

Compte rendu de la sortie botanique sur l'île de Miribel-Jonage

par Jean-François Christians, Véronique Guérin-Faublée et Marc Philippe

Section botanique de la SLL - samedi 27 août 2022 – Direction Jean-François Christians

La sortie programmée initialement avait pour but la visite de pelouses sèches dominant Saint-Maurice-de-Gourdans (Ain) afin d'y observer les floraisons tardives de fin d'été. Suite à un repérage et en raison de la sécheresse prolongée, il a été décidé de modifier le lieu de la sortie : à la place, les linnéens se sont retrouvés au parc de Miribel-Jonage, sur le parking du Gravier Blanc au lieu-dit Les Simondières (45°47'51.50"N / 04°58'10.28"E), pour visiter les berges d'une aulnaie le long d'une ancienne gravière afin d'observer les végétations aquatiques et des grèves exondées.

Le parc périurbain de Miribel-Jonage forme une grande île située à cheval sur les départements de l'Ain et du Rhône, qui doit son nom à deux canaux aménagés sur le fleuve : le canal de Miribel au nord et celui de Jonage au sud. Avec une surface de 2 200 hectares et une fréquentation annuelle dépassant les 3 millions de visiteurs, c'est un lieu très prisé des habitants de l'agglomération lyonnaise et des environs. Malgré la stabilisation du fleuve et la dénaturation du site causée par l'ouverture d'anciennes gravières aujourd'hui abandonnées, cette zone renferme une certaine richesse floristique. Le fond des pièces d'eau et les berges sont constitués d'alluvions basiques ou neutro-basiques sur lesquelles se développent d'intéressants cortèges de plantes.

Nous nous dirigeons vers le lac du Drapeau où nous herborisons le long d'une grande anse bordant une aulnaie, à la limite des communes de Décines-Charpieu et de Meyzieu. Dans l'eau et échoués sur les berges, nous observons¹ :

Ceratophyllum demersum L.

Elodea nuttallii (Planch.) St. -John

Hippuris vulgaris L.

Hottonia palustris L.

Lemna minuta Kunth

Myriophyllum spicatum L.

Myriophyllum verticillatum L.

Najas marina L. subsp. *marina*

Najas minor All.

Potamogeton lucens L.

Potamogeton nodosus Poir.

Potamogeton perfoliatus L.

Potamogeton pusillus L.

Sparganium emersum Rehmans subsp. *emersum* (forme flottante)

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid

Stuckenia pectinata (L.) Börner (= *Potamogeton pectinatus*)

Utricularia australis R. Br.

Nous n'avons pas revu *Potamogeton trichoides* Cham. & Schlttdl. observé dans cette gravière en 2016.

Le niveau de l'eau est assez bas et les plages de galets exondées nous permettent de passer à pieds secs le long de l'aulnaie. Sur les grèves :

Berula erecta (Huds.) Coville

¹ La nomenclature est celle de Flora Gallica. Les relevés ne sont pas exhaustifs. Ceux assurés par Marc Philippe concernent des mousses.

Carex elata All. subsp. *elata*
Carex pseudocyperus L.
Carex viridula Michx.
Cratoneuron filicinum (relevé par Marc Philippe)
Cyperus fuscus L.
Equisetum arvense L.
Juncus articulatus L. subsp. *articulatus*
Juncus inflexus L.
Leptodictyum riparium (relevé par Marc Philippe)
Lycopus europaeus L.
Lysimachia vulgaris L.
Mentha aquatica L.
Phalaris arundinacea L. subsp. *arundinacea*
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Rhynchosstegium riparioides (relevé par Marc Philippe)
Salix purpurea L.
Scutellaria galericulata L.

En lisière de l'aulnaie :

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Alnus incana (L.) Moench subsp. *incana*
Equisetum × *moorei* Newman (= *E. hyemale* × *E. ramosissimum*)
Humulus lupulus L.

Plus loin, nous longeons une succession d'anses de petite taille formées par des résurgences avant d'arriver à l'embouchure de la rivière du Rizan. Dans les mares peu profondes et sur leurs berges, nous observons :

