

Bulletin technique

Elevages herbivores

Agriculture biologique



Attention à la cuscute sur les prairies en bio !

La cuscute est une plante qui ne possède pas de racines et ne réalise pas de photosynthèse. Elle vit exclusivement aux dépens d'une plante support.

La cuscute attaque le plus souvent la luzerne et les trèfles, mais s'observe aussi dans des prairies ou friches, sur ajoncs, graminées, plantain, ronces...

Comment la reconnaître ?

Elle est reconnaissable :

- par sa **fine tige jaune-orangée dotée de suçoirs s'enroulant sur la plante support,**
- par ses feuilles réduites à de petites écailles
- et ses petites fleurs blanchâtres.

Ses fruits brun clair renferment des graines velues de petites tailles.

Dotée d'une incroyable capacité de développement (jusqu'à 7 cm par jour !), la cuscute est capable **de couvrir 3 m² de culture par saison à partir d'une seule graine,** formant, de proche en proche, un véritable tapis de tiges entrelacées.



Les suçoirs permettent à la cuscute de consommer la sève de la plante hôte.

La cuscute impacte le rendement de la plante contaminée et peut s'avérer toxique pour les animaux si le fourrage est contaminé à plus de 50 %. Ce risque d'intoxication est cependant très rare, car la cuscute a tendance à rabattre la luzerne vers le sol ; donc à fortement diminuer la biomasse récoltable dans la zone contaminée.



Prairie naturelle envahie par la cuscute
Sol acide - Périgord central

Prévenir les contaminations : le meilleur moyen pour limiter le risque

La cuscute peut produire **3 000 graines sur un seul pied au cours d'une saison !** Les graines sont encore en capacité de germer après avoir passé 10 à 30 ans dans le sol.

Limiter la propagation de la cuscute est complexe.

La prévention des contaminations reste le meilleur moyen pour limiter le risque :

- Il est recommandé d'utiliser des semences indemnes.
- On veillera à ne pas récolter ou faire pâturer les zones contaminées pour limiter la dissémination des graines.
- Le nettoyage du matériel de moissons et de récolte de fourrage pouvant transporter des graines est indispensable.

Repérer et détruire de façon précoce pour éviter la montée à graines

La **destruction précoce par brulage thermique** (par feu de paille), **des zones envahies**, avant formation des graines, au plus tard en août, est souvent la première intervention à réaliser.

Cette destruction thermique sera étendue à une zone tampon de 2 mètres minimum autour de la zone contaminée afin de s'assurer de détruire l'ensemble du foyer.

Toutefois, avant de mettre en place cette technique, il est indispensable de prendre en compte les conditions climatiques de l'année et toutes les précautions permettant d'assurer la maîtrise des risques d'incendie liés à cette méthode. **Une demande d'autorisation de brulage est nécessaire avant d'intervenir.**

Par la suite, on veillera à **ne pas récolter ou faire pâturer les zones contaminées** pour limiter la dissémination des graines (matériel, fumier, animaux...). **Il est conseillé de laisser au moins 2 mètres non récoltés autour des zones contaminées.**

Une attention sera également portée aux **abords des parcelles**, chemins et routes, plate-forme de stockage qui peuvent également être des sources de dispersion des graines.

La profondeur de germination de la cuscute étant limitée à 1,5 cm, un labour profond peut être envisagé pour enfouir les graines sous la zone de travail du sol habituel sur les zones contaminées.

Attention cependant : pour que ce levier soit efficace, il faut prévoir de ne pas remonter la zone labourée avant culture sensible pendant une dizaine d'années. Il est donc conseillé de **ne pas implanter de cultures sensibles (luzerne, trèfle, vesce...)** pendant 10 ans et de favoriser les espèces moins sensibles, comme les céréales dans la rotation.

Enfin, **l'ensemble des leviers de gestion des adventices printanières et estivales** – faux semis, décalage des dates de semis, déchaumages répétés en été – devront être mobilisés pour réduire leur présence. En effet ces adventices pouvant être des hôtes pour la cuscute.

