

Sommaire

[Données météo](#) [P2](#)

[Céréales](#) [P2](#)

Légende :



Risque global très faible



Risque global très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistance

Avec le soutien financier de



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Action de la stratégie
écophyto 2030 pilotée par
les ministères chargés de
l'Agriculture, de
l'Environnement, de la
Santé et de la Recherche,
avec le soutien financier de
l'Office français de la
biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués
au financement du plan
Ecophyto.

Indicateur de risque

L'essentiel

Céréales : Pour rappel, la date de semis idéale, en Bretagne, est autour du 15 novembre. Cela permet de réduire le risque puceron.

Pucerons

Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables aux pucerons.
Il est conseillé d'aller observer ses parcelles dès qu'elles lèvent afin de vérifier la présence de pucerons et si le seuil de risque n'est pas atteint.
Dans le BSV vous trouverez la méthodologie d'observation et le seuil de risque.

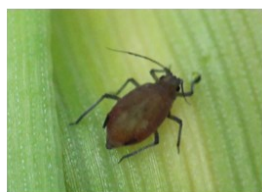
Limaces

Les conditions climatiques sont favorables à l'activité des limaces. Prudence donc pour les parcelles qui vont lever. **Vérifier le risque limace avec la grille présente dans le BSV.**

Hernie des crucifères : Si vous observez ou avez des parcelles touchées par la hernie des crucifères, remplir l'enquête Terres-Inovia. [Enquête Hernie—cliquez ici](#)

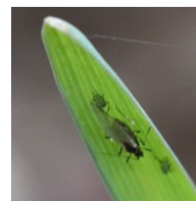
LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTU TECHNIQUE : Bien observer les pucerons sur céréales.



Puceron des céréales
Rhopalosiphum padi

À gauche : forme aptère
À droite : forme ailée et 2 aptères
Source : Fredon Bretagne



L'observation doit se faire idéalement en l'absence de pluie et aux heures les plus chaudes.

Il faut observer 10 pieds de céréales consécutifs dans 5 zones différentes de la parcelle (soit 50 plantes). Les pucerons se trouvent à l'aisselle des feuilles ou à la base du collet.

Vous trouverez plus de détails sur la méthodologie d'observation, les conditions favorables et l'identification des pucerons dans ce BSV. [Pour cela cliquez-ici](#)

ACTU BIODIVERSITE : les notes nationales sur la biodiversité.

S'informer, comprendre et agir en cliquant sur l'un des items ci-dessous.



Données météo

[Retour](#)
[sommaire](#)


Stations météo		Températures moyennes en °C octobre (Normales)	Températures moyennes en °C 1-4 novembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm Octobre (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-4 novembre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	13.5 (13.2)	13.3 (13.2)	51.7 (73.1)	2.4 (73.1)
	Miniac-Morvan	13.1 (13.2)	13.1 (13.2)	84.8 (73.1)	9.4 (73.1)
	Langon	13.5 (13.2)	12.9 (13.2)	22.6 (73.1)	1.6 (73.1)
Finistère	Brest	13.0 (12.8)	12.3 (12.8)	96.7 (129.4)	15.4 (129.4)
	Landivisiau	12.9 (12.8)	11.9 (12.8)	106.1 (129.4)	12.0 (129.4)
	Quimper	13.6 (12.8)	13.4 (12.8)	114.5 (129.4)	7.1 (129.4)
Morbihan	St-Avé	13.8 (13.2)	13.4 (13.2)	63.4 (103.8)	2.4 (103.8)
	Pontivy	12.8 (13.2)	12.8 (13.2)	90.8 (103.8)	4.4 (103.8)
	Taupont	13.5 (13.2)	13.9 (13.2)	49.8 (103.8)	4.6 (103.8)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	13.0 (12.6)	12.6 (12.6)	69.0 (81.6)	5.4 (81.6)
	Louargat	12.3 (12.6)	11.9 (12.6)	74.8 (81.6)	6.4 (81.6)
	St Glen	12.5 (12.6)	12.3 (12.6)	70.6 (81.6)	9.8 (81.6)

Données météo, du 1^{er} octobre au 4 novembre 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Blé et orge

Stades

Les parcelles du réseau sont en cours de semis ou n'ont pas encore levé.

