

ACTUALITÉS

Colza : cotylédons à 6 feuilles. Surveiller les **limaces** dont l'activité est significative dans certaines parcelles. Vol **grosses altises** en cours. Captures de **tenthredes de la rave** dans les cuvettes (sans dégâts en parcelle).

Maïs : faire les comptages larvaires **pyrales** et **sésamies** si pas déjà faits (voir lien page ci-dessous).

A surveiller :

Ambrosie à feuilles
d'armoïse

Datura

L'échophyto ligérien

Retrouver les actualités
d'Écophyto en Pays de la
Loire

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant [ici](#)

CURSEURS DE RISQUE

Colza

Limaces :



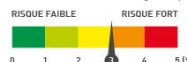
Petites altises des crucifères (rares captures) :



Grosses altises (vol en cours) pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles :



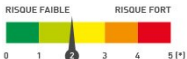
pour les colzas à 3 feuilles :



Pucerons verts :



Tenthredes :



PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	Feneu (49)	Andouillé (53)	Beaufay (72)	Venansault (85)
mer. 24 sept. 2025	12°C 7°C 18°C 0mm	13°C 10°C 16°C 0mm	12°C 7°C 17°C 0mm	12°C 10°C 14°C 1.7mm	12°C 7°C 17°C 0mm
jeu. 25 sept. 2025	13°C 9°C 18°C 0mm	13°C 10°C 16°C 0mm	12°C 9°C 16°C 0mm	11°C 9°C 13°C 0mm	13°C 8°C 16°C 0mm
ven. 26 sept. 2025	13°C 9°C 17°C 0mm	13°C 9°C 17°C 0mm	12°C 7°C 16°C 0mm	11°C 8°C 15°C 0mm	12°C 8°C 17°C 0mm
sam. 27 sept. 2025	16°C 12°C 19°C 0mm	16°C 11°C 20°C 0.3mm	15°C 9°C 19°C 0mm	14°C 9°C 19°C 0mm	15°C 11°C 18°C 0mm
dim. 28 sept. 2025	15°C 11°C 21°C 0mm	14°C 8°C 21°C 0mm	13°C 8°C 20°C 0mm	13°C 8°C 20°C 0mm	15°C 12°C 21°C 0mm
lun. 29 sept. 2025	16°C 10°C 22°C 0mm	15°C 9°C 22°C 0mm	14°C 9°C 21°C 0mm	14°C 9°C 22°C 0mm	16°C 10°C 22°C 0mm
mar. 30 sept. 2025	17°C 11°C 24°C 0mm	16°C 10°C 23°C 0mm	15°C 9°C 22°C 0mm	15°C 9°C 23°C 0mm	17°C 12°C 23°C 0mm
mer. 1 oct. 2025	17°C 11°C 24°C 0mm	16°C 10°C 24°C 0mm	15°C 10°C 23°C 0mm	16°C 10°C 23°C 0mm	17°C 12°C 23°C 0mm
jeu. 2 oct. 2025	16°C 10°C 23°C 0mm	16°C 9°C 23°C 0mm	15°C 9°C 22°C 0mm	15°C 9°C 22°C 0mm	16°C 10°C 23°C 0mm

Weather Measures

Les températures restent fraîches en milieu de semaine avant une remontée possible des valeurs pour la semaine prochaine au-delà des 20°C l'après-midi. Peu de précipitations sont prévues.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/sinformer/ressources-et-documentation/bulletins-techniques-et-de-preconisation/bulletins-vegetal/bsvpdl>

