

L'ILE DE MADERE

APPROCHE FLORISTIQUE ET DESCRIPTION DES MILIEUX PAYSAGES ET FAUNE



Terre de contrastes : un littoral très accidenté, aride, au climat méditerranéen, et la forêt humide subtropicale, bien arrosée, au frais...



Mathieu MENAND et Anne FOURRE
9, impasse des daturas
31140 AUCAMVILLE

Ce petit séjour à Madère a duré 7 jours et nous a largement permis de parcourir l'île. Elle fait partie d'un archipel, qui comprend également l'île de Porto Santo, les îles Desertas et l'archipel des Salvages. Madère est localisée à environ 600 km des côtes du Maroc et est intégrée à la Macaronésie, constituée des Açores, des Canaries et des îles du Cap-Vert.



Localisation de l'archipel de Madère (source : www.easyvoyage.com)

Le climat de l'île est particulier et principalement lié à l'altitude mais aussi à l'exposition par rapport aux vents dominants. Grosso modo, on retrouve un climat typiquement méditerranéen entre le niveau de la mer et environ 800 m d'altitude, puis une influence subtropicale humide entre 800 m et 1300 m, surtout sur les versants exposés au Nord, et un climat tempéré froid au-dessus de 1300 m. Bien sûr, l'étagement de la végétation est complètement lié à ces influences.

L'île est entièrement façonnée par le relief ; son origine volcanique est flagrante, même si aucune activité récente n'a été notée, contrairement aux Canaries et aux Açores.

C'est ce relief qui a conditionné le mode de vie des Madériens. Les cultures en terrasses constituent le paysage typique de l'île et certaines d'entre elles sont d'une rare beauté. On peut dire qu'elles nous laissent littéralement dans l'admiration.

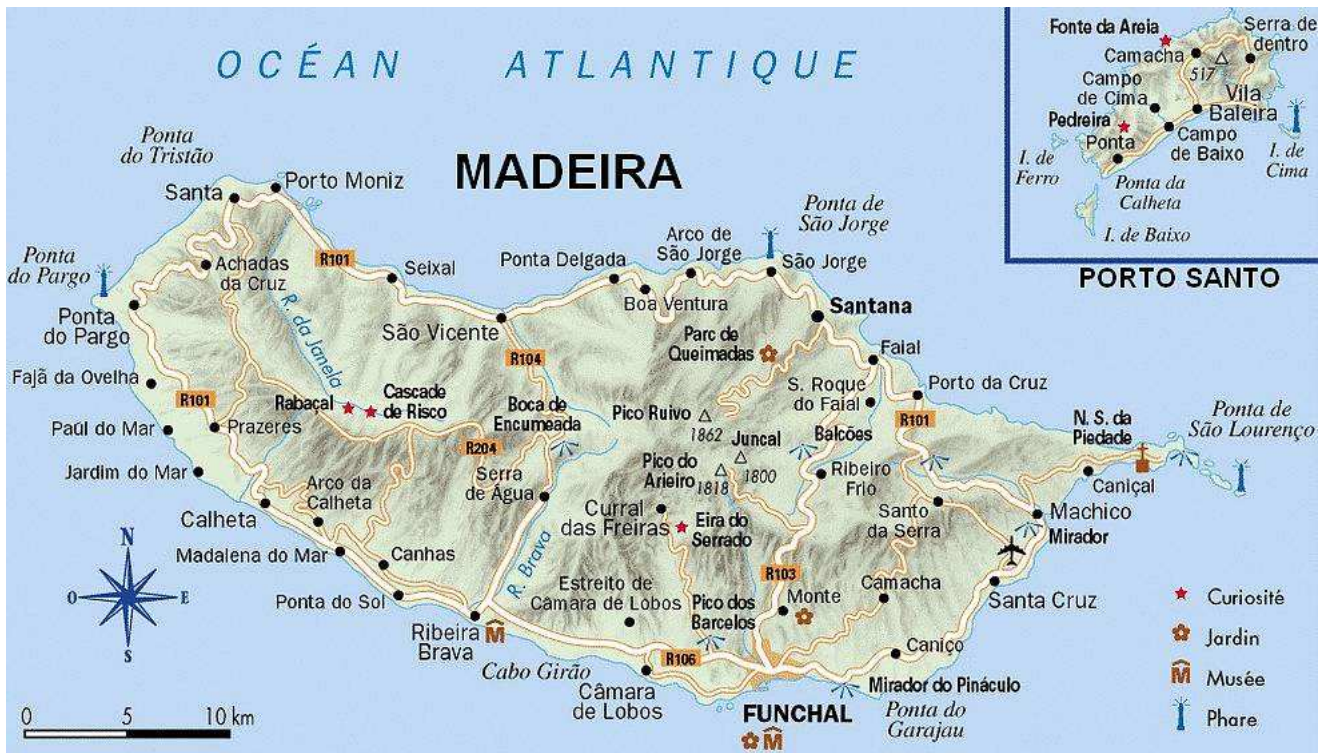
Les habitants ont également développé un système d'irrigation d'une grande ingéniosité. Les canaux qu'ils ont ainsi construits sont nommés « levadas ».

La faune de l'île est relativement pauvre, du fait de son isolement, et seule l'avifaune est digne d'intérêt, si l'on peut s'exprimer ainsi. La flore est par contre très intéressante, avec un taux d'endémisme approchant les 10%, et quelques espèces sont plutôt spectaculaires.

Nous avons essayé de randonner dans le maximum de secteurs possibles : littoral, bordures des levadas, forêts humides, montagnes, etc.

Malheureusement, le mauvais temps nous a contraints à changer légèrement nos projets, mais nous avons parcouru l'essentiel de ce que nous voulions faire. Disons que nous avons fait de nombreux petits arrêts, entre les averses...

Les 4 premiers jours ont été assez pluvieux et très brumeux et nous avons donc privilégié les balades sur le littoral et plutôt sur la côte Sud. Le reste du séjour était un peu moins mauvais mais encore brumeux ; nous n'avons jamais vraiment vu les montagnes sous le soleil. Malgré cela, les paysages sont magnifiques et la pluie n'aura pas eu raison de nous !



Carte de Madère (source : www.quid.fr)

Voici le tableau de notre parcours, dont le code (colonne de gauche) permet de suivre notre avancement au jour le jour :

J1-1	Ponta do Garajau et route descendant vers la plage
J1-2	Cabo Girao et environs
J2-1	Paul do Mar - Prazeres
J2-2	Jardim do Mar (bord de mer)
J2-3	Ponta do Pargo (près du phare)
J2-4	entre Ponta do Pargo et Achadas da Cruz (bord de route)
J2-5	Achadas da Cruz (près du téléphérique)
J2-6	Ribeira da Janela (levada)
J2-7	Porto Moniz (balade dans le village)
J3-1	Boaventura (mirador)
J3-2	Sao Jorge (balade sur le littoral)
J3-3	Boaventura (bord de route)
J3-4	entre Sao Vicente et Boca Encumeada (bord de route)
J3-5	Boca Encumeada (levada)
J3-6	Seixal (bord de mer)
J4-2	Porto da Cruz (balade sur le littoral)
J4-3	Ponta de Sao Lourenço
J5-1	Pico de Facho à Machico
J5-2	Lombada de Ponta do Sol (levada)
J5-3	Boca Encumeada
J5-4	Portela (levada da Serra do Faial)
J6-1	Caldeirao Verde (chaudron vert)
J6-2	Pico Ruivo depuis Achada do Teixeira
J7-1	Pico de Arieiro vers Pico Ruivo
J7-2	Eira do Serrado vers Curral das Freiras
J7-3	entre Caniço et Camacha (levada do Caniço)
J8-1	Ribeiro Frio
J8-2	Pico Arieiro et environs

J1-1 => Ponta do Garajau

Juste après notre arrivée à Santa Cruz (où se situe l'aéroport), nous voulons prendre un bon bol d'air, profitant d'un ciel bien ensoleillé, fait exceptionnel qui plus est. Nous nous dirigeons donc vers Funchal, ville principale de l'île de Madère, et nous nous arrêtons au niveau de la Ponta do Garajau, où domine une statue du Cristo Rei (inutile de traduire), rappelant le Pain de Sucre de Rio de Janeiro. Cette pointe nous offre des panoramas somptueux (photo ci-contre).



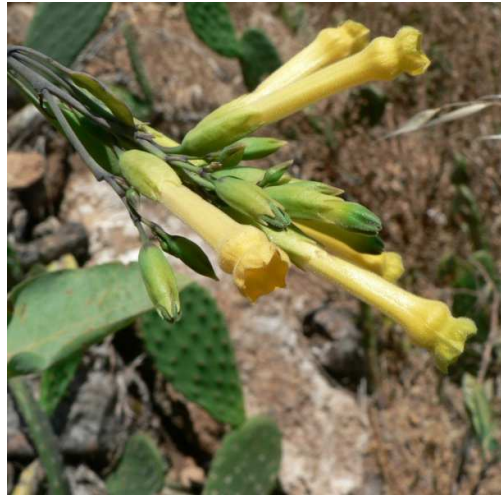
Au début de cette petite balade, nous observons surtout des espèces végétales ubiquistes, typiques

des bordures de chemin et autres terrains remaniés, dont certaines sont naturalisées : *Achyranthes sicula*, *Bidens pilosa* [Amérique du Sud], *Bituminaria bituminosa*, *Nicotiana glauca* [Amérique du Sud], *Opuntia tuna* [Jamaïque], *Ageratina adenophora* [Mexique et Iles du Pacifique], *Ammi majus*, *Hyparrhenia hirta*, *Reseda luteola* et *Cynoglossum creticum*.

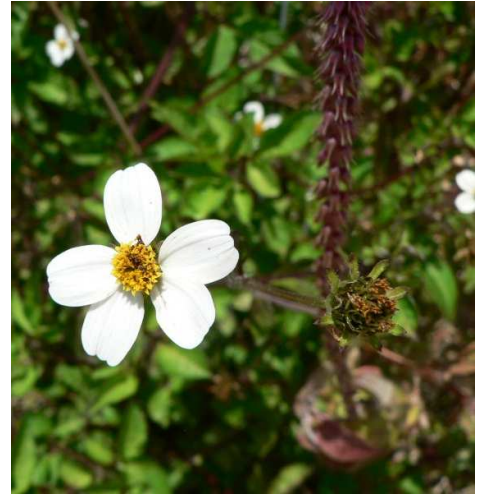
Remarque : les crochets indiquent l'origine des plantes naturalisées.



Achyranthes sicula



Nicotiana glauca



Bidens pilosa



Opuntia tuna



Ageratina adenophora (inflorescence et feuilles)



Mais nous avons pu également identifier quelques plantes endémiques et/ou caractéristiques du littoral madérien, comme *Globularia salicina*^{*}, *Aeonium glutinosum*^{**}, *Plantago arborescens*^{*} subsp. *maderensis*^{**}, *Tolpis succulenta*^{*}, *Euphorbia piscatoria*^{**}, *Satureja varia*^{*} subsp. *thymoides*^{**}, *Echium nervosum*^{**} et *Musschia aurea*^{**}.

*Remarque : * = endémique de Macaronésie / ** = endémique de Madère.*



Globularia salicina



Plantago arborescens subsp. *maderensis*



Aeonium glutinosum



Tolpis succulenta



Satureja varia subsp. *thymoides* (à gauche) et *Euphorbia piscatoria* (ci-dessus - capsules)



Echium nervosum (position typique en haut de falaise)



Musschia aurea (le genre *Musschia* est endémique de Madère)

Le lézard de Madère (*Teira dugesii*, photos ci-dessous), seul reptile indigène (et endémique) de Madère, est omniprésent sur quasiment toute l'île. Dès le premier jour, nous avons photographié de nombreux individus (mâles, femelles et jeunes).



En milieu de journée, le temps se gâte très vite et notre arrêt au Cabo Girao s'avère être calamiteux. Des falaises de 580 m de haut, surplombant directement l'océan!! Et bien, on ne les a pas vues... C'est apparemment courant dans le secteur (un brouillard très dense), mais ce n'est tout de même pas facile à digérer. Nous nous dirigeons donc vers Porto Moniz, notre premier camp de base, après avoir essuyé une petite tempête sur la route, de la pluie, du brouillard, enfin tout ce qu'il faut...

Le moral est légèrement tombé et nous espérons une amélioration pour le lendemain.

Cette randonnée, qui part de Paul do Mar et qui monte jusqu'à Prazeres, est assez connue et permet d'observer la flore littorale typique de l'île. Le temps est couvert mais tout de même plutôt agréable. La photo ci-contre montre la vallée et le chemin de randonnée en lacets sur la droite.

Nous traversons au début un massif d'*Euphorbia piscatoria*** (voir la photo ci-dessous) et *Opuntia tuna*; vraiment dépaysant !!



Nous voyons également *Matthiola maderensis*** , *Aeonium glutinosum*** , *Tolpis succulenta** , *Andryala glandulosa* , *Satureja varia subsp. thymoides*** , *Echium nervosum*** , *Globularia salicina** , etc.



Andryala glandulosa (ci-dessus et à gauche)

Nous retrouvons *Salix canariensis** le long de petits ruisseaux mais également un peu partout *Crambe fruticosa*** , *Phyllis nobla** , *Silene uniflora* , *Carlina salicifolia** , *Rumex maderensis** , *Cotula australis* [Australie] , *Galinsoga parviflora* [Amérique du Sud] , *Stachys ocymastrum* et *Torilis arvensis subsp. neglecta*.



Crambe fruticosa (inflorescence, fruits et feuilles)



Phyllis nobla



Rumex maderensis



Stachys ocymastrum

D'autres espèces endémiques ont été identifiées le long de ce chemin, comme *Scrophularia lowei*** , *Jasminum odoratissimum** et *Persea indica** , un laurier qui fait partie des espèces composant la laurisylve (forêt subtropicale humide à Lauraceae), mais qui demeure rare à Madère.



