



Herbiers de nos Chemins



Les fiches espèces





Herbiers de nos Chemins

Sommaire



Le Coquelicot	p1	L'Orchis bouc	p11
Le Pavot douteux	p1	L'Œillet de Montpellier	p12
Le Pavot argémone	p2	La Germandrée botryde	p12
Le Bleuet	p2	La Mauve alcée	p13
La Nielle des blés	p3	Le Campanule agglomérée	p13
Le Muguet de mai	p3	La Gentiane champêtre	p14
Le Sceau de Salomon odorant	p4	La Gentiane croisette	p14
Le Sceau de Salomon multiflore	p4	L'Arnica	p15
Le Thé de l'Aubrac	p5	La Violette jaune	p15
L'Œillet superbe	p5	La Potentille des rochers	p16
La Campanule agglomérée	p6		
Le Lycopode en massue	p6		
L'Orobanche du lierre	p7		
La Reine des près	p7		
La Renouée bistorte	p8		
La Benoîte des ruisseaux	p8		
La Ligulaire de Sibérie	p9		
Le Séneçon à feuilles spatulées	p9		
L'Amourette	p10		
Le Vératre blanc	p10		
L'Orchis sureau	p11		





Herbiers de nos Chemins

Légende des pictogrammes « Milieux »



Prairies : Sèches ou humides, zones de végétaux herbacés avec parfois quelques fourrés buissonnants, souvent pâturées ou fauchées.



Forêts : Sèches ou humides, zones boisées plus ou moins anciennes et leurs sous-bois sont plus ou moins lumineux.



Falaises : Parois rocheuses abruptes surplombant une vallée ou un autre élément paysager.



Milieux humides et aquatiques : Milieux liés à l'eau, douce, salée ou saumâtre, souvent inondés ou gorgés d'eau de façon permanente ou temporaire.



Cultures : Champs de céréales, jachères, friches et talus associés, bord des champs et autres cultures

Bibliographie & webographie

- Antonetti Ph., Brugel E., Kessler F., Barbe J.P. & Tort M., 2006. – Atlas de la Flore d'Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif central, 984 p.
- Chauve-Souris Auvergne, Groupe Mammalogique d'Auvergne, 2015. Atlas des mammifères d'Auvergne. Répartition, biologie et écologie. Catiche Productions, 368 p.
- Girard L., 2013. Bilan de la première phase de l'Atlas des mammifères d'Auvergne - Volet Chiroptères, Chauve-Souris Auvergne, 25p.
- LPO Auvergne, Atlas des oiseaux nicheurs d'Auvergne, 2010. LPO Auvergne. Delachaux & Niestlé, Paris.
- faune-auvergne.org
- gepaauvergne.wordpress.com
- oiseaux.net
- tela-botanica.org



Le Coquelicot



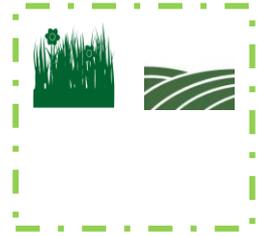
Nom latin : *Papaver rhoeas* L.

Papavéracées

Pavot coquelicot, Grand Coquelicot

Est-méditerranéenne

Floraison de mai à juillet



Répartition : Commun à l'étage collinien, beaucoup plus rare à l'étage montagnard où il atteint 1200m d'altitude surtout dans les secteurs abrités.

Habitats : Cultures et friches associées, talus secs, décombres, alluvions des cours d'eau.

Description : Le Grand Coquelicot est une plante annuelle au port dressé de 20 à 60cm de haut. Les feuilles sont velues, profondément découpées et incisées. Les fleurs sont grandes (7-10cm), les pétales rouge vifs sont souvent tachés de noir à la base.

Commentaires : Plante toxique.

Le Pavot douteux



Nom latin : *Papaver dubium* L.

Papavéracées

Pavot douteux, Petit Coquelicot

Est-méditerranéenne touranienne

Floraison de mai à juillet



Répartition : Fréquent à l'étage collinien et montagnard inférieur jusqu'à 1400m dans l'est du Cantal avec quelques lacunes (de l'Aubrac jusqu'au sud des monts du Cantal). Assez rare dans l'Ouest du département.

Habitats : Champs de céréales, talus secs, friches thermophiles, décombres, gares et voies ferrées.

Description : Le Pavot douteux est une plante annuelle au port dressé ressemblant à *Papaver rhoeas*. Les feuilles sont velues, profondément découpées, incisées et glauques (vert tirant vers le bleu). Les fleurs sont plus petites (3-7cm), les pétales sont d'un rouge assez pâle.

Commentaires : Plante toxique.

Le Pavot argémone



Nom latin : *Papaver argemone* L.

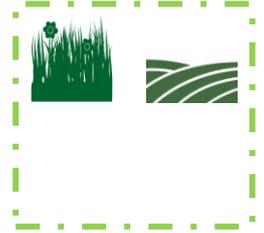
Papaver glabratum Coss. & Germ.

Papavéracées

Pavot argémone

Méditerranéo-touranienne

Floraison de mai à juillet



Répartition : Essentiellement présent à l'étage collinéen, il monte quelquefois à l'étage montagnard (jusqu'à 1250m d'altitude).