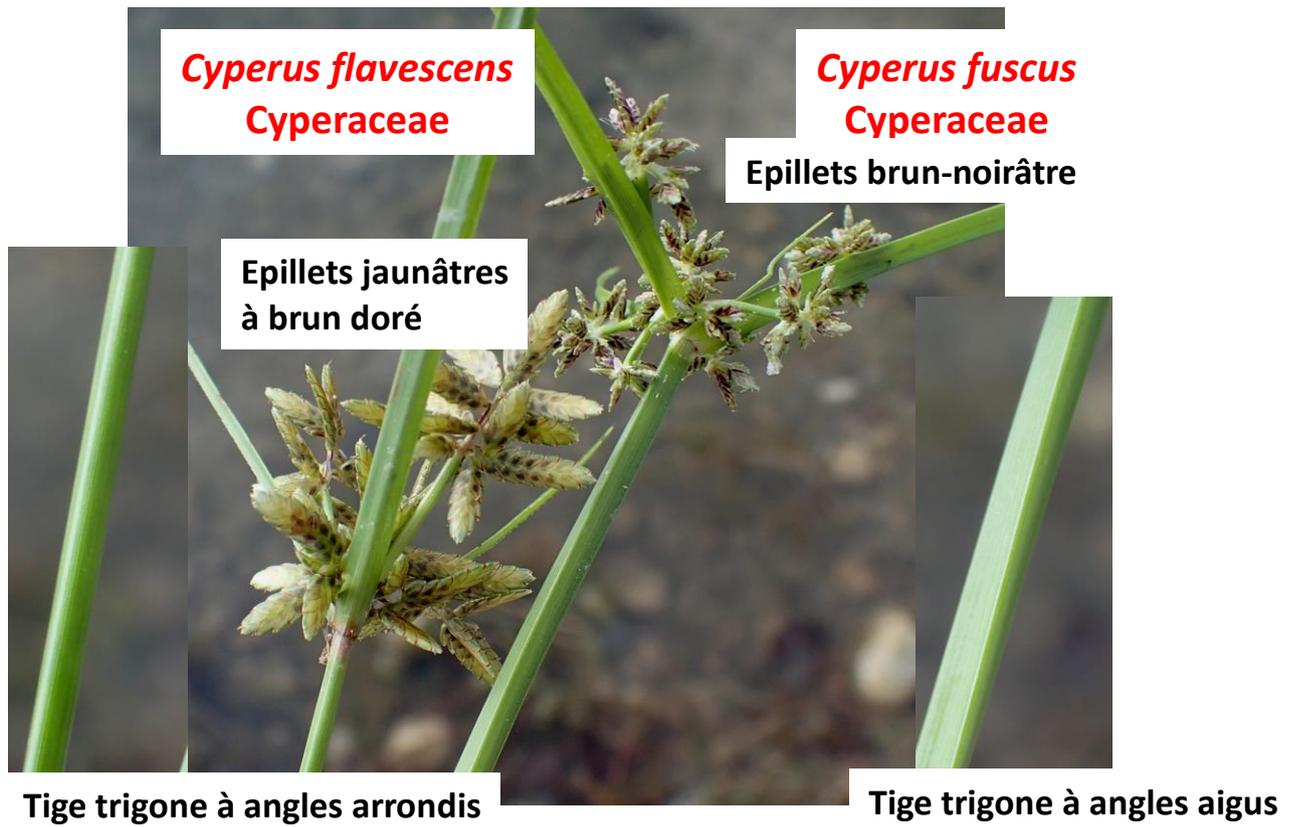
Alisma plantago-aquatica L.
Bidens frondosa L.
Chara sp. une algue
Cyperus flavescens L.
Drepanocladus polygamus (relevé par Marc Philippe)
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
Hippuris vulgaris L.
Hottonia palustris L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Potamogeton lucens L.
Potamogeton nodosus Poir.
Potamogeton pusillus L.
Nitella sp. (probablement *N. hyalina*), une algue
Samolus valerandi L.
Sparganium emersum Rehmann subsp. *emersum* (en fleurs)
Utricularia australis R. Br.
Utricularia bremii Herr ex Köll.

Ensuite, retour au parking en empruntant la piste forestière qui sépare le lac du Drapeau du lac des Allivoz. Nous n'avons pas retrouvé l'exemplaire d'*Alnus* × *badensis* (= *A. glutinosa* × *A. incana*) vu ici en 2016 et poussant au bord de la piste, mais les talus sont colonisés de nombreuses espèces exogènes parmi lesquelles quelques exemplaires d'*Alnus cordata* (Loisel.) Duby qui s'y trouvent naturalisés.

Enfin, une friche thermophile située à proximité du parking nous permet d'observer :

Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *serotinus* (Coss. & Germ.) Corb.
Scabiosa atropurpurea L. (= *Sixalix atropurpurea*)

