

ACTUALITÉS

Colza :

Germination à 2-3 feuilles.
Mettre la cuvette jaune (enterrée) et les pièges limaces. Surveiller les limaces après chaque épisode pluvieux, surtout sur les parcelles au stade cotylédons. Faible activité pour l'instant des altises (1^{ères} captures).

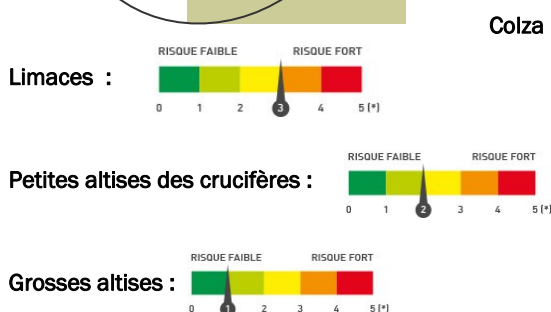
Maïs :

Faire les comptages larvaires (pyrales, sésamies) si pas déjà fait.

A surveiller :

Suivi SORE : Scarabée japonais

CURSEURS DE RISQUE



PREVISIONS METEO

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	Feneu (49)	Andouillé (53)	Beaufay (72)	Venansault (85)
mar. 9 sept. 2025	16°C / 9°C 20°C	15°C / 9°C 21°C	14°C / 8°C 20°C	15°C / 9°C 21°C	15°C / 8°C 19°C
mer. 10 sept. 2025	17°C / 15°C 19°C	16°C / 13°C 19°C	15°C / 13°C 17°C	16°C / 11°C 20°C	17°C / 15°C 19°C
jeu. 11 sept. 2025	17°C / 14°C 20°C	17°C / 12°C 19°C	15°C / 11°C 20°C	16°C / 12°C 21°C	17°C / 14°C 20°C
ven. 12 sept. 2025	16°C / 13°C 18°C	16°C / 12°C 19°C	15°C / 11°C 19°C	15°C / 11°C 19°C	16°C / 13°C 19°C
sam. 13 sept. 2025	17°C / 14°C 21°C	17°C / 14°C 22°C	16°C / 13°C 20°C	16°C / 13°C 22°C	17°C / 14°C 21°C
dim. 14 sept. 2025	19°C / 17°C 22°C	18°C / 16°C 21°C	17°C / 14°C 21°C	16°C / 14°C 20°C	19°C / 17°C 22°C
lun. 15 sept. 2025	20°C / 16°C 22°C	20°C / 14°C 21°C	18°C / 11°C 21°C	19°C / 14°C 22°C	20°C / 15°C 24°C
mar. 16 sept. 2025	18°C / 13°C 24°C	17°C / 12°C 23°C	16°C / 11°C 23°C	17°C / 11°C 22°C	18°C / 14°C 24°C
mer. 17 sept. 2025	16°C / 13°C 22°C	16°C / 12°C 22°C	15°C / 10°C 20°C	16°C / 10°C 22°C	16°C / 13°C 22°C

Données issues de : Weather Measures

Tab



Retrouver les actualités
d'Écophyto en Pays de la
Loire

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

Un temps perturbé est annoncé pour les prochains jours avec alternance entre soleil et conditions nuageuses. Possibilité localement de précipitations faible pour la journée de mercredi. De la pluie plus renforcée est à prévoir pour le week-end. Les températures sont proches des normales.

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

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/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>

