

Réserve Naturelle Régionale



GORGES DE LA LOIRE



Plan de gestion 2018 - 2022

TOME 4 : Annexes

Tables des annexes

Annexe 1 Délibération du Conseil régional Rhône-Alpes du 12 juillet 2012 portant création et classement de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire Règlement de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire.....	1
Annexe 2 Arrêté du Conseil régional Rhône-Alpes portant désignation des gestionnaires de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire.....	5
Annexe 3 Convention de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire	7
Annexe 4 Arrêté du 23 décembre 2009 créant le comité consultatif de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire.....	14
Annexe 5 Récapitulatif des actions du Schéma Départemental des Milieux Naturels (SDMN)	18
Annexe 6 Récapitulatif des espèces présentes sur la réserve naturelle tous taxons confondus.....	19
Annexe 7 Détermination et liste des espèces végétales vasculaires exotiques envahissantes de la réserve naturelle.....	21
Annexe 8 Liste des trachéophytes connues sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	24
Annexe 9 Liste de la fonge connue sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	51
Annexe 12 Liste des orthoptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	68
Annexe 13 Liste des lépidoptères rhopalocères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	70
Annexe 14 Liste des lépidoptères hétérocères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	73
Annexe 15 Liste des hyménoptères et diptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	82
Annexe 16 Liste des coléoptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	83
Annexe 17 Liste des odonates connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	94
Annexe 18 Liste des amphibiens connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	96
Annexe 19 Liste des reptiles connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	97
Annexe 20 Liste des oiseaux connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	98
Annexe 21 Liste des mammifères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire	104
Annexe 22 Illustrations du patrimoine culturel, paysager, archéologique et historique à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire.....	107
Annexe 23 Scénario proposé au CSRPN par le comité consultatif de la réserve naturelle des gorges de la Loire pour la gestion forestière (annexe 13 du plan de gestion 2012-2016)	108
Annexe 24 Arrêté préfectoral relatif à l'exercice de la pêche en eau douce dans le département de la Loire pour l'année 2017.....	113
Annexe 25 Arrêté inter préfectoral portant interdiction de consommation de poissons pêchés dans la retenue de Grangent.....	127
Annexe 26 Arrêté préfectoral fixant les dates et modalités de chasse pour la campagne 2017/2018	129
Annexe 27 Liste des outils pédagogiques de la réserve naturelle des gorges de la Loire par types de support et publics cibles.....	133
Annexe 28 Tableau récapitulatif des autorisations nécessaires pour la réalisation des actions du plan de gestion..	137
Annexe 29 Nombre de jours affectés par agents de la réserve naturelle et par action du plan de gestion 2018-2022, FRAPNA Loire.....	139
Annexe 30 Nombre de jours affectés par agents de la réserve naturelle et par action du plan de gestion 2018-2022, SMAGL	141

Annexe 1

Délibération du Conseil régional Rhône-Alpes du 12 juillet 2012 portant création et classement de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire
Règlement de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

CONSEIL REGIONAL RHONE-ALPES



DÉLIBÉRATION DE LA COMMISSION PERMANENTE DU CONSEIL RÉGIONAL PATRIMOINE NATUREL ET RÉSERVES NATURELLES RÉGIONALES

La commission permanente du Conseil régional en sa réunion du 12 juillet 2012,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU le budget de l'exercice 2012,

VU la délibération n° 06.08.539 du Conseil régional du 20 juillet 2006 fixant les critères d'intervention de la Région en faveur du Patrimoine naturel et des Réserves naturelles régionales,

VU la délibération n°08.08.314 de la commission permanente du conseil régional en date du 29 mai 2008 prolongeant l'agrément de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire (42), sise sur les communes de Saint Etienne et d'Unieux (42), pour une durée de 2 ans, à compter du 29 juillet 2008 et la délibération n°10.08.384 de la commission permanente du 7 juillet 2010 prolongeant à nouveau l'agrément de la Réserve pour une durée de 2 ans à compter du 29 juillet 2010.

VU la délibération n°09.08.606 de la commission permanente du Conseil régional en date du 22 octobre 2009 approuvant le classement en Réserve Naturelle régionale des Jasseries de Colleigne (42) pour une durée de vingt années certaines parcelles et parties de parcelles, approuvant le règlement de cette Réserve Naturelle Régionale et en confiant la gestion à une personne mentionnée à l'article 332-8 du code de l'environnement selon les modalités prévues à l'article R332-42 du code de l'environnement.

VU la délibération n°08.09.392 de la commission permanente du Conseil régional en date du 8 juillet 2009 classant en Réserve naturelle régionale du Drac aval pour une durée de vingt années certaines parcelles et partie de parcelles, approuvant le règlement de la RNR et ses conditions particulières, confiant la gestion de cette réserve à une des personne mentionnée à l'article L332-8 du code de l'environnement et la délibération n°10.08.055 de la commission permanente du Conseil régional en date du 22 janvier 2010 modifiant la liste des parcelles en Réserves naturelles Régional du Drac Aval

VU la délibération n°10.08.384 de la commission permanente du Conseil régional en date du 7 juillet 2010 autorisant le Syndicat intercommunal de la Gresse et du Drac Aval (SIGREDA) à réaliser sous réserve du respect des recommandations émises par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CRSPN) lors de son comité du 27 mai 2010, sur le territoire de la RNR du Drac aval, des travaux de réduction de la vulnérabilité des champs captants de Rochefort et des risques d'inondation de la Gresse, sur la commune de Varces-Allières et Risset et ce conformément au contenu du dossier de demande initial déposé auprès de la Région et demandant qu'à l'issue des opérations, le SIGREDA adresse, à la Région, un bilan des travaux relatant les conditions dans lesquelles ils se sont déroulés vis-à-vis de la réglementation en vigueur sur le territoire de la RNR

VU la délibération n°10.08.494 de la commission permanente du conseil régional en date du 23 septembre 2010 modifiant le nom de la Réserve naturelle régionale du Drac Aval, classée par délibération n°09.08.392 du 8 juillet 2009, par Réserve naturelle régionale des Isles du Drac

- VU la délibération n°10.08.054 de la Commission permanente du Conseil régional en date du 22 janvier 2010 approuvant le contrat biodiversité en Rhône-Alpes « Pelouses et pinèdes à Molinie de la commune de Viry, Tèppes de la Repentance, Crêt de Puils, Vigne des Pères » entre la Région Rhône-Alpes, le Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Vuache (SIAV), la Commune de Viry et l'association Agir pour la Sauvegarde des Territoires et des Espèces Remarquables ou Sensibles (AVENRI) pour la période 2010 à 2014,
- VU la délibération n°11.08.053 de la commission permanente du Conseil régional en date du 24 février 2011 approuvant le contrat biodiversité en Rhône Alpes Dispositif en faveur des zones humides du département de la Savoie entre la Région Rhône-Alpes et le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Savoie (73) pour la période du 1^{er} janvier 2011 au 31 décembre 2015
- VU la délibération n°09.08.718 de la commission permanente du Conseil régional en date du 3 décembre 2009, approuvant le contrat de territoire Corridors biologique « Bauges-Chartreuse » et fixant la participation régionale pour la période du 1^{er} septembre 2009 au 31 août 2014, et signé le 13 juillet 2010
- VU la délibération n°08.08.186 de la Commission permanente du Conseil régional en date du 10 avril 2008 approuvant le soutien, sur la période 2008-2013, au projet européen de préservation et de restauration des corridors biologiques du Grésivaudan coordonné par le Département de l'Isère.
- VU la délibération n°09.08.718 de la commission permanente du Conseil régional en date du 3 décembre 2009, approuvant le contrat de territoire Corridors biologique « Chartreuse-Belledonne » et fixant la participation régionale pour la période du 1^{er} septembre 2009 au 31 août 2014, et signé le 13 juillet 2010
- VU la délibération n°11.08.162 de la Commission permanente du Conseil régional du 7 avril 2011 approuvant la convention pluriannuelle d'objectifs 2011-2013 des conservatoires botaniques nationaux du Massif Central et Alpin entre la Région Rhône-Alpes, le Syndicat mixte pour la gestion du Conservatoire botanique national alpin et la Syndicat mixte pour la gestion du Conservatoire botanique national du massif central pour la période du 31 janvier 2011 au 31 décembre 2013,
- VU la délibération n°12.08.319 de l'Assemblée plénière du Conseil régional du 16 mai 2012 approuvant l'adhésion au Syndicat Mixte pour la gestion du Conservatoire Botanique National Alpin de Gap Charance (05) et au Syndicat Mixte pour la création et la gestion du Conservatoire botanique du Massif central à Chavanisac Lafayette (43).
- VU la délibération du Conseil régional n° 10.00.222 des 21,22 et 23 avril 2010 concernant délégation à la commission permanente,
- VU le rapport n°12.08.383 de Monsieur le Président du Conseil régional,
- VU l'avis de la commission Environnement et santé,
- APRES avoir délibéré,

DECIDE

I RÉSERVES NATURELLES RÉGIONALES

- I-1) concernant la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire (42) :
- a) de classer, en « Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire (42) » pour une durée de vingt années, les parcelles et parties de parcelles mentionnées en annexe 2 et 2 bis,
 - b) d'approuver le règlement de la « Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire (42) », présenté en annexe 3 et ses cartes en annexe 4 ;
- I-2) concernant la Réserve Naturelle Régionale des Jasseries de Colleigne (42) :
- a) de valider le plan de gestion 2012-2016 de la réserve dont une description synthétique figure en annexe 5 ;
 - b) d'attribuer au Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (69), pour la mise en œuvre de la tranche 2012 du plan de gestion de la réserve, selon le détail présenté en annexe 6, les subventions globales suivantes :
 - 65 632 € en autorisation d'engagement (chapitre 937),
 - 12 208 € en autorisation de programme (chapitre 907) ;
- I-3) d'autoriser la société Electricité De France (EDF) à réaliser, en Réserve Naturelle Régionale des Isles du drac (38), les travaux de confortement du seuil du canal de champ II, conformément à l'option 1 du dossier de demande déposé auprès de la Région (le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) a émis un avis consultatif lors de sa réunion du 24 mai 2012) sous réserve de respecter les conditions suivantes :
- la zone de défrichement, à situer dans une zone à très faible enjeu environnemental, soit restreinte au minimum nécessaire,
 - aucune replantation ne soit effectuée à l'issue des travaux,
 - EDF s'engage à un contrôle régulier du prestataire pour garantir la propreté de la base vie,
 - des pêches électriques de sauvetage soient réalisées si nécessaire,
 - des mesures de protection soient mises en œuvre, sur le site, vis à vis de la pollution : kit de dépollution à disposition dans les machines, pas de stockage de carburant, bac de rétention sous les engins, lavage des machines avant d'entrer, bidim de récupération des fines, lavage des toupies interdit, interdiction de rejets d'effluents et du stockage de déchets ;
- I-4) d'attribuer, au titre des contrats Réserves Naturelles Régionales en cours, selon le détail présenté en annexe 7, les subventions globales suivantes :
- a) 30 600 € en autorisation d'engagement (chapitre 937),
 - b) 4 660 € en autorisation de programme (chapitre 907).

II PROCEDURES CONTRACTUELLES DU PATRIMOINE NATUREL

- II-1) d'attribuer, au titre des contrats patrimoine naturel en cours, selon le détail présenté en annexe 8, les subventions globales suivantes :
- a) 32 064 € en autorisation de programme (chapitre 907),
 - b) 73 016 € en autorisation d'engagement (chapitre 937)
- II-2) d'approuver pour la subvention attribuée au Département de l'Isère relatif au contrat de territoire corridors biologiques du « Grésivaudan » une prise en charge des dépenses subventionnables à compter du 1^{er} janvier 2012 (dossier complet déposé le 17 février 2012), conformément aux dérogations prévues par le règlement budgétaire et financier adopté par délibération n°10.12.432 du Conseil régional du 8 juillet 2010

III AMELIORATION DE LA CONNAISSANCE DU PATRIMOINE NATUREL

- III-1) d'approuver le principe d'un soutien au programme du Centre d'Observation de la Nature de l'île du Beurre (69) sur la période 2012-2014 pour le suivi de l'espèce *Epipactis fibrifera*, pour un montant maximum de subvention de 21 518 € sur cette période, sous réserve de l'inscription des crédits nécessaires au budget des exercices concernés ;
- III-2) d'attribuer au Centre d'Observation de la Nature de l'île du Beurre, une subvention de 7 381 € (incluant 80% de coûts internes) en autorisation d'engagement (chapitre 937), correspondant à une dépense subventionnable de 10 545 € TTC au taux de 70%, pour le suivi de l'espèce *Epipactis fibrifera* et vie du réseau – tranche 2012.

IV CONVENTIONS PLURIANNUELLES D'OBJECTIFS

- IV-1) d'attribuer, au titre des Conventions Pluriannuelles d'Objectifs en cours, selon le détail présenté en annexe 9, une subvention globale de 159 900 € en autorisation d'engagement (chapitre 937).

V DEMARCHES FEDERATRICES DE NIVEAU REGIONAL

- V-1) d'attribuer à l'Institut Supérieur d'Agriculture Rhône-Alpes (ISARA), une subvention plafonnée à 18 698 € (incluant 100% de coûts internes) en autorisation d'engagement (chapitre 937), correspondant à une dépense subventionnable de 23 772 € TTC au taux de 80%, pour une description cartographique de la perméabilité de la trame agricole au déplacement des espèces.

VI PROLONGATIONS DE DELAIS

- VI-1) d'approuver la modification de délais telle que détaillée ci-dessous :

Délibération initiale	Objet	Bénéficiaire	Montant subvention chapitre	Date début exécution	Date achèvement
n°08.08.561 25/09/2008	Restauration des corridors biologiques du Grésivaudan - Obj 2 : Résorber les points de conflits – volet investissement- tranche 2008	Département de l'Isère	82 114 € (chapitre 907)	25/09/2009	25/09/2013

Le Président du Conseil régional



Jean-Jack QUEYRANNE

Annexe 2

Arrêté du Conseil régional Rhône-Alpes portant désignation des gestionnaires de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

ANNEXE 3 : Copie de l'arrêté de désignation des gestionnaires du 08/05/2009

Rhône-Alpes REGION

Direction de l'environnement
et de l'énergie
2009/05/00129

A R R E T E

DE DESIGNATION DU GESTIONNAIRE DE LA RNR DES GORGES DE LA LOIRE (42)

LE PRÉSIDENT DU CONSEIL REGIONAL

- Vu le Code général des collectivités territoriales,
- Vu le Code de l'environnement, au livre III, titre III, chapitre II relatif aux réserves naturelles et notamment ses articles L.332-8, L.332-11, R.332-42 et R.332-43,
- Vu la délibération du Conseil régional n°06.08.539 du 20 juillet 2006 adoptant les critères d'intervention de la Région en faveur du patrimoine naturel et des Réserves Naturelles Régionales,
- Vu l'arrêté préfectoral du 29 juillet 1996, portant création et délimitation de la Réserve Naturelle Volontaire des Gorges de la Loire,
- Vu la délibération de la commission permanente du Conseil régional n°08.08.314 du 29 mai 2008 portant prolongation de l'agrément de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire, pour une durée de 2 ans, à compter du 29 juillet 2008,
- Vu les échanges et l'avis du pré comité consultatif de la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des Gorges de la Loire, réuni en date du 9 octobre 2008, concernant la question de la désignation du gestionnaire de la RNR,
- Vu les statuts de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature section Loire (FRAPNA Loire), ayant pour objet statutaire principal la protection du patrimoine naturel et pouvant à ce titre être désignée comme organisme gestionnaire conformément à l'article L. 332-B du Code de l'Environnement,
- Vu les statuts du Syndicat Mixte d'Aménagement des Gorges de la Loire (SMAGL), compétent sur le territoire en matière d'actions de protection et de valorisation touristique, et pouvant à ce titre être désignée comme organisme gestionnaire conformément à l'article L. 332-B du Code de l'Environnement,

Téléphone : 04 72 59 40 00
Téléfax : 04 72 59 42 18

Conseil régional Rhône-Alpes - 75, route de Paris
BP 19 - 69251 Chassagnières-les-Bains Cedex

www.rhonealpes.fr

ARRÊTE

- Article 1^{er}** : la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature Loire (FRAPNA Loire) et le Syndicat Mixte d'Aménagement des Gorges de la Loire (SMAGL), sont désignés, dans le cadre d'un partage de responsabilité qui fera l'objet d'une convention de gestion, pour être les gestionnaires de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire jusqu'au 31 décembre 2014, renouvelable pour une durée de 5 ans par tacite reconduction.
- Article 2** : Ladite convention de gestion sera signée entre la Région Rhône-Alpes et les 2 gestionnaires. La Région favorisera également la signature de cette convention de gestion par les propriétaires des terrains concernés par le classement.
Cette convention précisera notamment les conditions d'organisation de la gestion de la RNR, et plus particulièrement les missions partagées et celles dont chaque gestionnaire sera référent, ainsi que les obligations qui en découlent.
Les gestionnaires s'informeront régulièrement et en tant que de besoin des actions qu'ils envisagent et conduisant ensemble ou respectivement et veilleront à la cohérence réciproque de leurs actions, notamment vis à vis de la Région et du comité consultatif de la réserve.
- Article 3** : Monsieur le directeur général des services de la Région est chargé de l'exécution du présent arrêté.
- Article 4** : Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la Région.

Fait à Chambonnières, le **08 JUIN 2009**

Le Président du Conseil régional



Jean-Jack QUEYRANNE

Annexe 3

Convention de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

**CONVENTION DE GESTION DE
LA RESERVE NATURELLE REGIONALE
DES GORGES DE LA LOIRE (42)**

□ □ □ □ □

2009 – 2014

- Vu** le Code général des collectivités territoriales,
- Vu** le Code de l'environnement, au livre III, titre III, chapitre II relatif aux réserves naturelles et notamment ses articles L.332-8, L.332-11, R.332-42 et R.332-43,
- Vu** la délibération du Conseil régional n°06.08.539 du 20 juillet 2006 adoptant les critères d'intervention de la Région en faveur du patrimoine naturel et des Réserves Naturelles Régionales,
- Vu** l'arrêté préfectoral du 29 juillet 1996, portant création et délimitation de la Réserve Naturelle Volontaire des Gorges de la Loire,
- Vu** la délibération de la commission permanente du Conseil régional n°08.08.314 du 29 mai 2008 portant prolongation de l'agrément de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire, pour une durée de 2 ans, à compter du 29 juillet 2008,
- Vu** les échanges et l'avis du pré comité consultatif de la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des Gorges de la Loire, réuni en date du 9 octobre 2008, concernant la question de la désignation du gestionnaire de la RNR,
- Vu** les statuts de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature section Loire (FRAPNA Loire), ayant pour objet statutaire principal la protection du patrimoine naturel et pouvant à ce titre être désignée comme organisme gestionnaire conformément à l'article L. 332-8 du Code de l'Environnement,
- Vu** les statuts du Syndicat Mixte d'Aménagement des Gorges de la Loire (SMAGL), compétent sur le territoire en matière d'actions de protection et de valorisation touristique, et pouvant à ce titre être désignée comme organisme gestionnaire conformément à l'article L. 332-8 du Code de l'Environnement,
- Vu** l'arrêté du Président du Conseil régional n°2009/06/00129 du 08 juin 2009 portant désignation de la FRAPNA Loire et du SMAGL en tant que gestionnaires conjoints de la RNR des Gorges de la Loire ;

Entre les soussignés :

La Région Rhône Alpes, représentée par M. Jean-Jack QUEYRANNE, Président du Conseil régional ci-après désignée « la Région »

La Commune de Saint-Etienne, représentée par son maire, M. Maurice VINCENT,
La Commune d'Unieux, représentée par son maire, M. Christophe FAVERJON,
Le Syndicat Mixte d'Aménagement des Gorges de la Loire (SMAGL), représenté par son Président, M. Alain LAURENDON,
Electricité de France (EDF), représentée par son Directeur Eau et Environnement, M. Roland DECOUX
Les Eclaireurs de France, représentés par leur responsable régionale, Mme Véronique VERNAY,
propriétaires des terrains en Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire et ci-après désignés « les propriétaires ».

la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature section Loire (FRAPNA Loire), représentée par son Président, M. Raymond FAURE,
et **Le Syndicat Mixte d'Aménagement des Gorges de la Loire (SMAGL)**, représenté par son Président, M. Alain LAURENDON désignés ci-après « les gestionnaires »

Il est convenu ce qui suit :

ARTICLE 1^{ER} – MISSIONS CONFIEES AUX PROPRIETAIRES ET AUX GESTIONNAIRES DE LA RNR

Article 1.1 – Objectifs généraux :

Conformément à la réglementation et après avis du comité consultatif de la Réserve Naturelle Régionale, les propriétaires et les gestionnaires :

- assurent prioritairement la conservation du patrimoine naturel qui a motivé le classement en réserve naturelle par des actions de gestion des milieux naturels et des espèces et si besoin de restauration écologique ;
- organisent et mettent en œuvre des actions d'enrichissement de la diversité spécifique, lorsque cela ne va pas à l'encontre de l'objectif précédent.

Ils accomplissent en concertation les uns avec les autres, les missions qui leur sont respectivement dévolues par les articles 1.2 et 1.3 de la présente convention :

- en application du plan de gestion écologique, défini par les gestionnaires et approuvé par délibération du Conseil régional, ou en son absence (pendant la phase d'élaboration du plan de gestion écologique), conformément aux orientations données par le Président du Conseil régional ou ses services,
- en tenant compte des orientations éventuellement fixées par le comité consultatif de la réserve naturelle.

Article 1.2 – Missions et obligations des propriétaires :

Aux côtés de la Région, des gestionnaires, et des autres acteurs locaux (collectivités territoriales ou leurs regroupements, administrations et établissements publics de l'Etat, propriétaires, exploitants, usagers, personnalités scientifiques qualifiées et

associations de protection de la nature), les propriétaires apporteront leur appui pour que soient engagées les actions nécessaires à la bonne préservation de la RNR à travers la mise en oeuvre du plan de gestion.

Ils faciliteront l'accès des terrains leur appartenant, aux gestionnaires et aux services de la Région pour la bonne mise en oeuvre des actions prévues dans le plan de gestion.

Article 1.3 – Missions des gestionnaires :

La FRAPNA Loire et le SMAGL, gestionnaires de la RNR des Gorges de la Loire, sont chargés d'assurer conjointement la bonne gestion écologique du site afin d'en préserver le patrimoine naturel, objet du classement, et le cas échéant de le restaurer.

Ces missions s'effectuent sous le contrôle du Président du Conseil régional, dans le cadre du plan de gestion de la réserve, dans le respect de la réglementation générale et des dispositions spécifiques de l'acte de classement de la réserve

Conformément à l'article R.332-43 du Code de l'environnement, les gestionnaires élaborent conjointement, dans les trois ans suivant leur désignation, un projet de plan de gestion écologique qui s'appuie sur une évaluation scientifique du patrimoine naturel et de son évolution. Ce projet de plan de gestion décrit les objectifs que les gestionnaires s'assignent en vue de la protection des espèces et des milieux.

Ils le proposent au comité consultatif de la réserve, recueillent son avis et, le cas échéant, celui aussi du conseil scientifique de la réserve. Ils joignent ces avis au dossier transmis ensuite au Président du Conseil régional. Le plan de gestion est enfin approuvé, après consultation du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel, par délibération du Conseil régional.

Au terme du plan de gestion, une évaluation scientifique, technique et financière devra être faite avant d'engager la mise à jour du nouveau plan.

Pour la bonne conduite de la gestion de la réserve, chaque gestionnaire est « chef de file » d'un certain nombre de missions de gestion (inscription entre parenthèses dans les paragraphes ci-dessous relatifs aux missions des gestionnaires). Cela signifie qu'il en assure la maîtrise d'ouvrage, la coordination, le suivi, la rédaction des rapports d'activité (techniques et financiers) et d'évaluation correspondants, seul ou avec l'appui de l'autre gestionnaire.

Si une ou plusieurs missions sont partagées, il est cependant nécessaire qu'un seul « chef de file » soit retenu pour assurer la maîtrise d'ouvrage de la mission en question.

Les gestionnaires s'engagent à veiller réciproquement à la cohérence des programmes d'actions qu'ils proposent au Conseil régional et au comité consultatif de la réserve. Ils travaillent en étroite concertation l'un avec l'autre et s'informent régulièrement et en tant que de besoin de la réalisation des missions dont ils sont chefs de file. Ils tiennent aussi au courant régulièrement le Conseil régional de l'avancée de leurs actions.

Pour toutes actions de communication, ils appliqueront la charte graphique propre aux RNR, telle que définie par la Région.

Les missions des gestionnaires qui découlent de ce plan de gestion sont :

- Missions d'ordre scientifique et de recherche :
 - assurer et organiser le suivi scientifique des milieux, des espèces et des actions de gestion entreprises (FRAPNA) ;
 - animer le conseil scientifique de la réserve (s'il est mis en place) (FRAPNA) ;
 - participer à l'évolution des connaissances et des outils nécessaires à la gestion des réserves naturelles et se tenir informé dans ces domaines (FRAPNA) ;
 - récolter, stocker et archiver les données naturalistes (faune, flore et habitats) recueillies dans le cadre de la gestion de la réserve ; participer à l'enrichissement d'observatoires du patrimoine naturel, par la saisie et le transfert de données naturalistes (pôles d'information naturaliste), (FRAPNA) ;
 - participer à des programmes de recherche en lien avec la réserve et à l'accueil de chercheurs (FRAPNA).

Ces missions, placées sous l'autorité de la FRAPNA, seront assurées en concertation avec le SMAGL pour intégrer notamment les éléments acquis dans le cadre de Natura 2000

- Missions de gestion des habitats, des espèces et des paysages :
 - Gérer les conventions avec les agriculteurs pour la gestion des milieux ouverts, et mettre en oeuvre les travaux d'entretien et restauration des milieux éventuellement nécessaires à la conservation, à l'enrichissement du patrimoine naturel de la RNR et à la restauration du fonctionnement de l'écosystème dans le cadre du plan de gestion et des décisions prises en comité consultatif (SMAGL)
 - Mettre en oeuvre la coordination scientifique des actions de gestion (milieux ouverts, forêts, zones humides,...) : choix des priorités, techniques et calendrier d'intervention ; mise en place des suivis pour l'évaluation de la gestion... (FRAPNA)

- Missions de police de la nature (judiciaire et administrative):
 - Coordonner la mise en œuvre de la police de la nature : planning de surveillance, enregistrement et suivi des procédures, lien avec le Parquet et la Région... Coordination avec les autres partenaires institutionnels ayant cette compétence ... (SMAGL) ;
 - Veiller au respect des dispositions de l'acte de classement : assurer la surveillance de la réserve naturelle avec l'aide d'agents commissionnés à cet effet (SMAGL et FRAPNA).
- Missions liées à la fréquentation, l'accueil, l'animation et la pédagogie à l'environnement :
Dans le seul cas où ces missions sont compatibles avec la réglementation et les objectifs de conservation de la réserve :
- élaborer des propositions permettant d'organiser la fréquentation du public grâce à une étude de fréquentation stratégique et éco-touristique (SMAGL) ;
- intégré dans mission de cohérence territoriale ° surveillanceaccueillir le public (FRAPNA) ;
- informer le public sur l'intérêt des milieux et sur le fonctionnement des écosystèmes (FRAPNA) ;
- sensibiliser le public aux problèmes d'environnement et plus particulièrement à la conservation du patrimoine naturel (FRAPNA) ;
- élaborer et alimenter des outils de communication sur la réserve naturelle (média, plaquettes, dépliants, etc.) (FRAPNA) ;
- concevoir, fournir et mettre en place le balisage et la signalisation de la réserve, dans le respect de la charte graphique des RNR en Rhône-Alpes * signalétique réglementaire et d'information (SMAGL)
* signalétique pédagogique (FRAPNA) ;
- éventuellement assurer l'aménagement de la maison de la réserve naturelle (FRAPNA) et de l'auberge des Echandes (SMAGL) ;

La FRAPNA associera étroitement le SMAGL notamment sur le choix des outils de communication, la définition des programmes d'animation ainsi que sur l'organisation de la fréquentation.

- Missions de maintenance des infrastructures et des outils, entretien du site :
 - assurer l'entretien courant de la réserve (SMAGL) ;
 - suivre périodiquement l'état des équipements extérieurs (panneaux, balises,...) et des menues réparations (SMAGL) ;
 - éventuellement assurer la maintenance des propriétés bâties lui appartenant (SMAGL pour la maison des Echandes) ou qui lui sont confiées par le propriétaire (FRAPNA pour la maison de la réserve à Condamines, propriété de la ville de Saint Etienne) ;
 - renouveler les équipements de balisage et de signalisation de la réserve dégradés :
 - * signalétique réglementaire et d'information (SMAGL)
* signalétique pédagogique (FRAPNA) ;
- Missions d'ordre administratif
- établir un rapport d'activité annuel rendant notamment compte de l'application du plan de gestion (SMAGL) ;
- élaborer et présenter un projet de budget pour l'année suivante, compiler les éléments justifiant de l'utilisation des crédits affectés et s'il y a lieu de propositions d'ajustements (SMAGL et FRAPNA) ;
- préparer les réunions du comité consultatif de gestion de la réserve en lien avec les services de la Région, en assurer le secrétariat et élaborer les dossiers qui y sont présentés (FRAPNA et SMAGL) ;
- donner les éléments pour la préparation des délibérations régionales concernant la gestion de la réserve naturelle et assurer leur présentation devant les instances consultatives ou décisionnelles de la réserve (SMAGL) ;
- Compiler les données administratives, alimenter les bases de données : ARENA (RNF), pôle gestion régional, ...(SMAGL)
- Mission déjà intégrée dans police administrative - surveillance
Le SMAGL et la FRAPNA assureront ces missions en étroite concertation l'un avec l'autre.
- Missions de cohérence territoriale :
- rechercher l'intégration de la réserve naturelle dans le tissu socio-économique local (SMAGL et FRAPNA) ;
- assurer la prise en compte et la cohérence des différents dispositifs, mesures et réglementations existants sur les Gorges de la Loire (SMAGL) ;
- proposer la mise à jour du règlement et du périmètre de la réserve afin d'améliorer sa lisibilité et sa cohérence (SMAGL).

L'ensemble des interventions réalisées par les gestionnaires sont notamment entreprises dans le respect des articles R. 332-44 à 46 du code de l'environnement (relatifs à la modification de l'état ou de l'aspect de la réserve naturelle) et de la réglementation spécifique à la réserve naturelle. Tout en continuant à en assurer la maîtrise d'ouvrage, les gestionnaires peuvent confier à des tiers ce type de travaux, avec l'accord des services de la Région.

ARTICLE 2 – MODALITES FINANCIERES

Pour la réalisation de ses missions et selon les modalités prévues dans le cadre de la délibération du Conseil régional n°06.08.539 du 20 juillet 2006 adoptant les critères d'intervention de la Région en faveur du patrimoine naturel et des Réserves Naturelles Régionales, la Région pourra verser aux gestionnaires une subvention leur permettant de réaliser ces missions, sans bénéfice ni rémunération du service rendu.

Ce montant sera arrêté dans le cadre de l'élaboration d'un contrat « Réserve Naturelle Régionale de Rhône-Alpes » signé entre la Région et les gestionnaires pour une durée de cinq années avec des tranches d'affectation annuelles.

Suivant la nature du gestionnaire, le montant de la subvention Régionale ne peut en aucun cas dépasser 80% des dépenses d'investissement et de fonctionnement et dans la limite de plafonds en fonction de la superficie de la RNR (cf. délibération du 20 juillet 2006).

Les gestionnaires pourront aussi prétendre aux contrats « emploi durable pour l'environnement » dans le cadre de la délibération du Conseil régional n°06.08.737 des 12 et 13 octobre 2006 adoptant les critères d'intervention de la Région en faveur du programme « emploi environnement » (taux de 40% pour les emplois soutenus au titre des politiques environnementales). Le nombre de postes attribués, par ce dispositif, sera limité à 2 maximums sur la réserve.

Les gestionnaires sont responsables de la recherche de financements complémentaires afin d'assurer la gestion de la RNR : autofinancement, subventions de collectivités locales, mécénat...

ARTICLE 3 – ACHATS DE BIENS D'EQUIPEMENT ET DE PRESTATIONS DE SERVICE

Pour mettre en œuvre le plan de gestion écologique qu'ils ont proposé au comité consultatif de la réserve, les gestionnaires se chargent de l'acquisition de biens d'équipement et/ou de prestations de service bénéficiant à la réserve, selon la législation en vigueur.

Les biens d'équipement ainsi acquis deviendront la propriété de la Région, affectés à la gestion de la réserve, à l'expiration de la présente convention ou de son renouvellement en application de l'article 7. Ils seront à disposition des gestionnaires mais leur entretien est à leur charge pendant toute la durée de la présente convention ou de son renouvellement.

Si la réserve est déclassée, les biens d'équipement acquis par cofinancement seront répartis par la Région selon ce qui aura été décidé conjointement par les cofinanceurs dans l'intérêt du patrimoine naturel. Dans le cas où aucun accord n'est trouvé, les biens seront alors reversés aux domaines.

ARTICLE 4 – RECRUTEMENT ET FORMATION DU PERSONNEL

Pour mettre en œuvre le plan de gestion qu'ils ont proposé au comité consultatif de la réserve et dans le respect de la réglementation, les gestionnaires affectent ou recrutent le personnel nécessaire à l'exécution des missions définies à l'article 1^{er}.

Le personnel comprend au moins un conservateur qui est désigné en accord avec le Président du Conseil régional.

Le conservateur est responsable de la gestion de la réserve naturelle et dirige, s'il y a lieu, les personnels affectés à la gestion de la réserve naturelle.

Il doit disposer d'un niveau de connaissances scientifiques et techniques, d'une expérience antérieure, d'une aptitude à la concertation et à la gestion administrative et financière lui permettant d'assurer et de coordonner l'ensemble des missions définies à l'article 1^{er}.

Le recrutement du personnel se fait après appel à candidature et un entretien auprès d'un jury constitué d'un commun accord entre la Région et les gestionnaires.

Afin de remplir la mission décrite dans l'article 1.3, le personnel peut comprendre un ou plusieurs agents commissionnés par l'autorité administrative, en vertu de l'article L.332-20 du Code de l'environnement. Pour cette mission de police de la nature, ces agents sont placés sous l'autorité du Procureur de la République. Pour les autres missions de gestion auxquelles ils participent, ils sont soumis à l'autorité hiérarchique de leur employeur.

Les gestionnaires favorisent la formation du personnel affecté à la gestion de réserve naturelle pour lui permettre de remplir correctement ses missions, en participant aux sessions de formation dispensées par l'Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), l'Institut de Formation de l'Environnement (IFORE) ou tout autre organisme habilité et agréé en matière de formation professionnelle.

ARTICLE 5 – PROPRIETE INTELLECTUELLE DES DONNEES

Les gestionnaires, en tant que titulaires des droits d'auteur portant sur les études menées au titre de la présente convention, partagent gratuitement avec la Région les droits suivants :

Droits de reproduction

La Région et les gestionnaires disposent ainsi tous les trois de la possibilité de reproduire, sur tout support, tout ou partie des données recueillies dans le cadre des études menées au titre de la présente convention et fournies chaque fin d'année à la Région par les gestionnaires sur supports papiers et informatiques.

Droits de représentation et de diffusion

La Région et les gestionnaires disposent ainsi tous les trois d'un droit de représentation publique de tout ou partie des données recueillies dans le cadre des études menées au titre de la présente convention et fournies par les gestionnaires.

Le droit moral de l'auteur sera respecté. Ainsi à chaque rendu informatisé d'observation un certain nombre d'informations devront être attachées (nom de l'observateur, date, lieu, espèce,...).

La Région ne dispose d'aucun droit d'adaptation des données recueillies par les gestionnaires.

Les supports de représentation des données porteront la mention « *avec la participation de la Région Rhône-Alpes* » et reproduiront le logotype régional selon les règles définies par la charte graphique de la Région en vigueur au moment de la représentation.

Il ne sera pas diffusé d'informations qui iraient à l'encontre de la protection environnementale. Pour respecter cette restriction, la précision des données pourra être diminuée suivant leur sensibilité.

Les droits de reproduction et de représentation pourront être cédés en concertation par la Région et les gestionnaires à des tiers pour un usage non commercial. En cas de changement de gestionnaire, la Région pourra ainsi céder au nouveau gestionnaire les droits de reproduction et de représentation des données précédemment collectées.

Les droits de reproduction et de représentation pourront également être cédés aux prestataires de service des gestionnaires, de la Région et de tout autre partenaire public, pour les besoins de leur prestation dans un objectif de préservation du patrimoine naturel.

Transmission des données naturalistes aux pôles d'information « faune », « flore – habitats » et « gestion des milieux naturels »

Toutes les données naturalistes produites sur la RNR et avec des financements Régionaux, par les gestionnaires ou par un tiers que l'un ou l'autre des gestionnaires aura mandaté, seront transmises par le gestionnaire aux pôles d'information « faune », « flore – habitats » et au « pôle gestion des milieux naturels » conformément à leurs modalités de fonctionnement.

ARTICLE 6 – RELATIONS AVEC LE COMITE CONSULTATIF DE LA RNR

Selon le Code de l'environnement (art. R. 332-41), dans chaque RNR est institué un comité consultatif de gestion de la RNR dont la composition, les missions et les modalités de fonctionnement sont fixées par le Président du Conseil régional.

