

# Balade botanique au bord du lac de la Jasse (Mas-de-Londres, 34)

Compte rendu  
16 mai 2021



**Botamalys**

Activités botaniques



## Lac de la Jasse, Hérault (34)

Un petit lac au milieu de la garrigue...

Situé sur la commune du Mas-de-Londres, au pied de la montagne du Pic Saint-Loup, le lac de la Jasse est le plus petit lac de l'Hérault.

D'une grande richesse écologique, il s'inscrit dans le périmètre du Site d'Intérêt Communautaire "Pic Saint-Loup" et compte parmi les 48 sites Natura 2000 du département de l'Hérault (34).

Garrigues à romarin, à thym, à genévrier, pelouses à aphyllanthes et prairies humides se déploient sur les calcaires marneux de la Jasse. Les cortèges floristiques y sont très variés et le paysage d'une grande beauté...



*Aphyllanthe de Montpellier*



*Myriophylle aquatique en nappe à la surface du lac.*

À la surface du lac, on peut noter la présence invasive du **myriophylle aquatique** (*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. - Halograceae). Introduite pour la beauté de son feuillage d'aspect plumeux. Cette plante possède une capacité de multiplication végétative impressionnante, elle peut par exemple se reproduire par allongement et fragmentation de ses tiges. Elle n'est donc malheureusement que la partie visible de l'iceberg car elle s'étend à plusieurs mètres de profondeur... Formant de vastes tapis, elle concurrence les plantes aquatiques indigènes et altère l'écosystème.

Cette espèce est inscrite sur la liste annexe de l'Arrêté du 14 février 2018 relatif aux espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.



*Lac de la Jasse, vu depuis le sommet du Pic Saint-Loup*

# Glaïeul douteux

*Gladiolus dubius* Guss.

Iridaceae



Protection nationale (Arrêté ministériel du 20 janvier 1982, Annexe II)

## Quelques critères à retenir...

C'est un glaïeul qui s'hybride facilement, le seul critère fiable repose sur les graines qui sont largement ailées chez cette espèce. S'agissant d'un taxon protégé, on se contentera de ces critères d'identification qui finalement fonctionnent assez bien :

- Inflorescence souvent unilatérale
- Vue de face, la fleur s'inscrit dans un losange asymétrique
- Tépales supérieurs latéraux brusquement rétrécis en un onglet > 15 % de la longueur totale du périgone
- Limbe des tépales latéraux sup. de forme rhomboïdale



## Pour aller plus loin :

**Tison & Girod 2014** : TISON (J.-M.), GIROD (Ch.) – Étude morphométrique des glaïeuls méditerranéens (*Gladiolus* L., Iridaceae) en France, *Journal de Botanique de la Société Botanique de France*, 68, 2014, p. 69-75.

# Liste des plantes

---

## Apiaceae

*Bupleurum rigidum* L., 1753 – **Buplèvre rigide**

*Cervaria rivini* Gaertn., 1788 - **Peucédan cervaire**

## Asparagaceae

*Anthericum liliago* L., 1753 - **Phalangère à fleurs de lys**

*Cervaria rivini* Gaertn., 1788 - **Peucédan cervaire**



*Phalangère à fleurs de lys*

## Asparagaceae

*Aphyllanthes monspeliensis* L., 1753 -

**Aphyllanthe de Montpellier**

*Muscari comosum* (L.) Mill., 1768 - **Muscari à toupet**

## Apocynaceae

*Vinca major* L., 1753 - **Grande pervenche**

## Asteraceae

*Carduus pycnocephalus* L., 1763 - **Chardon à capitules denses**

*Hieracium* sp. - **Épervière**

*Crupina vulgaris* Cass. - **Crupine commune**



*Chardon à capitules denses*

*Inula salicina* L., 1753 - **Inule à feuilles de saule**

*Picris hieracioides* subsp. *hieracioides* L., 1753 - **Picride fausse épervière**

*Scorzonera hispanica* subsp. *asphodeloides* (Wallr.) Arcang. - **Scorzonère à feuilles d'asphodèle**

*Tragopogon pratensis* L., 1753 - **Salsifis des prés**

*Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795 - **Urosperme de Daléchamp**