Rédaction

Chambre d'agriculture de la **Dordogne**

Angèle CASANOVA

angele.casanova@dordogne.chambagri.fr

Laura DUPUY

laura.dupuy@dordogne.chambagri.fr

Camille DUCOURTIEUX

camille.ducourtieux@dordogne.chambagri.fr

Crédit photo : CDA 24

Retrouvez toutes les ressources et publications en élevage bio des Chambres d'agriculture [ICI](#)

Retrouvez tous les bulletins techniques dédiés à l'élevage herbivore bio [ICI](#)

Les actualités réglementaires bio



[Cliquez pour en savoir plus](#)

Pour recevoir les actu et newsletters : merci d'adresser votre demande par mail aux contacts de votre département ci-dessous.

La revue technique ProFilBio (numéro 20 – novembre 2023)



Revue publiée par les Chambres d'agriculture et Bio Nouvelle-Aquitaine.

Dans chaque numéro, une rubrique est consacrée aux légumes bio.

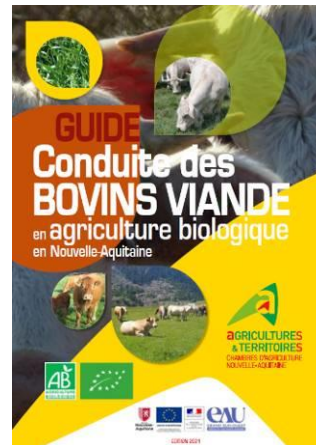
[Consulter les articles déjà parus relatifs aux productions légumières en bio.](#)

Pour recevoir les prochains numéros de ProFilBio (envoi mail gratuit), cliquer [ICI](#).

Prochain numéro : mars 2024



Le Guide bovin viande bio



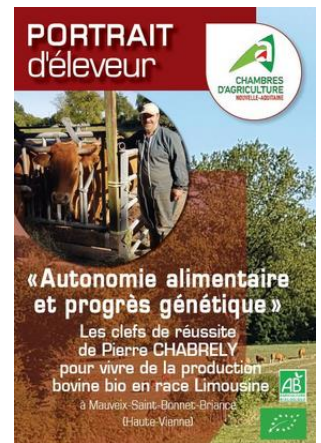
Système d'élevage en bio, alimentation, conduite sanitaire, logement des animaux, rotations, adaptation de l'assolement, repères économiques...

[Lire le guide](#)

Les portraits d'éleveurs

(Charente, Creuse, Haute-Vienne, Deux-Sèvres)

Données de l'exploitation, stratégie du passage en AB, spécificités de l'élevage indicateurs économiques, les facteurs de réussite. [Lire les portraits](#)



Contacts en département

Chambre d'agriculture de la **Charente**
Anne-Laure VEYSSET
anne-laure.veysset@charente.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Charente-Maritime Deux-Sèvres**
Anne-Laure LEMAITRE
annelaure.lemaitre@cmds.chambagri.fr
Jean-Marie GUERET
jean-marie.queret@cmds.chambagri.fr
Sylvain SOUCHET
sylvain.souchet@cmds.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Corrèze**
Isabelle CHEVRIER
isabelle.chevrier@correze.chambagri.fr
Leslie FRULEUX
leslie.fruleux@correze.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Creuse**
Noëllie LEBEAU
noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr
Natacha LAGOUTTE
natacha.lagoutte@creuse.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Dordogne**
Elodie PEYRAT
elodie.peyrat@dordogne.chambagri.fr
Camille DUCOURTIEUX
camille.ducourtieux@dordogne.chambagri.fr
Laurence VIGIER
laurence.vigier@dordogne.chambagri.fr
Valentin PY
valentin.py@dordogne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du **Lot-et-Garonne**
Aurore ESCURIER
aurore.escurier@cda47.fr

Chambre d'agriculture des **Pyrénées-Atlantiques**
Marie-Claude MAREAUX
mc.mareaux@pa.chambagri.fr
Ludivine MIGNOT
l.mignot@pa.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Vienne**
Camille CHAMPION
camille.champion@vienne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la **Haute-Vienne**
Joséphine MARCELAUD
josephine.marcelaud@haute-vienne.chambagri.fr
Nicolas DESMARIS
nicolas.desmaris@haute-vienne.chambagri.fr



Ce bulletin technique est une publication du groupe « Elevages herbivores bio » des Chambres d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine, animé par Anne-Laure VEYSSET (CDA 16)

Il est réalisé avec le soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Etat, l'Europe et l'Agence de l'eau Adour-Garonne

