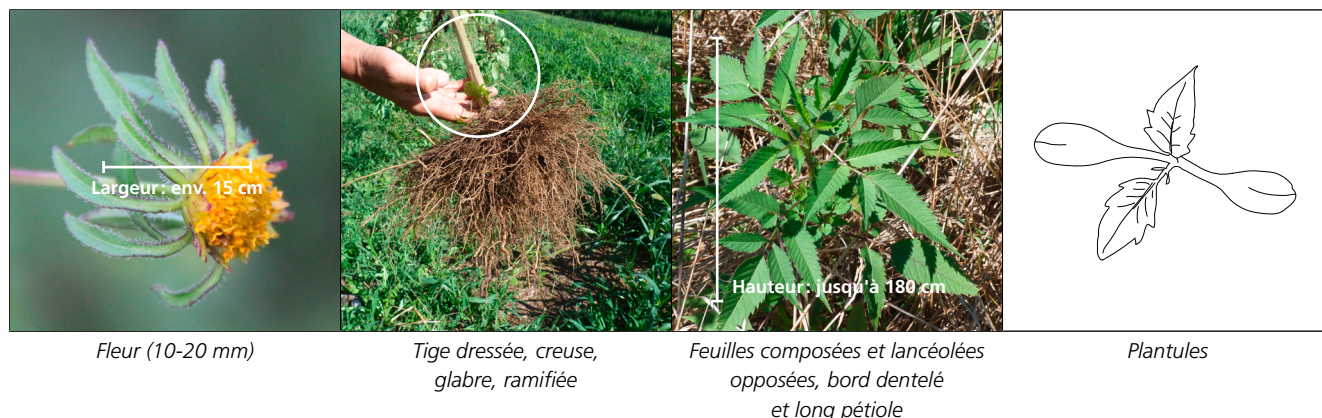


- Le bident feuillu (*Bidens frondosa*) est une néophyte dicotylédone, originaire d'Amérique est appartenant à la famille des Asteraceae.
- Présent en Suisse le long de l'arc lémanique et au Tessin. Aussi observé en Suisse alémanique.

Identification



Dessin et photos: L. Bernasconi, AGRIDEA

Espèces similaires, peut être confondue avec:

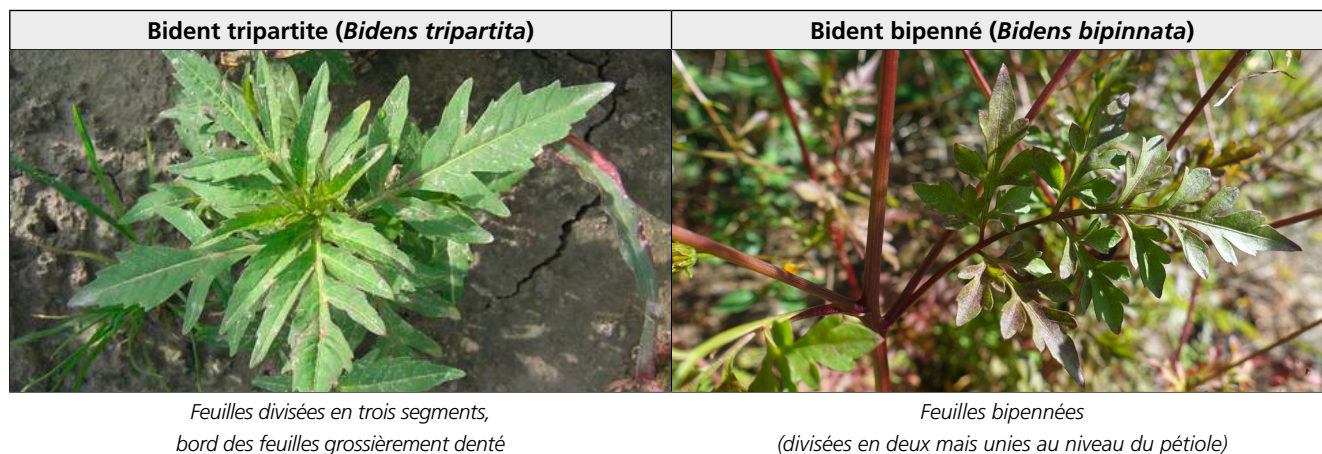


Photo: Ambrosia (gauche), Lucia Bernasconi, AGRIDEA (droite)

Nuisibilité

- Moyennement compétitive. Peut provoquer de fortes pertes de rendement.
- En cas d'infestation sévère, la récolte des cultures est rendue plus difficile (en particulier le tournesol).
- Développement en populations denses, remplaçant la végétation herbacée indigène.
- Infections douloureuses possibles chez les animaux de compagnie, car les graines glissent sous la peau, les narines, les oreilles et même dans la gorge.

Biologie et écologie

- Plante herbacée annuelle.
- Reproduction par graines, produites en grandes quantités (jusqu'à 10 000/plante).
- Préférence pour les milieux humides, soumis à des inondations temporaires (fossés, berges d'étangs et ruisseaux).
- Les graines sont dispersées par le mouvement des personnes et animaux (elles adhèrent très bien aux vêtements et à la fourrure) ou au sol, ainsi qu'à travers les cours d'eau sur lesquels elles flottent.

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
Germination												
Floraison												



Mesures de prévention et lutte

- Agir de manière préventive, en évitant que la plante ne s'établisse. Observer vos parcelles et agir rapidement à la découverte de foyer.
- En bordure, le long des escarpements et des cours d'eau, herbe aux plantes antagonistes, indigènes et pérennes (compétition pour l'espace). Si nécessaire, planter des essences de bois qui fournissent de l'ombre.
- Gestion importante des bords de champs et espaces entre les serres. Maintenir propre en fauchant avant la floraison.
- Éviter la présence de sol nu; éventuellement du paillis.
- Gérer le problème de la rotation en augmentant les cultures d'automne et en introduisant une prairie temporaire d'au moins 2 ans.
- Favoriser l'émergence rapide des cultures et augmenter la densité de semis.
- Nettoyer les machines et les outils après avoir labouré les zones infestées.
- Maîtriser des nouveaux foyers en arrachant les plantes manuellement. Observer ses parcelles.

Lutte chimique

Les molécules efficaces pour lutter contre le bident feuillu (apparenté au bident tripartite) sont listées ci-dessous en fonction de la culture concernée.

Culture	Molécule offrant le plus d'efficacité	Efficacité	Stade culture optimal
Tournesol	Pas de produit efficaces disponibles	1	1-2 feuilles
Tabac	Produits à base de PYRIDATE	2	1-2 feuilles
Pois protéagineux	Produits à base de BENTAZONE	3	1-2 feuilles
Pomme de terre	Produits à base de BENTAZONE	3	1-2 feuilles
Soja	Produits à base de BENTAZONE ou CLOMAZONE	3	1-2 feuilles
Sorgho	Produits à base de BROMOXINIL ou DICAMBA	3	4 à 6 feuilles
Maïs	Produits à base de MESOTRIONE ou NICOSULFURON	3-4	2 à 6 feuilles

Une version plus complète est disponible online pour les abonnés au classeur grandes cultures en ligne. Accédez au tableau directement avec le Qrcode suivant :