COLZA

Réseau d'observation

21 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

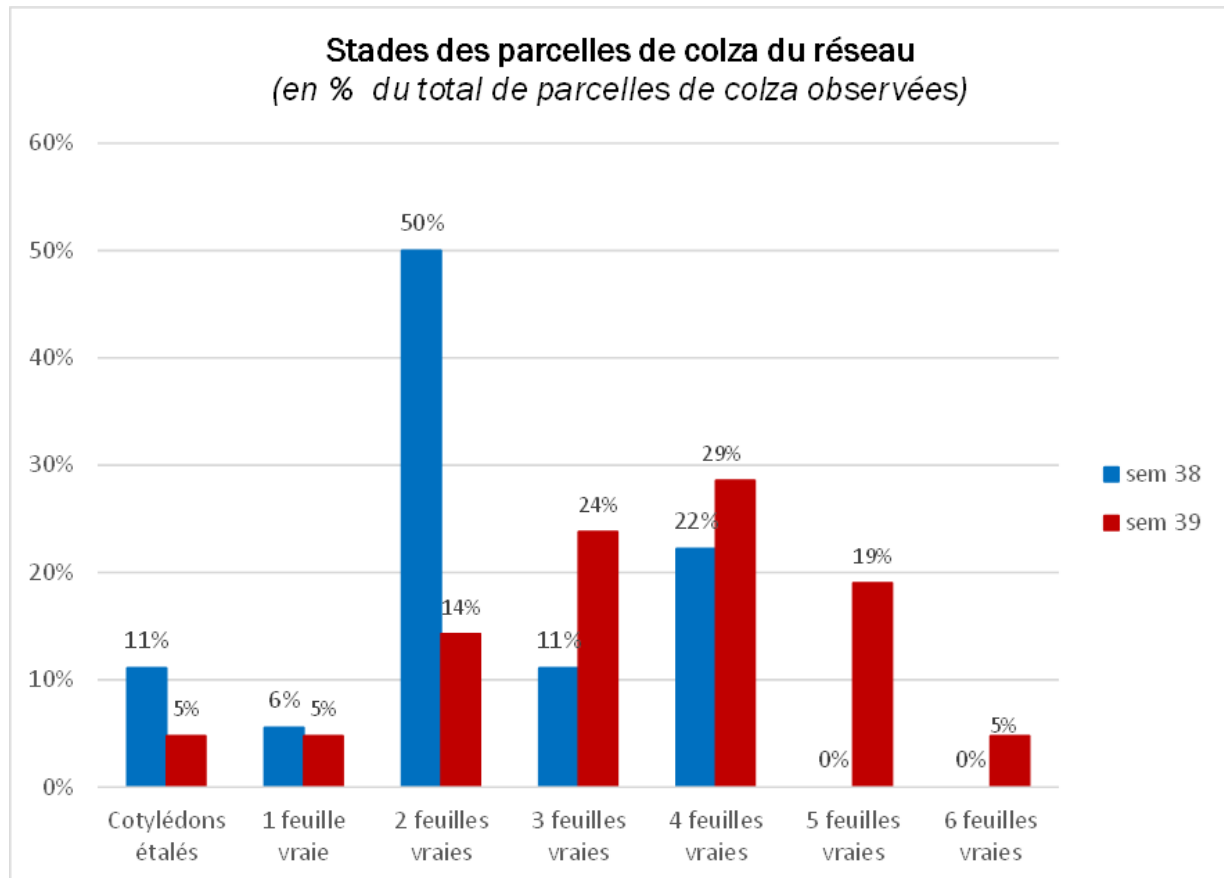
- 6 en Loire-Atlantique, 2 en Maine-et-Loire, 4 en Mayenne, 3 en Sarthe, 6 en Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Les stades vont de **cotylédons pour une parcelle semée le 9 septembre en Loire-Atlantique à 6 feuilles pour une parcelle de la Sarthe semée le 16 août**. Les colzas ont majoritairement entre 2 à 5 feuilles.

Avec les températures douces et l'humidité de sol, le développement des colzas est assez rapide avec au moins une feuille prise par semaine.

A noter des dégâts de **grêle** sur certaines parcelles à l'est de la Vendée.



Quelques rappels :

- Pensez à semer quelques graines d'une variété très précoce à floraison ; celle-ci attirera les méligèthes qui joueront alors leur rôle de pollinisateurs et n'attaqueront pas les boutons floraux de vos colzas.
- **La première méthode de lutte contre les grosses altises est la date de semis** : semer aux dates conseillées (avant le 01/09) permet la plupart du temps d'être sorti de la période sensible (colza à 4 feuilles ou plus) au moment de l'arrivée des grosses altises. N'hésitez pas à consulter le document dédié « [Colza : gagner le course contre les grosses altises](#) » :
- Consultez le [nouveau guide colza Terres Inovia](#) pour plus d'informations sur l'implantation et le suivi de la culture.

