

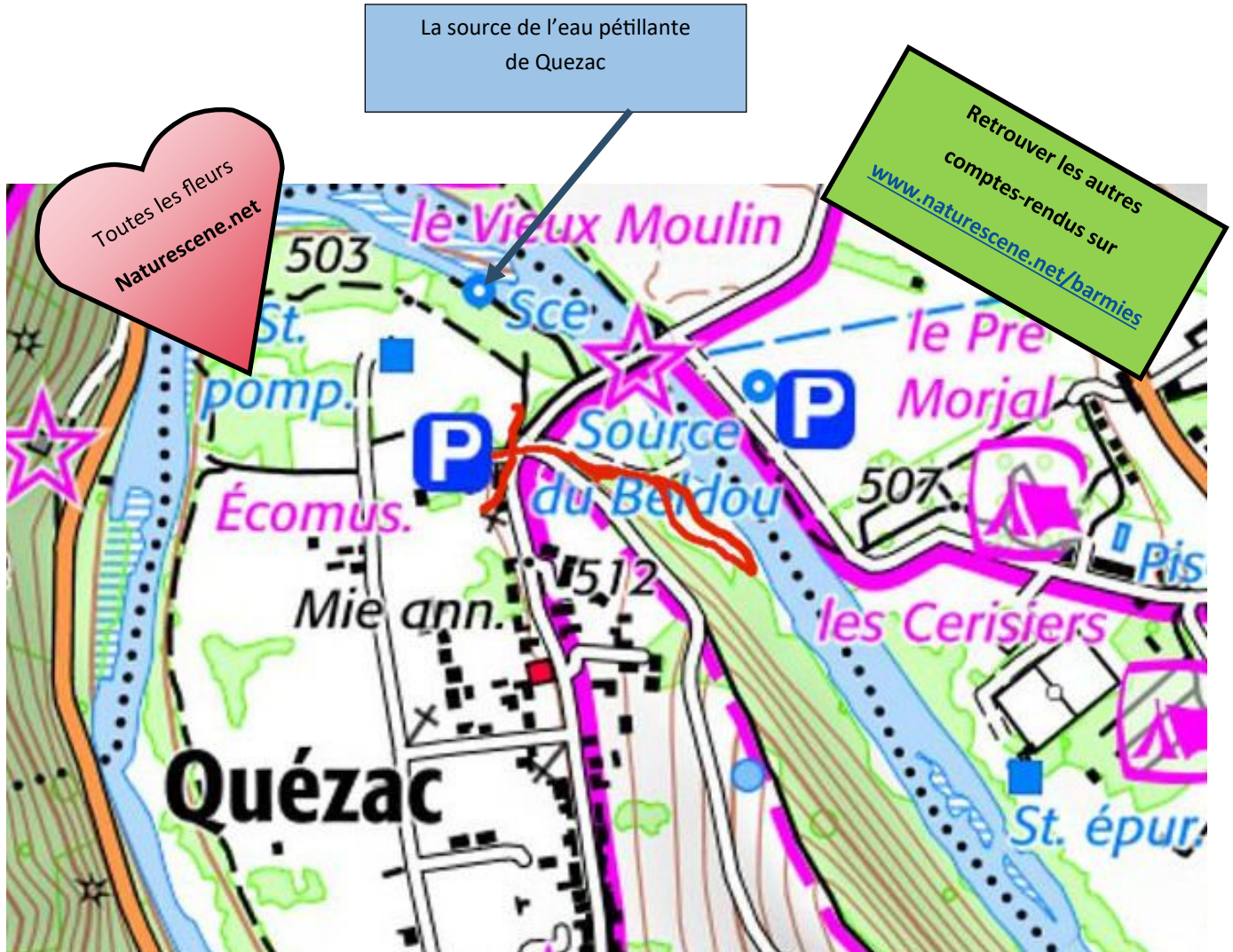
Sortie Quezac 21-09-2025

Le ripisylve et pré inondable du Tarn

GPS: 44.37316 3.52350 à 510 m

Compte Rendu Barmy Botanists

Assistants : Geneviève Boulot, Jean Claude Saintleger, David & Mary Dickenson, Catherine Pernel, Raymond Gras



La liste des plantes se trouve à la fin du compte rendu

HABITATS PRINCIPALS EXPLORÉS :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Codes Corines :

37.72 Ripisylves : franges des bords boisés ombragés

38.22 Prairies de fauche des plaines

David Dickenson david@naturescene.co.uk

Après un été chaud, on a attendu un temp plus calme et propice à faire une sortie botanique.