Les pucerons d'automne

- Observations issues des parcelles du réseau

Observation sur plantes :

Les parcelles du réseau sont en cours de semis ou n'ont pas encore levé. Aucune observation sur plante n'a été faite.

- Analyse de risque et prévisions

Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables aux pucerons. Il est conseillé d'aller observer ses parcelles dès qu'elles lèvent afin de vérifier la présence de pucerons et si le seuil de risque n'est pas atteint.

- Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

De la levée jusqu'au stade « début tallage ».

Seuil : 10% des pieds colonisés par au moins un puceron ou présence de pucerons pendant + de 10 jours dans la parcelle.



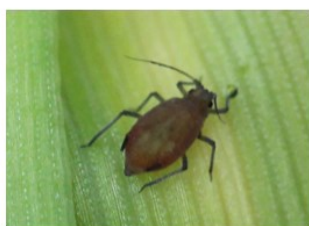
Les pucerons d'automne

Comment les observer

Sur jeunes plantes, les pucerons sont facilement visibles sur les feuilles à condition de respecter quelques règles pour les observer :

- Privilégier les conditions ensoleillées, sinon a minima les heures les plus chaudes de la journée (fin de matinée / début d'après-midi). Tôt le matin ou en conditions froides et pluvieuses, les pucerons sont beaucoup plus difficiles à voir car ils sont souvent positionnés à l'insertion des feuilles ou au pied des plantules.
- Observer les zones de la parcelle les plus à risque (proches des haies ou de réservoirs potentiels tels que des bandes enherbées, jachères, maïs...).
- **Rechercher la présence de pucerons sur des séries de 10 plantes (plusieurs lignes de semis).**
- Dans des conditions de visite non favorables, l'absence d'observation de pucerons ne signifie pas qu'il n'y en a pas !

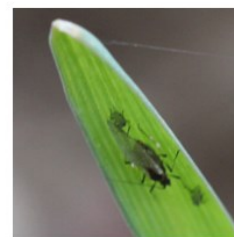
Dans le cas d'une intervention, elle doit se justifier et se positionner par la présence de pucerons. Il ne faut pas systématiquement se positionner lors du désherbage.



Puceron des céréales
Rhopalosiphum padi

À gauche : forme aptère
À droite : forme ailée et 2 aptères

Source : Fredon Bretagne



Les conditions favorables



- Au-delà de 12°C, les vols de pucerons ailés sont possibles et d'autant plus facilités en l'absence de pluies. S'ils sont porteurs du virus, ils vont infecter les céréales et mettre en place des colonies de pucerons aptères (sans ailes). Ces derniers deviennent vecteurs de la JNO à leur tour s'ils s'alimentent sur des plantes déjà infectées.
- Au-delà de 3°C, les pucerons sont actifs. Les pluies n'interrompent pas l'activité des aptères, mais les rendent moins visibles pour l'observateur.
- Entre -5°C et 3°C, ils sont inactifs, mais survivent.
- En dessous de -5°C / -10°C, les pucerons meurent.

**Limace grise (*Deroceras reticulatum*) et limace noire (*Arion hortensis*)**

- Observations issues des parcelles du réseau

Observation sur plantes :

Les parcelles du réseau sont en cours de semis ou n'ont pas encore levé. Aucune observation sur plante n'a été faite.

- Analyse de risque et prévisions

Les données terrains ne permettent pas d'évaluer la pression actuelle. Cependant les conditions climatiques sont favorables à l'activité des limaces. Prudence donc pour les parcelles qui vont lever.

- Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du semis jusqu'au stade « 3-4 feuilles ».

Plus de 30% des plantes présentant des dégâts.



Leviers à mettre en place pour limiter le risque limace :

- Travailler le sol pour réduire les populations d'adultes et d'œufs qui sont déjà en place.
- Broyer finement les résidus pour limiter les sources de nourritures et d'abris.
- Évaluer la population avant et pendant le semis via du piégeage.



