



CST Ecophyto :

Enquête auprès des lecteurs du BSV

CEREALES :

La majorité des parcelles de blé est au stade « grain laiteux ». Pensez à observer les symptômes sur épi la semaine prochaine.

BETTERAVES :

Stade moyen des betteraves : entre 70 et 100% couverture.

Pucerons : Pression en nette diminution.

Jaunisse: Premiers signalements.

Autres ravageurs : Rare présence.

POIS DE PRINTEMPS :

Faible pression **tordeuse** cette semaine.

MAIS :

Début de vol de pyrale.

ETUDE BSV ECOPHYTO

« Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV** pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ **15 minutes** :

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr> .

L'enquête sera ouverte du 26 mai au 26 juin. Les réponses sont **anonymes** mais si vous souhaitez **recevoir une synthèse** des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous **remercie** par avance du temps que vous y consacrerez. »

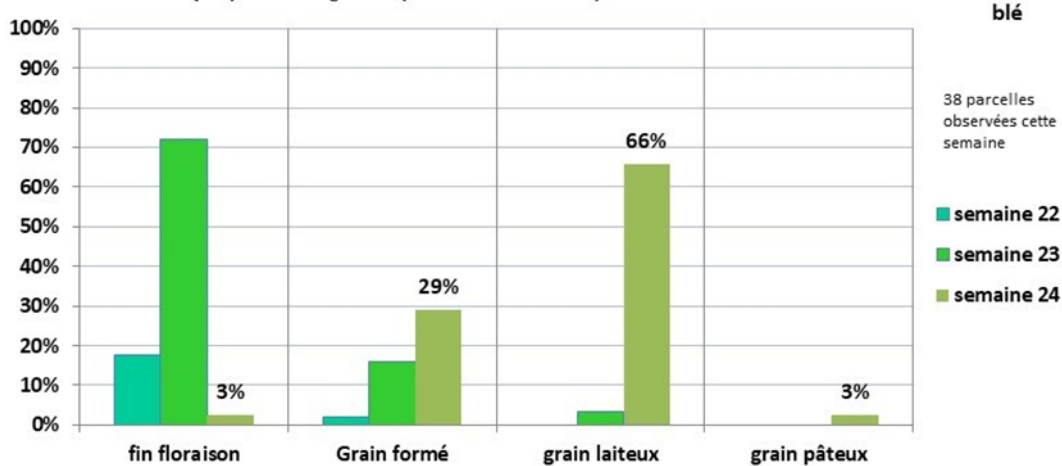
CEREALES

Blé et Orges :

Cette semaine, 38 parcelles de blé, 2 parcelles d'orge de printemps sont enregistrées sous vigicultures : soit au total 40 parcelles.

Les orges de printemps ont démarré leur phase de remplissage. La pression maladie est faible.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



MALADIES

Blé:

Rouille brune : les températures depuis 15 jours ont été favorables au développement de la maladie.

Au sein du réseau, 16 des 28 parcelles observées sont remontées avec présence de cette maladie sur les 3 dernières feuilles dans des témoins non traités (variétés : LG AUDACE, CHEVIGNON, PONDOR, KINGKONG, THERMIDOR, CELEBRITY.).



BLE « Témoin non traité » : pustules de rouille brune (M. LHEUREUX Arvalis)

Rouille jaune: Cette semaine, 2 situations sur 26 parcelles observées en Hauts-de France est avec présence de pustules de rouille jaune (variétés : PONDOR et Mélange).

Les conditions météo redeviennent favorables à son développement (température douce et humidité)



Septoriose: à l'échelle des Hauts-de-France, 19 des 28 parcelles observées sont remontées avec des symptômes de septoriose et essentiellement dans des témoins non traités. Des symptômes sont constatés sur les feuilles hautes mais uniquement dans les témoins non traités (F1 en moyenne 14% et F2 en moyenne 35%)



Fusarioses: les conditions météo n'ont pas été favorables à ces maladies. Sur 3 parcelles observées aucune n'est remontée avec présence de fusariose actuellement.