Gross erreur ! Dès la première minute de notre sortie, le ciel est ouvert et 35 mm de pluie est tombé sur nous en quatre heures ; un vrai épisode cévenol. Heureusement, Jean-Claude Paulet nous a invité chez lui, où on a passé tout le matin faisant le café.

Mais, dépit cet orage, on a réussi faire au sec les prospections voulues l'après-midi. L'endroit était un pré à fauche au bord du Tarn, avec des centaines des colchiques.



Le Tarn à Quezac

Suivant les crues importantes, c'est-à-dire chaque +/- 10 ans, les inondations importent du sable et du limon, un débris organique riche en nutriments.



La bande de ripisylve qui nous sépare du Tarn

À gauche, une bande de ripisylve 10-20 m d'épaisseur nous sépare du Tarn. Le pré est entouré de plus de 35 espèces des arbres, une vraie richesse. On avait assuré que Raymond, notre forestier, était à nos côtés pour nous aider les identifier.

Avant de prospecter le pré, on a digressé pour regarder la **spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*)**.

Cette petite orchidée, la dernière à fleurir chaque année, a besoin d'herbe courte et **piétinée**. Dans un cadre bucolique pour les villageois, tout près de l'Office de Tourisme et la source de l'eau pétillante de Quezac, on peut être confident à trouver cette orchidée. sur les pelouses avoisinantes.



La spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*)



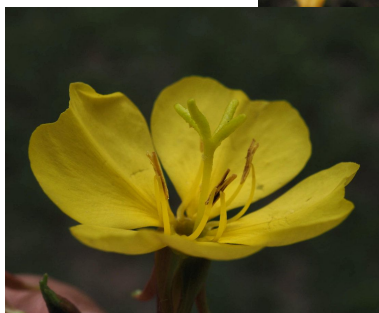
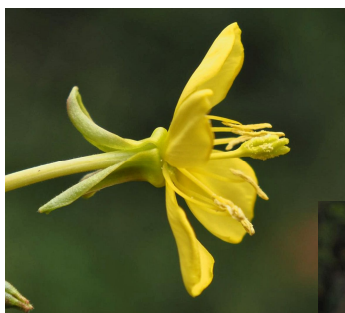
À l'entrée du pré, il y avait une espace vague, avec quelques exotiques de l'Amérique du nord.

L'erigéron annuel (*Erigeron annuus*) est une espèce rare jusqu'aux dernières années, mais localement (surtout mon jardin) il est devenu très invasif. Joli, mais invasif.

C'est une espèce monocarpique (qui va mourir après floraison). Mais si on tonde la pelouse, il ne peut pas fleurir ; ce n'est plus un annuel, mais reste embêtant pour des années.

Les fleurs varient d'un violet clair jusqu'à blanc.

**L'erigéron annuel
(*Erigeron annuus*)**



Il y avait une station des onagres. Toujours de l'Amérique du nord, elles sont un groupe difficile d'identifier.

Il y a 2 clés différentes dans les flores, parce que les botanistes ne sont pas d'accord. Les différences entre la longueur des pétales, étamines et stigmates sont importantes pour l'identification, et c'est important de regarder sur terrain ; les photos peuvent être trompeuses.

L'espèce ici s'agit de l'**onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*)**, la plus courante. Elles se trouvent partout au bord des rivières, et des échappées des jardins.

L'onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*)

Beaucoup moins courante était une sous-espèce de *Centaurea jacea*, la **centaurée de Timbal-Lagrange (*Centaurea jacea* subsp. *timbalii*)**.

Elle se différencie de *Centaurea jacea* subsp. *jacea* par sa porte rigide, très ramifiée. La floraison est beaucoup plus tardive. Pour confirmer, les feuilles supérieures du rameau terminale sont petites (< 5 mm de large) et l'involucre est large de 12 mm ou moins.

Donc, il faut une règle, et sa présence est probablement sous-estimé.



