



GESTIONNAIRE (EXPLOITANT) DE PARCELLES AGRICOLES

Le développement des ambroisies dans les cultures peut être important et rapide, du fait de la taille et de la densité des populations. Le milieu agricole contient également un stock de semences important qu'il convient de gérer. Les pertes de rendement peuvent être très importantes sur les parcelles infestées.

Avant la mise en place d'un programme de gestion préventive et/ou curative, il est important de connaître l'ambrosie à feuille d'armoise, son cycle de vie, son mode de reproduction et les vecteurs de dissémination des semences (cf. Guide de gestion de l'ambrosie à feuilles d'armoise https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agir_contre_l_ambrosie-2.pdf) : [Fiches techniques « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » - Techniques de gestion par milieu colonisé \(Observatoire des ambroisies, pp. 04 à 05\)](#)

Principales voies d'introduction ou de propagation

- Effet de voisinage.
- Introduction de semences ou de matières organiques contaminées.
- Déplacement des matériels et matières agricoles depuis les parcelles contaminées.

Techniques préventives préconisées

- Surveiller les parcelles cultivées en cultures de printemps (mai/juin, période de floraison du tournesol, et avant récolte), des intercultures, des bordures et coins.
- Les engins agricoles qui passent de parcelle à parcelle peuvent contenir des graines d'ambroisies (notamment moissonneuses) – réaliser un nettoyage des outils de récolte utilisés à partir de septembre (période de grenaison) et de tout autre matériel utilisé sur des parcelles infestées.
- Rester vigilant sur la propreté des semences : de nombreux cas d'infestation ont été rapportés par ce canal.
- Rester vigilant sur les apports de matière organique potentiellement contaminés.

Techniques curatives préconisées en intercultures

- Réaliser des opérations de déstockage des semences : faux-semis au printemps ou déchaumage efficace en été pour réduire le stock semencier d'ambroisies.
- Si présence d'ambroisies au moment de la récolte d'une culture d'hiver (juillet), effectuer une destruction totale « post-récolte » mécanique ou, en dernier recours, chimique (le plus tôt possible afin d'éviter floraison et montée à graines).
- Rester vigilant lors de l'implantation d'un couvert sur des parcelles infestées, notamment en cas de mauvaise levée, ou d'un couvert peu dense : intervention mécanique ou chimique. La compétitivité d'un couvert végétal n'est pas systématique et la réussite de l'implantation des couverts végétaux dépend du mélange d'espèces choisies et de la précocité du semis du couvert avant ou pendant la récolte. Le choix des espèces à semer (par exemple : graminées + légumineuses) dépend de la région et du type de sol. Il doit être assez dense pour concurrencer les ambroisies. L'humidité des horizons de surface sous la culture suffit à assurer la levée du couvert.
- En cas de semis de prairie, préférer une implantation automnale et vérifier que les ambroisies ne se développent pas au printemps (surtout si le couvert n'est pas dense).

Techniques curatives préconisées dans les cultures

- Ne pas effectuer de labour profond car les graines d'ambrosies seraient réparties dans les horizons profonds, ce qui complexifie la gestion de la banque de graines du sol.
- Diminuer les cultures de printemps.
- Pour les cultures de printemps peu couvrantes (tournesol, lentille, ...), respecter les rotations avec des cultures d'hiver (colza, protéagineux d'hiver, ...) ou des cultures de printemps très couvrantes (sorgho, maïs, ...). Dans tous les cas, éviter le retour tournesol/tournesol et respecter un délai d'au moins 3 ans.
- Retarder la date de semis en tournesol et maïs (de 15 jours minimum) afin de s'assurer de semer sur un sol propre.
- Privilégier le binage, herse étrille ou désherbage mécanique.
- En dernier recours, si utilisation de désherbant chimique :
 - o Attention au respect de la réglementation ;
 - o Surveiller les résistances et la baisse d'efficacité des produits utilisés ;
 - o Cultures de tournesol : lutte chimique plus complexe (choix d'herbicides et de variétés de tournesol à adapter) car les plantes sont de la même famille botanique :
 - Privilégier les solutions de « pré-levée » ;
 - Utiliser des variétés V.T.H., tolérantes aux herbicides spécifiques.
- Gestion ponctuelle :
 - o Fauchage/broyage possible avant grenaison : surveiller le développement des ambrosies après passage pour renouveler l'opération si nécessaire ;
 - o Arrachage manuel à effectuer si possible avant la floraison en veillant au port d'Equipements de Protection Individuelle (EPI) : gants, et pendant la floraison, masque et vêtements de protection (si arrachage après la floraison en cas de découverte tardive : laisser les plantes sur place pour éviter la dissémination du pollen et des graines).

Documents techniques

- Guide de gestion de l'ambrosie à feuilles d'armoise :
https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agir_contre_l_ambrosie-2.pdf
[Fiches techniques « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » - Techniques de gestion par milieu colonisé \(Observatoire des ambrosies, pp. 16 à 19\)](#)
- Actions de lutte en milieu agricole (intercultures) :
<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/ambrosie-info/espace-professionnels/article/actions-de-lutte-en-milieu-agricole-intercultures>
- Actions de lutte en milieu agricole (cultures) :
<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/ambrosie-info/espace-professionnels/article/actions-de-lutte-en-milieu-agricole-cultures>
- Recueil de gestion en contexte agricole :
<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/ambrosie-info/article/parution-d-un-recueil-de-gestion-de-l-ambrosie-en-contexte-agricole>
- Ecophyto - Note nationale Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ambrosie :
https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/note_nationale_bsv2019.pdf
- BSV Adventices– Région Centre-Val de Loire : https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Centre-Val-de-Loire/122_Inst-Centre-Val-de-Loire/Agro_environnement/SBT/Bulletin_Adventices/Campagne_2018/Bulletin_adventice_SBT_02_2018.pdf
- Gestion de l'ambrosie suivant les cultures : <http://www.terresinovia.fr/tournesol/cultiver-du-tournesol/desherbage/ambrosie/>
- Intervenir dès l'interculture pour gérer l'ambrosie à feuille d'armoise : <https://www.arvalis-infos.fr/intervenir-des-l-interculture-pour-gerer-l-ambrosie-a-feuilles-d-armoise-@/view-16214-arvarticle.html>