Caltha palustris L., 1753

Populage des marais

Famille des Ranunculaceae

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 vivace à souche courte, verticale, à fibres charnues. Tige de 20-40 cm, ascendante, creuse, glabre et luisante. Feuilles longuement pétiolées, en coeur arrondi, crénelées ou dentées, les supérieures sessiles. Fleurs d'un jaune doré, grandes, ouvertes, solitaires ; 5 sépales pétaloïdes, caducs ; pétales nuls. Fruit : 5-10 follicules libres, disposés sur un rang, comprimés, ridés en travers, à bec court divergent, droit ou crochu.

Confusions possibles

Caltha palustris est une plante variable en termes de taille et de forme, mais ses caractères propres excluent le risque de confusion avec les autres espèces de la famille des Renonculacées.

Caractères biologiques

Hélophyte ou hémicryptophyte.

Caractères écologiques

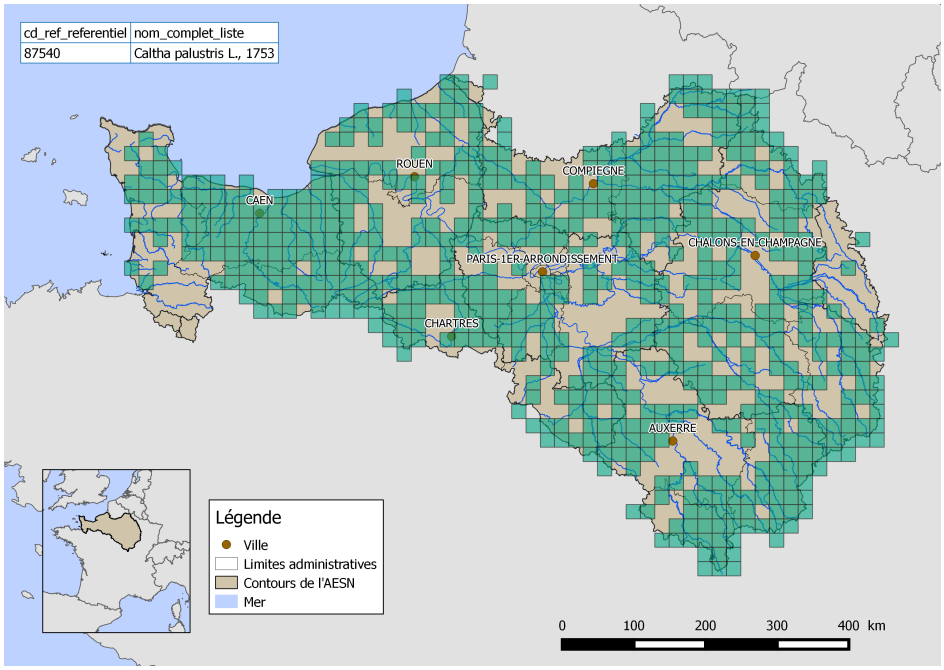
Espèce héliophile ou hémisciaphile, neutrocline, hygrophile, eutrophile, des sols limoneux ou vaseux : mégaphorbiaies, bas-marais, bordures de ruisseaux et de ruisselets, prairies humides inondables, boisements humides et marécageux, peupleraies, etc.

Végétations concernées

Le populage des marais est présent dans les communautés de prairies humides oligotrophiles à mésotrophiles, sur sols tourbeux, paratourbeux ou plus rarement minéral, relevant des *Molinietalia caeruleae*. On le trouve aussi dans les mégaphorbiaies mésotrophiles, acidiclines à acidiphiles, plus ou moins inondables à humides, sur sols riches en matière organique (*Loto pedunculati - Filipenduletalia ulmariae*) en situation rivulaire ou en prairies abandonnées, mais aussi en lisière des forêts de l'*Alnion incanae*.

Répartition géographique

Espèce (arctico-) boréo-eurasiatique, circumboréale, assez fréquente dans presque toute la France non méditerranéenne, jusqu'à l'étage alpin, avec de vastes lacunes notamment dans le massif armoricain et le bassin de la Garonne. Elle est bien représentée dans l'ensemble du bassin Seine-Normandie, mais plus localisé au niveau des vallées en Haute-Normandie et en Picardie, et absente dans certains secteurs de grandes cultures de la Seine-et-Marne et de la Champagne.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Le Populage des marais est en régression en plaine, notamment du fait du drainage des prairies humides, mais la pluralité de ses habitats et sa tolérance à l'eutrophisation lui permettent un maintien de ses populations encore satisfaisant.