

Plantes observées sur le site du Bouchage :

zone humide plantée de peupliers

Sources : *Flore forestière française, Tome 1 : plaine et collines* et *Flora gallica*

***Fritillaria meleagris* L.** = Fritillaire pintade (Liliacée)

Caractères : tige glabre, un peu glauque, dressée. 3 à 5 feuilles linéaires, alternes, en gouttière, non tordues, insérées sur plus de 10cm. Fleurs solitaires ou rarement par 2, pendantes. **Tépales roses tesselés de pourpre sur les deux faces, non récurvés à l'apex.**

Données autoécologiques : Vivace, géophyte à bulbe, espèce héliophile ou de demi ombre, sur sols riches en bases et en éléments nutritifs. pH basique à neutre. Sur alluvions, colluvions, argiles, limons. Mésohygrophile.

Biotopes : prés et bois humides, mégaphorbiaies, peupleraies.



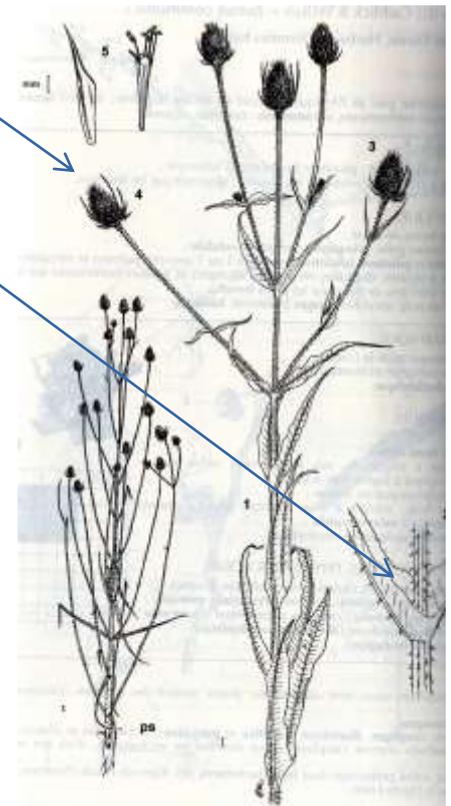
***Euphorbia palustris* L.** = Euphorbe des marais (souche commençant à repousser)

***Dipsacus fullonum* L.** = Cardère à foulon, cabaret des oiseaux (Caprifoliacée) (inflorescences fanées)

Caractères : tige robuste, creuse, sillonnée, épineuse. Feuilles opposées, munies d'aiguillons, les feuilles caulinaires sont **connées** (non visible sur tige fanée), capitules ovoïdes, long de 5-8cm. Plante normalement 1 fois ramifiée, sauf après une coupe.

Données autoécologiques : Bisannuelle, héliophile, sur sol moyennement riche en base, riche en azote, pH neutre à légèrement acide. Sur alluvions, sables, limons, argiles assez riches en matières organiques. Sol frais à bilan hydrique favorable.

Biotopes : friches, talus, coupes forestières, peupleraies, mégaphorbiaies eutrophisées.



***Ficaria verna* Huds.** = ficaire ou renoncule ficaire (Renonculacée)

Caractères : souche à racines fasciculées, mêlée de tubercules renflés en massue. Feuilles luisantes, ovales cordées, à sommet arrondi, entières ou légèrement sinuées pourvues d'un long pétiole engainant. Fleur solitaire (2-3 cm de diamètre) jaune d'or brillant. 3 sépales, 6 à 12 pétales.

Données autoécologiques : Vivace d'ombre, mi-ombre, sur sol riche en bases et éléments nutritifs. PH basique à légèrement acide. Sur limons (purs ou sableux) et argiles. Sol profond et assez frais.

Biotopes : forêts feuillue, peupleraies, haies fraîches, vergers, lisières, terrains défrichés.



Anemone ranunculoides L = anémone
fausse renoncule (Renonculacée) →

Caractères : rhizomes cassants, une seule (rarement 2) feuille naissant loin de la hampe, palmatiséquée, (3 ou 5 segments, courtement pétiolulés). Fleur jaune solitaire, 5 à 8 tépales poilus extérieurement.

Données autoécologiques : vivace d'ombre, sur sol riche en bases et en éléments nutritifs ; pH basique à légèrement acide. Sur argiles ou limons (purs, graveleux ou caillouteux). Sol assez frais.