Sensibilité variétale BLE - 2026

VARIETE	Septoriose	Rouille jaune*	Rouille brune	Oïdium	Piétin verse	% surface HDF
RGT MAJESKO	8	8	8	5	3	0.9
SHREK	8	8	6	5	3	0.3
ACCOMPLY	8	7	8	5	2	0.6
RGT KOESIO	7.5	7	5	5	3	1.5
THERMIDOR	7.5	7	4	6	6	6.7
KWS ERRUPTIUM	7	8	6	7	3	8.2
CONQUISTADOR	7	8	5	7	5	0.7
LG ACROBAT	7	8	5	6	5	0.5
JUNIOR	7	7	6	7	7	1.3
OLAF	7	7	6	5	2	0.2
SY ADORATION	7	7	6	7	3	0.0
GEPOLIS	7.5	6	8	4	7	1.3
RGT FARMEO	7	6	8	7	3	2.7
GARFIELD	7	6	7	7	3	1.0
SU PULSION	7	6	4	8	7	1.9
SY TRANSITION	6.5	8	6	7	4	3.1
INTENSITY	6.5	8	5	6	6	4.8
HEMINGWAY	6.5	7	6	5	3	0.2
KAKTUS	6.5	7	6	6	5	0.2
KWS EXTASE	6.5	7	6	7	3	4.1
KWS PERCEPTIUM	6.5	7	6	8	2	1.9
KWS SPHERE	6.5	7	6	4	6	1.4
SU ECUSSON	6.5	7	5	8	(4)	0.2
PONDOR	6.5	7	4	5	5	9.4
SU HORIZON	6.5	6	7	8	2	0.4
KAROQUE	6.5	6	4	5	3	0.3
KWS GLOBE	6	7	7	6	7	0.7
LG AERO	6	7	6	8	6	0.2
KINGKONG	6	7	5	9	3	6.3
SU ADDICTION	6	7	3	7	3	0.3
SU HYREAL	7	5	5	5	6	0.6
BELZEBUTH	7	5	4	3	6	0.2
RGT PROFUSIO	6.5	5	6	7	5	1.4
CAMPESINO	6.5	3	8	6	6	0.6
PRESTANCE	6.5	3	6	5	6	2.1
LG AUDACE	6	6	5	7	6	10.5
CHEVIGNON	6	5	6	6	3	12.7
RGT LOOKEO	6	4	8	6	6	0.3
KWS ETOILE	5.5	7	4	7	6	4.6
SY ADMIRATION	5	7	5	4	6	0.3
CELEBRITY	5	4	4	8	2	1.1

* : avec l'évolution des populations de rouille jaune, toutes les variétés sont à surveiller sur le printemps

Pucerons sur épi

Du stade « début épiaison » jusqu'au stade « grain laiteux-pâteux », il faut aussi surveiller les pucerons sur épi. Le seuil indicatif de risque est de 1 épi sur 2 colonisés avec au moins 1 puceron.

A l'échelle du réseau, sur les 12 parcelles observées, 7 sont remontées avec présence de ce ravageur sans dépasser le seuil indicatif de risque (présence de 1% à 20% des épis touchés).

De plus, des auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes...) sont toujours observés en parcelle.



BLE : larve et pupes de coccinelle
(M. LHEUREUX Arvalis)

