

Bilan de campagne Céréales 2024-2025

17 acteurs régionaux ont participé, merci à eux !

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture



Animateur référent

Louis HECK
ARVALIS
02 31 71 21 93
l.heck@arvalis.fr

Animatrice suppléante

Maëlle LE BRAS
ARVALIS
02 31 71 13 91
m.lebras@arvalis.fr

Animateur suppléant

Quentin GIRARD
ARVALIS
02 32 07 07 54
q.girard@arvalis.fr



Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur

normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité



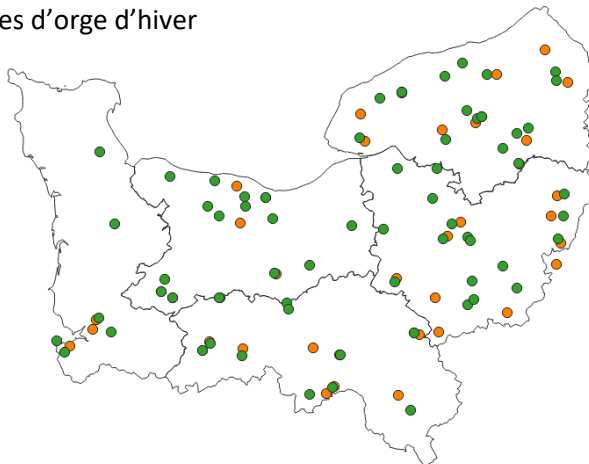
Avec le soutien financier de



Vous souhaitez rejoindre le réseau BSV Céréales Normandie ?
Contactez l.heck@arvalis.fr ou emmanuel.gsell@normandie.chambagri.fr

109 parcelles ont été observées durant cette campagne 2024-2025 (contre 110 l'an passé)

- 68 parcelles de blé tendre
- 38 parcelles d'orge d'hiver



Répartition des parcelles observées : en vert les parcelles de blé tendre
d'hiver, en orange les parcelles d'orge d'hiver

Bilan agro climatique globale de la campagne

1- Une plage de semis qui a pu pâtir de mauvaises conditions d'implantation, impactées par les évènements climatiques des deux dernières années

Les implantations de blé et d'orge ont été perturbées par les pluies parfois importantes survenues début et mi-octobre sur toute la Normandie. Certains semis faits dans ces créneaux ont été fait dans des conditions humides avec des semis plaqués dans des sols parfois tassés. Les interventions herbicides ont pu la plupart du temps être réalisées à temps et dans de bonnes conditions – contrairement à l'année dernière. On sort donc de l'hiver avec des parcelles plus ou moins bien implantées selon les situations et patissant largement des températures froides de l'hiver qui ont pu pénaliser le peuplement sortie d'hiver – sans compter une pression limace assez importante par rapport au pluriannuel. Les reliquats sortie d'hiver sortent dans la moyenne et souvent plus important qu'espéré !

2- Un début de montaison humide et froid qui retarde l'arrivée du stade épi 1cm

Les températures froides et les conditions humides ont cette année retardé l'arrivée du stade épi 1cm qui est arrivé dans la moyenne pluriannuelle autour du 25 mars. Cette différence par rapport aux deux années précédentes a parfois incité certains à apporter l'azote destiné au stade épi 1cm de façon trop précoce. De façon surprenante les stades se sont accélérés – dû aux températures – et le stade floraison a été atteint de façon très précoce avec 10 jours d'avance par rapport au pluriannuel. La montaison a donc été particulièrement rapide et les céréales sont courtes cette année. Le rayonnement quant à lui a été au rendez-vous pour maximiser la fertilité des épis et le nombre de grains/m² est très important cette année par rapport au pluriannuel.

La pression maladie a atteint des niveaux faibles rarement vus malgré quelques cas de rouille jaune ou de rouille brune avec une forte nuisibilité due en partie aux pratiques : protection ou variété inadaptées. La rouille brune a ainsi pu être très préjudiciable dans certains cas en juin. Les orges ont plus été exposées quant à elles au développement de l'oïdium favorisé par les conditions sèches.

3- Un nombre de grains par épi qui compense la faible densité d'épis

Dans la majorité des cas pour le blé, la fertilité d'épi (nombre de grains/épi) est proche de la moyenne dû à une fertilité d'épis très bonne qui rattrape la faible densité d'épis.

