

Geum rivale L., 1753

Benoîte des ruisseaux

Famille des Rosaceae

Photo: S. FILOCHE

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

Basse-Normandie, Centre-Val de Loire, Île-de-France

Humidité édaphique



Période optimale d'observation

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

Description

Plante vivace, haute de 20-60 cm, velue, à rhizome allongé. Feuilles imparipennées, dentées, à 5-7 folioles très inégaux (des grandes folioles alternant avec de plus petites), la terminale beaucoup plus grande et trilobée ; stipules petits, entiers ou dentés. Fleurs d'un jaune pâle, veinées de pourpre, penchées et retombantes ; calice doublé d'un calicule, à sépales brun-rougeâtre ; corolle composée de cinq pétales dressés, aussi long que le calice, convergents en cloche ; carpelles nombreux, réunis en une tête courtement pédonculée. Fruit : un polyakène, chaque akène étant terminé à maturité par une longue arête plumeuse, arquée-réfléchie.

Confusions possibles

A l'état végétatif, la Benoîte des ruisseaux peut être confondue avec la benoîte commune (*Geum urbanum*), même si cette dernière ne possède pas de foliole terminale trilobée. Les critères de distinction entre les deux espèces se portent surtout sur la disposition et la couleur des fleurs (fleurs penchées et sépales rougeâtres pour *G. rivale*, fleurs dressées et sépales verts pour *G. urbanum*).

Caractères biologiques

Hémicryptophyte à rhizome. Pollinisation par les insectes, dispersion par les animaux.

Caractères écologiques

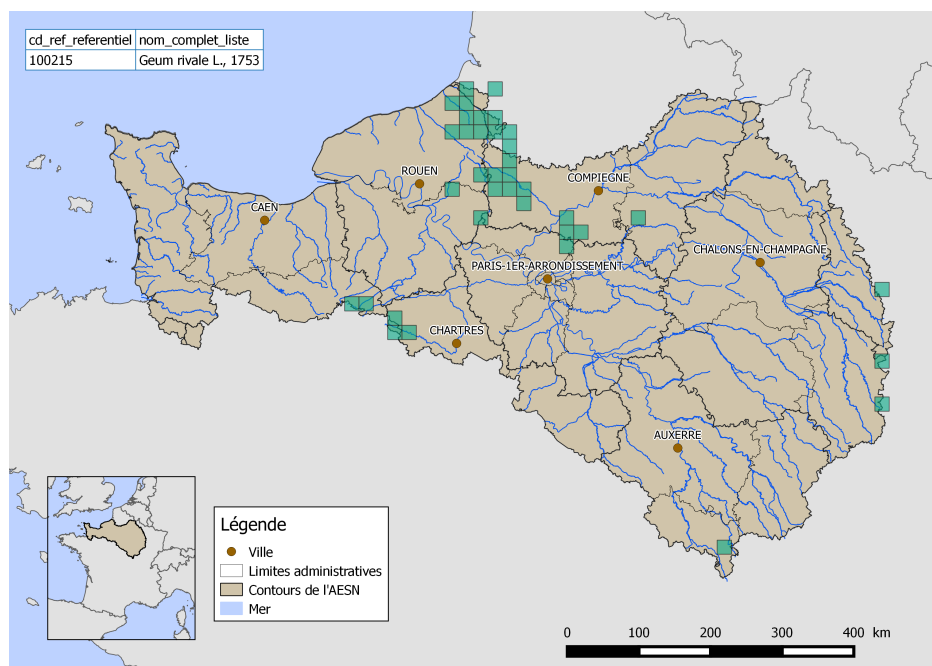
Espèce héliophile ou de demi-ombre, neutrocline, hygrocline, des substrats paratourbeux et des ambiances fraîches : forêts rivulaires, mégaphorbiaies et prairies humides en bordure de cours d'eau ou d'étangs.

Végétations concernées

Espèce observée dans des mégaphorbiaies mésotrophiles des *Loto pedunculati* - *Filipenduletalia ulmariae* et surtout en lisière des aulnaies-frênaies alluviales de l'*Alnion incanae*.

Répartition géographique

Espèce holarctique, présente en Europe septentrionale et centrale (surtout en montagne). En France, elle n'est fréquente qu'en montagne, de 300 m jusqu'à 2000 m d'altitude. Elle est très rare ou absente dans la région méditerranéenne et absente de la Corse. Dans le bassin Seine-Normandie, elle est très rare et très disséminée : vallées du nord-est de la Seine-Maritime, pays de Bray, pays d'Ouche, Morvan, vallées de l'Epte et de la Bresle.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

La Benoîte des ruisseaux forme de petites populations pouvant atteindre quelques dizaines d'individus, voire quelques centaines. Celles de plaine sont en forte régression et beaucoup ont même disparu. L'assèchement des zones humides par drainage, ouverture de carrières, mise en culture ou surpâturage, constituent les principales menaces pour cette espèce qui apparaît plus stable en zone montagneuse.