



Association Pierrine Gasyon-Sacaze  
Société botanique de France



## Journées de Pierrine 2022

Dimanche 12 juin

Vallon d'Arbaze, Col de Tortes et Clot des Margalides (Béost)



25 personnes sont au rendez-vous à la cabane d'Arbaze à 8h et deux groupes sont rapidement constitués car l'orage est annoncé en début d'après-midi. Gérard conduit les plus téméraires au clot des Margalides tandis que Dany mène tranquillement une petite troupe vers le Grémil de Gaston qui vient de fleurir. Certains iront jusqu'au col de Tortes. L'orage arrive avant midi et oblige tout le monde à entamer la descente mais le soleil reviendra rapidement pour nous permettre de terminer sereinement la journée. La balade se révélera très riche en flore, comme toujours dans ce lieu très diversifié en substrats et expositions. Cela fait 190 ans que des botanistes arpentent le secteur et y ont fait de nombreuses découvertes. Un petit aperçu de cette aventure vous est donné dans l'article « Col de Tortes / Sur les pas de Pierrine » accessible en PDF sur notre site Internet (ci-dessous), paru dans le n° 255 de la revue « Pyénées ». On ne peut qu'être ébloui par cette flore luxuriante aux espèces parfois rares, telles que le Grémil de Gaston découvert ici par notre berger botaniste en 1836 ou l'Androsace hirsute qui se niche dans les creux des falaises calcaires du

clot. Quant aux fascinantes Margalides, chacun adoptera ou imaginera la version qui lui convient sur l'origine du nom de lieu ...

**Merci à tous ceux qui ont accepté de partager leurs photos et leurs notes prises ce jour-là.**

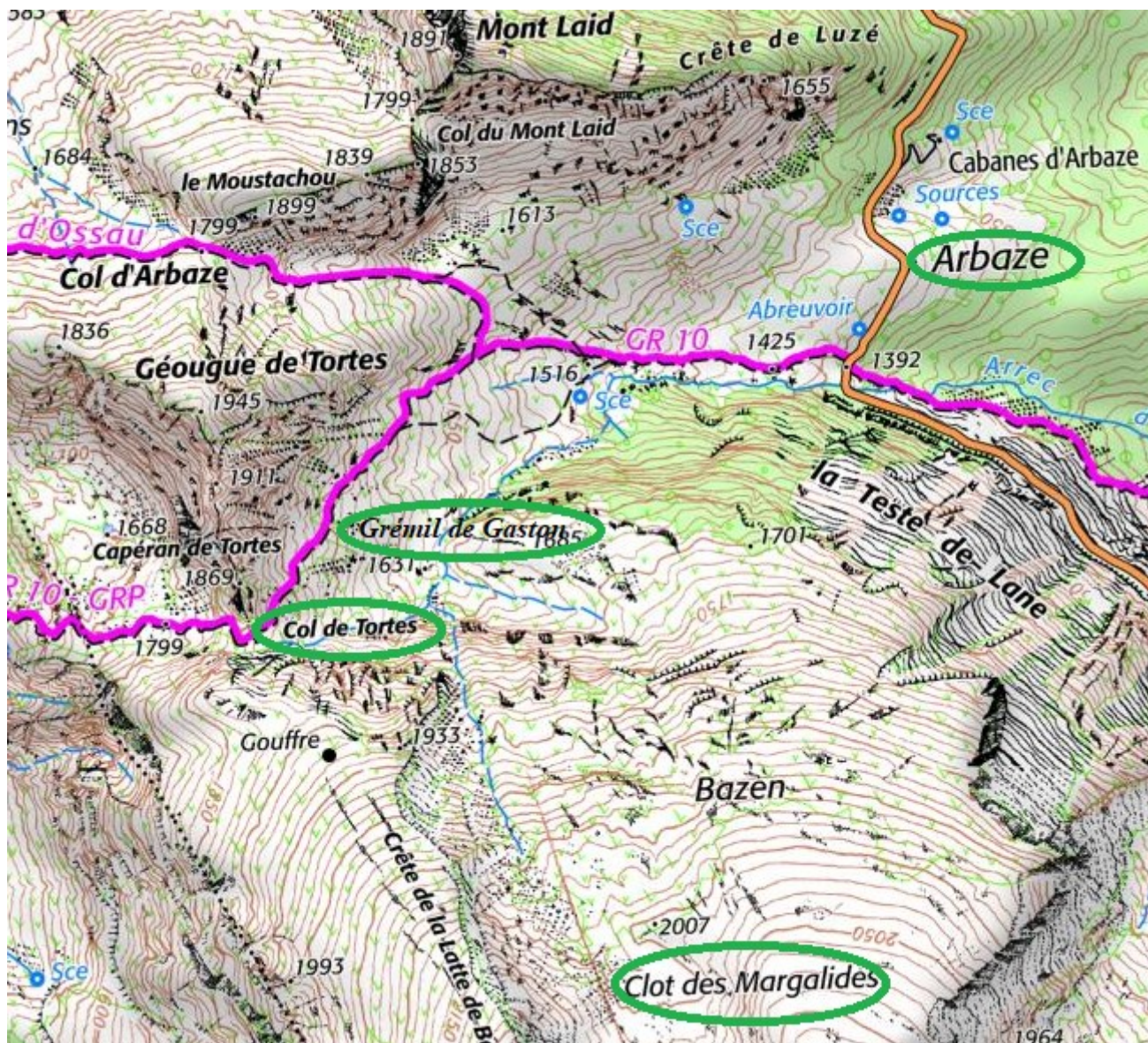
Participants :