Scrophularia lowei

Les 3 espèces de millepertuis endémiques de Macaronésie présents à Madère ont pu être photographiés : *Hypericum grandifolium** , *H. glandulosum** et *H. canariense** , avec également *H. perforatum*, que l'on connaît bien en France.

Nous avons également rencontré *Rhus coriaria* [Europe méditerranéenne], naturalisé mais dont la dynamique est plutôt sur le déclin. Nous reparlerons plus loin de 2 taxons poussant sur les rochers : *Adiantum reniforme* et *Aeonium glandulosum***.



Jasminum odoratissimum



Persea indica



Hypericum glandulosum



Hypericum grandifolium



Hypericum canariense (ci-dessus) et *Rhus coriaria* (ci-dessous)



Alors que quelques bananeraies accueillait *Allium paniculatum*, *A. neapolitanum* et *Vicia benghalensis*, nous avons terminé cette balade en compagnie de la fougère *Davallia canariensis*, qui colore les rochers maritimes en orange.

J2-2 => Jardim do Mar

Un petit arrêt dans ce village de bord de mer pour manger le midi. Quelques plantes du littoral ont pu être recensées : *Tetragonia tetragonoides* [N^{lle}-Zélande et Australie] et *Beta patellaris*, entre autres (*Andryala glandulosa*, *Tolpis succulenta*...).

J2-3 => Ponta do Pargo

A la faveur d'une accalmie météo, nous en « profitons » pour tourner dans le secteur du phare de ce village, où un point de vue est indiqué. La vue est sympathique, même avec les nuages et la bruine qui s'intensifie (photo ci-contre).

Les falaises maritimes sont bien recouvertes de végétation, notamment avec *Lotus glaucus** (ci-dessous), *Helichrysum melaleucum*** et *Plantago aschersonii**, en plus des taxons habituels.



Plantago aschersonii (ci-dessus) et *Helichrysum melaleucum* (2 photos à droite)

Sous un temps exécrable, nous revenons vers Porto Moniz en faisant quelques petites pauses. Entre Ponta do Pargo et Achadas da Cruz, nous prospectons en bord de route et le long d'un chemin forestier. Nous avons observé *Helichrysum foetidum* (qui porte très bien son nom, c'est une horreur..., voir photos ci-dessous), *Impatiens balsamina* [Inde et Asie du Sud-Est], *Hedychium gardneranum* [Himalaya], *Clethra arborea**, *Passiflora mollissima* [Vénézuéla, Colombie, Pérou et Bolivie], *Lythrum junceum*, *Juniperus cedrus** et *Woodwardia radicans*.



Impatiens balsamina

Passiflora mollissima



Woodwardia radicans

Le long de la route, sur les rochers humides et suintants, *Erigeron karvinskianus* [Mexique], *Sibthorpia peregrina*** et *Polygonum capitatum* [Himalaya] poussaient en abondance.



Sibthorpia peregrina

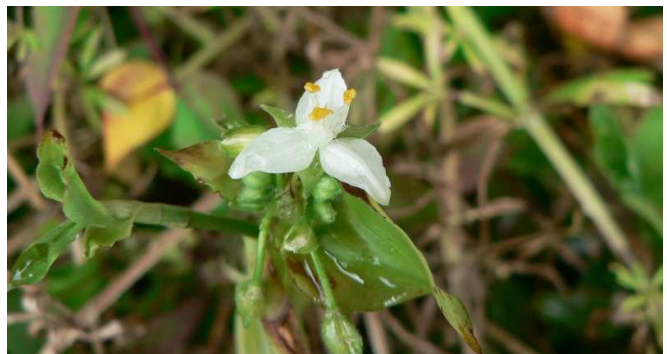
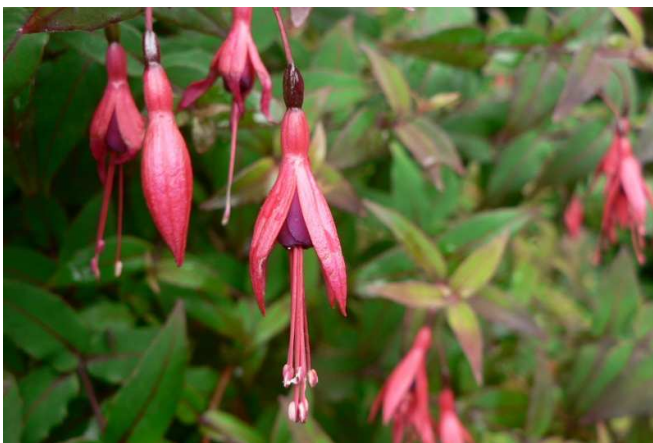
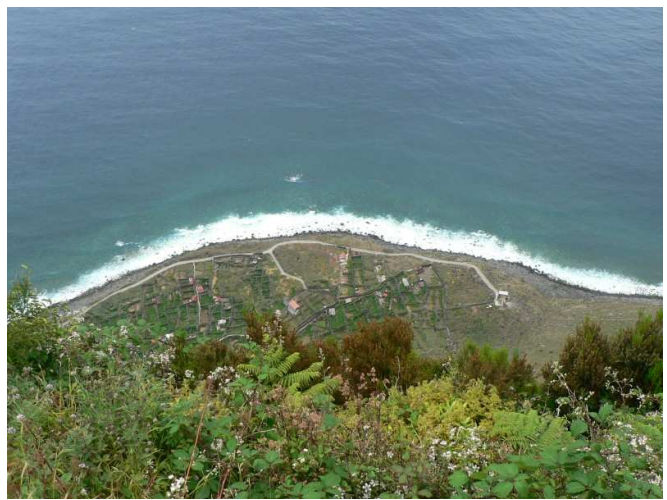


Polygonum capitatum

J2-5 => Achadas da Cruz

Près du téléphérique de Achadas da Cruz, nous comprenons rapidement la raison de l'existence de ce moyen de transport original. Il est utilisé tout simplement par quelques madériens pour se rendre dans leur jardin (photo ci-contre)...

Le long de la route y menant et sur des rochers suintants, nous avons identifié *Argyranthemum dissectum****, *Fuchsia magellanica* [Chili et Argentine], *Tradescantia fluminensis* [Amériques], *Carduus squarrosus***, *Selaginella denticulata* et surtout *Euphorbia mellifera**.



Fuchsia magellanica à gauche et *Tradescantia fluminensis* à droite



Argyranthemum dissectum



Carduus squarrosus



Selaginella denticulata



Euphorbia mellifera

J2-6 => Ribeira da Janela

C'est d'un pas hésitant que nous débutons cette balade en fin de journée. L'aller a été assez agréable tandis que le retour s'est fait dans le brouillard et sous une pluie intense...

En tout cas, c'est la première levada que nous longeons, sur un petit chemin bien entretenu. En effet, l'accès tout le long de ces canaux doit être possible, afin de les entretenir. De nombreuses agapanthes (*Agapanthus praecox subsp. orientalis* [Afrique du Sud], photo en bas) plantent le décor.

Ce sont surtout des espèces aimant les milieux frais et humides qui croissent dans ce genre d'endroit, sur les rochers et le bord de la levada, comme *Petroselinum crispum* [Europe méridionale], *Duchesnea indica* [Asie] (photos ci-dessous), *Sibthorpia peregrina*** , *Aichryson divaricatum*** , *Cymbalaria muralis*, etc. Dans quelques petits massifs de fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*), *Digitalis purpurea* et *Physalis peruviana* [Amérique du Sud] ont été aperçus.



Physalis peruviana

Quelques fougères intéressantes ont pu être identifiées également, sur les rochers suintants et au niveau de trouées dans la forêt : *Stegnogramma pozoii*, *Cystopteris diaphana*, *Selaginella kraussiana* et *S. denticulata*, *Diplazium caudatum*, *Doodia caudata* [N^{lle}-Zélande et Australie] et aussi *Adiantum raddianum* [Amérique tropicale].





Stegnogramma pozoi



Cystopteris diaphana



Selaginella kraussiana



Doodia caudata

J2-7 => Porto Moniz

Le littoral de Porto Moniz est par endroit envahi par un drosanthème (*Drosanthemum floribundum* [Afrique du Sud]), qui recouvre les rochers exposés aux embruns (photo ci-contre), en compagnie de *Hyoscyamus albus*, *Aeonium glandulosum*** , *Cyrtomium falcatum* [Asie de l'Est] et *Matthiola maderensis***.



Hyoscyamus albus ci-dessus
Drosanthemum floribundum à droite



Cet endroit est connu pour ses piscines naturelles (même si l'on peut parler aujourd'hui de « semi-naturelles », car elles ont été consolidées avec un peu de béton), formées par les rochers volcaniques du bord de mer.



Matthiola maderensis

J3-2 => Sao Jorge

Un jour différent mais une météo toujours égale à elle-même, sans doute la pire journée du séjour... C'est donc entre 2 gros épisodes pluvieux que nous avons parcouru le littoral de Sao Jorge, à flanc de falaise (photo ci-contre).

Nous rejoignons ce chemin après une descente difficile sur des pavés mouillés et une pente raide.

Nous notons de nombreuses plantes exogènes tout le long: *Gnidia polystachya* [Afrique du Sud], *Solanum mauritanum* [Amérique centrale], *Pittosporum undulatum* [Australie], *Commelina diffusa* [Tropiques], etc., mais aussi *Maytenus umbellata*** et *Myrtus communis*.



Gnidia polystachya



Commelina diffusa

Le long des falaises maritimes, nous avons pu observer *Sonchus ustulatus subsp. maderensis*** , *Plantago aschersonii**, *Argyranthemum pinnatifidum* (sous-espèce type)** , *Sinapidendron gymnocalyx*** , *Carduus squarrosus*** , *Calendula maderensis*** , *Helichrysum melaleucum*** , *Aeonium glandulosum*** , *Coleostephus myconis* [Méditerranée], *Crepis vesicaria subsp. haenseleri*, *Apium graveolens*, et d'autres taxons communs déjà cités dans les secteurs précédents.



Solanum mauritianum



Pittosporum undulatum



Maytenus umbellata (ci-dessus), *Myrtus communis* et *Coleostephus myconis* (ci-dessous)

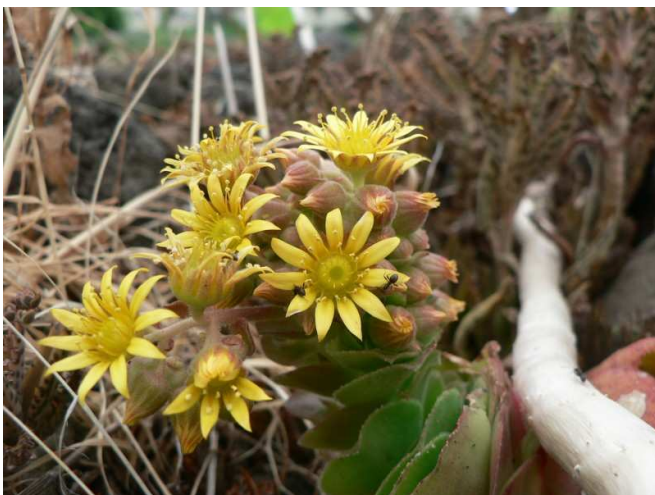




Sinapidendron gymnocalyx



Calendula maderensis



Aeonium glandulosum

J3-4 => Sao Vicente

Petite incursion dans la forêt subtropicale, avec la montée de Sao Vicente en direction de Boca Encumeada, où nous nous arrêtons un peu au hasard pour admirer quelques plantes: *Geranium palmatum*** , *Dactylorhiza foliosa*** (photo ci-contre), *Cedronella canariensis**, *Argyranthemum pinnatifidum*** , *Ilex perado** (sous-espèce type**), *Vaccinium padifolium*** et *Myrica faya**.





Geranium palmatum



Cedronella canariensis



Ilex perado



Vaccinium padifolium

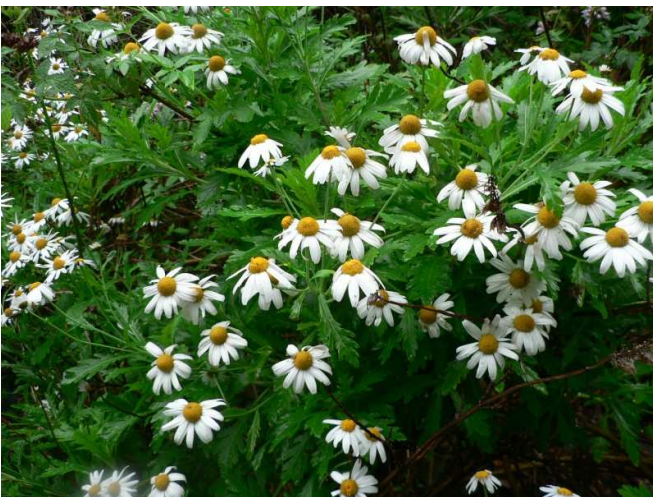


Myrica faya

J3-5 => Boca Encumeada

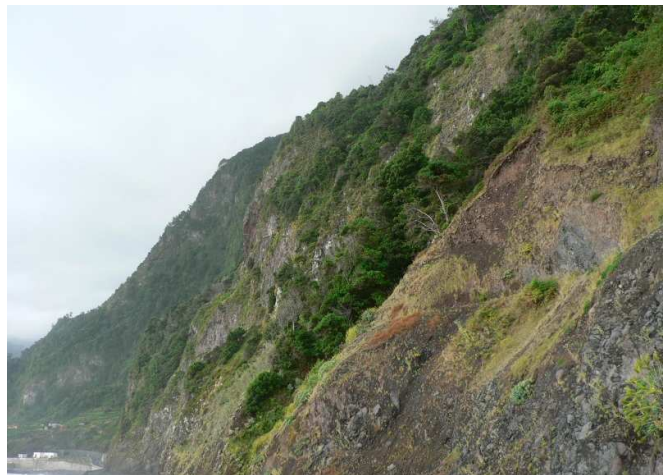
Petite marche rapide le long d'une levada au niveau de ce col très connu, avant d'être interrompus par de fortes pluies (photo ci-contre).