Le remplissage des grains s'est fait correctement et les PMG en fin de campagne sont dans la moyenne pluriannuelle. La pression maladie très faible a été un facteur plus que favorable pour l'année. L'absorption d'azote par les plantes post floraison avec le retour des pluies a permis une bonne valorisation en protéines. Les PS potentiels étaient très bons mais les pluies au moment de la récolte ont pu en pénaliser certains.



Retrouvez l'analyse de la campagne par ARVALIS Normandie sur Youtube :
<https://www.youtube.com/watch?v=oa6oCysRuTw>

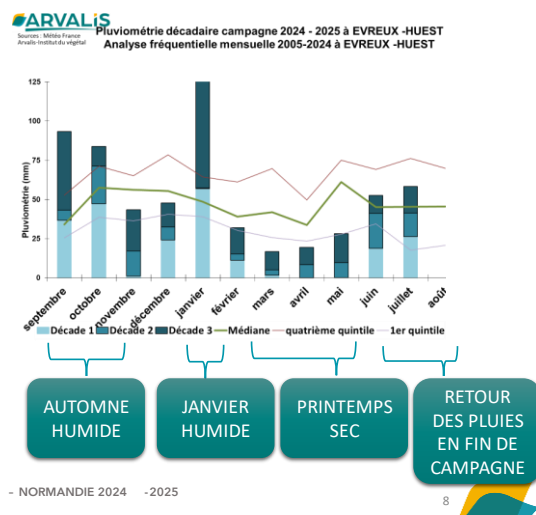
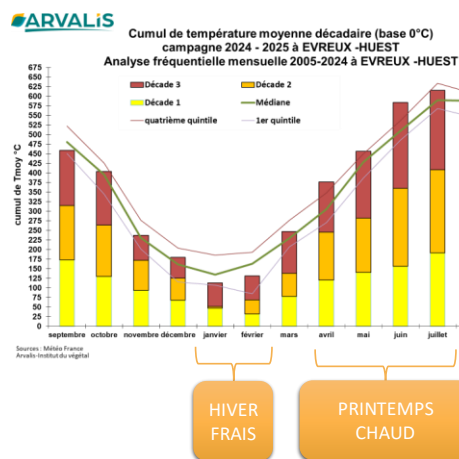
Le résumé de la campagne 2024/2025 pour le blé tendre en région Normandie

	BLE TENDRE	ORGE D'HIVER	Causes
Densité d'épis	- à =	- à =	Conditions de semis, faible montée à épis
Fertilité épis	+ à ++	+ à ++	Compensation, Rayonnement, absence de maladie/couac physio
Nb grains/m2	=	=	Résulte des deux composantes ci-dessus
PMG	= à +	+ à ++	Pluies / Rayonnement / Absence de maladies
Rendement	= à +	= à +	Résulte des composantes ci-dessus
Protéines	= à +	= à +	Bonne valorisation de l'azote au bon moment (si fractionné)
PS	-- à ++	+++	Très bon PS potentiel, mais récoltes après pluies impactées

