

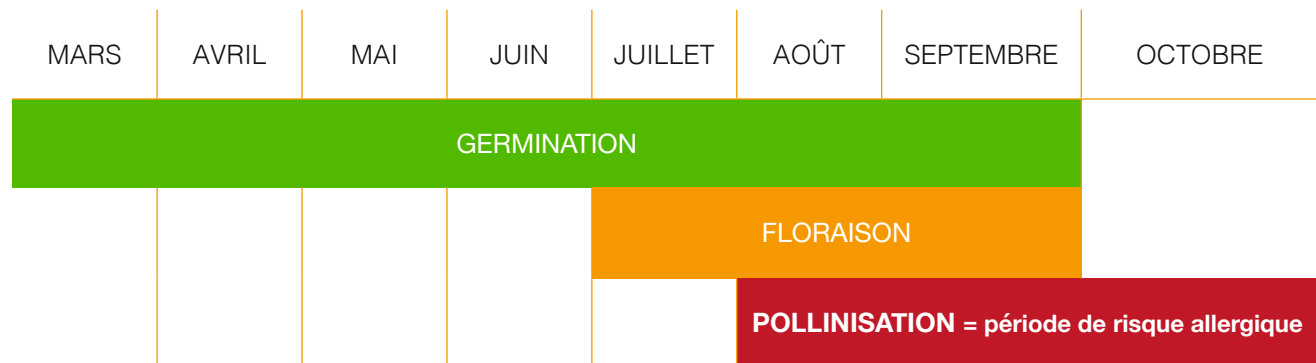
Ambrosie, bien la connaître et mieux la contrôler !

L'ambrosie, c'est quoi ?

Une espèce invasive à levée échelonnée en fort développement.

■ **4 espèces en France** : ambrosie à feuilles d'armoïse, ambrosie trifide, ambrosie à épis lisse et ambrosie à feuilles étroites.

■ **Plante annuelle** de la famille du tournesol (astéracée) qui se développe sur tout type de terrain.



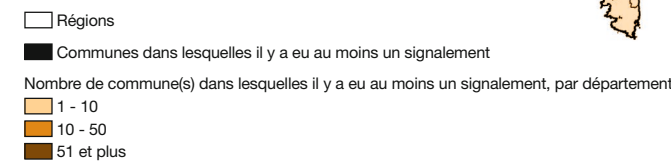
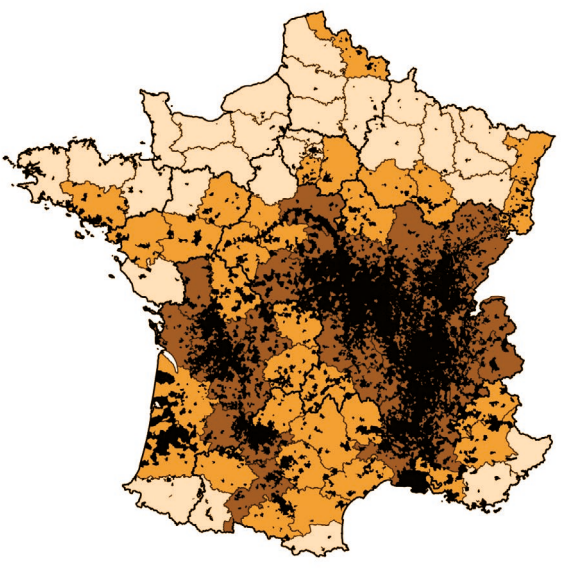
■ **Dissémination surtout par l'homme** (déplacement de terre, travaux) et les animaux.

■ **Pollen très allergisant** avec un pic sur août / septembre.

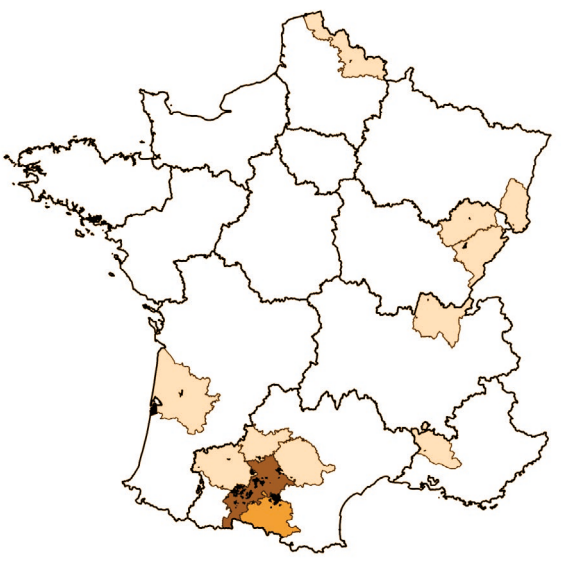
■ **Le décret du 26 Avril 2017** détermine les mesures pour prévenir son apparition et lutter contre sa prolifération.

