



Acorus calamus L., 1753
 Acore calame, Acore aromatique
 Famille des Acoraceae

Photo: M. VOIRIN

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Naturalisé ?

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

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

Description

Plante vivace de 50-100 cm, glabre, très odorante, à souche souterraine épaisse, horizontale, articulée et radicante. Feuilles toutes basales, distiques, engainantes, rigides, dressées, larges de 0,5-2 cm. Spathe foliacée, très longue, dressée, persistante, 5-6 fois plus longue que le spadice. Inflorescence (spadice) paraissant latéral, long de 4-10 cm recouvert de petites fleurs hermaphrodites serrées en épi cylindrique-conique, sessile, ascendant et jaunâtre. Périanthé à 6 divisions courtes scarieuses ; 6 étamines et 1 stigmate sessile, obtus. Fruit : petite capsule, en pyramide renversée, à 2-3 loges.

Confusions possibles

L'acore calame (*Acorus calamus*) est proche à l'état végétatif, de l'iris faux-acore (*Iris pseudacorus*) potentiellement présent dans les mêmes milieux. Il se distingue par ses feuilles non glauques (glauques chez *I. pseudacorus*) et par son odeur d'orange au froissement.

Caractères biologiques

Hélophyte.

Caractères écologiques

Espèce héliophile, neutrophile, en conditions mésotrophes à eutrophes. Elle se trouve dans les dépressions longuement inondables des prairies et bords de cours d'eau.

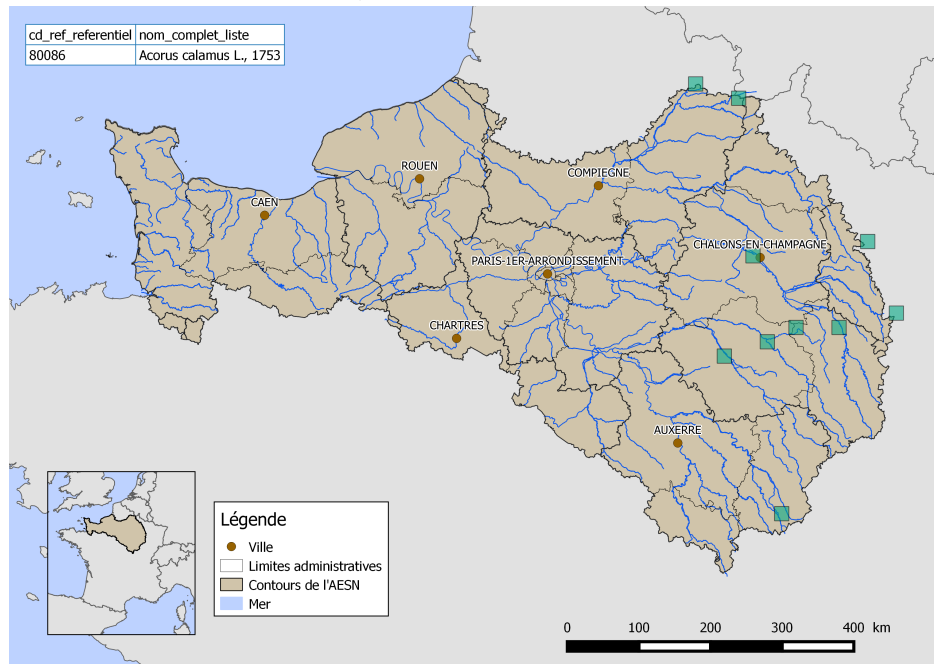
Végétations concernées

L'espèce est essentiellement présente dans les roselières hautes du *Phragmites communis*.

Répartition géographique

Espèce cosmopolite. En France, cette espèce, assez rare, est présente dans l'Ouest (Bretagne, en Poitou-Charentes excepté les Deux-Sèvres), le Nord et l'Est (Nord-Pas-de-Calais, Champagne-Ardenne,

Alsace, Lorraine, Franche-Comté). Elle est présente, de manière ponctuelle, à l'est du bassin Seine-Normandie (Côte-d'Or, Marne, Haute-Marne).



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'acore calame est dispersé en France, souvent naturalisé et ne semble pas menacé à court terme. Il fait parfois l'objet de plantations dans des plans d'eau artificiels et des mares aménagées.