Baldet Martine, Beaufort Nathalie, Bertin Martine, Bessière Christian, Beudou Adeline, Bugnicourt Claire, Castéra Marc, Chappert Joceline, Darrigan Marie-Pia, Daval Gérard, Delmasure Kitou, Dominique Eva, Guilbaud Philippe, Pauthier Edwige, Peyrou Nadine, Philipon Claire, Pierrard Catherine, Pressat François, Rosmann France, Roussel Dany, Thirant Joseph, Tricoche Colette, Turpin-Etienne Gabrielle, Viola Patrick, Vogin Jean-Paul

Organisation :  
Gérard Daval et Dany Roussel



## Les étapes de la journée



Voici la compilation des 174 plantes vues dans la journée, photographiées ou notées par les uns et les autres.

<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille
<i>Adenostyles alpina</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Lange) Dillenb. & Kaderleit, 2012	Adénostyle des Pyrénées
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante
<i>Androsace cylindrica</i> subsp. <i>hirtella</i> (Dufour) Greuter & Burdet, 1987	Androsace hirsute
<i>Androsace villosa</i> L., 1753	Androsace velue
<i>Anemone alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	Anémone des Alpes
<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	Anémone hépatique
<i>Anemone narcissiflora</i> L., 1753	Anémone à fleurs de narcisse
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	Angélique des bois
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère petit Lys



Androsace hirsute

*Androsace cylindrica* subsp. *hirtella* (Dufour) Greuter & Burdet, 1987



Anémone des Alpes

*Anemone alpina* subsp. *alpina* L., 1753

Phalangère à fleur de Lys  
*Anthericum liliago* L., 1753



<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante
<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	Ancolie des Pyrénées
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie commune
<i>Arctostaphylos alpinus</i> (L.) Spreng., 1825	Raisin d'ours des Alpes
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng., 1825	Raisin d'ours / Busserolle
<i>Arenaria multicaulis</i> L., 1759	Sabline à tiges nombreuses
<i>Armeria pubinervis</i> Boiss., 1848	Armérie à nervures pubescentes
<i>Asperula hirta</i> Ramond, 1800	Aspérule hérissée
<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Gren. & Godr.) Z.Diaz & Valdés, 1996	Asphodèle blanc
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Rue des murailles
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire de Montpellier
<i>Asplenium viride</i> Huds., 1762	Capillaire vert
<i>Astragalus monspessulanus</i> subsp. <i>monspessulanus</i> L., 1753	Astragale de Montpellier
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle
<i>Bartsia alpina</i> L., 1753	Bartsie des Alpes
<i>Betonica alopecuroides</i> L., 1753	Epiaire queue de renard
<i>Biscutella flexuosa</i> Jord., 1864	Biscutelle
<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre, 1800	Renouée vivipare
<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais
<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	Dentaire pennée