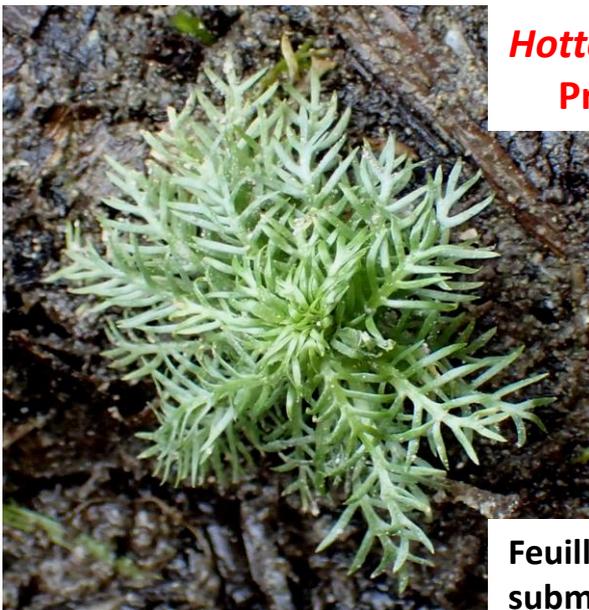
Illustration de quelques plantes observées



Equisetum x moorei
Equisetaceae



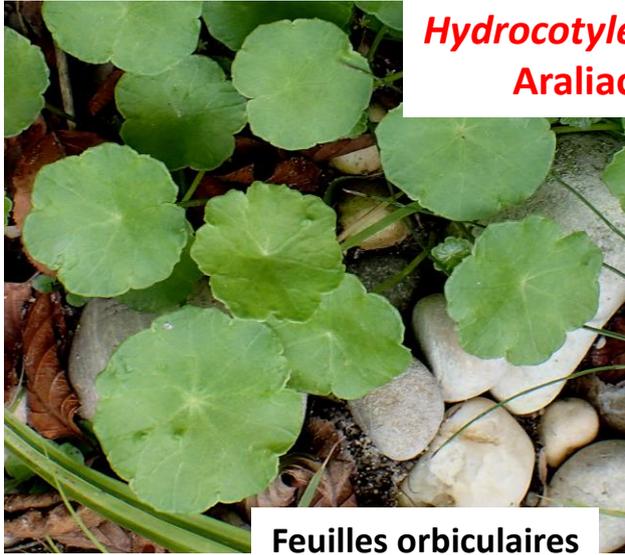
Tiges rigides simples
Ramifiées après mutilation Epis apiculés