Les espèces suivantes ont été tout de même recensées : *Teline maderensis*** , *Argyranthemum pinnatifidum*** (photos ci-dessous), *Euphorbia mellifera** , *Myrica faya** , *Vaccinium padifolium*** et *Melanoselinum decipiens** , entre autres.



J3-6 => Seixal

Un petit arrêt photo de 5 minutes en bord de mer, et quelques pieds de *Cyrtomium falcatum* (ci-dessous).



Pas très loin, entre Seixal et Porto Moniz, de drôles de rochers s'élèvent de l'océan (photo ci-contre).

J4-1 => Faial

Le temps ne s'améliore toujours pas, alors on se contente de faire quelques photos à la fenêtre de la voiture (voir ci-dessous).



J4-2 => Porto da Cruz

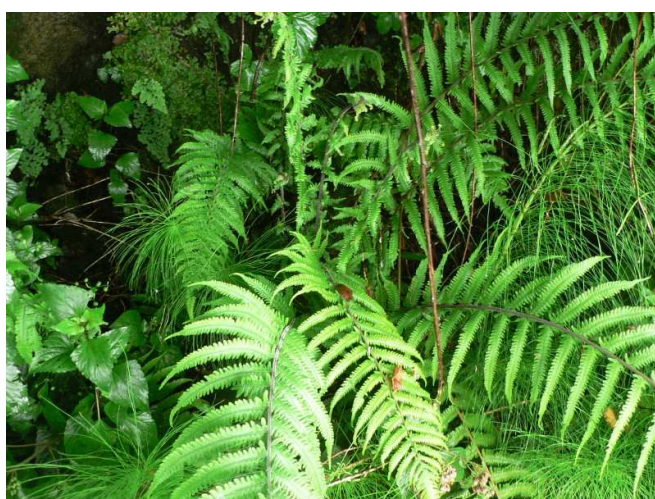
Au niveau de Porto da Cruz, le temps est couvert mais il ne pleut pas. Nous entreprenons une belle balade le long du littoral, à flanc de falaise ; parfois vertigineux...

Nous longeons des vignes au début et pouvons admirer la vue vers l'intérieur des terres, malgré la brume épaisse (photo ci-dessous).

Nous observons surtout une végétation sciaphile, au niveau de petits vallons, traversés par de beaux ruisseaux (photo ci-dessous) qui se jettent quasiment directement dans la mer. Il y a quelques fougères, dont *Christella dentata*, *Stegnogramma pozoi*, *Diplazium caudatum*, *Cystopteris diaphana* et *Adiantum reniforme*. Nous avons également identifié *Crassula multicava* [Afrique du Sud], *Aeonium glandulosum*** , *Solanum patens*** , *Fumaria montana** , *Ageratina riparia* [Amérique centrale], *Scrophularia scorodonia*, *Aichryson divaricatum*** , etc.



Christella dentata (à droite)



Avant de faire demi-tour, nous profitons d'une vue magnifique le long des falaises abruptes, à la faveur d'une petite fenêtre lumineuse. Des à-pics impressionnants, de presque 300 mètres au-dessus du niveau de la mer !!



Diplazium caudatum



Adiantum reniforme



Crassula multicava



Solanum patens



Ageratina riparia



Scrophularia scorodonia



Fumaria montana (ci-dessus) ; falaises et chemin de randonnée (on le devine, ci-dessus à droite) ; vue sur le bord de mer (ci-contre ; au fond on aperçoit la Ponta de Sao Lourenço)



J4-3 => Ponta de Sao Lourenço

Cette pointe, localisée à l'extrême Nord-Est de l'île, est le seul endroit où il fait beau. C'est d'ailleurs le coin le plus ensoleillé et aride de Madère, les nuages ne s'y accumulant que très rarement. Nous prenons donc un bon bain de soleil requinquant, qui plus est dans un environnement magnifique.

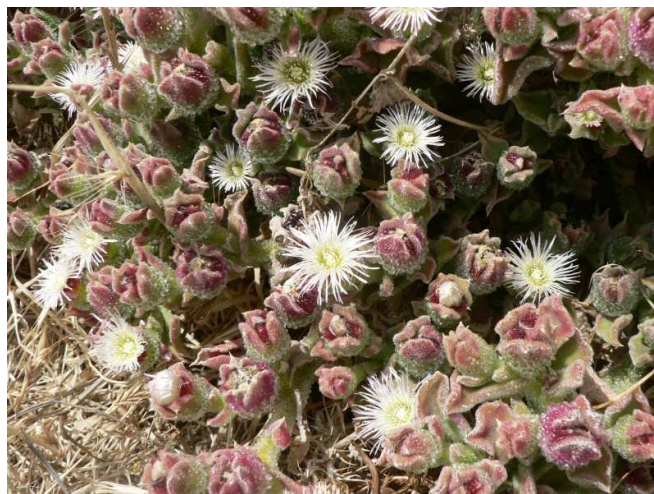


En effet, dès le début de la randonnée menant au phare, nous nous rendons compte de l'extrême aridité régnant sur cette langue de terre volcanique (photo ci-contre).

Cette balade est magnifique et nous longeons des falaises maritimes impressionnantes et des chaos rocheux volcaniques présentant des formes aussi bizarres les unes que les autres (voir les 2 photos ci-dessous).



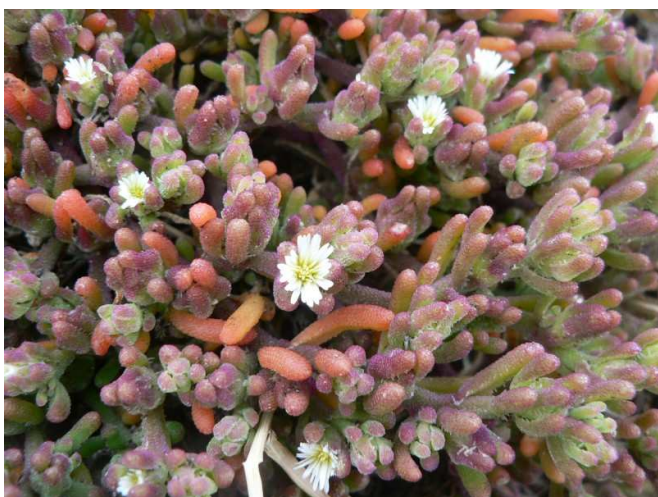
Nous y observons quelques plantes qui ne poussent à Madère qu'à cet endroit ou presque, à savoir *Scolymus maculatus*, *Cynara cardunculus* var. *ferocissima* (ci-dessous), *Solanum linnaeanum* [Afrique], *Mesembryanthemum crystallinum* (bas de page), *Ruta chalepensis* et *Aizoon canariense*.



Quasiment au bout de la pointe, la vue est vraiment époustouflante (photo ci-dessous) ; ceci est mérité après une montée difficile sur un dôme volcanique très sec et instable (dessous à droite).



Ces autres espèces végétales ont été notées : *Scorpiurus muricatus*, *Silene uniflora*, *Mesembryanthemum nodiflorum* (voir ci-dessous), *Lotus glaucus**, *Centaurea melitensis*, *Lycium europaeum*, etc.



Lycium europaeum : feuilles grasses ci-dessus ; fleur violette épanouie au-dessus à droite ; buisson épineux ci-contre.



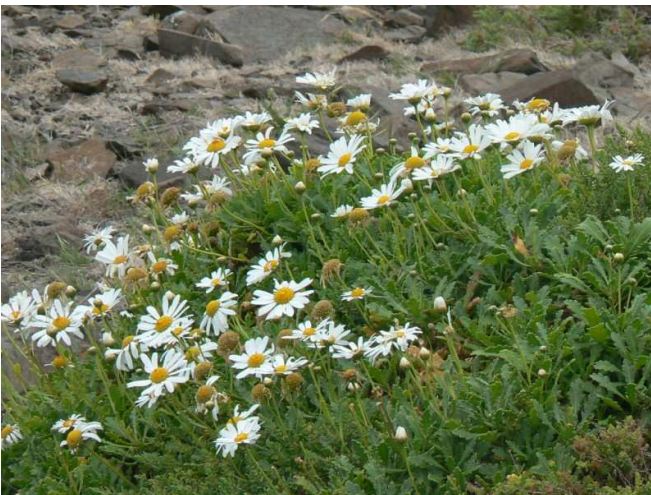
Scolymus maculatus





Solanum linnaeanum

Pour finir, 2 plantes endémiques ont été identifiées : *Argyranthemum pinnatifidum subsp. succulentum*** (en bas) et *Helichrysum devium*** (2 photos ci-dessous).



J5-1 => Pico de Facho

Et c'est reparti, il faut encore jongler entre les averses... Nous faisons donc un tout petit arrêt pour se dégourdir les jambes au Pico de Facho, qui surplombe la ville de Machico.

Nous observons les espèces suivantes : *Crassula tetragona* [Afrique du Sud], *Gomphocarpus fruticosus* [Méditerranée] recouvert de chenilles de monarque, *Erica platycodon subsp. maderinicola***, *Verbascum virgatum*, *Ricinus communis* [Afrique tropicale], *Asplenium obovatum subsp. lanceolatum*, etc.



Crassula tetragona



Gomphocarpus fruticosus



Asplenium obovatum subsp. *lanceolatum*

Vue vers l'intérieur (cultures en terrasse)

J5-2 => Ponta do Sol

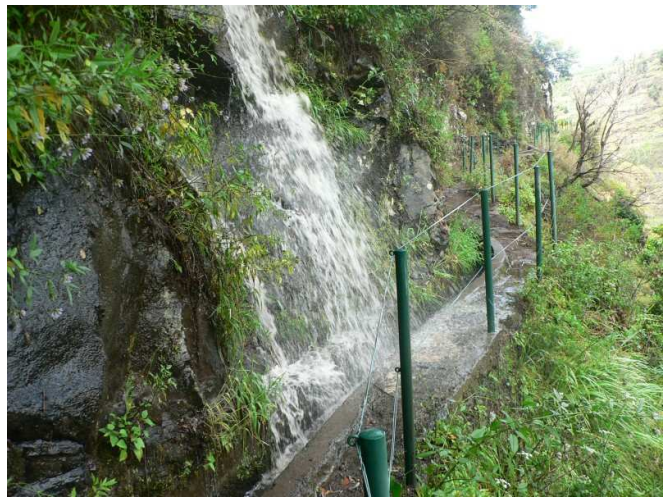
L'arrivée à Ponta do Sol se fait sous le soleil, ce qui est très encourageant, et nous débutons une randonnée qui va s'avérer être très agréable, malgré quelques averses fugaces. Nous longeons toute la vallée de la Ribeira da Ponta do Sol en suivant 2 levadas parallèles mais à des altitudes différentes.

C'est une flore originale qui se développe ici, avec un mélange d'espèces littorales et de plantes aimant la forêt humide, dont nombre d'endémiques.

Parmi les taxons endémiques, citons *Oenanthe divaricata*** , *Sonchus fruticosus*** et *Sonchus pinnatus*** , *Ruscus streptophyllus*** , *Pericallis aurita*** , *Genista tenera*** , *Teucrium betonicum*** , *Semele androgynā*** , *Galium productum*** et *Bystropogon punctatus***.



Vue sur la vallée



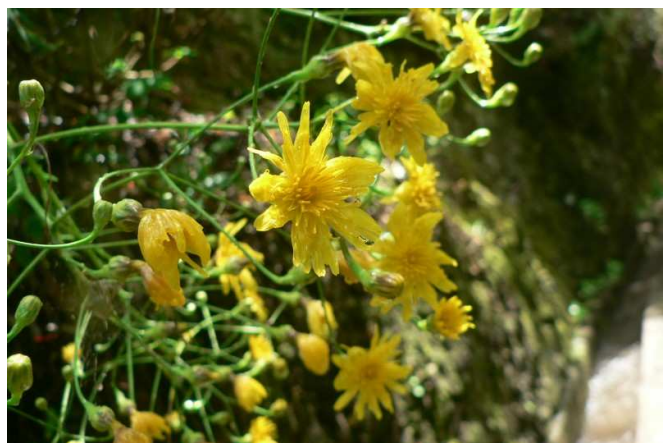
Le chemin est étroit, c'est la douche assurée



Oenanthe divaricata



Sonchus fruticosus



Sonchus pinnatus



Pericallis aurita



Genista tenera



Teucrium betonicum



Semele androgyna



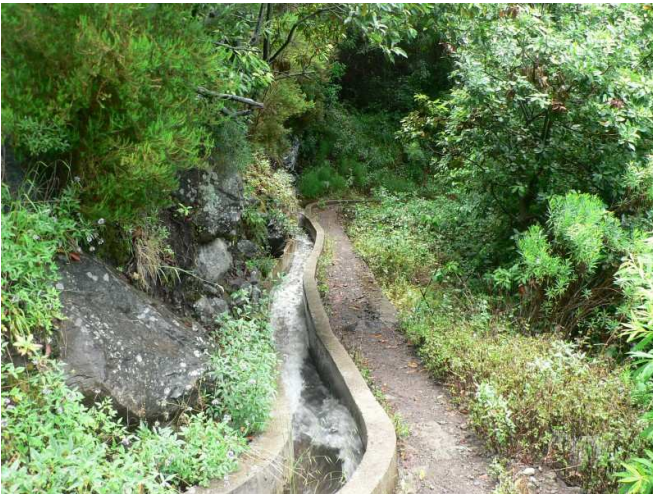
Ruscus streptophyllus



Bystropogon punctatus

Nous avons également pu nous rendre compte du pouvoir envahissant d'*Araujia sericifera* [Amérique du Sud], le long de la levada, dans des fourrés. De nombreuses chenilles de monarque (*Danaus plexippus*, photo ci-contre) se nourrissaient de leur plante-hôte (*Gomphocarpus fruticosus*).