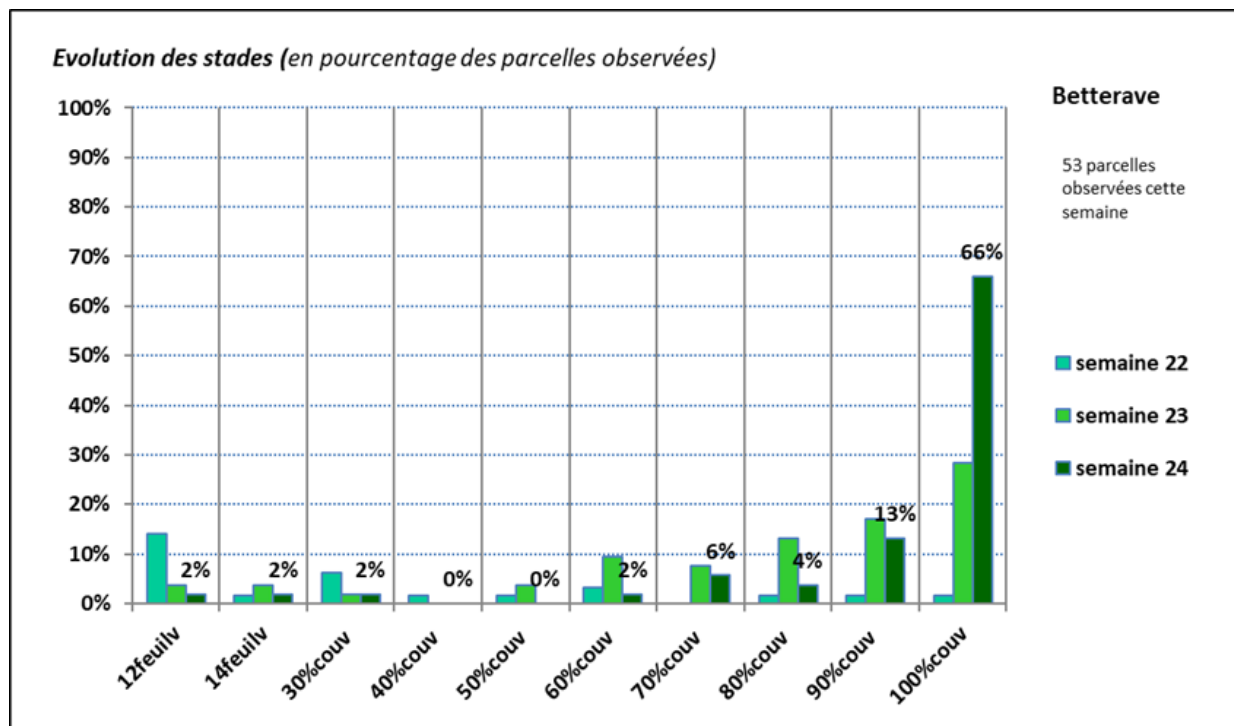


BLE : pupa de syrphé sur épi
(M. LHEUREUX Arvalis)

Concernant les autres ravageurs peu préjudiciables, il y a quelques remontées (lémas...) mais en faible quantité.

BETTERAVES

Betteraves : 53 parcelles observées cette semaine.



BIOAGRESSEURS

PUCERONS

Pucerons verts



La présence d'aptères verts est en nette diminution cette semaine. Leur présence est signalée sur 5 parcelles sur les 13 observées : 4 parcelles ne sont pas encore à couverture dont une parcelle dans le Pas de Calais, qui dépasse le seuil indicatif de risque pour un deuxième traitement.

Le stade 100% de couverture signifie la fin du risque pucerons.

À la suite des travaux du Plan National de Recherche et Innovation Consolidé dans le contexte de l'année 2025, le seuil indicatif de risque évolue pour prendre en compte le risque de dissémination du virus de la jaunisse grave (Beet Yellow Virus) par les pucerons noirs.

Il se présente maintenant comme suit :

- **10% de plantes porteuses de pucerons verts *Myzus persicae* au stade aptère.**

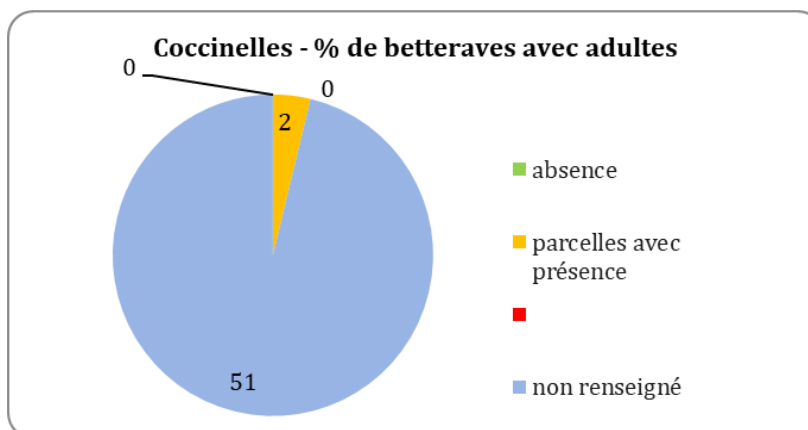
OU

- **Présence de pucerons verts aptères avec 10 % de plantes porteuses de pucerons noirs au stade aptère.**

