

<http://www.cpalb.fr/la-flore-lacustre-le-plantain-d>



# La flore lacustre - le Plantain d'eau commun

- Le coin biologie - La flore lacustre -



Date de mise en ligne : vendredi 25 septembre 2015

---

Copyright © Club de plongée d'Aix les Bains, lac du Bourget - Tous droits

réservés

---

<dl class='spip\_document\_1655 spip\_documents spip\_documents\_right' style='float:right;'>

le Plantain d'eau commun

# le Plantain d'eau commun

**Nom binominal** : *Alisma plantago-aquatica*

- Règne : Plantae
- Sous-règne : Tracheobionta
- Division : Magnoliophyta
- Classe : Liliopsida
- Sous-classe : Alismatidae
- Ordre : Alismatales
- Famille : Alismataceae
- Genre : *Alisma*

*Alisma plantago-aquatica*, le Plantain d'eau commun, est une espèce de plante herbacée monocotylédone [1] de la famille des Alismataceae. C'est l'une des plantes nommées plantain d'eau.

C'est une grande plante de rive aux feuilles aériennes en forme en fer de lance et aux feuilles immergées rubannées. En été, de petites fleurs blanches à rosées, groupées en verticilles peu denses apparaissent. C'est une plante de sols riches, aimant les expositions ensoleillées. Quand elle se plaît, elle peut devenir envahissante en se ressemant.

Description de la plantule : - Cotylédons [2] linéaires et glabres.

- Feuilles linéaires, sessiles.  
Description de la plante adulte : - Hauteur : 30-120 cm.
- Tige : dressée et glabre ; rhizomes tubérisés [3].
- Feuilles toutes basales avec un pétiole 3 à 5 fois aussi long que le limbe, à base dilatée spongieuse. Limbe de 10-12 x 3-6 cm, vert, ovale-allongé, quelquefois en forme de coeur à la base ou auriculé comportant 5 nervures bien visibles.
- Inflorescence : panicule composée de 3-6 rameaux verticillés. Fleurs constituées de 3 pétales généralement blancs de plus de 4 mm, de sépales blanc-rosé ; stigmates de 0,7-1,4 mm.
- Fruits : indéhiscent de 2-3 mm, péricarpe latéral épaissi, opaque.

**Écologie** Mares, bords des eaux, toute la France et Corse.

**Répartition** Tout l'hémisphère boréal ; Australie.

**Floraison** Mai-sept.

[1] Parmi les angiospermes ou plantes à fleurs, les Monocotylédones comprennent des végétaux dont la plantule typique ne présente qu'un seul cotylédon sur l'embryon, qui évolue en donnant une préfeuille (ou eophylle).

[2] Les cotylédons (scientifiquement nommés feuilles cotylédonaires) sont les feuilles primordiales constitutives de la graine. Le terme vient du grec, «κότυλον» qui désignait une mesure de capacité, c'est-à-dire une cavité, un creux, un contenant. Les graines des plantes monocotylédones comportent un seul cotylédon (blé, maïs) ; celles des dicotylédones en comportent deux (haricot, pois, marronnier, chanvre) ; celles des conifères en comportent de dix à douze.

[3] La tubérisation correspond à la transformation d'une ou plusieurs parties d'un végétal (racines, feuilles, tiges) en organe de réserve (tubercule, rhizome, cormus, racine tubérisée) permettant ainsi la survie de la plante lors de la mauvaise saison.