= proche des moyennes pluriannuelles

Offre climatique Evreux

De conditions froides et pluvieuses à chaudes et sèches



ARVALiS

4 septembre 2025

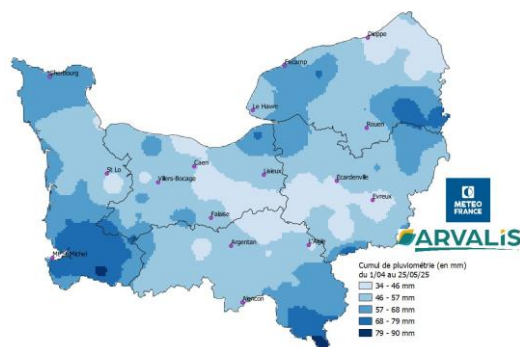
BILAN DE CAMPAGNE

- NORMANDIE 2024 - 2025

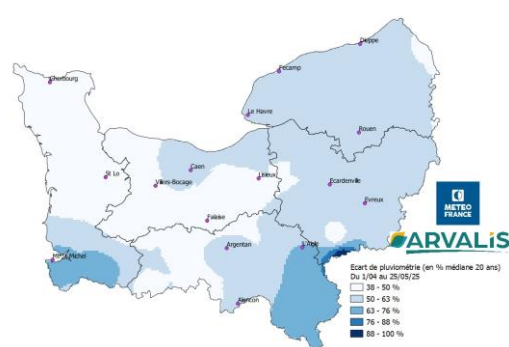
8

La même dynamique est observée sur toutes les stations normandes

Une montaison particulièrement sèche



Cumul de pluviométrie (en mm) du 01/04/2025 au 25/05/2025



Ecart de pluviométrie (en % médiane 20 ans)
du 01/04/2025 au 25/05/2025
Ecart à la médiane 20 ans

ARVALiS

13

Bilan sanitaire Blé tendre d'hiver

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture

L'ensemble de ces résultats est à nuancer car le pourcentage d'évolution est calculé sur l'effectif de parcelles observées, effectif pouvant varier selon les semaines.

MALADIES/ RAVAGEURS	NORMANDIE 2022/2023	NORMANDIE 2023/2024	NORMANDIE 2024/2025
Limaces	Moyenne	Faible	Moyenne
Pucerons d'automne	Forte	Faible	Forte
Cicadelle	Faible	Faible	Faible
Piétin verse	Moyenne	Moyenne	Faible
Oïdium	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Rouille jaune	Faible	Faible	Faible
Septoriose	Forte	Forte	Faible
Rouille brune	Moyenne	Forte	Forte
Fusariose	Faible	Moyenne	Faible
Pucerons des épis	Faible	Faible	Moyenne
Cécidomyies	Faible	Faible	Faible

Légende

Vert : absence du bioagresseur ou seuil de nuisibilité jamais atteint

Jaune : présence faible, avec seuil de nuisibilité parfois atteint

Rouge : seuil de nuisibilité souvent dépassé

Précision

Le bilan sanitaire de l'année fait état de la pression générale en Normandie en se basant sur des observations issues à 95% de parcelles agriculteurs ayant reçu une protection adaptée à l'année. Ces parcelles ont aussi pour la plupart des variétés adaptées aux bioagresseurs de la région et qui favorise la faible expression de certaines maladies (type rouille jaune) bien que la présence de la maladie persiste.

Limaces, pression moyenne sur blé tendre

La pression limace est finalement moyenne cette année en blé tendre avec des conditions climatiques favorisant leur développement. Ainsi entre la levée et le stade 3 feuilles, 6% des parcelles observées dans le réseau ont présenté des dégâts de limaces supérieurs à 30% (seuil de nuisibilité identifié pour ce ravageur).