Biotopes : Chênaies pédonculées, forêts d'éboulis, de bords de rivière, peupleraie, prairies.



Iris pseudacorus L. = Iris faux acore (non fleuri) Iridacée

Données autoécologiques : Vivace héliophile ou de demi-ombre, pH basique à légèrement acide, sur argiles, sables, limons, vases. Sols mouillés, souvent inondés.

Biotopes : prairies humides, roselières, cariçaies, fossés, bords des eaux, peupleraie.

Carex flacca Schreb. = Laîche glauque ? (Cyperacée)

Filipendula ulmaria L. = reine des prés (feuilles basales seules) Rosacée. →

Caractères : odeur de concombre coupé au froissement des feuilles. Grandes feuilles alternes composées imparipennées, vertes ou blanc tomenteux en dessous, 3 à 5 paires de folioles (2-8 cm de long), sessiles, espacées, doublement dentées, **entrecoupées de petits segments dentés. Foliole terminale trilobée.**

Données autoécologiques : Vivace héliophile ou de demie-ombre, sur sols assez riches en éléments nutritifs, pH basique à moyennement acide. Sur argiles, limons (purs ou sableux), tourbes. Sols humides à mouillés.

Biotopes : Prairies et forêts humides, peupleraie, bords des eaux, fossés, sources, mégaphorbiaies.



Caltha palustris L. = Populage des marais (Renonculacée) →

Caractères : Tige creuse, glabre et luisante. Feuilles alternes, les basilaires longuement pétiolées, en coeur, arrondies, crénelées, à nervures réticulées. Feuilles supérieures réniformes et sessiles. Fleurs jaune d'or, 4cm de diamètre, 5 tépales.

Données autoécologiques : Vivace héliophile ou de demie-ombre, sur sols assez riches en éléments nutritifs, pH basique à moyennement acide. Sur argiles, limons (purs ou sableux), vases. Sols humides.

Biotopes : Prairies marécageuses, coupes des bois humides, peupleraies, aulnaies, bord des ruisseaux et des fossés.



Prunus padus L. = cerisier à grappes, bois puant (Rosacée)

Caractères : arbuste ou petit arbre 5 à 15 m, caducifolié, branches étalées presque verticillées. Écorce à odeur fétide, jeunes rameaux glabres à lenticelles roux clair. Bourgeons allongés, pointus, assez appliqués. Feuilles alternes, ovales (6-10 cm) denticulées, mates et vert sombre dessus, plus pâles en dessous. **2 glandes au contact du limbe avec le pétiole.**

Données autoécologiques : espèce de demie-ombre, sur sols assez riches en éléments nutritifs, pH neutre à légèrement acide. Matériaux alluviaux (purs ou caillouteux) limono argileux, sablo graveleux, limons ou argiles. Sols très bien alimentés en eau.

Biotopes : bois humides, haies, bords de ruisseaux.

Prunus spinosa L. = prunellier (Rosacée)

Caractères : arbrisseau 1-4 m, caducifolié, rameaux bruns noirs très épineux, pubescents quand ils sont jeunes, fleurs régulières, blanches, sur de courts pédoncules.

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demi-ombre. Stations à bilan hydrique très variable. Sur matériaux variés, plutôt calcaires, mais présent sur silice.

Biotopes : haies, lisières forestières, friches, bois clairs, forêts ripicoles...

Anemone nemorosa = anémone sylvie (Renonculacée). →

Caractères : vivace à rhizome traçant. 1 ou 2 feuilles longuement pétiolées, portées par la souche, palmatiséquées, avec 3 à 5 segments petiolulés. Fleurs à anthères jaunes, tépales blancs souvent lavés de pourpre à l'extérieur.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre ou d'ombre, sur argiles, limons, sables limoneux (purs, sableux ou caillouteux). pH basique à franchement acide. Sur sol assez frais à frais.

Biotopes : divers types forestiers, haies, landes, prairies de montagne.



Cardamine hirsuta = cardamine hirsute (Brassicacée)

vue en bordure de chemin et d'un champ

Caractères : annuelle, floraison blanche de mars à octobre, feuilles pennatiséquées, les inférieures en rosette nette, avec 1 à 5 paires de folioles obovales et une terminale plus large et réniforme. Les feuilles caulinaires ont des folioles plus petites et leur face supérieure et leur pétioles sont poilus. Siliques dressées

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demie ombre, sur limons purs ou plus ou moins caillouteux. Sols drainés, secs à assez secs.