*Scorzonère à feuilles d'asphodèle*

## **Boraginaceae**

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

*Lithodora fruticosa* (L.) Griseb., 1844 -

**Grémil ligneux**

*Myosotis arvensis* (L.) Hill, 1764 - Myosotis des champs

## **Brassicaceae**

*Iberis pinnata* L., 1755 - **Ibérís à feuilles pennées**

## **Caryophyllaceae**

*Silene italica* (L.) Pers., 1805 - **Silène d'Italie**

## **Cistaceae**

*Fumana ericifolia* Wallr., 1840 - **Fumana fausse bruyère**

*Helianthemum apenninum* (L.) Mill., 1768 - **Hélianthème des Apennins**

*Helianthemum canum* (L.) Baumg., 1816 - **Hélianthème blanc**

*Helianthemum italicum* (L.) Pers., 1806 - **Hélianthème d'Italie**



*Ibérís à feuilles pennées*

## **Convolvulaceae**

*Convolvulus cantabrica* L., 1753 - **Liseron des monts Cantabriques**



*Liseron des monts Cantabriques*

## Cupressaceae

*Juniperus communis* subsp. *communis* L., 1753 - **Genévrier commun**

*Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* L., 1753 - **Genévrier cade**

*Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* L., 1753 - **Genévrier de Phénicie**

## Crassulaceae

*Sedum acre* L., 1753 - **Orpin acre**

*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau, 1909 - **Orpin blanc jaunâtre**

## Cyperaceae

*Carex flacca* subsp. *flacca* Schreb., 1771 -

**Laîche glauque**

*Carex tomentosa* L., 1767 - **Laîche à**

**utricules tomenteux**

*Schoenus nigricans* L., 1753 - **Choin noirâtre**

*Scirpoides holoschoenus* subsp.

*holoschoenus* (L.) Soják, 1972 - **Scirpe à tête**  
**ronde**



*Laîche à utricules tomenteux*

## Euphorbiaceae

*Euphorbia nicaeensis* All., 1785 - **Euphorbe de Nice**

## Hypericaceae

*Hypericum perforatum* L., 1753 -  
Millepertuis perforé

## Fabaceae

*Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W.Ball, 1968  
- **Argirolobe de Zanon**

*Genista scorpius* (L.) DC., 1805 - **Genêt**  
**scorpion**

*Lathyrus annuus* L., 1753 - **Gesse annuelle**

*Medicago lupulina* L., 1753 - **Lupuline**

*Medicago minima* (L.) L., 1754 - **Luzerne**  
**naine**

*Medicago praecox* DC., 1813 - **Luzerne**  
**précoce**

*Medicago rigidula* (L.) All., 1785 - **Luzerne**  
**rigide**

*Trifolium pratense* subsp. *pratense* L., 1753 -  
**Trèfle des prés**

*Vicia hybrida* L., 1753 - **Vesce hybride**

*Vicia pannonica* var. *purpurascens* (DC.)

Ser., 1825 - **Vesce de Hongrie**

*Vicia segetalis* Thuill., 1799 - **Vesce des**  
**moissons**



*Argirolobe de Zanon*

## Geraniaceae

*Geranium columbinum* L., 1753 - **Géranium colombin**

## Iridaceae

*Gladiolus dubius* Guss., 1832 - **Glaïeul douteux**

*Gladiolus italicus* Mill., 1768 - **Glaïeul des moissons**



À gauche, le glaïeul des moissons et à droite le glaïeul douteux (Protection nationale)

## Lamiaceae

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb., 1773 - **Bugle petit pin**

*Teucrium aureum* Schreb., 1773 -

**Germandrée des rochers**

*Teucrium montanum* L., 1753 - **Germandrée des montagnes**

*Thymus vulgaris* L., 1753 - **Thym commun**

*Salvia pratensis* L., 1753 - **Sauge des prés**

*Salvia rosmarinus* Spenn., 1835 - **Romarin**



*Bugle petit pin*

## Linaceae

*Linum campanulatum* L., 1753 - **Lin campanulé**

*Linum narbonense* L., 1753 - **Lin de Narbonne**

*Linum suffruticosum* subsp. *appressum* (Caball.) Rivas Mart., 1978 - **Lin à feuilles de salsola**



*Lin campanulé*



*Lin de Narbonne*

## Lythraceae

*Lythrum salicaria* L., 1753 - **Salicaire**

## Orchidaceae

*Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 - **Orchis à fleurs lâches**

*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich., 1817 -

**Orchis pyramidal**

*Limodorum abortivum* (L.) Sw., 1799 -

**Limodore avorté**

*Neotinea ustulata* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 - **Orchis brûlé**

*Orchis simia* Lam., 1779 - **Orchis singe**

*Ophrys scolopax* Cav., 1793 - **Ophrys**

**bécasse**

*Platanthera bifolia* (L.) Rich., 1817 -

**Platanthère à deux feuilles**



*Orchis à fleurs lâches*



*Ophrys bécasse*



*Limodore avorté*

## Plantaginaceae

*Globularia vulgaris* L., 1753 - **Globulaire commune**

*Gratiola officinalis* L., 1753 - **Gratiolle officinale**

*Plantago argentea* Chaix, 1785 - **Plantain argenté**



*Gratiolle officinale* (Protection nationale)