Habitats: Champs de céréales, friches thermophiles, végétations pionnières et sèches des villages (surtout cimetières), gares et voies ferrées.

Description: Pavot argémone est une plante annuelle au port dressé pouvant atteindre 45cm de haut semblable à *Papaver rhoeas*. Les feuilles sont velues, profondément découpés et incisés. Les fleurs sont plus petites (2-6cm), les pétales rouge vifs ne se recouvrent pas et ne sont pas tachés de noir à la base.

Commentaires : Plante toxique.

Le Bleuet



Nom latin : *Cyanus segetum* Hill.

Astéracées

Bleuet

Sténoméditerranéenne devenue subcosmopolite

Floraison de juin à août



Répartition : Surtout fréquente aux altitudes moyennes (sommet de l'étage collinéen et étage montagnard). Des lacunes dans le Bassin de Maurs et dans les monts du Cantal.

Habitats : Champs de céréales et de Colza (parfois Maïs, Betterave ou Lentille), jachères, friches et talus.

Description : Le Bleuet est une plante annuelle au port dressé et rameux pouvant atteindre 90cm de haut. Les capitules (fleurs regroupées) font de 1 à 3cm de diamètre et sont d'un bleu vif.

Commentaires : l'espèce semble avoir régressé dans le sud-ouest du Cantal (notamment dans la Châtaigneraie). Son absence dans les monts du Cantal s'explique certainement par la rareté des cultures de céréales dans le secteur dévolu essentiellement au pastoralisme. Plante médicinale et mellifère.

La Nielle des blés



Nom latin : *Agrostemma githago* L.

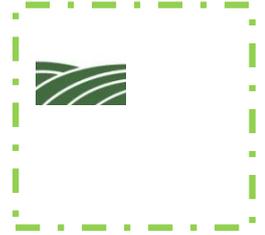
Lychnis githago (L.) Scop.

Caryophyllacées

Nielle des blés

Européenne centre-sibérienne

Floraison de juin à juillet



Répartition : A l'époque de l'Inventaire de M. Chassagne, elle était signalée commune dans le bassin d'Aurillac et dans la région de Saint-Flour. À ces localités, il convient d'ajouter aujourd'hui la Margeride ainsi tout l'ouest du Cantal.

Habitats : Champs de céréales à texture sablonneuse.

Description : La Nielle des blés est une plante annuelle au port dressé pouvant atteindre 1m de haut. Les fleurs sont grandes (3-5cm de diamètre), les pétales sont rose-violet, plus pâles près du centre de la fleur.

Etat de conservation : Les populations sont souvent faibles (une à quelques dizaines d'individus) mais on trouve quelquefois des effectifs de plus d'une centaine d'individus. Est observée régulièrement et semble relativement bien se maintenir sur la planèze de Saint-Flour.

Commentaires : Les graines de la Nielle sont toxiques.

Muguet de mai



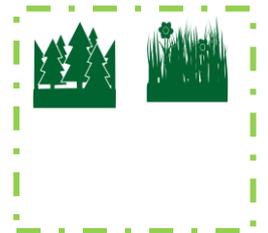
Nom latin : *Convallaria majalis* L.

Convallariacées

Muguet de mai

Circumboréale

Floraison d'avril à juin



Répartition : Il est connu dans les monts du Cantal et en Aubrac. Une distribution plus lacunaire dans la Châtaigneraie et le bassin de Maurs et en Margeride.

Habitats : Forêts collinéennes et montagnardes (chênaies, charmaies, hêtraies) et riveraines (chênaies-frênaies) et landes montagnardes

Description : La Muguet de mai est une plante vivace à rhizomes rampants et ramifiés pouvant atteindre 35cm de haut. Les fleurs penchées, blanches sont par grappe de 6-12 et très odorantes. Les fruits sont des baies rouges.

Commentaires : plante pouvant localement souffrir des cueillettes abusives du premier mai à des fins commerciales. Plante médicinale souvent cultivée pour l'ornement ; attention à ses fruits toxiques.

Le Sceau de Salomon odorant



Nom latin : *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Polygonatum officinale All. *Polygonatum vulgare* Desf. ; *Convallaria odorata* Mill.

Convallariacées

Sceau de Salomon odorant, Sceau de Salomon officinal

Circumboréale

Floraison de mai à juillet



Répartition : Principalement à l'étage collinéen sur substrat sédimentaire. Présent le long des gorges de la Truyère, vallées de l'Alagnon, de la Dordogne, de la Sioule...). Monte peu à l'étage montagnard (jusqu'à 1 300 m d'altitude) dans les monts du Cantal

Habitats : Lisières, clairières, forêts claires (surtout chênaies et pinèdes), fruticées, landes sèches à Callune et aireselles et parmi les blocs rocheux sommitaux.

Description : Le Sceau de Salomon odorant est une plante vivace à rhizomes et à tige anguleuse pouvant atteindre 80cm de haut. Les fleurs blanches plus petites que *Polygonatum multiflorum* sont de forme tubulaire (tube). Les fruits sont des baies noires bleuâtres.

Commentaires : Les rhizomes et les fruits de cette espèce sont vomitifs et purgatifs.