COLZA



Réseau d'observation

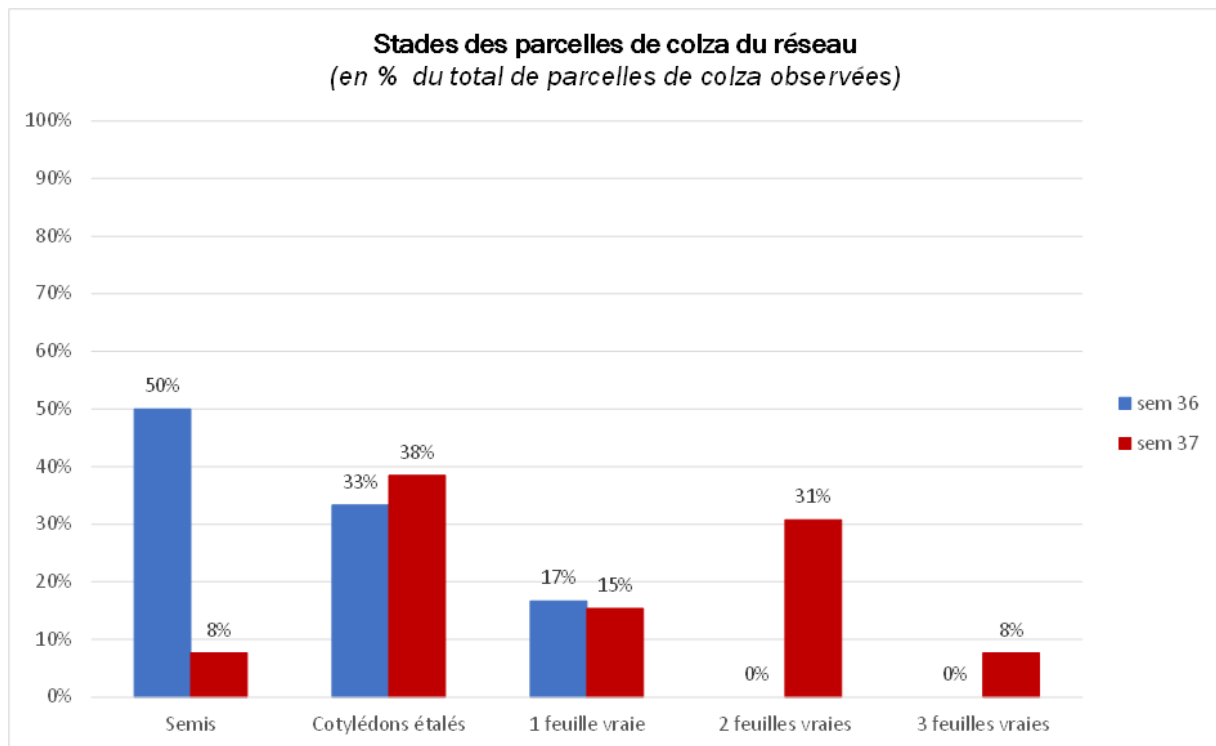
13 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 3 en Loire-Atlantique, 1 en Maine-et-Loire, 3 en Mayenne, 2 en Sarthe, 4 en Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Les stades vont de **germination à 2-3 feuilles** pour une parcelle semée le 19 août à Montjean (53).

Avec les passages pluvieuses successifs, les quantités de pluie permettent les **levées pour les derniers semis**. Pour certaines parcelles **semées dans le sec la levée a pu être difficile**. La **période de semis est assez large allant du 7 août (ESSARTS-EN-BOCA - 85) au 5 septembre (PORNIC - 44)**. Les quantités de pluie et les températures actuelles sont favorables à un bon développement des colzas et des adventices.



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.

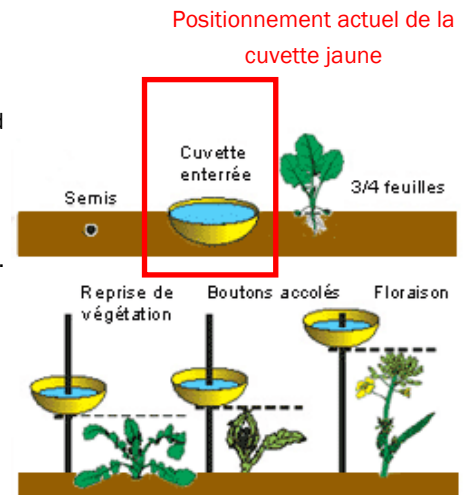
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

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



Observations 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.

L'**activité limaces est en hausse au sein du réseau**, mais les conditions sont souvent favorables au développement du colza qui prend une feuille par semaine.

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 (==> **les pluies récurrentes augmentent le risque actuellement à moyen-fort**)
- 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)



• Limaces (suite)

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



- 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)

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 foliaire par les 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.