Pucerons noirs

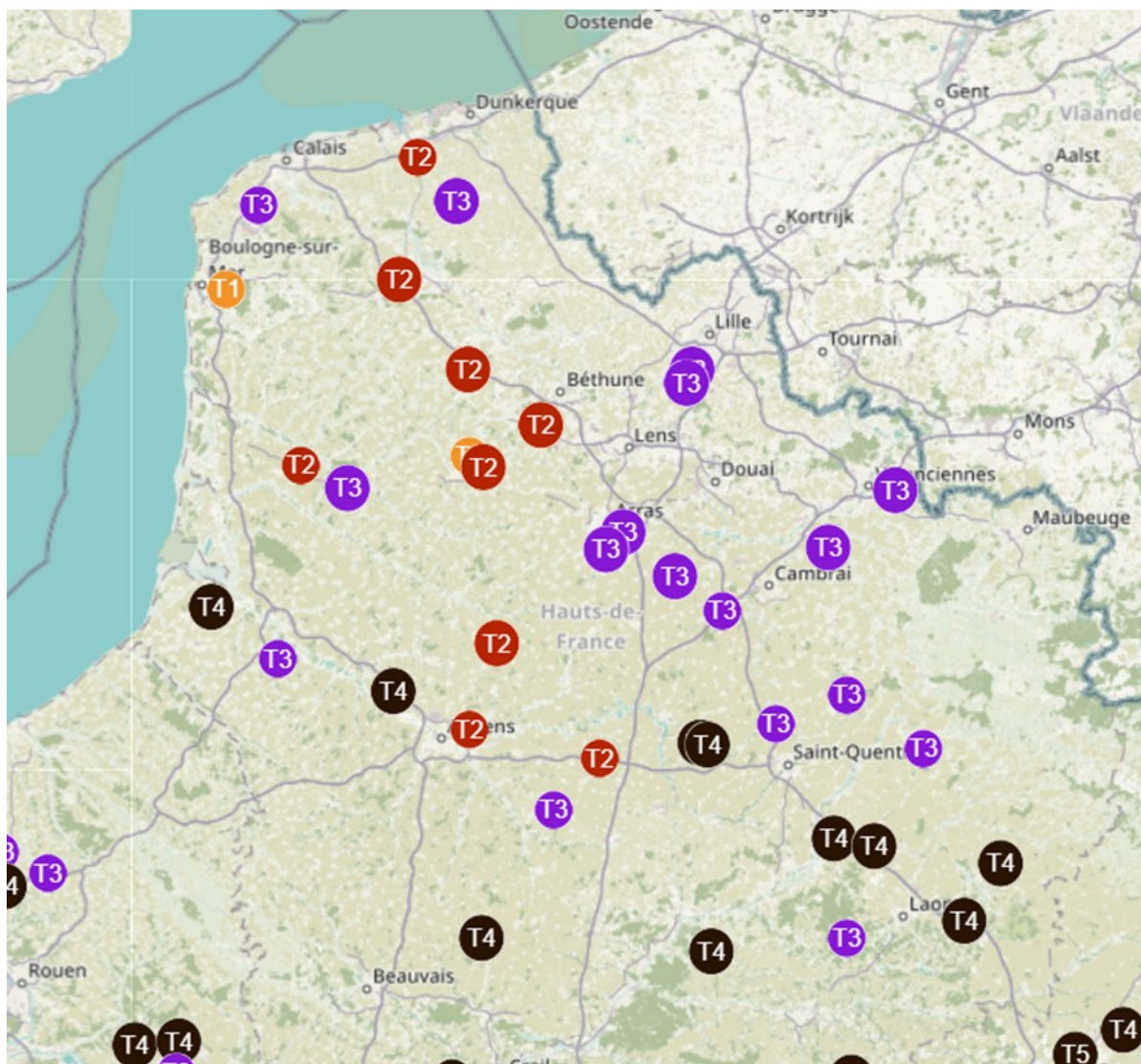
La pression pucerons noirs est également en diminution, une seule parcelle signale la présence d'aptères noirs.

Auxiliaires



2 parcelles indiquent la présence de coccinelles.