Une règle est la règle

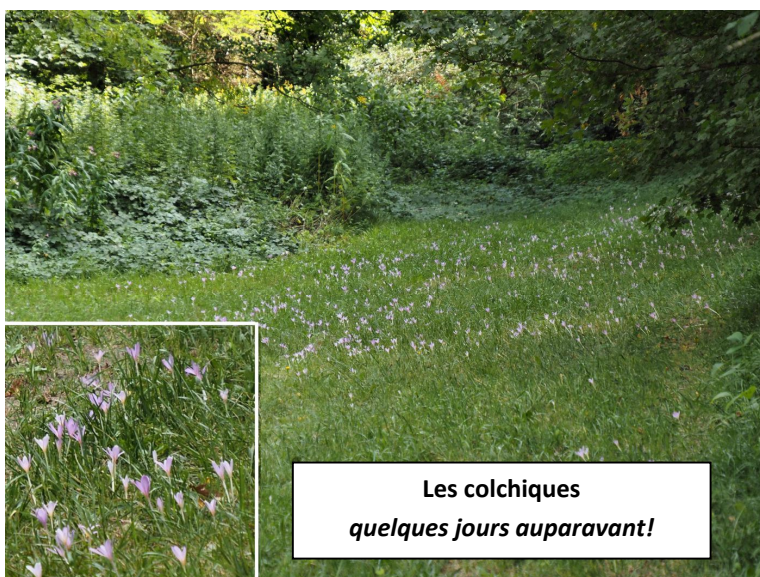
**La centaurée de Timbal-Lagrange
(*Centaurea jacea* subsp. *timbalii*)**



Bon. On est arrivée au pré. Quelques jours auparavant c'était plein des colchiques, avec la possibilité qu'elles étaient l'espèce rare qu'on a trouvé en amont à Montbrun, le colchique à longues feuilles (*Colchicum longifolium*). Mais aujourd'hui, rien de tout ! Tout vert. La saison, les pluies et les limaces ont détruit les pétales fragiles, et il restait que 2-3 colchiques sur un hectare.

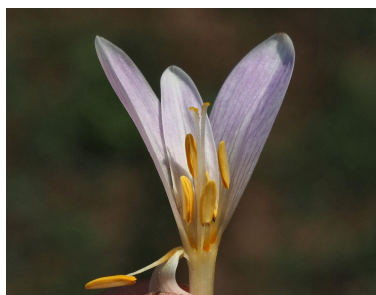


L'entrée, avec le pré au fond



Les colchiques
quelques jours auparavant!

Heureusement, l'auteur et Jean Claude ont fait une prospection un peu en avant, pour déterminer si les plantes s'agit soit du **colchique d'automne** (*Colchicum autumnale*) (l'espèce courante) ou du **colchique de Naples** (*Colchicum longifolium*). Le dernier est une espèce rare, qui se trouvent sur les sables des zones inondées uniquement pendant les crues importantes (+/- 10 ans).



Le colchique d'automne
(*Colchicum autumnale*)

Pour différencier de *Colchicum autumnale*, les filets des 6 étamines de *Colchicum longifolium* sont tous de la même longueur, et sont toutes insérées à la même hauteur.

Pour *Colchicum autumnale*, on voit les filets des étamines alternes d'une longueur différente et d'une insertion à 2 hauteurs.

Les styles de *Colchicum longifolium* sont à stigmates en massue et un peu courbées, au lieu des stigmates fortement courbés en crochet. Les fleurs sont plus petites, et plutôt solitaires au lieu des 2-5 habituelles pour *Colchicum autumnale*.

Rien plus facile, on dirait ? En réalité, c'est tellement difficile sur le terrain. Il faut déchirer la fleur pour vérifier les étamines avec une règle, et à la fin du jour, les critères ne sont pas de tout fiables.



C'est obligatoire d'attend les feuilles en printemps pour être certain. Le feuillage est heureusement nettement différent. Les feuilles de *Colchicum longifolium* sont plus petites (**largeur <32 mm**), moins élargies au milieu, souvent moins dressées et surtout jamais à stipe aérien.

C'est frustrant. L'auteur a vérifié les fleurs d'une trentaine des plantes. Toutes avaient les critères de *Colchicum autumnale*, sauf l'aspect solitaire de presque toute les plantes, qui est encourageant pour *Colchicum longifolium*.

On a conclu soit 100% *Colchicum autumnale*, soit un mélange des deux espèces. On se promet de choisir une journée en printemps 2026 sans orage et revenir pour clarifier ce mystère.

