

## AMBROISIE : LES BONNES PRATIQUES POUR PROTÉGER LA CULTURE DU TOURNESOL

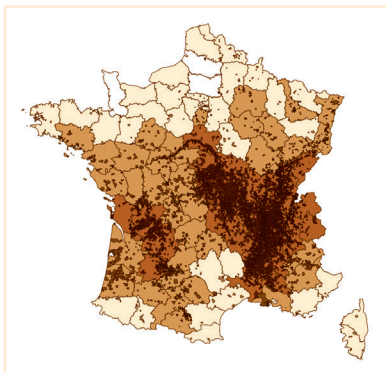
### L'AMBROISIE À FEUILLE D'ARMOISE : UNE ESPÈCE INVASIVE EN DÉVELOPPEMENT

Par département : nombre  
de communes avec au moins  
un signalement

0  
1-10  
11-50  
>50

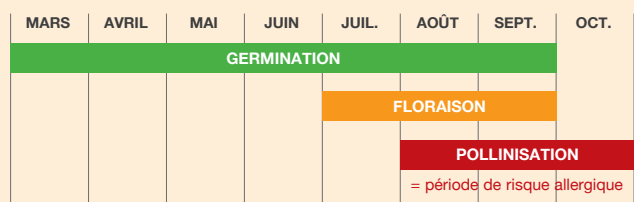
Commune(s) avec au moins  
un signalement

*Ambrosia artemisiifolia*  
L., 1753



Carte réalisée par l'Observatoire des ambrosies - FREDON France - Janvier 2019

#### Cycle de développement de l'ambrosie

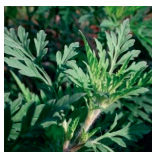


« La prolifération de l'ambrosie  
constitue une menace pour la santé humaine »  
(Décret du 26 avril 2017)

## COMMENT LUTTER CONTRE L'AMBROISIE EN CULTURE DE TOURNESOL ?

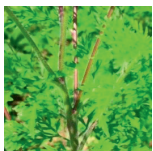


### Étape 1 : reconnaissance



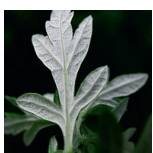
#### La feuille

- Même couleur verte sur chaque face
- Pas d'odeur quand on la froisse
- Feuilles larges et opposées à la base des tiges, plus étroites et alternes vers le sommet



#### La tige

- Velue et rougeâtre
- Très ramifiée à la base, port buissonnant



#### À NE PAS CONFONDRE avec l'armoise commune

Face inférieure de la feuille gris-blanc argenté



#### À NE PAS CONFONDRE avec l'armoise annuelle

Très forte odeur quand on la froisse

## Étape 2 : interculture



Déchaumage

### Si la culture précédente est une culture d'hiver

**Surveillance des chaumes** juste après récolte : intervenir tôt après récolte et avant floraison de l'ambroisie

- déchaumage mécanique ( $\approx 5$  cm) : 2 passages, à 2-3 semaines d'intervalle ou
- déchaumage chimique : conseillé si présence de vivaces

**Surveillance des bordures et abords de parcelles** (talus, chemins, fossés adjacents) : intervenir avant floraison

- broyage ou
- fauchage



### Avant le semis du tournesol : objectif sol propre !

- **Faux-semis dès mars** : travail fin et tassement léger du sol ▶▶▶ levée d'ambrosies
- **Puis destruction chimique ou mécanique** juste avant l'implantation de la culture du tournesol

## Étape 3 : lutte dans la culture en place



Stade maxi ambroisie pour appliquer Passat® Plus

Tournesol Clearfield® Plus\* : en pré-levée, utiliser une base herbicide efficace sur ambroisie<sup>(1)</sup> puis, en post-levée, utiliser **Passat® Plus** en une application unique à 2 l/ha au stade 4-6 feuilles de l'ambroisie, ou en fractionnement à 2 x 1 l/ha avec un premier passage au stade 2-4 feuilles de l'ambroisie, obligatoirement relayé 8 à 10 jours plus tard par la deuxième application.

(1) Spécialité à base de métobromuron

Pour optimiser l'efficacité des herbicides, favoriser les levées groupées d'ambroisie par un travail du sol soigné, réalisé le plus près possible du semis du tournesol. Il est fortement conseillé de compléter le désherbage chimique par un désherbage mécanique (par exemple : bineuse).



## Étape 4 : récolte

**Limiter au maximum le stock grainier dans les parcelles.**

À la récolte  
Après la récolte



Récolter les parcelles ou zones infestées par l'ambroisie à feuille d'armoise en dernier et nettoyer soigneusement le matériel après récolte.

Contre l'ambroisie, le labour est peu efficace. Au fil des labours, le stock grainier s'enfouit et/ou remonte car les graines se conservent longtemps dans le sol.

## Étape 5 : rotation

**Allonger et diversifier la rotation pour augmenter l'intervalle de temps entre deux cultures de printemps.**

Introduire des cultures d'hiver, moins propices au développement de l'ambroisie, dans la rotation, en privilégiant des modes d'action non ALS.

De plus, la gestion de l'infestation par déchaumage mécanique ou chimique est facilitée en interculture.



Pour en savoir plus, consulter la page « Désherbage du tournesol » de notre site internet  
[https://www.agro.basf.fr/fr/cultures/tournesol/desherbage\\_du\\_tournesol/](https://www.agro.basf.fr/fr/cultures/tournesol/desherbage_du_tournesol/)

\* Tournesol Clearfield Plus : Passat Plus s'utilise exclusivement sur les variétés tolérantes à cet herbicide, identifiables par la marque Clearfield® Plus.

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Métobromuron : SGH07 - SGH08 - SGH09 - Attention - H302 - H317 - H351 - H373 - H400 - H410. Passat® Plus : AMM : N°2171066 - Composition : 25 g/l imazamox - Formulation : SL (concentré soluble). Détenteur d'homologation : BASF France SAS. © Marque déposée BASF. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° vert BASF Agro (0800 100 299) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) - Septembre 2019 - Réf. 552TOEE0919R.

Passat® Plus : SGH09 – H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**