Ancolie commune

*Aquilegia vulgaris* L., 1753



Aspérule hérissée

*Asperula hirta* Ramond, 1800



Astragale de Montpellier

*Astragalus monspessulanus* subsp. *monspessulanus* L., 1753



Populage des marais

*Caltha palustris* L., 1753



Dentaire digitée / Cardamine à 5 folioles

*Cardamine pentaphyllos* (L.) Crantz, 1769

<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i> L., 1753	Chardon penché
<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Carex de Daval
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	Carex glauque
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Carex noir
<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopoda</i> Willd., 1805	Carex pied-d'oiseau
<i>Carex sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i> Vill., 1787	Carex toujours vert
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Cresson doré / Dorine
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais
<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	Chou de montagne Chou giroflée
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	Corydale solide
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	Gaillet de printemps
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Cystoptéris fragile
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Orchis de mai
<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis grenouille
<i>Daphne cneorum</i> L., 1753	Daphné camélee
<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb., 1898	Potentille ligneuse
<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	Déthawie à feuilles fines



Carex de Daval  
*Carex davalliana* Sm., 1800



Coydale solide  
*Corydalis solida* (L.) Clairv., 1811



**Cystoptéris fragile**

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., 1805



**Daphnée lauréole**

*Daphne laureola* L., 1753



**Orchis de Fuchs**

*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, 1962

<i>Draba aizoides</i> L., 1767	Drave faux-aïzoon
<i>Dryas octopetala</i> L., 1753	Dryade octopétale
<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják, 1989	Potentille rupestre
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune
<i>Erica vagans</i> L., 1770	Bruyère vagabonde
<i>Erinus alpinus</i> L., 1753	Erine des Alpes
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à larges feuilles
<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> subsp. <i>sudrei</i> Vivant, 1977	Fausse roquette à feuilles de cresson
<i>Eryngium bourgatii</i> subsp. <i>bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat
<i>Erysimum duriaei</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> (Nyman) P.W.Ball, 1990	Vélar des Pyrénées
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés
<i>Fritillaria pyrenaica</i> L., 1753	Fritillaire des Pyrénées
<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow., 1899	Gentiane occidentale



**Drave faux-aïzoon**  
*Draba aizoides* L., 1767



**Dryade octopétale**  
*Dryas octopetala* L., 1753



**Vipérine commune**  
*Echium vulgare* L., 1753



**Erine des Alpes**  
*Erinus alpinus* L., 1753



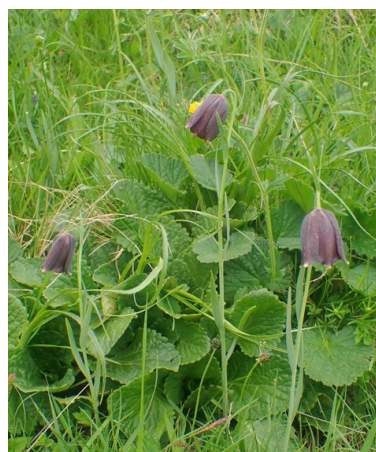
**Linaigrette à larges feuilles**  
*Eriophorum latifolium* Hoppe, 1800