*Plantain argenté*

## Poaceae

*Aegilops geniculata* Roth, 1797 - **Égilope ovale**

*Avena barbata* Pott ex Link, 1799 - **Avoine barbue**

*Avena sterilis* L., 1753 - **Avoine sauvage**

*Brachypodium retusum* (Pers.) P.Beauv., 1812 - **Brachypode rameux**

*Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., 1869 - **Brome érigé**

*Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb., 1953 - **Catapodium raide**

*Patzkea paniculata* subsp. *spadicea* (L.) B.Bock, 2012 - **Fétuque châtain**

*Poa bulbosa* var. *vivipara* Koeler, 1802 - **Pâturin bulbeux vivipare**

*Stipa offneri* Breistr., 1950 - **Stipe d'Offner**



*Fétuque châtain*

## Polygalaceae

*Polygala vulgaris* L., 1753 - **Polygale commun**

## Rhamnaceae

*Rhamnus alaternus* L., 1753 - **Nerprun**

**Alaterne**

*Rhamnus saxatilis* Jacq., 1762 - **Nerprun des rochers**



*Nerprun des rochers*

## Rosaceae

*Amelanchier ovalis* subsp. *ovalis* Medik., 1793 – **Amélanchier**

*Filipendula vulgaris* Moench, 1794 – **Spirée filipendule**

*Geum urbanum* L., 1753 – **Benoîte des villes**

*Poterium sanguisorba* L., 1753 -

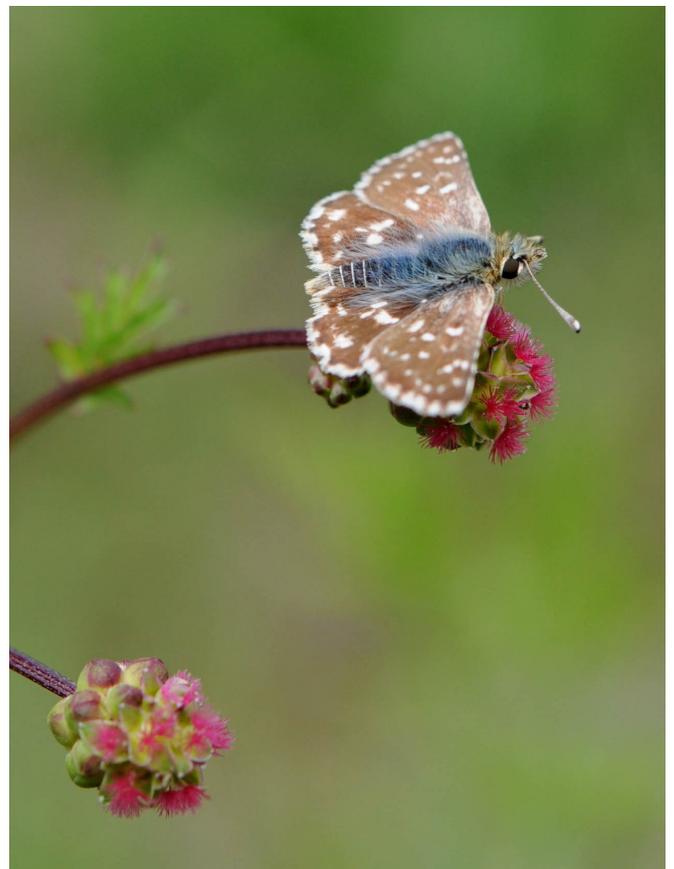
**Pimprenelle**



*Fruits de l'amélanchier*



*Spirée filipendule*



*Pimprenelle et hespérie (Pyrgus sp.)*

## Rubiaceae

*Galium aparine* L., 1753 - **Gaillet gratteron**

*Rubia peregrina* subsp. *peregrina* L., 1753 -

**Garance voyageuse**

*Sherardia arvensis* L., 1753 - **Rubéole des champs**

---



Autour de la gratiote officinale (*Gratiola officinalis* L.), espèce protégée au niveau national.



Comme promis, une photo de la fleur, elles étaient tout juste en bouton au moment de la balade...



Petit topo sur les avoines, ici l'avoine sauvage (*Avena sterilis* L.)...



Et partout tout autour du lac, le bel orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.), très commun mais si joli...

Textes & crédits photos : ©Botamalys 2021  
Photos d'ambiance : Julie-Anne Fenger



**Botamalys**  
Activités botaniques