Pour suivre l'évolution de la présence de pucerons, consultez régulièrement « l'OAD Alerte pucerons ». La carte est mise à jour très régulièrement sur le site internet de l'ITB www.itbfr.org dans la rubrique « Outils » ou <https://alerte.itbfr.org/pucerons/>



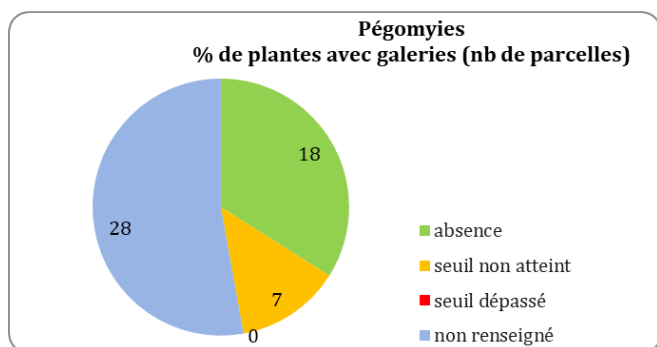
Statut des parcelles :

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 ...
- T4 T4
- surveillance des pucerons terminée

◆ [vérifiez la présence de pucerons dans vos parcelles](#)

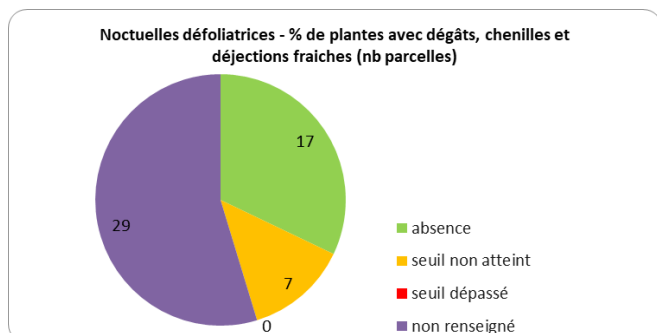
 Le couple Myzus persicae / Pyréthrinolide et Carbamate est exposé à un risque de résistance. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4P via le lien <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Pégomyies



Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque de 10 % de plantes avec galeries et présence de larve avant couverture ou 50 % après couverture. 7 parcelles avec présence sans atteindre le seuil indicatif de risque.

Noctuelles défoliatrices



Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque de 50 % de plantes atteintes avec des dégâts et des déjections fraîches. 7 parcelles avec présence sans atteindre le seuil indicatif de risque.

Charançons



Aucune parcelle n'indique la présence de pontes de charançon « *Lixus juncii* »

Le charançon *Lixus* est un parasite émergent observé depuis 2019 sur la zone sud. Cet insecte pond sur les pétioles de betteraves (piqûre noire), la larve se développe dans la racine creusant des galeries. A ce jour aucun seuil n'existe et aucune intervention n'est nécessaire. La gravité dépend de la migration de la larve ou non dans la racine.



Larve de *Lixus juncii* (photo ITB)



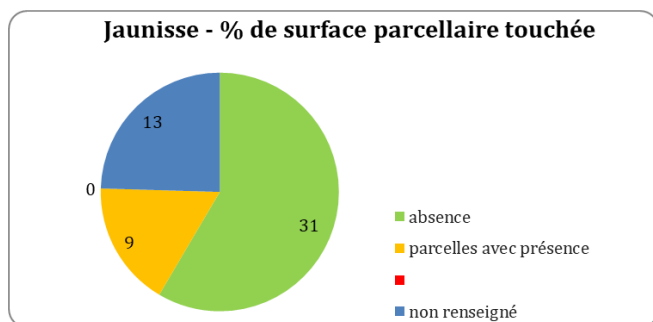
Adulte *Lixus juncii* (photo ITB)

Mildiou



Aucune parcelle n'indique la présence de mildiou en parcelle. Hors réseau, il y a quelques signalements en faible fréquence. Il n'existe aucune méthode de lutte efficace pour le moment.

Jaunisse



Les premiers symptômes de jaunisse sont signalés sur 9 parcelles, (huit dans l'Oise, une dans la Somme), les symptômes représentent une faible fréquence (moins de 1%). Aucune solution possible dès l'apparition des symptômes.

POIS DE PRINTEMPS

Le niveau de piégeage Tordeuse depuis une semaine reste très modéré avec une moyenne de 40 captures contre 79 la semaine précédente. Il traduit des conditions climatiques peu favorables au vol : températures modérées, vent et pluies intermittentes.