Limace grise sur pied de colza à 2 feuilles (Loiron-Ruillé, 53). 5 % de la surface foliaire est touchée. La dynamique de développement des feuilles est plus importante que la consommation de feuilles par les limaces. Pas de décision d'intervention mais la surveillance est régulière.



Sur les **13 parcelles du réseau**, 7 parcelles remontent des morsures de limaces allant de 1 à 20 % de la surface foliaire. Tous les départements sont concernés.

Côté piégeage, par contre il n'y a que des limaces grises de capturées sur **4 parcelles parmi les 7 parcelles touchées** avec des captures allant de **1 à 20 limaces grises /m²**. Rappel : il n'y a pas de seuil de risque lié au nombre de limaces capturées.



• Petites altises et altises des crucifères

Observations et analyse de risque

L'activité des altises est également en légère hausse. Sur les 13 parcelles du réseau, 5 signalent des morsures sur feuillage avec entre 2 à 30 % des pieds touchés mais sur une très faible surface avec 1 à 3 % de la surface foliaire totale impactée.

Il s'agit majoritairement de petites altises des crucifères. Il a été piégé une petite altise à SAINT-CYR-EN-TALMONDAIS (85). Les conditions climatiques actuelles avec des journées ensoleillées sont plus favorables à ce ravageur.

Les petites altises peuvent être observées dès la levée de la culture et dans les premières semaines. **Le risque est actuellement en hausse mais reste 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



CAPDL

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

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

Observations et analyse de risque

Le vol des grosses altises n'a pas débuté même si un individu a été capturé à MONTJEAN (53).

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



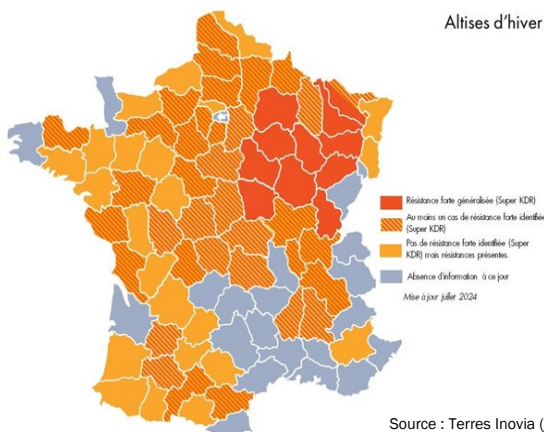
Plus de 25 % de la surface touchée

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 pyréthrinoides sont bien installées dans notre région.**

[En savoir plus...](#)



Source : Terres Inovia (juillet 2024)



• Grosses altises et altises d'hiver (suite)



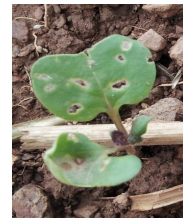
Le vol des grosses altises se déclenche suite à une remontée des températures après un épisode plus frais (sortie de diapause). **Pour détecter le début du vol, positionnez vos cuvettes jaunes enterrées dans vos parcelles.**



Reconnaissance et caractéristiques

Gros coléoptère (**3 à 5 mm**) noir et **brillant** avec des reflets bleu métallique sur le dos. L'extrémité des pattes, des antennes et de la tête est roux doré.

Le vol est déclenché par une chute des températures suivie d'une remontée au-delà de 20°C.



Plus d'informations sur la fiche « [COLZA : gagner la course contre les altises d'hiver](#) »

• Pucerons

Observations et analyse de risque

Aucun signalement dans le réseau cette semaine.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6).

Seuil indicatif de risque

À partir de 20% de plantes porteuses de pucerons.



Pucerons cendrés



Pucerons verts



• Tenthrède de la rave

Observations et analyse de risque

Premier individu capturé à NOGENT-SUR-LOIR (72) sans signalement de dégâts en parcelle et premiers **dégâts signalés sur une parcelle à ESSARTS-EN-BOCAGE (85)** avec 40 % de la surface foliaire détruite sur un colza associé semé au 7 août et actuellement au stade 1 feuille.

Si les attaques peuvent être importantes sur certaines parcelles localisées, **régionalement, le risque reste faible.**



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.



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.



M AIS

Réseau d'observation

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

- 2 en Sarthe, 1 en Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Toutes les parcelles du réseau sont au stade **grains durs**.

