



**Allium angulosum L., 1753**

Ail anguleux, Ail à tige anguleuse

Famille des Alliaceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge

Arrêté ZH

NE



Statut

Indigène

Protection

Champagne-Ardenne, Île-de-France

Humidité édaphique



Période optimale d'observation

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

## Description

Plante vivace de 30-80 cm de haut, à petits bulbes insérés sur un rhizome horizontal. Tige anguleuse, à angles bien nets surtout dans le haut. Feuilles au nombre de 4-6, toutes ou presque basales, linéaires, planes ou subcylindriques, presque aussi longues que la tige ; face supérieure du limbe à 5 nervures distinctes, face inférieure carénée. Inflorescence en ombelle hémisphérique dépourvue de bulbilles ; spathe persistante, formée de 2-3 bractées, pouvant atteindre 1 cm de long. Fleurs pourpres, longues, au plus, de 5 mm ; pédicelles de 1-3 cm ; étamines ne dépassant pas les pétales ni les sépales, à filet simple. Fruit : une capsule trigone.

## Confusions possibles

L'Ail anguleux peut être confondu avec la Ciboulette (*Allium schoenoprasum*) mais se différencie notamment par la forme du bulbe et de la tige (bulbe cylindrique ou conique et tige anguleuse au sommet pour *A.angulosum*, ovoïdes ou plus ou moins globuleux et tige cylindrique pour *A.schoenoprasum*). En outre, l'écologie particulière et sa floraison typique permettent de bien différencier cet ail des autres espèces du genre.

## Caractères biologiques

Géophyte à tubercules.

## Caractères écologiques

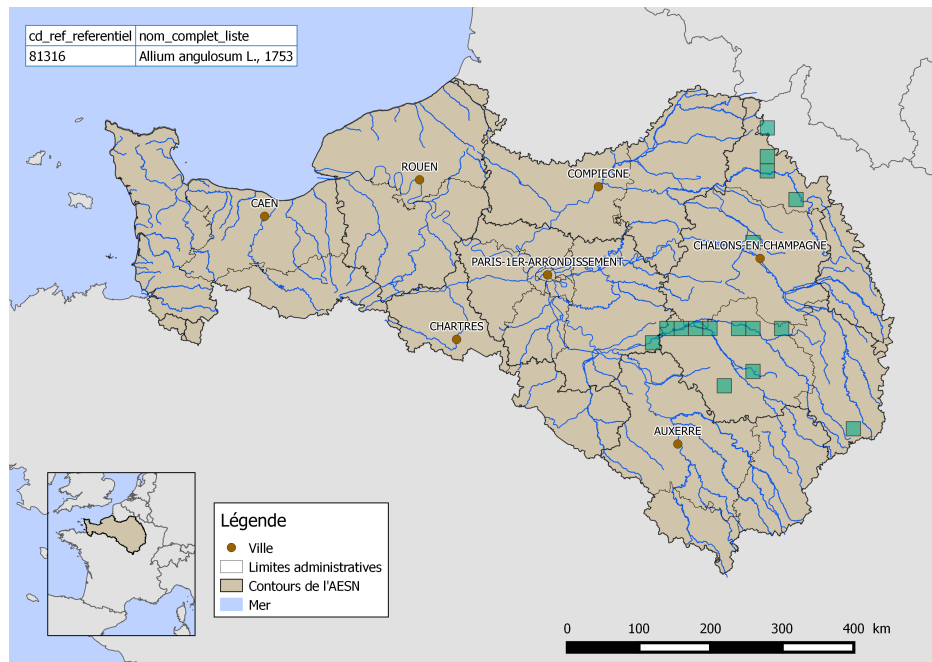
Espèce héliophile et thermophile des alluvions calcaires, en conditions mésotrophes, inondées une bonne partie de l'année.

## Végétations concernées

Espèce présente essentiellement dans les prairies alluviales de fauche et les dépressions prairiales longuement inondables de l'*Oenanthion fistulosae*, du *Bromion racemosi* et du *Molinion caeruleae*.

## Répartition géographique

Espèce d'Europe centrale et orientale, présente depuis la Suède en passant par l'est de la France, jusqu'au Caucase. En France, son aire est limitée aux régions surtout planitaires du domaine continental. Dans le bassin Seine-Normandie, elle est presque uniquement présente dans la Bassée et la vallée de l'Aube. La plante atteint sa limite occidentale d'aire de répartition en Île-de-France. On détient quelques rares données plus en amont, le long de quelques affluents de la Seine.



## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'ail anguleux peut former de grandes populations grâce à sa multiplication végétative assez rapide (au moyen des bulbes). L'espèce a fortement régressé, notamment sur les marges de son aire de répartition (en particulier en Île-de-France). Le recalibrage des rivières, le drainage des zones humides, la mise en place de digues, l'eutrophisation, la mise en culture des prairies humides, l'abandon des pratiques de fauche et la multiplication des gravières sont autant de facteurs qui expliquent la régression de cette espèce dans l'aire d'étude.