Il doit ainsi être composé de 4 collègues :

- représentants des administrations civiles et militaires et des établissements publics de l'Etat intéressés,
- d'élus locaux représentant les collectivités territoriales ou leurs regroupements,
- de représentants des propriétaires et des usagers,
- des personnalités scientifiques qualifiées et de représentants d'associations agréées ayant pour principal objet la protection des espaces naturels.

En Rhône-Alpes, il sera présidé par le représentant désigné par le Conseil régional. Le Président du comité est chargé d'animer les réunions avec l'appui des services de la Région.

Le comité consultatif se réunira au moins une fois par an sur convocation de son Président pour examiner tout sujet relatif au fonctionnement de la réserve, à sa gestion et aux conditions d'application des mesures de protection prévues, notamment pour :

- donner un avis sur la désignation du gestionnaire de la RNR,
- donner un avis sur les demandes d'autorisations de travaux,
- donner un avis sur le plan de gestion,
- suivre l'état d'avancement des opérations prévues au plan de gestion,
- examiner les rapports annuels d'activité et les comptes financiers,
- examiner toutes questions touchant la RNR qui lui seront soumises par la Région.

Les gestionnaires seront chargés de la rédaction du compte-rendu qui sera ensuite validé et envoyé par le Conseil régional aux membres du comité consultatif.

Les propriétaires et les gestionnaires pourront faire toutes propositions au Président du Conseil régional sur l'ordre du jour des réunions de ce comité et concourront à leur préparation et leur animation, sous l'autorité du Président du Conseil régional.

En cas de désaccord entre les gestionnaires sur un point important, l'avis du comité consultatif sera requis pour permettre d'éclairer la décision Régionale.

ARTICLE 7 – RELATIONS AVEC LES USAGERS

Les gestionnaires, peuvent dans le cadre de leurs missions et conformément aux objectifs du plan de gestion, signer des conventions de gestion avec des personnes physiques ou morales ayant des activités ou des usages dans la réserve autorisées par le règlement. Ces conventions doivent être soumises au préalable pour avis aux services de la Région.

ARTICLE 8 – SUIVI, CONTROLE ET EVALUATION

Les gestionnaires transmettront chaque année à la Région un rapport d'activités et un rapport financier. Une synthèse de ces rapports, réalisée par les gestionnaires, sera examinée en fin d'année par le comité consultatif. Ils seront accompagnés d'une prévision des affectations de crédits à faire pour l'année suivante.

Un bilan final d'exécution, à l'issue des 5 années de la convention, sera dressé et comportera des éléments d'évaluation sur l'impact des actions constaté sur le terrain et sur leur pertinence par rapport aux objectifs initiaux.

Tout organisme subventionné peut être soumis au contrôle de la collectivité qui a accordé une subvention. Les modalités de ce contrôle et les obligations du bénéficiaire seront précisées chaque année par arrêté attributif de subvention ou convention attributive de subvention.

Il est notamment rappelé que les associations recevant annuellement au moins 153 000 € de subventions publiques ont l'obligation de nommer un commissaire aux comptes (décret n°2006-335 du 21 mars 2006).

ARTICLE 9 – DUREE ET MODIFICATIONS DE LA CONVENTION

Les dispositions de la présente convention sont applicables à partir de la date de sa signature et jusqu'au 31 décembre 2014, renouvelable par tacite reconduction pour une durée de 5 ans.

Le contenu des actions prévues dans cette convention ne pourra être remis en cause. Si, pour des raisons de force majeure, des modifications devaient y être apportées, celles-ci feront l'objet d'une note de justification et d'un avenant à la présente convention, qui devra être agréé par les trois parties.

ARTICLE 10 – RESILIATION DE LA CONVENTION

En cas de non-respect, par l'une ou l'autre des parties, des engagements respectifs inscrits dans la présente convention, celle-ci pourra être résiliée de plein droit par le propriétaire, les gestionnaires ou la Région avec un préavis de 6 mois notifié par lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure. Dans ce cas et si cela s'avérait nécessaire, le Président du Conseil régional abrogera alors l'arrêté de désignation du gestionnaire.

La résiliation ne donne lieu à aucune indemnité pour les gestionnaires.

En cas de résiliation, l'ensemble des biens meubles et immeubles acquis par les gestionnaires avec des crédits de la Région pour l'exécution de la convention, ainsi que les crédits non utilisés, sont mis à la disposition du nouvel organisme gestionnaire désigné, sans qu'il puisse en modifier l'affectation.

A cet effet, un état de l'actif sera établi de façon contradictoire entre les gestionnaires et la Région, le cas échéant.

ARTICLE 11 – LITIGES

Les parties conviennent que les éventuels litiges nés de l'application de la présente convention seront portés, à défaut d'accord entre elles, devant le Tribunal Administratif de Lyon.

Annexe 4

Arrêté du 23 décembre 2009 créant le comité consultatif de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de la Loire

ANNEXE 5 : Copie de l'arrêté du 23 décembre 2009 créant le comité consultatif de la RNR des Gorges de la Loire

Rhône-Alpes Région

Direction de l'environnement
et de l'énergie
2009/12/00562

A R R A E E T E

RELATIF A LA CREATION ET AU FONCTIONNEMENT DU COMITE CONSULTATIF DE LA RNR DES GORGES DE LA LOIRE (42)

LE PRESIDENT DU CONSEIL REGIONAL

- Vu** le Code général des collectivités territoriales,
- Vu** le Code de l'environnement, au livre III, titre III, chapitre II relatif aux réserves naturelles et notamment ses articles L.332-8, L.332-11, R.332-42 et R.332-43,
- Vu** la délibération du Conseil régional n°06.08.539 du 20 juillet 2006 adoptant les critères d'intervention de la Région en faveur du patrimoine naturel et des Réserves Naturelles Régionales,
- Vu** l'arrêté préfectoral du 29 juillet 1996, portant création et délimitation de la Réserve Naturelle Volontaire des Gorges de la Loire,
- Vu** la délibération de la commission permanente du Conseil régional n°08.08.314 du 29 mai 2008 portant prolongation de l'agrément de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire, pour une durée de 2 ans, à compter du 29 juillet 2008,

Téléphone : 04 72 59 40 00 / Conseil régional Rhône-Alpes - 78, route de Paris
Télécopie : 04 72 59 42 18 / BP 19 - 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex
www.rhonealpes.fr

ARRÊTE

Article 1^{er} : Il est créé un comité consultatif de la RNR des Gorges de la Loire

Article 2 : Le comité consultatif est présidé par le représentant désigné par le Conseil régional.
Le Président du comité est chargé d'animer les réunions avec l'appui des services de la Région.

Article 3 : La composition de ce comité consultatif est fixée comme suit :

Représentants des collectivités territoriales et de leurs regroupements

- Monsieur le représentant désigné par le Conseil régional, Président du comité consultatif
- Monsieur le Président du Conseil général de la Loire ou son représentant
- Monsieur le Président du Syndicat Mixte des Gorges de la Loire ou son représentant
- Monsieur le Président de Saint Etienne Métropole ou son représentant
- Monsieur le Président du Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Ondaine ou son représentant
- Monsieur le Maire de la Commune de Saint Etienne ou son représentant
- Monsieur le Maire de la Commune d'Unieux ou son représentant

Représentants des administrations et des établissements publics de l'Etat

- Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement ou son représentant
- Monsieur le Délégué Régional de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques
- Monsieur le Directeur de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne ou son représentant
- Monsieur le Directeur Départemental de l'Équipement et de l'Agriculture de la Loire ou son représentant
- Monsieur le Directeur de l'Agence Départementale Loire de l'Office National des Forêts ou son représentant
- Monsieur le Directeur de l'Agence Départementale Loire de l'Office National de Chasse et de Faune Sauvage ou son représentant

Représentants des propriétaires, exploitants et des usagers

- Monsieur le Président de la Chambre d'agriculture de la Loire ou son représentant
- Monsieur le Président des Eclaireurs de France ou son représentant
- Monsieur le Président d'Electricité de France ou son représentant
- Monsieur le Président de la Fédération Départementale des Chasseurs de la Loire ou son représentant
- Monsieur le Président de la fédération de la Loire pour la pêche et la protection du milieu aquatique ou son représentant
- Monsieur le Président du Comité départemental de randonnée pédestre ou son représentant

Représentants des personnalités scientifiques qualifiées et des associations agréées ayant pour principal objet la protection des espaces naturels

- Monsieur le Président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel ou son représentant
- Monsieur le Président du Conservatoire Botanique National du Massif Central ou son représentant
- Monsieur le Président de la Ligue de Protection des Oiseaux section Loire ou son représentant
- Monsieur le Président de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature section Loire ou son représentant
- Monsieur le Président du Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels ou son représentant
- Monsieur le Président de la société des Sciences Naturelles Loire Forez – Groupe des naturalistes Montbrisonnais ou son représentant

Article 4 : Le comité consultatif se réunit au moins une fois par an sur convocation de son Président pour examiner tout sujet relatif au fonctionnement de la réserve, à sa gestion et aux conditions d'application des mesures de protection prévues, notamment pour :

- donner un avis sur la désignation du gestionnaire de la RNR,
- donner un avis sur les demandes d'autorisations de travaux,
- donner un avis sur le plan de gestion,
- suivre l'état d'avancement des opérations prévues au plan de gestion,
- examiner les rapports annuels d'activité et les comptes financiers,
- examiner toutes questions touchant la RNR qui lui seront soumises par la Région.

Il réunit aussi les avis des différents usagers du site afin de définir ensemble les modalités de conservation voire de restauration du patrimoine naturel et d'anticiper d'éventuels conflits d'usage.

Le comité consultatif peut déléguer l'examen d'une question particulière à une formation restreinte, composée d'au moins quatre de ses membres. Cette formation peut être autorisée à rendre des avis au nom du comité. Dans ce cas, elle aura à présenter aux membres du comité consultatif les avis rendus, lors de leur prochaine réunion.

Le propriétaire et le gestionnaire pourront faire toutes propositions au Président du comité consultatif sur l'ordre du jour des réunions de ce comité et concourront à leur préparation et leur animation, sous l'autorité du Président.

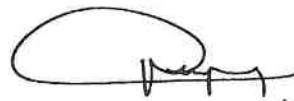
Le Président du comité consultatif peut inviter toute personne ou organisme en mesure de l'éclairer, en tant qu'expert, sur un sujet relatif à la gestion de la réserve naturelle.

Conformément à la convention de gestion signée entre les gestionnaires et le Président du Conseil régional, les organismes gestionnaires assisteront de droit à tout comité consultatif. Sur demande du Président du comité consultatif, ils apporteront les précisions concernant leurs actions qui sont jugées nécessaires aux travaux du comité.

- Article 5 :** Le comité consultatif peut établir un règlement intérieur à la demande de plus de la moitié des membres ou à l'initiative de son Président.
- Article 6 :** Les avis du comité consultatif sont décidés à la majorité relative des membres présents.
- Article 7 :** Monsieur le Directeur Général des Services est chargé de l'exécution du présent arrêté.
- Article 8 :** Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la Région.

Fait à Charbonnières, le **23 DEC. 2009**

Le Président du Conseil régional



Jean-Jack QUEYRANNE

Annexe 5

Récapitulatif des actions du Schéma Départemental des Milieux Naturels (SDMN)

ANNEXE 6 : Tableau récapitulatif des actions du schéma départemental des milieux naturels

Zone et génère de la Loire - Schéma Départemental des Milieux Naturels

PRESERVATION DES MILIEUX NATURELS	Les Milieux Naturels à préserver	Les milieux et espèces sensibles	LES ESPACES NATURELS SENSIBLES	Elaboration document de gestion	
			Les Zones humides et Tourbières d'altitude	Accueilliers Gestion de sites	
			Les Etangs de la Loire	Animation du programme (sensibilisation, conventions...) Accueil et gestion des étangs départementaux (David, Plantée, etc.)	
			Les Bords de Loire	Elaboration des documents de gestion Accueilliers Gestion des sites	
			Les Hautes Chaumes du Forez	Natura 2000 - MAET	
			Les Hétraies du Pilat	Etude bilan et élaboration d'un nouveau programme Mise en œuvre du nouveau programme	
			Les Nouveaux Milieux	Etude stratégique départementale Mise en œuvre de nouveaux programmes Etude stratégique départementale	
			LES ESPÈCES PATRIMONIALES	Mise en œuvre de nouveaux programmes	
			LES FORETS DÉPARTEMENTALES	Etude de définition des modalités d'intervention sur les forêts Gestion des forêts propriétés du département	
			Le fleuve Loire	Elaboration du DOCCB Natura 2000 Etude opportunité du DFF Participation et suivi de l'EPIL	
	Les milieux aquatiques	LES RIVIERES	Etude identification des enjeux départementaux Modification des modalités d'intervention financières Définition et mise en œuvre d'un dispositif d'aide aux encadrants Soutien financier aux travaux de restauration et entretien Soutien à la réalisation d'études d'opportunité et transverales par BV		
			Assistants ASTER (environnement, soutien technique, administratif et juridique) Définition d'une stratégie et d'outils (CC, étude, dispositif d'aide)		
			LES ZONES HUMIDES FONCTIONNELLES	Mise en œuvre (animation, soutien technique, soutien financier)	
	La nature ordinaire	LES CORRIDORS BIOLOGIQUES	Etude préalable Mise en œuvre d'un programme		
		LES MILIEUX DE NATURE ORDINAIRE	Etude stratégique Mise en œuvre Etude éristique Mise en œuvre		
Les outils de préservation	LE DROIT DE PREEMPTION	Réflexion et mise en place du droit de préemption			
	LE SAGE	Elaboration et animation du SAGE			
	LE PAEN	Mise en œuvre			
VALORISATION ET SENSIBILISATION		Schéma départemental d'accueil des sites naturels Animation pédagogique sur les sites Espaces Naturels Sensibles Plaquette Milieux naturels Identifiant des sites Espaces Naturels Sensibles			
CONCERTATION		Réseau des gestionnaires de sites naturels ouverts au public Réseau des gestionnaires de milieux aquatiques Conférence des acteurs Concertation inter-services Charte départementale des usagers			
SUIVI ET EVALUATION		Mise en place d'un tableau de bord des milieux naturels Elaboration et mise à disposition d'outil de suivi des procédures de Basses Versants Inventaires et suivis naturalistes et scientifiques entre les sites ENS et à l'échelle du département Réseau de suivi qualité des eaux, vie piscicole, thermique, plantes invasives hydrologie, pesticides, espèces Développement et mise en œuvre de l'outil SIG			

LES ACTIONS DU SCHÉMA DÉPARTEMENTAL DES MILIEUX NATURELS

Actions co-financées à poursuivre

Actions à engager Priorité 1

Actions à engager Priorité 2

Actions à engager Priorité 3

Annexe 6

Récapitulatif des espèces présentes sur la réserve naturelle tous taxons confondus

Classe/Règne	Groupe taxonomique		Nombre d'espèces présentes dans la réserve naturelle		Nombre d'espèces protégées	
	Ordre	Espèces	Directive Habitats ou Oiseaux - Annexe	Espèce protégée à l'échelle nationale		
Mycètes	Lichens	200	0	1		
	Basidiomycètes non lichénisés	139	0	0		
	Totaux	339	0	0		
Plantes	Trachéophytes	627	0	1 (+7 au niveau régional ou départemental)		
	Bryophytes	158	0	1		
	Totaux	785	0	2 (8)		
Amphibiens	Anoures	6	5	6		
	Urodèles	3	0	2		
	Totaux	9	5	8		
Arachnides	Aranéide	3	0	0		
	Totaux	3	0	0		
Aves	Accipitiformes	11	8	11		
	Ansériformes	9	9	1		
	Bucerotiformes	1	0	1		
	Caprimulgiformes	3	1	3		
	Charadriiformes	7	2	6		
	Colombiformes	4	4	1		
	Cuculiformes	1	0	1		
	Falconiformes	3	1	3		
	Galliformes	2	2	1		
	Gruiformes	3	3	1		
	Passeriformes	72	14	65		
	Pélécaniformes	3	2	3		
	Piciformes	5	3	5		
Podécipèdiformes	1	0	1			

	Strigiformes	3	1	3
	Totaux	128	50	106
Hexapodes	Coléoptères	369	0	0
	Dictyoptères	1	0	0
	Diptères	5	0	0
	Hémiptères	1	0	0
	Hyménoptères	13	0	0
	Lépidoptères rhopalocères	73	1	1
	Lépidoptères hétérocères	290	2	1
	Neuroptères	1	0	0
	Névroptères	1	0	0
	Odonates	29	1	1
	Orthoptères	30	0	0
	Totaux	813	4	3
	Mammifères	Chiroptères	16	16
Rongeurs (ou micromammifères)		10	1	4
Ongulés artiodactyles		2	0	0
Carnivores		5	1	0
Lagomorphes		2	0	0
Totaux		35	19	20
Reptiles	Squamates	9	4	9
	Totaux	9	4	9
Total patrimoine naturel		2 121	78	154

Annexe 7

Détermination et liste des espèces végétales vasculaires exotiques envahissantes de la réserve naturelle

L'indigénat dans le Massif central rhônalpin

Les taxons retenus sont tous exogènes dans le Massif central rhônalpin (les taxons uniquement cultivés (Q) ne sont pas pris en compte). Le statut exogène se rapporte à tous les taxons non indigènes Les taxons exogènes retenus peuvent donc être accidentels, établis ou naturalisés.

- Taxons accidentels (A) : taxons non indigènes qui n'ont pas la capacité de se reproduire par graine ou de manière végétative dans les secteurs d'implantation. Ils finissent donc par disparaître à plus ou moins long terme, même après plusieurs années d'implantation ;
- Taxons établis (S) : taxons non indigènes qui se reproduisent par graine ou par voie végétative mais qui n'étendent pas leur aire de répartition. Les taxons restent donc dans le périmètre de leur aire d'introduction ;
- Taxons naturalisés (N et Z) : taxons non indigènes qui se reproduisent par graine ou par voie végétative mais qui étendent leur aire de répartition et sont notamment capables de migrer à distance, ce qui fait apparaître spontanément de nouveaux points d'implantation. Ils peuvent donc se répandre naturellement et durablement sans nouvelles introductions par l'Homme et s'intégrer aux groupements végétaux de milieux naturels ou plus ou moins fortement influencés par l'Homme. Selon le degré de fréquence de ces taxons sur un territoire donné, on distingue les taxons sténonaturalisés (N), c'est-à-dire naturalisés à petite échelle et les taxons eurynaturalisés (**Z**), c'est-à-dire naturalisés à grande échelle.

Cotation Lavergne dans le Massif central rhônalpin

La cotation de Lavergne a pour objectif d'évaluer le niveau actuel d'invasion d'une espèce sur un territoire considéré. Cette cotation, à l'origine, utilisée sur les systèmes insulaires (île de la Réunion) a été légèrement adaptée. Elle est basée sur un système de notation comprenant six catégories définies de 0 à 5 ; les taxons des catégories [0] Non documenté et [1] Taxon non envahissant ne sont pas retenus pour cette expertise. Sont donc retenus dans cette étude les taxons envahissants émergents, les taxons potentiellement envahissants, les taxons modérément envahissants et les taxons fortement envahissants.

- Taxons envahissants émergents (2) : taxon pouvant très localement présenter des populations denses et donc laisser présager un comportement envahissant futur [2] ou taxon reconnu envahissant dans les territoires géographiquement proches mais n'ayant pas un caractère envahissant constaté dans le territoire étudié [2+] ;

- Taxons potentiellement envahissants (3) : taxon formant des populations denses uniquement dans les milieux régulièrement perturbés par les activités humaines (bords de route, friches, cultures, jardins, remblais...). Ce taxon peut se retrouver dans les milieux naturels mais il n'y forme pas pour le moment de populations denses et n'est donc pas une menace directe pour ces milieux ;
- Taxons modérément envahissants (4) : taxon présentant des peuplements moyennement denses mais rarement dominant ou codominant dans les milieux naturels ou semi-naturels et ayant un impact faible ou modéré sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes ;
- Taxons fortement envahissants (5) : taxon dominant ou codominant à large répartition avec de nombreuses populations de forte densité dans les milieux naturels ou semi-naturels et ayant un impact avéré sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes.

Échelle de risque invasif de Weber dans le Massif central rhônalpin

La cotation de Weber a pour objectif d'évaluer le risque invasif des espèces en Europe selon une échelle de 3 à 39. Ce procédé repose sur une suite de douze questions portant à la fois sur la biologie et l'écologie de l'espèce à évaluer. À chaque réponse proposée est affecté un nombre de points, en fonction de son importance dans le risque invasif potentiel de la plante. À la suite de ce questionnaire, les points sont totalisés pour donner un score final. Ce dernier permet d'évaluer le potentiel de risque invasif selon l'échelle suivante :

- **3 à 20 points** : risque invasif faible, il est peu probable que l'espèce devienne une menace pour les communautés naturelles ;
- **21 à 27 points** : risque invasif intermédiaire, l'espèce requiert d'autres observations ;
- **28 à 39** : risque invasif élevé, il est très probable que l'espèce devienne une menace pour les communautés naturelles si elle est naturalisée.

Taxon	Nom vernaculaire	Première observation dans la réserve naturelle	Découvert au cours du 1 ^{er} plan de gestion (2012-2016)	Indigénat dans la Loire (statuts simplifiés)	Cotation Lavergne dans le Massif central rhônalpin	Echelle de risque invasif de Weber dans le Massif central rhônalpin
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Ambroise à feuilles d'Armoise	2007		E	5	28
<i>Artemisia annua</i> L., 1753	Armoise annuelle	2007		E	4	23
<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre	2012	oui	I	4	23
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	Armoise de Chine	2005		E	4	32
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Arbre à papillon	2005		E	5	36
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle	2012	oui	E	4	30
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Conyze du Canada	1998		E	4	30
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Barcelone	2015	oui	E	4	28
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Lilas d'Espagne	2005		E	4	24
<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	Patate de Virginie	2015	oui	E	4	32
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	Berce du Caucase	2015	oui	E	4	25
<i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824	Balsamine à petites fleurs	2004		E	4	23
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Jonc fin	2004		E	3	23
<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835	Oxalide droit	2007		E	3	17
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne vierge commune	2007		E	4	34
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	2005		E	5	32
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtkova, 1983	Renouée de Bohème	2004		E	5	32
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Sumac hérissé	2015	oui	E	3	31
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	1997		E	5	31
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	Séneçon sud-africain	2012	oui	E	4	28
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Sporobole fertile	2015	oui	E	3	21

Annexe 8

Liste des trachéophytes connues sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Famille	Année première observation	Rang	Statuts de protection			Liste rouge mondiale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes	Indigé-nat dans la Loire (statuts simplifiés)	Classe de rareté dans la Loire après 1989	Cotation Lavergne dans le Massif central rhônalpin	Echelle de risque invasif de Weber dans le Massif central rhônalpin
					Directive Habitats Faune Flore	Protection Nationale	Protection régionale Rhône-Alpes								
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Sapin pectiné	Pinaceae	2004	SP				LC	LC			I	Très commun [CC]		
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre	Sapindaceae	1995	SP								I	Commun [C]		
<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	Érable de Montpellier	Sapindaceae	1873	SP								I	Assez rare [AR]		
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane	Sapindaceae	1997	SP								I	Commun [C]		
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore	Sapindaceae	2004	SP								I	Très commun [CC]		
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Asteraceae	1995	SP					LC			I	Très commun [CC]		
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Moschatelline	Adoxaceae	2012	SP								I	Commun [C]		
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe	Apiaceae	2010	SP								I	Commun [C]		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine	Rosaceae	2005	SP					LC			I	Commun [C]		
<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine élevée	Rosaceae	2004	SP								I	Peu commun [PC]		
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Poaceae	2010	SP				LC	LC			I	Commun [C]		
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Poaceae	1995	SP								I	Très commun [CC]		
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reut., 1842	Agrostide de Castille	Poaceae	2016	SP								I	Exceptionnel [E]		
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Poaceae	2010	SP				LC	LC			I	Commun [C]		
<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	Canche caryophillée	Poaceae	2004	SP								I	Très commun [CC]		
<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche printanière	Poaceae	2004	SP								I	Assez commun [AC]		
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	Lamiaceae	2005	SP								I	Très commun [CC]		

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Herbe aux aulx	Brassicaceae	1995	SP						LC	I	Très commun [CC]				
Allium vineale L., 1753	Ail des vignes	Amaryllidaceae	2007	SP					LC			Commun [C]				
Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	Betulaceae	1997	SP					LC			Très commun [CC]				
Alopecurus pratensis L., 1753	Vulpin des prés	Poaceae	2007	SP						LC		Très commun [CC]				
Ambrosia artemisiifolia L., 1753	Ambroise élevée	Asteraceae	2007	SP							NA	E	Très commun [CC]	5	28	
Amelanchier ovalis Medik., 1793	Amélanchier	Rosaceae	1997	SP								LC	I	Assez rare [AR]		
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800	Anarrhine à feuilles de pâquerette	Plantaginaceae	1997	SP								LC	I	Assez commun [AC]		
Andryala integrifolia L., 1753	Andryale à feuilles entières	Asteraceae	2004	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Anemone nemorosa L., 1753	Anémone des bois	Ranunculaceae	2004	SP								LC	I	Commun [C]		
Angelica sylvestris L., 1753	Angélique sauvage	Apiaceae	2010	SP						LC			I	Très commun [CC]		
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Poaceae	1997	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934	Brome des toits	Poaceae	2012	SP								LC	I	Commun [C]		
Anthemis arvensis L., 1753	Anthémis des champs	Asteraceae	2010	SP								LC	I	Assez commun [AC]		
Anthemis cotula L., 1753	Camomille puante	Asteraceae	2012	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Anthemis cretica L., 1753	Anthémis de Crête	Asteraceae	1995	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Anthoxanthum odoratum L., 1753	Flouve odorante	Poaceae	1995	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Apiaceae	2005	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Anthyllis vulneraria L., 1753	Trèfle des sables	Fabaceae	2004	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Apera spica-venti (L.) P.Beauv., 1812	Jouet-du-Vent	Poaceae	2012	SP								LC	I	Commun [C]		
Aphanes arvensis L., 1753	Alchémille des champs	Rosaceae	2005	SP								LC	I	Commun [C]		
Aphanes australis Rydb., 1908	Alchémille oubliée	Rosaceae	2004	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Aquilegia vulgaris L., 1753	Ancolie vulgaire	Ranunculaceae	2004	SP					DD	DD		LC	I	Commun [C]		
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842	Arabette de thalium	Brassicaceae	2004	SP								LC	I	Très commun [CC]		

<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Arabette poilue	Brassicaceae	2015	SP						LC	I	Rare [R]		
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sablina à feuilles de serpolet	Caryophyllaceae	2004	SP						LC	I	Commun [C]		
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Arnoséris naine	Asteraceae	1995	SP						LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Poaceae	1997	SP					LC	LC	I	Très commun [CC]		
<i>Artemisia annua</i> L., 1753	Armoise annuelle	Asteraceae	2007	SP						NA	E	Peu commun [PC]	4	23
<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre	Asteraceae	2012	SP					LC	LC	I	Assez commun [AC]	4	23
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	Armoise	Asteraceae	2005	SP						NA	E	Assez commun [AC]	4	32
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Asteraceae	2005	SP					LC	LC	I	Très commun [CC]		
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tâcheté	Araceae	1995	SP						LC	I	Commun [C]		
<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	Muflier asaret	Plantaginaceae	1997	SP						LC	I	Très rare [RR]		
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie	Rubiaceae	2010	SP						LC	I	Peu commun [PC]		
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Doradille noire	Aspleniaceae	1997	SP						LC	I	Commun [C]		
<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Cétérach	Aspleniaceae	1997	SP						LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	Doradille du Forez	Aspleniaceae	2004	SP						LC	I	Peu commun [PC]		
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles	Aspleniaceae	1997	SP						LC	I	Commun [C]		
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	Doradille du Nord	Aspleniaceae	1997	SP						LC	I	Commun [C]		
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles	Aspleniaceae	1997	SP					LC	LC	I	Très commun [CC]		
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle	Athyriaceae	1997	SP						LC	I	Très commun [CC]		
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Avoine folle	Poaceae	2012	SP					LC	LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Avena sativa</i> L., 1753	Avoine cultivée	Poaceae	2010	SP						LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Avena sterilis</i> L., 1762	Avoine à grosses graines	Poaceae	2012	SP					LC	LC	I	Très rare [RR]		
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Foin tortueux	Poaceae	1993	SP						LC	I	Très commun [CC]		
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Poaceae	2004	SP						LC	I	Commun [C]		

Ballota nigra L., 1753	Ballote noire	Lamiaceae	2015	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Barbarea intermedia Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Brassicaceae	2015	SP					DD		LC	I	Assez commun [AC]		
Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864	Barbarée printanière	Brassicaceae	2004	SP				DD	DD		LC	I	Commun [C]		
Berberis aquifolium Pursh, 1814	Faux Houx	Berberidaceae	2015	SP							NA	E	Assez commun [AC]		
Betonica officinalis L., 1753	Épiaire officinale	Lamiaceae	2010	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Betula pendula Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Betulaceae	2005	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Bidens tripartita L., 1753	Bident trifolié	Asteraceae	2010	SP				LC	LC	VU	LC	I	Commun [C]		
Biscutella lima Rchb., 1832	-	Brassicaceae	1995	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode des rochers	Poaceae	1997	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	Poaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Brassica napus L., 1753	Colza	Brassicaceae	2010	SP							NA	E	Assez rare [AR]		
Briza media L., 1753	Brize intermédiaire	Poaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigée	Poaceae	2007	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Bromus hordeaceus L., 1753	Brome mou	Poaceae	2007	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Bromus secalinus L., 1753	Brome faux-seigle	Poaceae	2015	SP							NT	I	Assez rare [AR]		
Bryonia cretica subsp. dioica (Jac.) Tutin, 1968	Racine vierge	Curcubitaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Buddleja davidii Franch., 1887	Buddleja du père David	Scrophulariaceae	2005	SP							NA	E	Assez commun [AC]	5	36
Buxus sempervirens L., 1753	Buis commun	Buxaceae	2004	SP					LC		LC	I	Peu commun [PC]		
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	Callune	Ericaceae	1993	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Campanula glomerata L., 1753	Campanule agglomérée	Campanulaceae	2016	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Campanula patula L., 1753	Campanule étoilée	Campanulaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Campanula persicifolia L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher	Campanulaceae	2012	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Campanula rotundifolia L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Campanulaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Campanula trachelium L., 1753	Campanule gantelée	Campanulaceae	2005	SP							LC	I	Peu commun [PC]		

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur	Brassicaceae	2006	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Cardamine flexuosa With., 1796	Cardamine flexueuse	Brassicaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Cardamine hirsuta L., 1753	Cardamine hérissée	Brassicaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cardamine impatiens L., 1753	Cardamine impatiens	Brassicaceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés	Brassicaceae	2015	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Carduus crispus L., 1753	Chardon crépu	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Rare [R]		
Carduus nutans L., 1753	Chardon penché	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Carex caryophyllea Latourr., 1785	Laïche printanière	Cyperaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Carex divulsa Stokes, 1787	Laïche écartée	Cyperaceae	2013	SP							LC	I	Commun [C]		
Carex hirta L., 1753	Laïche hérissée	Cyperaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Carex leersii F.W.Schultz, 1870	Laïche de Leers	Cyperaceae	2005	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Carex pairae F.W.Schultz, 1868	Laïche de Paira	Cyperaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Carex remota L., 1755	Laïche espacée	Cyperaceae	2004	SP				LC			LC	I	Commun [C]		
Carex spicata Huds., 1762	Laïche en épis	Cyperaceae	1997	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Carlina vulgaris L., 1753	Carline commune	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Carpinus betulus L., 1753	Charme	Betulaceae	1993	SP				LC			LC	I	Très commun [CC]		
Castanea sativa Mill., 1768	Châtaignier commun	Fagaceae	1993	SP					LC		LC	E	Très commun [CC]		
Catalpa bignonioides Walter, 1788	Catalpa	Bignoniaceae	2005	SP							NA	E	Exceptionnel [E]		
Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière, 1855	Cèdre de l'Atlas	Pinaceae	1999	SP				EN			NA	E	Assez rare [AR]		
Cedrus libani A.Rich., 1823	Cèdre du Liban	Pinaceae	1999	SP				VU			NA	E	Rare [R]		
Centaurea decipiens Thuill., 1799	Centaurée de Debeaux	Asteraceae	2010	SP							DD	I	Rare [R]		
Centaurea jacea L., 1753	Centaurée jacée	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Centaurea maculosa Lam., 1785	Centaurée tachetée	Asteraceae	1990	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Centaurea pectinata L., 1763	Centaurée pectinée	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Rare [R]		
Centaurea scabiosa L., 1753	Centaurée scabieuse	Asteraceae	1998	SP							LC	I	Commun [C]		
Cerastium brachypetalum Desp.	Céraiste à pétales	Caryophyllacea	2012	SP							LC	I	Peu commun		

ex Pers., 1805	courts	e											[PC]		
Cerastium glomeratum Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cerastium semidecandrum L., 1753	Céraiste à 5 étamines	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870	Petite linaire	Plantaginaceae	2014	SP							LC	I	Commun [C]		
Chaerophyllum temulum L., 1753	Chérophylle penché	Apiaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Chelidonium majus L., 1753	Grande chélidoine	Papaveraceae	2004	SP						LC	LC	I	Très commun [CC]		
Chenopodium album L., 1753	Chénopode blanc	Amaranthaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Chondrilla juncea L., 1753	Chondrille à tige de jonc	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	Dorine à feuilles opposées	Saxifragaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Circaea lutetiana L., 1753	Circée de Paris	Onagraceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais	Asteraceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Clematis vitalba L., 1753	Clématite des haies	Ranunculaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]		
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze, 1891	Calament glanduleux	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Clinopodium vulgare L., 1753	Sariette commune	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Coicya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983		Brassicaceae	2007	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	Conopode dénudé	Apiaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Convolvulus arvensis L., 1753	Liseron des champs	Convolvulaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Convolvulus sepium L., 1753	Liset	Convolvulaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cornus sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin	Cornaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Coronilla varia L., 1753	Coronille changeante	Fabaceae	2006	SP						LC	LC	I	Assez commun [AC]		
Corrigiola littoralis L., 1753	Corrigiole des rivages	Molluginaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		

Corydalis solida (L.) Clairv., 1811	Corydale solide	Papaveraceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Corylus avellana L., 1753	Noisetier	Betulaceae	1993	SP						LC			Très commun [CC]		
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre	Poaceae	2004	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891	Néflier	Rosaceae	2015	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style	Rosaceae	1995	SP						LC			Très commun [CC]		
Crepis biennis L., 1753	Crépide bisannuelle	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Crepis foetida L., 1753	Crépide fétide	Asteraceae	2012	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Crepis setosa Haller f., 1797	Crépide hérissée	Asteraceae	2012	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Crepis vesicaria L., 1753	Barkhausie à feuilles de pissenlit	Asteraceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]		
Cruciata laevipes Opiz, 1852	Gaillet croisette	Rubiaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	Cuscute à petites fleurs	Convolvulaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Cyanus segetum Hill, 1762	Barbeau	Asteraceae	2010	SP						LC			Très commun [CC]		
Cynosurus cristatus L., 1753	Cynsure crétnelle	Poaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	Cystoptéris fragile	Cystopteridaceae	2005	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984	Genêt oroméditerranéen	Fabaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	Genêt à balai, Juniesse	Fabaceae	1993	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré	Poaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Danthonia decumbens (L.) DC., 1805	Danthonie	Poaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Daucus carota L., 1753	Carotte sauvage	Apiaceae	1997	SP						LC			Très commun [CC]		
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse	Poaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Dianthus armeria L., 1753	Oeillet velu	Caryophyllaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Dianthus carthusianorum L.,	Oeillet des Chartreux	Caryophyllaceae	1999	SP							LC	I	Commun [C]		

1753		e													
Dianthus graniticus Jord., 1849	Œillet du granite	Caryophyllaceae	2002	SP				Arrêté préfectoral département de la Loire			LC	I	Assez rare [AR]		
Digitalis purpurea L., 1753	Digitale pourpre	Plantaginaceae	1993	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine	Poaceae	2015	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Dipsacus fullonum L., 1753	Cabaret des oiseaux	Caprifoliaceae	2007	SP							LC	I	Commun [C]		
Draba verna L., 1753	Drave de printemps	Brassicaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984	Fétuque des bois	Poaceae	2014	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéris écailleux	Dryopteridaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux	Dryopteridaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Dryopteridaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Echium vulgare L., 1753	Vipérine commune	Boraginaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Elymus caninus (L.) L., 1755	Froment des haies	Poaceae	2007	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986	Chiendent des champs	Poaceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	Poaceae	2002	SP							LC	I	Commun [C]		
Epilobium angustifolium L., 1753	Épilobe en épi	Onagraceae	2012	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Epilobium brachycarpum C.Presl, 1831	Épilobe d'automne	Onagraceae	2012	SP							NA	E	Peu commun [PC]		
Epilobium hirsutum L., 1753	Épilobe hérissé	Onagraceae	2010	SP				LC			LC	I	Très commun [CC]		
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818	Épilobe à feuilles lancéolées	Onagraceae	2011	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Epilobium montanum L., 1753	Épilobe des montagnes	Onagraceae	2010	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Epilobium obscurum Schreb., 1771	Épilobe vert foncé	Onagraceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Epilobium tetragonum L., 1753	Épilobe à tige carrée	Onagraceae	2014	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Equisetum arvense L., 1753	Prêle des champs	Equisetaceae	2007	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		