COLZA (suite)

Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

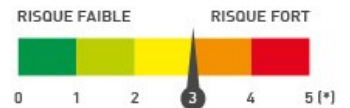
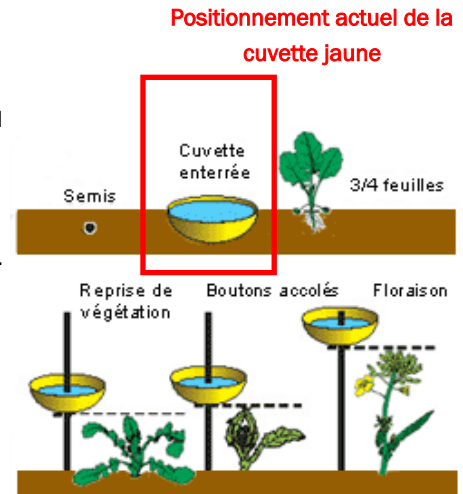
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

Pour les autres insectes, la cuvette doit toujours être comme « posée » sur la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

Placer la cuvette à au moins 10 m de la bordure de la parcelle.

Remplir la cuvette d'eau avec quelques gouttes de mouillant.

[En savoir plus...](#)



• Limaces

Observation et analyse de risque

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. La surveillance doit être faite après chaque épisode pluvieux, surtout pour les stades jeunes (avant 3 feuilles). Le risque est accru sur sol motteux avec résidus (paille, couverts) en surface, tout comme pour les levées difficiles.

Les conditions actuelles sont **très favorables** aux limaces.

Sur 14 parcelles du réseau, 9 parcelles présentent des **dégâts de limaces** souvent plus importants en bordure de parcelle. Pour 2 parcelles de Loire-Atlantique, 20% de la **surface foliaire** est touchée à l'intérieur de la parcelle pour des plantes aux stades 2 et 3 feuilles.

Tous les départements sont concernés par les attaques de limaces.

Côté **piégeage**, par contre il n'y a que des **limaces grises** de capturées sur 9 parcelles parmi les 14 parcelles où un piégeage est réalisé. Le nombre de captures varie de 2 à 20 limaces/m²

Hors réseau la pression limaces est parfois très importante dans certaines parcelles et risque de conduire à des retournements principalement en Loire-Atlantique.

L'activité des limaces est **en progression** cette semaine. Soyez particulièrement vigilants pour les colzas de moins de 4 feuilles. Le risque limaces est **moyen**.

Rappel : il n'y a pas de seuil de risque lié au nombre de limaces capturées.

Des **auxiliaires prédateurs de limaces** (carabes et staphylins) sont observés cette semaine dans 4 parcelles du réseau.

Période de risque

De la germination au stade 3-4 feuilles.

Seuil de risque

Il n'existe pas de seuil de risque pour les limaces, c'est plutôt la dynamique de consommation des limaces qui permet de prendre la décision d'intervenir avec un anti-limace. L'intérêt d'une intervention s'évalue en fonction du stade de la culture, des populations de limaces présentes, du niveau de risque à la parcelle, des conditions climatiques à la levée, des dégâts observés et de la dynamique de pousse du colza.

• Limaces (suite)

Évaluer le risque de présence de limaces sur ses parcelles : [Grille ACTA-De Sangosse](#)

Évaluer le risque sur sa parcelle, c'est prendre en considération :

- l'évolution des captures,
- le stade de la culture,
- la vigueur et la capacité de compensation de la plante,
- les conditions météo en cours et à venir
- la présence d'auxiliaires.



Pour piéger efficacement, il faut :

- Bien plaquer les pièges au sol pour conserver l'humidité et isoler des écarts de températures
- Couvrir 1m² avec les pièges et positionner les pièges à la fois en bordure (premières attaques de limaces) et à l'intérieur de la parcelle
- Garder la surface du piège humide (possibilité de tremper le piège dans l'eau)
- Faire le comptage le matin (avant des températures trop élevées)

Limace grise (*Deroceras reticulatum*)



Limace noire (*Arion hortensis*)



Méthodes
alternatives



C'est le moment du **suivi des limaces sur colza**. Positionnez vos pièges à limaces pour estimer leur présence. Lors de vos relevés, observez les organismes présents sous les pièges.