■ L'ambrosie à feuilles d'armoïse est très **problématique partout en France**. Vigilance pour l'arrivée de l'ambrosie trifide.

Ambrosie à feuilles d'armoïse



Ambrosie trifide



Cartes réalisées par l'observatoire des ambrosies - FREDON France - avril 2022.

Comment reconnaître l'ambrosie à feuilles d'armoïse ?

LA FEUILLE

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

LA TIGE

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



En savoir +

Pour en savoir plus sur l'ambrosie : flashez ce code

À NE PAS CONFONDRE AVEC



■ L'Armoïse commune : face intérieure de la feuille gris blanc argenté.



■ L'Armoïse annuelle : très forte odeur quand on la froisse.

Quel impact économique pour l'agriculteur ?

■ **3 q/ha perdus** en tournesol par tranche de 10 ambrosies au m² (Chollet 2012)

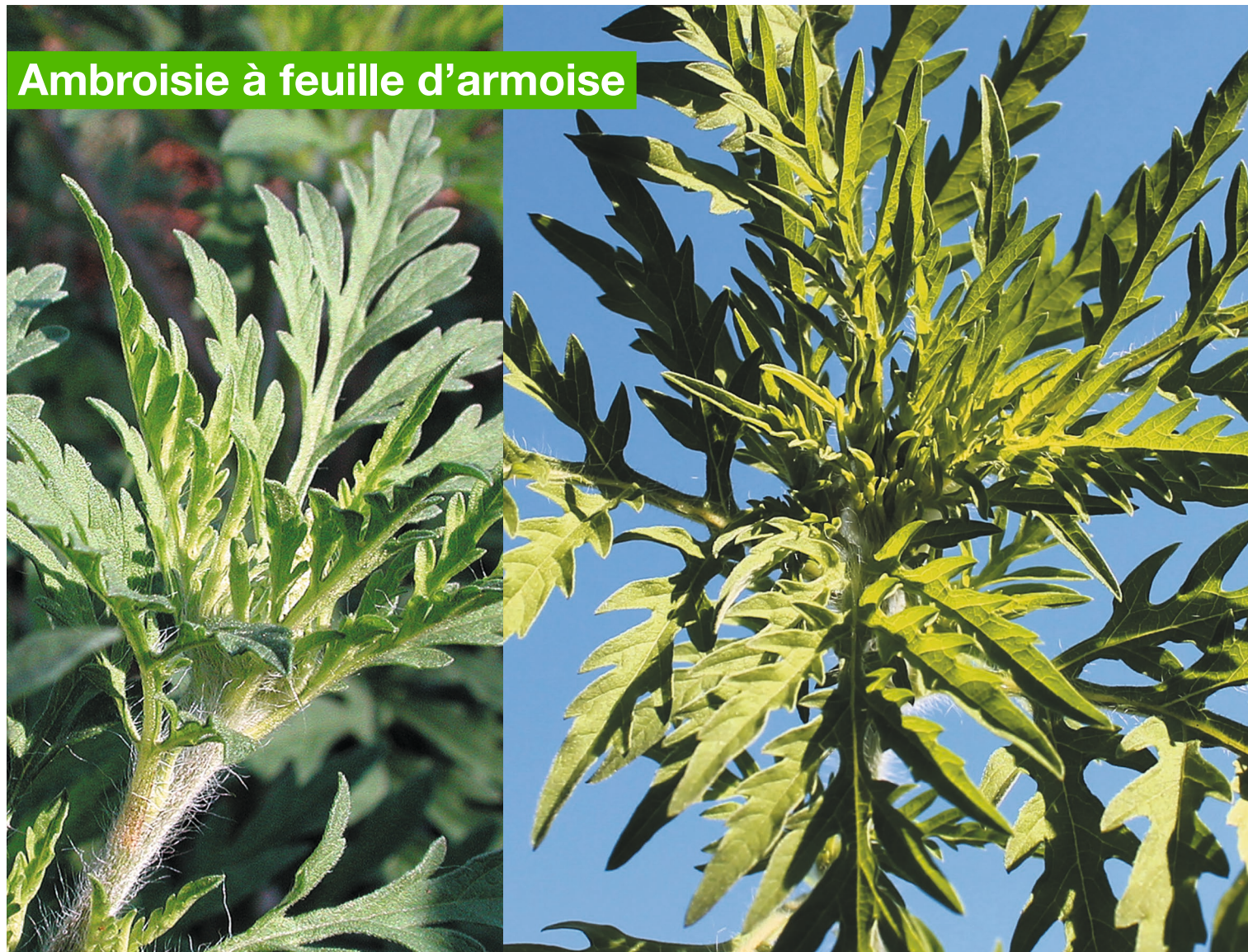
■ Des **pertes de rendement de 20 à 80 % en maïs, tournesol et sorgho** (Poitou-Charentes Nature 2010)