Le Sceau de Salomon multiflore



Nom latin : *Polygonatum multiflorum* (L.) All.

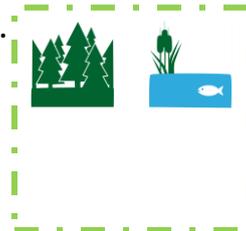
Convallaria multiflora L.

Convallariacées

Sceau de Salomon multiflore

Eurasiatique

Floraison de mai à juin



Répartition : Commun dans le Cantal jusqu'à l'étage sub-alpin.

Habitats : Sous couvert forestier sur des substrats (chênaies-hêtraies, charmaies, hêtraies-sapinières...) ; également à l'ombre au pied des haies ou sur colluvions en bord des cours d'eau dans les aulnaies-frênaies.

Description : Le Sceau de Salomon multiflore est une plante vivace à rhizomes et à tige arrondie pouvant atteindre 80cm de haut ressemblant à *Polygonatum odoratum* . Les fleurs blanches de 9-15mm sont rétrécies au milieu, de forme tubulaire (tube) et en groupe de 2 à 5. Les fruits sont des baies noires bleuâtres.

Commentaires : Ne pas confondre cette espèce avec *P. odoratum*, qui se reconnaît généralement à sa tige anguleuse à la base.

Le Thé de l'Aubrac



Nom latin : *Clinopodium grandiflorum* (L.) Kuntze

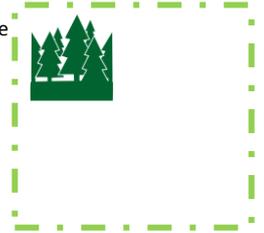
Lamiacées

Calament à grandes fleurs, Thé de l'Aubrac

Méditerranéenne montagnarde

Circumboréale

Floraison de juillet à septembre



Répartition : Largement répartie à l'étage montagnard (et rarement jusqu'à la base de l'étage subalpin) dans les monts du Cantal, plus localisée sur l'Aubrac et la Margeride ; quelques localités éparses à l'étage collinéen dans certains fonds de vallées (vallée de la Dordogne notamment).

Habitats : Hêtraies et hêtraies-sapinières, parfois en lisière des forêts et plantations montagnardes, sur sols neutres.

Description : Le Thé de l'Aubrac est une plante vivace à tige anguleuse pouvant atteindre 50cm de haut. Les fleurs sont d'un rose assez vif et à corolle (ensemble de pétales) légèrement arqué. Elle présente une odeur agréable de menthe.

Commentaires : Plante médicinale et mellifère.

L'Œillet superbe



Nom latin : *Dianthus superbis* L.

Dianthus fimbriatus Lam. subsp. *Superbus*

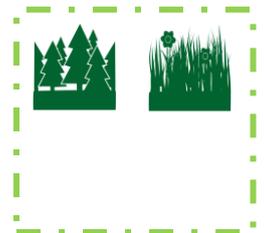
(L.) Bonnier & Layens

Caryophyllacées

Œillet superbe

Eurasiatique

Floraison de juin à août



Répartition : Répartie dans plusieurs secteurs dans le Cantal planèze de Saint Flour, gorges de la Truyère et de ses affluents.

Habitats : Prés secs et bois clairs.

Description : L'Œillet superbe est une plante vivace pouvant atteindre 60cm de haut. Il se reconnaît facilement à ses fleurs roses aux pétales étroits, barbu à la base et découpé en très longues lanières.

Etat de conservation : Même si l'espèce a apparemment beaucoup régressé, elle se maintient relativement bien dans les stations encore assez nombreuses qui l'hébergent.

Commentaires : Cette espèce est souvent très disséminée dans les grands massifs forestiers ou dans les prairies humides des grands plateaux.

Le Campanule agglomérée



Descheemacker. A CBNMC

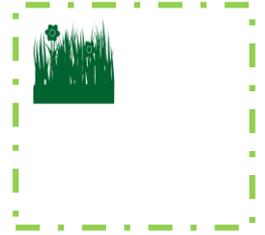
Nom latin : *Campanula glomerata* L.

Campanulacées

Campanule agglomérée

Eurasiatique

Floraison de juillet à septembre



Répartition : Très fréquente jusqu'au sud du Cantal, aux étages collinéens et montagnards. Atteint l'étage subalpin (jusque vers 1600 m d'altitude).

Habitats : Prairies thermophiles de fauche en altitude, lisières et fourrés thermophiles des vallées, pelouses et talus secs à l'étage collinéen ; surtout sur sols volcaniques ou calcaires.

Description : Le Campanule agglomérée est une plante vivace pubescente pouvant atteindre 45cm de haut. Les fleurs sont d'un bleu-violet en corolle (ensemble de pétales). Les feuilles sont dentées et de forme ovale-allongée.

Commentaires : Plante médicinale présentant également quelques variétés horticoles.

Le Lycopode en massue



Belin.B

Nom latin : *Lycopodium clavatum* L.