Erigeron annuus (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle	Asteraceae	2012	SP							NA	E	Très commun [CC]	4	30
Erigeron canadensis L., 1753	Conyze du Canada	Asteraceae	1998	SP							NA	E	Très commun [CC]	4	30
Erigeron laevigatus Rich., 1792	Manzanilla silvestre	Asteraceae		SP											
Erigeron sumatrensis Retz., 1810	Vergerette de Barcelone	Asteraceae	2015	SP							NA	E	Commun [C]	4	28
Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de cigue	Geraniaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Eruca sativa Mill., 1768	Roquette cultivée	Brassicaceae	2014	SP							NA	E	Très rare [RR]		
Eryngium campestre L., 1753	Chardon Roland	Apiaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]		
Euonymus europaeus L., 1753	Bonnet-d'évêque	Celastraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Eupatorium cannabinum L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Euphorbia amygdaloides L., 1753	Euphorbe des bois	Euphorbiaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]		
Euphorbia cyparissias L., 1753	Euphorbe petit-cyprès	Euphorbiaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Euphorbia dulcis L., 1753	Euphorbe douce	Euphorbiaceae	2014	SP							LC	I	Commun [C]		
Euphorbia stricta L., 1759	Euphorbe raide	Euphorbiaceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphrase raide	Orobanchaceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Fagopyrum esculentum Moench, 1794	Sarrasin cultivé	Polygonaceae	2010	SP							NA	E	Assez rare [AR]		
Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre	Fagaceae	1993	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970	Renouée liseron	Polygonaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]		
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971	Renouée des haies	Polygonaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Poaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Festuca gr. ovina	Fétuque des moutons	Poaceae	2005	GR					LC	DD	NA	I	Commun [C]		
Festuca heterophylla Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Poaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Festuca laevigata Gaudin, 1808	Fétuque liss	Poaceae	2010	SP							LC	?	Peu commun [PC]		
Festuca lemanii Bastard, 1809	Fétuque de Léman	Poaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Festuca rubra L., 1753	Fétuque rouge	Poaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		

<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire à bulbilles	Ranunculaceae	2014	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Filago germanica</i> L., 1763	Immortelle d'Allemagne	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés	Rosaceae	2010	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage	Rosaceae	2014	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne commun	Oleaceae	1995	SP					NT		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1845	Fumeterre des remparts	Papaveraceae	2015	SP							NE	I?	Très rare [RR]		
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale	Papaveraceae	2005	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Lilas d'Espagne	Fabaceae	2005	SP					LC		NA	E	Assez commun [AC]	4	24
<i>Galeopsis bifida</i> Boenn., 1824	Galéopsis bifide	Lamiaceae	2014	SP							DD	I	Pas de données		
<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	Galéopsis ladanum	Lamiaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	Galéopsis douteux	Lamiaceae	1998	SP				DD	DD		LC	I	Commun [C]		
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit	Lamiaceae	1998	SP							LC	I	Très commun [CC]		
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé	Rubiaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Rubiaceae	1995	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun	Rubiaceae	1995	SP				DD			LC	I	Très commun [CC]		
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante	Rubiaceae	2014	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Rubiaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet du Harz	Rubiaceae	2007	SP							LC	I	Commun [C]		
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	Rubiaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu	Fabaceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé	Fabaceae	2004	SP				LC			LC	I	Commun [C]		
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers	Fabaceae	2005	SP						VU	LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Geraniaceae	2012	SP							LC	I	Très commun [CC]		
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	Geraniaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		

Geranium lucidum L., 1753	Géranium luisant	Geraniaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Geranium macrorrhizum L., 1753	Géranium à grosses racines	Geraniaceae	2015	SP					VU		NA	E	Exceptionnel [E]		
Geranium molle L., 1753	Géranium à feuilles molles	Geraniaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Geranium nodosum L., 1753	Géranium noueux	Geraniaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Geranium pusillum L., 1759	Géranium fluet	Geraniaceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Geraniaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Geranium robertianum L., 1753	Herbe à Robert	Geraniaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Geranium rotundifolium L., 1753	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Geum urbanum L., 1753	Benoîte commune	Rosaceae	1995	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Glechoma hederacea L., 1753	Lierre terrestre	Lamiaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Glyceria declinata Bréb., 1859	Glycérie dentée	Poaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante	Poaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Gnaphalium sylvaticum L., 1753	Gnaphale des forêts	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Gnaphalium uliginosum L., 1753	Gnaphale des marais	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Gypsophila muralis L., 1753	Gypsophile des murailles	Caryophyllaceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant	Araliaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	Héliantheme commun	Cistaceae	2010	SP							LC	I?	Rare [R]		
Helianthus annuus L., 1753	Tournesol	Asteraceae	2015	SP							NA	E	Assez rare [AR]		
Helianthus tuberosus L., 1753	Topinambour	Asteraceae	2015	SP							NA	E	Peu commun [PC]	4	32
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011	Avoine des prés	Poaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Helleborus foetidus L., 1753	Hellébre fétide	Ranunculaceae	1997	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier, 1895	Berce du Caucase	Apiaceae		SP				LC			NA	E	Assez rare [AR]	4	25
Heracleum sphondylium L., 1753	Berce commune	Apiaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Hieracium amplexicaule L., 1753	Épervière amplexicaule	Asteraceae	1990	SP							LC	I	Très rare [RR]		

Hieracium sect. Hieracioides Dumort.			2004	SEC							NE	I	Commun [C]		
Hieracium sect. Hieracium			1999	SEC							NE	I	Très commun [CC]		
Hieracium sect. Vulgata (Griseb.) Willk.			2010	SEC							NE	I	Assez commun [AC]		
Hippocrepis comosa L., 1753	Hippocrepis à toupet	Fabaceae	2012	SP					LC		LC	I	Peu commun [PC]		
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989	Coronille faux-séné	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse	Poaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Holcus mollis L., 1759	Houlque molle	Poaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Hordeum murinum L., 1753	Orge sauvage	Poaceae	2005	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Humulus lupulus L., 1753	Houblon grim pant	Cannabaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage	Asparagaceae	2012	SP							NA	E	Rare [R]		
Hylotelephium maximum (L.) Holub, 1978	Grand Sédum	Crassulaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977	Herbe de saint Jean	Crassulaceae	2002	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Hypericum humifusum L., 1753	Millepertuis couché	Hypericaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé	Hypericaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Hypericum pulchrum L., 1753	Millepertuis élégant	Hypericaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Hypericum tetrapterum Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes	Hypericaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Hypochaeris glabra L., 1753	Porcelle glabre	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Hypochaeris radicata L., 1753	Porcelle enracinée	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Ilex aquifolium L., 1753	Houx	Aquifoliaceae	1995	SP					Arrêté préfectoral département de la Loire		LC	I	Très commun [CC]		
Impatiens noli-tangere L., 1753	Balsamine des bois	Balsaminaceae	2007	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Impatiens parviflora DC., 1824	Balsamine à petites fleurs	Balsaminaceae	2004	SP							NA	E	Peu commun [PC]	4	23
Inula conyza DC., 1836	Inule conyze	Asteraceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Iris pseudacorus L., 1753	Iris faux acore	Iridaceae	2005	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		

Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé	Cyperaceae	2015	SP				LC			LC	I	Commun [C]		
Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat, 1812	Séneçon à feuilles d'Adonis	Asteraceae	1995	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de Roquette	Asteraceae	2015	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	Herbe de saint Jacques	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Jasione laevis Lam., 1779	Jasione pérenne	Campanulaceae	2012	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Jasione montana L., 1753	Jasione des montagnes	Campanulaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Juglans regia L., 1753	Noyer royal	Juglandaceae	2005	SP				NT			NA	E	Très commun [CC]		
Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus	Juncaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Juncus articulatus L., 1753	Jonc à fruits luisants	Juncaceae	2015	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Juncus bufonius L., 1753	Jonc des crapauds	Juncaceae	2010	SP				LC	LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Juncus conglomeratus L., 1753	Jonc aggloméré	Juncaceae	2006	SP				LC			LC	I	Commun [C]		
Juncus effusus L., 1753	Jonc épars	Juncaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Juncus tenuis Willd., 1799	Jonc grêle	Juncaceae	2004	SP							NA	E	Commun [C]	3	23
Juniperus communis L., 1753	Genévrier commun	Cupressaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Caprifoliaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824	Koélérie grêle	Poaceae	2013	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	Koélérie pyramidale	Poaceae	2012	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	Pendrille	Asteraceae	1995	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Lactuca serriola L., 1756	Laitue scariole	Asteraceae	2005	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Laitue effilée	Asteraceae	2004	SP					LC		LC	I	Peu commun [PC]		
Lactuca virosa L., 1753	Laitue vireuse	Asteraceae	2012	SP					DD		LC	I	Commun [C]		
Lamium album L., 1753	Lamier blanc	Lamiaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	Lamier jaune	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Lamium hybridum Vill., 1786	Lamier hybride	Lamiaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		

Lamium maculatum (L.) L., 1763	Lamier maculé	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Lamium purpureum L., 1753	Lamier pourpre	Lamiaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Lapsana communis L., 1753	Lampsane commune	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Larix decidua Mill., 1768	Mélèze d'Europe	Pinaceae	2014	SP					LC	LC		E	Assez commun [AC]		
Lathyrus hirsutus L., 1753	Gesse hérissée	Fabaceae	2012	SP					LC	LC		I	Assez commun [AC]		
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	Gesse des montagnes	Fabaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Lathyrus pratensis L., 1753	Gesse des prés	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Leontodon hispidus L., 1753	Liondent hispide	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Leontodon saxatilis Lam., 1779	Liondent faux-pissenlit	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812	Passerage champêtre	Brassicaceae	2005	SP						LC		I	Commun [C]		
Lepidium virginicum L., 1753	Passerage de Virginie	Brassicaceae	2010	SP							NA	E	Commun [C]		
Leucanthemum ircutianum DC., 1838	Marguerite	Asteraceae	1998	SP							NE	I	Rare [R]		
Ligustrum vulgare L., 1753	Troëne	Oleaceae	2014	SP							LC	I	Commun [C]		
Linaria repens (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Plantaginaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Linaria vulgaris Mill., 1768	Linaire commune	Plantaginaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Linum catharticum L., 1753	Lin purgatif	Linaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Limoine	Amaranthaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827	Cotonnière naine	Asteraceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Lolium perenne L., 1753	Ivraie vivace	Poaceae	2004	SP						LC		I	Très commun [CC]		
Lolium x boucheanum Kunth, 1830	Ray-grass hybride	Poaceae	2012	HYB							NA	E	Assez rare [AR]		
Lonicera periclymenum L., 1753	Chèvrefeuille des bois	Caprifoliaceae	1993	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Lonicera xylosteum L., 1753	Chèvrefeuille des haies	Caprifoliaceae	2013	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Lotus corniculatus L., 1753	Lotier corniculé	Fabaceae	1997	SP						LC		I	Très commun [CC]		

Lotus pedunculatus Cav., 1793	Lotus des marais	Fabaceae	2015	SP						LC		LC	I	Très commun [CC]		
Lunaria annua L., 1753	Monnaie-du-Pape	Brassicaceae	2015	SP								NA	E	Assez commun [AC]		
Luzula campestris (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Juncaceae	1995	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	Juncaceae	2005	SP								LC	I	Commun [C]		
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore	Juncaceae	2005	SP								LC	I	Commun [C]		
Luzula nivea (Nath.) DC., 1805	Luzule blanche	Juncaceae	2004	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	Luzule de printemps	Juncaceae	2012	SP								LC	I	Commun [C]		
Lycopsis arvensis L., 1753	Lycopside des champs	Boraginaceae	2004	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Lycopus europaeus L., 1753	Lycope d'Europe	Lamiaceae	2004	SP					LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	Primulaceae	2012	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Lysimachia nemorum L., 1753	Lysimaque des bois	Primulaceae	2015	SP								LC	I	Commun [C]		
Lysimachia nummularia L., 1753	Lysimaque nummulaire	Primulaceae	2014	SP					LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Malus domestica Borkh., 1803	Pommier cultivé	Rosaceae	2010	SP								NA	E	Assez commun [AC]		
Malus sylvestris Mill., 1768	Pommier sauvage	Rosaceae	1997	SP					DD	DD		LC	I	Commun [C]		
Malva moschata L., 1753	Mauve musquée	Malvaceae	1997	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Malva neglecta Wallr., 1824	Petite mauve	Malvaceae	2007	SP						LC		LC	I	Commun [C]		
Malva sylvestris L., 1753	Mauve sauvage	Malvaceae	2007	SP						LC		LC	I	Très commun [CC]		
Medicago lupulina L., 1753	Luzerne lupuline	Fabaceae	1995	SP						LC		LC	I	Très commun [CC]		
Medicago sativa L., 1753	Luzerne cultivée	Fabaceae	2012	SP						LC		LC	I	Commun [C]		
Melampyrum pratense L., 1753	Mélampyre des prés	Orobanchaceae	2004	SP								LC	I	Très commun [CC]		
Melica ciliata L., 1753	Mélique ciliée	Poaceae	1999	SP								LC	I	Assez commun [AC]		
Melica uniflora Retz., 1779	Mélique uniflore	Poaceae	1995	SP								LC	I	Commun [C]		
Melilotus albus Medik., 1787	Méililot blanc	Fabaceae	2005	SP						LC		LC	I	Très commun [CC]		
Melittis melissophyllum L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Lamiaceae	1990	SP								LC	I	Peu commun [PC]		
Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles	Lamiaceae	2010	SP						LC		LC	I	Assez rare [AR]		

Mentha suaveolens Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	Lamiaceae	2004	SP						LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Mercurialis annua L., 1753	Mercuriale annuelle, Vignette	Euphorbiaceae	2004	SP									LC	I	Très commun [CC]		
Mercurialis perennis L., 1753	Mercuriale vivace	Euphorbiaceae	2012	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	Catapode des graviers	Poaceae	1999	SP									LC	I	Commun [C]		
Milium effusum L., 1753	Millet diffus	Poaceae	2004	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Muflier des champs	Plantaginaceae	2012	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures	Caryophyllaceae	2004	SP									LC	I	Très commun [CC]		
Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet	Asparagaceae	1998	SP									LC	I	Très commun [CC]		
Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes	Asparagaceae	2004	SP									LC	I	Peu commun [PC]		
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	Boraginaceae	1995	SP									LC	I	Très commun [CC]		
Myosotis balbisiana Jord., 1852	Myosotis de Balbis	Boraginaceae	2004	SP						Esp. végét. en région Rhones-Alpes - Article 1			LC	I	Peu commun [PC]		
Myosotis discolor Pers., 1797	Myosotis discoloré	Boraginaceae	2004	SP									LC	I	Commun [C]		
Myosotis nemorosa Besser, 1821	Myosotis à poils réfractés	Boraginaceae	2015	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Myosotis ramosissima Rochel, 1814	Myosotis rameux	Boraginaceae	2004	SP									LC	I	Très commun [CC]		
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819	Myosotis raide	Boraginaceae	2005	SP									LC	I	Peu commun [PC]		
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	Myosotis des forêts	Boraginaceae	2007	SP									NA	E	Commun [C]		
Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794	Stellaire aquatique	Caryophyllaceae	2007	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Myosurus minimus L., 1753	Queue-de-souris naine	Ranunculaceae	2005	SP									EN	I	Rare [R]		
Nardus stricta L., 1753	Nard raide	Poaceae	2004	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812	Cresson officinal	Brassicaceae	2007	SP									LC	I	Assez commun [AC]		
Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827	Odontite rouge	Orobanchaceae	2012	SP									LC	I	Commun [C]		
Oenothera biennis L., 1753	Onagre bisannuelle	Onagraceae	2005	SP									NA	E	Assez commun [AC]		
Ononis spinosa L., 1753	Bugrane épineuse	Fabaceae	1997	SP									LC	I	Très commun [CC]		

Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800	Persil des montagnes	Apiaceae	1994	SP							LC	I	Assez commun [AC]			
Origanum vulgare L., 1753	Origan commun	Lamiaceae	2015	SP						LC		I	Commun [C]			
Ornithopus perpusillus L., 1753	Ornithope délicat	Fabaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]			
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798	Orobanche giroflée	Orobanchaceae	2015	SP							LC	I	Peu commun [PC]			
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799	Orobanche des genêts	Orobanchaceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]			
Oxalis acetosella L., 1753	Pain de coucou	Oxalidaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]			
Oxalis corniculata L., 1753	Oxalis corniculé	Oxalidaceae	2015	SP							NA	E	Commun [C]			
Oxalis fontana Bunge, 1835	Oxalide droit	Oxalidaceae	2007	SP							NA	E	Commun [C]	3	17	
Papaver rhoeas L., 1753	Coquelicot	Papaveraceae	2007	SP						LC		I	Très commun [CC]			
Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	Vitaceae	2007	SP								NA	E	Commun [C]	4	34
Pastinaca sativa L., 1753	Panais cultivé	Apiaceae	2007	SP							LC	I	Assez commun [AC]			
Pedicularis sylvatica L., 1753	Pédiculaire des forêts	Orobanchaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]			
Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841	Renouée Poivre d'eau	Polygonaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]			
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience	Polygonaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]			
Persicaria maculosa Gray, 1821	Renouée Persicaire	Polygonaceae	2012	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]			
Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride	Asteraceae	2007	SP							LC	I	Assez rare [AR]			
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Oeillet prolifère	Caryophyllaceae	1999	SP							LC	I	Commun [C]			
Peucedanum gallicum Latourr., 1785	Peucedan de France	Apiaceae	2015	SP							LC	I	Peu commun [PC]			
Phalaris arundinacea L., 1753	Baldingère faux-roseau	Poaceae	2005	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]			
Phleum pratense L., 1753	Fléole des prés	Poaceae	2004	SP						LC		I	Très commun [CC]			
Phyteuma spicatum L., 1753	Raiponce en épi	Campanulaceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]			
Picea abies (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun	Pinaceae	2004	SP				LC			LC	E	Commun [C]			
Picris hieracioides L., 1753	Picride éperviaire	Asteraceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]			
Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	Épervière petite Laitue	Asteraceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]			

Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Piloselle	Asteraceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]			
Pimpinella saxifraga L., 1753	Petit boucage	Apiaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]			
Pinus nigra J.F.Arnold, 1785	Pin noir d'Autriche	Pinaceae	2014	SP						LC		EN	E	Assez commun [AC]		
Pinus sylvestris L., 1753	Pin sylvestre	Pinaceae	1993	SP						LC	LC		I	Très commun [CC]		
Plantago lanceolata L., 1753	Plantain lancéolé	Plantaginaceae	1997	SP							LC		I	Très commun [CC]		
Plantago major L., 1753	Plantain majeur	Plantaginaceae	2005	SP							LC		I	Très commun [CC]		
Poa annua L., 1753	Pâturin annuel	Poaceae	2004	SP						LC			I	Très commun [CC]		
Poa bulbosa L., 1753	Pâturin bulbeux	Poaceae	2004	SP									I	Commun [C]		
Poa compressa L., 1753	Pâturin comprimé	Poaceae	2010	SP									I	Commun [C]		
Poa nemoralis L., 1753	Pâturin des bois	Poaceae	2004	SP									I	Très commun [CC]		
Poa pratensis L., 1753	Pâturin des prés	Poaceae	1997	SP						LC	LC		I	Très commun [CC]		
Poa trivialis L., 1753	Pâturin commun	Poaceae	1997	SP									I	Très commun [CC]		
Polygala vulgaris L., 1753	Polygala commun	Polygalaceae	2004	SP									I	Commun [C]		
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore	Asparagaceae	2012	SP									I	Commun [C]		
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906	Sceau de salomon odorant	Asparagaceae	2004	SP							LC		I	Peu commun [PC]		
Polygonum aviculare L., 1753	Renouée des oiseaux	Polygonaceae	2004	SP							LC		I	Très commun [CC]		
Polypodium interjectum Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Polypodiaceae	2010	SP									I	Peu commun [PC]		
Polypodium vulgare L., 1753	Réglisse des bois	Polypodiaceae	1997	SP							LC		I	Commun [C]		
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons	Dryopteridaceae	2004	SP									I	Assez commun [AC]		
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à frondes soyeuses	Dryopteridaceae	2004	SP									I	Peu commun [PC]		
Populus nigra L., 1753	Peuplier commun noir	Salicaceae	1998	SP							LC		I	Très commun [CC]		
Populus tremula L., 1753	Peuplier Tremble	Salicaceae	2015	SP									I	Très commun [CC]		

							Loire								
Potentilla argentea L., 1753	Potentille argentée	Rosaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Potentilla erecta (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Rosaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805	Potentille à petites fleurs	Rosaceae	2005	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Potentilla recta L., 1753	Potentille dressée	Rosaceae	2015	SP							LC	I?	Peu commun [PC]		
Potentilla reptans L., 1753	Potentille rampante	Rosaceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856	Potentille faux fraisier	Rosaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Potentilla verna L., 1753	Potentille de Tabernaemontanus	Rosaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Poterium sanguisorba L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés	Rosaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Primula elatior (L.) Hill, 1765	Primevère élevée	Primulaceae	2013	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Primula veris L., 1753	Primevère officinale	Primulaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Primula vulgaris Huds., 1762	Primevère acaule	Primulaceae	2016	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Primula x polyantha Mill., 1768	Primevère variable	Primulaceae	2016	HYB							NE	I	Très rare [RR]		
Prospero autumnale (L.) Speta, 1982	Scille d'automne	Asparagaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Prunella laciniata (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Lamiaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Prunella vulgaris L., 1753	Herbe Catois	Lamiaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Prunus avium (L.) L., 1755	Prunier merisier	Rosaceae	1995	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Prunus domestica L., 1753	Prunier domestique	Rosaceae	2010	SP							NA	E	Assez commun [AC]		
Prunus laurocerasus L., 1753	Laurier-cerise	Rosaceae	2014	SP					LC		NA	E	Peu commun [PC]		
Prunus mahaleb L., 1753	Bois de Sainte-Lucie	Rosaceae	1997	SP				DD	LC		LC	I	Peu commun [PC]		
Prunus persica (L.) Batsch, 1801	Pêcher	Rosaceae	2005	SP							NA	E	Assez rare [AR]		
Prunus spinosa L., 1753	Épine noire	Rosaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950	Sapin de Douglas	Pinaceae	1993	SP				LC			NA	E	Très commun [CC]		
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn,	Ptérédion aigle	Dennstaedtiac	1993	SP							LC	I	Très commun		

1879		eae											[CC]		
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	Pulmonaire affine	Boraginaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à feuilles longues	Boraginaceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
<i>Pyrus communis</i> L., 1753	Poirier commun	Rosaceae	2006	SP						LC		I	Assez commun [AC]		
<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	Chêne sessile	Fagaceae	2004	SP						LC		I	Très commun [CC]		
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Fagaceae	1995	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	Fagaceae	1993	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
<i>Quercus rubra</i> L., 1753	Chêne rouge d'Amérique	Fagaceae	2014	SP							NA	E	Peu commun [PC]		
<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic, 1883	Chêne de Kerner	Fagaceae	2004	HYB							NE	I	Rare [R]		
<i>Quercus x rosacea</i> Bechst., 1813	Chêne	Fagaceae	2004	HYB							NE	I	Assez rare [AR]		
<i>Quercus x streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	Chêne	Fagaceae	2004	HYB							NE	I	Rare [R]		
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or	Ranunculaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or	Ranunculaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	Ranunculaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais	Ranunculaceae	2004	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ranunculaceae	2004	SP						LC		I	Très commun [CC]		
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate	Ranunculaceae	2012	SP			X	LC	LC		LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Raphanus raphanistrum</i> L., 1753	Radis sauvage	Brassicaceae	2010	SP						LC		I	Très commun [CC]		
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Resedaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda jaunâtre	Resedaceae	2015	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	Polygonaceae	2005	SP							NA	E	Commun [C]	5	32
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtkova, 1983	Renouée de Bohême	Polygonaceae	2004	SP							NA	E	Commun [C]	5	32
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Rhamnaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		

Rhinanthus minor L., 1756	Petit cocriste	Orobanchaceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]		
Rhus typhina L., 1756	Sumac hérissé	Anacardiaceae	2015	SP							NA	E	Rare [R]	3	31
Ribes alpinum L., 1753	Groseillier des Alpes	Grossulariaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Ribes rubrum L., 1753	Groseillier rouge	Grossulariaceae	2005	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Ribes uva-crispa L., 1753	Groseillier à maquereaux	Grossulariaceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]		
Robinia pseudoacacia L., 1753	Robinier faux-acacia	Fabaceae	1997	SP						LC			Très commun [CC]	5	31
Rorippa austriaca (Crantz) Besser, 1821	Rorippe d'Autriche	Brassicaceae	2015	SP						LC	LC		Peu commun [PC]		
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., 1838	Rorippe des Pyrénées	Brassicaceae	2012	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821	Rorippe des forêts	Brassicaceae	2012	SP						LC	LC		Assez commun [AC]		
Rosa agrestis Savi, 1798	Rosier des haies	Rosaceae	2014	SP							LC		Rare [R]		
Rosa arvensis Huds., 1762	Rosier des champs	Rosaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens	Rosaceae	1995	SP							LC		Commun [C]		
Rosa corymbifera Borkh., 1790	Rosier à fleurs en corymbe	Rosaceae	2012	SP									Assez rare [AR]		
Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs	Rosaceae	2010	SP									Rare [R]		
Rosa rubiginosa L., 1771	Rosier rubigineux	Rosaceae	2012	SP							LC		Peu commun [PC]		
Rosa tomentosa Sm., 1800	Rosier tomenteux	Rosaceae	2012	SP							LC		Exceptionnel [E]		
Rubus caesius L., 1753	Rosier bleu	Rosaceae	2014	SP							LC		Commun [C]		
Rubus canescens DC., 1813	Ronce blanchâtre	Rosaceae	2015	SP									Très rare [RR]		
Rubus idaeus L., 1753	Ronce framboisier	Rosaceae	2014	SP							LC		Commun [C]		
Rubus ser. Glandulosi (Wimm. & Grab.) Focke			2014	SER									?		
Rubus ser. Micantes Sudre			2016	SER									?		
Rubus ser. Radula (Focke) Focke			2016	SER									?		
Rubus ulmifolius Schott, 1818	Rosier à feuilles d'orme	Rosaceae	2015	SP									Rare [R]		
Rumex acetosa L., 1753	Oseille des prés	Polygonaceae	1997	SP									Très commun [CC]		
Rumex acetosella L., 1753	Petite oseille	Polygonaceae	1995	SP							LC		Très commun [CC]		
Rumex conglomeratus Murray,	Patience agglomérée	Polygonaceae	2002	SP									Commun [C]		

1770																	
Rumex crispus L., 1753	Rumex crépu	Polygonaceae	2015	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]				
Rumex obtusifolius L., 1753	Patience à feuilles obtuses	Polygonaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]				
Rumex pulcher L., 1753	Patience élégante	Polygonaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]				
Rumex sanguineus L., 1753	Patience sanguine	Polygonaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]				
Sagina apetala Ard., 1763	Sagine apétale	Caryophyllaceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]				
Salix alba L., 1753	Saule blanc	Salicaceae	1995	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]				
Salix atrocinerea Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Salicaceae	2010	SP							LC	I	Assez commun [AC]				
Salix caprea L., 1753	Saule marsault	Salicaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]				
Salix cinerea L., 1753	Saule cendré	Salicaceae	2015	SP				LC			LC	I	Commun [C]				
Salix fragilis L., 1753	Saule fragile	Salicaceae	2010	SP					LC		LC	I	Peu commun [PC]				
Salvia pratensis L., 1753	Sauge des prés	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]				
Sambucus ebulus L., 1753	Sureau yèble	Adoxaceae	2007	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]				
Sambucus nigra L., 1753	Sureau noir	Adoxaceae	1993	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]				
Saponaria ocymoides L., 1753	Saponaire faux-basilic	Caryophyllaceae	1873	SP							LC	I	Peu commun [PC]				
Saponaria officinalis L., 1753	Saponaire officinale	Caryophyllaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]				
Saxifraga granulata L., 1753	Saxifrage granulé	Saxifragaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]				
Scabiosa columbaria L., 1753	Scabieuse colombarie	Caprifoliaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]				
Scilla bifolia L., 1753	Scille à deux feuilles	Asparagaceae	2015	SP					LC		LC	I	Assez rare [AR]				
Scleranthus annuus L., 1753	Gnavelle annuelle	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]				
Scleranthus perennis L., 1753	Scléranthe vivace	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]				
Scorzoneroïdes autumnalis (L.) Moench, 1794	Liondent d'automne	Asteraceae	2012	SP							LC	I	Très commun [CC]				
Scrophularia nodosa L., 1753	Scrophulaire noueuse	Scrophulariaceae	2005	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]				
Scutellaria galericulata L., 1753	Scutellaire casquée	Lamiaceae	2004	SP				LC			LC	I	Assez commun [AC]				
Secale cereale L., 1753	Seigle	Poaceae	2015	SP					NA		NA	E	Rare [R]				

Sedum acre L., 1753	Poivre de muraille	Crassulaceae	2010	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Sedum album L., 1753	Orpin blanc	Crassulaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Sedum cepaea L., 1753	Orpin pourpier	Crassulaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Sedum forsterianum Sm., 1808	Orpin de Forster	Crassulaceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Sedum hirsutum All., 1785	Orpin hérissé	Crassulaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Sedum rupestre L., 1753	Orpin réfléchi	Crassulaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sedum sarmentosum Bunge, 1835		Crassulaceae	2015	SP							NA	E	Pas de données		
Sempervivum tectorum L., 1753	Joubarbe des toits	Crassulaceae	1997	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Senecio inaequidens DC., 1838	Séneçon sud-africain	Asteraceae	2012	SP							NA	E	Assez commun [AC]	4	28
Senecio lividus L., 1753	Séneçon livide	Asteraceae	2015	SP							LC	I	Rare [R]		
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Séneçon de Fuchs	Asteraceae	1998	SP							LC	I	Commun [C]		
Senecio sylvaticus L., 1753	Séneçon des bois	Asteraceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Senecio viscosus L., 1753	Séneçon visqueux	Asteraceae	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Senecio vulgaris L., 1753	Séneçon commun	Asteraceae	2005	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Setaria italica (L.) P.Beauv., 1812	Millet des oiseaux	Poaceae	2015	SP							NA	E	Rare [R]		
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire glauque	Poaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Silene coronaria (L.) Clairv., 1811	Coquelourde des jardins	Caryophyllaceae	2015	SP							NA	E	Peu commun [PC]		
Silene dioica (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge	Caryophyllaceae	2010	SP						EN	LC	I	Très commun [CC]		
Silene nutans L., 1753	Silène nutans	Caryophyllaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé	Caryophyllaceae	2012	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sinapis alba L., 1753	Moutarde blanche	Brassicaceae	2012	SP					LC		NA	E	Rare [R]		
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772	Moutarde	Brassicaceae	2005	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Solanum dulcamara L., 1753	Douce amère	Solanaceae	2015	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Solanum nigrum L., 1753	Morelle noire	Solanaceae	2010	SP							LC	I	Très commun [CC]		

Solidago virgaurea L., 1753	Solidage verge d'or	Asteraceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Sonchus asper (L.) Hill, 1769	Laiteron épineux	Asteraceae	2010	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sonchus oleraceus L., 1753	Laiteron potager	Asteraceae	2007	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	Alouchier	Rosaceae	1993	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sorbus aucuparia L., 1753	Sorbier des oiseleurs	Rosaceae	1997	SP							LC	I	Commun [C]		
Spergula arvensis L., 1753	Spergule des champs	Caryophyllaceae	1999	SP							LC	I	Commun [C]		
Spergula morisonii Boreau, 1847	Spargoute printanière	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Spergula pentandra L., 1753	Espargoutte à cinq étamines	Caryophyllaceae	1995	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840	Sabline rouge	Caryophyllaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Sporobolus indicus (L.) R.Br., 1810	Sporobole fertile	Poaceae	2015	SP							NA	E	Assez rare [AR]	3	21
Stachys recta L., 1767	Épiaire droite	Lamiaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Stachys sylvatica L., 1753	Épiaire des bois	Lamiaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Stellaria alsine Grimm, 1767	Stellaire des sources	Caryophyllaceae	2015	SP							LC	I	Commun [C]		
Stellaria graminea L., 1753	Stellaire graminée	Caryophyllaceae	1995	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Stellaria holostea L., 1753	Stellaire holostée	Caryophyllaceae	1993	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Stellaria media (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire	Caryophyllaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Stellaria neglecta Weihe, 1825	Stellaire négligée	Caryophyllaceae	2015	SP							DD	I	Rare [R]		
Stellaria nemorum L., 1753	Stellaire des bois	Caryophyllaceae	2014	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844	Tanaisie matricaire	Asteraceae	2005	SP					LC		LC	I?	Commun [C]		
Taraxacum navarrense Sonck, 1985	Pissenlit de Navarre	Asteraceae	2015	SP							DD	I	Exceptionnel [E]		
Taraxacum sect. Taraxacum			2004	SEC							NA	I	?		
Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812	Téedalie à tige nue	Brassicaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Teucrium chamaedrys L., 1753	Germandrée petit-chêne	Lamiaceae	2005	SP					LC		LC	I	Peu commun [PC]		

Teucrium scorodonia L., 1753	Germandrée	Lamiaceae	1993	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Thesium alpinum L., 1753	Thésion des Alpes	Santalaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Thymus drucei Ronniger, 1924	Serpolet de Druce	Lamiaceae	2004	SP											
Thymus longicaulis C.Presl, 1826	Thym à tiges longues	Lamiaceae	2015	SP											
Thymus pulegioides L., 1753	Thym commun	Lamiaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Tilia cordata Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	Malvaceae	1997	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Tilia platyphyllos Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Malvaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Tordylium maximum L., 1753	Tordyle majeur	Apiaceae	2016	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Apiaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Apiaceae	1997	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Tragopogon pratensis L., 1753	Salsifis des prés	Asteraceae	1998	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Trifolium arvense L., 1753	Trèfle des champs	Fabaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Trifolium campestre Schreb., 1804	Trèfle champêtre	Fabaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Trifolium dubium Sibth., 1794	Trèfle douteux	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Trifolium glomeratum L., 1753	Trèfle aggloméré	Fabaceae	2005	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Trifolium incarnatum L., 1753	Trèfle incarnat	Fabaceae	1995	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Trifolium ochroleucon Huds., 1762	Trèfle jaunâtre	Fabaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés	Fabaceae	1997	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Trifolium repens L., 1753	Trèfle rampant	Fabaceae	1997	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Trifolium scabrum L., 1753	Trèfle rude	Fabaceae	1990	SP				LC			LC	I	Rare [R]		
Trifolium striatum L., 1753	Trèfle strié	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Trifolium subterraneum L., 1753	Trèfle souterrain	Fabaceae	2004	SP				LC	LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	Asteraceae	1998	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	Trisetè commune	Poaceae	1999	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Turritis glabra L., 1753	Arabette glabre	Brassicaceae	1994	SP							LC	I	Assez commun [AC]		

Tussilago farfara L., 1753	Tussilage	Asteraceae	2010	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Typha latifolia L., 1753	Masette à larges feuilles	Typhaceae	2015	SP				LC	LC		LC	I	Commun [C]		
Ulmus minor Mill., 1768	Petit orme	Ulmaceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]		
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	Nombril de vénus	Crassulaceae	2002	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque	Urticaceae	1995	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Vaccinium myrtillus L., 1753	Myrtille	Ericaceae	2010	SP		Article 1	Arrêtés préfectoraux Haute-Loire/Loire/Drôme/Isère				LC	I	Commun [C]		
Valeriana officinalis L., 1753	Valériane officinale	Caprifoliaceae	2014	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mache doucette	Valeriana	2005	SP							LC	I	Commun [C]		
Verbascum lychnitis L., 1753	Molène lychnide	Scrophulariaceae	2005	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Verbascum pulverulentum Vill., 1779	Molène pulvérulente	Scrophulariaceae	2006	SP							LC	I	Commun [C]		
Verbascum thapsus L., 1753	Molène bouillon-blanc	Scrophulariaceae	1998	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Verbena officinalis L., 1753	Verveine officinale	Verbenaceae	2005	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Veronica arvensis L., 1753	Véronique des champs	Plantaginaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Veronica beccabunga L., 1753	Cresson de cheval	Plantaginaceae	2015	SP				LC	LC		LC	I	Très commun [CC]		
Veronica chamaedrys L., 1753	Véronique petit chêne	Plantaginaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Veronica dillenii Crantz, 1769	Véronique de Dillen	Plantaginaceae	2004	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Veronica hederifolia L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Plantaginaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Veronica officinalis L., 1753	Véronique officinale	Plantaginaceae	2010	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Veronica peregrina L., 1753	Véronique voyageuse	Plantaginaceae	2005	SP							NA	E	Peu commun [PC]		
Veronica persica Poir., 1808	Véronique de Perse	Plantaginaceae	2005	SP							NA	E	Très commun [CC]		
Veronica serpyllifolia L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet	Plantaginaceae	2015	SP							LC	I	Très commun [CC]		

