



Bidens radiata Thuill., 1799

Bident rayonnant

Famille des Asteraceae

Photo: L. BOUDIN

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

Île-de-France

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

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

Description

Plante annuelle de 10-90 cm de haut, à tiges dressées, glabres. Feuilles inférieures et moyennes pétiolulées ; limbe foliaire denté à pennatipartite, et, dans ce cas, divisé en 3-5 lobes ; segments jamais pétiolulés. Capitules à fleurs très nombreuses, pédonculés, environ deux fois aussi larges que longs à maturité ; involucre généralement constitué de 9-12 bractées externes foliacées, les internes membraneuses. Fleurs jaunes, toutes tubuleuses, très nombreuses. Fruits : akènes prolongés par deux arêtes jaunâtres, courts (3,5-5 mm en dehors des arêtes), à faces lisses et glabres, mais à angles portant des pointes réfléchies vers le bas.

Confusions possibles

Les bidents posent parfois des problèmes de détermination. Le bident rayonnant peut être confondu avec le bident à fruits noirs (*Bidens frondosa*) ou avec le bidens tripartite (*Bidens tripartita*). L'étude approfondie de l'involucre et des akènes permet de le distinguer des autres espèces du genre.

Caractères biologiques

Thérophyte.

Caractères écologiques

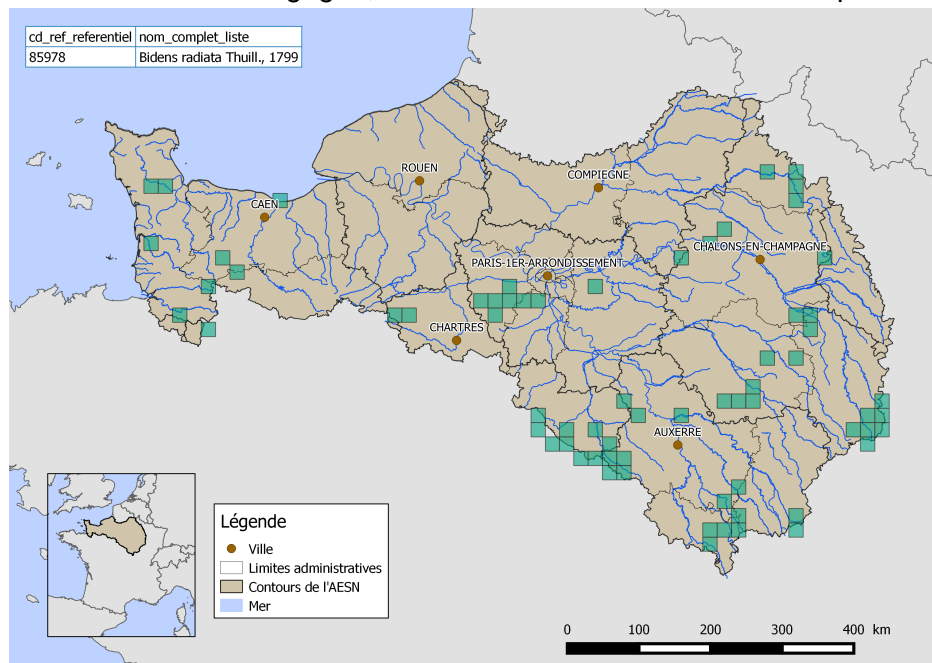
Espèce nitrophile, pionnière, des alluvions et des vases exondées, en conditions oligotrophes à mésotrophes, au bord des eaux stagnantes ou faiblement courantes.

Végétations concernées

Espèce présente principalement sur les grèves des cours d'eau du *Bidention tripartitae*, occasionnelle sur les bords et queues des étangs sur vases exondées du *Nanocyperion flavescentis*.

Répartition géographique

Espèce répandue en Europe centrale et en Asie occidentale, d'où elle serait d'ailleurs peut-être originaire. En France, elle est présente principalement dans la moitié nord du pays. Elle atteint sa limite sud en Auvergne. Elle est globalement très rare dans le bassin Seine-Normandie : absente de Picardie, disparue en Haute-Normandie et très rare en Basse-Normandie (Manche et Calvados) mais où elle semble en progression ces dernières années. Une vingtaine de stations sont connues de toute la Champagne-Ardenne, quelques stations dans le Loiret. En Île-de-France, sa présence est bien marquée dans le massif de Rambouillet. En Bourgogne, elle existe dans le Nivernais ainsi que dans le Morvan.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Plante à éclipses pouvant former, certaines années, des colonies très importantes. C'est une espèce globalement en régression, menacée par l'artificialisation des berges des cours d'eau, le reprofilage des berges des étangs et leur recreusement, ainsi que par l'abandon de la gestion du niveau des étangs (absence de marnage et d'étiage).