

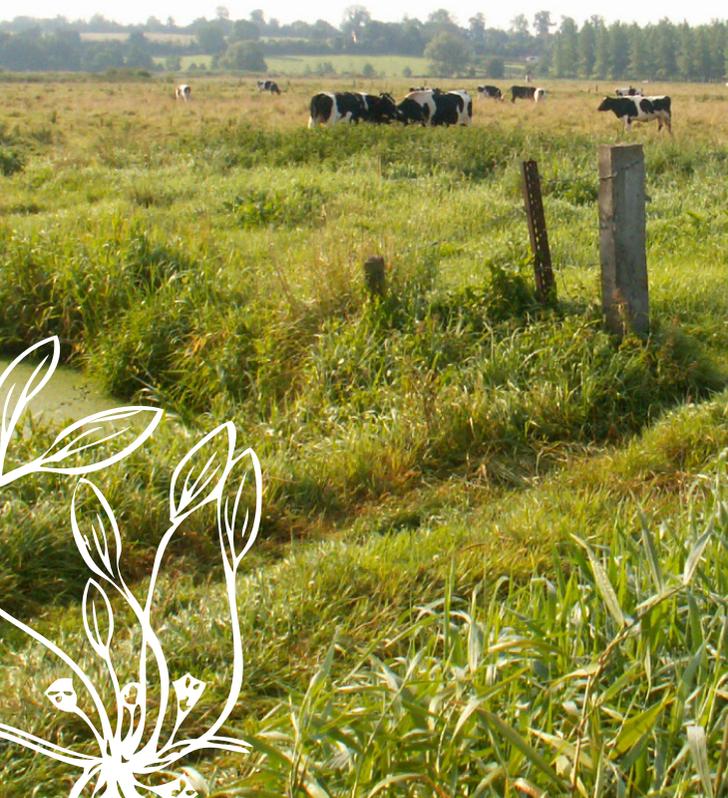
EN NORMANDIE

La Limoselle aquatique germe et se développe sur de vastes zones humides longuement inondées chaque hiver et dépourvues de végétation.

En Normandie, on l'observe dans les lacs, étangs, mares de chasse, berges des rivières et marais.

Selon la période et la durée d'inondation, elle n'est pas toujours observée au même endroit chaque année. Elle germe là où les conditions sont adéquates pour peu que le stock de graines soit présent !

Ainsi pour cette espèce, comme pour bien d'autres espèces végétales et animales, le maintien de vastes zones humides naturelles longuement inondées est primordial à sa survie.



EN SAVOIR +



Plus d'infos sur
la Limoselle aquatique
www.cbnbrest.fr/nos-actions-phares/427



Juliette Waymel
Antenne Normandie - Caen
Conservatoire botanique
national de Brest
j.waymel@cbnbrest.com
02 31 96 77 56

Partenaires financiers du Plan régional de conservation



CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST



Le Conservatoire botanique étudie les plantes sauvages de l'Ouest de la France : répartition, état de conservation des populations...

Ses expertises ont pour objectifs d'alerter les autorités publiques (DREAL, Régions, Départements, collectivités territoriales, associations...) sur les priorités d'action à mettre en place pour la conservation des populations de plantes les plus fragiles.

Les plans de conservation sont des outils stratégiques

qui visent à assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des plantes les plus rares et menacées d'un territoire. A la suite d'une description fine de l'espèce et de ses habitats naturels, des actions de connaissance, de conservation et d'information et de sensibilisation sont proposées.

L'antenne Normandie-Caen du Conservatoire et ses partenaires techniques (PNR, RNN, CEN, CPIE, Conservatoire du littoral...) animent plus de 20 plans de conservation nationaux, régionaux et locaux dont celui sur la Limoselle aquatique.

© CBN de Brest, 2019 - réalisation C. Dissez - texte : J. Waymel - photos : T. Bousquet, L. Ruellan, R. Ragot, J. Waymel



La Limoselle aquatique,
une plante menacée en Normandie

**FICHE
ESPÈCE**



UNE PLANTE MENACÉE...

La Limoselle aquatique est une petite plante herbacée, fluette formant généralement des touffes allant jusqu'à une dizaine de centimètres et pouvant ainsi recouvrir d'importantes surfaces lorsque l'eau se retire.

