



Cirsium arvense

Chardon des champs

Identification

- **Plante herbacée vivace** présente en **France** dont la floraison se déroule de **juillet** à **septembre**. Elle est surtout connue pour les épines qui ornent ses tiges et la marge de ses feuilles.
- C'est une plante **adventice** courante se rencontrant dans les champs, les pacages, les terrains vagues et se propageant très vite par des rhizomes souterrains.
- Les tiges sont vertes, minces, très ramifiées et mesurent 30 à 150 cm de hauteur.
- Les feuilles sont dentées, épineuses parfois cotonneuses dessous (Fig. 2).
- Les fleurs sont formées de capitules couleur **lilas** (Fig. 1), les uns uniquement mâles globuleux, les autres femelles oblongs. Comme l'espèce est dioïque (les fleurs mâles et femelles se trouvent sur des plants séparés) et que la pollinisation se fait par des insectes, il faut que les pieds des deux sexes se trouvent à faible distance pour qu'il y ait fécondation et grenaison.
- La floraison est estivale.
- A maturité, les capitules femelles portent une grosse touffe de soies blanches (**les aigrettes des graines**), alors que les capitules mâles brunissent. Les aigrettes d'un roux sale sont dispersées par les vents d'automne.
- L'espèce se reproduit par ses graines, par ses rhizomes horizontaux et par des fragments de racines. Une graine peut donner, dès la fin du deuxième automne, une colonie de cinq ou six mètres de diamètre.
- Cette plante envahissante attire les syrphes et les papillons.

Dégâts observés

- **Préjudices portés aux récoltes** : baisse de rendement des cultures, difficultés pour la récolte, inappétence dans les prairies pour le bétail.
- Le chardon des champs peut envahir et supplanter les autres graminées et herbacées dicotylédones, diminuer la diversité des espèces dans une région et changer la structure de certains habitats.

Stratégie de lutte

- **Techniques préventives** : conservation d'une bonne structure du sol, rotation longue et variée, entretien des abords de parcelles, peuvent limiter la progression de cette adventice.
- **Favoriser** le développement d'insectes ravageurs (ex : *Altica cirsiicola*, coléoptère défoliateur).
- **Faucher** continuellement la plante, de façon à épuiser les rhizomes.

Réglementation

- Organisme nuisible de lutte obligatoire listé dans l'[arrêté national du 31 juillet 2000](#).
- **Pépiniéristes, revendeurs** : pour savoir si vos productions ou les produits que vous revendez sont concernés en fonction de leurs destinations (zone protégée, production destinée aux amateurs ou aux professionnels, etc.), consultez [le résumé de la réglementation](#).
- En pépinière et chez les revendeurs, les plants présentant des symptômes **doivent être signalés** (contacter la [DRAF-SRPV](#) de votre région).
- Pour connaître les produits homologués sur cet organisme, consulter [e-phy](#).



Fig. 1
Capitule couleur lilas (1,5 à 2,5 cm de haut).



Fig. 2
Feuilles épineuses.



Fig. 3
Les graines sont dispersées par le vent grâce aux soies.

Sources photos :

Fig. 1 : L. Kemmet sur http://res2.agr.ca/lethbridge/weedbio/plant/bcanthis_f.htm

Fig. 2 et 3 : Photo JM Michalowski sur http://naturaliste.be/galleries/botanique/asteracees/Cirsium_arvense

[Retour au menu](#)

Pour plus de précision vous pouvez nous contacter
srpv.draf-midi-pyrenees@agriculture.gouv.fr

[Haut](#)