

LA SURVEILLANCE ET LES MESURES DE GESTION PROPHYLACTIQUE SONT LE SOCLE DE LA LUTTE

Pour que vos parcelles restent indemnes :

- > Privilégiez des parcelles saines pour implanter vos légumineuses.
- > Utiliser uniquement des semences certifiées.
- > Surveillez s'il y a une présence de cuscutes aux abords des champs de légumineuses.
- > Observez régulièrement vos cultures dès début avril pour repérer rapidement les petits ronds.
- > Assurez la propreté de vos équipements (labour, fauche, récolte, chaussures) entre chaque parcelle.

En cas de présence :

- > Délimitez une zone élargie de 1 m autour de l'infestation et **informez votre conseiller.**
- > Agissez rapidement en détruisant la zone délimitée avant la fructification. Le brûlage des ronds infestés reste la meilleure solution (autorisation requise pour le brûlage avec de la paille).
Sa coupe ou l'arrachage peut la disséminer dans la parcelle.
- > Évitez toute récolte ou pâturage dans les zones contaminées pour limiter la dissémination.
- > Pratiquez un labour plus profond aux endroits contaminés pour enfouir les graines et éviter leur remontée l'année suivante.
- > Pratiquez une rotation en choisissant des espèces non hôtes pendant au moins 10 ans.
- > Éliminez la cuscute aux abords des champs, des chemins et des routes pour limiter la dispersion des graines.



Réalisé par Fredon NA et le comité de pilotage du cuscute Luzerne.

Pour plus d'informations, scannez le QR Code



Nos contacts

✉ contact@fredon-na.fr

☎ 05 56 36 61 05



LA CUSCUTE

Cuscuta campestris & C. spp

**Parasite obligatoire, sur luzerne,
trèfle et autres végétaux**

**LUTTER COLLECTIVEMENT POUR
FREINER SA PROPAGATION**



La Cuscute

Plante annuelle en forme de filaments, la cuscute s'accroche aux tiges de luzerne et de trèfle.

Elle se développe rapidement en puisant directement la sève de sa plante hôte, qui finit par s'épuiser.

Nuisible pour les cultures, **la cuscute a un impact sur :**

- > Le rendement
- > La qualité du fourrage
- > La santé des animaux si forte contamination
- > La commercialisation des semences.

Prévenir son développement :

- > Détecter la cuscute dès son apparition
- > **Détruire rapidement les zones infestées**

Pour la signaler, rendez-vous sur le site web suivant : <https://www.signalement-adventice.fr>

La graine



Les graines de cuscute sont de petite taille (0,7 à 3 mm) et plus sombres que celles de la luzerne. Très résistantes, elles peuvent survivre jusqu'à 10 ans dans le sol et jusqu'à 40 ans en conditions sèches.

La cuscute se dissémine principalement par ses graines.

Une seule tige peut en produire entre 2 000 et 3 000, rendant leur tri difficile en raison de leur taille proche de celle des luzernes. Une seule graine peut provoquer la disparition de plusieurs mètres carrés de luzerne.

Les graines germent au printemps si elles se trouvent en surface du sol (entre 0 et 10 mm de profondeur). Leur germination n'est pas altérée par le séchage ni par l'ingestion par les animaux.

La tige

La tige de la cuscute est fine, filiforme et très ramifiée. De couleur jaunâtre, elle mesure entre 30 et 120 cm de long. Elle se développe rapidement, jusqu'à 10 cm par jour, en se propageant sur les luzernes voisines. La jeune tige effectue des mouvements de rotation jusqu'à s'accrocher à une luzerne. Elle s'enroule autour de la tige et s'y fixe en y plantant ses suçoirs pour puiser directement sa sève.

Les feuilles de la cuscute sont presque inexistantes et sont réduites à de petites écailles situées à l'extrémité des tiges.

Lorsqu'elle s'accroche à une plante, la cuscute peut également transmettre des maladies. Si un fragment de tige est sectionné, il est capable de se fixer sur une autre plante, favorisant ainsi sa propagation.

Le passage des outils, des animaux ou des personnes dans les zones infestées contribue à la dispersion de la cuscute et à l'agrandissement des plaques dans la parcelle.



Les fleurs

Les fleurs de la cuscute sont petites, de couleur blanc rosé, et regroupées en petits groupes. Elles apparaissent entre l'été et le début de l'automne. Le fruit, en forme de capsule globuleuse, se développe rapidement, et à maturité, les graines tombent directement au sol ou sont transportées vers d'autres parcelles, favorisant ainsi la dispersion du parasite.

Avec l'arrivée des premiers froids, la cuscute disparaît. Cependant, les graines restées dans le sol assurent la reprise du cycle dès le printemps suivant.