Le colchique d'automne (*Colchicum autumnale*)



en toute probabilité !

Aux marges, il y avait très peu d'autres espèces en fleur fin saison. Parmi eux, une station de **l'impatiante de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)** était le plus joli.

Plus haut et les fleurs à éperon courte et courbé vers l'avant la distingue de *l'Impatiens balfourii*.

Les deux sont d'origine d'Inde. Elles ont une mauvaise réputation parce qu'elles sont très invasives au bord des rivières, mais en réalité elles sont parmi les peu des plantes en fleur en automne (donc pas en concurrence avec les fleurs printanières), et disparaissent après les inondations moyennement importantes.

L'impatiante de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)



Le solidage tardif (*Solidago gigantea*)

Le **solidage tardif (*Solidago gigantea*)**, d'origine de l'Amérique septentrionale, se trouve au bord du Tarn en aval de Florac.

Il se distingue de notre *Solidago virgaurea* endémique par sa hauteur et les ligules de l'inflorescence plus nombreuses, mais plus petites.



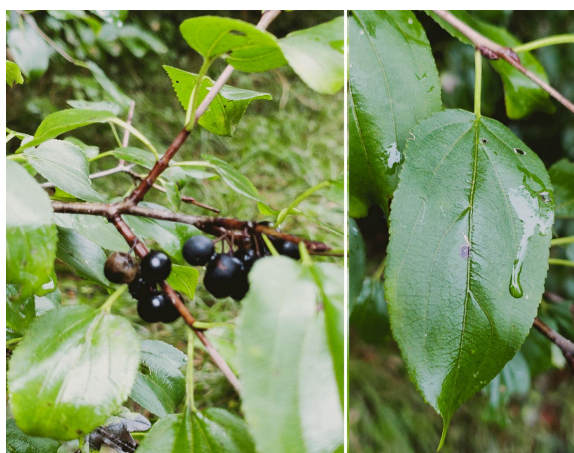
L'arum maculé (*Arum maculatum*)

QUELQUES FRUITS MORTELS

Une tâche orangée a attiré notre attention. C'était les fruits méga-toxiques de **l'arum maculé (*Arum maculatum*)**.

Sur le calcaire, le **troène (*Ligustrum vulgare*)** est assez courant, et après les fleurs très parfumées d'été, on peut admirer les fruits noirs. Mais à ne pas goûter. Ces baies contiennent ligustrine, une toxine amère.

Une autre espèce souvent plantée en haie, *Ligustrum ovalifolium*, a les feuilles beaucoup plus larges, mais elle échappe des jardins très rarement.



Le troène (*Ligustrum vulgare*)

Un autre arbuste avec les fruits noirs s'agit du **nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica*)**. Est-ce que ces baies sont toxiques ? La clé est dans le nom.

QUELQUES FRUITS PAS MORTELS, MAIS À NE PAS MANGER



Le ronce bleue (*Rubus caesius*)

L'arbre la plus fructifère aujourd'hui était l'**aubépine** (*Crataegus monogyna*). Les fruits à saveur très fade, tellement abondante cette année, font une source importante de nourriture pour les oiseaux pour tout l'hiver.



L'aubépine (*Crataegus monogyna*)



Le prunier-cerise (*Prunus cerasifera*)

Il restait qu'un fruit d'un **prunier-cerise** (*Prunus cerasifera*). Souvent c'est utilisé comme souche des pruniers comestibles, et repousse après la mort de sa greffe. On n'a pas goûté le dernier fruit, mais crois moi, c'est acide.

Il y avait quelques autres arbres fruitiers, identifiable avec difficulté à cause de l'absence des fruits. Ces fruitiers étaient tous côté opposé de la rivière, et c'est probable qu'on se trouvait sur un verger à l'abandon. Les hauteurs autour de Quezac sont tellement riches en fruitiers des variétés locales, mais malheureusement presque tous à l'abandon.

Il restait des nombreuses arbres et arbustes d'identifier. Sans fruits, ce n'était pas facile, et parfois impossible. La forme des feuilles peut être variable, et fin saison la pilosité est souvent réduite ou absente.

L'érable faux-platane ou le platane à feuilles d'érable ?!!!!