Au final, on peut dire que cette balade ne manquait pas d'eau (photo ci-dessous)...

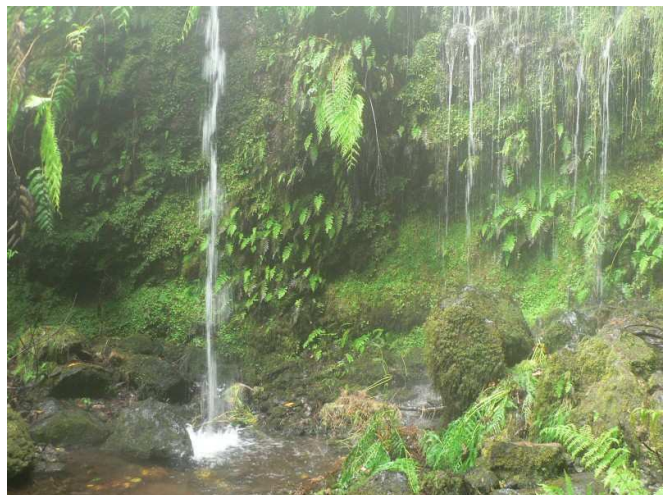
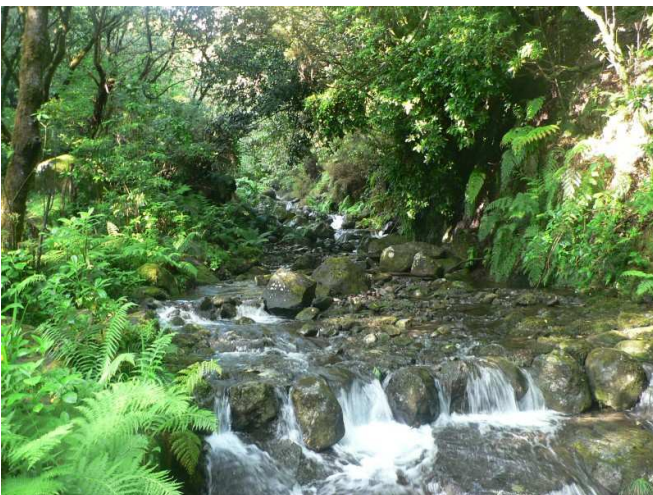


J6-1 => Caldeirao Verde

Cet endroit est très connu et assez fréquenté, avec au bout le splendide « chaudron vert ».

C'est une des plus belles balades de l'île pour s'immerger dans la forêt humide. Ce n'est pas encore ici que l'on va voir le soleil ; nous allons plutôt nous prendre quelques douches froides.

La diversité en fougères est assez impressionnante dans cette zone mais nous y reviendrons à la fin. De nombreuses espèces intéressantes ont été identifiées le long des levadas, dans les vallons frais, sur les rochers suintants... dans une ambiance très humide (voir ci-dessous).



Citons par exemple : *Geranium maderense*** et *Geranium rubescens***, *Sambucus lanceolata***, *Rubia agostinhoi*, *Sibthorpia peregrina***, *Ranunculus cortusifolius**, *Teline maderensis***, *Bystropogon punctatus***, *Euphorbia mellifera**, *Aichryson villosum** et *Aichryson divaricatum***, *Oenanthe divaricata***, *Gennaria diphylla*, *Galium scabrum*, *Vicia capreolata***, *Scrophularia hirta***, *Sinapidendron frutescens***, *Saxifraga maderensis*** (var. *maderensis*), *Sideritis candicans***, *Hypericum grandifolium**, *Ilex perado** et *Prunus lusitanica* subsp. *hixa**.



Geranium rubescens



Geranium maderense



Sambucus lanceolata



Rubia agostinhoi

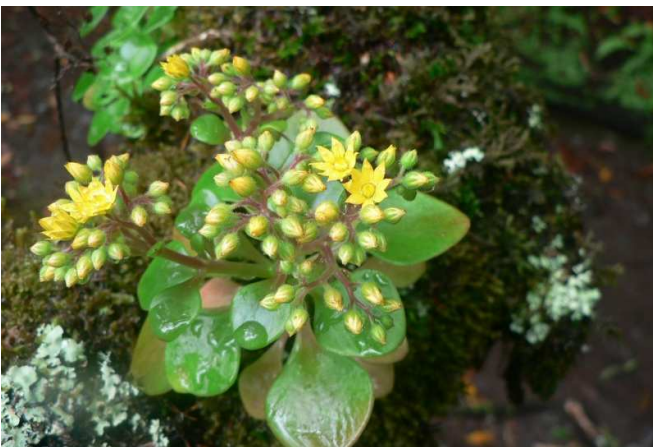




Ranunculus cortusifolius



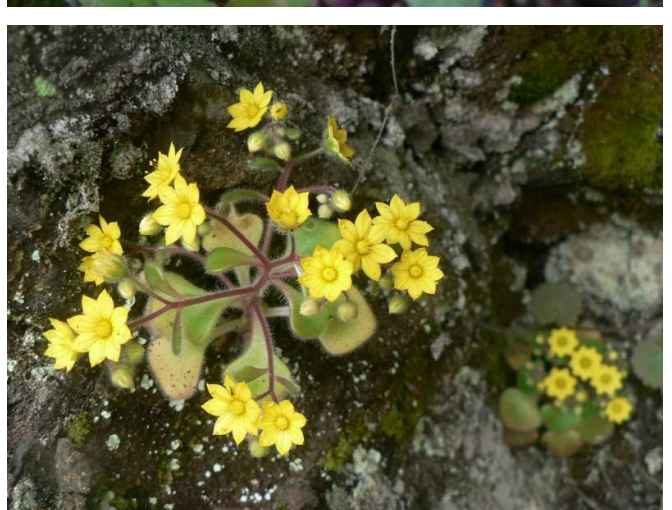
Teline maderensis



Aichryson divaricatum



Aichryson villosum





Scrophularia hirta



Vicia capreolata



Prunus lusitanica subsp. *hixa*



Sinapidendron frutescens



Saxifraga maderensis (var. *maderensis*)



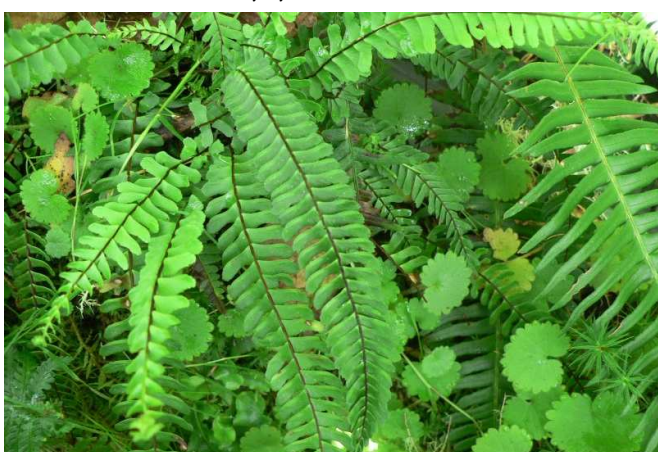
C'est également l'endroit où nous avons sans doute rencontré la plus grande diversité de fougères, avec *Athyrium filix-femina*, *Stegnogramma pozoi*, *Dryopteris affinis*, *Dryopteris aitoniana*** et *Dryopteris aemula*, *Pteridium aquilinum*, *Cystopteris diaphana*, *Adiantum reniforme*, *Polystichum setiferum*, *Asplenium monanthes*, *Asplenium onopteris*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* et *Asplenium hemionitis*, *Pteris incompleta*, *Blechnum spicant*, *Woodwardia radicans* et *Polypodium macaronesticum*.



Dryopteris aitoniana



Dryopteris aemula



Asplenium monanthes (2 photos ci-dessus)



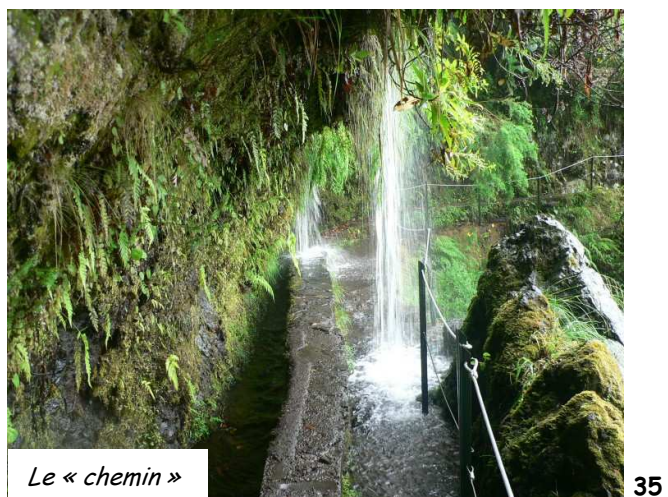
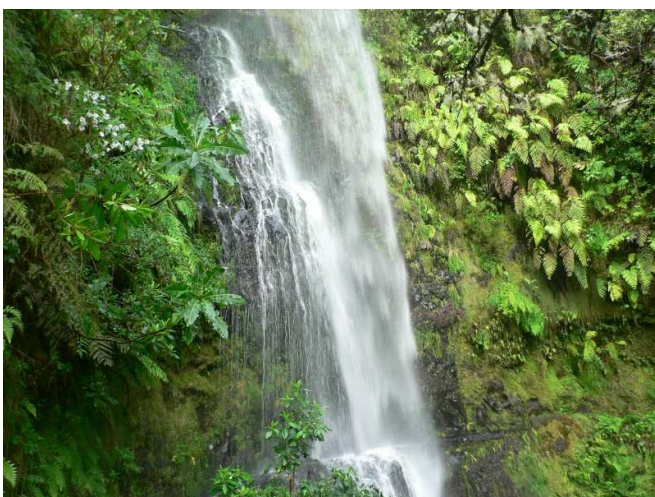
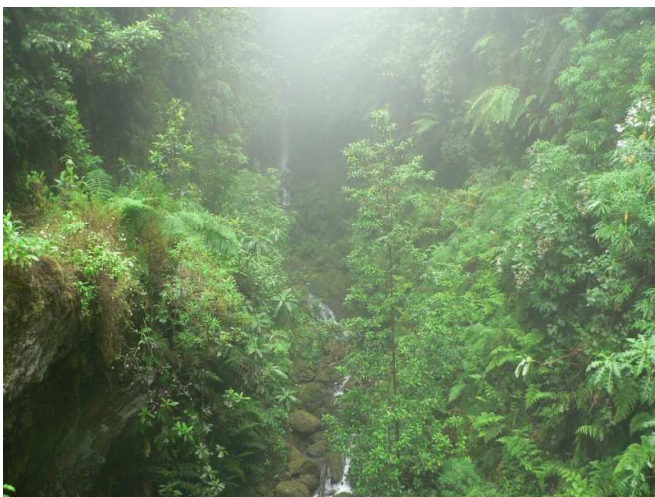
Asplenium hemionitis (2 photos ci-dessus)



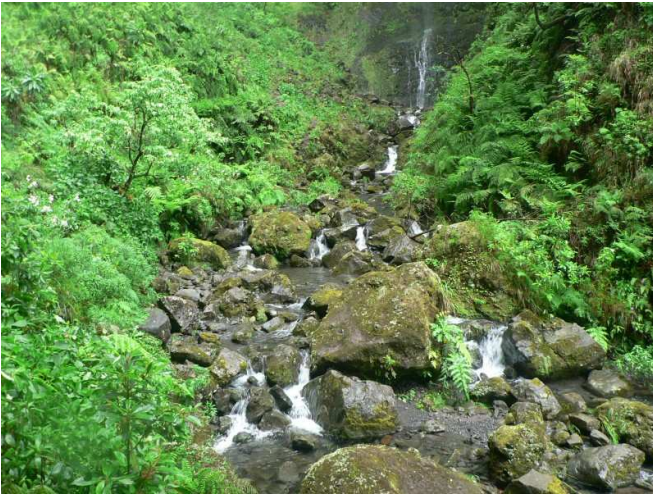
Polypodium macaronesicum



Pteris incompleta



Le « chemin »



Humidité et luxuriance règnent



Le « chaudron vert » alimenté par « sa » cascade

J6-2 => Pico Ruivo

En milieu d'après-midi, dans une ambiance moins humide, nous entreprenons un aller-retour vers le Pico Ruivo depuis l'Achada do Teixeira. Nous marchons sur un large chemin pavé, qui semble être fréquemment utilisé. Nous découvrons ici nos premiers paysages de montagne, vus de l'intérieur. Et la flore montagnarde est présente également, avec quelques espèces caractéristiques observées le long de chemin, comme *Sedum farinosum*** , *Viola paradoxa*** , *Thymus micans* , *Odontites holliana*** , *Cerastium diffusum* , *Teesdalia nudicaulis* , *Hypericum linarifolium* et *Erica maderensis*** .





Sedum farinosum



Thymus micans



Viola paradoxa



Odontites holliana

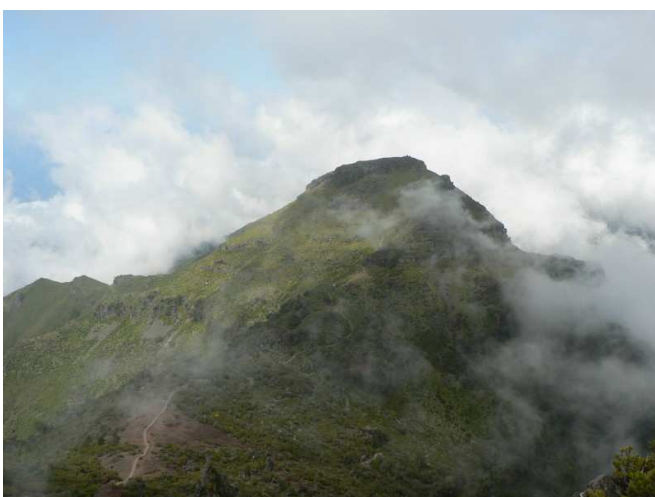


Erica maderensis

La bruyère arborescente (*Erica arborea*, ci-dessous) forme ici des landes plutôt étranges, sur les pentes exposées aux vents. Sur les zones moins rudes, certains individus peuvent atteindre près de 5 mètres.