Biotopes : Cultures, friches, pelouses, vieux murs, haies, bois clairs.

Lamium maculatum L. = Lamier maculé (Lamiacée)

Caractères : vivace à souche rampante, généralement velue. Tige redressée, à section carrée, feuillée jusqu'en haut, feuilles opposées décussées, parfois tachées de blanc. Fleurs disposées en verticilles espacés, zygomorphes, roses ou pourprés, lèvre inférieure tachée de blanc et de rose et paraissant bilobée. Calice à dents molles et étroites.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre, sur sol frais à humide et sur argiles ou limons (purs ou sablo graveleux)

Biotopes : haies, aulnaies ou peupleraies, forêts mélangées collinéennes ou montagnardes, décombres, lisières humides.

***Aegopodium podagraria* L.** = Egopode herbe aux goutteux (Apiacée), → non fleuri.

Caractères : tige creuse, striée, peu ramifiée, feuilles inférieures divisées en 3 parties, longuement pétiolées, à 3 folioles larges, de 3-4cm, ovales lancéolées. Feuilles caulinaires alternes, ternées, sessiles sur la gaine. Fleurs blanches (rarement rosé), ombelles de 10 à 20 rayons sans involucre ni involucelle.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre ou d'ombre, sur sol profond assez frais, et sur argiles ou limons (purs ou caillouteux) assez riches en éléments minéraux.

Biotopes : bords de chemins, talus, haies, lisières forestières, bois frais, peupleraies, jardins.



Plantes observées sur la commune de Lancin :

espace naturel sensible, à proximité de l'étang de la Serre

Sources : *Flore forestière française, Tome 1 : plaine et collines, Flora gallica, petite flore de France*

***Berula erecta* (Huds)**= Berle dressée (Apiacée) →

Caractères : feuilles composées, imparipennées à 7-10 paires de folioles, inégalement dentées, la foliole terminale triséquée.

Données autoécologiques :

Biotopes : fossés, ruisseaux, mares de 0 à 700m d'altitude.

***Euphorbia amygdaloides* L.** = Euphorbe des bois (Euphorbiacée)

Caractères : vivace 30-90cm, velue, à tige souterraine épaisse, tige sous ligneuse, contenant du latex, dépourvue de feuilles à la base, **brun rougeâtre**, courbée, ascendante, pourvue de **ramifications florifères sous l'ombelle terminale**. Feuilles alternes, oblongues, plus ou moins **glauquescentes**, les inférieures épaisses, **persistantes, regroupées en rosette au milieu de la tige**. Les supérieures **molles, caduques et espacées le long de la tige**. Floraison en avril juin, ombelle à bractées soudées en un disque arrondi. Glandes jaunes en croissant.

Données autoécologiques : espèce d'ombre ou de demi ombre, sur argiles ou limons purs ou caillouteux, sol frais, mais large amplitude.

Biotopes : forêts, peupleraies, forêts mélangées, ripicoles ou acidiphiles.



***Potentilla sterilis* L.** = Potentille faux fraisier (Rosacée)

Caractères : vivace floraison février à mai, souche stolonifère. Plante couverte de poils mous, aux feuilles basilaires à 3 folioles, ciliées argentées, aux bords soyeux. Petites fleurs blanches (8-12 mm) groupées par 1 à 3 sur pédicelles grêles. Calicule plus court que le calice, pétales un peu échancrés, à peine plus long ou plus court que les sépales, ne se touchant pas.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre, sur argiles ou limons (purs, sableux ou caillouteux) et sol assez frais et profond.

Biotopes : bois, haies, coupes forestières, chemins, pelouses, prairies.



***Anemone hepatica* (*Hepatica triloba* L.)** = Anémone hépatique ou hépatique à trois lobes

Caractères : vivace 5-20cm floraison mars à mai, plante pubescente, tige souterraine courte avec de nombreuses racines adventives. Feuilles coriaces persistantes, à 3 lobes entiers égaux, cordée, face inférieure souvent rougeâtre. Fleurs solitaires bleues, roses ou blanches, longuement pédonculées, 6 à 9 tépales. Involucre de 3 bractées ressemblant à un calice.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre, sur argiles ou limons (purs ou caillouteux) et sol frais à assez sec. pH basique à neutre.

