



DANGER

POLLEN D'AMBROISIE

RISQUE D'ALLERGIE GRAVE



DANGER
POLLEN D'AMBROISIE
RISQUE D'ALLERGIE GRAVE

**Mesdames les agricultrices, Messieurs les agriculteurs,
Notre territoire devient terre de colonisation d'une plante qui s'appelle **ambroisie**.
Il est possible que vous ne la connaissiez pas...**

ELLE ENVAHIT, ENVAHIT, ENVAHIT, ENVAHIT, ENVAHIT, ENVAHIT...

**Vos terres
et réduit votre productivité**

10 pieds d'ambroisie au m² dans le tournesol vous fait perdre 3.5 quintaux à l'hectare. 10 pieds d'ambroisie au m² dans le maïs réduit votre production de moitié.

Son développement coïncide avec celui des cultures de printemps : tournesol, maïs, soja... Des gains de productivité supposent des charges supplémentaires de désherbage et travail du sol.

**Vos sacs de semences
et réduit vos prix de vente**

Les semenciers réduisent leur seuil de tolérance et n'accepteront que 50 milligrammes de graines d'ambroisie au kilo.

Or, la plante, livrée à elle-même, produit en moyenne 3 000 graines par pied.

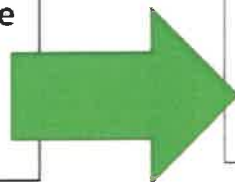
**Notre système respiratoire
et fait de vous/nous
des personnes allergiques**

Le pollen de la plante est fortement allergène (10 grains/m³ d'air déclenchent les allergies contre 100 grains de bouleau au m³ au printemps).

Rhinites, conjonctivites, trachéites, asthmes et urticaires en sont les symptômes. Vous devenez allergique à force d'être exposé aux pollens.

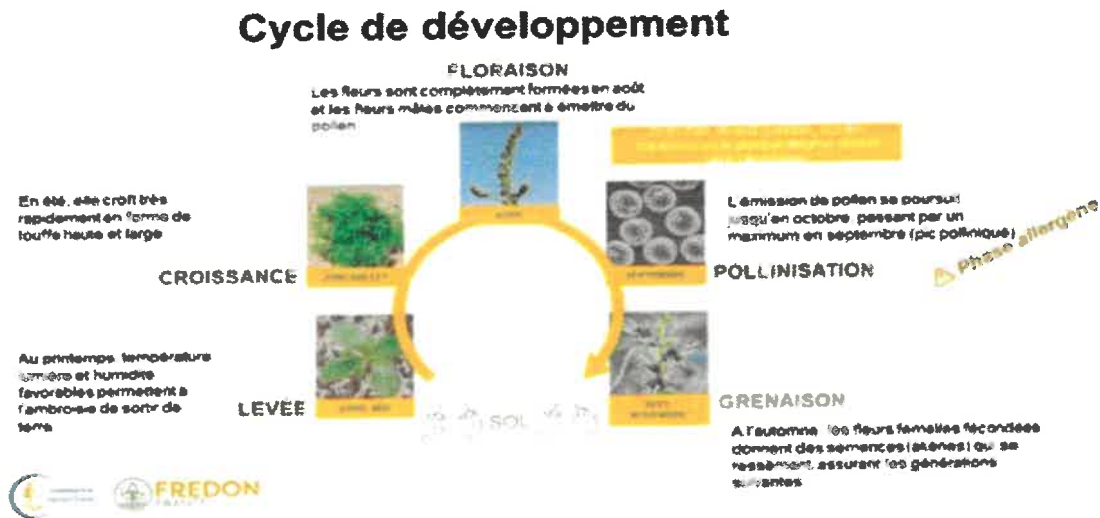
**CE SONT NOS ACTIVITES HUMAINES
QUI LUI PERMETTENT DE SE PROPAGER**

- Déplacement de terre
- Passage d'une terre contaminée à une terre saine avec les engins agricoles
- Nourrissage d'oiseaux l'hiver
- ...



**CE SONT DES ACTIVITES HUMAINES QUI STOPPERONT SA PROPAGATION
(Elles sont plus efficaces que les herbicides : l'ambroisie développe déjà des résistances)**

- Arrachage manuel / désherbage mécanique et chimique / pâturage (caprins, ovins)
- Fauchage / broyage
- Semis de couverts / rotations de cultures / faux semis
- Déchaumage croisé
- Gestion des cultures de printemps et des intercultures



RENSEIGNEZ VOUS :

- Auprès de votre technicien agricole
- Auprès de votre référent local (voir à la mairie)
- Auprès du référent intercommunal : Véronique GALPIN – animation.sante@pays-berry-st-amandois.fr – 06 63 77 58 56
- Via internet : <https://ambrosie-risque.info/>
- Avec des documents qui concernent spécifiquement le milieu agricole : <https://ambrosie-risque.info/comment->

L'ambrosie a un besoin vital de lumière, ce qui explique sa rapide colonisation sur les sols nus ou clairsemés.

Végétaliser les terres avec des espèces très couvrantes (trèfle, ray-grass, etc...) limitera la prolifération de la plante.