C'est une **plante très exigeante**. Même si les graines peuvent rester de nombreuses années en dormance dans le sol, elle ne peut se développer que dans des conditions très spécifiques de température et d'humidité.

Son habitat est aujourd'hui en régression et les menaces sont multiples : enrichissement des eaux en nutriments (azote, phosphore), abandon de l'exploitation traditionnelle des étangs de pêche, drainages, enrichissement après abandon de l'exploitation des zones humides, colonisation par des plantes exotiques envahissantes...

La Limoselle aquatique est **protégée en Basse-Normandie** ce qui interdit sa destruction, sa coupe, son arrachage, sa cueillette ou encore sa mise en vente.

Elle est aussi **classée vulnérable** dans la liste des plantes menacées de Basse-Normandie. En effet, sa population régionale a régressé d'environ 70 % depuis 2000. C'est pourquoi depuis 2015, **un plan régional d'action en faveur de la Limoselle aquatique** est animé par le Conservatoire botanique national de Brest et ses partenaires. Au programme : récolte de graines, suivi des populations, information et sensibilisation...



IDENTITÉ

Limoselle aquatique

NOM SCIENTIFIQUE : *LIMOSELLA AQUATICA* L.

FAMILLE : SCROPHULARIACÉES
COMME LES VÉRONIQUES, LES LINAIRES OU LES MOLÈNES



Étymologie
• limonus : bourbeux, vivant dans la vase
• aquaticus : qui vit dans l'eau



Biologie

C'est une espèce annuelle qui vit de quelques jours à plusieurs mois. Ses graines germent lorsque les conditions lui sont favorables (température, hygrométrie, ensoleillement).

En Normandie, c'est le plus souvent entre juillet et octobre lorsque les niveaux d'eau baissent qu'elle s'épanouit !

C'est une espèce hermaphrodite. La fleur porte les organes des deux sexes. Une fois la fleur fécondée, la graine formée sera transpor-

tée par le vent, l'eau ou plus rarement par des animaux (ex. oiseaux d'eau).

Habitat

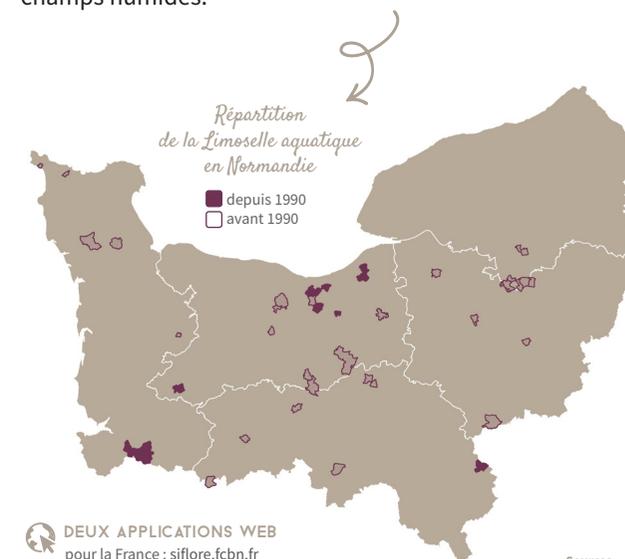
Elle se développe sur des sols peu végétalisés, bien ensoleillés.

Elle affectionne les milieux très humides, longuement inondés comme les grèves d'étangs et de cours d'eau, les mares temporaires, les flaques d'eau éphémères, les dépressions peu profondes, les ornières de chemins et les bords de champs humides.

Aire de répartition

La Limoselle aquatique vit dans les zones froides et tempérées de l'hémisphère Nord. En France, elle est irrégulièrement répartie et quasiment absente du Midi.

Disparue de Haute-Normandie, les botanistes l'observent aujourd'hui dans les départements de l'Orne (une seule station à l'est), de la Manche (sur les berges de la Sélune) et du Calvados (Marais de la Dives, Marais de la Touques et Lac de la Dathée).



DEUX APPLICATIONS WEB
pour la France : siflore.fcbn.fr
pour la Basse-Normandie et l'Ouest de la France :
www.cbnbrest.fr/ecalluna