Veronica sublobata M.Fisch., 1967	Véronique à feuilles presque lobées	Plantaginaceae	2016	SP							LC	I	Très rare [RR]		
Veronica verna L., 1753	Véronique printanière	Plantaginaceae	2010	SP							LC	I	Peu commun [PC]		
Vicia angustifolia L., 1759	Vesce à folioles étroites	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Commun [C]		
Vicia cracca L., 1753	Vesce cracca	Fabaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Fabaceae	2004	SP							LC	I	Très commun [CC]		
Vicia lathyroides L., 1753	Vesce printanière	Fabaceae	2004	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Vicia sativa L., 1753	Vesce cultivée	Fabaceae	1995	SP					LC		NA	E	Commun [C]		
Vicia segetalis Thuill., 1799	Vesce des moissons	Fabaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Vicia sepium L., 1753	Vesce des haies	Fabaceae	1998	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Vicia villosa Roth, 1793	Vesce velue	Fabaceae	2015	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Vinca minor L., 1753	Petite pervenche	Apocynaceae	2005	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	Dompte-venin	Apocynaceae	2012	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Violaceae	2004	SP					LC		LC	I	Très commun [CC]		
Viola canina L., 1753	Violette des chiens	Violaceae	2015	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Viola hirta L., 1753	Violette hérissée	Violaceae	2004	SP							LC	I	Assez commun [AC]		
Viola odorata L., 1753	Violette odorante	Violaceae	2012	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois	Violaceae	2010	SP							LC	I	Commun [C]		
Viola riviniana Rchb., 1823	Violette de Rivinus	Violaceae	1995	SP							LC	I	Commun [C]		
Viola tricolor L., 1753	Pensée sauvage	Violaceae	1997	SP					LC		LC	I	Assez commun [AC]		
Viscum album L., 1753	Gui des feuillus	Santalaceae	2004	SP					LC		LC	I	Commun [C]		
Vitis vinifera L., 1753	Vigne cultivée	Vitaceae	2010	SP				LC	LC		DD	E	Assez commun [AC]		
Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821	Vulpie faux Brome	Poaceae	2012	SP							LC	I	Commun [C]		
Vulpia ciliata Dumort., 1824	Vulpie ambiguë	Poaceae	2010	SP							LC	I	Assez rare [AR]		
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805	Vulpie queue-de-rat	Poaceae	2010	SP							LC	I	Très commun [CC]		

Annexe 9

Liste de la fonge connue sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Phylum	Classe	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection	
							National - espèces protégée	Livre rouge européen
<i>Amanita junquillea</i> Quélet	Champignon	Basidiomycota	-	Amanitales	Amanitaceae	2016	-	-
<i>Amanita rubescens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	Champignon	Basidiomycota	-	Amanitales	Amanitaceae	2016	-	-
<i>Amphinema byssoides</i> (Pers. : Fr.) J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	-	Atheliales	Atheliaceae	2016	-	-
<i>Antrodia xantha</i> (Fr. : Fr.) Ryvarden	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meripilaceae	2016	-	-
<i>Antrodiella faginea</i> Vampola & Pouzar	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Steccherinaceae	2016	-	-
<i>Aphanobasidium pseudotsugae</i> (Burt) Boidin & G. Gilles	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Xenasmataceae	2016	-	-
<i>Arachnopeziza aurelia</i> (Pers. ex Fr.) Fuckel	Champignon	Ascomycota	Leotiomycètes	Helotiales	Hyaloscyphaceae	2016	-	-
<i>Athelopsis lembospora</i> (Bourdot) Oberwinkler	Champignon	Basidiomycota	-	Atheliales	Atheliaceae	2016	-	-
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull. : Fr.) Wettstein	Champignon	Basidiomycota	Basidiomycètes	Auriculariales	Auriculariaceae	2016	-	-
<i>Auriscalpium vulgare</i> S.F. Gray	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Auriscalpiaceae	2016	-	-
<i>Botryobasidium medium</i> J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Cantharellales	Botryobasidiaceae	2016	-	-
<i>Botryobasidium obtusisporum</i> J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Cantharellales	Botryobasidiaceae	2016	-	-
<i>Botryobasidium subcoronatum</i> (von Höhnel & Litschauer) Donk	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Cantharellales	Botryobasidiaceae	2016	-	-
<i>Botryohypochnus isabellinus</i> (Fr.) Donk	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Cantharellales	Botryobasidiaceae	2016	-	-
<i>Calocera cornea</i> (Batsch : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Dacrymycetales	Dacrymycetaceae	2016	-	-
<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc) Morgan	Champignon	Basidiomycota	-	Lycoperdales	Lycoperdaceae	2015	-	-
<i>Calvatia utriformis</i> (Bull. : Pers.) Jaap	Champignon	Basidiomycota	-	Lycoperdales	Lycoperdaceae	2015	-	-
<i>Ceriporia reticulata</i> (Hoffm. : Fr.) Domanski	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hapalopilaceae	2016	-	-
<i>Ceriporiopsis gilvescens</i> (Bresadola) Domanski	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hapalopilaceae	2016	-	-
<i>Cerocorticium confluens</i> (Fr. : Fr.) Jülich & Stalpers	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Cerocorticium rickii</i> (Bresadola) Boidin, G. Gilles & Huguenev	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hypodermataceae	2016	-	-
<i>Clitopilus rhodophyllus</i> (Bresadola) Singer	Champignon	Basidiomycota	-	Entolomatales	Entolomataceae	2016	-	-
<i>Coniophora olivacea</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Boletales	Coniophoraceae	2016	-	-
<i>Coniophora puteana</i> (Schum. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Boletales	Coniophoraceae	2016	-	-
<i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) Kummer	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Agaricales	Crepidotaceae	2016	-	-

<i>Crepidotus autochtonus</i> J.E. Lange ex J.E. Lange	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Agaricales	Crepidotaceae	2016	-	-
<i>Crepidotus calolepis</i> (Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Agaricales	Crepidotaceae	2016	-	-
<i>Dacrymyces capitatus</i> Schw.	Champignon	Basidiomycota	-	Dacrymycetales	Dacrymycetaceae	2016	-	-
<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees von Esenbeck : Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Dacrymycetales	Dacrymycetaceae	2016	-	-
<i>Daedalea quercina</i> (L. : Fr.) Pers.	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Fomitopsidaceae	2016	-	-
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull. : Fr.) Bondarzew & Singer	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Datronia mollis</i> (Sommerfelt : Fr.) Donk	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Dendrothele acerina</i> (Pers. : Fr.) Lemke	Champignon	Basidiomycota	-	Corticiales	Corticaceae	2016	-	-
<i>Dendrothele alliacea</i> (Quélet) Lemke	Champignon	Basidiomycota	-	Corticiales	Corticaceae	2016	-	-
<i>Diplomitoporus lindbladii</i> (Berk.) Gilbertson & Ryvarden	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Steccherinaceae	2016	-	-
<i>Eichleriella deglubens</i> (Berk. & Br.) D.A. Reid	Champignon	Basidiomycota	Basidiomycètes	Auriculariales	Exidiaceae	2016	-	-
<i>Exidia nucleata</i> (Schw. : Fr.) Burt	Champignon	Basidiomycota	Basidiomycètes	Auriculariales	Exidiaceae	2016	-	-
<i>Exidia truncata</i> Fr. : Fr.	Champignon	Basidiomycota	Basidiomycètes	Auriculariales	Exidiaceae	2016	-	-
<i>Exidiopsis effusa</i> (Brefeld ex Sacc.) A. Möller	Champignon	Basidiomycota	Basidiomycètes	Auriculariales	Exidiaceae	2016	-	-
<i>Fibroporia gossypium</i> (Spegazzini) Parmasto	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Fibulomyces septentrionalis</i> (J. Eriksson) Jülich	Champignon	Basidiomycota	-	Atheliales	Atheliaceae	2016	-	-
<i>Fomitoporia punctata</i> (Fr. ? P. Karsten) Murrill	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Swartz : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Fomitopsidaceae	2016	-	-
<i>Funalia gallica</i> (Fr. : Fr.) Bondarzew & Singer	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Fuscidea cyathoides</i> (Ach.) V. Wirth & Vězda	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2015	-	-
<i>Fuscoporia contigua</i> (Pers. : Fr.) G.H. Cunningham	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Fuscoporia ferrea</i> (Pers. : Fr.) G.H. Cunningham	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Fuscoporia ferruginosa</i> (Schrad. : Fr.) Murrill	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Galzinia incrustans</i> (von Höhnel & Litschauer ?) Parmasto	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Ganoderma australe</i> (Fr. : Fr.) Patouillard	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Ganodermataceae	2016	-	-
<i>Ganoderma lipsiense</i> (Batsch) G.F. Atkinson	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Ganodermataceae	2016	-	-
<i>Gloeodontia subasperispora</i> (Litschauer) E. Larsson & K.-H. Larsson	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr. : Fr.) Bresadola	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr. : Fr.) Brefeld	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Echinodontiaceae	2016	-	-
<i>Hymenochaete cinnamomea</i> (Pers. : Fr.) Bresadola	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks. : Fr.) Léveillé	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Hyphoderma litschaueri</i> (Burt) J. Eriksson & Strid	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Hyphoderma obtusum</i> J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-

<i>Hyphoderma praetermissum</i> (P. Karsten) J. Eriksson & Strid	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Hyphoderma puberum</i> (Fr. : Fr.) Wallroth	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Hyphoderma sambuci</i> (Pers. : Fr.) Jülich	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Hyphodermella corrugata</i> (Fr.) J. Eriksson & Ryvarde	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Hyphodontia alutaria</i> (Burt) J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Hyphodontia flavipora</i> (Cooke) S.H. Wu	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds. : Fr.) Kummer	Champignon	Basidiomycota	Agaricomycètes	Agaricales	Strophariaceae	2016	-	-
<i>Inonotus hispidus</i> (Bull. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Irpex nitidus</i> (Pers. : Fr.) Saarenoksa & Kotiranta	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Steccheriaceae	2016	-	-
<i>Ischnoderma benzoinum</i> (Wahlenberg : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hapalopilaceae	2016	-	-
<i>Kneiffiella barba-jovis</i> (Bull. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull. : Fr.) Murrill	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Laxitextum bicolor</i> (Pers. : Fr.) Lentz	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Hericiaceae	2016	-	-
<i>Lycoperdon molle</i> Pers. : Pers.	Champignon	Basidiomycota	-	Lycoperdales	Lycoperdaceae	2016	-	-
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. : Pers.	Champignon	Basidiomycota	-	Lycoperdales	Lycoperdaceae	2016	-	-
<i>Marasmiellus foetidus</i> (Sow. : Fr.) Antonín, Halling & Noordeloos	Champignon	Basidiomycota	-	Tricholomatales	Marasmiaceae	2016	-	-
<i>Meruliopsis corium</i> (Pers. : Fr.) Ginns	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Mucronella calva</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Hericiaceae	2016	-	-
<i>Peniophora cinerea</i> (Pers. : Fr.) Cooke	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Peniophoraceae	2016	-	-
<i>Peniophora laeta</i> (Fr. : Fr.) Donk	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Peniophoraceae	2016	-	-
<i>Peniophora lycii</i> (Pers.) von Höhnel & Litschauer	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Peniophoraceae	2016	-	-
<i>Peniophora quercina</i> (Pers. : Fr.) Cooke	Champignon	Basidiomycota	-	Hericiales	Peniophoraceae	2016	-	-
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr. : Fr.) Patouillard	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Phanerochaete calotricha</i> (P. Karsten) J. Eriksson & Ryvarde	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phanerochaete martelliana</i> (Bresadola) Parmasto ex J. Eriksson & Ryvarde	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phanerochaete velutina</i> (DC. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phellinus igniarius</i> (L. : Fr.) Quélet	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Phellinus rharni</i> (Bondartsev) H. Jahn	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Phellinus tuberculatus</i> (Baumgartner) Niemelä	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Phlebia aurea</i> (Fr. : Fr.) K.K. Nakasone	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebia bresadolae</i> Parmasto	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebia fuscoatra</i> (Fr. : Fr.) K.K. Nakasone	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-

<i>Phlebia lilascens</i> (Bourdot) J. Eriksson & Hjortstam	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebia livida</i> subsp. <i>tuberculata</i> Hallenberg & E. Larsson	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebia rufa</i> (Pers. : Fr.) M.P. Christiansen	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebia tremellosa</i> (Schrad. : Fr.) K.K. Nakasone & H.H. Burdsall	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Phlebiella vaga</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Xenasmataceae	2016	-	-
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	Champignon	Basidiomycota	-	Tricholomatales	Pleurotaceae	2016	-	-
<i>Plicatura crispa</i> (Pers. : Fr.) Rea	Champignon	Basidiomycota	-	Atheliales	Atheliaceae	2016	-	-
<i>Polyporus durus</i> (Timm) Kreisel	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Porodaedalea pini</i> (Thore : Fr.) Murrill	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	2016	-	-
<i>Porostereum spadiceum</i> (Pers. : Fr.) Hjortstam & Ryvarden	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Postia ceriflua</i> (Berk. & Curt.) Jülich	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Fomitopsidaceae	2016	-	-
<i>Radulomyces molaris</i> (Chaillet : Fr.) M.P. Christiansen	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Hyphodermataceae	2016	-	-
<i>Resinicium bicolor</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Parmasto	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Resupinatus striatulus</i> (Pers. : Fr.) Murrill	Champignon	Basidiomycota	-	Tricholomatales	Pleurotaceae	2016	-	-
<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Singer	Champignon	Basidiomycota	-	Tricholomatales	Pleurotaceae	2016	-	-
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad. : Fr.) Donk	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Schizopora radula</i> (Pers. : Fr.) Hallenberg	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Scleroderma bovista</i> Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Boletales	Sclerodermataceae	2016	-	-
<i>Scopuloides ravenellii</i> (Cooke) Boidin, Lanquetin & G. Gilles	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Scopuloides rimosa</i> (Cooke) Jülich	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Meruliaceae	2016	-	-
<i>Scytinostroma hemidichophyticum</i> Pouzar	Champignon	Basidiomycota	-	Lachnocladiales	Lachnocladiaceae	2016	-	-
<i>Sistotrema brinkmannii</i> (Bresadola) J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	-	Trechisporales	Sistotremataceae	2016	-	-
<i>Skeletocutis biguttulata</i> (Romell) Niemelä	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Skeletocutis carneogrisea</i> A. David	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Skeletocutis nivea</i> (Junghuhn) Keller	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Skeletocutis papyracea</i> A. David	Champignon	Basidiomycota	-	Hymenochaetales	Schizoporaceae	2016	-	-
<i>Steccherinum fimbriatum</i> (Pers. : Fr.) J. Eriksson	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Steccherinaceae	2016	-	-
<i>Stereum gausapatum</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Stereum hirsutum</i> (Willdenow : Fr.) S.F. Gray	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Stereum ochraceoflavum</i> (Schw.) J.B. Ellis	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Stereum rugosum</i> (Pers. : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Stereaceae	2016	-	-

<i>Tomentella stuposa</i> (Link) Stalpers	Champignon	Basidiomycota	-	Thelephorales	Thelephoraceae	2016	-	-
<i>Trametes cervina</i> (Schw. : Fr.) Bresadola	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen : Fr.) Pilát	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Trametes versicolor</i> (L. : Fr.) Lloyd	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Trechispora dimitica</i> Hallenberg	Champignon	Basidiomycota	-	Trechisporales	Sistotremataceae	2016	-	-
<i>Trechispora farinacea</i> (Pers. : Fr.) Liberta	Champignon	Basidiomycota	-	Trechisporales	Sistotremataceae	2016	-	-
<i>Trechispora mollusca</i> (Pers. : Fr.) Liberta	Champignon	Basidiomycota	-	Trechisporales	Sistotremataceae	2016	-	-
<i>Tremella aurantia</i> Schw. : Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Tremellales	Tremellaceae	2016	-	-
<i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr.	Champignon	Basidiomycota	-	Tremellales	Tremellaceae	2016	-	-
<i>Trichaptum abietinum</i> (Dicks. : Fr.) Ryvarden	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Polyporaceae	2016	-	-
<i>Tubulicrinis subulatus</i> (Bourdot & Galzin) Donk	Champignon	Basidiomycota	-	Polyporales	Tubulicrinaceae	2016	-	-
<i>Vararia ochroleuca</i> (Bourdot & Galzin) Donk	Champignon	Basidiomycota	-	Lachnocladiales	Lachnocladiaceae	2016	-	-
<i>Vuilleminia comedens</i> (Nees von Esenbeck : Fr.) R. Maire	Champignon	Basidiomycota	-	Corticiales	Corticiaceae	2016	-	-
<i>Vuilleminia coryli</i> Boidin, Lanquetin & G. Gilles	Champignon	Basidiomycota	-	Corticiales	Corticiaceae	2016	-	-
<i>Vuilleminia cystidiata</i> Parmasto	Champignon	Basidiomycota	-	Corticiales	Corticiaceae	2016	-	-

Annexe 10

Liste des lichens connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Phylum	Classe	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection	
							National - espèces protégée	Livre rouge européen
<i>Acarospora fuscata</i> (Schrad.) Th. Fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Acarosporales	Acarosporaceae	2015	-	-
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pyrenulales	Monoblastiaceae	2015	-	-
<i>Agonimia octospora</i> Coppins & P. James	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Agonimia tristricula</i> (Nyl.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Alyxoria varia</i> (Pers.) Ertz & Tehler	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Arthonia atra</i> (Pers.) A. Schneid.	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Arthoniaceae	2015	-	-
<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Arthoniaceae	2015	-	-
<i>Aspicilia aquatica</i> Körb.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Megasporaceae	2015	-	-
<i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) Arnold	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Megasporaceae	2015	-	-
<i>Aspicilia subdepressa</i> (Nyl.) Arnold	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Megasporaceae	2015	-	-
<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Reben.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Biatoridium monasteriense</i> J. Lahm ex Körb.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	-	-	2015	-	-
<i>Buellia disciformis</i> f. <i>microspora</i> (Vain.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Buellia griseovirens</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Caloplaca arenaria</i> (Pers.) Müll.Arg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Caloplaca cerinella</i> (Nyl.) Flagey	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Caloplaca crenulatella</i> (Nyl.) H. Olivier	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Caloplaca crocea</i> subsp. <i>crocea</i> J. Hattori, 1979	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Candelariales	Candelariaceae	2015	-	-
<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Candelariales	Candelariaceae	2015	-	-
<i>Candelariella reflexa</i> (Nyl.) Lettau	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Candelariales	Candelariaceae	2015	-	-

<i>Candelariella vitellina</i> var. <i>vitellina</i>	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Candelariales	Candelariaceae	2015	-	-
<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Candelariales	Candelariaceae	2015	-	-
<i>Catillaria nigroclavata</i> (Nyl.) schuler	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Catillariaceae	2015	-	-
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb. (chémo. olivetorum)	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae		-	-
<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner ex Sm.) Mig.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Coniocybaceae	2015	-	-
<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Coniocybaceae	2015	-	-
<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Chrysothricaceae	2015	-	-
<i>Chrysothrix chlorina</i> (Ach.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Chrysothricaceae	2015	-	-
<i>Cladonia cervicornis</i> (Ach.) Flot.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia ciliata</i> Stirt.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng., 1827	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr., 1831	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia glauca</i> Flörke	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia macilentata</i> Hoffm., 1796	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae		-	-
<i>Cladonia mitis</i> Sandst.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm., 1796	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia squamosa</i> var. <i>subsquamosa</i> (Nyl. ex Leight.) Vain.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia strepsilis</i> (Ach.) Grognot	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae	2015	-	-
<i>Cladonia uncialis</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Cladoniaceae		-	-
<i>Coenogonium linkii</i> Ehrenb.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Coenogoniaceae	2015	-	-
<i>Coenogonium pineti</i> (Schrad. ex Ach.) Lücking et Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Coenogoniaceae		-	-
<i>Collema flaccidum</i> (Ach.) Ach. 1810	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Peltigerales	Collemataceae		-	-
<i>Cystocoleus ebeneus</i> (Dillwyn) Thwait.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	-	2015	-	-
<i>Dendrographa decolorans</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Ertz & Tehler	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-

<i>Dermatocarpon luridum</i> (Dill. ex With.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae		-	-
<i>Diploschistes actinostomus</i> (Pers. ex Ach.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Graphidaceae	2015	-	-
<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Graphidaceae	2015	-	-
<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.) Norman	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Graphidaceae	2015	-	-
<i>Enterographa zonata</i> (Körb.) Källsten	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Graphis betulina</i> (Pers.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Graphidaceae	2015	-	-
<i>Graphis pulverulenta</i> (Pers.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Graphidaceae	2015	-	-
<i>Gyalecta fagicola</i> (Hepp ex Arnold) Kremp.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Gyalectaceae	2015	-	-
<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Ach.) M. Choisy	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Ophioparmaceae	2015	-	-
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Icmadophila ericetorum</i> (L.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Icmadophilaceae	2015	-	-
<i>Immersaria athrocarpa</i> (Ach.) Rambold & Pietschm.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-
<i>Lasallia pustulata</i> (L.) Mérat	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Umbrilicariales	Umbilicariaceae	2015	-	-
<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) th. fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Lecania naegelii</i> (Hepp) Diederich & van den Boom	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth et Rostr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain., 1888	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora chlarotera</i> f. <i>rugosella</i> (Zahlbr.) Poelt	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora expallens</i> Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora orosthea</i> (Ach.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora polytropa</i> (Hoffm.) Rabenh.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora rupicola</i> (L.) Zahlbr. ssp. <i>rupicola</i> (morpho. <i>rupicola</i>)	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae		-	-
<i>Lecanora rupicola</i> var. <i>rupicola</i>	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora subcarnea</i> (Lilj.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecanora subcarpinea</i> Szatala	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lecidea fuscoatra</i> (L.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-

<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Lecanoraceae	2015	-	-
<i>Lepraria caesia</i> (B. de Lesd.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Stereocaulaceae	2015	-	-
<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Stereocaulaceae	2015	-	-
<i>Lepraria membranacea</i> (Dicks.) Vain.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Stereocaulaceae	2015	-	-
<i>Leprocaulon microscopicum</i> (Vill.) Gams	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	-	-	2015	-	-
<i>Melanelia panniformis</i> (Nyl.) Essl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanelixia fuliginosa</i> (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanelixia glabrata</i> (Lamy) Sandler & Arup	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanelixia subaurifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanohalea exasperata</i> (DeNot.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Micarea prasina</i> Fr. s.l.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Pilocarpaceae	2015	-	-
<i>Monerolechia badia</i> (Fr.) Kalb	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.	Lichen	Ascomycota	-	-	-	2015	-	-
<i>Opegrapha gyrocarpa</i> Flot.	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Opegrapha lithyrga</i> Ach.	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Opegrapha niveoatra</i> (Borrer) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Opegrapha rufescens</i> Pers.	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Opegrapha vermicellifera</i> (Kunze) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Arthoniomycètes	Arthoniales	Roccellaceae	2015	-	-
<i>Parmelia olivetorum</i> Nyl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. s.l.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s.l.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s.l.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Peltigera elisabethae</i> Gyeln.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Peltigerales	Peltigeraceae	2015	-	-
<i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Peltigerales	Peltigeraceae	2015	-	-
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) nyl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Pertusaria aspergilla</i> (Ach.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-

<i>Pertusaria flavicans</i> Lamy	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Pertusaria leioplaca</i> DC.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Pertusaria pertusa</i> (Weigel) Tuck.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Pertusaria rupestris</i> (Dc.) schaer.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Pertusariales	Pertusariaceae	2015	-	-
<i>Phaeophyscia chloantha</i> (Ach.) Moberg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Phaeophyscia endophoenicea</i> (Harm.) Moberg	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Phaeophyscia hirsuta</i> (Mereschk.) Essl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) flot.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Phlyctidaceae	2015	-	-
<i>Phlyctis argena</i> (Ach.) Flot.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Phlyctidaceae	2015	-	-
<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physcia leptalea</i> (Ach.) DC.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia distorta</i> (With.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia distorta</i> var. <i>subvenusta</i> (Cromb)	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia grisea</i> (Lam.) Poelt	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Physconia venusta</i> (Ach.) Poelt	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Placynthiella oligotropha</i> (J. R. Laundon) Coppins & P. James	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Polysporina simplex</i> (Davies) Vězda	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Acarosporales	Acarosporaceae	2015	-	-
<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Porinaceae	2015	-	-
<i>Porina chlorotica</i> (Ach.) Müll.Arg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Porinaceae	2015	-	-
<i>Porina lectissima</i> (Fr.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Porinaceae	2015	-	-
<i>Porina leptalea</i> (Durieu & Mont.) A. L. Sm.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Ostropales	Porinaceae	2015	-	-
<i>Porpidia cinereoatra</i> subsp. <i>cinereoatra</i> (Ach.) Hertel & Knoph	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-
<i>Porpidia crustulata</i> (Ach.) Hertel & Knoph	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-
<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A.J. Schwab	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-

<i>Porpidia tuberculosa</i> (Sm.) Hertel & Knoph	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Lecideaceae	2015	-	-
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Pilocarpaceae	2015	-	-
<i>Psoroglaena stigonemoides</i> (Orange) Henssen	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Punctelia jeckeri</i> (Roum.) Kalb	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Pyrenopsis subareolata</i> Nyl.	Lichen	Ascomycota	Lichinomycètes	Lichinales	Lichinaceae	2015	-	-
<i>Ramalina calicaris</i> (L.) Fr., 1824	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach., 1810	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Ramalinaceae	2015	-	-
<i>Rhizocarpon badioatrum</i> var. <i>vulgare</i> Körb.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Rhizocarpaceae	2015	-	-
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>diabasicum</i> (Räsänen) Poelt & Vězda	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Rhizocarpaceae		-	-
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>geographicum</i> (L.) DC.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Rhizocarpaceae	2015	-	-
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Rhizocarpaceae	2015	-	-
<i>Rhizocarpon reductum</i> Th. Fr.	Lichen	Ascomycota	Dothideomycètes	-	Rhizocarpaceae	2015	-	-
<i>Rinodina oxydata</i> (A. Massal.) A. Massal.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Rinodina sophodes</i> (Ach.) A. Massal.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Physciaceae	2015	-	-
<i>Sarcogyne clavus</i> (DC.) Kremp.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Acarosporales	Acarosporaceae	2015	-	-
<i>Scoliciosporum sarothamni</i> (Vain.) Vězda	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Scoliciosporaceae	2015	-	-
<i>Scoliciosporum umbrinum</i> (Ach.) Arnold	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Scoliciosporaceae	2015	-	-
<i>Staurothele fissa</i> (Taylor) Zwackh	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae		-	-
<i>Tephromela grumosa</i> (Pers.) Hafellner & Cl.Roux	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Mycoblastaceae	2015	-	-
<i>Trapelia glebulosa</i> (Sm.) J. R. Laundon	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Trapeliopsis granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i> Coppins & P. James	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Baeomycetales	Trapeliaceae	2015	-	-
<i>Umbilicaria freyi</i> Codogno, Poelt & Puntillo	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Umbrilicariales	Umbilicariaceae	2015	-	-
<i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Verrucaria funckii</i> (Spreng.) Zahlbr.	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Verrucaria hydrela</i> Ach.	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-

<i>Verrucaria margacea</i> (Wahlenb.) Wahlenb.	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Verrucaria nigrescens</i> var. <i>nigrescens</i> Pers.	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae		-	-
<i>Verrucaria praetermissa</i> (Trev.) Anzi	Lichen	Ascomycota	Eurotiomycètes	Verrucariales	Verrucariaceae	2015	-	-
<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Xanthoparmelia loxodes</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Xanthoparmelia mougeotii</i> (Schaer. ex Dietr.) Hale	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch ssp. <i>pulla</i>	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae		-	-
<i>Xanthoparmelia stenophylla</i> (Ach.) Ahti & D. Hawksw.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Xanthoparmelia tinctina</i> (Maheu & A. Gillet) Hale	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Lecanorales	Parmeliaceae	2015	-	-
<i>Xanthoria calcicola</i> Oksner	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Xanthoria elegans</i> (Link.) Th. Fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Xanthoria polycarpa</i> (Hoffm.) Rieber	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-
<i>Xanthoria subramulosa</i> Räsänen	Lichen	Ascomycota	Lecanoromycètes	Teloschistales	Teloschistaceae	2015	-	-

Annexe 11

Liste des bryophytes connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Famille	Année première observation	Statuts de protection		
				Statut national	Livre rouge mondial	Livre rouge européen
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.		Amblystegiaceae	2013			
<i>Amphidium mougeotii</i> (Schimp.) Schimp.		Rhabdoweisiaceae	2013			
<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.		Polytrichaceae	2013			
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Polytrichaceae	2013			
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.		Aulacomniaceae	2013			
<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske		Anastrophyllaceae	2013			
<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A.Evans) Loeske		Anastrophyllaceae	2013			
<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.		Bartramiaceae	2013			
<i>Bartramia stricta</i> Brid.			2013			
<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. <i>velutinum</i>		Brachytheciaceae	2013			
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Brachytheciaceae	2013			
<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Brachytheciaceae	2013			
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp. var. <i>rutabulum</i>		Brachytheciaceae	2013			
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen		Pottiaceae	2013			
<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.			2013			
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		Bryaceae	2013			
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.			2013			
<i>Bryum capillare</i> Hedw.			2013			
<i>Bryum radiculosum</i> Brid.		Bryaceae	2013			
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe		Bryaceae	2013			
<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Calypogeiaceae	2013			
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Leucobryaceae	2013			
<i>Campylopus pilifer</i> Brid.		Leucobryaceae	2013			
<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.		Cephaloziellaceae	2013			
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid. subsp. <i>purpureus</i>		Ditrichaceae	2013			

<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda		Lophocoleaceae	2013		
<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch.		Brachytheciaceae	2013		
<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce		Grimmiaceae	2013		
<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp.		Rhabdoweisiaceae	2013		
<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.		Rhabdoweisiaceae	2013		
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Dicranaceae	2013		
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb.		Rhabdoweisiaceae	2013		
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Dicranaceae	2013		
<i>Dicranum tauricum</i> Sapjegin		Dicranaceae	2013		
<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander			2013		
<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill		Pottiaceae	2013		
<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.		Pottiaceae	2013		
<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill		Pottiaceae	2013		
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander		Pottiaceae	2013		
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Scapaniaceae	2013		
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe			2013		
<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E.Britton		Ditrichaceae	2013		
<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Brachytheciaceae	2013		
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw. var. <i>bryoides</i>		Fissidentaceae	2013		
<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde		Fissidentaceae	2013		
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Fontinalaceae	2013		
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		Frullaniaceae	2013		
<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		Frullaniaceae	2013		
<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.		Grimmiaceae	2013		
<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.		Grimmiaceae	2013		
<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.		Grimmiaceae	2013		
<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.		Grimmiaceae	2013		
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		Grimmiaceae	2013		
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.		Grimmiaceae	2013		
<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb.		Pterigynandraceae	2013		
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv. var. <i>ciliata</i>		Hedwigiaceae	2013		
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv. var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp.		Hedwigiaceae	2013		
<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs		Hedwigiaceae	2013		

Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats.		Hypnaceae	2013			
Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp.		Pterigynandraceae	2013			
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.		Neckeraceae	2013			
Homalothecium lutescens (Hedw.) H.Rob.		Brachytheciaceae	2013			
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.		Brachytheciaceae	2013			
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk.		Amblystegiaceae	2013			
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.		Hylocomiaceae	2013			
Hypnum andoi A.J.E.Sm.		Hypnaceae	2013			
Hypnum cupressiforme Hedw. var. cupressiforme		Hypnaceae	2013			
Hypnum cupressiforme Hedw. var. filiforme Brid.		Hypnaceae	2013			
Hypnum cupressiforme Hedw. var. lacunosum Brid.		Hypnaceae	2013			
Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke		Hypnaceae	2013			
Isothecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov.		Lembophyllaceae	2013			
Isothecium myosuroides Brid.		Lembophyllaceae	2013			
Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra		Brachytheciaceae	2013			
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.		Lejeuneaceae	2013			
Lepidozia reptans (L.) Dumort.		Lepidoziaceae	2013			
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.		Leucodontaceae	2013			
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.		Lophocoleaceae	2013			
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.		Lophocoleaceae	2013			
Lophozia excisa (Dicks.) Dumort.			2013			
Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.			2013			
Metzgeria furcata (L.) Dumort.		Metzgeriaceae	2013			
Metzgeria violacea (Ach.) Dumort.			2013			
Microeurhynchium pumilum (Wislon) Ignatov & Vanderp.			2013			
Mnium hornum Hedw.		Mniaceae	2013			
Mnium stellare Hedw.		Mniaceae	2013			
Nardia scalaris Gray		Gymnomitriaceae	2013			
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.		Cephaloziaceae	2013			
Orthotrichum acuminatum H.Philib.		Orthotrichaceae	2013			
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			
Orthotrichum anomalum Hedw.		Orthotrichaceae	2013			
Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			

<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.			2013			
<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			T
<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex anon.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	Orthotric de Roger	Orthotrichaceae	2013	X		V
<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwägr.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum scanicum</i> Grönvall		Orthotrichaceae	2013		X	CE
<i>Orthotrichum schimperi</i> Hammar		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske		Brachytheciaceae	2013			
<i>Philonotis capillaris</i> Lindb.			2013			
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.		Plagiochilaceae	2013			
<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop.		Mniaceae	2013			
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop. var. <i>undulatum</i>			2013			
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats.		Plagiotheciaceae	2013			
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp. var. <i>denticulatum</i>		Plagiotheciaceae	2013			
<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger		Plagiotheciaceae	2013			
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.			2013			
<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon			2013			
<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.		Ditrichaceae	2013			
<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.		Hylocomiaceae	2013			
<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.		Polytrichaceae	2013			
<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb.		Mniaceae	2013			
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb. subsp. <i>nutans</i>		Mniaceae	2013			
<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L.Sm.			2013			
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Polytrichaceae	2013			
<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Polytrichaceae	2013			
<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore		Porellaceae	2013			
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.		Porellaceae	2013			

<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander		Pottiaceae	2013			
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth.		Brachytheciaceae	2013			
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.		Hypnaceae	2013			
<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.			2013			
<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe		Ptilidiaceae	2013			
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.		Hypnaceae	2013			
<i>Racomitrium affine</i> (F.Weber & D.Mohr) Lindb.			2013			
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll			2013			
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.		Grimmiaceae	2013			
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		Radulaceae	2013			
<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Rhabdoweisiaceae	2013			
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Mniaceae	2013			
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.		Brachytheciaceae	2013			
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Hylocomiaceae	2013			
<i>Rhytidium rugosum</i> (Ehrh. ex Hedw.) Kindb.		Rhytidiaceae	2013			
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Grimmiaceae	2013			
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom		Grimmiaceae	2013			
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.			2013			
<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen		Brachytheciaceae	2013			
<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen		Brachytheciaceae	2013			
<i>Syntrichia calcicola</i> J.J.Amann		Pottiaceae	2013			
<i>Syntrichia montana</i> Nees var. <i>montana</i>		Pottiaceae	2013			
<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.		Pottiaceae	2013			
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr var. <i>ruralis</i>		Pottiaceae	2013			
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.		Tetraphidaceae	2013			
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee		Neckeraceae	2013			
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Thuidiaceae	2013			
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.		Pottiaceae	2013			
<i>Tortula muralis</i> Hedw.		Pottiaceae	2013			
<i>Ulotia bruchii</i> Hornsch. ex Brid.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Ulotia crispa</i> (Hedw.) Brid.		Orthotrichaceae	2013			
<i>Ulotia rehmannii</i> Jur.		Orthotrichaceae	2013			E
<i>Weissia controversa</i> Hedw. var. <i>controversa</i>		Pottiaceae	2013			

Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz		Orthotrichaceae	2013		
--------------------------------------	--	-----------------	------	--	--

Annexe 12

Liste des orthoptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Européen - Directive Habitats Faune Flore	Statuts de protection			
						National - Protection 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2014)	National - Liste rouge (Nieto & Alexandr 2010)	Liste rouge Auvergne-Rhône-Alpes (2014)
<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Orthoptères	Tettigoniidae	2013	-		LC	-	LC
<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé	Orthoptères	Acrididae	2014	-		-	-	LC
<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet italien	Orthoptères	Acrididae	2014	-		LC	-	LC
<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	Orthoptères	Acrididae	2013	-		-	-	LC
<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste	Orthoptères	Acrididae	2013	-		LC	-	LC
<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	Orthoptères	Acrididae	2014	-		LC	-	LC
<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	-	Orthoptères	Acrididae	2013	-		LC	-	LC
<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	Criquet des pins	Orthoptères	Acrididae	2013	-		-	-	LC
<i>Chrysochraon dispar dispar</i> (Germar, 1834)	Criquet des clairières	Orthoptères	Acrididae	2014	-		-	-	LC
<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Sauterelle à sabre	Orthoptères	Tettigoniidae	2013	-		LC	-	LC
<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	Ephippigère des vignes	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		-	-	LC
<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des mouillères	Orthoptères	Acrididae	2013	-		LC	-	LC
<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphocère roux	Orthoptères	Acrididae	2013	-		LC	-	LC
<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Grillon champêtre	Orthoptères	Gryllidae	2012	-		LC	-	LC
<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Sauterelle ponctuée	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	Méconème tambourinaire	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois	Orthoptères	Trigonidae	2013	-		LC	-	LC
<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie	Orthoptères	Gryllidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet à ailes bleues	Orthoptères	Acrididae	2015	-		LC	-	LC
<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	Criquet des garrigues	Orthoptères	Acrididae	2014	-		LC	-	EN
<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Orthoptères	Acrididae	2013	-		LC	-	LC

<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanéoptère commun	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéoptère méridional	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC
<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Sténobothre de la Palène	Orthoptères	Acrididae	2013	-		-	-	LC
<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle Verte	Orthoptères	Tettigoniidae	2014	-		LC	-	LC

