

FLASH SANITAIRE

Communiqué de POLLENIZ

EDITO 

SOMMAIRE 

Quand la prévention laisse le pas à la lutte

Dans le flash sanitaire n°57 de juillet 2019, nous avons mis l'accent sur la gestion préventive de l'Ambroisie à feuilles d'armoise. Mais la prévention n'est pas toujours suffisante, soit parce que la découverte d'un foyer se fait trop tardivement, soit parce que les populations sont déjà importantes, situées dans des cultures favorables à l'espèce, et que la gestion demande alors plusieurs années pour espérer l'éradication de l'indésirable plante.



Pied d'ambroisie : début de la phase de développement de ses inflorescences. © Polleniz

En ce début d'août, l'Ambroisie à feuilles d'armoise, seule espèce d'ambroisie présente dans notre région, a débuté sa phase de floraison. Ce qui sous-entend l'arrivée prochaine des premiers pollens, avant la phase de grenaison.

Si vous avez de l'ambroisie sur vos parcelles ou vos espaces végétalisés, il n'est pas trop tard pour agir. Vous trouverez pour cela, dans ce numéro du flash sanitaire, les différentes méthodes d'intervention,

adaptées à la taille des populations d'ambroisie.

En effet, l'agriculteur, le jardinier amateur ou l'agent d'entretien d'espaces verts n'a pas les mêmes contraintes ni ne dispose des mêmes moyens pour lutter contre l'espèce.

Et c'est aussi pour cela que Polleniz, en lien avec l'ARS Pays de la Loire, prévoit la mise en place de plans de lutte coordonnée dans les secteurs colonisés, en lien avec le décret n° 2017-645 du 26 avril 2017 relatif à la lutte contre l'Ambroisie à feuilles d'armoise, l'Ambroisie trifide et l'Ambroisie à épis lisses, sous couvert d'arrêtés préfectoraux.

- Propos de saison
- Gérer l'ambroisie en période estivale en agriculture
- Devenir des cultures de printemps trop infestées
- Gestion des foyers en Pays de la Loire
- Gérer l'ambroisie dans les jardins et les espaces végétalisés
- Actualité technique : note nationale BSV sur les ambrosies



POLLENIZ

PROTÉGER LE VÉGÉTAL ET
NOTRE ENVIRONNEMENT

POLLENIZ

9, avenue du Bois l'Abbé—CS 30045
49071 BEAUCOUZE CEDEX

Mail : polleniz@polleniz.fr
www.polleniz.fr

**POLLENIZ est reconnue
Organisme à Vocation Sanitaire
depuis le 31 janvier 2019**

N°60 — août 2019

Gérer l'ambrosie en période estivale en agriculture

En principe, la gestion de l'ambrosie se raisonne essentiellement pour les cultures de printemps. Les interventions doivent être préventives pour limiter la croissance des adventices avant l'installation ou dans les premiers stades de la culture (tournesol, pois de printemps, maïs, soja, etc.).

L'arrachage manuel

L'usage de cette méthode reste limité en agriculture. Mais il ne faut pas la négliger dans certaines situations. Elle prend tout son intérêt pour arracher une tache d'ambrosie peu développée dans une parcelle, sur des passages de roues d'engins agricoles ou bien sur des bords ou des angles de parcelles souvent peu travaillés.

Le fauchage

A l'image des préconisations proposées page 4 pour les jardiniers amateurs et autres gestionnaires d'espaces végétalisés en zones non agricoles, le fauchage se prête bien aux bords de culture ou de route, etc.

L'agriculteur peut disposer de différents types de faucheuses : la faucheuse à barre de coupe, la faucheuse automotrice, la faucheuse à disque et à tambour. Toutes permettent la coupe d'herbes. Si besoin, au sein de ces systèmes, l'agriculteur pourra faire varier la hauteur de la coupe selon les réglages désirés et grâce à des sabots, répondant ainsi aux exigences du fauchage de l'ambrosie.

Le déchaumage

La moisson des céréales supprime la compétition et permet à l'ambrosie de se développer vigoureusement. Prévoir une intervention rapide par des déchaumages répétés pour détruire les jeunes plants et réduire le stock grainier par la levée de nouvelles ambrosies durant l'interculture. Pour une gestion 100 % mécanique, procéder comme suit :

- un 1^{er} passage fin juillet - début août à l'aide d'outils croisés pour prévenir l'émission du pollen ;
- un 2^e passage à 2-3 semaines d'intervalle pour détruire les ambrosies restantes ;
- un dernier passage destiné à détruire les pieds restants pouvant produire des graines même après une levée tardive.