Parmi les érables, il y avait l'**érable faux-platane** (*Acer platanoides*), qu'il a fallu distinguer du **platane à feuilles d'érable** (*Platanus ×hispanica*), aussi présente, qui a les feuilles plus profondément découpées.

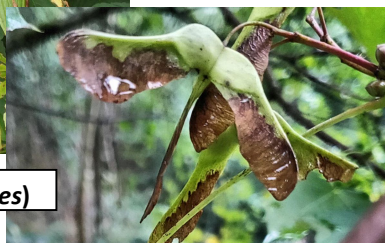
Ce n'était pas très net, mais quoique la pubescence des feuilles du platane est presque disparue, il reste une couleur blanchâtre et un lustre caractéristique.



Le platane à feuilles d'érable (*Platanus ×hispanica*)



L'érable faux-platane (*Acer platanoides*)



Rarement, on a trouvé quelques samares comme aide à confirmer l'érable faux-platane.



On ne peut pas se tromper avec les feuilles du **faux vernis du Japon** (*Ailanthus altissima*).

Heureusement on a vu très peu de cet arbre exotique, mais localement au bord de la route c'est très invasif, et remplace les arbres indigènes.

Le faux vernis du Japon (*Ailanthus altissima*)

Il y avait un arbuste du **chêne vert** (*Quercus ilex*), un indice du climat méditerranéen.

On n'est pas trop loin de la ligne de partage des eaux, et on voit cette espèce de plus en plus.

Comme adulte, c'est un arbre un peu brut, qui ne laisse rien pousser sous son feuillage dense et toujours vert.



Le chêne vert (*Quercus ilex*)

Il y avait quelques arbres qu'on ne peut pas identifier avec certitude (noté avec un « * » dans la liste des plantes). Les ormes sont toujours difficiles sans fleurs/fruits ; les feuilles des ormes plus ou moins coriaces que les autres, et plus ou moins pointues/dentées. Loin des certitudes.



L'amélanchier de Lamark (*Amelanchier lamarckii*) ?

En sortant du parking, on a discuté un amélanchier avec les feuilles à couleurs resplendissantes. Avec les dents aiguës, il s'agit en toute probabilité de l'**amélanchier de Lamark** (*Amelanchier lamarckii*) (une espèce des jardins) plutôt que l'espèce répandue en nature, l'amélanchier (*Amelanchier ovalis*).

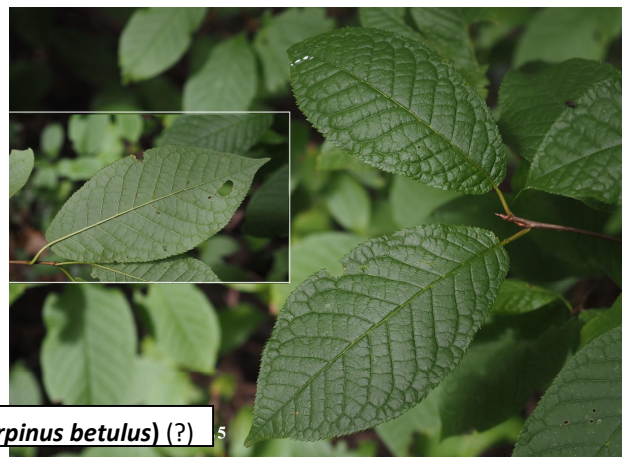
Cet arbrisseau était sans doute planté qu'on on a aménagé le parc. Mais il faut attendre les fleurs de printemps pour vérifier que les styles sont soudés, pas libres, pour confirmer l'espèce.

En progressant vers la rivière, il y avait une station des arbrisseaux de taille variée, qui ressemblait les charmes. Il y a 2 espèces en France, mais ni l'un ni l'autre sont signalé en Lozère. On a opté pour le **charme commun** (*Carpinus betulus*) plutôt que la charme-houblon (*Ostrya carpinifolia*), à cause des feuilles plus pointues.

Mais l'identification est mince. Il faut attendre la floraison. Sur la ligne des crues, c'est bien possible on peut attendre pour jamais. En attendant, on peut prospecter les jardins d'Ispagnac pour déterminer l'origine.



La charme commun (*Carpinus betulus*) (?)



On vous laisse avec une photo d'un autre arbrisseau de 150 cms d'hauteur. Personne ne peut pas l'identifier. Très discrètement, on a demandé Plantnet sur nos portables de nous aider (quelle honte, mais on est que les botanistes amateurs).