Annexe 13

Liste des lépidoptères rhopalocères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection			
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Espèces protégées - 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2010)	National - Liste rouge (2012)
<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore	Rhopalocères	Pieridae	2012	-	-	LC	LC
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de l'Aubepine	Rhopalocères	Pieridae	2012	-	-	LC	LC
<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Jaspé	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	-	-
<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	NT
<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier de corail	Rhopalocères	Lycaenidae	2011	-	-	LC	LC
<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite violette	Rhopalocères	Nymphalidae	2013	-	-	LC	LC
<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la ronce	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de la Guimauve	Rhopalocères	Hesperiidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Argus à bande noire	Rhopalocères	Lycaenidae	2013	-	-	LC	LC
<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Rhopalocères	Pieridae	2010	-	-	LC	LC
<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle	Rhopalocères	Lycaenidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides	Rhopalocères	Lycaenidae	2013	-	-	LC	LC
<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie	Rhopalocères	Hesperiidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1758)	Citron de Provence	Rhopalocères	Pieridae	2013	-	-	LC	LC
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron	Rhopalocères	Pieridae	2010	-	-	LC	LC
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre	Rhopalocères	Nymphalidae	2013	-	-	NT	LC

<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Faune	Rhopalocères	Nymphalidae	2014	-	-	NT	LC
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé	Rhopalocères	Papilionidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue	Rhopalocères	Lycaenidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère	Rhopalocères	Nymphalidae	2011	-	-	LC	LC
<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier	Rhopalocères	Pieridae	2013	-	-	LC	LC
<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	-	-
<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Rhopalocères	Nymphalidae	2015	-	-	LC	LC
<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Argus pourpre	Rhopalocères	Lycaenidae	2014	-	-	LC	NT
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Rhopalocères	Lycaenidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Argus bleu céleste	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du serpolet	Rhopalocères	Lycaenidae	2010	Annexe IV	Article 2	EN	LC
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du mélampyre	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du platain	Rhopalocères	Nymphalidae	2011	-	-	LC	LC
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	Mélitée de la lancéole	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des centaurées	Rhopalocères	Nymphalidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine	Rhopalocères	Hesperiidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon	Rhopalocères	Papilionidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du chou	Rhopalocères	Pieridae	2012	-	-	LC	LC
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du navet	Rhopalocères	Pieridae	2012	-	-	LC	LC
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du rave	Rhopalocères	Pieridae	2012	-	-	LC	LC
<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'ajonc	Rhopalocères	Lycaenidae	2011	-	-	LC	LC
<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	Azuré du Genêt	Rhopalocères	Lycaenidae	2013	-	-	LC	LC
<i>Polygona c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la bugrane	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré du thym	Rhopalocères	Lycaenidae	2013	-	-	LC	LC

<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hesperie de l'Ormière	Rhopalocères	Hesperiidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'amarel	Rhopalocères	Lycaenidae	2013	-	-	LC	LC
<i>Satyrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	-	-
<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du prunier	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	-	-
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	Azuré de orpins	Rhopalocères	Lycaenidae	2012	-	-	-	-
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Rhopalocères	Hesperiidae	2014	-	-	LC	LC
<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du bouleau	Rhopalocères	Lycaenidae	2011	-	-	LC	LC
<i>Thersamolycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Cuivré mauvin	Rhopalocères	Lycaenidae	2014	-	-	LC	NT
<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Hespérie du chiendent	Rhopalocères	Hesperiidae	2014	-	-	NT	LC
<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du dactyle	Rhopalocères	Hesperiidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la houque	Rhopalocères	Hesperiidae	2012	-	-	LC	LC
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Rhopalocères	Nymphalidae	2010	-	-	LC	LC
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Belle dame	Rhopalocères	Nymphalidae	2012	-	-	LC	LC

Annexe 14

Liste des lépidoptères hétérocères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Année première observation	Statuts de protection			
				Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Espèces protégées - 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2010)	National - Liste rouge (2012)
<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)	Zérène du Groseiller	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Abromias monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	-	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Abromias sublustris</i> (Esper, [1788])	Abromiade ochracée	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	Plusie de l'ortie	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	Plusie à lunettes	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel, 1766)	Collier blanc	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Acrobasis fallouella</i> (Ragonot, 1871)	-	Hétérocères	Pyralidae	2013	-	-	-
<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle de l'Erable	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Acronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle mégacéphale	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	Psi	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle de la Patience	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	Procris de l'Oseille	Hétérocères	Zygaenidae	2012	-	-	-
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Tortricidae	2015	-	-	-
<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)	Hachette	Hétérocères	Saturniidae	2013	-	-	-
<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Xanthie cannellée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Agrochola macilenta</i> (Hübner, 1809)	Xanthie noisette	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Agrochola pistacinoidea</i> (d'Aubuisson, 1867)	Xanthie sanguine	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Agrotis bigramma</i> (Esper, 1790)	Noctuelle trapue	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Agrotis exclamatoris</i> (Linnaeus, 1758)	Point d'exclamation	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	Noctuelle des Renouées	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Agrotis trux</i> (Hübner, 1824)	Noctuelle farouche	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)	Boarmie recourbée	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Tortricidae	2013	-	-	-
<i>Alsophila aescularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Phalène du Marronnier	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949	Noctuelle berbère	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Anania verbascalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	Hétérocères	Crambidae	2015	-	-	-

<i>Ancylolomia tentaculella</i> (Hübner, 1796)		Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène du noisetier	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Anorthoa munda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie picotée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	Monoglyphe	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	Noctuelle mignonne	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle basilaire	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1858)	Petite rayure	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	Triple Raie	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	Tortue	Hétérocères	Limacodidae	2015	-	-	-
<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763)	-	Hétérocères	Tortricidae	2014	-	-	-
<i>Archips xylosteana</i> (Linnaeus, 1758)		Hétérocères	Tortricidae	2013	-	-	-
<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille fermière	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Arctornis l-nigrum</i> (O.F. Müller, 1764)	L-noir	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Atethmia centrago</i> (Haworth, 1809)	Xanthie topaze	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	Collier rouge	Hétérocères	Erebidae	2014	-	-	-
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma	Hétérocères	Noctuidae	2012	-	-	-
<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)	Iota	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle putride	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	Halias du Chêne	Hétérocères	Nolidae	2013	-	-	-
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène du bouleau	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	Biston marbré	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Bryophila domestica</i> (Hufnagel, 1766)	Bryophile perlée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	Cabère pustulée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	Cabère virginal	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille marbrée	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)	Linariette	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	Céladon	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Brocatelle d'or	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Carcina quercana</i> (Fabricius, 1775)	Oesophore rosée	Hétérocères	Oecophoridae	2013	-	-	-
<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)	Eubolie sinuée	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)	Lichénée jaune	Hétérocères	Erebidae	2015	-	-	-
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Catoptria pinella</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-

<i>Cerastis rubricosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle rubiconde	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Chesias legatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Chésias du Genêt	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	Géomètre à barreaux	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	Cidarie à bandes vertes	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	Eupithécie couronnée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Chrysocrambus craterellus</i> (Scopoli, 1763)	-	Hétérocères	Crambidae	2014	-	-	-
<i>Chrysocrambus linetella</i> (Fabricius, 1781)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Cidaria fulvata</i> (J.R. Forster, 1771)	Cidarie fauve	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	Petite épine	Hétérocères	Drepanidae	2013	-	-	-
<i>Cleora cinctaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie ceinte	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle du Coudrier	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	Cidarie verdrâtre	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Comibaena bajularia</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	Verdelet	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Conistra erythrocephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orrhodie érythrocéphale	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	Orrhodie de l'Airelle	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	Crible	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille striée	Hétérocères	Erebidae	2015	-	-	-
<i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)	Cosmie Baie	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Cosmia pyralina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cosmie pyraline	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	Trapèze	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Cosmorrhyncha ocellata</i> (Mabille, 1900)		Hétérocères	Tortricidae	2013	-	-	-
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	Cossues gâte-bois	Hétérocères	Cossidae	2013	-	-	-
<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Troënière	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	Bryophile vert-mousse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Cucullia lactucae</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	Cucullie de la Laitue	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	Ombreuseuse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	Brèche	Hétérocères	Noctuidae	2012	-	-	-
<i>Cyclophora annularia</i> (Fabricius, 1775)	Phalène mariée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Cyclophora pupillaria</i> (Hübner, 1799)	Ephyre pupillée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Sphinx de la Vigne	Hétérocères	Sphingidae	2013	-	-	-
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1767)	-	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-

<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Pin	Hétérocères	Lasiocampidae	2014	-	-	-
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	Bordure ensablantée	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Dicycla oo</i> (Linnaeus, 1758)	Double Zéro	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Dioryctria abietella</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)		Hétérocères	Pyalidae	2013	-	-	-
<i>Diurnea fagella</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	-	Hétérocères	Chimabachidae	2013	-	-	-
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	Faucille	Hétérocères	Drepanidae	2013	-	-	-
<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Triple Tache	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Drymonia velitaris</i> (Hufnagel, 1766)	Voile	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle hérissée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)	Cidarie roussâtre	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	Conspicillaire	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	Manteau à tête jaune	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	Lithosie complanule	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	Erastrie gracieuse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène picotée	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	Arlequinette jaune	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Endotricha flammealis</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	-	Hétérocères	Pyalidae	2013	-	-	-
<i>Ennomos erosaria</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Ennomos rongée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Epiblema cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758)	Todeuse du rosier	Hétérocères	Tortricidae	2014	-	-	-
<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Notcuelle gris-de-lin	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Epirrhoe alternata</i> (O.F. Müller, 1764)	Alternée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Epirrita dilutata</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Epirrite diluée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle pointée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758)	Cidarie du Prunier	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth, 1809)	Cidarie-Pivert	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831	Eupithécie printanière	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Eupithécie des Centaurées	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eupithecia icterata</i> (Villers, 1789)	Eupithécie frappée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eupithecia linariata</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Eupithécie de la Linaire	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Eupithecia pulchellata</i> Stephens, 1831	Eupithécie de la Linaire	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Ecaille chinée	Hétérocères	Erebidae	2013	Annexe II	-	-
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	Luisante	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)	Satellite	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-

<i>Eurrhpara hortulata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2014	-	-	-
<i>Evergestis forficalis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Naïade	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	Crénelée	Hétérocères	Notodontidae	2015	-	-	-
<i>Gnophos furvata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Phalène de la Viorne	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)	Runique	Hétérocères	Noctuidae	2012	-	-	-
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (Haworth, 1809)	Fausse-Eupithécie	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	La Râtissée	Hétérocères	Drepanidae	2015	-	-	-
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle dentine	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Hadula trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de l'Ansérine	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Tortricidae	2015	-	-	-
<i>Heliothis peltigera</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	Noctuelle peltigère	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Heliothis viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de la Cardère	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1789)	Phalène sillonnée	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Herminie grise	Hétérocères	Erebidae	2015	-	-	-
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1792)	Herminie de la Ronce	Hétérocères	Erebidae	2014	-	-	-
<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ambigüe	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle du Pissenlit	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	Noctuelle de la Morgeline	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	Métrocampe verte	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	Sphinx de l'Euphorbe	Hétérocères	Sphingidae	2013	-	-	-
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle à museau	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie du Chêne	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Hypsopygia costalis</i> (Fabricius, 1775)	-	Hétérocères	Pyralidae	2013	-	-	-
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	Acidalie détournée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Idaea bilinearia</i> (Fuchs, 1878)	-	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	Truie	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Acidalie maritime	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)	Acidalie ocreuse	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)	Acidalie sobre	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Idia calvaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Isturgia famula</i> (Esper, 1787)	Fidonie du Genêt	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Isturgia limbaria</i> (Fabricius, 1775)	Phalène bordée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-

<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle des potagers	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle du Genêt	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Chêne	Hétérocères	Lasiocampidae	2015	-	-	-
<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit minime à bande	Hétérocères	Lasiocampidae	2015	-	-	-
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Crochet	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Phalène du Fusain	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	Xyline du chêne	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Lithosie quadrille	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Litoligia literosa</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle d'Elyme	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	-	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Phalène satinée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Lozotaenia forsterana</i> (Fabricius, 1781)	-	Hétérocères	Tortricidae	2015	-	-	-
<i>Lozotaeniodes formosana</i> (Frölich, 1830)	-	Hétérocères	Tortricidae	2013	-	-	-
<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lupérine testacée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx disparate	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	Nonne	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Lythria cruentaria</i> (Hufnagel, 1767)	Ensanglantée de l'Oseille	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Lythria purpuria</i> (Linnaeus, 1758)	Ensanglantée des Renouées	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Philobie alternée	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	Philobie effacée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	Philobie tachetée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	Damas cendré	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Sphinx du Caille-Lait	Hétérocères	Sphingidae	2012	-	-	-
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx de la ronce	Hétérocères	Lasiocampidae	2013	-	-	-
<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx à livrée	Hétérocères	Lasiocampidae	2015	-	-	-
<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nole blanchâtre	Hétérocères	Nolidae	2015	-	-	-
<i>Meganola strigula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nole striolée	Hétérocères	Nolidae	2013	-	-	-
<i>Melanchna persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle de la Persicaire	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Mesapamea secalella</i> Remm, 1983	Noctuelle didyme	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	Hiéroglyphe	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle furoncle	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mitochrista miniata</i> (Forster, 1771)	Rosette	Hétérocères	Erebidae	2014	-	-	-
<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	Sphinx du tilleul	Hétérocères	Sphingidae	2013	-	-	-

<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1178)	Avrilière	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	Maure	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Point blanc	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	Noctuelle lythargyrée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	Leucanie souillée	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1758)	L blanc	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	Leucanie blafarde	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	-	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Nebula salicata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nébuleuse commune	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Adelidae	2012	-	-	-
<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Hulotte	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	Frangée	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Noctua janthina</i> Denis & Schiffermüller, 1775	Casque	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)	Suivante	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Nole crêtée	Hétérocères	Nolidae	2013	-	-	-
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1758)	Chameau	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772)	Sarrothripe de Revay	Hétérocères	Nolidae	2013	-	-	-
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	Cordon blanc	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	Ramonneur	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trompeuse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle du Dactyle	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	Citronnelle rouillée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx antique	Hétérocères	Erebidae	2015	-	-	-
<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)	Orthosie du Cerisier	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Orthosia cruda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie farineuse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	Gothique	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	Orthosie variable	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie rougeoyante	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène du Sureau	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle du Pin	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Paracolax tritalis</i> (Fabricius, 1794)	Herminie dérivée	Hétérocères	Erebidae	2015	-	-	-
<i>Paraponyx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-

<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel, 1767)	Boarmie frottée	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Pasiphila rectangularata</i> (Linnaeus, 1758)	Eupithécie rectangulaire	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Peribatodes ilicaria</i> (Geyer, 1833)	Boarmie de l'Yeuse	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie rhomboïdale	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	Timide	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	Périsome coupée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	Phalène de l'Aquiline	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	Bucephale	Hétérocères	Notodontidae	2014	-	-	-
<i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petite Phalène du Nerprun	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	Méticuleuse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille cramoisie	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Phycita roborella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	Hétérocères	Pyralidae	2014	-	-	-
<i>Phylodesma tremulifolia</i> (Hübner, 1810)	Petite Feuille-Morte	Hétérocères	Lasiocampidae	2013	-	-	-
<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène linéolée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle nébuleuse	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787)	Noctuelle du Camérisier	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Polypogon plumigeralis</i> (Hübner, 1825)	Herminie de la Garance	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Sphinx de l'épilobe	Hétérocères	Sphingidae	2013	Annexe IV	Article 2	-
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	Halias du Hêtre	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	Panthère	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	Hémithée du Genêt	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Capuchon	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Pyrausta purpuralis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Crambidae	2014	-	-	-
<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	Chrysographe	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	Bande rouge	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Rhyacionia buoliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	Hétérocères	Tortricidae	2015	-	-	-
<i>Rhyacionia pinicolana</i> (Doubleday, 1849)	-	Hétérocères	Tortricidae	2013	-	-	-
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Soyeuse	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Sabra harpagula</i> (Esper, 1786)	Harpon	Hétérocères	Drepanidae	2014	-	-	-
<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Paon de Nuit	Hétérocères	Saturniidae	2015	-	-	LC
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	Acidalie des pâturages	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Acidalie ornée	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-

<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	Phalène rougeâtre	Hétérocères	Geometridae	2014	-	-	-
<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	Ennomoms lunaire	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)	Noctuelle de la Saponaire	Hétérocères	Noctuidae	2014	-	-	-
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	Phalène blanche	Hétérocères	Geometridae	2012	-	-	-
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	Sphinx du Pin	Hétérocères	Sphingidae	2013	-	-	-
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille tigrée	Hétérocères	Erebidae	2013	-	-	-
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Ecureuil	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Stilbia anomala</i> (Haworth, 1812)	Stilbie des étangs	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Synphe punctalis</i> (Fabricius, 1775)	-	Hétérocères	Pyalidae	2013	-	-	-
<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)	Gymnospile commune	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Thalophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle cythérée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	Corythée sobre	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Corythée variée	Hétérocères	Geometridae	2015	-	-	-
<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	Emeraude	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli, 1763)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	Nasse	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	Batis	Hétérocères	Drepanidae	2013	-	-	-
<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	Timandre aimée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Tnsateles emortualis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	Herminie olivâtre	Hétérocères	Erebidae	2014	-	-	-
<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus, 1758)	-	Hétérocères	Tortricidae	2014	-	-	-
<i>Traumatocampa pityocampa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Processionnaire du pin	Hétérocères	Notodontidae	2013	-	-	-
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	Goutte-de-sang	Hétérocères	Erebidae	2012	-	-	-
<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	-	Hétérocères	Crambidae	2013	-	-	-
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	Hameçon	Hétérocères	Drepanidae	2013	-	-	-
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène ondée	Hétérocères	Geometridae	2013	-	-	-
<i>Xestia agathina</i> (Duponchel, 1827)	Noctuelle agathine	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)	Noctuelle négligée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	C-noir	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)	Noctuelle rhomboïde	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de la Chéridoine	Hétérocères	Noctuidae	2015	-	-	-
<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trimaculée	Hétérocères	Noctuidae	2013	-	-	-
<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	Zeuzère du poirier	Hétérocères	Cossidae	2013	-	-	-
<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	Zygène des Lotiers	Hétérocères	Zygaenidae	2014	-	-	-

Annexe 15

Liste des hyménoptères et diptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection				
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Protection 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2014)	National - Liste rouge (Nieto & Alexandr 2010)	Liste rouge Auvergne-Rhône-Alpes (2014)
<i>Villa cingulata</i> (Meigen, 1804)		Diptères	Bombyliidae	2015	-		-	-	
<i>Volucella zonaria</i> (Poda, 1761)	Volucelle zonée	Diptères	Syrphidae	2015	-		-	-	
<i>Sarcophaga variegata</i> (Scopoli, 1763)		Diptères	Sarcophagidae	2014	-		-	-	
<i>Phania funesta</i> (Meigen, 1824)		Diptères	Tachinidae	2014	-		-	-	
<i>Tachina fera</i> (Linné, 1761)		Diptères	Tachinidae	2014	-		-	-	
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	Abeille mellifère	Hyménoptères	Apidae	2016	-		-	-	
<i>Cryptocheilus fabricii</i> (Vander Linden, 1827)		Hyménoptères	Pompilidae	2015	-		-	-	
<i>Halictus scabiosae</i> (Rossi, 1790)		Hyménoptères	Halictidae	2015	-		-	-	
<i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758	Frelon européen	Hyménoptères	Vespidae	2015	-		-	-	
<i>Ancistrocerus nigricornis</i> (Curtis, 1826)		Hyménoptères	Vespidae	2014	-		-	-	
<i>Vespula vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Guêpe commune	Hyménoptères	Vespidae	2014	-		-	-	
<i>Colletes fodiens</i> (Fourcroy, 1785)		Hyménoptères	Colletidae	2014	-		VU	-	
<i>Andrena humilis</i> Imhoff, 1832		Hyménoptères	Andrenidae	2014	-		DD	-	
<i>Halictus quadricinctus</i> (Fabricius, 1776)		Hyménoptères	Halictidae	2014	-		NT	-	
<i>Lasioglossum calceatum</i> (Scopoli, 1763)		Hyménoptères	Halictidae	2014	-		LC	-	
<i>Lasioglossum morio</i> (Fabricius, 1793)		Hyménoptères	Halictidae	2014	-		LC	-	
<i>Osmia cornuta</i> (Latreille, 1805)		Hyménoptères	Megachilidae	2014	-		LC	-	
<i>Ceratina cucurbitina</i> (Rossi, 1792)		Hyménoptères	Apidae	2014	-		LC	-	

Annexe 16

Liste des coléoptères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection				
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Protection 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2014)	National - Liste rouge (Nieto & Alexandr 2010)	Liste rouge Auvergne-Rhône-Alpes (2014)
<i>Abax parallelepipedus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Abdera bifasciata</i> (Marsham, 1802)	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Acalles micros</i> Dieckmann, 1982	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Acalles temperei</i> Péricart, 1987	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Acidota crenata</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Acrossus depressus</i> (Kugelann, 1792)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Adalia conglomerata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Adalia decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Adrastus pallens</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Agathidium atrum</i> (Paykull, 1798)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Agathidium plagiatum</i> (Gyllenhal, 1810)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Agriolus ater</i> (De Geer, 1774)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Agriolus laticornis</i> (Illiger, 1803)	-	Coléoptères	Buprestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Agriolus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Buprestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Agriotes pallidulus</i> (Illiger, 1807)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Agriotes pilosellus</i> (Schönherr, 1817)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Alosterna tabacicolor</i> (De Geer, 1775)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Amara aenea</i> (De Geer, 1774)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Amara familiaris</i> (Duftschmid, 1812)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Amara nitida</i> Sturm, 1825	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Ampedus erythrogonus</i> (P.W.J. Müller, 1821)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Ampedus glycerus</i> (Herbst, 1784)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Ampedus melanurus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	DD	-	
<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	NT	-	
<i>Ampedus nigroflavus</i> (Goeze, 1777)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	

<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Ampedus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Amphimallon majale</i> (Razoumowsky, 1789)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Amphimallon solstitiale</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Anaethetis testacea</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Anaspis fasciata</i> (Forster, 1771)	-	Coléoptères	Scraptiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anaspis melanopa</i> (Forster, 1771)	-	Coléoptères	Scraptiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anidorus nigrinus</i> (Germar, 1842)	-	Coléoptères	Aderidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anisoplia villosa</i> (Goeze, 1777)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Anisotoma axillaris</i> Gyllenhal, 1810	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anobium inexpectatum</i> Lohse, 1954	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anoplodera sexguttata</i> (Fabricius, 1775)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scriba, 1791)	Géotrupe des bois	Coléoptères	Geotrupidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anostirus pseudosulphuripennis</i> Binaghi, 1940	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Anostirus purpureus</i> (Poda, 1761)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Anotylus rugosus</i> (Fabricius, 1775)	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anthaxia salicis</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Buprestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Antherophagus pallens</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cryptophagidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anthonomus phyllocola</i> (Herbst, 1795)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Anthrenus fuscus</i> Olivier, 1790	-	Coléoptères	Dermeestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Aphodius fimetarius</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Aplocnemus impressus</i> (Marsham, 1802)	-	Coléoptères	Melyridae	2014	-	-	-	-	
<i>Aplocnemus virens</i> (Suffrian, 1843)	-	Coléoptères	Melyridae	2014	-	-	-	-	
<i>Araeocerodes grenieri</i> (Brisout, 1867)	-	Coléoptères	Anthribidae	2014	-	-	-	-	
<i>Arhopalus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859	-	Coléoptères	Sphingidae	2014	-	-	-	-	
<i>Athous bicolor</i> (Goeze, 1777)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Athous dejeani</i> (Laporte de Castelnau, 1840)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Athous herbigradus</i> Reitter, 1905	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	

<i>Athous subfuscus</i> (O.F. Müller, 1764)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Attalus minimus</i> (Rossi, 1790)	-	Coléoptères	Malachiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Attelabus nitens</i> (Scopoli, 1763)	-	Coléoptères	Attelabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)	-	Coléoptères	Throscidae	2014	-	-	-	-	
<i>Berginus tamarisci</i> Wollaston, 1854	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	-	-	
<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	NT	-	
<i>Bruchidius ater</i> (Marsham, 1802)	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2014	-	-	-	-	
<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman, 1833	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2014	-	-	-	-	
<i>Brumus quadripustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Buprestis octoguttata</i> Linnaeus, 1758	-	Coléoptères	Buprestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Byturus ochraceus</i> (Scriba, 1790)	-	Coléoptères	Byturidae	2014	-	-	-	-	
<i>Caenocara subglobosum</i> (Mulsant & Rey, 1864)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Calamosternus granarius</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Calosoma inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Calvia decemguttata</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cantharis decipiens</i> Baudi di Selve, 1872	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cantharis nigricans</i> (O.F. Müller, 1776)	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cantharis obscura</i> Linnaeus, 1758	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Carabus hispanus</i> Fabricius, 1787	Carabe hispanique	Coléoptères	Carabidae		-	-	-	-	
<i>Carabus problematicus problematicus</i> Herbst, 1786	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	NT	-	
<i>Cardiophorus nigerrimus</i> Erichson, 1840	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Cardiophorus rufipes</i> (Goeze, 1777)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessly, 1775	Petit capricorne	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	LC		
<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830	-	Coléoptères	Cerylonidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cerylon histeroides</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Cerylonidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1761)	Cétoine dorée	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Chilothorax paykulli</i> (Bedel, 1907)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Choleva angustata</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Choleva cisteloides</i> (Frölich, 1799)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Chrysolina haemoptera haemoptera</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2015	-	-	-	-	
<i>Cis boleti</i> (Scopoli, 1763)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cis comptus</i> Gyllenhal, 1827	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	

<i>Cis festivus</i> (Panzer, 1793)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cis fusciclavis</i> Nyholm, 1953	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cis jacquemartii</i> Mellié, 1848	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cis micans</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cis quadridens</i> Mellié, 1848	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Clanoptilus geniculatus</i> (Germar, 1824)	-	Coléoptères	Malachiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)	Clyte bélier	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Conopalpus brevicollis</i> Kraatz, 1855	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Copris lunaris</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Corticaria bella</i> L. Redtenbacher, 1847	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Corticarina similata</i> (Gyllenhal, 1827)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Corticeus unicolor</i> Piller & Mitterpacher, 1783	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cortinicara gibbosa</i> (Herbst, 1793)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cortodera humeralis</i> (Schaller, 1783)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Coxelus pictus</i> (J. Sturm, 1807)	-	Coléoptères	Zopheridae	2014	-	-	-	-	
<i>Cryptarcha strigata</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Cryptarcha undata</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Cryptocephalus pusillus</i> Fabricius, 1777	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)	-	Coléoptères	Laemophloeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Crypturgus cinereus</i> (Herbst, 1793)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Ctesias serra</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Dermeestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Curculio elephas</i> (Gyllenhal, 1835)	-	Coléoptères	Curculionidae	2013	-	-	-	-	
<i>Curculio villosus</i> Fabricius, 1781	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cychramus luteus</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Cychrus attenuatus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Cyclorhipidion bodoanus</i> (Reitter, 1913)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dacne bipustulata</i> (Thunberg, 1781)	-	Coléoptères	Erotylidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Danacea pallipes</i> (Panzer, 1793)	-	Coléoptères	Dasytidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dasytes caeruleus</i> (De Geer, 1774)	-	Coléoptères	Dasytidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)	-	Coléoptères	Dasytidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dasytes virens</i> (Marsham, 1802)	-	Coléoptères	Dasytidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1771)	-	Coléoptères	Silphidae	2014	-	-	-	-	
<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Deporaus betulae</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Attelabidae	2014	-	-	-	-	

<i>Dermestes undulatus</i> Brahm, 1790	-	Coléoptères	Dermestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dicronychus cinereus</i> (Herbst, 1784)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Dictyopectera aurora</i> (Herbst, 1784)	-	Coléoptères	Lycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dinoptera collaris</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Diplocoelus fagi</i> Guérin-Méneville, 1838	-	Coléoptères	Biphyllidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dissoleucas niveirostris</i> (Fabricius, 1798)	-	Coléoptères	Anthribidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dorcatoma flavicornis</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dorcatoma setosella</i> Mulsant & Rey, 1864	-	Coléoptères	Ptinidae	2015	-	-	-	-	
<i>Dromaeolus barnabita</i> (A. Villa & J.B. Villa, 1838)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Dryocoetes villosus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)	-	Coléoptères	Dryophthoridae	2014	-	-	-	-	
<i>Elaphrus uliginosus</i> Fabricius, 1792	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Eledona agricola</i> (Herbst, 1783)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Endophloeus markovichianus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	-	Coléoptères	Zopheridae	2014	-	-	-	-	
<i>Enicmus brevicornis</i> (Mannerheim, 1844)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Epuraea guttata</i> (Olivier, 1811)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Ernoporicus fagi</i> (Fabricius, 1798)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Euglenes oculatus</i> (Paykull, 1798)	-	Coléoptères	Aderidae	2014	-	-	-	-	
<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	DD	-	
<i>Gastrallus laevigatus</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Geotrupes stercorarius</i> (Linnaeus, 1758)	Bousier	Coléoptères	Geotrupidae	2015	-	-	-	-	
<i>Glaphyra umbellatarum</i> (Schreber, 1759)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say, 1835)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Gnorimus nobilis nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Gonodera luperus</i> (Herbst, 1783)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Grammoptera abdominalis</i> (Stephens, 1831)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Grammoptera ustulata</i> (Schaller, 1783)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hadrobregmus denticollis</i> (Creutzer in Panzer, 1796)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	

<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	Coccinelle asiatique	Coléoptères	Coccinellidae	2013	-	-	-	-	
<i>Harmonia quadripunctata</i> (Pontoppidan, 1763)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Harpalus froelichii</i> Sturm, 1818	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hedobia pubescens</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Helops caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hemicoelus costatus</i> (Aragona, 1830)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hister unicolor</i> Linnaeus, 1758	-	Coléoptères	Histeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylastes angustatus</i> (Herbst, 1793)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylastes ater</i> (Paykull, 1800)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylastinus obscurus</i> (Marsham, 1802)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylecoetus dermestoides</i> (Linnaeus, 1761)	-	Coléoptères	Lymexylidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylesinus crenatus</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylesinus toranio</i> (D'Anthoine in Bernard, 1788)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Hylis cariniceps</i> (Reitter, 1902)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Hylis foveicollis</i> (C.G. Thomson, 1874)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Hylis olexai</i> (Palm, 1955)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Hylis procerulus</i> (Mannerheim, 1823)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Hymenalia rufipes</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Idolus picipennis</i> (Bach, 1852)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Ischnomera caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Oedemeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Ischnomera cyanea</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Oedemeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Isomira antennata</i> (Panzer, 1798)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Isoriphis melasoides</i> (Laporte de Castelnau, 1835)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Laemophloeus monilis</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Laemophloeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lagria atripes</i> Mulsant & Guillebeau, 1855	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lamprohiza mulsantii</i> (Kiesenwetter, 1850)	-	Coléoptères	Lampyridae	2014	-	-	-	-	
<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Lampyridae	2014	-	-	-	-	
<i>Lasiorrhynchites cavifrons</i> (Gyllenhal, 1833)	-	Coléoptères	Attelabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lasiorrhynchites olivaceus</i> (Gyllenhal, 1833)	-	Coléoptères	Attelabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lasiorrhynchites sericeus</i> (Herbst, 1797)	-	Coléoptères	Attelabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lebia marginata</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	-	Coléoptères	Carabidae	2014	-	-	-	-	
<i>Leiopus nebulosus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Leptura aurulenta</i> Fabricius, 1792	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Limarus zenkeri</i> (Germar, 1813)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	

<i>Limonius minutus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Liocola marmorata</i> (Fabricius, 1792)	Cétoine marbrée	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Lissodema cursor</i> (Gyllenhal, 1813)	-	Coléoptères	Salpingidae	2014	-	-	-	-	
<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Lochmaea suturalis</i> (Thomson, 1866)	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lordithon lunulatus</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	Coléoptères	Lucanidae	2015	-	-	NT		
<i>Magdalis barbicornis</i> (Latreille, 1804)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Magdalis duplicata</i> Germar, 1819	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Malachius bipustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Malachiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Marolia variegata</i> (Bosc, 1791)	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Megatoma undata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Dermestidae	2014	-	-	-	-	
<i>Melandrya caraboides</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Melanophthalma parvicollis</i> Mannerheim, 1844	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Melanophthalma distinguenda</i> (Comolli, 1837)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Melanotus tenebrosus</i> (Erichson, 1841)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Melasis buprestoides</i> (Linnaeus, 1761)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758)	Hanneton commun	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Mesosa nebulosa</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer, 1847	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Microrhagus pygmaeus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Eucnemidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Mycetina cruciata</i> (Schaller, 1783)	-	Coléoptères	Endomychidae	2014	-	-	-	-	
<i>Mycetochara linearis</i> (Illiger, 1794)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Mycetophagus atomarius</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Mycetophagus piceus</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Mycetophagus salicis</i> C. Brisout de Barneville, 1862	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	-	-	
<i>Myzia oblongoguttata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Nacertes carniolica carniolica</i> (Gistel, 1834)	-	Coléoptères	Oedemeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze, 1777)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Necydalis ulmi</i> Chevrolat, 1838	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Nemozoma elongatum</i> (Linnaeus, 1761)	-	Coléoptères	Trogositidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Nephus bipunctatus</i> (Kugelann, 1794)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Netocia morio</i> (Fabricius, 1781)	Cétoine noire	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	

<i>Nicrophorus humator</i> (Gleditsch, 1767)	-	Coléoptères	Silphidae	2014	-	-	-	-	
<i>Nicrophorus vespilloides</i> Herbst, 1783	-	Coléoptères	Silphidae	2014	-	-	-	-	
<i>Nimbus contaminatus</i> (Herbst, 1783)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Ocyopus aethiops</i> (Waltl, 1835)	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Oedemeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Oedemera podagrariae</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Oedemeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Silphidae	2014	-	-	-	-	
<i>Oligomerus brunneus</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Onthophagus nuchicornis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Opilo mollis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cleridae	2014	-	-	-	-	
<i>Orchesia micans</i> (Panzer, 1793)	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Orchesia undulata</i> Kraatz, 1853	-	Coléoptères	Melandryidae	2014	-	-	-	-	
<i>Orchestes fagi</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Orchestes quercus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Otiorhynchus singularis</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Drap mortuaire	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (Schrank, 1781)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)	-	Coléoptères	Histeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Pediacus dermestoides</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Cucujidae	2014	-	-	DD	-	
<i>Pheletes aeneoniger</i> (De Geer, 1774)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Phymatodes rufipes</i> (Fabricius, 1776)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Phymatodes testaceus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Pityogenes chalcographus</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Plagionotus detritus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Platycerus caprea</i> (De Geer, 1774)	-	Coléoptères	Lucanidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Lucanidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Platystomos albinus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Anthribidae	2014	-	-	-	-	
<i>Plegaderus caesus</i> (Herbst, 1791)	-	Coléoptères	Histeridae	2014	-	-	-	-	
<i>Pocadius adustus</i> Reitter, 1888	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Poecilium alni</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	LC	-	

<i>Poecilium rufipes</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Pogonocherus hispidulus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Polygraphus poligraphus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Potosia cuprea metallica</i> (Herbst, 1782)	Cétoine cuivrée	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Potosia fieberi</i> (Kraatz, 1880)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	NT		
<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	Prione tanneur	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Prionychus melanarius</i> auct. non (Germar, 1813)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Prosternon tessellatum</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	-	-	
<i>Protaetia speciosissima</i> (Scopoli, 1786)	Grande cétoine dorée	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	NT	-	
<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Tenebrionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	-	-	
<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Ptinomorphus imperialis</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Zopheridae	2014	-	-	-	-	
<i>Pyrochroa coccinea</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Pyrochroidae	2014	-	-	-	-	
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Rhagium mordax</i> (De Geer, 1775)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhagium sycophanta</i> (Schrank, 1781)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhagonycha lignosa</i> (O.F. Müller, 1764)	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhagonycha lutea</i> (O.F. Müller, 1764)	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhagonycha nigriventris</i> Motschulsky, 1860	-	Coléoptères	Cantharidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Monotomidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Monotomidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizophagus dispar</i> (Paykull, 1800)	-	Coléoptères	Monotomidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizophagus parvulus</i> (Paykull, 1800)	-	Coléoptères	Monotomidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizotrogus aestivus</i> (Olivier, 1789)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Rhizotrogus marginipes</i> Mulsant, 1842	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Salpingidae	2014	-	-	-	-	
<i>Salpingus ruficollis</i> (Linnaeus, 1760)	-	Coléoptères	Salpingidae	2014	-	-	-	-	
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Olivier, 1790	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence, 1815)	-	Coléoptères	Leiodidae	2014	-	-	-	-	
<i>Scolytus carpini</i> (Ratzeburg, 1837)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	

