Cardamine impatiens L., 1753

Cardamine impatiente

Famille des Brassicaceae

Photo: S. FILOCHE

Liste rouge: NE

Arrêté ZH: ✗

Statut

Indigène

Protection

Basse-Normandie, Île-de-France

Humidité édaphique

Période optimale d'observation

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

Description

Plante annuelle ou bisannuelle, glabre, à racine pivotante. Tige de 30-70 cm de haut, striée, très feuillée. Feuilles pennatiséquées à folioles nombreuses (11-19), ovales ou lancéolées, incisées-dentées, pétiolulées ; les basales en rosette, les caulinaires embrassant la tige par deux oreillettes ciliées. Inflorescence en grappe de fleurs blanches très petites, à pétales étroits, de 2-3 mm de long, souvent avortés, dépassant peu le calice ; grappe fructifère longue en fin de floraison. Fruit : une silique ascendante puis étalée, à bec grêle, à valve élastique projetant les graines à distance au moindre contact.

Confusions possibles

Espèce assez bien caractérisée, pouvant être toutefois confondue à l'état végétatif avec la Cardamine flexueuse (*Cardamine flexuosa*).

Caractères biologiques

Thérophyte ou hémicryptophyte.

Caractères écologiques

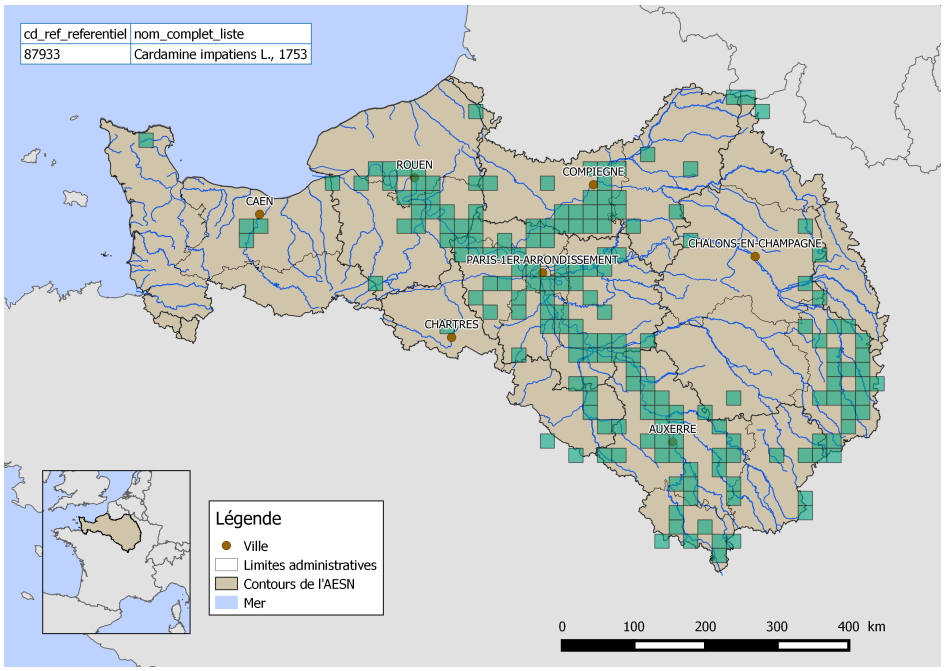
Espèce sciaphile ou de demi-ombre, neutrophile, des substrats humides à engorgés, sur des sols riches en nutriments : berges des grandes rivières et cours d'eau, ourlets intraforestiers et groupements forestiers frais.

Végétations concernées

Espèce présente dans plusieurs groupements forestiers : forêts sur éboulis ou en situation de ravins du *Tilio platyphylli - Acerion pseudoplatani*, hêtraies et hêtraies-chênaies mésohygrophiles à xéroclines des *Carpino betuli - Fagenalia sylvaticae* et aulnaies frênaies riveraines de l'*Alnion incanae* ; également dans les ourlets forestiers mésohygrophiles de l'*Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae*.

Répartition géographique

Espèce eurasiatique. En France, elle se trouve sur une grande partie du territoire, mais elle est plus rare au nord de la Seine, dans l'Ouest et dans la région méditerranéenne. Dans le bassin Seine-Normandie, elle est commune dans la vallée de l'Yonne, dans le couloir séquanien (Île-de-France), dans la moyenne vallée de l'Orne, la vallée de l'Eure (Haute-Normandie), et dans la vallée de la Marne. Elle est également présente sur les marges est du territoire et en Picardie, ou elle est concentrée dans les secteurs humides des grands massifs forestiers sur argiles.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

La cardamine impatiente forme rarement des populations importantes. Autrefois peu commune et plutôt inféodée à certains types de boisements, elle est en progression dans certaines régions. Elle est ainsi en expansion, sur les berges des cours d'eau, en dépit de la dégradation constante des systèmes alluviaux. L'exploitation et le drainage des forêts hygrophiles ont quant à eux fait régresser les populations forestières.