Des **auxiliaires de cultures, prédateurs de limaces** peuvent aussi s'y trouver comme [les carabes](#) et [les staphylins](#). Ils profitent de l'abri fourni par le piège et des limaces présentes pour s'alimenter. Ils peuvent permettre de réguler l'activité des limaces dans les parcelles.

Pour en savoir plus sur les carabes et les staphylins, consultez les fiches sur le site « [auxiliaires et pollinisateurs](#) »

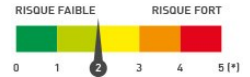


Méthodes
alternatives



B

- Préparation fine du sol en surface pour éviter les refuges aux limaces
- Soigner le semis pour une levée rapide et un bon démarrage de la culture et ainsi limiter la durée de la phase sensible
- Utilisation du phosphate ferrique (produit de biocontrôle)



• Petites altises et altises des crucifères

Observations et analyse de risque

Les **altises des crucifères** peuvent être observées dans les parcelles. Elles sont piégées sur uniquement 2 parcelles cette semaine (2 individus piégés en Mayenne). Le risque est actuellement **faible**.

Méthodes
alternatives



Il est préférable de ne pas détruire des repousses de colza pendant la période de levée du colza pour limiter les déplacements de populations d'une parcelle à une autre aux stades les plus sensibles des nouveaux colzas.



Petit coléoptère de 2 à 2,5mm noir ou bicolore
(larges bandes jaunes latérales sur les élytres noirs).

Les petites altises sont présentes de façon variable dans les anciennes parcelles de colzas présentant des repousses. Le risque est **élevé dans le cas de parcelles de colza bordant ou environnant d'anciennes parcelles de colza** où elles sont observées.

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque

À partir de **8 pieds sur 10 porteurs de morsures ET 25 % de la surface foliaire consommée**.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

• Grosses altises et altises d'hiver



Pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles



Pour les colzas à 3 feuilles

Observations et analyse de risque

L'activité des grosses altises est en **forte hausse**. Sur les **19** parcelles du réseau, **14 signalent des morsures sur feuillage** avec entre 2 et 100% des pieds touchés (moyenne=30%) sur une **faible surface foliaire** avec 1 à 25% de la surface foliaire totale impactée (moyenne=5%) dans la parcelle.

• Grosses altises et altises d'hiver (suite)



Pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles



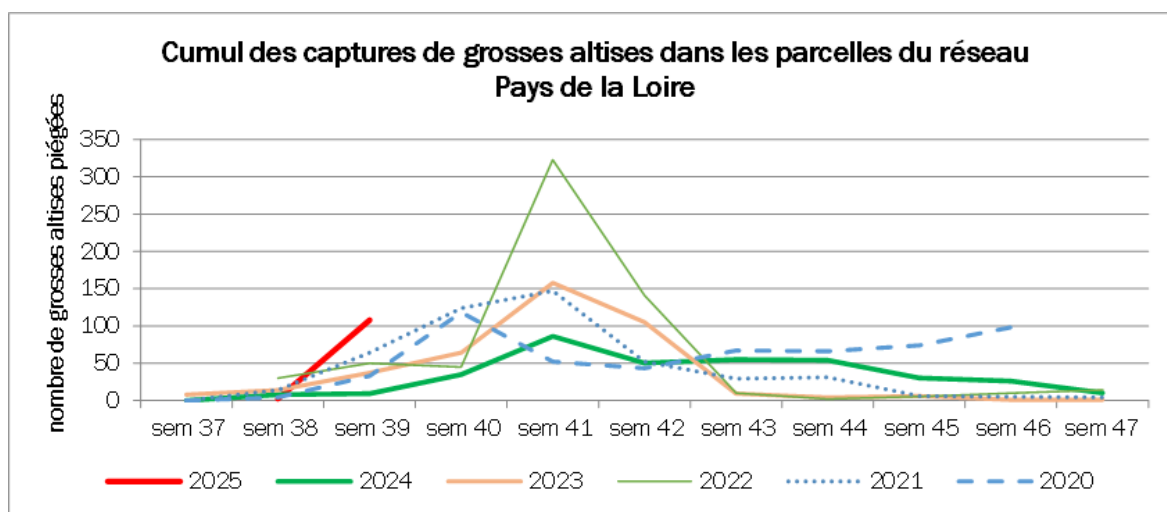
Pour les colzas à 3 feuilles

Suite à la remontée des températures en fin de semaine dernière, **de nombreuses grosses altises sont sorties de diapause et 108 grosses altises ont été piégées** sur 10 parcelles du réseau (tous les départements concernés).