Biotopes : rocaillies, forêts mélangées, hêtraies sèches, chênaies-hêtraies, chênaies pubescentes, sapinières et pessières.



Plantes observées sur le site de Torjonas :

Sous bois et bord de chemin sur roche calcaire affleurante

Sources : *Flore forestière française, Tome 1 : plaine et collines, Flora gallica, petite flore de France, site Flore alpes*

***Primula vulgaris* (Huds)**= primevère acaule (Primulacée).

Caractères : vivace 5-15cm, feuilles obovales à limbe atténué jusqu'à la base, inégalement dentées, velues et plus pâles en dessous. Fleurs solitaires au sommet de longs pédoncules velus, laineux, partant du centre de la rosette. Fleurs jaune soufre, munies de 5 taches orangées à la base. Calice vert, couvert de poils laineux sur les côtes, fendu presque jusqu'au milieu du tube. Corolle grande (2-3cm)

Données autoécologiques : espèce de demi ombre, sur argiles ou limons (purs ou caillouteux) et sol assez sec à frais. pH basique à légèrement acide.

Biotopes : talus, prairies, jardins, haies, bois humides, bords de ruisseaux, chênaies-charmaies, hêtraies-sapinières, forêts mélangées...

Primula veris = coucou, primevère officinale (Primulacée).

Caractères : vivace 10-30cm, floraison mars à mai, feuilles ovales brusquement rétrécies en pétiole large. Limbe légèrement poilu ou presque glabre sur la face inférieure. Hampe florale et pédicelles couverts de poils cotonneux. Hampe plus longue que les feuilles. Fleurs jaune vif, pourvues de 5 taches orangées au sommet du tube, très odorantes, disposées en ombelle à pédicelles arqués d'un même côté. Calice en tube long de 8 à 15mm, tomenteux. Corolle petite (8-15 mm) resserrée en cornet.

Données autoécologiques : héliophile ou de demi ombre. sur argiles ou limons (purs ou caillouteux) et sol assez sec à frais. Optimum sur substrat calcaire.

Biotopes : pelouses calcicoles, prairies, chemins, lisières, chênaies ouvertes, hêtraies sèches...

***Primula elatior* L. ?** = primevère élevée (Primulacée) →

Caractères : vivace de 15-40 cm. Feuilles toutes en rosette basilaire, assez brusquement rétrécies en pétiole ailé, vertes sur les 2 faces (parfois un peu grisâtres en dessous). Hampe florale plus longue que les feuilles. Fleurs jaune soufre plus foncé à la base (couronne orangée), inodore, disposées en ombelle à pédicelle pubescent. Calice à lobes pointus. Corolle large (12-18mm), presque plane à l'épanouissement. Peut s'hybrider avec *P. veris* et avec *P. vulgaris*.

Données autoécologiques : héliophile ou d'ombre. Sur argiles ou limons (purs, sableux ou caillouteux) et sol profond et frais. pH basique à légèrement acide.

Biotopes : Forêts mélangées.

L'hybride *P. veris* x *P. vulgaris* = *P. x polyantha* est beaucoup plus fréquent que *Primula elatior* et il y avait là les deux parents.

Draba verna* L. = *Erophila verna = Drave du printemps (Brassicacée)

Caractères : annuelle, fleurs blanches à silicule ovale aplatie. Feuilles plus ou moins velues, toutes en rosette basilaire. Ni feuilles caulinaires, ni rejets stériles. Pétales profondément bilobés à bipartites. Une des plus petite espèces de notre flore et une des plus précoces.

Données autoécologiques :

Biotopes : Pelouses sèches, rocailles, murs, chemins. De 0 à 2400m d'altitude.



***Corydalis solida* L.** = corydale à bulbe (Papaveracée) →

Caractères : vivace 10-30cm, floraison mars à mai. Souche renflée en tubercule plein, muni de racines seulement à la base. Tige simple portant 2 à 4 feuilles, 1 à 3 écailles sous les feuilles caulinaires. Feuilles alternes, triséquées, à segments incisés, en coin à la base, glauques. Fleurs rose pourpre, parfois blanches, en grappe terminale dressée. Éperon allongé, presque droit et atténué au sommet.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre, sur argiles et limons, sol frais. pH basique à légèrement acide.

Biotopes : Bois frais, haies, vergers, vignes, parcs. Forêts de feuillus mélangés, de sol riche, collinéenne ou montagnarde.