<i>Scolytus intricatus</i> (Ratzeburg, 1837)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Scolytus multistriatus</i> (Marshall, 1802)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Scraptiya dubia</i> Olivier, 1790	-	Coléoptères	Scraptiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Siagonium quadricorne</i> Kirby & Spence, 1815	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Sisyphus schaefferi schaefferi</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Sitona tenuis</i> Rosenhauer, 1847	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Smaragdina aurita</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2014	-	-	-	-	
<i>Soronia grisea</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Nitidulinae	2014	-	-	-	-	
<i>Sphindus dubius</i> (Gyllenhal, 1808)	-	Coléoptères	Sphindidae	2014	-	-	-	-	
<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Stagetus pilula</i> (Aubé, 1861)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Elateridae	2014	-	-	LC	-	
<i>Stenopterus rufus</i> Linnaeus, 1767	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	LC	-	
<i>Stenurella nigra</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	-	-	
<i>Stephostethus alternans</i> (Mannerheim, 1844)	-	Coléoptères	Latridiidae	2014	-	-	-	-	
<i>Stictoleptura cordigera</i> (Fuessly, 1775)	Lepture porte-cœur	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Stictoleptura rubra</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forster, 1771)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Sulcacis affinis</i> (Gyllenhal, 1827)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Sulcacis fronticornis</i> (Panzer, 1805)	-	Coléoptères	Ciidae	2014	-	-	-	-	
<i>Symbiotes gibberosus</i> (P.H. Lucas, 1846)	-	Coléoptères	Endomychidae	2014	-	-	-	-	
<i>Symbiotes latus</i> L. Redtenbacher, 1847	-	Coléoptères	Endomychidae	2014	-	-	-	-	
<i>Synchita humeralis</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Zopheridae	2014	-	-	-	-	
<i>Taphrorychus bicolor</i> (Herbst, 1793)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Taphrorychus villifrons</i> (Dufour, 1843)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Bothrideridae	2014	-	-	-	-	
<i>Tetratoma desmarestii</i> Latreille, 1807	-	Coléoptères	Tetratomidae	2014	-	-	-	-	
<i>Tetrops praeustus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Tetrops starkii</i> Chevrolat, 1859	-	Coléoptères	Cerambycidae	2014	-	-	-	-	
<i>Thanasimus formicarius</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cleridae	2014	-	-	-	-	
<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Trogositidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Thyphaeus typhoeus</i> (Linnaeus, 1758)	Minotaure	Coléoptères	Geotrupidae	2014	-	-	-	-	
<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cleridae	2014	-	-	-	-	
<i>Timarcha tenebricosa</i> (Fabricius, 1775)	-	Coléoptères	Chrysomelidae	2015	-	-	-	-	
<i>Tomicus minor</i> (Hartig, 1834)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	

<i>Tomoxia bucephala</i> A. Costa, 1854	-	Coléoptères	Mordellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Trichodes apiarius</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Cleridae	2014	-	-	-	-	
<i>Trichoferus pallidus</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	LC		
<i>Triodonta bucculenta</i> (Baraud, 1962)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Triphyllus bicolor</i> (Fabricius, 1777)	-	Coléoptères	Mycetophagidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Triplax lepida</i> (Faldermann, 1837)	-	Coléoptères	Erotylidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Triplax rufipes</i> (Fabricius, 1781)	-	Coléoptères	Erotylidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Tritoma bipustulata</i> Fabricius, 1775	-	Coléoptères	Erotylidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Trixagus dermestoides</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Throscidae	2014	-	-	-	-	
<i>Trixagus meyhohmi</i> Leseigneur, 2005	-	Coléoptères	Throscidae	2014	-	-	-	-	
<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)	-	Coléoptères	Anthribidae	2014	-	-	-	-	
<i>Tropinota hirta</i> (Poda, 1761)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2015	-	-	-	-	
<i>Trox scaber</i> (Linnaeus, 1767)	-	Coléoptères	Trogidae	2014	-	-	-	-	
<i>Trypocopriss vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Geotrupidae	2015	-	-	-	-	
<i>Trypodendron lineatum</i> (Olivier, 1795)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Trypodendron signatum</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Uleiota planata</i> (Linnaeus, 1761)	-	Coléoptères	Silvanidae	2014	-	-	-	-	
<i>Valgus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius, 1787)	-	Coléoptères	Staphylinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Vibidia duodecimguttata</i> (Poda, 1761)	-	Coléoptères	Coccinellidae	2014	-	-	-	-	
<i>Volinus sticticus</i> (Panzer, 1798)	-	Coléoptères	Scarabaeidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xestobium plumbeum</i> (Illiger, 1801)	-	Coléoptères	Ptinidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xyleborus dispar</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xyleborus dryographus</i> (Ratzeburg, 1837)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xyleborus monographus</i> (Fabricius, 1792)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xylopertha retusa</i> (Olivier, 1790)	-	Coléoptères	Bostrichidae	2014	-	-	LC	-	
<i>Xylosandrus germanus</i> (Blandford, 1894)	-	Coléoptères	Curculionidae	2014	-	-	-	-	
<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)	-	Coléoptères	Cerambycidae	2015	-	-	LC		

Annexe 17

Liste des odonates connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection				
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Protection 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2014)	National - Liste rouge (Mieto & Alexandr 2010)	Liste rouge Auvergne-Rhône-Alpes (2014)
<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Æschne bleue	Odonates	Aeshnidae	-	-	-		LC	LC
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Æschne mixte	Odonates	Aeshnidae	-	-	-		LC	LC
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur	Odonates	Aeshnidae	-	-	-		LC	LC
<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain	Odonates	Aeshnidae	2014	-	-		LC	LC
<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Æschne paisible	Odonates	Aeshnidae	-	-	-		LC	Or
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	Calopétryx éclatant	Odonates	Calopterygidae	-	-	-		LC	LC
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Odonates	Calopterygidae	-	-	-		LC	LC
<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan	Odonates	Calopterygidae	2014	-	-		LC	LC
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Odonates	Lestidae	-	-	-		LC	LC
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Odonates	Coenagrionidae	-	-	-		LC	LC
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastré annelé	Odonates	Cordulesgatridae	-	-	-		LC	Or
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée	Odonates	Corduliidae	-	-	-		LC	LC
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Odonates	Coenagrionidae	-	-	-		LC	LC
<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden	Odonates	Coenagrionidae	2014	-	-		LC	LC
<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Gomphe gentil	Odonates	Gomphidae	-	-	-		LC	LC
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Odonates	Coenagrionidae	-	-	-		LC	LC
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée	Odonates	Libellulidae	-	-	-		LC	LC
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule à quatre taches	Odonates	Libellulidae	-	-	-		LC	LC
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	Onychogomphe à pincés	Odonates	Gomphidae	-	-	-		LC	LC
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé	Odonates	Libellulidae	-	-	-		LC	LC
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	Odonates	Corduliidae		Annexe II, Annexe IV	Article 2		C	LC

<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes	Odonates	Platycnemididae	-	-	-		LC	LC
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu	Odonates	Coenagrionidae	-	-	-		LC	LC
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	Sympétrum déprimé	Odonates	Libellulidae	-	-	-		EN	NT
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or	Odonates	Libellulidae	-	-	-		NT	NT
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe	Odonates	Libellulidae	2013				LC	LC
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont	Odonates	Libellulidae	-				NT	VU
<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin	Odonates	Libellulidae	2013	-	-		LC	LC
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum strié	Odonates	Libellulidae		-	-		LC	LC

Autres hexapodes autres connus sur la réserve naturelle

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection				
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - Protection 23/04/2007	Européen - Liste rouge (2014)	National - Liste rouge (Niéto & Alexandr 2010)	Liste rouge Auvergne-Rhône-Alpes (2014)
<i>Spilostethus pandurus</i> (Scopoli, 1763)		Hemiptères	Lygaeidae	2015	-		-	-	
<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ascalaphe souffré	Nevroptères	Ascalaphidae	2012	-	-	-	-	-
<i>Mantispa styriaca</i> (Poda, 1761)	Mantispe de Styrie	Neuroptères	Mantispidae	2015	-		-	-	

Annexe 18

Liste des amphibiens connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection					
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée - Arrêté du 19/11/2007	Liste rouge Internationale (2009)	Liste rouge européenne (2009)	Liste rouge France (2015)	Liste rouge Rhône-Alpes (2015)
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur	Anoure	Alytidae	2012	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Aplocnemus alpestris</i> Kiesenwetter, 1861	Triton alpestre	Urodèle	Melyridae	2011	-	Article 3	-	-	-	-
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	Anoure	Bombinatoridae	2017	Annexe II Annexe IV	Article 2	LC	LC	VU	VU
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun	Anoure	Bufoidea	2013	-	Article 3	LC	LC	LC	LC
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Urodèle	Salamandridae	2017	-	Article 3	LC	LC	LC	LC
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte (commune)	Anoure	Ranidae	2011	Annexe V	Article 5	LC	NT	NT	DD
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Anoure	Ranidae	2016	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Anoure	Ranidae	2011	Annexe V	Article 5 Article 6	LC	LC	LC	NT
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	Urodèle	Salamandridae	2004	-	Article 3	LC	LC	LC	LC

Annexe 19

Liste des reptiles connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection			
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée - Arrêté du 19/11/2007	Liste rouge France (2015)	Liste rouge Rhône-Alpes (2015)
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse	Squamate	Colubridae	2013	Annexe IV	Article 2	LC	NT
<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Coronelle gironde	Squamate	Colubridae	2012	-	Article 3	LC	NT
<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	Squamate	Colubridae	1998	-	Article 2	LC	LC
<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches	Squamate	Lacertidae	1999	Annexe IV	Article 2	NT	NT
<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard vert occidental	Squamate	Lacertidae	1996	Annexe IV	Article 2	LC	LC
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine	Squamate	Natricidae	2010	-	Article 3	NT	LC
<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre à collier	Squamate	Natricidae	2009	-	Article 2	LC	LC
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Squamate	Lacertidae	2010	Annexe IV	Article 2	LC	LC
<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	Squamate	Viperidae	2011	-	Article 4	LC	LC

Annexe 20

Liste des oiseaux connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection						Statut sur la réserve naturelle		
					Européen - Directive Oiseaux	National - espèces protégées - 29/10/2009	Liste rouge France - Nicheurs (2016)	Liste rouge France - Hivernants (2011)	Liste rouge France - Passage (2011)	Liste rouge - Auvergne - 2015 - Rhône-Alpes (2008)	Nicheur	Hivernants	Autres
<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Accipitriformes	Accipitridae	1978	-	Article 3	LC	NA	NA	VU	nicheur probable rare	hivernant rare	
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Epervier d'Europe	Accipitriformes	Accipitridae	1978	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable rare	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	Passeriformes	Sylviidae	2012	-	Article 3	LC	-	NA	NT	non nicheur		migrateur de passage
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	Charadriiformes	Scolopacidae	1991	-	Article 3	NT	NA	DD	EN	non nicheur		migrateur de passage
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue	Passeriformes	Aegithalidae	1995	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur certain peu commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Passeriformes	Alaudidae	1995	Annexe II	Article 3	NT	LC	NA	VU	non nicheur	hivernant rare	
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin pêcheur d'Europe	Charadriiformes	Alcedinidae	2005	Annexe I	Article 3	VU	NA	-	VU	non nicheur	hivernant rare	
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge	Galliforme	Phasianidae	2011	Annexe II Annexe III	Article 3	LC	-	-	RE	nicheur possible rare		
<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	Anseriformes	Anatidae	1979	Annexe II Annexe III	-	NA	LC	NA	VU	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Anseriformes	Anatidae	1979	Annexe II Annexe III	-	LC	LC	NA	CR	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Anseriformes	Anatidae	1975	Annexe II Annexe III	-	VU	LC	NA	CR	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	Canard siffleur	Anseriformes	Anatidae	1979	Annexe II Annexe III	-	NA	LC	NA	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Anseriformes	Anatidae	1977	Annexe III	-	LC	LC	NA	LC	nicheur certain peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Anseriformes	Anatidae	1997	Annexe II	-	LC	LC	NA	CR	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus,	Pipit rousseline	Passeriformes	Motacillidae	1997	Annexe I	Article 3	LC	-	NA	EN*	non nicheur		migrateur de

1758)													passage
<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Passeriformes	Motacillidae	2006	-	Article 3	VU	DD	NA	NT	non nicheur	hivernant rare	
<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Passeriformes	Motacillidae	1995	-	Article 3	LC	-	DD	LC	nicheur possible rare		
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Caprimulgiformes	Apodidae	1991	-	Article 3	NT	-	DD	LC	non nicheur		
<i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	Caprimulgiformes	Apodidae	2009	-	Article 3	LC	-	-	LC	non nicheur		
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Pelecaniformes	Ardeidae	1991	-	Article 3	LC	NA	NA	NT	non nicheur	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen duc	Strigiformes	Strigidae	2012	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur certain rare		
<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Anseriformes	Anatidae	1979	Annexe II Annexe III	-	VU	-	NA	EN	non nicheur	hivernant rare	
<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Anseriformes	Anatidae	1997	Annexe II Annexe III	-	LC	NT	-	CR	non nicheur	hivernant rare	
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Strigiformes	Strigidae	1972	Annexe I	Article 3	LC	-	-	VU	nicheur certain peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Accipitiformes	Accipitridae	1978	-	Article 3	LC	NA	NA	NT	nicheur probable peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Engoulevent d'Europe	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	1976	Annexe I	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Passeriformes	Fringillidae	1995	-	Article 3	VU	NA	NA	NT	nicheur certain rare		
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Passeriformes	Fringillidae	1995	-	Article 3	VU	NA	NA	NT	nicheur possible peu commun		
<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Passeriformes	Fringillidae	1991	-	Article 3	VU	NA	NA	LC	nicheur probable rare		
<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Passeriformes	Fringillidae	2010	-	Article 3	LC	DD	NA	EN	non nicheur	hivernant rare	
<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Passeriformes	Certhiidae	1995	-	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur probable commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Charadriiformes	Laridae	1978	-	Article 3	NT	LC	NA	CR	non nicheur	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cinque plongeur	Passeriformes	Cinclidae	1985	-	Article 3	LC	-	-	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Accipitiformes	Accipitridae	2004	Annexe I	Article 3	LC	-	NA	VU	non nicheur		nicheur à proximité
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Accipitiformes	Accipitridae	2007	Annexe I	Article 3	NT	NA	NA	VU*	non nicheur		migrateur de passage
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Accipitiformes	Accipitridae	1978	Annexe I	Article 3	LC	NA	NA	CR	non nicheur	hivernant rare	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Passeriformes	Fringillidae	1976	-	Article 3	LC	NA	-	LC	nicheur possible rare	hivernant commun	
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Columbiformes	Columbidae	1995	Annexe II	-	LC	NA	NA	VU	nicheur possible rare		
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Columbiformes	Columbidae	1991	Annexe II Annexe III	Article 3	LC	LC	NA	DD	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année

<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Passeriformes	Corvidae	2004	-	Article 3	LC	-	-	VU	nicheur possible rare	hivernant commun	
<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Passeriformes	Corvidae	1995	Annexe II	-	LC	NA	-	LC	nicheur probable peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Passeriformes	Corvidae	1977	Annexe II	Article 3	LC	NA	-	LC	non nicheur	hivernant rare	nicheur à proximité
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	Cuculiformes	Cuculidae	1975	-	Article 3	LC	-	DD	LC	nicheur probable commun		
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Passeriformes	Hirundinidae	1991	-	Article 3	NT	-	DD	VU	non nicheur		
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Piciformes	Picidae	1995	-	Article 3	LC	NA	-	LC	nicheur certain commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Piciformes	Picidae	2012	Annexe I	Article 3	LC	-	-	CR	nicheur probable rare		
<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Piciformes	Picidae	2009	-	Article 3	VU	-	-	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Piciformes	Picidae	1995	Annexe I	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer	Passeriformes	Emberizidae	1985	-	Article 3	LC	-	-	EN	nicheur possible rare		
<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Passeriformes	Emberizidae	2003	-	Article 3	LC	-	-	VU	non nicheur		migrateur de passage
<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi	Passeriformes	Emberizidae	1975	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur certain peu commun		
<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Passeriformes	Emberizidae	1991	-	Article 3	VU	NA	NA	VU	non nicheur		migrateur de passage
<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Passeriformes	Musicapoidae	1992	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Falconiformes	Falconidae	1984	Annexe I	Article 3	LC	NA	NA	VU	non nicheur		
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Falconiformes	Falconidae	1996	-	Article 3	LC	-	NA	VU	nicheur probable rare		
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Falconiformes	Falconidae	1977	-	Article 3	NT	NA	NA	LC	nicheur certain peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir	Passeriformes	Musicapidae	2013	-	Article 3	VU	-	DD	EN	non nicheur		migrateur de passage
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Passeriformes	Fringillidae	1975	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Pinson du nord, Pinson des Ardennes	Passeriformes	Fringillidae	1997	-	Article 3	-	DD	NA	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foulque macroule	Gruiformes	Rallidae	1979	Annexe II Annexe III	-	LC	NA	NA	NT	non nicheur	hivernant rare	
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau	Gruiformes	Rallidae	2011	Annexe II	-	LC	NA	NA	LC	non nicheur		
<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Passeriformes	Corvidae	1995	Annexe II	-	LC	NA	-	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	Gruiformes	Gruidae	2012	Annexe I	Article 3	CR	VU	NA	NT	non nicheur		migrateur de passage

<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve	Accipitiformes	Accipitridae	2010	Annexe I	Article 3	LC	-	-	VU	non nicheur		observation exceptionnelle
<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Passeriformes	Sylviidae	1995	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Passeriformes	Hirundinidae	1991	-	Article 3	NT	-	DD	EN	non nicheur		
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Passeriformes	Laniidae	1995	Annexe I	Article 3	NT	NA	NA	LC	nicheur certain rare		
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse	Passeriformes	Laniidae	1985	-	Article 3	VU	-	NA	CR	non nicheur		migrateur de passage
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucopnée	Charadriiformes	Laridae	1997	-	Article 3	LC	NA	NA	EN	non nicheur	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	Passeriformes	Sylviidae	1985	-	Article 3	NT	-	NA	CR	non nicheur		migrateur de passage
<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	Passeriformes	Fringillidae	2008	-	Article 3	LC	-	NA	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Passeriformes	Alaudidae	1994	Annexe I	Article 3	LC	NA	NA	VU	nicheur certain peu commun	hivernant rare	
<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Passeriformes	Saxicolidae	1991	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur probable commun		
<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre	Anseriformes	Anatidae	1979	Annexe II	Article 3	NT	LC	-	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Charadriiformes	Meropidae	1999	-	Article 3	LC	-	NA	VU	non nicheur		migrateur de passage
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Accipitiformes	Accipitridae	1978	Annexe I	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur certain commun		
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Accipitiformes	Accipitridae	1977	Annexe I	Article 3	VU	VU	NA	CR	nicheur certain rare	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Passeriformes	Motacillidae	1991	-	Article 3	LC	NA	-	LC	nicheur possible rare	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Passeriformes	Motacillidae	1991	-	Article 3	LC	NA	-	LC	non nicheur	hivernant rare	
<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Passeriformes	Motacillidae	2005	-	Article 3	LC	-	DD	NT	non nicheur		migrateur de passage
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	Pelecaniformes	Ardeidae	1978	Annexe I	Article 3	NT	NA	-	VU	non nicheur		migrateur de passage
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Passeriformes	Oriolidae	2003	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur possible peu commun		
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbusard pêcheur	Accipitiformes	Pandionidae	2010	Annexe I	Article 3	VU	NA	LC	RE	non nicheur		migrateur de passage
<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	Mésange noire	Passeriformes	Paridae	2007	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur certain commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Passeriformes	Paridae	1995	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur certain commun	hivernant rare	présent toute l'année

<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Passeriformes	Paridae	2003	-	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur certain commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Passeriformes	Paridae	1995	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur certain commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Passeriformes	Paridae	2009	-	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur probable commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	Passeriformes	Passeridae	1996	-	Article 3	LC	-	NA	NT	nicheur probable rare		
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Accipitriformes	Accipitridae	1991	Annexe I	Article 3	LC	-	LC	NT	nicheur probable rare		
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand cormorran	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	1977	Annexe I	Article 3	LC	LC	NA	LC	non nicheur	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	Faisan de colchide	Galliforme	Phasianidae	1985	Annexe II Annexe III	-	LC	-	-	NA	nicheur probable commun		
<i>Phoenicurus ochrurus</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Passeriformes	Saxicolidae	1971	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur certain peu commun		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Passeriformes	Saxicolidae	2009	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli	Passeriformes	Sylviidae	1995	-	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur probable commun		
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Passeriformes	Sylviidae	1975	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun		
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Passeriformes	Sylviidae	1995	-	Article 3	NT	-	NA	EN	nicheur possible rare		
<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Passeriformes	Sylviidae	2011	-	Article 3	NT	-	DD	VU	non nicheur		migrateur de passage
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Passeriformes	Corvidae	1995	Annexe II	Article 3	LC	-	-	NT	nicheur probable peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert	Piciformes	Picidae	1991	Annexe III	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur probable commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppée	Podicipédiformes	Podicipedidae	1977	-	Article 3	LC	NA	-	VU	non nicheur	hivernant rare	
<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	Accenteur alpin	Passeriformes	Prunellidae	2003	-	Article 3	LC	-	-	LC	non nicheur		observation exceptionnelle
<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Passeriformes	Prunellidae	1992	-	Article 3	LC	NA	-	NT	nicheur probable rare	hivernant rare	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers	Passeriformes	Hirundinidae	1991	-	Article 3	LC	-	NA	LC	nicheur certain rare		
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Passeriformes	Fringillidae	1997	-	Article 3	VU	NA	-	NT	non nicheur	hivernant rare	
<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Passeriformes	Regulidae	1995	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Passeriformes	Regulidae	1995	-	Article 3	NT	NA	NA	NT	nicheur probable peu commun	hivernant rare	
<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés	Passeriformes	Saxicolidae	2013	-	Article 3	VU	-	DD	VU	non nicheur		migrateur de

													passage
<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Passeriformes	Saxicolidae	1991	-	Article 3	NT	NA	NA	LC	nicheur certain rare		
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Passeriformes	Fringillidae	1991	-	Article 3	VU	-	NA	VU	nicheur probable peu commun		
<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Passeriformes	Sittidae	1995	-	Article 3	LC	-	-	LC	nicheur certain commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Columbiformes	Columbidae	1995	Annexe II	-	LC	-	NA	LC	nicheur probable peu commun		
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Columbiformes	Columbidae	1985	Annexe II	-	VU	-	NA	VU	nicheur probable peu commun		
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Strigiformes	Strigidae	1978	-	Article 3	LC	NA	-	LC	nicheur probable peu commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Etourneau sansonnet	Passeriformes	Sturnidae	1995	Annexe II	-	LC	LC	NA	LC	nicheur possible peu commun	hivernant rare	
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Passeriformes	Sylviidae	1991	-	Article 3	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun	hivernant rare	
<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Passeriformes	Sylviidae	2008	-	Article 3	NT	-	DD	VU	nicheur possible rare		
<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Passeriformes	Sylviidae	1991	-	Article 3	LC	-	DD	LC	nicheur certain commun		
<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	Passeriformes	Sylviidae	1976	Annexe I	Article 3	EN	-	-	LC*	non nicheur	hivernant rare	
<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Passeriformes	Tichodromidae	1992	-	Article 3	NT	-	-	VU	non nicheur	hivernant commun	
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Charadriiformes	Scolopacidae	2015	-	Article 3	-	NA	LC	NT	non nicheur		migrateur de passage
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Passeriformes	Troglodytidae	1987	-	Article 3	LC	NA	-	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Passeriformes	Turdidae	1975	Annexe II	-	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun	hivernant commun	présent toute l'année
<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Passeriformes	Turdidae	1995	Annexe II	-	LC	NA	NA	LC	nicheur probable commun	hivernant rare	
<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Passeriformes	Turdidae	2004	Annexe II	-	LC	LC	-	VU	non nicheur	hivernant rare	
<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Passeriformes	Turdidae	1995	Annexe II	-	LC	NA	NA	LC	nicheur certain commun	hivernant rare	présent toute l'année
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fascié	Bucerotiformes	Upupidae	2008	-	Article 3	LC	NA	-	EN	nicheur possible rare		
<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Charadriiformes	Charadriidae	2014	Annexe II	-	NT	LC	NA	EN	non nicheur		migrateur de passage

Annexe 21

Liste des mammifères connus sur la réserve naturelle des gorges de la Loire

■ Découverte au cours du 1^{er} plan de gestion 2012-2016

Chiroptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection		Liste rouge Internationale (2016)	Liste rouge européenne (2016)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge Rhône-Alpes (2008)
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée 23/04/2007				
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	Chiroptères	Vespertilionidae	2001	Annexe II Annexe IV	Article 2	NT	VU	LC	LC
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Serotine commune	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcaethoe	Chiroptères	Vespertilionidae	2012	Annexe IV	Article 2	DD	DD	LC	NT
<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Chiroptères	Vespertilionidae	2012	Annexe II Annexe IV	Article 2	NT	VU	NT	VU
<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	Chiroptères	Vespertilionidae		Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	NT
<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	Chiroptères	Vespertilionidae		Annexe II Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	NT
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe II	Article 2	LC	LC	LC	NT
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Chiroptères	Vespertilionidae		Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	Chiroptères	Vespertilionidae	2013	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de leisleri	Chiroptères	Vespertilionidae	2012	Annexe IV	Article 2	LC	LC	NT	NT
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe IV	Article 2	LC	LC	NT	NT
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Pispitrelle de Kuhl	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pispitrelle commune	Chiroptères	Vespertilionidae	-	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Chiroptères	Vespertilionidae	2013	Annexe II Annexe IV	Article 2	LC	NT	NT	EN
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Chiroptères	Vespertilionidae	2010	Annexe II Annexe IV	Article 2	LC	NT	LC	NT

Micromammifères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection		Liste rouge Internationale (2016)	Liste rouge européenne (2016)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge Rhône-Alpes (2008)
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée 23/04/2007				
<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Mulot à collier	Micromammifères	Muridae	2016	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	Micromammifères	Muridae	2015	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussatre	Micromammifères	Muridae	2016	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	Lérot	Micromammifères	Gliridae	1974	-	-	NT	NT	LC	LC
<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	Loir gris	Micromammifères	Gliridae	2014	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste	Micromammifères	Cricetidae	2013	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	Micromammifères	Gliridae	2016	Annexe IV	Article 2	LC	LC	LC	LC
<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Micromammifères	Cricetidae	2015		Article 2 Article 3	LC	-	NA	NA
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot	Micromammifères	Muridae	2006	-	Article 2 Article 3	LC	-	NA	LC
<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	Micromammifères	Sciuridae	1995	-	Article 2	LC	LC	LC	LC

Lagomorphes

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection		Liste rouge Internationale (2016)	Liste rouge européenne (2016)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge Rhône-Alpes (2015)
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée 23/04/2007				
<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Lagomorphes	Leporidae	1997	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	Lagomorphes	Leporidae	1985	-	-	NT	NT	NT	NT

Carnivores

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection		Liste rouge Internationale (2016)	Liste rouge européenne (2016)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge Rhône-Alpes (2015)
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée 23/04/2007				
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins	Carnivores	Mustelidae	-	Annexe V	-	LC	LC	LC	LC
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	Carnivores	Mustelidae	2007	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	Carnivores	Mustelidae	2009	-	-	LC	LC	LC	NT
<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	Carnivores	Talpidae	2011	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux	Carnivores	Canidae	-	-	-	LC	LC	LC	LC

Artiodactyles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Ordre	Famille	Année première observation	Statuts de protection		Liste rouge Internationale (2016)	Liste rouge européenne (2016)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge Rhône-Alpes (2015)
					Européen - Directive Habitats Faune Flore	National - espèces protégée 23/04/2007				
<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen	Ongulés	Cervidae	1995	-	-	LC	LC	LC	LC
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier	Ongulés	Suidae	2004	-	-	LC	LC	LC	LC

Annexe 22

Illustrations du patrimoine culturel, paysager, archéologique et historique à proximité de la réserve naturelle des gorges de la Loire



Le Moulin de la Fendette (Unieux)



Le de Grangent et château d'Essalos (en arrière plan)



Bourg de Saint-Victor-sur-Loire



Vue sur les Gorges de la Loire depuis les Echandes (Unieux)



Vue sur les Gorges de la Loire enneigées depuis le Plateau de la Danse (Saint-Victor-sur-Loire)

Annexe 23

Scénario proposé au CSRPN par le comité consultatif de la réserve naturelle des gorges de la Loire pour la gestion forestière (annexe 13 du plan de gestion 2012-2016)

ANNEXE 13 : Scénario proposé au CSRPN par le comité consultatif de la RNR des Gorges de la Loire pour la gestion forestière

Préambule

- Le comité consultatif reconnaît le travail effectué par l'ONF et les gestionnaires pour proposer une gestion forestière adaptée à la biodiversité de la réserve.

- Ce scénario est issu du consensus trouvé lors du comité consultatif de la RNR du 12/12/11 entre un scénario proposé par l'ONF et deux scénarios proposés par la FRAPNA et le SMAGL.

- Ce scénario fera l'objet de fiches actions du plan de gestion et dans ce cadre sera soumis pour avis au CSRPN. Le plan de gestion intégrant ces fiches sera validé par le Conseil régional. Ce scénario sera repris par l'ONF dans les documents d'aménagement des forêts des Villes d'Unieux et de Saint-Étienne. Afin d'assurer la cohérence du plan de gestion de la RNR et des documents d'aménagement des forêts ainsi que régler la question des autorisations de travaux en réserve, les documents d'aménagement des forêts, avant adoption, seront envoyés au Conseil régional et soumis à l'avis du comité consultatif de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de la Loire.

- Les propriétaires demandent que la question de la sécurité des visiteurs soit traitée par les co-gestionnaires de la RNR notamment en ce qui concerne les zones classées en zone de protection renforcée (zones de non intervention). Cela conduit à de possibles opérations de mise en sécurité des sentiers, information du public... Ceci sera donc ajouté comme exceptions possibles dans le projet de règlement de la RNR sur ce type de zonage.

- Les parcelles en « zone de protection renforcée » seront les zones hors régime forestier (168ha) + les parcelles en régime forestier en non intervention dès 2012 et ayant un zonage cohérent (éviter d'avoir une zone isolée de protection renforcée de quelques ares par exemple).

Pour les autres zones en régime forestier qui seront en non intervention mais ultérieurement c'est-à-dire après des actions de gestion-exploitation, on ne peut donc pas les mettre en zone de protection renforcée maintenant dans le règlement. Elles seront donc mises en îlot de vieillissement à partir de ce moment là (dans plan de gestion de la RNR et document aménagement forestier de l'ONF).

La liste des parcelles cadastrales proposées se trouve en annexe. Celles-ci représentant 45 ha soit une proposition de "zone de protection renforcée" de 213 ha.

- La conservation actuelle de parcelles avec des essences exogènes (Douglas, Pin laricio, Cèdre d'Atlas) est motivée par une étude que conduira l'ONF en lien avec les gestionnaires de la réserve sur l'adaptation de ces essences au changement climatique ainsi que l'intérêt de mieux connaître la biodiversité de ces peuplements afin de voir leur intérêt ou non dans la réserve. Il conviendra donc aussi de faire une comparaison entre zone gérée et zone en non intervention après élimination des essences exogènes.

La valorisation de cette étude sera faite notamment devant le comité consultatif de la réserve.

1/ Préconisations générales sur les milieux forestiers en garrigue (22 ha) :

- Maintien des arbres morts ou sénescents au sol ou debout (objectif à moyen terme: 10 à 15 arbres morts /ha, à partir de diamètre 25 cm)
- + Maintien des arbres à cavités (chiroptères, oiseaux,...), recensement, repérage.
- + Maintien des arbres "nicheurs" utilisés par l'avifaune (rapaces notamment), recensement.
- Maintien des arbres remarquables, témoin de l'histoire et des activités et des Très Gros Bois (diamètre supérieur à 60 cm) au titre du patrimoine et de la biodiversité.
- + Maintien des lianes (serre notamment) et des épiphytes (gui) pour les espèces utilisant ce gîte et où se couvert (avifaune, hyménoptères, lépidoptères)
- Maintien d'un sous étage varié en essence (sureaux, sorbiers, houx, ...) et des essences pionnières en accompagnement (bouleaux, trembles, saules...)
- Travail des lisières pour opérer la transition entre milieux ouverts et milieux fermés (Fructifère, années ponctuelles).

2/ Préconisations particulières :

- * Préservation de zone sans intervention sylvicoles :
 - création de zone sans intervention soit sous forme d'îlots de sénescence (participant aux objectifs régionaux sur le Trame de vieux Bois conçue dans le cadre du plan régional Rhône-Alpes de constitution d'un réseau de forêts en évolution naturelle), soit sans statut particulier (limites trop diffuses des peuplements ciblés) en raison des réalités de terrain sur environ 15 % (soit 33 ha) des zones forestières, centrés sur un ouvrage facilement identifiable et reculé des zones d'accueil du public.
- * Mise en place d'une gestion forestière adaptée :
 - traitement en futaie irrégulière : utilisation des essences en place pour un retour progressif vers les essences dominantes des habitats d'intérêt communautaire identifiés.
 - maintien d'un mélange dosé des essences forestières afin d'offrir une forêt résiliente (capacité de réaction vis à vis d'un aléa climatique ou d'un aléa sanitaire), une forêt d'études et de pédagogie et une forêt accueillante pour le public. Gestion via des coupes irrégulières dans les peuplements adultes, via les travaux dans les jeunes peuplements (précisions données par type de peuplements).
 - mise en place de modes d'interventions et techniques adaptés : exploitation des bois en respectant les chemins et cloisonnements d'exploitation, possibilité d'envisager une exploitation mixte "traction animal" + tracteur forestier pour certaines coupes.