■ 3 700 graines en moyenne produites par pied d'ambrosie

■ Une dispersion du pollen par le vent sur un **rayon allant jusqu'à 100 km**

■ Les graines stockées dans le sol **peuvent survivre pendant 30 à 40 ans**

Ambrosie à feuille d'armoïse

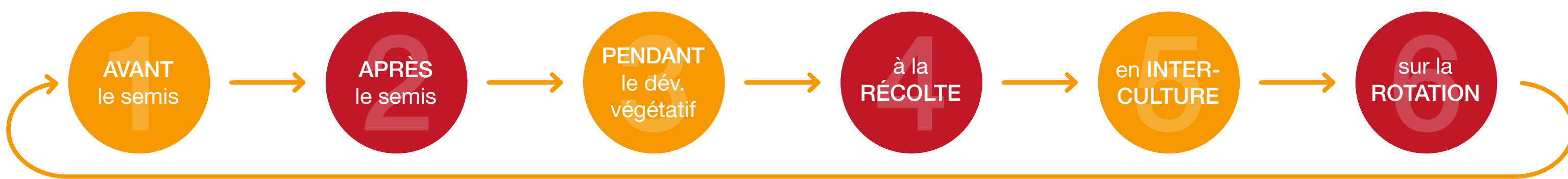


Ambrosie trifide



Comment lutter ?

Les pratiques doivent être adaptées à la situation de la parcelle, de la culture, du stade. Utilisez les spécialités homologuées.



1 Faux semis et désherbage total.

2 Désherbage chimique en programme pré-levée puis post-levée* en cas de pression moyenne à forte (*sur tournesol Clearfield® ou Clearfield® Plus, soja, maïs).
Désherbinage : combiner désherbage chimique dans le rang et mécanique dans l'inter-rang.

3 Binage en rattrapage (tournesol, maïs) au stade 2 feuilles de l'ambrosie.

4 Nettoyage du matériel, vecteur de contamination : récolter en dernier les parcelles infestées et bordures de champs puis nettoyer soigneusement le matériel.

5 Broyage / Fauchage des abords et des parcelles cultivées.
Déchaumage mécanique / chimique.
Désherbage mécanique / chimique.
Semis rapide d'un couvert à fort pouvoir couvrant.

6 Allongement de la rotation : espacer les cultures d'été et introduire des cultures d'hiver pour casser le cycle. Décaler les dates de semis pour destruction des levées précoces. Mettre en place des cultures à végétation dense comme luzerne, ray-grass pérenne, dactyle avec coupes régulières.

Attention : le labour n'est pas efficace pour lutter contre l'ambrosie. Viabilité jusqu'à 40 ans des graines d'ambrosie dans le sol.

Quelles sont les solutions BASF ?

BASF vous propose des **solutions reconnues de post-levée**, efficaces sur graminées et dicots, comme **Pulsar® 40** ou **Passat® Plus** sur tournesol Clearfield® et Clearfield® Plus, **Pulsar® 40** sur soja, **Basagran® SG**, **Conquerant®**, **Predomin®** ou **Midwest®** sur maïs et sorgho, à utiliser dans un programme pré/post.



Pour les découvrir, flashez ce code ou rapprochez-vous de votre distributeur.

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. **BASAGRAN® SG** : AMM : n°9500628 - Composition : 87 % bentazone - Formulation : SG (granulés solubles dans l'eau). **CONQUERANT®** : AMM : n°2090153 - Composition : 600 g/Kg dicamba + 125 g/Kg tritosulfuron - Formulation : WG (granulés à disperser dans l'eau). **MIDWEST® / PREDOMIN®** : AMM : n°2180009 - Composition : 500 g/Kg dicamba + 250 g/Kg tritosulfuron - Formulation : WG (granulés à disperser dans l'eau). **PASSAT® PLUS** : AMM : n°2171066 - Composition : 25 g/L imazamox - Formulation : SL (concentré soluble). **PULSAR® 40** : AMM : n°2090064 - Composition : 40 g/L imazamox - Formulation : SL (concentré soluble). Détenteur d'homologation : BASF. ® Marque déposée BASF. 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, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert 0 800 100 299 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Crédits : ©BASF. Réf : 116101E5722R - Septembre 2022.

BASAGRAN® SG : SGH05, SGH07 - Danger - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H302 : Nocif en cas d'ingestion. - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. - H318 : Provoque de graves lésions des yeux. **CONQUERANT®** : SGH07, SGH09 - Attention - EUH208 : Peut déclencher une réaction allergique. Contient : Tritosulfuron - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **MIDWEST® / PREDOMIN®** : SGH07, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **PASSAT® PLUS** : SGH09 - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **PULSAR® 40** : SGH08, SGH09 - Attention - EUH208 : Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut déclencher une réaction allergique. - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H361d : Susceptible de nuire au fœtus. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



SGH05



SGH07



SGH08



SGH09

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