Autres moyens de lutte, les produits de biocontrôle : les produits à base de phosphate ferrique uniquement participent aussi à la lutte contre les limaces.

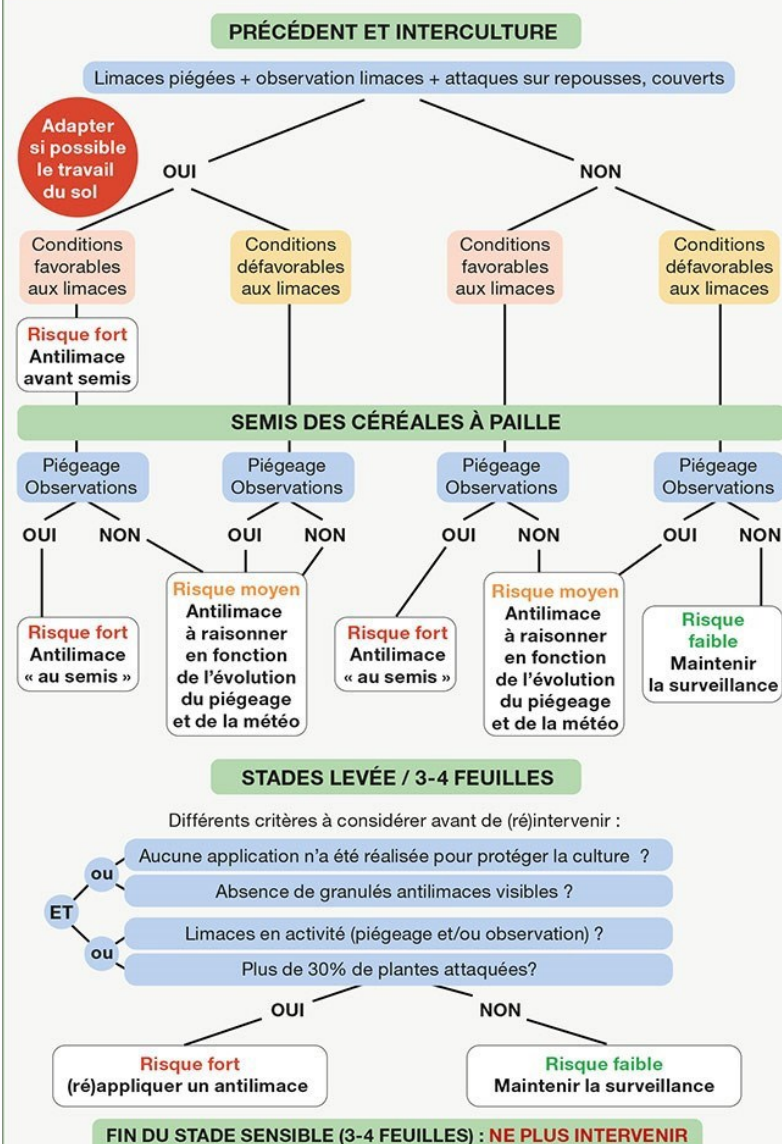
LUTTE CONTRE LES LIMACES : réduire les risques grâce aux leviers agronomiques et bien observer les parcelles sensibles

Figure 1 Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces (projet CASDAR RESOLIM).

PROCHAIN BSV : MERCREDI 12 NOVEMBRE

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 Chambre Régionale d'Agriculture dégage 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 d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisées par les partenaires suivants :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, D2N, EAS, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, HAUTBOIS SAS, LYCEE DE BREHOULOU, TERRES DE L'OUEST.

Rédigé par : FREDON Bretagne, 5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD.

Animateur Grandes Cultures—Damien Leclercq. Tél : 07 63 57 60 84

Direction de Publication : Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES.

Contact : Claire Ricono. Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 41

Comité de Relecture :

Arvalis, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants :

La FREDON Bretagne : <https://fredon-bretagne.com/>

La Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

La DRAAF Bretagne : <https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/>

Pour recevoir gratuitement les BSV : contactez par mail l'animateur Grandes Cultures Mail : Damien.leclercq@fredon-bretagne.com

Ou inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne : [Formulaire pour envoi de mail](#).