En haut, une large plateforme en bois permet de scruter l'horizon, malheureusement peu dégagé lors de notre passage... (photos ci-dessous)



En compagnie de la bruyère arborescente, les taxons suivants étaient présents : *Erica platycodon subsp. maderinicola*** , *Galium productum*** , *Teucrium scorodonia* , *Sideritis candicans*** , *Carlina salicifolia** et *Polystichum falcinellum***.



Erica platycodon subsp. maderinicola



Sideritis candicans



Polystichum falcinellum

J7-1 => Pico Arieiro

Dernière journée et donc dernière occasion pour cette randonnée immanquable. Le moral est au beau fixe avec le beau temps qui règne le matin, à notre départ de Santa Cruz. Mais au sommet du Pico Arieiro, nous déchantons rapidement, avec un brouillard tenace, un vent glacial et une température ne dépassant pas les 10°C... Mais, quelques légères éclaircies vont nous permettre de nous délecter de splendides paysages. Cette randonnée est finalement pas si facile qu'elle n'y paraît, avec des escaliers plutôt raides, des montées et descentes successives, des chemins étroits, des tunnels très humides...



Un brouillard dense...



...avec quelques éclaircies !!

La flore montagnarde est encore au rendez-vous, avec *Armeria maderensis*** , *Tolpis macrorhiza*** , *Anthyllis lemnniana*** , *Sedum farinosum*** , *Saxifraga maderensis*** (var. *pickeringii*) , *Odontites holliana*** , *Viola paradoxa*** , *Argyranthemum pinnatifidum* subsp. *montanum*** , *Bunium brevifolium*** , *Bupleurum salicifolium** , *Echium candicans*** , *Erica maderensis*** , *Cerastium vagans** , *Orchis scopulorum*** , *Berberis maderensis*** et *Sorbus maderensis*** .



Armeria maderensis



Berberis maderensis



Anthyllis lemnniana



Le chemin continue sur les crêtes et certains passages sont vraiment vertigineux. La photo ci-contre montre de belles falaises, avec le chemin que l'on devine tout en haut.



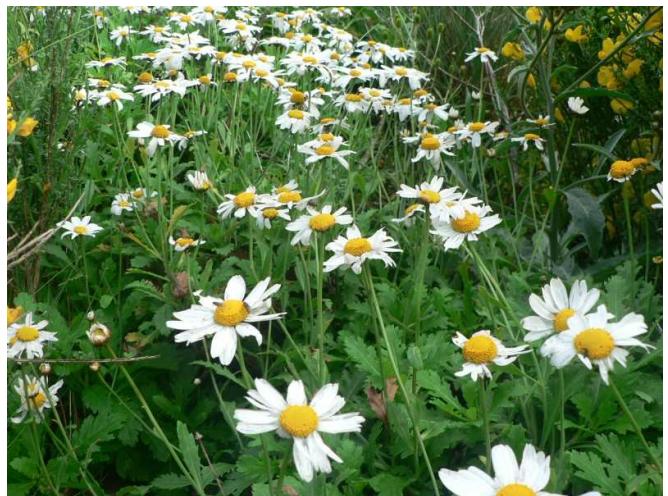
Tolpis macrorhiza



Saxifraga maderensis var. *pickeringii*



Cerastium vagans



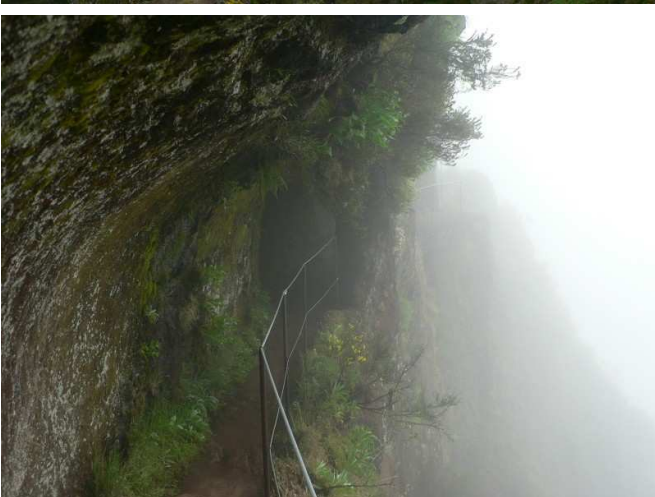
Argyranthemum pinnatifidum subsp. *montanum*



Echium candicans



Sorbus maderensis



Nous avons également pu identifier *Sinapidendron frutescens*** , *Pericallis aurita*** , *Erysimum bicolor** , *Arabis alpina* subsp. *caucasica* , *Crepis vesicaria* subsp. *andryaloides*** , *Helichrysum melaleucum*** , *Sideritis candicans*** , *Geranium palmatum*** , *Melanoselinum decipiens** , *Dactylorhiza foliosa*** , *Vicia capreolata*** , *Bystropogon punctatus*** , *Hypericum glandulosum** , *Euphorbia mellifera** , *Origanum vulgare* subsp. *virens* , *Plantago leiopetala*** , *Matthiola maderensis*** , *Cirsium latifolium*** et *Teline maderensis*** .



Erysimum bicolor



Helichrysum melaleucum



Plantago leiopetala

Nous finissons cette marche comme nous l'avons commencée, c'est-à-dire dans un brouillard très épais, où les paysages sont immédiatement beaucoup moins appréciables...



Cirsium latifolium

Une très belle balade tout de même, unique à Madère, qui permet d'apprécier toute la flore montagnarde.

J7-2 => Eira do Serrado

Au départ d'Eira do Serrado, plus ou moins au centre de l'île, nous empruntons le chemin qui descend vers Curral das Freiras, petit village qui était isolé avant la construction d'un tunnel permettant d'y accéder aujourd'hui plus facilement (photo ci-dessous ; on voit à droite l'ancienne route qui y menait, à flanc de falaise).



Le long de ce chemin, la flore est vraiment très intéressante, avec la présence d'un bon nombre d'espèces endémiques, avec *Sonchus fruticosus*** et *Sonchus pinnatus***, *Phyllis nobla**, *Helichrysum melaleucum***, *Carlina salicifolia** (voir ci-dessous), *Hypericum glandulosum**, *Teucrium betonicum***, *Argyranthemum dissectum***, *Tolpis barbata*, *Bupleurum salicifolium**, *Convolvulus massoni**, *Lathyrus clymenum*, etc.

Dans les secteurs plus frais, ce sont *Laurus novocanariensis*, *Salix canariensis**, *Melanoselinum decipiens**, *Scrophularia hirta***... qui ont été identifiés. Près du parking, les rochers étaient recouverts de *Trachelium caeruleum*.





Bupleurum salicifolium



Convolvulus massonii



Laurus novocanariensis



Melanoselinum decipiens





Trachelium caeruleum



Salix canariensis

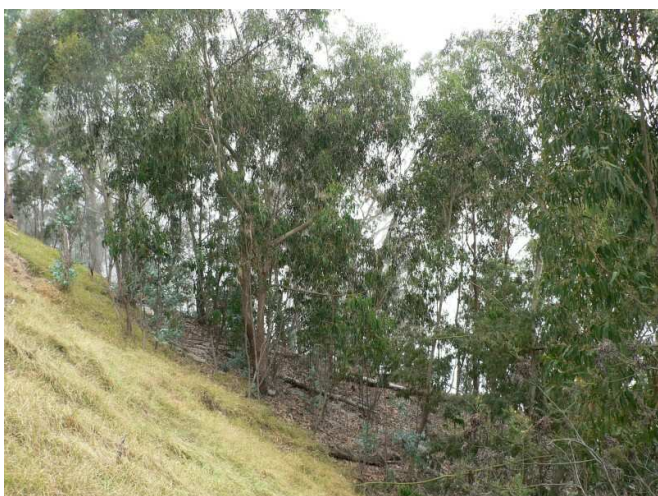
Ce secteur était fréquenté par de nombreux lézards de Madère et quelques splendides monarques (*Danaus plexippus*).



J7-3 => Camacha

En fin d'après-midi, en revenant vers Santa Cruz, nous nous arrêtons rapidement dans les alentours de Camacha où nous longeons une belle levada, même si elle est localement envahie d'espèces exotiques envahissantes. De nombreuses forêts d'eucalyptus (*Eucalyptus globulus* [Tasmanie]) et d'acacias (*Acacia mearnsii* [Australie]) ont été plantées ; la flore est alors beaucoup moins riche qu'à l'accoutumée et ces espèces se naturalisent assez bien. Ces plantations recouvrent à l'heure actuelle des surfaces de plus en plus importantes et peuvent menacer la flore locale par endroit.

Nous avons tout de même eu l'occasion d'observer ici *Ceterach lolegnamense*** , une petite fougère endémique rare, qui pousse sur les vieux murs (photos ci-dessous).



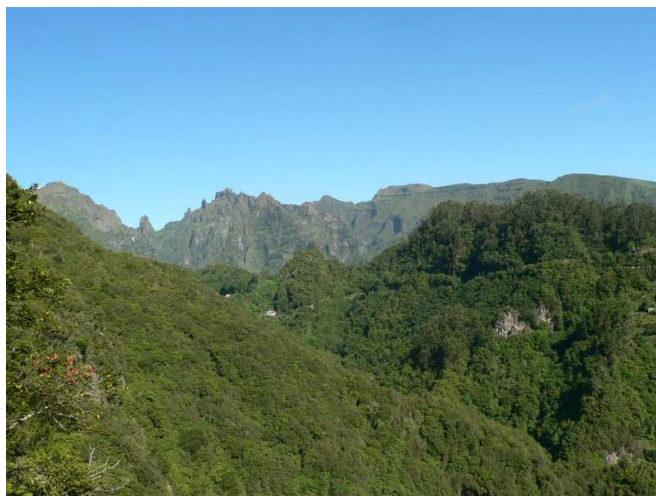
Plantation d'eucalyptus



Acacia mearnsii

J8-1 => Ribeiro Frio

Dernière journée déjà, et évidemment, le beau temps revient (no comment)... Profitons donc de ces photos, avec le soleil, qui nous aura baigné quelques heures finalement, avec vue sur le Pico Ruivo et le Pico Arieiro (photo de droite).



Cette balade dans le vallon de Ribeiro Frio est assez sombre, où de nombreuses espèces caractéristiques ont été notées : *Bystropogon maderensis*** , *Rubia agostinhoi* , *Ranunculus cortusifolius** , *Erysimum bicolor** , *Ruscus streptophyllus*** , *Dactylorhiza foliosa*** , *Geranium palmatum*** , ainsi que de nombreuses

fougères, entre autres *Asplenium monanthes*, *Dryopteris aemula*, *Pteris incompleta*, *Polypodium macaronesicum*, *Selaginella kraussiana* et *Hymenophyllum tunbrigense*.



Bystropogon maderensis

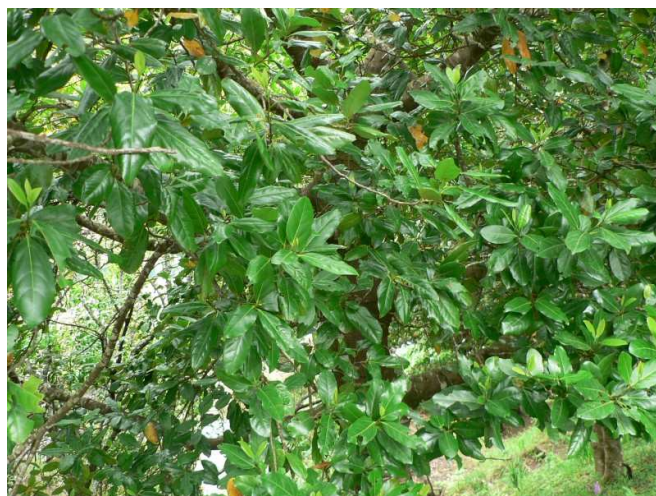
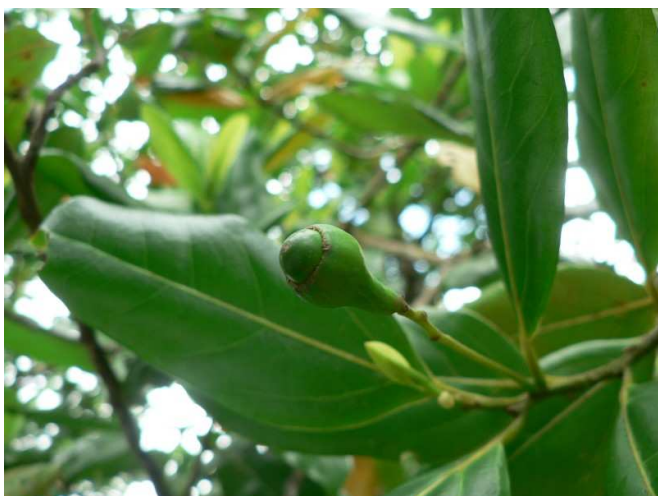


Hymenophyllum tunbrigense

La forêt luxuriante est composée de *Laurus novocanariensis*, *Vaccinium padifolium*** , *Clethra arborea** , accompagnés de quelques *Ocotea foetens** et *Juniperus cedrus** .

