



Bistorta officinalis Delarbre, 1800

Lange de Bœuf

Famille des Polygonaceae

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 haute de 20-100 cm, à souche épaisse et tortueuse. Tige dressée simple, presque glabre, peu feuillée. Feuilles basales largement oblongues, obtuses, pétiolées, à limbe brusquement rétréci et étroitement décurrent le long du pétiole, vertes dessus, grises en dessous, à bords rudes ; les caulinaires plus petites, acuminées, sessiles à embrassantes et à longue gaine. Inflorescence terminale, en épi dense, oblong-cylindrique, de 3-5 cm de long ; tépales roses, longs de 4-5 mm ; 8 étamines saillantes, plus longues que les tépales. Fruit : akène trigone, long de 4-5 mm, brun foncé, luisant.

Confusions possibles

Persicaria bistorta se distingue aisément des autres espèces du genre, par sa tige non ramifiée qui se termine par un épi dense de fleurs roses.

Caractères biologiques

Géophyte à rhizome ou hémicryptophyte à stolons. Plante riche en tanins, très astringente, autrefois utilisée en médecine populaire comme hémostatique.

Caractères écologiques

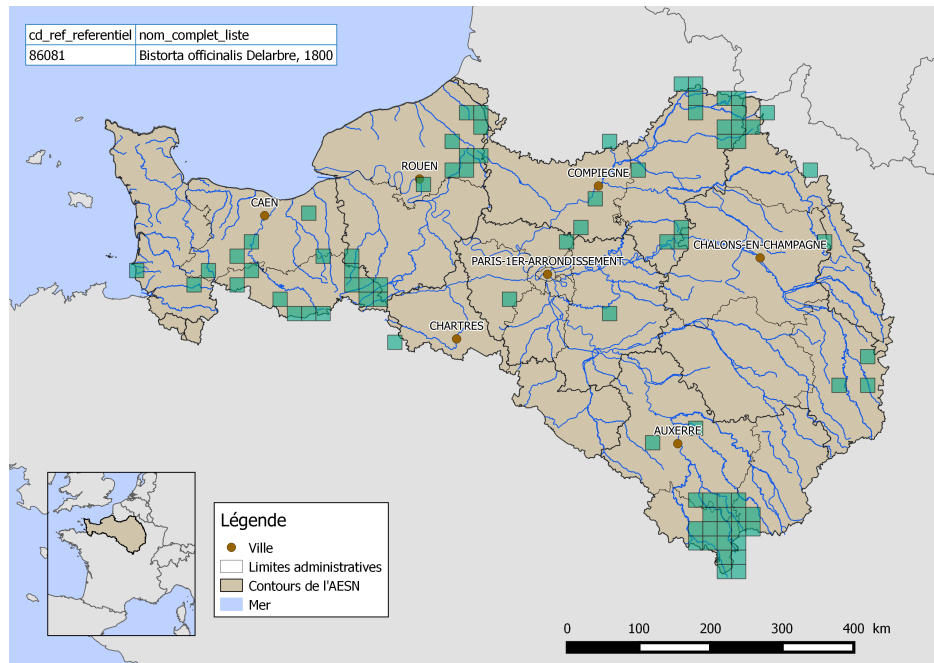
Espèce neutro-acidiphile, mésotrophile, des substrats frais à humides : prairies humides, mégaphorbiaies, fossés, lisières, boisements frais.

Végétations concernées

Espèce associée à de nombreux types de végétations : prairies humides mésotrophiles acidoclines à acidiphiles du *Juncion acutiflori* et du *Calthion palustris*, prairies de fauche courtement inondables du *Bromion racemosi* et mégaphorbiaies mésotrophiles des *Loto pedunculati* - *Filipenduletalia ulmariae*. Elle est également présente en contexte forestier, dans des forêts fraîches du *Fraxino excelsioris* - *Quercion roboris* et dans les ourlets associés, en particulier de l'*Aegopodion podagrariae*.

Répartition géographique

Espèce circumboréale, largement présente en Europe, sauf dans la région méditerranéenne, où elle est assez rare et n'existe qu'en montagne. En France, *Persicaria bistorta* est commune dans les massifs montagneux de l'Est (Vosges, Jura, Alpes), dans le Massif central, le Morvan et les Pyrénées. Elle est rare en plaine et absente dans le Val-de-Loire, en Poitou, en Aquitaine, et dans toute la région méditerranéenne. Dans le bassin Seine-Normandie, le noyau principal de cette espèce se situe dans le Morvan. Ailleurs, elle reste très rare et disséminée dans le Bocage normand, le pays d'Auge, le pays d'Ouche, la vallée de l'Epte, le massif de Rambouillet, la Brie, en Thiérache (de façon importante), en Haute Marne, et dans des stations ponctuelles en forêt de Compiègne, près de Senlis et en Île-de-France.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Persicaria bistorta peut former des populations abondantes dans les prairies humides. C'est une espèce à répartition très inégale, dont les populations de montagne sont souvent nombreuses et abondantes, tandis que celles de plaine, plus isolées et souvent de petite taille, sont de ce fait très vulnérables. Ces populations peuvent être menacées par la dégradation des milieux humides ouverts : drainage, mise en culture, régression des pratiques de fauche et de pâturage sans intrants, plantations et eutrophisation des eaux et des sols.