



**Alisma plantago-aquatica L., 1753**  
 Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun  
 Famille des Alismataceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale  
d'observation

J F M A M J J A S O N D

## Description

Plante herbacée vivace de 20-120 cm de haut, à souche un peu bulbeuse. Tige dressée. Feuilles toutes radicales, le plus souvent aériennes, à limbe ovale, subaigu à acuminé, brusquement rétréci à subcordé à la base. Fleurs petites, blanches ou rosées. Inflorescence en panicule pyramidale formée de verticilles de rameaux étalés et espacés. Akènes pourvus d'un seul sillon sur le dos. Style environ aussi long à nettement plus long que l'ovaire.

## Confusions possibles

Confusion possible avec les autres espèces du genre (*Alisma lanceolatum* et *Alisma gramineum*) ou même avec *Baldellia ranunculoides* en l'absence de fruits. Le grand plantain d'eau possède des limbes foliaires plus lancéolés (rapport longueur/largeur supérieur à 3) et en coin à la base ; des tiges moins dressées (souvent ascendantes) et des pétales plus colorés.

## Caractères biologiques

Hélophyte ou hydrohémicryptophyte.

## Caractères écologiques

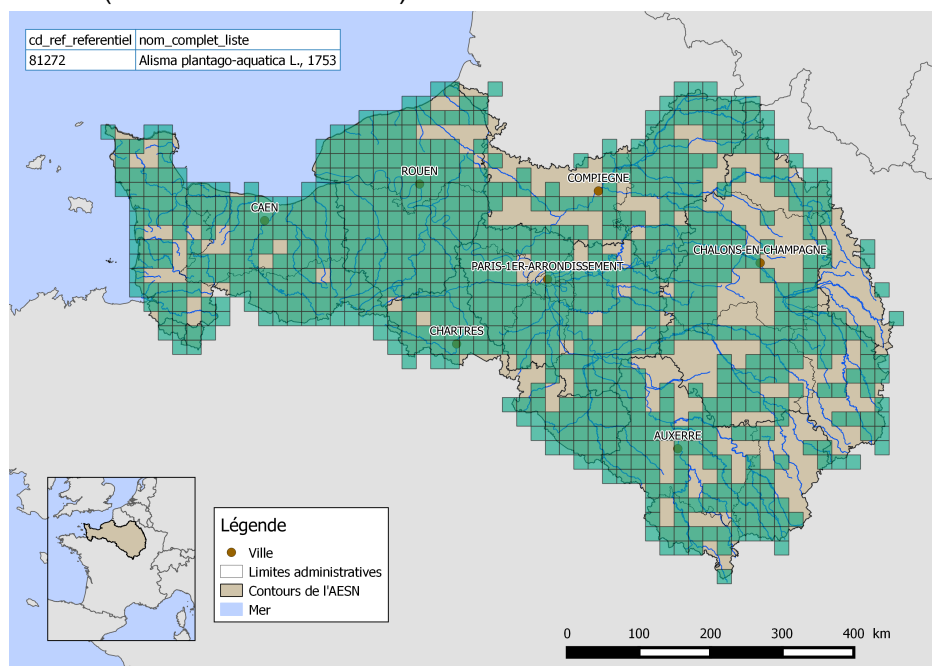
Espèce amphibie, immergée une partie de l'année, ubiquiste, méso-eutrophile à eutrophile et plus ou moins héliophile, se développant sur des substrats argileux riches en matière organique (vases) : bordure des mares, étangs, mouillères, fossés, noues, rivières.

## Végétations concernées

Espèce caractéristique des végétations riveraines d'hélophytes, régulièrement inondées, de l'ordre des *Phragmitetalia australis*, et notamment dans l'alliance de l'*Oenanthion aquaticae*. On peut également la trouver au sein des roselières basses inondées une grande partie de l'année de l'alliance du *Glycerio fluitantis* - *Sparganion neglecti*.

## Répartition géographique

Le plantain d'eau commun est une espèce eurasiatique que l'on rencontre dans presque toute la France, jusqu'à l'étage montagnard. Il est commun dans tout le bassin Seine-Normandie, sauf dans le pays de Caux (Seine-Maritime) et semble se raréfier dans les zones de grandes cultures, tel que dans le plateau picard (Oise) ou le Vexin (Val-d'Oise et Yvelines).



## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Le grand plantain d'eau est touché par une dégradation généralisée des biotopes humides qu'il affectionne, due aux modifications des systèmes hydrauliques, aux pollutions et à l'eutrophisation. Cependant, cette espèce est avantagée par une bonne tolérance face à l'augmentation de la teneur en nutriments dans le milieu. Ainsi, sa régression reste faible sur le territoire du bassin de la Seine.