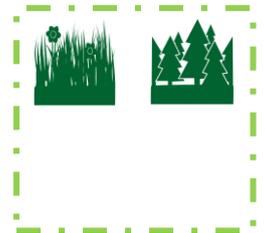
Lycopodiacées

Lycopode en massue

Chaméphyte rampante

Subcosmopolite

Fructification estivale



Répartition : Représentée surtout aux étages montagnard et subalpin dans les monts du Cantal, Aubrac et en Margeride. Descend rarement à l'étage collinéen vers 700 m d'altitude sur la bordure limousine

Ecologie: Landes acides, pinèdes claires, secondairement sur talus de pistes forestières ou carrières à l'abandonnées.

Description : Le Lycopode en massue est une plante vivace, rampante, au feuillage persistant et très ramifiée . Les tiges peuvent atteindre 1m de long et sont densément couvertes de feuilles qui se terminent par un long poil blanc.

Etat de conservation : Cette espèce est en forte régression à l'étage collinéen où elle n'a pas été revue dans la plupart de la bordure limousine et de la Châtaigneraie. Dans le massif du Cantal elle se maintient mais très souvent avec des populations peu étendues. La régression de cette espèce est liée à la disparition de ses milieux de prédilection (landes ouvertes), soit par fermeture naturelle soit du fait de plantations de résineux.

Commentaires : Cette espèce est peu fréquente mais elle reste quand même le Lycopode le plus répandu

L'Orobanche du lierre



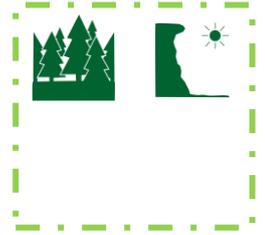
Nom latin : *Orobanche hederæ* Duby

Orobanchacées

Orobanche du lierre

Euryméditerranéenne

Floraison juin-juillet



Répartition : Très rare et localisée aux basses altitudes, gorges de la Dordogne (Chalvignac), vallée du Lot et dans le bassin de Maurs.

Écologie : Rochers et vieux murs ombragés (notamment près des châteaux en ruine), parcs arborés, bois et fruticées

Description : L'Orobanche du lierre est une parasite du Lierre grimpant (*Hedera helix*) qui peut atteindre 40cm de haut. Comme toutes les Orobanche elle n'a pas de feuilles, la hampe florale est rougeâtre-violette, les fleurs sont peu nombreuses, de couleur crème et veinées de violet.

Etat de conservation : Comme pour la plupart des orobanches, les effectifs des populations sont généralement faibles à très faibles.

La Reine des prés



Nom latin : *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

Spiraea ulmaria L.

Rosacées

Spirée ulmaire, Reine des prés

Eurosibérienne

Floraison juin-août



Répartition : Fréquente et largement répartie généralement au-dessus de 400-500m d'altitude et jusqu'à l'étage subalpin ; se raréfie sous les climats secs dans le bassin sédimentaire de Maurs.

Écologie : Mégaphorbiaies, prairies humides, boisements humides (chênaies-frênaies, aulnaies, saulaies, hêtraïessapinières), lisières forestières humides, berges des cours d'eau, fossés humides.

Description : La Reine des prés est une grande plante vivace qui peut atteindre 120cm de haut et qui forme parfois des massifs denses. Les feuilles de la base peuvent faire de 30 à 60cm et sont composées d'un maximum de 5 folioles. L'inflorescence est dense et de couleur blanc-crème.

Commentaires : Plante médicinale et tinctoriale.

La Renouée bistorte



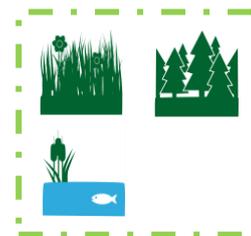
Nom latin : *Bistorta officinalis* Delarbre.

Polygonacées

Renouée bistorte

Circumboréale

Floraison de mai à juillet



Répartition : Commune à partir de l'étage montagnard et jusqu'à l'étage subalpin dans tout le massif. Descend en périphérie à l'étage collinéen.

Habitats : Prairies fraîches montagnardes de fauche, prairies humides à joncs, moliniaies, forêts riveraines et marécageuses, mégaphorbiaies et landes subalpines.

Description : La Renouée bistorte est une plante vivace à tige non ramifiée pouvant atteindre 80cm de haut. L'inflorescence est en forme d'épi dense aux fleurs roses.

Commentaire : Plante comestible (feuilles et graines) et médicinale.

La Benoîte des ruisseaux



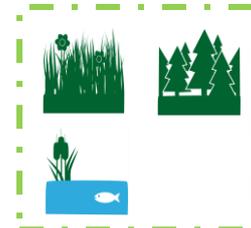
Nom latin : *Geum rivale* L.

Rosacées

Benoîte des ruisseaux

Circumboréale

Floraison de mai à juillet



Répartition : Assez fréquente aux étages montagnard et subalpin dans le massif, monts du Cantal, planèze de Saint-Flour et Aubrac, un peu plus disséminée en Margeride. Descend plus rarement à l'étage collinéen (jusqu'à 400 m d'altitude), le long des cours d'eau, notamment dans la Châtaigneraie, sur la bordure limousine et dans la vallée de l'Alagnon.

Habitats : Milieux humides, neutres à faiblement acides, éclairés à semi ombragés, les mégaphorbiaies montagnardes, les saulaies montagnardes à subalpines, les prairies de fauche à joncs, les anses marécageuses des cours d'eau, dans les ripisylves (aulnaies-frênaies, saulaies marécageuses) et les queues de lacs tourbeux.