FORET VILLE DE SAINT-ETIENNE / SAINT-VICTOR-SUR-LOIRE

Peuplement	Surface peuplement	Surface en ZPM	Forêt gérée		Scénario proposé au CIRPN	Remarques
			Surface en ILI ou N	Surface en gestion		
Forêtée sèche	0,0	0,0	0,0	0,0	ZPM + N	Composition naturelle de la forêtée sèche par la chênaie
Forêtée de fond de vallée	7,9	4,4	3,5	0,0	ZPM + N	Forêtée irrégulière et possible fil pour la zone en forêt gérée car diversité élevée, présence de la ZPM et à cheval sur de nombreuses parcelles cadastrales
Taillis de chêne	30,0	25,4	10,7	0,6	ZPM	ILI ou en gestion (à ce découpage à long terme (saules/peupliers)
Forêtée régulière Pin sylvestre avec sous-étage feuillus	12,6	3,0	3,3	3,3	30% surface en forêt irrégulière par sous-peuplement avec l'objectif d'obtenir communément une densité de 10 (20) - diversification des feuillus en mélange avec N - gestion de mélange d'essence (retour vers 20 ans)	ILI pour la zone en forêt gérée à maintenir dans l'aménagement forestier
Forêtée régulière Pin sylvestre sans sous-étage feuillus	5,1	1,9	0,0	1,2	ZPM sur 1,8ha (subvention terrain) et gestion pour développement d'un sous étage feuillus. Le retour vers le mélange vers 40 ans	
Forêtée feuillus avec Pin sylvestre	2,5	0,0	1,1	1,3	100% surface en forêt irrégulière 100% surface ZPM ou ILI	ILI pour la partie gérée au vu de la configuration du terrain (souvent ZPM)
Forêtée feuillus sans Pin sylvestre	4,1	0	1,3	1,8	100% surface en forêt irrégulière 100% surface en sous-étagement	(ZPM/ZPM) N à subvention de terrain
Forêtée de Douglas	2,6	0,0	0,0	1,8	1,20 ha vieillissement de tout les lots créés sur 20 ans, gestion de la régénération feuillus sans Douglas, 1,2 dans 20 ans 1,38 ha maintien de ce très gros Douglas existant/ancien, particulièrement ceux aux abords des chemins - Gestion de la régénération naturelle par un mélange majoritairement feuillus avec les essences proches de l'habitat d'IC (20% Douglas)	
Forêtée pin laricio	0,0	0,0	0,0	0,0	État de progression pour développement d'un sous étage feuillus. Retour vers essences dominantes feuillus de l'habitat d'IC 40 ans	
Forêtée de Pin maritime	1,5	0,0	0,0	1,5	Mixité de ce très gros lot - Gestion de la régénération naturelle par un mélange majoritairement de feuillus avec les essences proches de l'habitat d'IC (20% de feuillus et 10% de résineux)	veille à avoir pour éviter le éventuel vieillissement de Pin maritime sur ventant sud-est
Forêtée de Sapin pectiné	0,4	0,0	0,0	0,4	Forêtée irrégulière, gestion de mélange avec feuillus	Origine naturelle ou réintroduction de cette station est incertaine
Jeunes peuplements de cèdre, pin laricio	4,9	0,0	0,0	4,9	Pin d'intervention depuis 20 ans sous-étagement vers feuillus	
Forêtée régulière pin sylvestre avec robinier en sous étage	1,5	0,0	0,0	1,5	État de sous-étagement pour sous-étagement par vieillissement	
Jeune peuplement de robinier pur	1,4	0,0	0,0	1,4	Arrière-pensée pour retour vers mélange	
Total St Etienne (ha)	83,0	45,4	9,9	27,7		
%	100	55	12	33		

ZPM : Zone de Protection Renforcée (sans exploitation forestière)

ILI : Classement en lot de Sévère

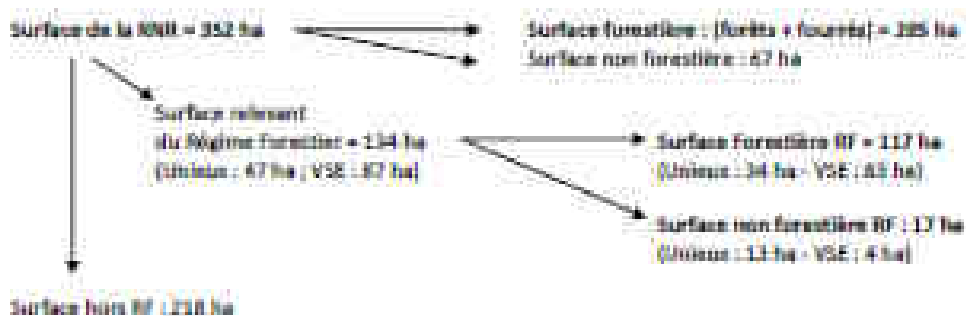
N : Non intervenant

	en	en	en	en		
Taillis de chêne, hêtres charniers	25,1	0,0	12,4	12,3	ILS en ILS ILS en gestion	ILS à proscrire dans le cadre de l'aménagement
Futaie pins sylvestre	1,2	0,0	0,0	1,2	Gestion en futaie irrégulière avec mélange feuillus	
Futaie feuillus purs	1,2	0,0	0,0	1,2	Gestion en futaie irrégulière pour une zone et ILS pour l'autre zone	ILS à proscrire dans le cadre de l'aménagement
Jeune peuplement de pins noirs et résine	1,8	0,0	0,0	1,8	Éclaircie en 10-15 ans par bande jusqu'à intervention en mélange avec feuillus d'au 10 ans	
Totaux Unieux (ha)	33,9	0	14,4	19,6		
%	100	0	42	58		

ST ETIENNE + UNIEUX :

Surface peuplement Forestier ou RF	Surface en ZPR	Forêt gérée	
		Surface en ILS ou NI	Surface en gestion
117,8 ha	45,4 ha	24,3 ha	47,5 ha
%	39 %	21 %	40 %
		40 %	

Pour mémoire :

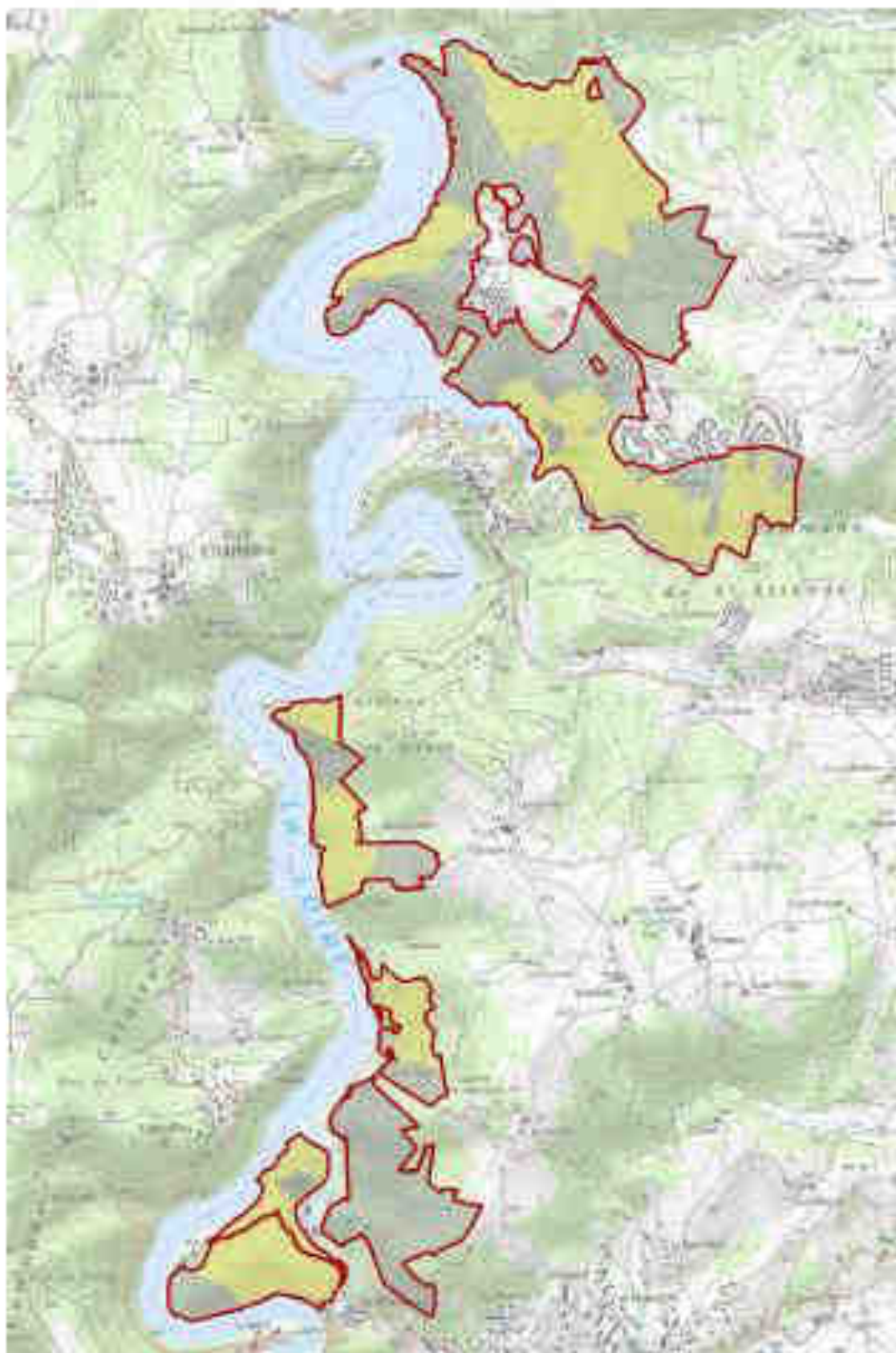


Soit sur les 285 ha de forêt de la RNR :

- 168 ha hors RF + 45 ha en RF en évolution libre (proposée en zone de protection renforcée)
- 72 ha en forêt gérée dont 24 ha en îlots de sénescence ou en non intervention.

Bilan - 17 % de forêt pouvant être exploitée sur 285 ha.

Cartographie des surfaces classées en Zone de Protection Renforcée



Annexe 24

Arrêté préfectoral relatif à l'exercice de la pêche en eau douce dans le département de la Loire pour l'année 2017



PRÉFET DE LA LOIRE

Direction
Départementale
des Territoires
de la Loire

Saint-Étienne, le

**Arrêté préfectoral n° DT-16-0
relatif à l'exercice de la pêche en eau douce
dans le département de la Loire pour l'année 2017**

Le préfet de la Loire

VU le code de l'environnement ;

VU l'arrêté du 05 avril 2016 relatif aux périodes de pêche de l'anguille européenne ;

VU l'arrêté du 04 octobre 2010 relatif aux obligations de déclaration des captures d'anguille européenne par les pêcheurs en eau douce ;

VU l'arrêté du 15 mars 2012 fixant la liste des grands lacs intérieurs et des lacs de montagne ;

VU l'arrêté préfectoral n°DT-16- du 2016 fixant les réserves de pêche du domaine public fluvial ;

VU l'arrêté préfectoral n°DT-16-0617 du 23 juin 2016 fixant les conditions d'exercice de la pêche sur le domaine public fluvial ;

VU l'avis favorable de la commission Grands Lacs du 24 juin 2015 relatif à l'augmentation des tailles de capture du brochet et du sandre ;

VU l'avis de la commission de bassin Rhône-Méditerranée pour la pêche professionnelle du 25 novembre 2016 ;

VU l'avis de la fédération de la Loire pour la pêche et la protection du milieu aquatique en date du 21 novembre 2016 ;

VU l'avis de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques en date du 29 novembre 2016 ;

VU l'absence d'observation à l'issue de la mise en ligne pour participation du public du projet d'arrêté sur le site internet de la préfecture de la Loire du au 2016 ;

Adresse postale : 2 rue Charles de Gaulle - CS 12241 - 42022 SAINT-ETIENNE cedex 1 - Téléphone : 04 77 48 48 48 - Télécopie : 04 77 21 65 83
Site internet : www.loire.gouv.fr

Considérant qu'il convient, du fait des caractéristiques des cours d'eau et plans d'eau du département, de prendre des mesures particulières de protection du brochet, du sandre, de l'écrevisse et des amphibiens ;

Considérant les conclusions de l'étude sur la dynamique des populations d'ombre qui recommande de relever la taille de capture afin de protéger les poissons adultes reproducteurs ;

Considérant que la pêche de nuit de la carpe, ne porte pas atteinte à cette espèce et aux autres espèces de poissons sur les parties du cours d'eau du fleuve Loire classées en 2ème catégorie où elle peut être pratiquée ;

Considérant qu'il convient de maintenir les réserves de pêche sur le domaine public fluvial en vue de favoriser la reproduction des peuplements piscicoles ;

Considérant la nécessité de favoriser la colonisation du Gier par la truite de souche méditerranéenne et les demandes des AAPPMA « de Rive de Gier » de « la Truite du Gier et du Ban » et de « la Truite du Dorlay » de créer deux parcours de pêche "sans tuer" ;

Considérant la demande de l'AAPPMA « les Pêcheurs du Lignon » de créer un parcours de pêche "sans tuer" pour protéger les populations d'ombre commun et de truite fario ;

Considérant la nécessité de valoriser les actions de restauration du cours d'eau le Renaison et ses abords et les demandes des AAPPMA « Roanne et Région » et « Pêcheurs de truites du Roannais » de créer un parcours de pêche "sans tuer" et une réserve de pêche ;

Considérant qu'il convient de protéger les salmonidés sur la rivière de 1^{ère} catégorie la Charpassonne et la demande de l'AAPPMA « la Truite des Montagnes du Matin » de créer un parcours de pêche "sans tuer" ;

Considérant la nécessité de préserver la truite de souche méditerranéenne, les préconisations du Schéma Départemental du Développement du loisir pêche et la demande de l'AAPPMA « la Gaule Bourguisanne » de créer un parcours « sans tuer » sur la Déôme ;

Considérant les préconisations du schéma départemental du développement du loisir pêche, la restauration de la continuité écologique au niveau du pont St Jean et la demande de l'AAPPMA « la Gaule Montbrisonnaise » de créer un parcours « sans tuer » sur le Vizezy ;

Considérant que pour protéger les frayères à sandre et les juvéniles de brochet, conserver une zone à bon potentiel piscicole au sein des retenues de Grangent et de Villerest, il convient d'instaurer des réserves de pêche temporaires ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture ;

A R R E T E

Article 1 : Conditions générales d'ouverture

Sous réserve des dispositions des articles 2, 6 et 8 à 13, la pêche est autorisée :

dans les eaux de 1^{ère} catégorie : du 11 mars au 17 septembre 2017 inclus
dans les eaux de 2^{ème} catégorie : toute l'année

Article 2 : Conditions particulières d'ouverture

Pour certaines espèces nécessitant une protection particulière, les périodes où la pêche est autorisée sont limitées comme suit :

DESIGNATION DES ESPECES	EAUX DE 1 ^{ère} CATEGORIE	EAUX DE 2 ^{ème} CATEGORIE
Traites truite fario truite arc-en-ciel saumon-de-fontaine	11 mars au 17 septembre inclus	
Ombre commun	20 mai au 17 septembre inclus	20 mai au 31 décembre inclus
Brochet	11 mars au 17 septembre inclus	1 ^{er} janvier au 29 janvier inclus et 1 ^{er} mai au 31 décembre inclus
Black-bass		1 ^{er} janvier au 29 janvier inclus et 1 ^{er} juillet au 31 décembre inclus
Sandre		1 ^{er} janvier au 29 janvier inclus et 03 juin au 31 décembre inclus
Écrevisses autres que les écrevisses américaines et californiennes	interdiction toute l'année	
Amphibiens grenouille verte et grenouille rousse	10 juin au 17 septembre inclus	
Amphibiens autres espèces	interdiction toute l'année	
Anguille argentée	interdiction toute l'année	
Anguille jaune	Les dates de pêche sont précisées dans l'arrêté ministériel sus-visé	
Carpe de nuit	interdiction toute l'année	1 ^{er} janvier au 31 décembre inclus

Tout pêcheur en eau douce, professionnel ou de loisir, doit enregistrer ses captures d'anguille, à tous les stades de son développement tels qu'ils sont définis à l'article R.436-65-1 du code de l'environnement, dans un carnet de capture.

Article 3 : Pêche des poissons migrateurs

Le présent arrêté ne déroge pas aux dispositions qui sont arrêtées par les plans de gestion des poissons migrateurs établis en application des articles R.436-8 et R.436-45 du code de l'environnement.

Article 4 : Taille réglementaire de capture des poissons et nombre de captures autorisés

Le tableau ci-dessous définit la taille en dessous de laquelle les poissons doivent être remis à l'eau immédiatement après leur capture, ainsi que le nombre maximum des captures.

Les tailles s'entendent du bout du museau à l'extrémité de la queue.

Espèces	Tailles minimales des captures		Nombre maximal des captures	
	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie
Truites Fario et Arc-en-ciel Saumon-de-Fontaine	20 cm *	23 cm	6 salmonidés/jour/pêcheur (dont 1 ombre commun maximum)	
Ombre commun	35 cm	35cm		
Brochet	aucune	60 cm	3 carnassiers/jour/pêcheur (dont 1 brochet maximum)	
Sandre		50 cm		
Black-bass		40 cm		
Grande Alose	30 cm		Pas de limitation	
Lamproie Marine	40 cm			
Autres poissons	aucune			

* disposition particulière sur certains cours d'eau de 1^{ère} catégorie où la taille minimum de capture des truites est fixée à 23 cm :

- Ance du Nord : tout le linéaire
- Renaison : tout le linéaire
- Aix : limite amont : pont de la RD53 (Saint-Romain-d'Urfé) jusqu'à la confluence Loire
- Lignon : limite amont : mur du barrage de Pontabouland jusqu'à la confluence Loire
- Anzon : limite amont : pont au lieu-dit "les Duts" jusqu'à la confluence Lignon

Le transport des carpes vivantes de plus de 60 cm est interdit.

Article 5 : Procédés et modes de pêche autorisés

Les procédés et modes de pêche suivants sont seuls autorisés :

1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie
<u>emploi au maximum de</u> 1 ligne sauf dispositions particulières aux plans d'eau	<u>emploi au maximum de</u> 4 lignes
la vermée et six balances à écrevisses ou à crevettes une carafe (ou bouteille) d'une contenance maximum de deux litres pour la pêche de vairons et de poissons servant d'appât	

Article 6 : Dispositions particulières aux plans d'eau

Dans les plans d'eau concernant les eaux de 1^{ère} catégorie, désignés ci-dessous :

Dénomination	Cours d'eau	Commune
Plan d'eau de Leignecq	Bezan	Merle - Leignecq
Plan d'eau de Saint-Bonnet-le-Château	Villeneuve	Saint-Bonnet-le-Château
Plan d'eau de Saint-Victor-sur-Rhins	Marnanton	Saint-Victor-sur-Rhins
Plan d'eau de la Plagnette	Plagnette	Les Salles
Petite retenue du Couzon	Couzon	Sainte-Croix-en-Jarez
Bassin Carot	Cotatay	Le Chambon-Feugerolles
Etang du Pêcher	Valchérie	Saint-Romain-les-Atheux
Retenuc du Dorlay	Dorlay	la Terrasse-sur-Dorlay
Retenue du Vérut	Vérut	Saint-Galmier
Retenue du Cotatay	Cotatay	Le Chambon-Feugerolles
Plan d'eau de la Couronne	Dunerette	Saint-Régis-du-Coin
Plan d'eau de la Croix Garry	ru Pierre Légère	Saint-Genest-Malifaux
Plan d'eau du Tremplin	Furan	Le Bessat
Retenue de Pontabouland *	Lignon	Saint-Georges-en-Couzan
Retenue de Vaux *	Lignon	Saint-Georges-en-Couzan
Retenue de la Baume *	Lignon	Sail-sous-Couzan

* Retenues situées sur le domaine public fluvial

Les procédés et modes de pêche suivants sont autorisés :

- emploi au maximum de 2 lignes montées sur canne et munies chacune de deux hameçons au plus ou de trois mouches artificielles,
- en application de l'article R.436-34 du code de l'environnement, l'emploi des asticots est autorisé seulement comme appât esché. Amorçage autorisé sauf à l'asticot.

Grands lacs intérieurs de Grangent et Villerest

Espèces	Tailles minimales des captures	Période d'ouverture
Sandre	50 cm	1er janvier au 12 mars inclus et du 03 juin au 31 décembre inclus
Brochet	60 cm	1er janvier au 12 mars inclus et du 1er mai au 31 décembre inclus

La limite amont du lac de Grangent se situe au niveau du pont d'Aurec-sur-Loire (43).

La limite amont du lac de Villerest se situe au niveau du pont de l'A89.

Article 7 : Modes de pêche interdits

Pendant la période d'interdiction spécifique de la pêche du brochet, les modes de pêche susceptibles de capturer ce poisson de manière non accidentelle dans les eaux de 2ème catégorie sont interdits, à savoir :

- la pêche au vif
- la pêche au poisson mort ou artificiel
- la pêche aux leurres.

Cette interdiction s'applique sur les grands lacs intérieurs de Grangent et Villerest que :
du 13 mars au 30 avril inclus.

Article 8 : Conditions de pêche de la carpe de nuit

• Période d'autorisation

La pêche de nuit de la carpe, et seulement cette espèce, est autorisée du :
1^{er} janvier au 31 décembre inclus

• Lieux autorisés

La pêche est autorisée dans les lieux suivants sauf dans les réserves permanentes (en tous temps) et dans les réserves temporaires (durant les périodes fixées à l'article 10).

Retenue de Villerest : sur la totalité des lots B 16 - B 17 - B 18 - B 19 - B 24

N°Lot	Délimitation	Km
B 16	confluence du ruisseau le Bernard situé sur rive droite de la Loire à la confluence de l'Aix située sur la rive gauche de la Loire	2,5
B 17	confluence de l'Aix située sur la rive gauche de la Loire au pont de Pinay	3,9
B 18	pont de Pinay à la confluence avec la Goutte Charavet située sur la rive gauche de la Loire	3,1
B 19	confluence avec la Goutte Charavet située sur la rive gauche de la Loire au pont de la Vourdiat (CD 26)	1,2

B 24	vestiges des piles du pont de St Maurice à la Goutte Fronde située sur la rive droite de la Loire	3,5
------	---	-----

Retenue de Villerest : partiellement sur les lots B 21 - B 22 - B 23 - B25

N°Lot	délimitation	ml	Rives concernées
B 21	lieu-dit « Matrat » à l'amont de la Goutte Poussette	620	droite
B 22	à l'amont des piles du pont de Presle : lieu-dit « les Roches » lieu-dit « chez Dorier »	870 870	Droite gauche
B 23	lieu-dit « Servol » à l'aval de la Goutte Moutouse lieu-dit « Allat » à l'amont de la Goutte de Sarre	720 1300	gauche droite
B 25	goutte Fronde située sur la rive droite de la Loire jusqu'à 400 mètres en amont du mur du barrage	1600	2 rives

Retenue de Grangent : sur la totalité des lots: A13 - A 14 - A 15 - A 16 - A 17 - A 18

N°Lot	délimitation	Km
A13	limite du département (ruisseau des Pérot) à la mise à l'eau située au lieu-dit « les Neuf Ponts »	Rive gauche seulement 2,9
A 14	mise à l'eau située au lieu-dit « les Neuf Ponts » au nouveau pont du Pertuiset	1,7
A 15	nouveau pont du Pertuiset à amont immédiat de la confluence avec l'Ondaine située sur la rive droite de la Loire	2,1
A 16	amont immédiat de la confluence avec l'Ondaine située sur la rive droite de la Loire au village des Révotes (milieu du méandre) confluence du ruisseau des Abéalées	2,5
A 17	village des Révoles (milieu du méandre) confluence du ruisseau des Abéalées à la mise à l'eau de Saint-Victor-sur-Loire (rive droite) accès à la départementale 3-2 et pointe située en rive gauche	2,4
A 18	mise à l'eau de Saint-Victor-sur-Loire (rive droite) accès à la départementale 3-2 et pointe située en rive gauche à 200 m en amont du mur du barrage de Grangent	3,8

Fleuve Loire : sur la totalité des lots : A 20 - B 1 - B 2 - B 3 - B 7 - B 8 - B 9 - B 10 - B 11 - B12 - B13 - B 27

N°Lot	délimitation	Km
A 20	de la confluence du ruisseau de la Verrerie (Chazelon) à la confluence du ruisseau le Furan	3,7

B 1	du confluent du Furan au cimetière de Saint Cyprien	2,6
B 2	du cimetière de St Cyprien au pont de l'autoroute	1,8
B 3	du pont de l'autoroute au pont de Veauche	2,2
B 7	du pont routier de Montrond à la confluence avec le Gand (rive gauche de la Loire)	3,5
B 8	confluence avec le Gand (rive gauche de la Loire) au gué des Vorzes	1,0
B 9	du gué des Vorzes à la confluence de la Toranche	2,8
B 10	de la confluence de la Toranche à la ferme Michalon à Feurs	3,4
B 11	de la ferme Michalon jusqu'au bec de la Loise	4,8
B 12	du bec de Loise jusqu'au Moulin de Sugny	3,8
B 13	du Moulin de Sugny jusqu'au ruisseau des Odiberts	3,1
B 27	pont de Vernay (CD84) au pont de chemin de fer	4,9

Fleuve Loire : partiellement sur le lot : B 4

N°Lot	délimitation	PK	Km	Rives concernées
B 4	du pont de Veauche au pont de Rivas	PK 187, 146 PK 190, 422	3,3	droite seulement

Retenues de Soulage et de la Rive :Communes de Saint-Chamond et de La Valla-en-Gier
 Sous réserve du respect des dispositions de l'arrêté préfectoral 2011-069 déclarant d'utilité publique les travaux de prélèvement d'eau, s'y rapportant, et notamment celles interdisant toutes activités (pique-nique, dépôt ...) la pêche de nuit de la carpe est autorisée sur 8 postes (4 sur chaque retenue) délimitées et numérotées par l'AAPPMA de Saint-Chamond. Le nombre de pêcheurs est limité à deux (2) par poste de pêche.

• **Modes de pêche**

Seule la pêche par utilisation d'esches végétales et bouillettes, est autorisée. L'utilisation de poissons vifs, morts ou de tout leurre est exclue.

L'utilisation d'une embarcation pour l'exercice de cette pêche nocturne est interdite.

Seule la pêche à partir des rives du fleuve Loire est autorisée (pas de pêche depuis les îlots).
 Toute carpe capturée sera immédiatement et soigneusement remise à l'eau.

• **Dangers et risques**

Pour les lots situés à l'aval des barrages de Villerest et Grangent, il est rappelé aux pêcheurs que des montées brutales des eaux sont possibles à cause de l'ouverture des vannes des barrages.

L'attention des pêcheurs est attirée sur les variations possibles du plan d'eau et les risques d'isolement en raison des contraintes d'exploitation des ouvrages de la CNR sur le fleuve Rhône.

Pour l'ensemble du fleuve Loire, l'attention des pêcheurs est attirée sur les dangers particuliers de la pratique de cette pêche en période de crues et de risques de crues. Il appartient aux pêcheurs de rechercher l'information auprès des mairies des communes concernées et de prendre toutes les précautions nécessaires en fonction de ce risque. L'information est également disponible sur Internet à l'adresse www.vigicrues.ecologie.gouv.fr et par téléphone, serveur vocal, au 08 25 15 02 85.

Compte tenu de la pratique de nuit et du matériel pouvant être utilisé, il est rappelé que la présence de lignes électriques aériennes constitue un danger particulièrement important.

• **Signalisation**

Des panneaux de signalisation et d'information mentionnant "pêche à la carpe de nuit" devront être placés par les gestionnaires de la pêche de part et d'autre de chaque tronçon autorisé.

Article 9 : La pêche est interdite de façon permanente dans les eaux suivantes :

• **Retenues pour l'alimentation en eau potable**

Dénomination	Cours d'eau	Communes
Rouchain	Rouchain	Renaison/Les Noes
Chartrain	Tâche	Renaison
Ondenon	Ondenon	La Ricamarie
Echagre	Echagre	Firminy/Saint Just Malmont
Echanssieux	Gantet	Violay
Pas du Riot	Furan	Planfoy/Rochetaillée et le Furan entre les deux barrages
Gouffre d'Enfer	Furan	Planfoy/Rochetaillée
Gué de la Chaux		La Tuilière/Arcon/Cherier

• **Réserves du Domaine Public Fluvial fixées par l'arrêté préfectoral n°DT-16-0 du sur les sections suivantes :**

Réserve de Grangent : de 200 mètres en amont du mur du barrage jusqu'au confluent du ruisseau de Malleval à 350 mètres en aval de cet ouvrage (communes de Saint-Etienne (Saint-Victor) et de Chambles). Lots de pêche n° A18 et A19 (environ 550 mètres)

Réserve de l'Ecopole : de la pointe amont, rive gauche de l'île jusqu'au seuil de Villeneuve, pointe aval rive gauche de l'île (communes de Chambeon et St Laurent-la-Conche) y compris la partie du chenal de communication alimentant le site du marais et comprise dans le domaine public fluvial. Lots de pêche n° B9 et B10 (environ 720 mètres)

Réserve de Feurs : de 50 mètres en amont du mur du barrage jusqu'à 200 mètres en aval (commune de Feurs). Lot de pêche n° B11 (environ 250 mètres)

Réserve de Villerest : de 400 mètres en amont du barrage jusqu'à 1100 mètres en aval, soit jusqu'au pont de Vernay (communes de Saint-Jean-St-Maurice-sur-Loire, de Villerest et de Commelle-Vernay). Lots de pêche n° B25 (400 mètres) et B26 (environ 1500 mètres)

Réserve du barrage de Roanne : de 50 mètres en amont du mur du barrage jusqu'à 250 mètres en aval du barrage (communes du Coteau et de Roanne). Lot de pêche n° C1 (environ 300 mètres)

Réserve du canal de Roanne à Digoin : depuis la tête amont de bassin jusqu'à l'écluse de Roanne, y compris le canal d'amenée (Linquet), depuis l'amont du parapet du pont routier du quai du Commandant de Fourcault (environ 869 mètres, commune de Roanne). Lot de pêche n°1

Réserve de Saint Pierre de Bœuf : 100 mètres en amont du barrage, et 350 mètres à l'aval du barrage, y compris la rivière artificielle dans sa totalité et non compris le plan d'eau de la base de loisirs de Saint-Pierre-de-Boeuf. Lots de pêche n° D8 et D8 Ter (environ 450 mètres)

• **Réserves du Domaine Privé**

Sur la Tâche, le Rouchain, le Renaison : l'arrêté préfectoral n°DT-14-1087 qui délimite des réserves de pêche à l'aval des barrages du Chartrain et du Rouchain (commune de Renaison), il est installé une réserve pour une durée de un (1) an sur le Renaison du pont de la Bernarde au pont de la route RD51 (communes de Renaison et Saint-André-d'Apchon) soit un linéaire d'environ 2,9 km.

La signalisation de cette réserve sera assurée par la mise en place de panneaux à la charge de l'AAPPMA "les pêcheurs de truites du Roannais".

Sur la Teyssonne : l'arrêté préfectoral DT-12-898 du 28 novembre 2012 délimite une réserve de près de 1 000 mètres sur la commune de Changy.

Article 10 : Réserves temporaires

Les réserves temporaires suivantes sont mises en œuvre sur le fleuve Loire :

• **Retenue de Grangent**

Neufs Ponts (lot A13) : du lieu-dit « pré communal » (chemin sous le cimetière de St Paul en Comillon) jusqu'à la mise à l'eau de Saint-Paul-en-Cornillon, rives droite et gauche

Réserve des Camaldules (lot A18) : de l'amont de la plage des Camaldules jusqu'à 200 m en amont du mur du barrage (zone de réserve permanente)

• **Retenue de Villerest**

Réserve de la Goutte du Claire (lot B 24) : toute la surface en eau de la Goutte du Claire située en rive gauche de la retenue du barrage de Villerest, depuis son amont jusqu'à la limite aval de son embouchure

Réserve de Servol-Lupé (lot B23) : toute la surface en eau de la retenue du barrage de Villerest, comprenant l'ensemble de la Goutte de la Montouse, située en rive gauche et les deux rives depuis l'amont de l'embouchure de la Goutte de la Montouse, jusqu'à l'amont de l'embouchure de la Goutte de Sarre située en rive droite

Réserve de Vourdiat la Roche (B 20) : toute la surface en eau sur les deux rives de la retenue du barrage de Villerest, depuis l'aval des piles du pont de la Vourdiat, jusqu'à l'amont du château de la Roche situé en rive droite

Réserve du Saut de Pinay (lot B18) : toute la surface en eau sur les deux rives de la retenue du barrage de Villerest, depuis l'amont de la Goutte de Colonges située en rive gauche, à l'amont de la Goutte Charavet en rive gauche

Réserve d'Arpheuilles - Matrat (lot B21) : toute la surface en eau depuis l'aval de la Goutte de Trenne jusqu'au lieu-dit "Matrat" (aval de la Goutte Poussette)

Dans ces réserves, toutes les techniques de pêche sont interdites, sur le fleuve Loire temporairement :

du lundi 30 janvier au vendredi 02 juin inclus

Article 11 : Parcours « sans tuer »

- seule la pratique de la pêche au toc aux appâts naturels, de la pêche à la mouche et de la pêche au lancer à l'exception du poisson mort ou vivant, est autorisée avec un hameçon simple sans ardillon ou ardillon écrasé
- tout pêcheur doit remettre immédiatement à l'eau tous les salmonidés qu'il y capture
- des panneaux d'information devront être placés régulièrement par les gestionnaires de la pêche, le long du cours d'eau.

dans le cours d'eau le Gier

Depuis sa découverte sur la commune de Saint-Chamond jusqu'au seuil situé dans la zone d'activité de « la Platière » commune de Lorette.

dans le cours d'eau le Lignon

Du pont du CD n°8 lieu-dit "Pont Terray" au seuil du moulin de Mérizats ; et dans le bief dit « bief Giraud » commune de Boën.

dans le cours d'eau la Charpassonne

Du lieu dit « Benjoin », depuis la passerelle et le passage à gué de Benjoin jusqu'à la limite communale Cottance-Salvizinet, commune de Cottance (42360), soit sur une longueur d'environ 450 m.

dans le cours d'eau le Vizézy

De la passerelle reliant la rue des Lavoires au quai des eaux minérales jusqu'au pont sur la route départementale 204, communes de Montbrison et Savigneux.

dans le cours d'eau la Déôme

Du pont de l'Allier situé à l'aval du camping municipal jusqu'au seuil du quartier Almandet, commune de Bourg-Argental.

dans le cours d'eau le Renaison

De l'aval du passage souterrain de la piscine de Roanne à la confluence avec la Loire

- la pêche à la ligne en marchant dans l'eau est interdite du :

**1^{er} janvier au 10 mars inclus
et du 18 septembre au 31 décembre inclus**

Article 12 : Conditions spécifiques de pêche dans le cours d'eau le Gier aval

En aval de la confluence avec la Durèze jusqu'à l'amont de la partie couverte sous l'agglomération de Rive-de-Gier à la hauteur de la gare

- seule la pratique de la pêche à la mouche artificielle sèche, noyée ou à la nymphe, est autorisée
- tout pêcheur doit remettre immédiatement à l'eau tout poisson qu'il y capture
- des panneaux d'information devront être placés régulièrement par les gestionnaires de la pêche, le long du cours d'eau.

Article 13 : Publication

Le présent arrêté sera mis à disposition du public sur le site internet de la préfecture de la Loire et sera publié au registre des actes administratifs. Il est adressé pour affichage aux maires des communes ainsi qu'une affiche simplifiée reprenant les points principaux de l'arrêté.

Article 14 : Voie et délai de recours

Le présent arrêté est susceptible de recours devant le tribunal administratif de Lyon à compter de sa publication au recueil des actes administratifs dans un délai de deux mois.

Article 15 : Exécution

M. le secrétaire général de la préfecture de la Loire, M. le sous-préfet de Roanne, M. le sous-préfet de Montbrison, Mmes et MM. les maires des communes de la Loire, M. le directeur départemental des territoires de la Loire, M. le directeur des services fiscaux, M. le délégué régional de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, M. le commandant du groupement de gendarmerie, M. le directeur départemental de la sécurité publique, M. le chef de l'office national des forêts, MM. les commissaires de police, MM. les gardes de la fédération de la Loire pour la pêche et la protection du milieu aquatique, MM. les agents de l'office national de la chasse et de la faune sauvage, MM. les gardes particuliers et tous officiers de police judiciaire sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Le préfet,

Evence RICHARD



PRÉFECTURE DE LA LOIRE
PRÉFECTURE DE LA HAUTE-LOIRE

**ARRETE INTERDEPARTEMENTAL
PORTANT INTERDICTION DE CONSOMMATION DES POISSONS PÊCHÉS
DANS LA RETENUE DE GRANGENT**

Le Préfet de la Loire
Chevalier de la Légion d'Honneur

Le Préfet de la Haute-Loire

VU la Charte de l'Environnement ,
VU le Code de l'Environnement ;
VU le Code Général des Collectivités Territoriales, notamment son article L.2215-1 ;
VU le Code de la Santé Publique, notamment son article L. 1311-2 ;
VU le Code de la Consommation, notamment ses articles L.213-1 et suivants ;
VU le Règlement (CE) n°1881/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires ;
VU l'arrêté ministériel du 12 janvier 2001 modifié fixant les teneurs maximales pour les substances et produits indésirables dans l'alimentation des animaux ;
VU les recommandations de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFSSA), en particulier celle du 13 mai 2009 ;
VU conjointement le courrier du 2 juin 2009 du préfet de la région centre, préfet coordonnateur du bassin Loire-Bretagne et le courrier du 23 mars 2009 du directeur général de la santé et du directeur général de l'alimentation préconisant la mise en place d'interdiction de consommer les poissons pêchés sur les sites concernés par une contamination, en fonction de l'importance de celle-ci ;
Considérant que des taux de contamination en mercure supérieurs aux seuils sanitaires ont été observés sur certains espèces de poissons pêchés en 2008 dans le cadre du plan de contrôle orienté de la DGAL mis en œuvre par la direction départementale des services vétérinaires de la Loire;
Considérant que des taux de contamination en PCB inférieurs aux seuils sanitaires ont été mis en évidence sur les poissons échantillonnés ;
Considérant que seules les contaminations en mercure mis en évidence peuvent constituer un risque potentiel pour la santé humaine en cas de consommation répétée de poissons contaminés ;
Considérant qu'il est nécessaire dans l'attente de résultats complémentaires et par principe de précaution, de renforcer les mesures de police de nature à préserver la santé publique ;
Considérant dès lors qu'il y a lieu de faire application des dispositions de l'article L. 2215-1 du code général des collectivités territoriales sus visé ;
Sur proposition des secrétaires généraux des préfetures de la Loire et de la Haute-Loire ;

ARRETE

Article 1^{er} : Est interdite la consommation humaine et animale, ainsi que la commercialisation, des brochets (*Esox lucius*), des sandres (*Stizostedion lucioperca*) et des perches (*Perca fluviatilis*) pêchés dans la retenue du barrage de Grangent depuis le pont de la RD46 (commune d'Aurec-sur-Loire).

Ces interdictions revêtent un caractère permanent jusqu'à ce qu'il soit établi par des analyses complémentaires que ces mesures ne s'avèrent pas utiles à la maîtrise du risque pour la santé publique.

Article 2 : Tout recours contre le présent arrêté devra être introduit auprès du Conseil d'Etat dans un délai de deux mois à compter de sa date de publication dans les recueils des actes administratifs des préfetures de la Loire et de la Haute-Loire.

aquatiques), les Directeurs départementaux des services vétérinaires de la Loire et de la Haute-Loire, les Directeurs départementaux de l'équipement et de l'agriculture de la Loire et de la Haute-Loire, les Directeurs départementaux de la Concurrence, de la Consommation, de la répression des fraudes de la Loire, les maires des communes d'Aurec-sur-Loire, Caloire, Saint-Etienne, Saint-Maurice en Gourgois, Saint-Paul en Cornillon, Unieux, et les agents de la force publique concernés sont chargés de l'exécution du présent arrêté qui fera l'objet d'un affichage dans les communes ci-dessus visées, et sera publié au recueil des actes administratifs de la Loire et de la Haute-Loire.