***Daphne laureola* L. = laurier des bois (Thyméléacée)** →

Caractères : arbrisseau de 50-100cm, floraison février à juin. Tiges dressées, gris jaunâtre, glabre, très souple, dénudées à la base. Feuilles alternes, coriaces mais souples, épaisses allongées (3-12cm), large (1-3,5cm) obtuses au sommet, effilées à la base, vert foncé et brillante au dessus, mate dessous. Pétiole court. Petites grappes de fleurs penchées à l'aisselle des feuilles. Fleurs régulières, petites, jaune verdâtre, sur les rameaux de l'année précédente.

Données autoécologiques : Espèce d'ombre ou demi ombre, sur argiles et limons (purs ou pierreux), sol frais à assez sec. pH basique à neutre.

Biotopes : forêts (surtout hêtraies-chênaies), broussailles.



***Scilla bifolia* L. = Scille à deux feuilles (Asparagacée)** →

Caractères : vivace 10-20cm, floraison mars à mai. Plante glabre, bulbe de petite taille, ovoïde blanchâtre. 2 feuilles basilaires vertes embrassant la tige jusqu'au milieu et l'égalant environ. 3 à 8 fleurs bleues (rarement rose ou blanche) en grappe lâche, pas de bractée. Pétales libres, longs de 6-8 mm, anthères bleu foncé.

Données autoécologiques : espèce de demi ombre sur argiles, alluvions, limons riches. Sol frais, souvent profond. pH basique à légèrement acide.

Biotopes : chênaies pédonculées, hêtraies-chênaies, aulnaies-frênaies.



***Cardamine pratensis* L. = Cardamine des prés (Brassicacée)**

Caractères : vivace 20-50 cm. Floraison avril à juin.

souche épaisse, courte. Tige simple, creuse. Feuilles à saveur de cresson, les basilaires sont lyrées, en rosette, à folioles ovales arrondies, longuement pétiolées. Les feuilles caulinaires alternes, pennées, à 7-13 folioles étroites, lancéolées sessiles. La terminale est plus allongée. Fleurs rose lilas, grandes (1-2 cm), anthères jaunes.

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demi ombre, sur argiles et limons (purs, sableux ou pierreux), sol frais à humide. pH basique à neutre.

Biotopes : prairies et divers types forestiers, roselières, cariçaies.

***Viola hirta* L. = Violette hérissée (Violacée)**

Caractères : vivace 5-30 cm. Floraison mars à mai.

Plante sans tige, couverte de poils raides. Feuilles toutes en rosette basilaire, cordées, munies de dents obtuses, velues surtout à la base. Stipules lancéolées, faiblement dentées, peu ou pas ciliées. Fleurs violet bleuâtre clair, inodore, pédicelle couvert de poils étalés.

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demi ombre, surtout sur substrat calcaire, matériaux caillouteux, sableux, sols assez secs pH basique à légèrement acide.

Biotopes : haies, pelouses, prairies, bords de chemins, lisières forestières, bois clairs, chênaies pubescentes.

Viola alba ssp scotophylla (Besser) = violette blanche (Violacée)

Caractères : plante sans tige, poilue. Souche grêle, munie de rejets non radicans, florifères. Grandes feuilles toutes en rosette basilaire, cordées crénelées, pubescente. Pétiole velu très long. Stipules linéaires, frangées ciliées aux bords non glanduleux. Fleur blanche ou violacée, à odeur suave, éperon blanc, jaunâtre ou verdâtre.

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demi ombre. Sur rochers, substrats caillouteux, argiles. Sols secs à très secs, pH basique à neutre.

Biotopes : lisères chaudes, forêts sèches ouvertes, rochers, corniches, chênaies pubescentes.

Erythronium dens canis L. = Erythronium dent de chien →

Caractères : vivace 10-20 cm floraison mars avril. Bulbe blanc, allongé rappelant une dent de chien. 2 feuilles opposées de forme elliptique à lancéolé, vert glauque, avec de nombreuses taches brun rougeâtre. Fleur de grande taille, rose, tachée de blanc, solitaire, inclinée. 6 tépales recourbés voire réfléchis. 6 étamines plus courtes que le périclype, mais saillantes et à anthères bleu violet.

Données autoécologiques : espèce héliophile ou de demi ombre, sur argiles ou limons (purs ou pierreux). Sols assez secs à frais.

Biotopes : pelouses, landes, bois, coupes forestières, ripisylves...