**Panicaut de Bourgat**  
*Eryngium bourgatii* subsp. *bourgatii* Gouan, 1773



**Vélar des Pyrénées**  
*Erysimum duriaei* subsp. *pyrenaicum* (Nyman) P.W.Ball, 1990



**Fritillaire des Pyrénées**  
*Fritillaria pyrenaica* L., 1753



**Gentiane occidentale**  
*Gentiana occidentalis* Jakow., 1899

<i>Gentiana verna subsp. verna L., 1753</i>	Gentiane printanière
<i>Geranium cinereum Cav., 1787</i>	Géranium cendré
<i>Geranium sylvaticum L., 1753</i>	Géranium des bois
<i>Geum montanum L., 1753</i>	Benoîte de montagne
<i>Geum pyrenaicum Mill., 1768</i>	Benoîte des Pyrénées
<i>Geum rivale L., 1753</i>	Benoîte des ruisseaux
<i>Geum x thomasianum Ser., 1824</i>	Benoîte de Thomas
<i>Glandora gastonii (Benth.) L.Cecchi &amp; Selvi, 2014</i>	Grémil de Gaston
<i>Globularia nudicaulis L., 1753</i>	Globulaire à tige nue
<i>Globularia repens Lam., 1779</i>	Globulaire naine
<i>Gymnadenia nigra subsp. austriaca (Teppner &amp; E.Klein) Teppner &amp; E.Klein</i>	Nigritelle d'Autriche
<i>Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851</i>	Gymnocarpium de Robert
<i>Gypsophila repens L., 1753</i>	Gypsophile rampante
<i>Helianthemum canum (L.) Baumg., 1816</i>	Hélianthème blanchâtre
<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768</i>	Hélianthème nummulaire
<i>Helleborus viridis L., 1753</i>	Hellebore vert
<i>Hippocrepis comosa L., 1753</i>	Hippocrépis chevelu



**Gentiane printanière**

*Gentiana verna subsp. verna L., 1753*

**Géranium des bois**

*Geranium sylvaticum L., 1753*



**La Benoîte de thomas**



Dans la partie sud du vallon d'Arbaze, on trouve sous les falaises de Bazén et jusqu'au GR10, une Benoîte hybride : la Benoîte de Thomas, croisement de la Benoîte des Pyrénées et de la Benoîte des ruisseaux, toutes deux également très présentes.



**Grémil de Gaston**

*Glandora gastonii (Benth.) L.Cecchi & Selvi, 2014*



**Nigritelle d'Autriche**

*Gymnadenia nigra subsp. austriaca (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein*



**Benoîte des Pyrénées**

*Geum pyrenaicum Mill., 1768*



**Hélianthème nummulaire**

*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768 (2)*



**Hippocrépis chevelu**

*Hippocrepis comosa L., 1753*



**Benoîte des ruisseaux**

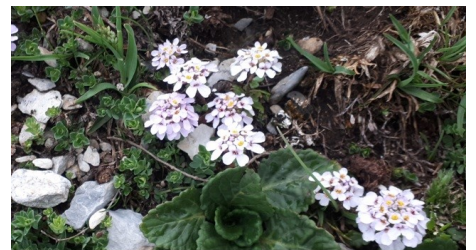
*Geum rivale L., 1753*

<i>Horminum pyrenaicum</i> L., 1753	Horminelle des Pyrénées
<i>Hornungia alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) O.Appel, 1997	Cresson de chamois
<i>Hypericum nummularium</i> L., 1753	Millepertuis nummulaire
<i>Hypericum richeri</i> subsp. <i>burseri</i> (DC.) Nyman, 1878	Millepertuis de Burser
<i>Iberis bernardiana</i> Godr. & Gren., 1848	Ibérís de Bernard
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Genévrier commun
<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Sweet, 1827	Kernère des rochers
<i>Lathyrus ochraceus</i> Kitt., 1844	Gesse jaune
<i>Lathyrus vivanii</i> P.Monts., 1981	Gesse de vivant
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	Marguerite d'Irkutsk
<i>Linaria alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Mill., 1768	Linaire des Alpes
<i>Linum catharticum</i> var. <i>catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif
<i>Lonicera pyrenaica</i> subsp. <i>pyrenaica</i> L., 1753	Chèvrefeuille des Pyrénées
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>alpinus</i> (DC.) Rothm., 1963	Lotier des Alpes
<i>Luzula pediformis</i> (Chaix) DC., 1805	Luzule penchée
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Lychnis fleur-de-coucou
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés
<i>Minuartia verna</i> subsp. <i>verna</i> (L.) Hiern, 1899	Alsine printanière
<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 1771	Cerfeuil musqué
<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide
<i>Noccaea caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	Tabouret bleuâtre
<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret de montagne
<i>Onobrychis pyrenaica</i> (Sennen) Sennen ex Sirj., 1925	Sainfoin des Pyrénées