Saint-Etienne, le
Le Préfet de la Loire,


Pierre SOUBELET

Le Puy, le 10 JUL. 2009
Le Préfet de Haute-Loire,


Richard DIDIER

Annexe 26

Arrêté préfectoral fixant les dates et modalités de chasse pour la campagne 2017/2018



PRÉFET DE LA LOIRE

Direction
Départementale
des Territoires
de la Loire

Saint-Étienne, le **7 JUIL. 2017**

Arrêté préfectoral n° DT-17- 0497

fixant les dates et modalités de chasse pour la campagne 2017-2018

Le préfet de la Loire

VU le livre IV titre II du Code de l'Environnement et notamment les chapitres IV « Exercice de la chasse » et V « Gestion »,

VU l'arrêté ministériel du 31 mai 2011, relatif au prélèvement maximal autorisé de la bécasse des bois,

VU le schéma départemental de gestion cynégétique approuvé par décision préfectorale en date du 4 février 2014,

VU la consultation du public, organisée en application de la loi 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini l'article 7 de la Charte de l'Environnement,

VU l'avis de la fédération départementale des chasseurs de la Loire en date du 27 avril 2017, comprenant les dates et modalités de chasse, les plans de gestion cynégétique pour les espèces sanglier, perdrix, lièvre, et gibier d'eau,

VU les propositions formulées par le directeur départemental des territoires de la Loire en date du 8 juin 2017,

VU l'avis de la Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage en date du 20 juin 2017,

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture,

ARRETE

Article 1er :

La période d'ouverture générale de la chasse à tir et au vol est fixée pour le département de la Loire du **10 septembre 2017 à 8 heures au 28 février 2018 au soir**, dans les conditions prévues par le Code de l'Environnement et sous réserve des dispositions particulières suivantes.

Article 2 :

La chasse à tir et au vol du gibier sédentaire et du gibier de passage est autorisée dès le lever du jour (sauf le 10 septembre 2017, jour de l'ouverture générale).

Article 3 : Sanglier

La période d'ouverture de la chasse au sanglier pour le département de la Loire est fixée du **1^{er} juin 2017 au 28 février 2018**. Elle s'exerce dans le respect des dispositions du plan de gestion cynégétique.

a) du 1^{er} juin 2017 au 9 septembre 2017

La chasse à tir au sanglier est autorisée, à l'approche ou à l'affût, pour les détenteurs d'une autorisation préfectorale individuelle, dans les conditions fixées par l'arrêté préfectoral du 28 avril 2017.

b) du 15 août 2017 au 9 septembre 2017

La chasse à tir au sanglier est autorisée en battue.

c) du 10 septembre 2017 au 28 février 2018

La chasse à tir du sanglier est autorisée tous les jours.

Article 4 : Chevreuil - Daim

Du 1^{er} juin 2017 au 9 septembre 2017, la chasse au chevreuil et au daim est autorisée, à l'approche ou à l'affût, pour les détenteurs d'une autorisation préfectorale individuelle dans les conditions fixées par l'arrêté préfectoral du 28 avril 2017.

Article 5 : Perdrix

La chasse à tir à la perdrix est autorisée **du 10 septembre 2017 au 31 décembre 2017**.

Article 6 : Lièvre

La chasse à tir au lièvre est autorisée **du 24 septembre 2017 au 3 décembre 2017** dans le respect des dispositions des plans de gestion cynégétique. Les plans de gestion cynégétiques sont mis à disposition du public sur le site internet de la Fédération des Chasseurs de la Loire.

Article 7 : Lapin de garenne

La chasse à tir au lapin de garenne est autorisée **du 10 septembre 2017 au 31 décembre 2017**.

Article 8 : Faisans de chasse, colin de Virginie

La chasse à tir des faisans de chasse et du colin de Virginie est autorisée **du 10 septembre 2017 au 31 décembre 2017**.

Article 9 : Gélinotte des bois

La chasse à la gélinotte des bois est interdite dans tout le département.

Article 10 : Bécasse des bois

La chasse à la bécasse des bois est soumise à un PMA (prélèvement maximal autorisé) fixé à 30 oiseaux par an, limité au niveau départemental à 6 oiseaux par semaine de l'ouverture au

31 décembre 2017 et de 3 oiseaux par semaine du 1er janvier 2018 jusqu'à la clôture de la chasse de l'espèce.

Article 11 : Gibier d'eau

Les dates d'ouverture et de fermeture de la chasse au gibier d'eau sont fixées par arrêtés ministériels.

En dehors de la période d'ouverture générale, le gibier d'eau ne peut être chassé que sur les fleuves, rivières, canaux et sur les lacs, étangs, réservoirs et marais non asséchés.

La chasse est interdite sur les fleuves, rivières, canaux, lacs, étangs, marais non asséchés, réservoirs lorsque ces plans d'eau sont entièrement pris par la glace. Il est interdit de casser la glace avant de chasser.

Sur le territoire des étangs sis sur la commune d'Arthun, ainsi que ceux situés au nord du bourg de Ste Agathe la Bouteresse et de l'étang de la Loge sis sur la commune de Ste Foy St Sulpice, la chasse respectera les dispositions du plan de gestion cynégétique. Le plan de gestion est mis à disposition du public sur le site internet de la Fédération des Chasseurs de la Loire.

Article 12: Restriction particulière des jours de chasse

La chasse à tir des espèces suivantes : perdrix, lièvre, lapin de garenne, faisans de chasse, colin de Virginie, caille des blés et bécasse des bois n'est autorisée que les samedis, dimanches, lundis, mercredis et jours fériés

La chasse au gibier d'eau n'est autorisée que les lundis, mercredis, jeudis, vendredis, samedis, dimanches et jours fériés.

Article 13: Chasse en temps de neige

La chasse en temps de neige est interdite à l'exception de :

- la chasse au chevreuil, au daim et au mouflon
- la chasse au sanglier en battue, dans le respect du plan de gestion cynégétique.
- la chasse au ragondin et au rat musqué
- la chasse au renard en battue.
- la chasse au renard à l'approche ou à l'affût par les titulaires d'une attribution plan de chasse chevreuil ; seule est autorisée l'utilisation d'une arme rayée ou d'un arc
- la chasse à courre et la vénerie sous terre.
- la chasse au gibier d'eau sur les fleuves, rivières, canaux et sur les lacs, étangs, réservoirs et marais non asséchés.

Article 14: Vénerie sous terre

L'ouverture de la vénerie sous terre est fixée au 15 septembre 2017. La clôture de la vénerie sous terre est fixée au 15 janvier 2018.

La vénerie du blaireau peut être pratiquée pendant une période complémentaire allant du 1er juin 2018 au 15 août 2018.

Article 15 : Chasse à courre, à cor, à cri et au vol

La période d'ouverture de la chasse à courre, à cor et à cri est fixée du 15 septembre 2017 au 31 mars 2018.

La période d'ouverture de la chasse au vol est fixée de la date d'ouverture générale (10 septembre 2017) jusqu'au dernier jour de février.

Les réglementations afférentes au marquage et au transport des animaux soumis à plan de chasse ou à plan de gestion demeurent applicables.

Article 16 :

Dans les deux mois à compter de la publication du présent arrêté, un recours contentieux peut être introduit auprès du tribunal administratif de Lyon (184 rue Duguesclin, 69433 Lyon).

Article 17 :

Le secrétaire général de la préfecture de la Loire, MM. les sous préfets, et le directeur départemental des territoires sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs et affiché dans chaque mairie.

Le préfet de la Loire


Evence RICHARD

Un recours contentieux peut être déposé au tribunal administratif compétent de Lyon dans un délai de deux mois à compter de la publication du présent arrêté au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Loire

Annexe 27

Liste des outils pédagogiques de la réserve naturelle des gorges de la Loire par types de support et publics cibles

Nom Désignation	Thème	Type de support	Public	Spécifiques à la réserve naturelle des gorges de la Loire	Créé ou acquis dans le cadre du 1 ^{er} plan de gestion 2012-2016	Date de création
Espèces et milieux	Faune et milieux naturels	Jeu	A partir de 7 ans et public adulte	Oui	Oui	2013
Espèces et milieux	Faune	Jeu	Cycle 1	Oui	Oui	
Mémory des espèces de la réserve	Faune et flore	Jeu	Cycle 2/3/4	Oui	Oui	2015
Mémory des espèces de la réserve	Faune et flore	Jeu	Cycle 1	Oui	Oui	2016
Mémory des animaux	Faune	Jeu	Cycle 1	Non	Oui	2016
Domino des espèces de la réserve	Faune	Jeu	Cycle 1	Oui	Oui	2016
La maman et son petit	Faune	Jeu	Cycle 2/3	Non	Oui	2016
Puzzle « maman-bébé »	Faune	Jeu	Cycle 1	Non	Oui	2016
Espèces et habitats « J'habite ici »	Faune	Jeu	Cycle 2/3	Non	Oui	2015
Puzzle indices de présences – Habitat - Alimentation	Faune	Jeu	Cycle 2/3/4 et lycées	Oui	Oui	2016
Puzzle animal/indices de présence	Faune	Puzzle 2 pièces	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2016
Vivant/Non-vivant	Le vivant	Jeu	Cycle 1	Non	Oui	2016
Végétal/Animal	Faune et flore	Jeu	Cycle 1	Non	Oui	2016
Qui mange qui ?	Chaînes alimentaires	Jeu	Cycle 3/4	Non	Oui	2012
Jeu des polluants dans la chaîne alimentaire	Chaînes alimentaires	Jeu	Cycle 2/3/4	Oui	Oui	2014
Les Oiseaux - Jeu des couples	Oiseaux	Jeu	Cycle 2/3/4	Non	Non	2011
Trois enquêtes chez les oiseaux	Oiseaux	Jeu	Cycle 2/3	Non	Non	2013
Migration de la fauvette	Oiseaux	Jeu	Cycle 2/3/4	Non	Non	2015
Les oiseaux de la réserve	Oiseaux	Jeu stagiaire ressemblant aux jeux des couples avec carte d'identité	Cycle 3	Non	Oui	2014
Traces et indices	Faune	Jeu de piste	Cycle 2/3/4	Oui	Oui	2014
Qui est passé par ici ?	Faune	Fiche à relier	Cycle 2/3	Non	Oui	2016
Mémory traces et indices	Faune	Jeu	Cycle 3	Non	Non	2011
La grande enquête de la réserve	Faune et réglementation	Jeu de piste	Cycle 3/4	Oui	Oui	2012
Mémory des pictos	Réglementation	Jeu	Cycle 1/2/3	Oui	Oui	2015
Les règles de la réserve	Réglementation	Jeu	CE1 et Cycle 3	Oui	Oui	2016
La cocotte des règles de la réserve	Réglementation	Origami	Cycle 2/3	Oui	Oui	2013
Les milieux naturels de la réserve	Milieux naturels	Puzzle	Cycle 2/3	Oui	Oui	2016
Clé de détermination des invertébrés aquatiques	Faune	Clé de détermination	CE1 et Cycle 3/4	Non	Oui	2016
Reconnaître les invertébrés aquatiques	Faune	Jeu	Cycle 2/3	Non	Non	2014
Mémory des petites bêtes de l'eau	Faune	Jeu	Cycle 1/2/3	Non	Non	2011
Le porte vue de la réserve	Faune, flore et paysage	Porte document	Tout public	Oui	Oui	2014

Jeu de la réserve	Présentation du site, faune et flore	Grand jeu	Cycle 2/3/4 et lycées	Oui	Oui	2015
Loto de la réserve	Faune et flore	Jeu	Cycle 1/2	Oui	Oui	2016
Lynx de la réserve	Faune et flore	Jeu	Cycle 1	Oui	Oui	2016
Lynx de la réserve	Faune et flore	Jeu	Cycle 2/3/4	Oui	Oui	2016
L'intrus	Faune	Planches Insectes et autres petites bêtes	Cycle 2/3	Non	Oui	2016
Relais des pattes	Faune	Jeu de relais	Cycle 2/3	Non	Non	2012
La fourmi	Faune	Puzzle	Cycle 1	Non	Non	2013
La fourmilière	Faune	Planche format A3 vue en coupe	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2013
Jeu des fourmis	Faune	Plateau de jeu et questions	Cycle 3/4	Non	Non	Avant 2011
Omnivores les fourmis	Faune	Jeu de béret	Cycle 1/2/3	Non	Oui	2015
Lili et ses amis	Faune	Conte	Cycle 1	Non	Oui	2016
Clé de détermination des petites bêtes	Faune	Clé de détermination	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2015
Les petites bêtes	Faune	Planche	Cycle 1	Non	Oui	2015
Kit d'observation des petites bêtes	Faune	Boîtes loupes	Tout public	Non	Oui	-
Jumelles	Faune	Matériel d'observation	A partir de 7 ans	Non	Non	2013
Barnab le carab	Faune	Intrigue	Cycle 2	Oui	Oui	2012
Cycle de vie (coccinelle, papillon, fourmi, grenouille)	Faune	Figurines	Cycle 1/2/3	Non	Non	2011/2012
Cycle de vie de la libellule	Faune	Jeu de carte	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2016
Cycle de vie de l'Azuré du serpolet	Faune	Jeu de carte	Cycle 2/3/4	Oui	Oui	2015
Timothée l'Azuré	Faune	Conte	Cycle 2/3	Oui	Oui	2016
Éventails des arbres	Flore	Kit d'observation	Cycle 2/3/4	Non	Non	Avant 2011
Clés de détermination des arbres	Flore	Clé de détermination	Cycle 3/4 et adultes	Non	Non	Avant 2011
La haie	Flore	Planche des essences de la haie	Cycle 3/4 et adultes	Non	Non	2014
Cycle de l'arbre	Flore	Jeu de carte	Cycle 1	Non	Oui	2016
Cycle de l'arbre	Flore	Fiche pédagogique	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2016
Les différentes parties de l'arbre	Flore	Puzzle	Cycle 1	Non	Oui	2017
Les saisons	Saisons	Carte à replacer	Cycle 1/2	Non	Non	2016
Loto de la nature	Les 5 sens, observation	Jeu d'observation	Cycle 1/2/3	Oui	Oui	2015
Loto des éléments naturels	Les 5 sens, observation	Jeu d'observation	Cycle 1	Non	Oui	2016
Jeux de Kim	Les 5 sens	Sac à toucher – kim couleur (cartes) – Boîtes à odeur - Bandeaux	Cycle 1/2/3/4	Non	Oui	2012/2014
Les 5 sens	Les 5 sens	Jeu de carte	Cycle 1/2	Non	Oui	2015
L'histoire de la réserve	Histoire du site	Conte	Cycle 1/2/3	Oui	Oui	2012
Contes et légendes des gorges	Histoire du site	Conte	Cycle 1/2/3	Oui	Reprise des légendes des gorges	-

Observons le paysage	Paysage	Jeu de cartes	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2014
Le paysage en 30 secondes	Paysage	Fiche pédagogique	Cycle 3/4	Non	Oui	2012
Analyse du paysage	Paysage	Fiche méthodologique	Cycle 2/3/4	Non	Oui	2015
Dossier pédagogique primaire	Le fleuve dans les gorges Forêt Landes et milieux rupestres Les corridors Plantes à fleurs et insectes sociaux La réserve aux quatre saisons	Dossier pédagogique avec fiches enseignants et fiches élèves téléchargeables	Cycle 2/3	Oui	Non	2010
Dossier pédagogique collège-lycée	La réserve naturelle, les milieux naturels, le paysage et les impacts de l'homme, la biodiversité, les corridors biologiques	Dossier pédagogique avec trame d'animation et outils pédagogiques téléchargeables	Cycle 4 et lycées	Oui	Oui	2015
Malle Ricochet	Eau, paysage et corridor	Maquette, jeu de rôle et classeur pédagogique	Cycle 2/3/4 et lycées	Non	Non	-
Hector l'arbre mort	Le bois mort	Outils pédagogiques comprenant 12 ateliers	Cycle 2/3/4, lycées et adultes	Non	Oui	2014
Nature sans frontières	Corridors biologiques	Mallette pédagogique	8-12 ans	Non	Non	2005
La rivière m'a dit	Rivières et zones humides	Mallette pédagogique	Activités à partir de 6 ans	Non	Non	2001
La forêt m'a dit	Écosystème forestier	Mallette pédagogique	Activités à partir de 3 ans	Non	Non	2002
Le sol m'a dit	Le sol et ses habitants	Mallette pédagogique	Cycle 3	Non	Non	2009
A la rencontre des papillons	Les papillons	Mallette pédagogique	Cycle 2/3	Non	Non	-
Herbes folles et animaux sauvages de nos villes et villages	Biodiversité en ville	Mallette pédagogique	Cycle 3 et 6èmes	Non	Non	2012

Ma petite planète chérie Tome 1 et 2	Divers thèmes concernant la protection de la nature	Vidéos – Dessin animé	Cycle 1/2/3	Non	Non	-
Une vie de grand Rhinolophe	Chiroptères	Documentaire	Adultes et jeunes	Non	Oui	2016

Annexe 28

Tableau récapitulatif des autorisations nécessaires pour la réalisation des actions du plan de gestion

Action du plan de gestion	Travaux prévus	Détails fournis dans le plan de gestion	Demande d'autorisation spéciale pour les prélèvements de spécimens d'espèces sauvages	Demande d'autorisation au titre de la RNR	Demande d'autorisation au titre du site classé	Evaluation d'incidences Natura 2000
PR1 – Mettre en œuvre des études expérimentales de lutttes contre les espèces exotiques envahissantes	Travaux sur 3 espèces cibles	x				
CS3 – Actualiser l'inventaire botanique et la cartographie des habitats		x	<i>X par les gestionnaires pour les gestionnaires et les prestataires des études</i>			
CS5 – Inventorier les syrphes		x	<i>X par les gestionnaires pour les gestionnaires et les prestataires des études</i>			
CS9 – Suivre les orthoptères bio-indicateurs		x	<i>X par les gestionnaires pour les gestionnaires et les prestataires des études</i>			
CS10 – Poursuivre les inventaires faunistiques des groupes moins connus et initier l'étude du patrimoine géologique		x	<i>X par les gestionnaires pour les gestionnaires et les prestataires des études</i>			
CS11 – Participer à la mise en œuvre et à l'évaluation du plan d'action Odonates		x	<i>X par les gestionnaires pour les gestionnaires et les prestataires des études</i>			
EI2 – Etudier la mortalité de l'avifaune causée par les collisions avec les câbles aériens et accompagner l'équipement anticollision	Equipement des câbles réalisé par RTE			X par RTE	X par RTE	X par RTE
EI3 – Accompagner la mise en œuvre du projet de parcours de montagne et du rééquipement des voies d'escalade	Equipement via cordata et panneaux signalétique			X par FFME / Ville de Saint-Etienne	X par FFME / Ville de Saint-Etienne	X par FFME / Ville de Saint-Etienne
CI2 – Réaliser une étude de faisabilité sur l'aménagement de certains sentiers existants pour les personnes à mobilité réduite	Aménagement d'un sentier pour une accessibilité aux personnes à mobilité réduite			X selon aménagement possible et retenu	X selon aménagement possible et retenu	X selon aménagement possible et retenu
CI4 – Renaturer la parcelle AD18 à Unieux et supprimer les anciens locaux de stockage de champignons	Désamiantage, démolition bâtiment. Création d'une mare, plantation d'une haie et pose de panneaux	x			x	x

IP1 – Restaurer des zones de pelouses et prairies en cours de fermeture et gérer les anciennes cultures à gibier	Réouverture de 9,3 hectares	x			x	x
IP2 – Assurer l'ouverture de landes fermées boisées par bucheronnage et gérer les végétations pionnières et patrimoniales sur roches siliceuses	Travaux légers de bucheronnage / débroussaillage sur ligneux « envahissants » sur zones rocheuses	x				
IP3 – Poursuivre le réaménagement des anciens tunnels ferroviaires en faveur des populations de chiroptères	Finalisation des murets et installations de demi-caissons	x			x	x
IP4 – Conserver et entretenir les zones humides favorables à la biodiversité et en créer de nouvelles	Restauration de 6 mares, entretien léger de 6 mares	x				
IP5 – Lutter contre les espèces exogènes envahissantes et invasives, et réaliser un suivi continu	Actions ponctuelles de luttes	x				
IP6 – Réaliser un entretien courant de la réserve naturelle	Actions d'entretien courant (sentiers, déchets, entretien parcs de pâturage, entretien de la végétation sous la ligne électrique 63 kV...)	x				
IP7 – Restaurer le petit patrimoine bâti	Restauration de 40 mètres de muret en pierre sèche	x			x	x

Annexe 29

Nombre de jours affectés par agents de la réserve naturelle et par action du plan de gestion 2018-2022, FRAPNA Loire

Code	Actions	Personnel	Jours Invest. ou fctmt.	2018	2019	2020	2021	2022	Nombre jours total 2018-2022
MS : Management et soutien									
MS2	Organiser un suivi général administratif, financier et technique de la réserve naturelle	Directeur	F	5	5	5	5	5	25
		Conservateur	F	109	99	96	124	23	451
		Comptable	F	12	12	12	12	12	60
MS3	Réaliser l'évaluation du plan de gestion 2018-2022 et rédiger le 3ème plan de gestion	Conservateur	F					80	80
		Responsable Education	F					2	2
		Educatrice	F					2	2
		Agent d'accueil	F					2	2
MS4	Former et gérer le personnel de la réserve naturelle	Conservateur	F		4			4	8
		Educatrice	F	3			3		6
		Agent d'accueil	F	4				4	8
MS5	Contribuer aux commissions locales environnementales e aux réseaux régional et national	Conservateur	F	7	7	7	7	7	35
MS6	Améliorer le plan de communication et communiquer sur les activités de la réserve naturelle	Conservateur	F	1	1	1	1	1	5
		Chargé de communication	F	30	30	30	30	15	135
MS7	Créer et animer le conseil scientifique de la réserve naturelle	Conservateur	F	5					5
MS8	Réaliser un bilan carbone du programme d'actions de la réserve naturelle	Conservateur	F	1				3	4
		Stagiaire	F					80	80
MS9	Poursuivre le diagnostic de l'ancrage territorial de la réserve naturelle	Conservateur	F	2				2	4
Sous total actions MS (Management et soutien)		Directeur	F	5	5	5	5	5	25
		Conservateur	F	125	111	104	132	120	592
		Comptable	F	12	12	12	12	12	60
		Responsable Education	F	0	0	0	0	2	2
		Educatrice	F	3	0	0	3	2	8
		Chargé de communication	F	30	30	30	30	15	135
		Agent d'accueil	F	4	0	0	0	6	10
		Stagiaire	F	0	0	0	0	80	80
PA : Prestations d'accueil et animations									
PA1	Assurer un accueil et une animation de la Maison de la réserve et améliorer les conditions d'accueil	Conservateur	F	2	2	2	2	2	10
		Agent d'accueil	F	198	200	200	200	200	998
PA3	Réaliser des animations pour les locaux et tous publics	Educatrice	F	8	8	8	8	8	40
PA4	Réaliser des animations pour les scolaires et les centres	Educatrice	F	155	155	155	155	155	775
		Responsable Education	F	18	18	18	18	18	90
PA5	Renouveler l'espace scénographique de la Maison de la réserve	Conservateur	I	6	3	3			12
PA6	Développer des temps d'information et de formation thématiques pour les relais d'information et les intervenants du territoire	Conservateur	F	1	1	1	1	1	5
		Conservateur	F	3	3	3	3	3	15
		I	I	6	3	3	0	0	12
		Responsable Education	F	18	18	18	18	18	90
		Educatrice	F	163	163	163	163	163	815
	Agent d'accueil	F	198	200	200	200	200	998	
CC : Créations de supports de communication et pédagogie									
CC1	Etoffer la conception d'outils pédagogiques adaptés à la réserve naturelle et aux différents publics cibles	Infographiste	F	3	5	3	3	1	15
		Educatrice	F	2	2	12	2	2	20
CC2	Développer les supports de communication existants	Conservateur	F	3	3				6
		Infographiste	F	10	10	10	10	10	50
CC3	Créer de nouveaux moyens de communication	Conservateur	F	3	3	3	3	3	15
		Infographiste	F	5	5	5	5	5	25
CC4	Rédiger un plan de gestion simplifié	Conservateur	F	1				1	2
Sous total actions CC (Créations de supports et de communication et de pédagogie)		Conservateur	F	7	6	3	3	4	23
		Infographiste	F	18	20	18	18	16	90
		Educatrice	F	2	2	12	2	2	20
PR : Participation à la recherche									
PR2	Poursuivre l'étude sur le fonctionnement des populations d'azuré et fournir Myrmica	Chargé d'étude	I	13					13
Sous total actions PR (Participation à la recherche)		Chargé d'étude	I	13	0	0	0	0	13

CS : Connaissance et suivi du patrimoine										
CS1	Assurer la collecte, le traitement et le partage des données naturalistes de la réserve naturelle	Conservateur	I	2	2	2	2	2	2	10
		Chargé d'étude	I	2	2	2	2	2	2	10
CS2	Poursuivre le suivi ornithologique	Conservateur	I	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5
CS3	Actualiser l'inventaire botanique et la cartographie des habitats	Chargé d'étude	I	5	5	5	5	5	5	25
CS4	Initier le PSDRF	Conservateur	I		27	26				53
		Chargé d'étude	I		27	26				53
CS5	Inventorier les syrphes	Conservateur	I	2	1	1	1	2		7
		Chargé d'étude	I	11	11	11	11	7		51
CS6	Poursuivre les suivis floristiques et des habitats remarquables	Conservateur	I	1	0,5	0,5	0,5	0,5		3
		Chargé d'étude	I	15	10	10	10	12		57
CS9	Suivre les orthoptères bio-indicateurs	Conservateur	I		0,5					0,5
		Chargé d'étude	I		4		4			8
CS10	Poursuivre les inventaires faunistiques et floristiques des groupes les moins connus et initier l'étude du patrimoine géologique	Conservateur	I	2		2				4
		Stagiaire	F			80				80
CS11	Participer à la mise en œuvre et à l'évaluation du plan d'actions Odonates	Conservateur	I	1	0,5		0,5			2
		Chargé d'étude	I	12	6		6			24
CS 13	Effectuer une veille écologique sur la loue d'Europe	Conservateur	I	2	2	2	2	2		10
		Chargé d'étude	I	2	2	2	2	2		10
Sous total actions CS (Connaissance et suivi de patrimoine naturel)		Conservateur	I	11	35	34	7	7		93
		Chargé d'étude	I	47	67	56	40	28		238
		Stagiaire	F	0	0	80	0	0		80
SP : Surveillance et Police										
SP 1	Réaliser la surveillance de la réserve naturelle et favoriser la coordination avec les autres services de police de la nature	Conservateur	F	40	40	40	40	40		200
SP 2	Poursuivre la veille au respect du règlement et aux prescriptions environnementales sur la réserve naturelle	Conservateur	F	7	7	7	7	7		35
Sous total actions SP (Surveillance et police)		Conservateur	F	47	47	47	47	47		235
CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil										
CI 1	Adapter certains sentiers et lieux d'accueil existants pour une accessibilité aux handicaps sensoriel et mental	Conservateur	F	2	2					4
		Educatrice	F	2						2
		Agent d'accueil	F	2						2
Sous total actions CI (Créations et entretien d'infrastructures d'accueil)		Conservateur	F	2	2	0	0	0		4
		Educatrice	F	2	0	0	0	0		2
		Agent d'accueil	F	2	0	0	0	0		2

			2018	2019	2020	2021	2022	total
Total nombre de jours personnel FRAPNA Loire	Directeur	F	5	5	5	5	5	25
		total	5	5	5	5	5	25
	Conservateur	F	184	169	157	185	174	869
		I	17	37,5	37	6,5	7	105
		total	201	206,5	194	191,5	181	974
	Responsable Education	F	18	18	18	18	20	92
		total	18	18	18	18	20	92
	Chargé d'étude	I	60	67	56	40	28	251
		total	60	67	56	40	28	251
	Educatrice	F	170	165	175	168	167	845
		total	170	165	175	168	167	845
	Agent d'accueil	F	204	200	200	200	206	1010
		total	204	200	200	200	206	1010
	Chargé de communication	F	30	30	30	30	15	135
		total	30	30	30	30	15	135
	Infographiste	F	18	20	18	18	16	90
total		18	20	18	18	16	90	
Comptable	F	12	12	12	12	12	60	
	total	12	12	12	12	12	60	
Stagiaire	F	0	0	80	0	80	160	
	total	0	0	80	0	80	160	

Annexe 30

Nombre de jours affectés par agents de la réserve naturelle et par action du plan de gestion 2018-2022, SMAGL

Code	Actions	Personnel	Jours Invest. ou factmt.	2018	2019	2020	2021	2022	Nombre jours total 2018-2022
MS : Management et soutien									
MS1	Assurer une animation foncière afin de faire évoluer le périmètre de la réserve naturelle et le rendre plus cohérent	Chargée de mission	F	6	6	6	6	2	26
		Agent technique							
		Chargée de communication							
MS2	Organiser un suivi général administratif, financier et technique de la réserve naturelle	Chargée de mission	F	35	35	35	35	35	175
		Agent technique	F	2	2	2	2	2	10
		Chargée de communication							
MS3	Réaliser l'évaluation du plan de gestion 2018-2022 et rédiger le 3ème plan de gestion	Chargée de mission	F					57	57
		Agent technique							
		Chargée de communication							
MS4	Former et gérer le personnel de la réserve naturelle	Chargée de mission	F	20	5	10	5	0	40
		Agent technique	F	3	8	3	8	3	25
		Chargée de communication							
MS5	Contribuer aux commissions locales environnementales e aux réseaux régional et national	Chargée de mission	F	6	6	6	6	6	30
		Agent technique	F	2	2	2	2	2	10
		Chargée de communication							
MS6	Améliorer le plan de communication et communiquer sur les activités de la réserve naturelle	Chargée de mission	F	1	1	1	1	1	5
		Agent technique							
		Chargée de communication	F	2	2	2	2	2	10
MS7	Créer et animer le conseil scientifique de la réserve naturelle	Chargée de mission	F	1	1	1	1	1	5
		Agent technique							
		Chargée de communication							
Sous total actions MS (Management et soutien)		Chargée de mission	F	69	54	59	54	102	338
		Agent technique	F	7	12	7	12	7	45
		Chargée de communication	F	2	2	2	2	2	10
PA : Prestations d'accueil et animations									
PA2	Développer l'accueil sur les autres points d'accès de la réserve naturelle (Révotes, Echandes)	Chargée de mission	I		6				6
		Agent technique	I		4				4
		Chargée de communication	I		4				4
PA6	Développer des temps d'information et de formation thématique pour les relais d'informations et intervenants du territoire	Chargée de mission	F	2	2	2	2	2	10
		Agent technique							
		Chargée de communication							
Sous total actions PA (Prestations d'accueil et animation)		Chargée de mission	F	2	2	2	2	2	10
		Agent technique	F	0	6	0	0	0	6
		Chargée de mission	I	0	4	0	0	0	4
		Agent technique	I	0	4	0	0	0	4
		Chargée de communication	I	0	4	0	0	0	4
CC : Créations de supports de communication et pédagogie									
CC2	Développer les supports de communication existants	Chargée de mission	F	9	8	8	8	5	38
		Agent technique							
		Chargée de communication	F	20	11	6	6	6	49
CC3	Créer de nouveaux moyens de communication	Chargée de mission	F	1	8	8	6	5	28
		Agent technique	I					3	3
		Chargée de communication	F	1	10	3	2	5	21
CC4	Rédiger un plan de gestion simplifié	Chargée de mission	F	3				3	6
		Agent technique	F						
		Chargée de communication	F	3				3	6
Sous total actions CC (Créations de supports et de communication et de pédagogie)		Chargée de mission	F	13	16	16	14	13	72
		Agent technique						3	3
		Chargée de mission	F	24	21	9	8	14	76
		Chargée de communication	I					5	5

PR : Participation à la recherche									
PR 1	Mettre en œuvre des études expérimentales de luttres contre les espèces exotiques envahissantes	Chargée de mission	F	5	1	5	1	1	13
		Agent technique	F	10	4	14	4	4	36
		Chargée de communication							
PR 3	Initier l'étude sur l'adaptation de la réserve naturelle aux effets des changements climatiques	Chargée de mission	F				3	3	6
		Agent technique							
		Chargée de communication							
Sous total actions PR (Participation à la recherche)		Chargée de mission	F	5	1	5	4	4	19
		Agent technique	F	10	4	14	4	4	36
		Chargée de communication							
CS : Connaissance et suivi du patrimoine									
CS 7	Etudier l'évolution de la fréquentation sur la réserve naturelle et l'impact sur les milieux naturels	Chargée de mission	F	4	4	4	4	4	20
		Agent technique	F	3	3	3	3	3	15
		I		2					2
		Chargée de communication							
CS 8	Réaliser un suivi photographique des milieux ouverts	Chargée de mission	F	2		2		3	7
		Agent technique							
		Chargée de communication							
CS 12	Installer une station météorologique	Chargée de mission	F	4	4	4	4	4	20
		Agent technique							
		Chargée de communication							
CS 14	Caractériser la qualité et le fonctionnement du bassin versant du ruisseau de Grangent	Chargée de mission	F				7		7
		Agent technique							
		Chargée de communication							
Sous total actions CS (Connaissance et suivi de patrimoine naturel)		Chargée de mission	F	10	8	10	15	11	54
		Agent technique	F	3	3	3	3	3	15
		I		2	0	0	0	0	2
		Chargée de communication							
EI : Conseils Etude & Ingénierie									
EI 1	Mettre en œuvre des études expérimentales de luttres contre les espèces exotiques envahissantes	Chargée de mission	F	15	5	5	5	5	35
		Agent technique							
		Chargée de communication							
EI 2	Etudier la mortalité de l'avifaune causée par les collisions avec les câbles aériens et accompagner l'équipement anti-collision de la ligne Firminy-St-Just	Chargée de mission	F			15			15
		Agent technique							
		Chargée de communication							
EI 3	Initier l'étude sur l'adaptation de la réserve naturelle aux effets des changements climatiques	Chargée de mission	F	4	2	1	1	1	9
		Agent technique							
		Chargée de communication							
Sous total actions EI (Etudes et ingénierie)		Chargée de mission	F	19	22	6	6	6	59
		Agent technique							
		Chargée de communication							
SP : Surveillance et Police									
SP 1	Réaliser la surveillance de la réserve naturelle et favoriser la coordination avec les autres services de police de la nature	Chargée de mission	F	15	35	35	35	35	155
		Agent technique	F	35	35	35	35	35	175
		Chargée de communication							
SP 2	Réaliser la veille au respect du règlement et aux prescriptions environnementales sur la réserve naturelle	Chargée de mission	F	25	15	15	15	15	85
		Agent technique	F	3	3	3	3	3	15
		Chargée de communication							
Sous total actions SP (Surveillance et Police)		Chargée de mission	F	40	50	50	50	50	240
		Agent technique	F	38	38	38	38	38	150
		Chargée de communication							

CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil									
CI 2	Réaliser une étude de faisabilité sur l'aménagement de certains sentiers existants pour les personnes à mobilité réduite	Chargée de mission	I			10		10	
		Agent technique							
		Chargée de communication							
CI 3	Suivre et entretenir la signalétique d'accueil, d'information et réglementaire	Chargée de mission	I	5			4	9	
		Agent technique	F	10	10	10	10	50	
			I	8			4		
		Chargée de communication	I	2					
CI 4	Renaturer la parcelles AB 18 à Unieux et supprimer les anciens locaux de stockage de champignons	Chargée de mission	I				20	20	
		Agent technique	I				20	20	
		Chargée de communication	I				6	6	
CI 5	Entretien et compléter les équipements destinés à canaliser la fréquentation du site	Chargée de mission	I	1		1		2	
		Agent technique	I	6		2		8	
		Chargée de communication							
Sous total actions CI (Créations et entretien d'infrastructures d'accueil)		Chargée de mission	F						
			I	6	0	11	24	0	41
		Agent technique	F	10	10	10	10	10	50
			I	14	0	2	24	0	40
			F						
			I	2	0	0	6	0	8
IP : Intervention sur le patrimoine									
IP 1	Restaurer les pelouses sèches et prairies naturelles fermées ou en cours de fermeture et de transformation	Chargée de mission	F	5	5	15	15	5	45
			I	20	15	10			45
		Agent technique	F	2	3	7		5	17
			I	18	18	2			38
IP 2	Assurer l'ouverture de landes fermées boisées, par bucheronnage et gestion des végétations pionnières sur roches siliceuses	Chargée de mission	F	7	5	7	5	24	
		Agent technique	F		20		20	40	
		Chargée de communication							
IP 3	Poursuivre le réaménagement des anciens tunnels ferroviaires en faveur des populations de chiroptères	Chargée de mission	I		10			10	
		Agent technique	I		8			8	
		Chargée de communication							
IP 4	Conserver et entretenir les zones humides favorables à la biodiversité et en créer de nouvelles	Chargée de mission	F	1	3		3	7	
		Agent technique	F				3	3	
		Chargée de communication							
IP 5	Lutter contre les espèces exogènes envahissantes et invasives et réaliser un suivi continu	Chargée de mission	F	3	3	3	3	15	
		Agent technique	F	8	8	8	8	40	
		Chargée de communication							
IP 6	Réaliser un entretien courant de la réserve naturelle	Chargée de mission	F	4	4	4	4	20	
		Agent technique	F	30	30	30	30	150	
		Chargée de communication							
IP 7	Restaurer le petit patrimoine bâti	Chargée de mission	F			6	5	12	
		Agent technique	F			11	10	22	
		Chargée de communication	F			2	2	4	
Sous total actions IP (Intervention sur le patrimoine naturel)		Chargée de mission	F	20	20	35	35	13	123
			I	20	25	10	0	0	55
		Agent technique	F	40	61	56	71	44	272
			I	18	26	2	0	0	46
			F	0	0	2	0	2	4
			I						
Total nombre de jours personnel SMAGL		Chargée de mission	F	178	173	183	180	201	915
			I	26	31	21	24	3	105
			total	204	204	204	204	204	1 020
		Agent technique	F	108	128	128	138	106	608
			I	34	30	4	24	0	92
			total	142	158	132	162	106	700
		Chargée de communication	F	26	23	13	10	18	90
			I	2	4	0	6	5	17
			total	28	27	13	16	23	107