Description : La Benoîte des ruisseaux est une plante vivace, pubescente au port dressé pouvant atteindre 60cm de haut. Les fleurs sont penchées, les pétales pourpres égalant plus ou moins les sépales.

Commentaires : Cette espèce a régressé dans les zones où elle était naturellement peu fréquente, mais également en marge des foyers importants comme dans les vallées de la Cère ou du Goul vers Raulhac. Plante vulnérable, à racine aromatique.

La Ligulaire de Sibérie



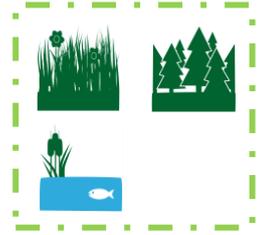
Descheemacker. A CBNMC

Nom latin : *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
Cineraria sibirica (L.) L. ; *Othonna sibirica* L.
Astéracées

Ligulaire de Sibérie

Eurosibérienne subarctique

Floraison de juillet à aout



Répartition : Un noyau important de populations centré sur le sud, le Cézallier et l'Artense ; quelques stations ponctuellement dans les monts du Cantal et l'Aubrac. De l'étage montagnard jusqu'à la base de l'étage subalpin qu'elle atteint dans les monts du Cantal.

Habitats : Tourbières, prairies humides, mégaphorbiaies montagnardes bordant des ruisseaux ou des fossés, parfois saulaies marécageuses

Description : La Ligulaire de Sibérie est une plante vivace au port dressé, à tige sillonnée et très peu feuillue pouvant atteindre 100cm de haut. Les feuilles de la base sont en forme de cœur mais très dentées. Les fleurs sont jaunes

Etat de conservation : Se maintient relativement bien dans les monts du Cantal, relativement peu menacée car peu accessible (falaises suintantes). En revanche, non revue très récemment dans sa station de l'Aubrac cantalien où elle avait vraisemblablement été introduite.

Le Séneçon à feuilles spatulées



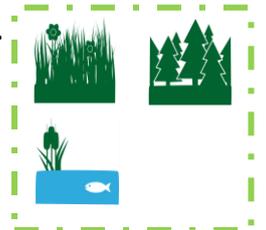
Descheemacker. A CBNMC

Nom latin : *Tephrosieris helenitis* (L.) B.Nord.
Senecio helenitis (L.) Schinz & Thell. ;
Senecio spathulifolius (C.C.Gmel.) Griess.
Astéracées

Séneçon à feuilles spatulées

Ouest-européenne (subatlantique)

Floraison de juin à aout



Répartition : Représentée surtout aux étages montagnard et subalpin avec un foyer important situé dans les monts du Cantal, s'étendant en périphérie au Cézallier et à la planèze de Saint-Flour ; un peu plus localisée dans l'Aubrac. Rare et dispersée à l'étage collinéen dans les bassins d'Aurillac et de Mauriac.

Écologie : Prairies humides, mégaphorbiaies, landes tourbeuses plus ou moins boisées en pins ; également présente dans des milieux à altitude plus élevée (landes à Callune et Myrtille, hêtraies-sapinières)

Description : Le Séneçon à feuilles spatulées est une plante vivace pubescente à poils blanc cotonneux pouvant atteindre 30cm de haut. Ses feuilles sont entières semblable à *Tephrosieris integrifolia* qui se différencie par ses feuilles du bas disposées en rosette ce qui n'est pas le cas de *T. helenitis*. Les fleurs sont jaunes.

L'Amourette



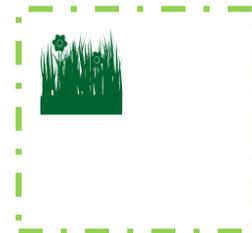
Nom latin : *Briza media* L. subsp. *media*

Poacées

Brize intermédiaire, Amourette

Eurosibérienne

Floraison de juin à aout



Répartition : Commune à très commune en général.

Habitats : Pelouses et prairies.

Description : L'Amourette est une plante vivace formant des touffes lâches et à court rhizomes pouvant atteindre 75cm de haut. L'inflorescence est étalée avec des petits épillets, tremblotants au moindre vent.

Commentaires : Encore bien présente dans la majeure partie de l'Auvergne, la plante a régressé localement suite à l'intensification de l'agriculture (mise en culture, fertilisation et artificialisation des prairies...).

Le Véraire blanc



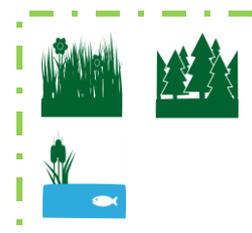
Nom latin : *Veratrum album* L.

Mélanthiacées

Véraire blanc, Varaire blanc

Eurasiatique tempérée

Floraison de juillet à aout



Répartition : Bien représentée aux étages montagnard et subalpin dans le massif Cantalien. Descend à l'étage collinéen (jusqu'à près de 500 m d'altitude) dans le bassin de la Dordogne ; entraînée à des altitudes plus faibles le long de certains cours d'eau (gorges de la Truyère par exemple).