Horminelle des Pyrénées

*Horminum pyrenaicum* L., 1753



Ibérís de Bernard

*Iberis bernardiana* Godr. & Gren., 1848



Gesse jaune

*Lathyrus ochraceus* Kitt., 1844



Gesse de Vivant

*Lathyrus vivanii* P.Monts., 1981



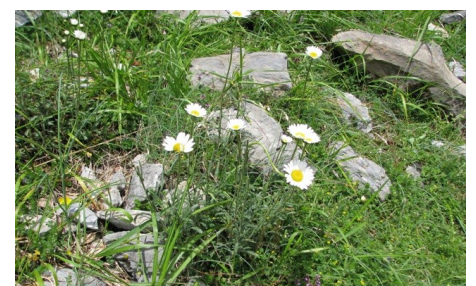
Mélampyre des prés

*Melampyrum pratense* L., 1753



Sainfoin des Pyrénées

*Onobrychis pyrenaica* (Sennen) Sennen ex Sirj., 1925



Marguerite d'Irkutsk

*Leucanthemum ircutianum* DC., 1838

<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	Ononis strié
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche
<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	Pédiculaire feuillue
<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	Raiponce des Pyrénées
<i>Pinguicula alpina</i> L., 1753	Grassette des Alpes
<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i> Lam., 1789	Grassette à grandes fleurs
<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantain moyen
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Platanthère verdâtre
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 1799	Polystic lonchitis
<i>Polystichum x illyricum</i> (Borbás) Hahne, 1904	Polystic d'Illyrie
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille
<i>Primula elatior</i> subsp. <i>intricata</i> (Gren. & Godr.) Widmer, 1891	Primevère intriquée
<i>Primula farinosa</i> L., 1753	Primevère farineuse
<i>Primula integrifolia</i> L., 1753	Primevère à feuilles entières
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	Petite Pyrole
<i>Ranunculus alpestris</i> L., 1753	Renoncule alpestre
<i>Ranunculus thora</i> L., 1753	Renoncule thora



**Pédiculaire feuillue**

*Pedicularis foliosa* L., 1767



**Raiponce des Pyrénées**

*Phyteuma pyrenaicum* R.Schulz, 1904



**Grassette des Alpes**

*Pinguicula alpina* L., 1753



**Primevère intriquée**

*Primula elatior* subsp. *intricata* (Gren. & Godr.) Widmer, 1891



**Grassette à grandes fleurs et Primevère farineuse**

*Pinguicula grandiflora* subsp. *grandiflora* Lam., 1789  
*Primula farinosa* L., 1753



**Ophrys mouche**

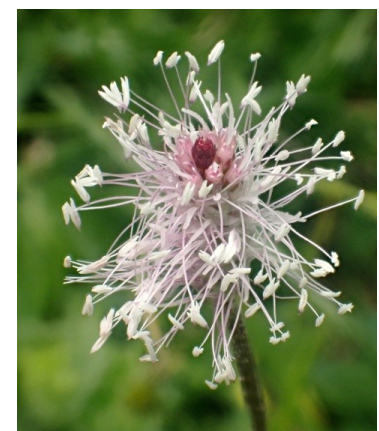
Une observation exceptionnelle faite par Edwige. Plante vue pour la première fois en vallée d'Ossau et en plus avec la vraie mouche !

*Ophrys insectifera* L., 1753



**Platanthère verdâtre**

*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb., 1828



**Plantain moyen**

*Plantago media* subsp. *media* L., 1753



**Renoncule-thora**

*Ranunculus thora* L., 1753



<i>Rhododendron ferrugineum</i> L., 1753	Rhododendron ferrugineux
<i>Rosa pendulina</i> L., 1753	Rosier des Alpes
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>idaeus</i> L., 1753	Framboisier
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule des chèvres
<i>Salix pyrenaica</i> Gouan, 1773	Saule des Pyrénées
<i>Salix reticulata</i> L., 1753	Saule réticulé
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir
<i>Saxifraga aizoides</i> L., 1753	Saxifrage faux-orpin
<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage arétie
<i>Saxifraga caesia</i> L., 1753	Saxifrage bleuâtre
<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	Saxifrage granulée
<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à longues feuilles
<i>Saxifraga moschata</i> Wulfen, 1781	Saxifrage musquée
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L., 1753	Saxifrage à feuilles opposées