Les conditions climatiques allant vers des journées plus ensoleillées vont être **plus favorables** à ce ravageur. Hors réseau, des grosses altises ont été piégées en Loire-Atlantique avec 10 grosses altises dans une cuvette.

Le vol des grosses altises semble précoce cette année et il s'intensifie cette semaine. La baisse des températures pourrait marquer une accalmie dans les captures mais de nouvelles sorties de diapause pourraient ensuite avoir lieu lors de la remontée de températures annoncée en fin de semaine. **La vigilance est de mise.**

Le risque est actuellement en hausse. Il est **moyen à fort**, principalement pour les colzas qui n'ont pas dépassé les 3 feuilles.



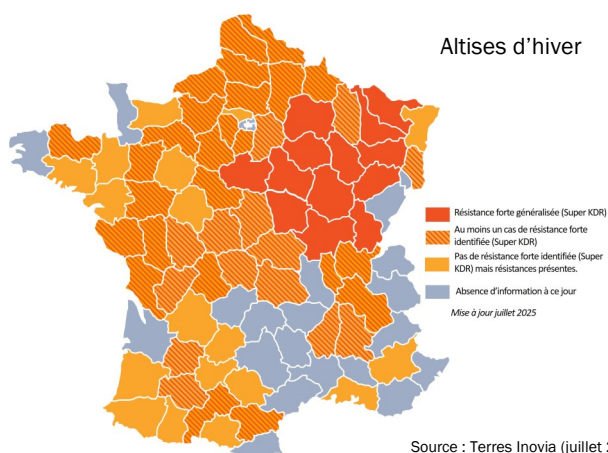
Le vol des grosses altises se déclenche suite à une remontée des températures après un épisode plus frais (sortie de diapause). **Pour détecter le début du vol, positionnez vos cuvettes jaunes enterrées dans vos parcelles.**

Estimer le risque sur votre parcelle :



Des analyses de larves faites en Pays de la Loire montrent depuis plusieurs années que **les populations de grosses altises résistantes aux pyréthrianoïdes sont bien installées dans notre région.**

[En savoir plus...](#)



Source : Terres Inovia (juillet 2025)

• Grosses altises et altises d'hiver (suite)



Pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles



Pour les colzas à 3 feuilles

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque

À partir de **8 pieds sur 10** porteurs de morsures ET **25 % de la surface détruite**.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Les petites altises sont présentes de façon variable dans les anciennes parcelles de colzas présentant des repousses.

Le risque est élevé dans le cas de parcelles de colza bordant ou environnant d'anciennes parcelles de colza où elles sont observées.

• Pucerons



Observations et analyse de risque

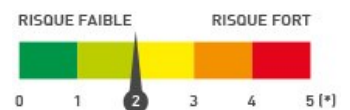
Des **pucerons verts** sont signalés sur 5% des plantes d'une parcelle de la Sarthe. Le risque reste **faible**.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6).

Seuil indicatif de risque

À partir de 20% de plantes porteuses de pucerons.



• Tenthrede de la rave

Observations et analyse de risque

Les **tenthredes** commencent à être observées sur la région. Des adultes sont piégés dans **2 parcelles** du réseau en Mayenne et Vendée (**17 et 5 individus piégés**). De rares larves (<1% des plantes avec présence) sont observées dans 2 parcelles de Mayenne et Sarthe. **Des larves sont aussi signalées hors réseau**. Le risque reste **faible** mais le bioagresseur est à surveiller. Le risque pourrait augmenter avec la remontée des températures prévue en fin de semaine.

Période de risque

De la levée au stade 6 feuilles (B6).

Seuil indicatif de risque

À partir de 25% de la surface foliaire détruite et en conditions favorables au ravageur.



• Tenthrède de la rave (suite)



L'adulte n'est pas nuisible. C'est la larve (fausse chenille gris verdâtre à noire d'environ 2 cm) qui cause des dégâts. Elle consomme rapidement le limbe des feuilles, ne laissant que les nervures.