Au final, 6 sites atteignent le seuil indicatif de risque semences – alimentation humaine. Aucun site ne dépasse actuellement le seuil « alimentation animale ».

Cette semaine, compte-tenu des conditions météorologiques actuelles et annoncées, les vols devraient rester limités ; Mais à suivre la semaine prochaine à la faveur de la remontée des températures annoncées.

Réseau de piégeage tordeuses 2026 – situation au 9 juin 2026

Site	Variété	Date de sem	Stade	Capture			TOTAL
				27-mai	02-juin	09-juin	
Saint Sauveur	Iconic	10-mars	Mi floraison	131	76	10	217
Cottenchy	mélange	09-mars		63	58	18	139
Cottenchy	Orchestra	20-mars		5	90	36	131
Arry	Flam	10-mars		0	2		2
Le boisle	Cortex	10-mars		2	10	15	27
Courcelles		04-mars			125	88	213
Yzeux		03-mars			199	55	254
Dravegny	Kameleon	04-mars			70	55	125
Moyenne				79	40		139

Seui 1 Supérieur à 100 ; seuil alimentation humaine et semence

Seuil 2 Supérieur à 400 ; seuil alimentation animale

Pour rappel, le seuil indicatif de risque est fixé :

☞ à 100 captures cumulées en production destinée à la semence ou à l'alimentation humaine.

☞ à 400 captures cumulées en production destinée à l'alimentation animale.

Ceci du stade gousses plates du second étage jusque fin floraison +8-10 jours.

MAIS

6 parcelles de maïs sont observées.

Stade : de 7 à 9 feuilles.

Suivi du vol de la pyrale

Dans le réseau, 3 pièges "pyrale" ont été relevés cette semaine : Aucune capture n'est enregistrée.

Les pièges pyrales sont à mettre en place dès que possible dans l'ensemble de la région des Hauts-de-France.

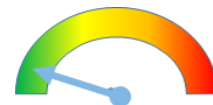


Piège pyrale du maïs (archives V. Duval Fredon Hauts de France)



Pyrale adulte (archive J. DEFOSSE, UNEAL)

Evaluation du risque



En raison de l'épisode caniculaire du mois de mai, il faut s'attendre à un vol précoce de la pyrale du maïs cette année. Le vol a commencé dans les régions limitrophes. Dans les cages d'émergence du réseau ARC farm intelligence, les premiers papillons sont apparus (émergence des papillons : Amblainville (Oise) 47% ; Hébuterne (Pas-de-Calais) 11% ; Flixecourt (Somme) 6%). Le vol de la pyrale devrait être en cours dans le sud de la région (Oise et sud de l'Aisne).

Le risque pyrale pour 2026 (évalué à l'automne 2025) présente une situation à risque modéré. 12 parcelles dépassent le seuil de vigilance de 0.5 larve de pyrales par plante et une seule parcelle dépasse le seuil indicatif de risque de 0.8 larve par plante. Globalement, la situation sanitaire des parcelles de maïs est à risque faible (inférieur à 0.5 larve/pied).

Vous trouverez la **carte du risque pyrale 2026** dans les BSV Grandes Cultures n° 20 du 02 juin 2026.

Dans les secteurs où les premières captures de pyrale sont constatées, l'utilisation des trichogrammes peut être mise en place comme méthode alternative de biocontrôle.

B

Les trichogrammes doivent être posés dans les parcelles de maïs lorsque le vol de pyrale débute (dès les premières captures de papillons détectées par le piégeage). Il s'agit de micro-guêpes qui pondent leurs œufs dans les pontes de pyrale. Les trichogrammes détruisent la pyrale dès son premier stade avant même qu'elle ne commette des dégâts. L'émergence des adultes de trichogrammes doit coïncider avec l'arrivée effective des pyrales (femelles) de façon à ne pas rater le début des pontes et à bien couvrir la période de ponte.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, 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 Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : Marie Levaast - Chambre d'Agriculture de la Somme, M. Lheureux - Arvalis Institut du Végétal, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Coïza : C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France, Protégineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ABEL 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendole, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambre d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Millly-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despreux, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genèse, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 50, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de FOies, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffaines, Nord Négoca, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Tomovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilk, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporté, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

Financé dans le cadre de la stratégie Ecophyto
GOUVERNEMENT