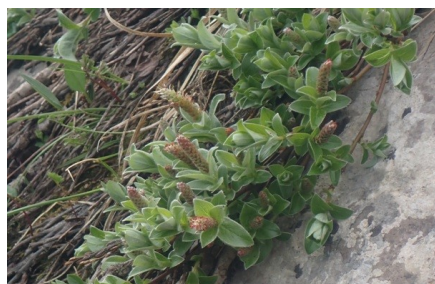
**Rhododendron ferrugineux**

*Rhododendron ferrugineum* L., 1753



**Rosier des Alpes**

*Rosa pendulina* L., 1753



**Saule des Pyrénées**

*Salix pyrenaica* Gouan, 1773



**Saxifrage à longues feuilles**

*Saxifraga longifolia* Lapeyr., 1801



**Saxifrage musquée**

*Saxifraga moschata* Wulfen, 1781



**Saule réticulé**

*Salix reticulata* L., 1753



**Saxifrage à feuilles opposées**

*Saxifraga oppositifolia* L., 1753



**Saxifrage des ombrages**

*Saxifraga umbrosa* L., 1762



**Saxifrage faux-arétie**

*Saxifraga aretioides* Lapeyr., 1801

<i>Saxifraga paniculata</i> Mill., 1768	Saxifrage paniculée
<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	Saxifrage à feuilles de bugle
<i>Saxifraga umbrosa</i> L., 1762	Saxifrage des ombrages
<i>Scorzonera aristata</i> Ramond ex DC., 1805	Scorsonère aristée
<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	Scrophulaire alpestre
<i>Sedum atratum</i> subsp. <i>atratum</i> L., 1763	Sedum noirâtre
<i>Senecio pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> L., 1758	Séneçon des Pyrénées
<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq., 1762	Silène acaule
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq., 1775	Sisymbre des Pyrénées
<i>Soldanella alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	Soldanelle des Alpes
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier petit-néflier
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Epiaire des Alpes
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L., 1753	Germandrée des Pyrénées
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L., 1753	Pigamon à feuilles d'Ancolie
<i>Thalictrum macrocarpum</i> Gren., 1838	Pigamon à gros fruits



Scrophulaire alpestre  
*Scrophularia alpestris* J.Gay ex Benth., 1846



Silène acaule (mousse fleurie)  
*Silene acaulis* (L.) Jacq., 1762



Sisymbre des Pyrénées  
*Sisymbrium austriacum* Jacq., 1775



Soldanelles des Alpes  
*Soldanella alpina* subsp. *alpina* L., 1753



Sorbier petit-néflier  
*Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz, 1763



Pigamon à feuilles d'ancolie  
*Thalictrum aquilegifolium* L., 1753



Pigamon à gros fruits  
*Thalictrum macrocarpum* Gren., 1838

<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb., 1812	Tofiedie caliculée
<i>Tractema umbellata</i> (Ramond) Speta, 1998	Scille printanière
<i>Trifolium alpinum</i> L., 1753	Trèfle des Alpes
<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	Trèfle bai
<i>Trifolium thalii</i> Vill., 1779	Trèfle de Thalius
<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	Trolle d'Europe
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtiller
<i>Valeriana montana</i> L., 1753	Valériane de montagne
<i>Veratrum album</i> L., 1753	Vérâtre blanc
<i>Veronica beccabunga</i> subsp. <i>beccabunga</i> L., 1753	Véronique des ruisseaux
<i>Veronica chamaedrys</i> subsp. <i>chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne
<i>Veronica fruticans</i> Jacq., 1762	Véronique des rochers
<i>Veronica ponae</i> Gouan, 1773	Véronique de Gouan
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme, 1866	Véronique à feuilles de serpolet
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin
<i>Viola biflora</i> L., 1753	Pensée à deux fleurs
<i>Viola cornuta</i> L., 1763	Pensée cornue



Scille printanière  
*Tractema umbellata* (Ramond) Speta, 1998



Trèfle bai  
*Trifolium badium* Schreb., 1804



Trolle d'Europe  
*Trollius europaeus* L., 1753



Véronique de Gouan  
*Veronica ponae* Gouan, 1773



Valériane de montagne  
*Veronica montana* L., 1755



Pensée à deux fleurs  
*Viola biflora* L., 1753