Deux espèces rares et endémiques ont également été aperçues. Il s'agit de *Musschia wollastonii*** , qui n'était malheureusement pas en fleur (cette plante fleurit plus tard, à l'automne) et de *Isoplexis sceptrum*** , la digitale de Madère, une des plus belles plantes de l'île (mais ce n'est qu'un avis personnel).

Le laurier des Açores était par endroit recouvert par un champignon parasite : *Exobasidium laurii*.



Ocotea foetens

Malheureusement, le temps s'est vite couvert et nous finissons donc ce séjour un peu comme nous l'avions commencé...



Juniperus cedrus



Musschia wollastonii

Exobasidium laurii

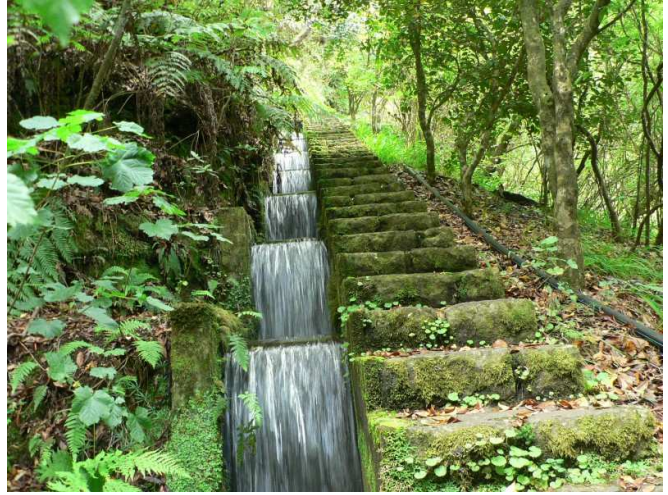


Isoplexis sceptrum





Forêt humide



Levada en escalier

La liste exhaustive des espèces observées pendant ce séjour est présentée dans les pages suivantes. Pour finir, voici quelques espèces dont les photos ont été oubliées auparavant :



Adiantum raddianum



Adenocarpus complicatus (ci-dessus), *Astragalus pelecinus* (dessous à gauche) et *Ornithopus pinnatus* (dessous à droite)





Galium productum



Leptospermum scoparium

Bibliographie - documents et sites consultés :

- Flore de Madère : Press J.R., Short M.J. & Turland N.J., 1994, *Flora of Madeira*, The Natural History Museum, 574 p.

- Flore des Canaries (Flora Canaria) :

http://www.biologie.uni-regensburg.de/Botanik/Schoenfelder/kanaren/flora_canaria_A.html

- Flore des Açores (Base de dados da biodiversidade dos Açores) :

<http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/index.php?lang=es>

- Photos du voyage de la SBF (Société Botanique de France) en 2007 :

<http://www.bium.univ-paris5.fr/sbf/>

- Guide de randonnées : Goetz R., 2009, *Les plus belles randonnées de levada et de montagne, 50 itinéraires*, éditions Rother, 171 p.

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Aceraceae	<i>Acer pseudoplatanus</i>	L.	Erable faux platane	[Europe et Asie Ouest]
	Adiantaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	L.	Capillaire de Vénus	
	Adiantaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	C.Presl	Capillaire gracieuse	[Amérique tropicale]
	Adiantaceae	<i>Adiantum reniforme</i>	L.	Adiantum réniforme	
	Agavaceae	<i>Agave americana</i>	L.	Agave d'Amérique	[Mexique]
	Aizoaceae	<i>Aizoon canariense</i>	L.	Aïzoon des Canaries	
	Aizoaceae	<i>Aptenia cordifolia</i>	(L.f.) Schwantes	Apténie à feuilles en cœur	[Afrique du Sud]
	Aizoaceae	<i>Carpobrotus edulis</i>	(L.) N.E.Br.	Ficoïde comestible	[Afrique du Sud]
	Aizoaceae	<i>Drosanthemum floribundum</i>	(Haw.) Schwanthes	Drosanthème à fleurs nombreuses	[Afrique du Sud]
	Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	L.	Mésembryanthème givré	
	Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	L.	Mésembryanthème à fleurs nodales	
	Aizoaceae	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	(Pall.) Kuntze	Tétragone, épinard de Nlle Zélande	[Nlle-Zélande et Australie]
	Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i>	With.	Plantain d'eau lancéolé	
	Alliaceae	<i>Allium neapolitanum</i>	Cirillo	Ail de Naples	
	Alliaceae	<i>Allium paniculatum</i>	L.	Ail en panicule	
	Amaranthaceae	<i>Achyranthes sicula</i>	(L.) All.	Achyranthe de Sicile	
	Anacardiaceae	<i>Rhus coriaria</i>	L.	Sumac des corroyeurs	[Europe méditerranéenne]
	Apiaceae	<i>Ammi majus</i>	L.	Grand ammi	
	Apiaceae	<i>Apium graveolens</i>	L.	Ache des marais, céleri sauvage	
	Apiaceae	<i>Apium nodiflorum</i>	(L.) Lag.	Ache à fleurs nodales	
**	Apiaceae	<i>Bunium brevifolium</i>	Lowe	Bunium à feuilles courtes	
* (Canaries)	Apiaceae	<i>Bupleurum salicifolium</i>	R.Br. ex Buch	Buplèvre à feuilles de saule	
	Apiaceae	<i>Crithmum maritimum</i>	L.	Criste marine	
	Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	Mill.	Fenouil commun	
* (Açores)	Apiaceae	<i>Melanoselinum decipiens</i>	(Schrad. & J.C.Wendl.) Hoffm.	Persil de Madère	
**	Apiaceae	<i>Oenanthe divaricata</i>	(R.Br.) Mabb.	Oenanthe divariquée	
	Apiaceae	<i>Petroselinum crispum</i>	(Mill.) A.W.Hill	Persil crispé	[Europe méridionale]
	Apiaceae	<i>Torilis arvensis subsp. neglecta</i>	(Huds.) Link / (Schult.) Thell.	Torilis négligé	
	Apiaceae	<i>Torilis nodosa</i>	(L.) Gaertn.	Torilis à inflorescences nodales	
	Apocynaceae	<i>Vinca major</i>	L.	Grande pervenche	[Méditerranée]
* (Açores, Canaries) / sous-espèce type : **	Aquifoliaceae	<i>Ilex perado</i>	Aiton	Houx de Madère	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Araceae	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	(L.) Spreng.	Arum d'Ethiopie	[Afrique du Sud]
	Araliaceae	<i>Hedera helix subsp. canariensis</i>	L. / (Willd.) Cout.	Lierre des Canaries	
	Asclepiadaceae	<i>Araujia sericifera</i>	Brot.	Kapok	[Amérique du Sud]
	Asclepiadaceae	<i>Gomphocarpus fruticosus</i>	(L.) R.Br.	Gomphocarpe frutescent	syn. : <i>Asclepias fruticosa</i> L., [Méditerranée]
	Aspleniaceae	<i>Asplenium hemionitis</i>	L.	Doradille palmée	
	Aspleniaceae	<i>Asplenium monanthes</i>	L.	Doradille à un sore	
	Aspleniaceae	<i>Asplenium obovatum subsp. lanceolatum</i>	Viv. / P.Silva	Doradille lancéolée	
	Aspleniaceae	<i>Asplenium onopteris</i>	L.	Doradille des ânes	
	Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens</i>	L. / D.E.Mey.	Capillaire des murailles	
**	Aspleniaceae	<i>Ceterach lolegnamense</i>	Gibby & Lovis	Cétérach doré	
	Asteraceae	<i>Ageratina adenophora</i>	(Spreng.) R.King & H.Rob.	Eupatoire glanduleuse	Diffère de <i>A. riparia</i> par ses feuilles largement en coin et des marges dentées vers la base [Mexique, Iles du Pacifique]
	Asteraceae	<i>Ageratina riparia</i>	(Regel) R.King & H.Rob.	Eupatoire des rives	[Amérique centrale]
	Asteraceae	<i>Andryala glandulosa subsp. glandulosa</i>	Lam.	Andryale glanduleuse	Les 2 sous-espèces ne sont pas faciles à différencier, de nombreux critères se recoupant sur les plantes observées
* (Canaries)	Asteraceae	<i>Andryala glandulosa subsp. varia</i>	Lam. / (Lowe ex DC.) R.Fern.	Andryale variable	
	Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	L.	Anthémide cotule	
**	Asteraceae	<i>Argyranthemum dissectum</i>	(Lowe) Lowe	Argyranthème découpé	
**	Asteraceae	<i>Argyranthemum pinnatifidum subsp. montanum</i>	(L.f.) Lowe / Rustan	Argyranthème des montagnes	Uniquement en haute montagne
**	Asteraceae	<i>Argyranthemum pinnatifidum subsp. pinnatifidum</i>	(L.f.) Lowe	Argyranthème à feuilles pennées	Feuilles non succulentes et plus de 10 capitules, contrairement aux 2 autres sous-espèces
**	Asteraceae	<i>Argyranthemum pinnatifidum subsp. succulentum</i>	(L.f.) Lowe / (Lowe) Humphries	Argyranthème succulent	Uniquement en bord de mer
	Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i>	L.	Bident poilu	Deux variétés ont été observées : <i>var. pilosa</i> (type) à ligules absentes et <i>var. radiata</i> Sch.Bip. à ligules blanches plus longues que le capitule [Amérique du Sud]
**	Asteraceae	<i>Calendula maderensis</i>	DC.	Souci de Madère	
	Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	L.	Chardon à petits capitules	
**	Asteraceae	<i>Carduus squarrosus</i>	(DC.) Lowe	Chardon rude	
	Asteraceae	<i>Carduus tenuiflorus</i>	Curtis	Chardon à fleurs ténues	
* (Canaries)	Asteraceae	<i>Carlina salicifolia</i>	(L.f.) Cav.	Carlina à feuilles de saule	Deux variétés ont été observées : <i>var. salicifolia</i> (type) avec les marges des feuilles et des bractées de l'involucre ciliées et <i>var. inermis</i> Lowe sans marges ciliées
	Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>	L.	Carthame laineux	
	Asteraceae	<i>Centaurea melitensis</i>	L.	Centaurée de Malte	
**	Asteraceae	<i>Cirsium latifolium</i>	Lowe	Cirse à feuilles larges	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Asteraceae	<i>Coleostephus myconis</i>	(L.) Rchb.f.	Chrysanthème de Mykonos	[Méditerranée]
	Asteraceae	<i>Conyza sumatrensis</i>	(Retz.) E.Walker	Vergerette de Sumatra	[Amérique du Sud]
	Asteraceae	<i>Cotula australis</i>	(Sieber ex Spreng.) Hook.f.	Cotule australe	[Australie]
sous-espèce **	Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> <i>subsp. andryaloides</i>	L. / (Lowe) Babç.	Crépide fausse andryale	
	Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> <i>subsp. haenseleri</i>	L. / (Boiss. ex DC.) P.D.Sell	Crépide de Haenseler	
	Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i> <i>var. ferocissima</i>	L. / Lowe	Artichaut féroce	
	Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i>	DC.	Pâquerette des murailles	[Mexique]
	Asteraceae	<i>Galactites tomentosa</i>	Moench	Galactite élégant	
	Asteraceae	<i>Galinsoga parviflora</i>	Cav.	Galinsoga à petites fleurs	[Amérique du Sud]
	Asteraceae	<i>Helichrysum foetidum</i>	(L.) Cass.	Immortelle fétide	Les plantes de Madère appartiennent à la <i>var. citreum</i> Less., à bractées de l'involucre jaunes
**	Asteraceae	<i>Helichrysum melaleucum</i>	Rchb. ex Holl	Immortelle blanche	
**	Asteraceae	<i>Helichrysum devium</i>	J.Y.Johnson	Immortelle déviée	
	Asteraceae	<i>Helminthotheca echioides</i>	(L.) Holub	Picride fausse vipérine	syn. : <i>Picris echioides</i> L.
	Asteraceae	<i>Hypochoeris radicata</i>	L.	Porcelle enracinée	
	Asteraceae	<i>Lactuca serriola</i>	L.	Laitue scariole	
	Asteraceae	<i>Lapsana communis</i>	L.	Lapsane commune	
	Asteraceae	<i>Logfia minima</i>	(Sm.) Dumort.	Cotonnière naine	
**	Asteraceae	<i>Pericallis aurita</i>	(L' Hér.) B.Nord.	Pericallis à oreillettes	
	Asteraceae	<i>Scolymus maculatus</i>	L.	Scolyme tacheté	
	Asteraceae	<i>Senecio mikanooides</i>	Otto ex Walp.	Sénéçon grim pant	[Afrique du Sud]
	Asteraceae	<i>Sonchus asper</i>	(L.) Hill	Laiteron rude	
**	Asteraceae	<i>Sonchus fruticosus</i>	L.f.	Laiteron arborescent	
	Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>	L.	Laiteron maraîcher	
**	Asteraceae	<i>Sonchus pinnatus</i>	Aiton	Laiteron à feuilles pennées	
**	Asteraceae	<i>Sonchus ustulatus</i> <i>subsp. maderensis</i>	Lowe / Aldridge	Laiteron de Madère	Diffère de la sous-espèce type par les lobes des feuilles ovales, pas plus de 2 fois plus longs que larges et entiers.
	Asteraceae	<i>Tolpis barbata</i>	(L.) Gaertn.	Trépane barbue	
**	Asteraceae	<i>Tolpis macrorhiza</i>	(Lowe ex Hook.) DC.	Trépane à grosses racines	
* (Açores)	Asteraceae	<i>Tolpis succulenta</i>	(Dryand.) Lowe	Trépane succulente	Possède des feuilles à polymorphisme très important
	Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	(L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Urosperme fausse picride	
	Balsaminaceae	<i>Impatiens balsamina</i>	L.	Impatience balsamine	[Inde et Asie du Sud-Est]