Habitats : Mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, prairies pâturées (jonçaiies, moliniaies...), prairies de fauche montagnardes, saulaies marécageuses, forêts riveraines (aulnaies frênaies), lisières de forêts montagnardes fraîches, hêtraies-ébraiaies subalpines.

Description : Le Véraire blanc est une plante vivace qui peut atteindre 150cm de haut. Les feuilles sont semblables à celles de *Gentiana lutea* mais s'en différencient en étant alternes chez *V. album* et opposées chez *G. lutea*. Les fleurs sont blanchâtres et trillées de vert .

Commentaires : Plante très toxique

L'Orchis sureau



Nom latin : *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó

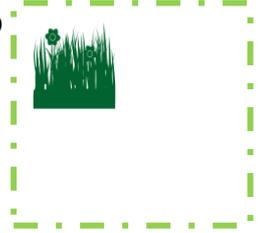
Orchis latifolia L. [1753]

Orchidacées

Orchis sureau

Européo-caucasienne

Floraison de mai à juin



Répartition : Présente à l'étage montagnard (jusqu'à environ 1400 m d'altitude) dans les monts du Cantal, la planèze de Saint-Flour et l'Aubrac ; un peu plus rare dans les massifs cristallins de Margeride et de l'Artense. Descend rarement à l'étage collinéen à la faveur des vallées (vallées de la Rhue, de la Maronne, de l'Alagnon...).

Habitats : Pelouses ouvertes et landes ouvertes.

Description : L'Orchis sureau est une plante vivace et trapue pouvant atteindre 30cm de haut. Les feuilles sont grandes et ovales-allongées. Les fleurs sont jaunes ou rouges à gorge jaune. Le labelle (grand pétale modifié chez les orchidées) est généralement ponctué de rouge.

L'Orchis Bouc



Nom latin : *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.

Loroglossum hircinum (L.) Rich. ; *Aceras hircina* (L.)

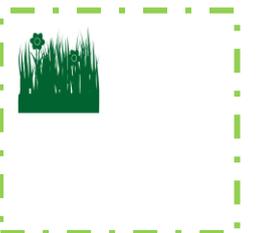
Lindl.

Orchidacées

Orchis bouc

Méditerranéo-atlantique

Floraison de mai à juillet



Répartition : Fréquente à l'étage collinéen surtout dans les secteurs abrités, notamment, remonte les vallées de l'Alagnon (jusque dans les monts du Cantal). Également assez fréquente localement dans le bassin d'Aurillac et de Maurs, sur la planèze de Saint-Flour. Très rare ou absente ailleurs, notamment à l'étage montagnard au-dessus de 800 m d'altitude et sur le socle cristallin en Châtaigneraie.

Habitats : Pelouses et ourlets thermophiles, talus secs, fruticées, parfois aux abords de ruines de châteaux, sur des sols riches.

Description : L'Orchis bouc est une grande et remarquable plante vivace qui peut atteindre 120cm de haut. Les feuilles de couleur vert-jaune flétrissent à partir du sommet avant la floraison. Les fleurs sont nombreuses, à forte odeur de bouc, de couleur verdâtre-blanchâtres rayées de pourpre et au labelle (grand pétale modifié chez les orchidées) très allongé (30-50mm) de couleur blanchâtre tacheté de pourpre

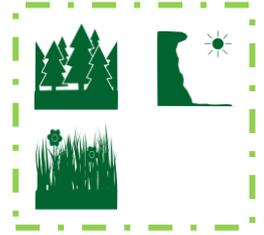
L'Œillet de Montpellier



Nom latin : *Dianthus hyssopifolius* L.
subsp. *hyssopifolius*
Dianthus monspessulanus L.
Caryophyllacées
Œillet de Montpellier

Orophyte sud-européenne

Floraison de juillet à septembre



Répartition : Principalement à l'étage montagnard et jusqu'à l'étage subalpin ; monts du Cantal dans leur partie occidentale jusqu'à la bordure limousine et les gorges de la Dordogne ; rare et très localisée en Margeride. À l'étage collinéen, en plus des stations situées à proximité du massif, quelques mentions isolées dans le sud du Cantal (gorges du Don et du Célé).

Habitats : Pentas rocailleuses, pelouses préforestières, lisières semi-ombragées, clairières des hêtraies, éboulis à gros blocs.

Description : L'Œillet de Montpellier est une plante vivace pouvant atteindre 50cm de haut. Les feuilles longues et molles . Les fleurs roses ou blanches présentent des pétales découpés en lanières jusqu'à leur milieu, il peut y avoir une différence de taille très importante entre les fleurs

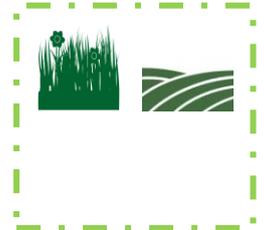
La Germandrée botryde



Nom latin : *Teucrium botrys* L.
Lamiacées
Germandrée botryde

Euryméditerranéenne

Floraison de juillet à septembre



Répartition : Sur substrat sédimentaire ou volcanique dans le bassin de Maurs ; dans la vallée de l'Alagnon. Atteint l'étage montagnard (jusqu'à 1 000 m d'altitude) sur la planèze de Saint-Flour.