Devenir des cultures de printemps trop infestées

Champ de tournesol entièrement envahi par l'ambrosie, à Parcé-sur-Sarthe (72) en 2009. La parcelle sera entièrement détruite. © Polleniz



Lorsque l'infestation n'est constatée qu'en cours de culture, une intervention n'est que rarement possible. Du fait de la très longue durée de vie des semences dans le sol, une action de broyage des zones avec les plus fortes densités peut être envisagée, la perte économique à court terme étant largement compensée par le gain sur le moyen et long terme. A la récolte, il importe d'éviter la propagation de semences par les engins de récolte, en nettoyant soigneusement la moissonneuse-batteuse après utilisation dans la parcelle infestée. Il faudra enfin procéder au fauchage (voire 2) de la parcelle et des bords de champs pour stopper toute croissance des plantes et éviter une floraison tardive.



La lutte chimique n'est pas évoquée dans ces pages, cela pour deux raisons :

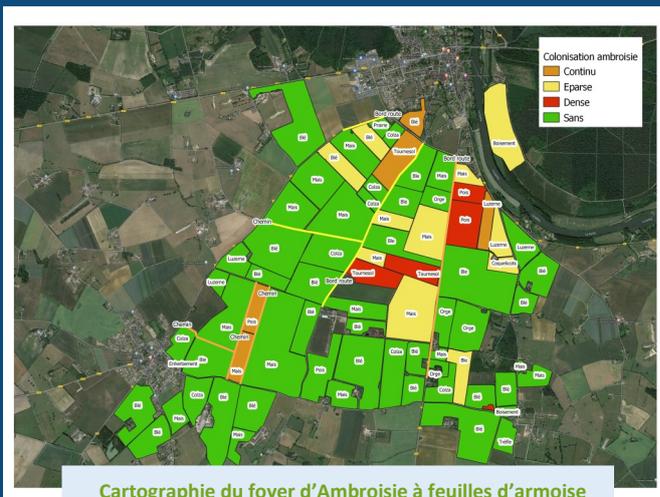
- étant donné le développement de l'ambrosie, aucun traitement ne serait efficace à cette époque ;
- ce mode de lutte commence à montrer ses limites avec l'apparition de cas de résistances identifiés dans plusieurs départements du Sud et Sud-Est de la France.

Il est, par conséquent, nécessaire de mettre en œuvre toutes les techniques agronomiques possibles afin de limiter l'usage des herbicides, en particulier en amont par le choix des rotations culturales, des itinéraires mécaniques et d'une surveillance réelle des cultures de printemps (le fameux tour de champ).

Gestion des foyers en Pays de la Loire

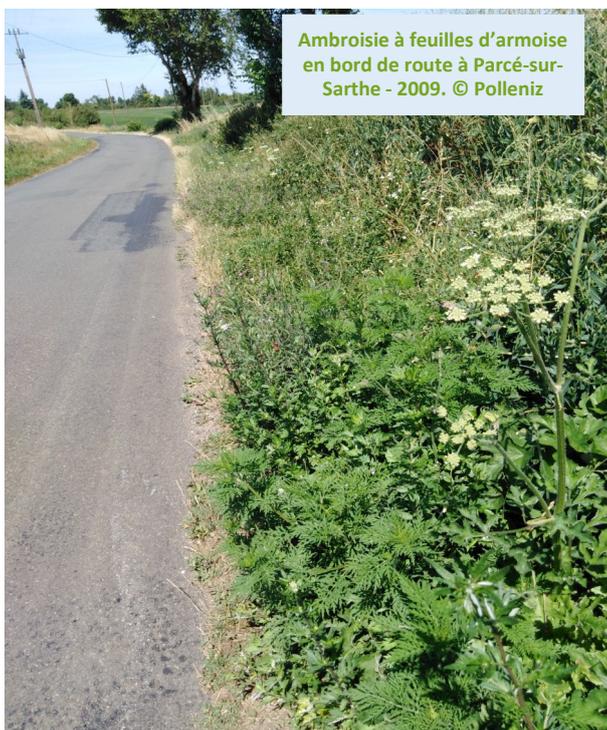
◆ A Parc-sur-Sarthe (72), il existe un foyer important d'Ambroisie à feuilles d'armoise en milieu agricole (plus de 300 ha), plus ou moins développé en fonction des cultures annuelles et de la gestion culturale. Polleniz, avec le soutien de la municipalité de Parc-sur-Sarthe, a enclenché cette année une démarche de diagnostic précis de la présence d'ambroisie, en concertation avec les partenaires concernés (collectivités, agriculteurs, Chambre d'agriculture, gestionnaires des bords de route).

L'objectif est d'aboutir à l'automne à un plan d'action partagé pour les prochaines années. Polleniz pilote cette action pour le suivi des sites, dans le cadre de sa collaboration avec l'ARS Pays de la Loire. D'autres foyers chez des particuliers sont également suivis en Sarthe.



◆ En Loire-Atlantique, le foyer de bord de route de Montoir-de-Bretagne, suivi depuis plusieurs années par Polleniz et qui avait régressé, a repris de la vigueur cette année (plus d'1 km de colonisation en bord de route). Suite au diagnostic réalisé par POLLENIZ en juin dernier, les conseils de gestion ont été prodigués au gestionnaire début juillet.