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
**	Berberidaceae	<i>Berberis maderensis</i>	Lowe	Epine-vinette de Madère	
	Blechnaceae	<i>Blechnum spicant</i>	(L.) Roth	Blechnum en épi	
	Blechnaceae	<i>Doodia caudata</i>	(Cav.) R.Br.	Doodie à queues	[Nlle-Zélande et Australie]
	Blechnaceae	<i>Woodwardia radicans</i>	(L.) Sm.	Woodwardie radicante	
	Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>	Mill.	Cynoglosse de Crête	
**	Boraginaceae	<i>Echium candicans</i>	L.f.	Vipérine élégante	
**	Boraginaceae	<i>Echium nervosum</i>	Dryand.	Vipérine arborescente	Se distingue de <i>E. candicans</i> par des tiges à poils courts et apprimés, une inflorescence courte (inférieure à 15 cm de long) et des fleurs généralement bleu pâle
	Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>	L.	Vipérine plantain	
	Brassicaceae	<i>Arabidopsis thaliana</i>	(L.) Heynh.	Arabette de Thalius	
	Brassicaceae	<i>Arabis alpina subsp. caucasica</i>	L. / (Willd.) Briq.	Arabette du Caucase	
	Brassicaceae	<i>Coronopus didymus</i>	(L.) Sm.	Passerage à fruits didymes	[Amérique du Sud]
**	Brassicaceae	<i>Crambe fruticosa</i>	L.f.	Chou frutescent	
	Brassicaceae	<i>Eruca vesicaria</i>	(L.) Cav.	Roquette cultivée	
* (Canaries, Cap Vert)	Brassicaceae	<i>Erysimum bicolor</i>	(Hornem.) DC.	Vélar bicolore	
**	Brassicaceae	<i>Matthiola maderensis</i>	Lowe	Giroflée de Madère	
	Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i>	R.Br.	Cresson de fontaine	
**	Brassicaceae	<i>Sinapidendron gymnocalyx</i>	(Lowe) Rustan	Moutarde ligneuse à calices nus	
**	Brassicaceae	<i>Sinapidendron frutescens</i>	(Sol.) Lowe	Moutarde frutescente	
	Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i>	(L.) Scop.	Sisymbre officinal	
	Brassicaceae	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	(L.) R.Br.	Teesdalie à tige nue	
	Cactaceae	<i>Opuntia tuna</i>	(L.) Mill.	Cactus oreille-d'éléphant	[Jamaïque]
	Callitrichaceae	<i>Callitriche stagnalis</i>	Scop.	Callitriche des eaux stagnantes	
	Campanulaceae	<i>Campanula erinus</i>	L.	Campanule érine	
**	Campanulaceae	<i>Musschia aurea</i>	(L.f.) Dumort.	Musschie dorée	Le genre <i>Musschia</i> est endémique de Madère
**	Campanulaceae	<i>Musschia wollastonii</i>	Lowe	Musschie de Wollaston	
	Campanulaceae	<i>Trachelium caeruleum</i>	L.	Trachélium bleu	
	Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i>	L.	Sureau yèble	
**	Caprifoliaceae	<i>Sambucus lanceolata</i>	R.Br.	Sureau lancéolé	
	Caryophyllaceae	<i>Cerastium diffusum</i>	Pers.	Céraiste diffus	
* (Açores) / variété type : **	Caryophyllaceae	<i>Cerastium vagans</i>	Lowe	Céraiste vagabond	
	Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia nanteuilii</i>	(Burnat) P.W.Ball & Heywood	Œillet de Nanteuil	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>	Ard.	Sagine apétale	
	Caryophyllaceae	<i>Sagina procumbens</i>	L.	Sagine couchée	
	Caryophyllaceae	<i>Silene gallica</i>	L.	Silène de France	
	Caryophyllaceae	<i>Silene uniflora</i>	Roth	Silène à une fleur	syn. : <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke <i>subsp. maritima</i> (With.) A. & D.Löve
**	Celastraceae	<i>Maytenus umbellata</i>	(R.Br.) Mabb.	Celastre en ombelle	
	Chenopodiaceae	<i>Beta patellaris</i>	Moq.	Bette patelle	
	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium murale</i>	L.	Chénopode des murs	
	Chenopodiaceae	<i>Suaeda vera</i>	J.F.Gmel.	Soude vraie	
* (Açores)	Clethraceae	<i>Clethra arborea</i>	Aiton	Clèthre arborescent	
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	Burm.f.	Comméline diffuse	[Tropiques]
	Commelinaceae	<i>Tradescantia fluminensis</i>	Vell.	Misère de Fluminense	[Amériques]
	Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i>	L.	Liseron fausse guimauve	
	Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	L.	Liseron des champs	
* (Canaries)	Convolvulaceae	<i>Convolvulus massonii</i>	F.Dietr.	Liseron de Masson	
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i>	(L.) Roth	Ipomée pourpre	[Amérique tropicale]
**	Crassulaceae	<i>Aeonium glandulosum</i>	(Aiton) Webb & Berthel.	Joubarbe glanduleuse	
**	Crassulaceae	<i>Aeonium glutinosum</i>	(Aiton) Webb & Berthel.	Joubarbe collante	
**	Crassulaceae	<i>Aichryson divaricatum</i>	(Aiton) Praeger	Joubarbe divariquée	
* (Açores)	Crassulaceae	<i>Aichryson villosum</i>	(Aiton) Webb & Berthel.	Joubarbe velue	
	Crassulaceae	<i>Crassula multica</i>	Lem.	Crassule du Cap	[Afrique du Sud]
	Crassulaceae	<i>Crassula tetragona</i>	L.	Crassule à quatre angles	[Afrique du Sud]
**	Crassulaceae	<i>Sedum farinosum</i>	Lowe	Orpin farineux	
	Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i>	(Salisb.) Dandy	Ombilic des rochers	
* (Canaries)	Cupressaceae	<i>Juniperus cedrus</i>	Webb & Berthel.	Genévrier cèdre	
	Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>	Stokes	Laîche à épis séparés	
	Davalliaceae	<i>Davallia canariensis</i>	(L.) Sm.	Davallie des Canaries	
	Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>	(L.) Kuhn	Fougère-aigle	
	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia antarctica</i>	Labill.	Dicksonie antarctique	[Australie]
	Dryopteridaceae	<i>Cyrtomium falcatum</i>	(L.f.) C.Presl	Cyrtomium en faux	[Asie de l'Est]
	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris aemula</i>	(Aiton) Kuntze	Dryoptéride à odeur de foin	
	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris affinis</i>	(Lowe) Fraser-Jenk.	Dryoptéride affine	
**	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris aitoniana</i>	Pic.Serm.	Dryoptéride d' Aiton	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
**	Dryopteridaceae	<i>Polystichum falcinellum</i>	(Sw.) C.Presl	Polystic falcinelle	
	Dryopteridaceae	<i>Polystichum setiferum</i>	(Forssk.) Woyn.	Polystic à soies	
	Ericaceae	<i>Erica arborea</i>	L.	Bruyère arborescente	
**	Ericaceae	<i>Erica maderensis</i>	(Benth.) Bornm.	Bruyère de Madère	
sous-espèce **	Ericaceae	<i>Erica platycodon</i> <i>subsp. maderinicola</i>	L. / D.C.McClint.	Bruyère à balais madérienne	
**	Ericaceae	<i>Vaccinium padifolium</i>	Sm.	Airelle de Madère	
* (Canaries)	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mellifera</i>	Aiton	Euphorbe mellifère	
**	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia piscatoria</i>	Aiton	Euphorbe des pêcheurs	
	Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i>	L.	Mercuriale annuelle	
	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	L.	Ricin commun	[Afrique tropicale]
	Fabaceae	<i>Acacia mearnsii</i>	De Wild.	Acacia de Mearns	[Australie]
	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i>	(L.) Gay	Adénocarpe à feuilles pliées	
**	Fabaceae	<i>Anthyllis lemanniana</i>	Lowe	Anthyllide de Lemann	
	Fabaceae	<i>Astragalus pelecinus</i>	(L.) Barneby	Astragale double-scie, biserrule	syn. : <i>Bisserula pelecinus</i> L.
	Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	(L.) C.H.Stirt.	Psoralée à odeur de bitume	
	Fabaceae	<i>Cytisus scoparius</i>	(L.) Link	Genêt à balais	
**	Fabaceae	<i>Genista tenera</i>	(Jacq. ex Murray) Kuntze	Genêt effilé	
	Fabaceae	<i>Lathyrus clymenum</i>	L.	Gesse climène	
	Fabaceae	<i>Lathyrus odoratus</i>	L.	Gesse odorante	[Sud Italie, Sicile]
	Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	(Lam.) de Wit	Acacia à têtes blanchâtres	[Etats-Unis]
* (Canaries)	Fabaceae	<i>Lotus glaucus</i>	Aiton	Lotier glauque	
	Fabaceae	<i>Lotus pedunculatus</i>	Cav.	Lotier pédonculé	
	Fabaceae	<i>Ornithopus perpusillus</i>	L.	Ornithope pied-d'oiseau	
	Fabaceae	<i>Ornithopus pinnatus</i>	(Mill.) Druce	Ornithope à feuilles pennées	
	Fabaceae	<i>Scorpiurus muricatus</i>	L.	Chenillette sillonnée	
**	Fabaceae	<i>Teline maderensis</i>	Webb & Berthel.	Téline de Madère	
	Fabaceae	<i>Trifolium angustifolium</i>	L.	Trèfle à feuilles étroites	
	Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i>	L.	Trèfle des prés	
	Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i>	Schreb.	Trèfle des champs	
	Fabaceae	<i>Trifolium dubium</i>	Sibth.	Trèfle douteux	
	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>	L.	Trèfle rampant	
	Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>	L.	Trèfle étoilé	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Fabaceae	<i>Ulex europaeus</i>	L.	Ajonc d'Europe	[Europe occidentale]
	Fabaceae	<i>Vicia benghalensis</i>	L.	Vesce du Bengale	
**	Fabaceae	<i>Vicia capreolata</i>	Lowe	Vesce grimpante	
	Fabaceae	<i>Vicia sativa subsp. cordata</i>	L. / (Wulfen ex Hoppe) Batt.	Vesce à feuilles en cœur	
	Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>	Mill.	Châtaignier commun	
* (Canaries, Cap Vert)	Fumariaceae	<i>Fumaria montana</i>	J.A.Schmidt	Fumeterre des montagnes	
variété **	Fumariaceae	<i>Fumaria muralis</i>	Sonder ex W.D.J.Koch	Fumeterre des murs	Les plantes de l'île de Madère appartiennent à la var. <i>lowei</i> Pugsley
	Fumariaceae	<i>Fumaria parviflora</i>	Lam.	Fumeterre à petites fleurs	
	Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	(L.) L'Hér.	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	
	Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	L.	Géranium luisant	
**	Geraniaceae	<i>Geranium maderense</i>	Yeo	Géranium de Madère	Diffère de <i>G. palmatum</i> par les filaments des étamines plus courts et les anthères rouge foncé
**	Geraniaceae	<i>Geranium palmatum</i>	Cav.	Géranium palmé	
	Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i>	L.	Géranium herbe-à-robert	
**	Geraniaceae	<i>Geranium rubescens</i>	Yeo	Géranium rougeâtre	
	Geraniaceae	<i>Pelargonium inquinans</i>	(L.) L'Hér.	Géranium rouge vif	[Afrique du Sud]
* (Canaries)	Globulariaceae	<i>Globularia salicina</i>	Lam.	Globulaire saule	
	Hydrangeaceae	<i>Hydrangea macrophylla</i>	(Thunb.) Ser.	Hortensia à grandes feuilles	[Japon], largement naturalisé
	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i>	(L.) Sm.	Hymenophylle de Tunbridge	
* (Canaries)	Hypericaceae	<i>Hypericum canariense</i>	L.	Millepertuis des Canaries	
* (Canaries)	Hypericaceae	<i>Hypericum glandulosum</i>	Aiton	Millepertuis glanduleux	
* (Canaries)	Hypericaceae	<i>Hypericum grandifolium</i>	Choisy	Millepertuis à grandes feuilles	
	Hypericaceae	<i>Hypericum humifusum</i>	L.	Millepertuis couché	
	Hypericaceae	<i>Hypericum linarifolium</i>	Vahl	Millepertuis à feuilles de lin	
	Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	L.	Millepertuis perforé	
	Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>	L.	Jonc aigu	
	Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i>	L.	Jonc aggloméré	
	Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	L.	Jonc diffus	
**	Lamiaceae	<i>Bystropogon maderensis</i>	Webb & Berthel.	Bystropogon de Madère	Se distingue de <i>B. punctatus</i> par des pétioles avec des poils longs et les dents du calice non aiguës
**	Lamiaceae	<i>Bystropogon punctatus</i>	L'Hér.	Bystropogon ponctué	
* (Açores, Canaries)	Lamiaceae	<i>Cedronella canariensis</i>	(L.) Webb & Berthel.	Cédroneille des Canaries	
	Lamiaceae	<i>Clinopodium ascendens</i>	(Jord.) Samp.	Calament ascendant	syn. : <i>Calamintha ascendens</i> Jord.