Habitats : Pelouses des tables rocheuses, pelouses alluviales, bords des champs, talus anciens des carrières de pouzzolane ou de basalte.

Description : La Germandrée botryde est une plante annelle au port dressé et mollement velue pouvant atteindre 30cm de haut. Les feuilles sont fortement découpées et incisées. Les fleurs sont de couleur pourpre, le calice (ensemble des sépales) est fortement bossu vers le bas.

Commentaires : Non revue dans le bassin d'Aurillac (secteurs d'Aurillac et de Raulhac). Plante médicinale.

La Mauve aclée



Descheemacker.A CBNMC

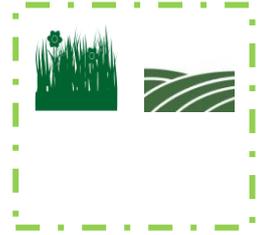
Nom latin : *Malva alcea* L.

Malvacées

Mauve aclée, Fromageon

Centre-européenne

Floraison de juin à septembre



Répartition : Présente à l'étage collinéen dans les secteurs sédimentaires et alluviaux ; ponctuelle dans les bassins d'Aurillac et de Maurs. Quelques mentions à l'étage montagnard (jusqu'à 1 100 m d'altitude) et sur substrat cristallin ou volcanique.

Habitat : Pelouses, friches, ourlets, bords des chemins et des cultures, sur les terrasses alluviales des grandes rivières.

Description : La Mauve aclée est une plante vivace pouvant atteindre 100cm de haut. Les feuilles sont plus ou moins découpées. Les fleurs sont solitaires au niveau de l'insertion des feuilles sur la tige; les pétales sont roses et finement veinés.

Commentaire : Plante mellifère et médicinale.

Le Campanule lancéolée



Descheemacker.A CBNMC

Nom latin : *Campanula scheuchzeri* Vill.

subsp. *lanceolata* (Lapeyr.) J.M.Tison

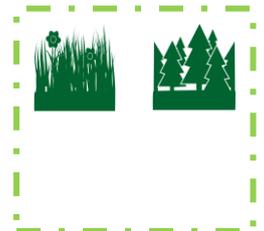
Campanula recta Dulac ; *Campanula linifolia* Lam. [1785], non L. [1759]

Campanulacées

Campanule lancéolée, Campanule à feuilles de lin

Orophyte ouest-européenne

Floraison de juillet à aout



Répartition : Distribution uniquement montagnarde, Artense, Cézallier, monts du Cantal, Aubrac, Margeride ; quelques stations isolées dans la vallée de l'Alagnon. Principalement au-dessus de 1000 m et jusqu'à l'étage subalpin.

Habitats : Prairies de fauche, nardaies et landes montagnardes à subalpines, parfois hêtraies-sapinières

Description : Le Campanule lancéolée est une plante vivace pouvant atteindre 40cm de haut. Les feuilles du bas sont arrondies et généralement fanées à la floraison. Les fleurs sont d'un beau bleu violacé sombre, assez grandes et souvent solitaires, parfois par deux à cinq. Les boutons floraux sont pendant avant floraison

Commentaires : Certains individus à feuilles assez étroites peuvent être confondus avec *C. rotundifolia*, alors que des plantes à feuilles plus larges se rapprochent de *C. rhomboidalis*.

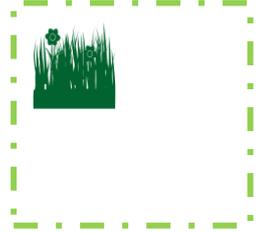
La Gentiane champêtre



Nom latin : *Gentianella campestris* (L.)
Börner subsp. *campestris*
Gentiana campestris L.
Gentianacées
Gentiane champêtre

Centre et nord-européenne

Floraison de juillet à octobre



Répartition : Encore relativement fréquente mais en régression dans les massifs montagneux volcaniques des monts du Cantal et jusqu'à l'Aubrac ; plus localisée et même très rare en Margeride. Surtout aux étages montagnard et subalpin, descendant exceptionnellement jusqu'à l'étage collinéen dans la Châtaigneraie et sur la bordure limousine.

Habitats : Pelouses et prairies montagnardes, pelouses rocailleuses et landes de l'étage subalpin.

Description : La Gentiane champêtre est une plante bisannuelle ou annuelle au port dressé pouvant atteindre 30cm de haut. Les fleurs sont violettes mais peuvent être blanches ou jaunâtres et se reconnaissent à leur corolle (ensemble des pétales) à tube frangé à la gorge.

Commentaire : Espèce en régression dans toute la région. Plante médicinale.

Le Gentiane croisette



Nom latin : *Gentiana cruciata* L.
Gentianacées
Gentiane croisette

Eurasiatique

Floraison de juin à septembre



Répartition : Peu fréquente et disséminée dans le sud du Cézallier et la plaine de Saint-Flour. Présente surtout au sommet de l'étage collinéen (à partir de 600 m environ) et à l'étage montagnard inférieur (où elle atteint 1 100 m d'altitude).

Habitats : Pelouses et ourlets thermophiles sur substrat volcanique.