Hottonia palustris
Primulaceae

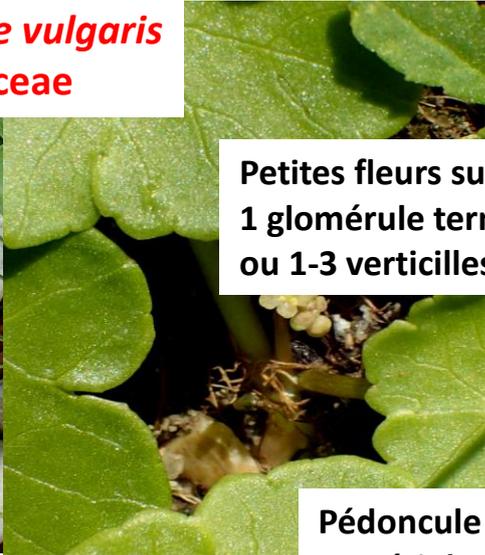


Feuilles alternes
submergées, pennatiséquées,
à divisions linéaires



Hydrocotyle vulgaris
Araliaceae

Feuilles orbiculaires
Limbe pelté



Petites fleurs subsessiles
1 glomérule terminal
ou 1-3 verticilles

Pédoncule court
<< pétioles



Myriophyllum verticillatum
Haloragaceae

Bractées foliacées
> fleurs



Feuilles verticillées
par 5

Myriophyllum spicatum
Haloragaceae

Bractées ≤ fleurs



par 4





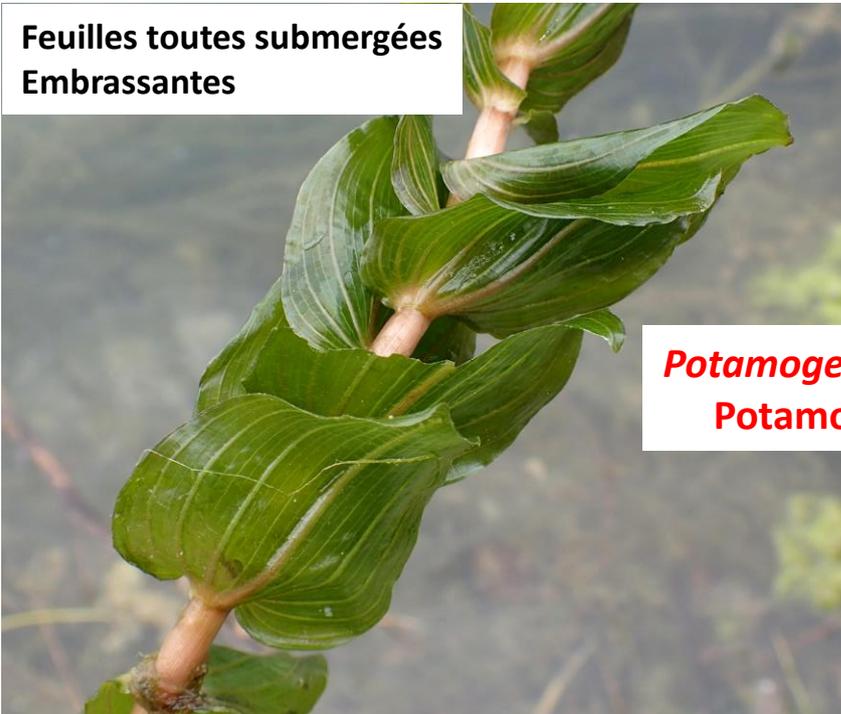
Potamogeton nodosus
Potamogetonaceae

Base du limbe des feuilles
flottantes arrondie à atténuée



Pétiole et limbe \approx sur le même axe
(*P. natans* angle plus fermé)

Feuilles toutes submergées
Embrassantes



Potamogeton perfoliatus
Potamogetonaceae



Fleurs géminées unilatérales
Bleu foncé

Scutellaria galericulata
Lamiaceae

Calice
1 écaille dressée



Feuilles : limbe lancéolé



Dessous
rougeâtre

Spirodela polyrhiza
Araceae



Plusieurs racines / fronde



Frondes grandes l = 4-8 mm

Grandes fleurs
jaune d'or

Utricularia australis
Lentibulariaceae

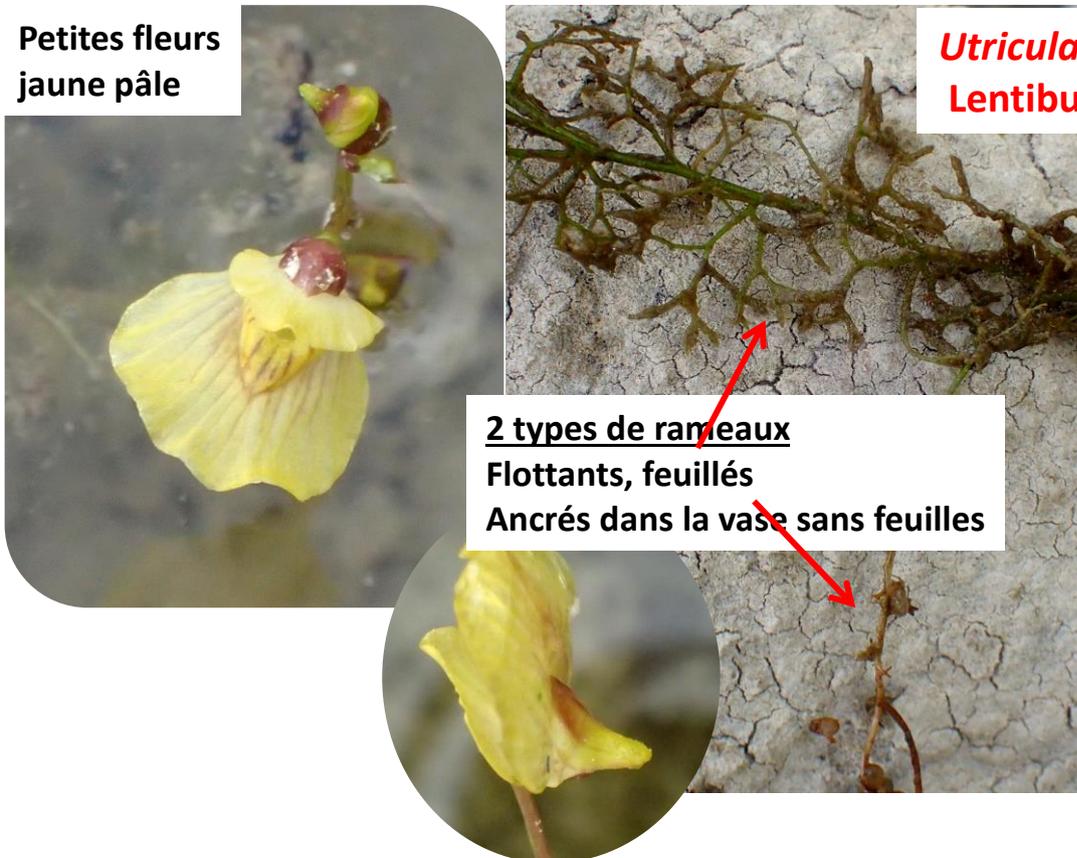


Pédicelles brun rougeâtre
(*U. tenuicaulis* verdâtres)

1 seul type de rameaux

Petites fleurs
jaune pâle

Utricularia bremii
Lentibulariaceae



2 types de rameaux
Flottants, feuillés
Ancrés dans la vase sans feuilles