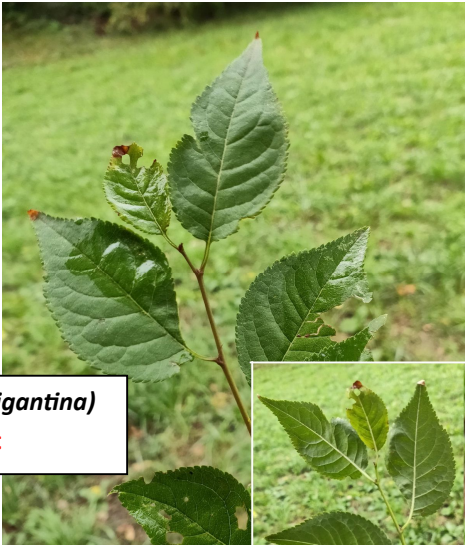
Plantnet a insisté qu'il s'agit du **marmotier (*Prunus brigantina*)**, une espèce des Alpes et Alpes-Maritimes. On ne veut pas contredire. Mais cet hiver l'intelligence artificiel a suggéré qu'une mousse que j'ai pris en photo était un gant, puis changé d'avis, et proposé un igloo.

À vous tous et toutes à offrir un autre nom.



**IL cuscute volubile
(*Cuscuta scandens*)**

**Le marmotier (*Prunus brigantina*)
d'après Plantnet**



En partant, on a traversé le pont, et au bord du pré, il y avait une cuscute, rampante sur un remblai. L'identification était tellement difficile ; il s'agit de la **cuscute volubile (*Cuscuta scandens*)**, un parasite apparemment sur *Artemesia*, megaphorbies, groupements ruderaux et d'inondations.

Les critères importants sont stigmates en tête, 2 styles capitées < 0.7 mm long, et le plus difficile à voir, les écailles staminales frangées, très petites, < du tube de la corolle.

Christian Bernard a confirmé l'identification. C'est lui qui a fait le premier signalement en Lozère à La Malène l'année précédente. Cette année la station est disparue. L'auteur l'a raté, et il était tellement content de la trouver à la fin de cette journée assez exigeante.



**Le pont du Tarn
à Quezac**
Les eaux calmes
donc d'une autre journée



(1) Autour le pré

LatinTaxRef	Francais	English
Artemisia campestris subsp. campestris L	Armoise champetre	Wormwood, Field
Artemisia verlotiorum Lamotte	Armoise de Chine	Wormwood, Chinese
Arum maculatum L.	Gouet maculé	Cuckoo-pint
Bupleurum falcatum L.	Buplèvre en faux (B.penché)	Hare's-Ear, Sickle-leaved
Centaurea jacea subsp. timbalii (Martrin-Donos) Braun-Blanq.	Centaurée de Timbal-Lagrange	Knapweed of Timbalii
Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) Peruzzi & F.Conti	Sarriette des bois	Calamint, Wood
Colchicum autumnale L.	Colchique d'automne	Saffron, Meadow
Colchicum longifolium Castagne (?)	Colchique de Naples	Saffron, Meadow
Crepis setosa Haller f.	Barkhausie hérissée	Hawk's-beard, Bristly
Cynodon dactylon (L.) Pers.	Chiendent pied-de-poule	Bermuda grass
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	Digitaire commune	Finger-grass, Common
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Tamier	Bryony, Black
Erigeron annuus (L.) Desf.	Erigéron annuel	Sweet Scabious, White Top
Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum	Eupatoire (f.) à feuilles de Chanvre	Hemp Agrimony
Fallopia dumetorum (L.) Holub	Renouée des haies	Buckwheat, Copse
Galeopsis ladanum L.	Galéopsis intermédiaire	Hemp-Nettle, Broad-leaved
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
Helianthus tuberosus L.	Topinambour (m.)	Jerusalem artichoke
Hypericum perforatum subsp. perforatum	Millepertuis aux mille trous	St. John's Wort, Perforate
Impatiens glandulifera Royle	Impatiente de l'Himalaya	Balsam, Himalayan
Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Séneçon à feuilles de roquette	Ragwort, Hoary
Lapsana communis subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
Lilium martagon L.	Lis martagon	Lily, Martagon
Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies	Honeysuckle, Fly
Lysimachia vulgaris L.	Lysimaque commune	Loosestrife, Yellow
Malva moschata L.	Mauve musquée	Mallow, Musk
Mentha xrotundifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles rondes hybride	Mint, Apple x Horse
Mentha longifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues	Mint, Horse
Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens	Menthe à feuilles rondes	Mint, Apple
Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb.	Odontite tardif	Bartsia, Red
Oenothera biennis L.	Onagre bisannuelle	Evening Primrose
Persicaria maculosa Gray	Renouée persicaire, Pied rouge	Persicaria
Plantago media L.	Plantain, Moyen	Plantain, Hoary
Reseda lutea L.	Réséda jaune, Mignonette	Mignonette, Wild
Rubus caesius L.	Ronce bleue	Dewberry
Saponaria officinalis L.	Saponaire officinale	Soapwort
Setaria italica subsp. viridis (L.) Thell.	Sétaire verte	Bristle-grass, Green
Solanum villosum Mill.	Morelle à tige ailée	Nightshade, Yellow
Solidago gigantea Aiton	Solidage tardif	Golden Rod, Giant
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.	Spiranthe d'automne	Lady's Tresses, Autumn