A inscrire dans la durée pour une complète efficacité



◆ La prospection réalisée en juillet sur un foyer situé en bord de route nationale à Savenay (44) a montré l'efficacité de la gestion mise en œuvre par arrachage par les services de la Direction interdépartementale des routes de l'Ouest (DIRO) depuis 5 ans, et ceci sur les conseils réguliers de Polleniz.

◆ En Vendée, le travail de recensement des sites colonisés par l'Ambroisie à feuilles d'armoise est en cours de réalisation.

◆ Etant donné les enjeux relatifs à cette plante en termes de santé publique et d'économie agricole, eu égard à l'évolution de la réglementation (Loi n° 2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé, qui par son article 57 prévoit pour la première fois la lutte contre les espèces végétales et animales nuisibles à la santé humaine) et dans la mesure où la présence de l'ambroisie est encore relativement restreinte en Pays de la Loire, Polleniz ambitionne de tout mettre en œuvre pour conforter ces actions (diagnostic, conseils, plan de lutte) et sensibiliser le public.

RAPPEL : si vous trouvez un nouveau foyer, déclarez-le auprès de Polleniz. Nous nous déplaçons pour confirmer l'identification de l'espèce et pour réaliser un diagnostic-conseil, en lien avec l'environnement du site.

Gérer l'ambroisie dans les jardins et les espaces végétalisés

Vous avez repéré quelques pieds ou des petites populations d'ambroisie, dans votre jardin, dans un rond-point végétalisé ou un massif ornemental, le long d'une route, sur un remblai ou un tas de terre en attente d'utilisation, etc. N'attendez pas pour agir avant l'émission du pollen !

L'arrachage manuel

Il constitue un moyen très efficace pour gérer cette espèce annuelle sur de petites surfaces. La plante s'arrache bien. Assurément, les personnes allergiques devront s'abstenir de ce travail. Quant à la personne qui nettoiera le site, une protection minimale est requise : port de gants et manches longues, afin de réduire les contacts avec la plante.

Le fauchage répété

Si l'arrachage demande trop de temps par rapport à la surface envahie, les méthodes de fauche peuvent prendre le relais. Elles s'adaptent également très bien à des



Pieds d'ambroisie le long d'une route départementale. © Polleniz 44

linéaires (bords de routes...).

A ce niveau, deux méthodes de fauche sont possibles :

- le fauchage manuel à l'aide d'une faux ;
- le fauchage mécanique à l'aide d'une débroussailleuse électrique.

Cependant, il importe de prendre

conscience qu'une seule coupe ne sera pas suffisante. Il sera nécessaire de procéder à 2 ou 3 coupes : le 1er passage se fera à 10 cm de hauteur, le deuxième à 6 cm, le dernier le plus ras possible. Trois fauches auront un effet répressif quasi-total sur la production de pollen et un effet très limitant sur la production de graines.

Il faut savoir que l'Ambroisie à feuilles d'armoise possède une très grande faculté d'adaptation à maintenir dans le temps une production de semences viables.

Sources d'information du dossier

- DGAL-SDQP, 2019. Note nationale BSV. Les ambrosies, des adventices des cultures dangereuses pour la santé. 5 p.
- Réseau Polleniz
- www.ambrosie.info
- <https://www.terresinovia.fr/-/gestion-de-l-ambrosie-a-feuille-d-armoise>



Actualité technique



« Les ambrosies, des adventices des cultures dangereuses pour la santé »

C'est le thème de la note nationale BSV (Bulletin de Santé du Végétal) qui vient de paraître en ce mois de juillet



2019. Elle a pour objectif d'apporter des informations relatives à *Ambrosia artemisiifolia*, l'Ambroisie à feuilles d'armoise, et de présenter *Ambrosia trifida*, appelée Grande ambroisie ou Ambroisie trifide. Elle permet d'identifier les deux espèces, comprend un rappel réglementaire et aborde les stratégies de lutte en agriculture.

Ambrosies dans une parcelle de pois, au niveau du passage des engins agricoles © Polleniz

Retrouvez la note nationale BSV : https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/note_nationale_bsv2019.pdf

Vos correspondants



POLLENIZ Siège social : 02 41 48 75 70

Contact : Gérald Guédon
polleniz@polleniz.fr

POLLENIZ 44 : 02 40 36 83 03

Contact : Vincent Brochard
polleniz44@polleniz.fr

POLLENIZ 53 : 02 43 56 12 40

Contact : Francine Gastinel
polleniz53@polleniz.fr

POLLENIZ 72 : 02 43 85 28 65

Contact : Gérald Guédon
polleniz72@polleniz.fr

POLLENIZ 85 : 02 51 47 70 61

Contact : Vanessa Pénisson
polleniz85@polleniz.fr

FDGDON 49 : 02 41 37 12 48

Contact : Antonin Frémy
fdgdon49@orange.fr

Rédacteur en chef : Gérald GUEDON

Contributeurs : Rodolphe Proucelle — le réseau POLLENIZ et les observateurs