



Le point sur ... le bident tripartite

Description

Espèce : *Bidens tripartita*

- Famille des *Asteraceae*.
- Plante herbacée annuelle, jusqu'à 80 cm de hauteur.
- Pubescente, odeur de céleri à la cassure de la tige
- Système racinaire de type pivotant
- Feuilles, glabres, opposées, toutes dentées et plus ou moins divisées, trois à parfois cinq lobes.
- Les pétioles sont très courts et ailés.
- Les inflorescences sont des capitules dressés, de 10 à 20 mm de diamètre. Fleurons tubulaires de couleur jaune.
- Floraison de juin à octobre.
- Fruits 5 à 6 mm de long, munis de deux ou trois arêtes au sommet. Ces arêtes s'accrochent aux poils des mammifères et aux habits. Assurant ainsi la dispersion.

De la levée à la floraison :

Cotylédons allongés, elliptiques



**Fleurs composées,
jaunes, tubuleuses**



Feuilles opposées



Dissémination





Habitat

- Espèce de plaine
 - Cultures estivales
 - Sols humide.
 - Sol riche en nitrate.
 - Le long des cours d'eau, étangs.
 - Limon
-
- En expansion surtout en culture de soja, tournesol, mais aussi betterave
 - Colonise les parcelles en commençant par les bords

Le bident commence au bord de la parcelle...



... puis s'étend et est très concurrentiel





Méthodes de lutte :

a) préventives :

- Arracher les premières plantes qui apparaissent
- Éviter la dissémination (notamment lors du battage)
- Alternier cultures d'automne et de printemps
- Éviter le tournesol dans les parcelles contaminées
- Augmenter les céréales dans la rotation
- Pratiquer le déchaumage

b) mécaniques : Sarclage

c) chimiques :

- Betteraves : clopyralide (Lontrel 100,...), triflusulfuron-méthyl (Debut,...)
- Maïs : mésotrione (Callisto,...)
- Soja : bentazone (Basagran,...)
- Tournesol : pas de possibilités, sauf tribénuron-méthyl (Express SX) sur les variétés tolérantes (PR64H42)



**Merci de votre
attention**