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i>	L.	Marrube commun	
	Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i> <i>subsp. virens</i>	L. / (Hoffm. & Link) Ietsw.	Origan blanchâtre	
	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	L.	Prunelle commune	
* (Canaries) / sous-espèce **	Lamiaceae	<i>Satureja varia</i> <i>subsp. thymoides</i>	(Benth.) Webb & Berthel. / (Sol. ex Lowe) A.Hansen & Sunding	Sarriette faux thym	
**	Lamiaceae	<i>Sideritis candicans</i>	Aiton	Crapaudine élégante	Toutes les plantes observées appartiennent à la <i>var. candicans</i>
	Lamiaceae	<i>Stachys ocymastrum</i>	(L.) Briq.	Epiaire faux basilic	
**	Lamiaceae	<i>Teucrium betonicum</i>	L'Hér.	Germandrée bétoine	
	Lamiaceae	<i>Teucrium scorodonia</i>	L.	Germandrée scorodoine	Les plantes de Madère ne semblent pas être attribuables aux sous-espèces déjà décrites
	Lamiaceae	<i>Thymus micans</i>	Brot.	Thym gazonnant	syn. : <i>Thymus micans</i> Lowe
	Lauraceae	<i>Laurus novocanariensis</i>	(Seub.) Franco	Laurier des Canaries	
* (Açores, Canaries)	Lauraceae	<i>Ocotea foetens</i>	(Aiton) Baill.	Laurier fétide	
* (Açores, Canaries)	Lauraceae	<i>Persea indica</i>	(L.) Spreng.	Laurier royal	
	Liliaceae	<i>Agapanthus praecox</i> <i>subsp. orientalis</i>	Willd. / (F.M.Leight.) F.M.Leight.	Agapanthe d'Orient	[Afrique du Sud]
	Liliaceae	<i>Aloe vera</i>	(L.) Burm.f.	Aloë vrai	[Arabie et Afrique Nord-Est]
	Liliaceae	<i>Smilax aspera</i>	L.	Salsepareille	
	Linaceae	<i>Linum bienne</i>	Mill.	Lin bisannuel	
	Linaceae	<i>Linum trigynum</i>	L.	Lin à 3 styles	
	Lythraceae	<i>Lythrum junceum</i>	Banks & Sol.	Salicaire jonc	
	Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>	L.	Grande mauve	
	Moraceae	<i>Ficus carica</i>	L.	Figuier	Occasionnellement naturalisé
* (Açores, Canaries)	Myricaceae	<i>Myrica faya</i>	Aiton	Faya des Açores	
	Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i>	Labill.	Eucalyptus à feuilles rondes	[Tasmanie]
	Myrtaceae	<i>Leptospermum scoparium</i>	J.R. & G.Forst.	Leptosperme à balais	[Nlle-Zélande et Australie]
	Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	L.	Myrte commune	
* (Canaries)	Oleaceae	<i>Jasminum odoratissimum</i>	L.	Jasmin très odorant	
variété **	Oleaceae	<i>Olea europaea</i> <i>var. maderensis</i>	L. / Lowe	Olivier de Madère	
	Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>	Schreb.	Epilobe à petites fleurs	
	Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i>	L.	Epilobe à 4 angles	
	Onagraceae	<i>Fuchsia magellanica</i>	Lam.	Fuchsia de Magellan	[Chili et Argentine]
**	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza foliosa</i>	(Verm.) Soo	Orchis feuillé	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Orchidaceae	<i>Gennaria diphylla</i>	(Link) Parl.	Gennarie à 2 feuilles	
**	Orchidaceae	<i>Orchis scopulorum</i>	Summerh.	Orchis des rochers	
	Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i>	L.	Grande chélidoine	
	Papaveraceae	<i>Eschscholzia californica</i>	Cham.	Pavot de Californie	[Sud-Ouest Etats-Unis]
	Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	L.	Coquelicot	
	Papaveraceae	<i>Papaver somniferum</i>	L.	Pavot somnifère	
	Passifloraceae	<i>Passiflora mollissima</i>	(Kunth) L.H.Bailey	Passiflore très molle	[Vénézuéla, Colombie, Pérou et Bolivie]
	Pinaceae	<i>Pinus pinaster</i>	Aiton	Pin maritime	Plantations uniquement
	Pittosporaceae	<i>Pittosporum undulatum</i>	Vent.	Pittospore ondulé	[Australie]
* (Canaries) / sous-espèce **	Plantaginaceae	<i>Plantago arborescens</i> subsp. <i>maderensis</i>	Poir. / (Decne.) A.Hansen & G.Kunkel	Plantain arborescent de Madère	
* (Canaries)	Plantaginaceae	<i>Plantago aschersonii</i>	Bolle	Plantain d'Ascherson	Certains auteurs ne le différencient pas de <i>P. coronopus</i> L.
**	Plantaginaceae	<i>Plantago leiopetala</i>	Lowe	Plantain à pétales lisses	
**	Plumbaginaceae	<i>Armeria maderensis</i>	Lowe	Armérie de Madère	
	Poaceae	<i>Aira caryophyllea</i>	L.	Canche caryophyllée	
	Poaceae	<i>Arundo donax</i>	L.	Canne de Provence	Largement plantée et naturalisée
	Poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	(Huds.) P.Beauv.	Brachypode des bois	
	Poaceae	<i>Briza maxima</i>	L.	Grande brize	
	Poaceae	<i>Cynosurus echinatus</i>	L.	Crételle épineuse	
	Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	L.	Dactyle aggloméré	
	Poaceae	<i>Holcus lanatus</i>	L.	Houlque laineuse	[Régions tempérées Europe et Asie]
	Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	(L.) Stapf	Barbon hérissé	
	Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i>	L.	Lagure ovale	
	Poaceae	<i>Lamarckia aurea</i>	(L.) Moench	Lamarckie dorée	
	Poaceae	<i>Paspalum dilatatum</i>	Poir.	Paspale dilaté	[Amérique du Sud]
	Polygonaceae	<i>Polygonum capitatum</i>	Buch.-Ham. ex D.Don	Renouée à têtes	[Himalaya]
	Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i>	L.	Petite oseille	
<i>var. canariensis</i> : * (Açores, Canaries) <i>var. fruticosens</i> : **	Polygonaceae	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>canariensis</i>	L. / (Steinh.) Rech.f.	Oseille des Canaries	Les 2 variétés de cette espèce ont été observées : <i>var. canariensis</i> annuelle à tige simple et filiforme et <i>var. fruticosens</i> (Borm.) Press vivace formant de larges coussins à tiges nombreuses, s'enracinant aux nœuds inférieurs (uniquement en haute montagne pour cette dernière).
	Polygonaceae	<i>Rumex conglomeratus</i>	Murray	Patience agglomérée	
* (Canaries)	Polygonaceae	<i>Rumex maderensis</i>	Lowe	Patience de Madère	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Polypodiaceae	<i>Polypodium macaronesicum</i>	A.E.Bobrov	Polypode de Macaronésie	
	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	L.	Pourpier des maraîchers	
	Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i>	L.	Samole de Valérand	
	Pteridaceae	<i>Pteris incompleta</i>	Cav.	Fougère incomplète	
* (Açores, Canaries)	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cortusifolius</i>	Willd.	Renoncule à feuilles de cortuse	Deux formes de cette plante ont été reconnues comme des variétés de <i>R. grandifolius</i> C.A.Mey : <i>var. major</i> Lowe, robuste, à feuilles de plus de 10 cm de diamètre, une inflorescence très ramifiée et fournie, une infrutescence ovoïde, aussi longue que large, et <i>var. minor</i> Lowe, plus petite dans toutes ses parties et infrutescence 2 fois plus longues que larges.
	Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>	L.	Renoncule rampante	
	Resedaceae	<i>Reseda luteola</i>	L.	Réséda jaunâtre, Gaude	
	Resedaceae	<i>Reseda media</i>	Lag.	Réséda intermédiaire	
	Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i>	L.	Aigremoine eupatoire	
	Rosaceae	<i>Aphanes microcarpa</i>	(Boiss. & Reut.) Rothm.	Alchémille à petits fruits	
	Rosaceae	<i>Duchesnea indica</i>	(Andrews) Focke	Fraisier d'Inde	[Asie]
	Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>	L.	Fraisier des bois	
	Rosaceae	<i>Potentilla anglica</i>	Laichard.	Potentille d'Angleterre	
	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	L.	Potentille rampante	
	Rosaceae	<i>Prunus laurocerasus</i>	L.	Laurier-cerise	
*	Rosaceae	<i>Prunus lusitanica subsp. hixa</i>	L. / (Willd.) Franco	Prunier du Portugal	
**	Rosaceae	<i>Rubus grandifolius</i>	Lowe	Ronce à grandes feuilles	
	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor subsp. verrucosa</i>	Scop. / (Ehrenb. ex Decne.) Holmboe	Petite sanguisorbe verruqueuse	
**	Rosaceae	<i>Sorbus maderensis</i>	Dode	Sorbier de Madère	
	Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	L.	Gaillet gratteron	
**	Rubiaceae	<i>Galium productum</i>	Lowe	Gaillet productif	
	Rubiaceae	<i>Galium scabrum</i>	L.	Gaillet scabre	
* (Canaries)	Rubiaceae	<i>Phyllis nobla</i>	L.	Phyllis noble	
	Rubiaceae	<i>Rubia agostinhoi</i>	Dans. & P.Silva	Garance d'Agostinho	
	Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	L.	Shérardie des champs	
**	Ruscaceae	<i>Ruscus streptophyllus</i>	P.F.Yeo	Fragon contourné	
* (Canaries)	Ruscaceae	<i>Semele androgyna</i>	(L.) Kunth	Fragon androgyne	
	Rutaceae	<i>Ruta chalepensis</i>	L.	Rue de Chalep	

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
* (Canaries)	Salicaceae	<i>Salix canariensis</i>	C.Sm. ex Link	Saule des Canaries	
**	Saxifragaceae	<i>Saxifraga maderensis</i>	D.Don	Saxifrage de Madère	Les 2 variétés de cette espèce ont été observées : <i>var. pickeringii</i> (C.Simon) D.A.Webb & Press, qui est confinée aux hauts sommets de l'île, diffère de la variété type par des feuilles distinctement en coin à la base, des pétioles plus larges, une inflorescence moins fournie (< 6 fleurs) et des pétales plus grands (> 8 mm)
	Scrophulariaceae	<i>Cymbalaria muralis</i>	P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Cymbalaire des murs	
	Scrophulariaceae	<i>Digitalis purpurea</i>	L.	Digitale pourpre	
**	Scrophulariaceae	<i>Isoplexis sceptrum</i>	(L.f.) Loudon	Digitale de Madère	
	Scrophulariaceae	<i>Misopates orontium</i>	(L.) Raf.	Muflier des champs	
**	Scrophulariaceae	<i>Odontites holliana</i>	(Lowe) Benth.	Odontites de Holli	
**	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia hirta</i>	Lowe	Scrophulaire hérissée	
**	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia lowei</i>	Dalgaard	Scrophulaire de Lowe	
	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scorodonia</i>	L.	Scrophulaire scorodaine	
**	Scrophulariaceae	<i>Sibthorpia peregrina</i>	L.	Sibthorpie voyageuse	
	Scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i>	L.	Molène sinuée	
	Scrophulariaceae	<i>Verbascum virgatum</i>	Stokes	Molène fausse blattaire	
	Scrophulariaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	L.	Véronique mouron d'eau	
	Scrophulariaceae	<i>Veronica serpyllifolia</i>	L.	Véronique à feuilles de serpolet	
	Selaginellaceae	<i>Selaginella denticulata</i>	(L.) Spring	Selaginelle denticulée	
	Selaginellaceae	<i>Selaginella kraussiana</i>	(Kunze) A.Braun	Selaginelle de Krauss	
	Solanaceae	<i>Hyoscyamus albus</i>	L.	Jusquiame blanche	
	Solanaceae	<i>Lycium europaeum</i>	L.	Lyciet d'Europe	
	Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Mill.	Tomate comestible	[Amérique du Sud et centrale]
	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i>	Graham	Nicotine glauque	[Amérique du Sud]
	Solanaceae	<i>Physalis peruviana</i>	L.	Physalis du Pérou	[Amérique du Sud]
	Solanaceae	<i>Salpichroa organifolia</i>	(Lam.) Baill.	Muguet de la pampa	[Amérique du Sud]
	Solanaceae	<i>Solanum linnaeanum</i>	Hepper & Jaeger	Morelle de Linné	[Afrique]
	Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i>	Scop.	Bois de tabac marron	[Amérique centrale]
**	Solanaceae	<i>Solanum patens</i>	Lowe	Morelle pendante	Certains auteurs ne le différencient pas de <i>Solanum villosum</i> Mill. <i>subsp. miniatum</i> (Bernh. ex Willd.) Edmonds
	Thelypteridaceae	<i>Christella dentata</i>	(Forssk.) Brownsey & Jermy	Christelle dentée	
	Thelypteridaceae	<i>Stegnogramma pozoii</i>	(Lag.) K.Iwats.	Stegnogramme de Pozo, polypode d'Afrique	
	Thymelaeaceae	<i>Gnidia polystachya</i>	Bergius	Gnidie à plusieurs épis	[Afrique du Sud]

Endémicité	Famille	Nom latin	Auteur	Nom français	Remarques
	Tropaeolaceae	<i>Tropaeolum majus</i>	L.	Grande capucine	[Amérique du Sud]
	Ulmaceae	<i>Celtis australis</i>	L.	Micocoulier	[Europe méridionale], uniquement planté
	Valerianaceae	<i>Centranthus calcitrapae</i>	(L.) Dufr.	Centranthe chausse-trape	
	Valerianaceae	<i>Centranthus ruber</i>	(L.) DC.	Centranthe rouge	
	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	L.	Lantanier	[Amérique tropicale]
	Verbenaceae	<i>Verbena bonariensis</i>	L.	Verveine de Buenos Aires	[Amérique du Sud]
	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	L.	Verveine officinale	
	Violaceae	<i>Viola odorata</i>	L.	Violette odorante	
**	Violaceae	<i>Viola paradoxa</i>	Lowe	Pensée paradoxale	
	Woodsiaceae	<i>Athyrium filix-femina</i>	(L.) Roth	Fougère femelle	
	Woodsiaceae	<i>Cystopteris diaphana</i>	(Bory) Blasdell	Cystoptéride diaphane	
	Woodsiaceae	<i>Diplazium caudatum</i>	(Cav.) Jermy	Diplazie géante	
	Zingiberaceae	<i>Hedychium gardnerianum</i>	Sheppard ex Ker Gawl.	Gingembre lis jaune	[Himalaya], envahissante