Arbres

l'identification des arbres avec '*' est soit probable, soit possible, et à vérifier en printemps/été

La forme des feuilles peut être variable, et fin saison la pilosité est souvent réduite ou absente.

LatinTaxRef	Francais	English
Acer campestre L.	Érable champêtre	Maple, Field
Acer monspessulanum L.	Érable de Montpellier	Maple, Montpellier
Acer platanoides L.	Érable faux-platane	Maple, Norway
Acer pseudoplatanus L.	Érable sycomore	Sycamore
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	Faux Vernis du Japon	Tree of Heaven
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Aulne commun	Alder
* Amelanchier lamarckii F.G.Schroed.	Amelanchier de Lamark	June Berry, Serviceberry
Aria edulis (Willd.) M.Roem	Alisier	Whitebeam
Betula pendula Roth	Bouleau pendant	Birch, Silver
Betula pubescens Ehrh.	Bouleau blanc	Birch, Downy
Buddleja davidii Franch.	Buddleia	Buddleia
Buxus sempervirens L.	Buis	Box
* Carpinus betulus L.	Charme commun	Hornbeam
Castanea sativa Mill.	Châtaignier	Sweet Chestnut
Cornus sanguinea L.	Cornouiller sanguin	Dogwood
Corylus avellana L.	Noisetier	Hazel
Crataegus monogyna Jacq.	Aubépine	Hawthorn, Single-styled
Fagus sylvatica L.	Hêtre (m.), Fayard	Beech
Juglans regia L.	Noyer	Walnut
Ligustrum vulgare L.	Troène	Privet
* Malus domestica Borkh.	Pommier	Apple, Domestic
Platanus xhispanica Mill. ex Münchh.	Platane à feuilles d'érable	Plane tree, London
Populus nigra L.	Peuplier noir	Poplar, Black
* Prunus brigantina Vill.	Marmotier	?
Prunus cerasifera Ehrh.	Prunier-cerise	Cherry-Plum
Prunus mahaleb L.	Cerisier mahaleb	Cherry, St. Lucie's
Prunus padus var. padus L.	Cerisier à grappes	Cherry, Bird
* Prunus spinosa var. fruticans (Weihe) Coss. & Germ	Prunellier à gros fruits	Blackthorn [x Plum hybrid]
Prunus spinosa var. spinosa L.	Prunellier	Blackthorn
Quercus ilex L.	Chêne vert, Yeuse	Oak, Holm
Quercus pubescens Willd.	Chêne pubescent	Oak, Pubescent
Rhamnus cathartica L.	Nerprun purgatif	Buckthorn
Salix eleagnos Scop.	Saule blanchatre	Willow, Olive
Salix purpurea L.	Saule pourpre	Willow, Purple
Tilia cordata Mill.	Tilleul à petites feuilles	Lime, Small
* Ulmus glabra Huds.	Orme de montagne	Elm, Wych
* Ulmus laevis Pall.	Orme pédunculé	White-Elm, European
* Ulmus minor Mill.	Orme champêtre	Elm, Common
Viburnum lantana L.	Viorne mancienne	Wayfaring Tree