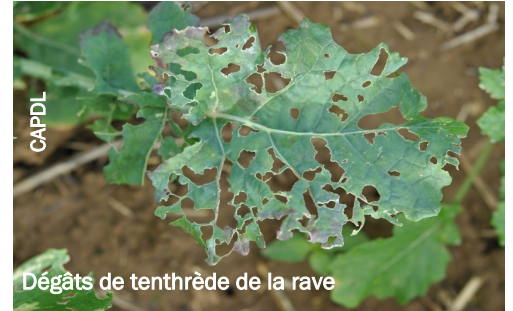
La présence d'un grand nombre d'adultes n'occasionne pas forcément le développement d'un grand nombre de larves.



Tenthrède de la rave adulte



Larves de tenthrède de la rave



Dégâts de tenthrède de la rave

MAIS

• Comptages larvaires pyrales et sésamies



Avant la récolte, il est important de faire un bilan des infestations larvaires dans vos parcelles afin d'estimer le niveau de risque pour la prochaine campagne. Afin de connaître le/les foreurs les plus présents sur votre parcelle et le niveau d'infestation des cannes, il est recommandé de faire un comptage larvaire.

On considère qu'au-delà de 0,8 larve par plante, le seuil de risque pour l'année suivante est atteint.

Méthode de comptage :

Les suivis doivent se faire dans différentes zones de la parcelle éloignées les unes des autres et des bordures.

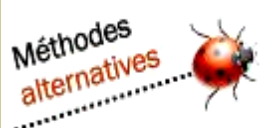
Sur une parcelle :

1. Observez **20 plantes sur 5 zones** éloignées les unes des autres et des bordures (total : 100 plantes). Notez la présence de dégâts (trou d'entrée d'une larve, tige cassée, sciure...).
2. Prélevez 5 plantes au hasard par zone pour les disséquer et comptez le nombre de larves dans les tiges et dans les épis. Il est intéressant de distinguer les larves de pyrales des larves de sésamies .

Pensez à remonter vos comptages larvaires en cliquant sur le lien [ICI](#).

Les données recueillies permettront d'alimenter le BSV Bilan et d'informer sur la pression pyrale et sésamie pour l'an prochain.

En cas de difficultés, n'hésitez pas à nous contacter : bsv-gc@pl.chambagri.fr.



La première méthode de lutte contre les pyrales et les sésamies est le **broyage fin des résidus** de cannes après récolte. Cette méthode permet de **détruire une grande partie des larves** et d'exposer les autres au froid et aux prédateurs. Cette intervention peut permettre d'éliminer 50 à 70 % des larves (sources Arvalis).

BIODIVERSITE UTILE DANS LES PARCELLES

• Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles



CAPDL

Carabe observé sous un piège à limaces. On y voit aussi une limace grise et un tout petit staphylin



CAPDL

Staphylin : insecte prédateur de limaces



Pour en savoir plus :

• Notes nationales

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



NOUVEAU

A SURVEILLER

PLANTES
EN
DANGER

Avec la mondialisation des échanges, des organismes nuisibles aux végétaux peuvent être introduits sur de nouveaux territoires et mettre en péril la bonne santé des plantes. Face à cette menace, il est important que chaque détenteur de végétaux, réalise une surveillance de ces derniers, visant à la recherche d'organismes réglementés, nuisibles aux végétaux.

L'enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition d'un tel organisme sur notre territoire, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures d'assainissement soient déployées avant qu'il ne se soit largement et irréversiblement répandu.

En cas de détection ou de suspicion de présence d'un organisme de quarantaine, veuillez en informer sans délai la DRAAF à l'adresse mail suivante : sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr

Pour en savoir plus cliquez ici



Exemple du scarabée japonais récemment détecté en France

A SURVEILLER

PLANTES
EN
DANGER



L'Ambroisie : une plante dangereuse pour votre santé

Contact Polleniz : biodiv.sante@polleniz.fr



L'Ambroisie qu'est-ce que c'est ?

L'ambroisie à feuilles d'armoise est une plante exotique envahissante colonisant différents milieux : parcelles agricoles, chantiers, bords de route, bords de cours d'eau...