**DANGEREUSE
POUR LA SANTE
MAIS AUSSI
POUR VOTRE
ACTIVITE AGRICOLE**

Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole - Annexe : Stratégies de désherbage chimique

Si les mesures préventives ou alternatives au chimique ne sont pas applicables, plusieurs stratégies phytosanitaires apportent des résultats intéressants sur l'ambroisie.

Pour plus d'efficacité, associer la lutte chimique aux autres techniques de lutte (cf. [plaquette "Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole"](#)). Avant toute utilisation, vérifier les produits et les conditions d'emploi sur <https://ephy.anses.fr>

Maïs : désherbage mixte possible

Stratégie	Produit et dose/ha conseillés
Prélevée	Utiliser une association de matières actives. Au choix : <ul style="list-style-type: none"> • MERLIN FLEXX + DUAL GOLD SAFENEUR (autre nom commercial ALISEO GOLD SAFENEUR) • MERLIN FLEXX + ISARD (autre nom commercial SPECTRUM) • ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,09 L/ha) ou ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)
Post-levée précoce	<ul style="list-style-type: none"> • ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,09 L/ha) ou ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)
Prélevée + Post-levée	<ul style="list-style-type: none"> • Garder l'anti-graminées en prélevée • Adapter le traitement herbicide de post-levée en fonction du stade de l'ambroisie

Stade de l'ambroisie	Produit et dose/ha conseillés
Cotylédons à 2 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,3 L/ha)

<p>4 feuilles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,75 L/ha) • CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK** (6 g/ha) • CALLISTO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK** (10 g/ha) • MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1 L/ha) • CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha)
<p>6 feuilles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • DECANO ou CALLISTO (0,75 L/ha) + CASPER** (0,15 kg/ha) <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK** (6 g/ha) • CALLISTO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK** (10 g/ha) • MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1,5 L/ha) • CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha)

* Attention, maximum une application tous les 3 ans à partir des applications de 2022

** Respecter la dose maximale sur une même parcelle de 20g de prosulfuron par hectare tous les 3 ans et 15g de prosulfuron par an

Pois de printemps : intervenir en post-levée et surveiller les chaumes

<p>Stade de l'ambrosie</p>	<p>Produit et dose/ha conseillés</p>
<p>3 feuilles maximum</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CORUM (1,25 L/ha) • BASAGRAN SG (1,1 kg/ha ou fractionner en 2x0,55 kg/ha)

Tournesol : désherbage de prélevée puis binage si nécessaire

Stratégie	Produits et doses conseillés		
Prélevée + Post-levée + Binage	Prélevée	<ul style="list-style-type: none"> • PROMAN (autres noms commerciaux : INIGO ou SOLETO) (1,5 à 2 L/ha). Réduire la dose à 1,5 L/ha maximum sur les sols à moins de 15% d'argile. 	
	Post-levée	Variétés (VTH) CLEARFIELD et CLEARFIELD PLUS	<ul style="list-style-type: none"> • Dès le stade 2 feuilles du tournesol, traitement à renouveler 8 à 10 jours plus tard. Au choix : <ul style="list-style-type: none"> - PULSAR 40 (0,6 L/ha) + ACTIROB B ou DASH HC, - PASSAT PLUS (1 L/ha), à renouveler 8 à 10 jours plus tard. OU - Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha).
		Variétés (VTH) EXPRESS SUN	<ul style="list-style-type: none"> • Dès le stade 2 feuilles du tournesol : EXPRESS SX (30g/ha) + TREND 90 à 0,1%. A renouveler 8 à 10 jours plus tard. OU • Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha).
Autres variétés	<ul style="list-style-type: none"> • Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha). 		
Prélevée + Binage	Prélevée	<ul style="list-style-type: none"> • MERCANTOR GOLD (1,04 L/ha) + PROMAN (autres noms commerciaux : SOLETO ou INIGO à (2 L/ha). Réduire la dose à 1,5 L/ha maximum sur les sols à moins de 15% d'argile. 	

Dirigeant	U Agric.
-----------	----------

Soja : intervenir en post-levée

Produit et dose/ha conseillés	Commentaires
<ul style="list-style-type: none"> • PULSAR 40 (1 L/ha ou fractionner en 2 x 0,625 L/ha) + ACTIROB B • PASSAT PLUS (2x1L) 	<ul style="list-style-type: none"> • Une double application est la plus efficace, à condition de faire la première dès 3 feuilles du soja • Intervenir sur adventices de 2 à 6 feuilles maximum ; au-delà, l'efficacité du traitement phytosanitaire décroît • Une phytotoxicité passagère peut intervenir sans incidence significative sur le rendement
<ul style="list-style-type: none"> • CORUM 1,25 L/ha + DASH HC ou ACTIROB B • BASAGRAN 1,1 kg/ha 	<ul style="list-style-type: none"> • Intervenir sur ambrosies jeunes, en préférant 2 applications à demi-dose, séparées de 3 à 7 jours. • Intervenir à pleine dose en une application si les ambrosies sont déjà bien développées



Les actions liées à la lutte contre l'ambrosie ont été cofinancées par l'Union européenne dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).

Mise à jour :
Juin/2023