Description : La Gentiane croisette est une plante vivace au port dressé pouvant atteindre 50cm de haut. Les feuilles sont engainantes à la base, les feuilles supérieures sont grandes, disposées en croix et dépassent largement les fleurs. Les fleurs sont de couleur bleu à bleu-violacé et composées de quatre pétales.

Etat de conservation : Espèce en très forte régression, elle a disparu de nombreuses stations du Cantal. Les quelques stations encore présentes renferment généralement de petites populations et sont menacées notamment par l'enfrichement des pelouses qui les hébergent.

Commentaires : Plante médicinale et ornementale.

L'Arnica



Nom latin : *Arnica montana* L.
subsp. *montana*

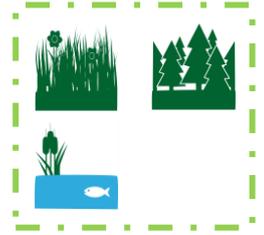
Arnica petiolata Schur

Astéracées

Arnica des montagnes, Arnica

Orophyte centre-européenne

Floraison de juin à aout



Répartition : Principalement dans les monts du Cantal jusqu'à l'étage subalpin, Aubrac, Margeride ; beaucoup plus rare à l'étage collinéen (où il descend à moins de 500 m d'altitude) et localisé (avec des lacunes) sur la bordure occidentale à la Châtaigneraie en passant par la bordure limousine.

Habitats : Pelouses acidiphiles jusqu'aux bords des dalles rocheuses et landes à Callune, pénètre parfois dans les forêts peu denses (pinèdes notamment) ou dans les zones plus humides

Description : L'Arnica est une plante vivace et rhizomateuse pouvant atteindre 60cm de haut. Les feuilles sont ovales-allongées, aiguës et fortement pubescentes. Les fleurs sont en capitules (ensemble de fleurs) et ont un diamètre de 40 à 80mm et sont de couleur jaune orangé.

La Violette jaune



Nom latin : *Viola lutea* Huds.

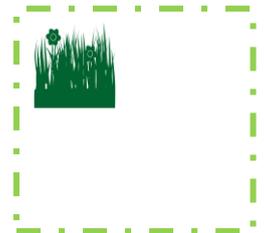
subsp. *lutea*

Violacées

Violette jaune

Ouest-européenne

Floraison de juin à septembre.



Répartition : Bien représentée aux étages montagnard et subalpin dans le massif sous forte influence océanique, jusqu'au Cézallier et aux monts du Cantal, dans l'Aubrac et dans la Margeride ; très rare à absente en revanche sur la planèze de Saint-Flour. Descend rarement à l'étage collinéen dans la vallée de l'Alagnon.

Habitats : Pelouses pâturées, prairies de fauche montagnardes, mégaphorbiaies subalpines, franges supraforestières à sorbiers.

Description : La Violette jaune est une plante vivace à rhizomes rampants qui peut atteindre 20cm de haut. Les feuilles sont ovales et dentées . Les fleurs sont grandes 2 à 3,5cm de couleur jaune vif ,violette ou une combinaison des deux.

Commentaires : Corolles généralement violettes, parfois blanches dans nos contrées, malgré le nom de la plante (qui a effectivement des fleurs jaunes dans les Vosges par exemple). Risque de confusion avec *V. saxatilis* qui la côtoie en altitude.

La Potentille des rochers



Nom latin : *Drymocallis rupestris* (L.) Soják

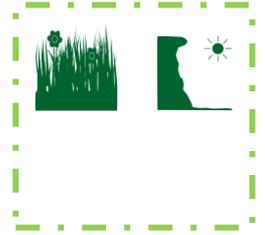
Potentilla macrocalyx A.L.P.Huet

Rosacées

Potentille des rochers

Européenne

Floraison de mai à juillet



Répartition : Plusieurs foyers d'une part à l'étage collinéen dans les vallées abritées vallées de l'Alagnon et le bassin de la Rhue et d'autre part sur les reliefs cantaliens où elle atteint l'étage subalpin (monts du Cantal, Aubrac, planèze de Saint-Flour, sud du Cézallier).

Habitats : Fentes de rochers, dalles et vires rocheuses thermophiles sur substrat volcanique, pelouses alluviales sur graviers et sables, lisières thermophiles de pinèdes.

Description : La Potentille des rochers est une plante vivace, pubescente au port dressé pouvant atteindre 60cm de haut. Les feuilles du bas sont disposées en rosette. Les fleurs sont blanches avec des pétales de 5-7mm qui sont plus long que les sépales

Commentaire : Elle se maintient bien dans le Cantal avec de nombreuses stations. De plus, ces stations sont, la plupart du temps, peu menacées car relativement inaccessibles (falaises et rochers).

Les partenaires de l'Atlas de la Biodiversité



Syndicat des Territoires de l'Est Cantal
www.sytec15.fr



Ligue pour la Protection des Oiseaux
www.lpo-auvergne.org



Centre Permanent d'initiatives pour l'Environnement - Haute Auvergne
www.cpie15.com



Conservatoire Botanique National du Massif Central
www.cbnmc.fr



Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
www.cen-auvergne.fr



Agence Française pour la Biodiversité
www.afbiodiversite.fr



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

Participez à l'Atlas de la Biodiversité:

www.atlas-biodiversite-sytec15.com