• Chabon commun (Ustilago)

Présence remontée dans de nombreuses parcelles cette année. Il s'agit d'une maladie assez banale sans impact sur la qualité des maïs. Elle est d'autant plus fréquente sur des maïs stressés (coup de chaleur, grêle).

• 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

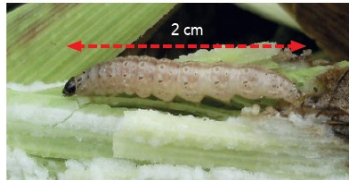


• Comptages larvaires pyrales et sésamies (suite)



Larve de pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)

- Tête noire
- De couleur beige pâle
- Jusqu'à 2 cm au dernier stade larvaire
- Présence d'une ligne plus sombre sur le dos
- Ponctuations noires sur les côtés des segments



Larve de pyrale



Couleur beige
pâle



Ligne sombre dans
la longueur du dos

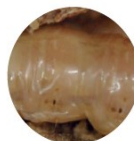


Plusieurs points
par segment



Larve de sésamie (*Sesamia nonagrioides*)

- Tête noire
- De couleur rose pâle
- Jusqu'à 4 cm au dernier stade larvaire
- Présence de ponctuations noires sur les côtés des segments



Couleur rose pâle



Points noirs sur les côtés

Méthodes alternatives



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).

• Chrysomèle des racines du maïs

6 pièges ont été positionnés sur juillet et août sur la région afin de surveiller ce ravageur.

La **chrysomèle du maïs** (*Diabrotica virgifera*) est un petit coléoptère qui pond en été dans les champs de maïs. Ce sont les larves qui vont occasionner les dégâts l'année suivante en dévorant les racines du maïs.

Il s'agit d'un insecte de 5 à 7mm de long originaire du continent américain qui a été introduit accidentellement en Europe de l'Est. Les premières détections en France remontent à 2002. Depuis les populations augmentent principalement en Alsace et Rhône-Alpes.

Depuis 2017, la chrysomèle est présente en Poitou-Charentes mais l'insecte n'a jamais été détecté en Pays de la Loire.



Chrysomèles des racines du maïs et dégâts sur feuille des adultes

Piège à chrysomèles
des racines du maïs



Soufflet



BIODIVERSITE UTILE DANS LES PARCELLES

• Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles



Carabe

AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS

Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles

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



Scarabée japonais

Le scarabée japonais est un coléoptère capable de s'attaquer à un grand nombre de cultures dont le maïs, la luzerne, le soja, le trèfle et les prairies. Bien implanté entre l'Italie et la Suisse ces dernières années, il n'avait pas été détecté en France avant cet été où 2 individus ont été piégés dans le Grand Est début juillet. La surveillance est primordiale pour limiter son expansion.

Le principal enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures de lutte puissent être déployées avec une rapidité suffisante pour permettre son éradication.

En cas de détection ou suspicion de présence, chacun est légalement tenu de prévenir sans délai la DRAAF-SRAL ou Polleniz qui réaliseront alors les vérifications nécessaires. Pour en savoir plus...

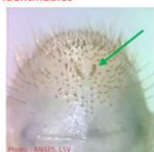
Adulte
Environ 10 mm de long et 6 mm de large.
Abdomen, thorax et tête vert métallique.
Elytres brun cuivré.
Touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

Larve

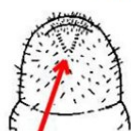
Larves : plus difficilement identifiables



Larve de type melolonthoïde
(corps arqué, pattes développées,
extrémité de l'abdomen dilaté)



Rangée d'épines sur la
face ventrale du dernier
segment abdominal
disposée en forme de V



Scarabée japonais au stade adulte



Scarabée japonais au stade larvaire et nymphal

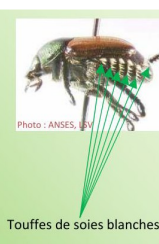


Photo : ANSES, LSV

Touffes de soies blanches

Source : Note nationale BSV scarabée japonais

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

BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

Rédacteur : Etienne BARBARIT - CAPDL - bsv-gc@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Denis Laizé - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire

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



Observateurs : Agriculteurs, Agrial, Arvalis, CAVAC, CAPDL, 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.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.