Une nuisance pour la santé humaine

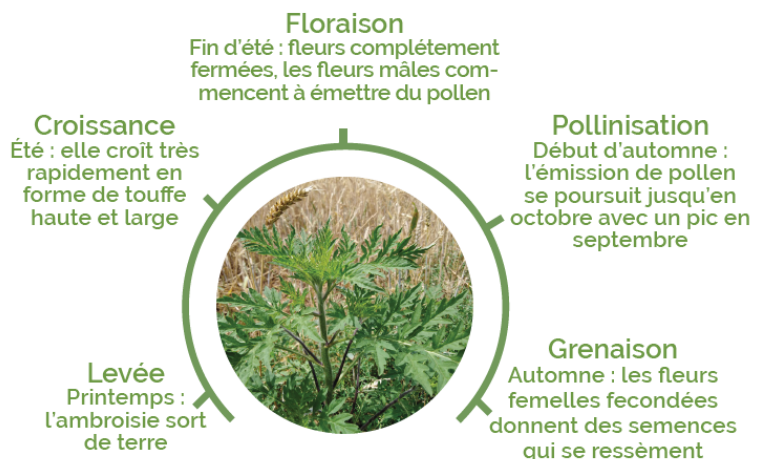
Les pollens d'ambroisie sont très allergisants et peuvent provoquer des réactions en fin d'été. En effet, il suffit de quelques grains de pollen par mètre cube d'air pour que les symptômes apparaissent chez les sujets sensibles : rhinite survenant en août-septembre et associant écoulement nasal, conjonctivite, symptômes respiratoires (trachéite, toux), et parfois urticaire ou eczéma. Dans 50% des cas, l'allergie à l'ambroisie peut entraîner l'apparition de l'asthme ou provoquer son aggravation.

En Pays de la Loire, tous les départements sont concernés par un arrêté de lutte obligatoire contre l'ambroisie.

Que faire pour limiter ses nuisances ?

La plante doit être éliminée avant la floraison pour empêcher la pollinisation et avant la grenaison pour empêcher sa propagation.

On peut lutter contre l'ambroisie par arrachage (avec port de gants), par fauchage ou en empêchant son implantation par technique de végétalisation.



Une plateforme de signalement à votre disposition

Si vous rencontrez un foyer d'ambroisie vous pouvez le signaler sur la plateforme interactive signalement ambroisie :

- A l'adresse www.signalement-ambroisie.fr
- Par l'application mobile gratuite Signalement ambroisie
- Par Email : contact@signalement-ambroisie.fr
- Par téléphone : 0 972 376 888

La plateforme signalement ambroisie permet également d'aider à la reconnaissance de l'Ambroisie.



A SURVEILLER



• Datura



Des plants de Datura sont très fréquemment observés dans les parcelles actuellement (maïs, colza, sarrasin...). Soyez vigilants lors de vos récoltes ! **Pour rappel, l'ensemble de la plante de datura est toxique pour l'Homme et l'animal.** Une plante peut produire plusieurs centaines de graines viables pendant plusieurs dizaines d'années dans les sols et capables de germer jusqu'à 15 cm de profondeur.

Pour lutter contre le Datura :

- Introduire des céréales d'hiver ou des prairies dans la rotation
- Observez vos parcelles et arrachez (avec des gants !) dès les premiers plants
- **Ne pas laisser le Datura monter à graine**
- Sortir les plants de la parcelle (même si les graines ne sont pas à maturité) et ne pas les brûler (fumées toxiques)
- Bien **nettoyer le matériel de récolte** pour éviter la dissémination entre les parcelles

Pour en savoir plus, consultez les liens suivants :

- [Reconnaître le Datura](#) (Infloweb)
- [10 fausses idées sur le Datura](#) (Arvalis)
- [Gérer le datura à l'automne](#) (Arvalis)



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Alexia BARRIER - CAPDL - bsv-gc@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

Groupe technique restreint : Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop de France Ouest, Négoce Ouest, Terres Inovia



Observateurs : Agriculteurs, Agrial, Arvalis, CAPDL, Coop Herbauges, GEVES, Hautbois SAS, Pelé Agri-Conseil, Soufflet.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.



Avec le soutien financier de