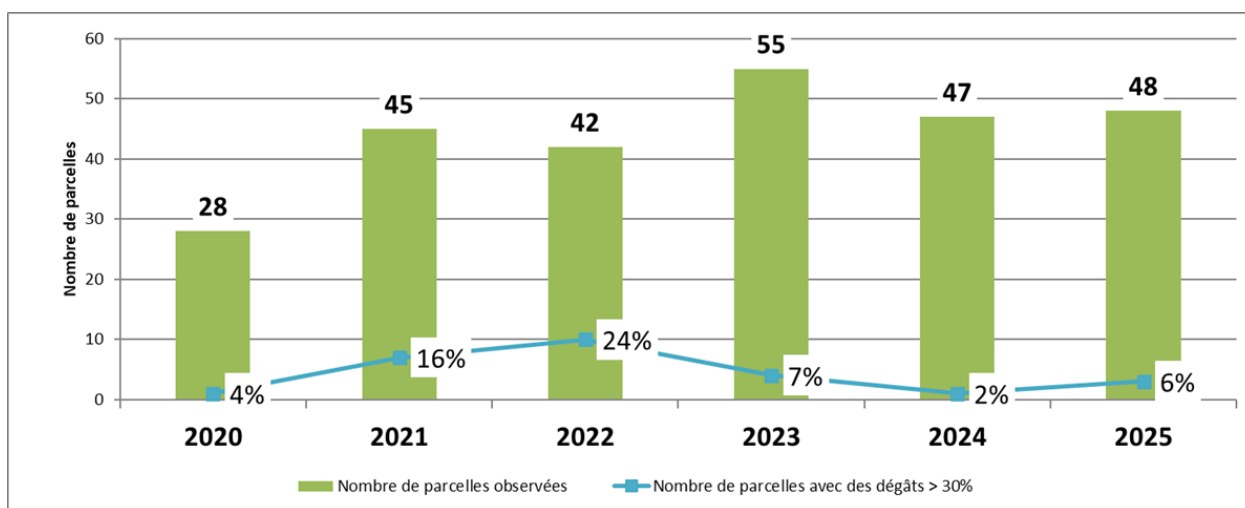
*Limace noire sur céréales
(Eure)*

Source : Charles Baudart

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture

Parcelles de blé ayant des dégâts de limaces > à 30% entre la levée et le stade 3 feuilles (Z10 → Z13)



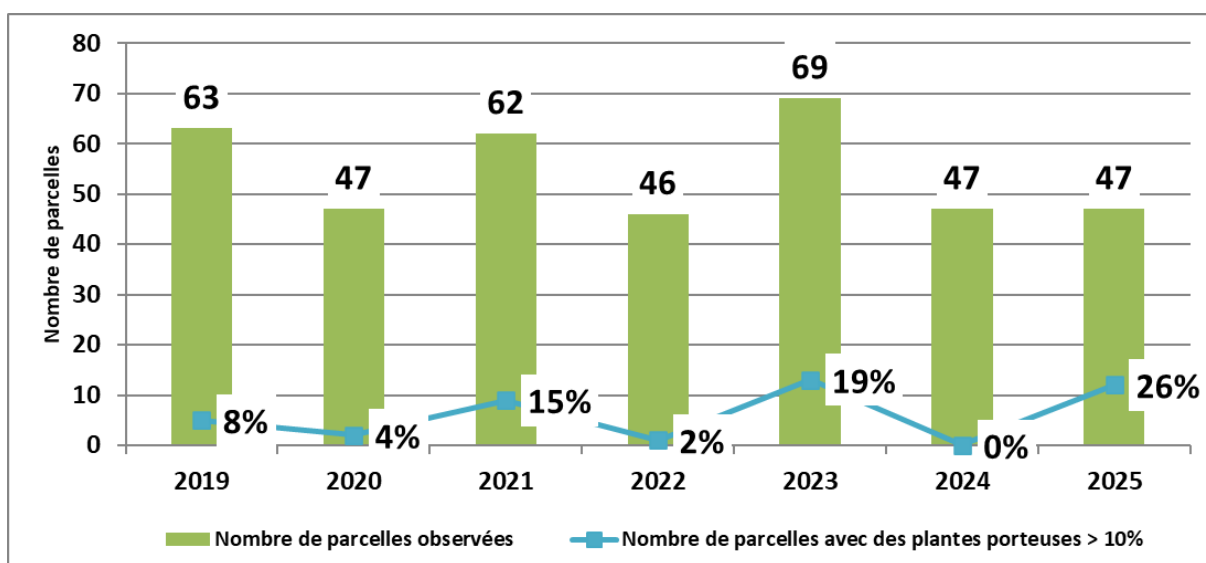
Pucerons d'automne, des observations compliquées par la météo !

La présence de pucerons s'est avérée particulièrement élevée l'automne dernier, avec 26% des parcelles observées dans le réseau dépassant le seuil de nuisibilité. Les températures douces de début octobre ont pu favoriser les vols et la prolifération des pucerons sur les premiers semis. Par la suite, les conditions météorologiques se sont dégradées et ont compliqué les observations. Les pluies gênent les observateurs mais pas les pucerons qui continuent leur développement. On peut aussi penser que de nombreuses parcelles ayant été semées plus tardivement n'ont pas été impactées par les pucerons.

De plus, aucune observation de JNO n'a été relevée dans le réseau BSV.

Rappel : seuil de nuisibilité
= 10% de plantes
porteuses, ou pucerons
présents plus de 10 jours
dans la parcelle

Parcelles de Blé avec plus de 10% de plantes porteuses de pucerons entre la levée et le stade Epi 1 cm (Z10 → Z30)



Cicadelles vectrices de viroses :

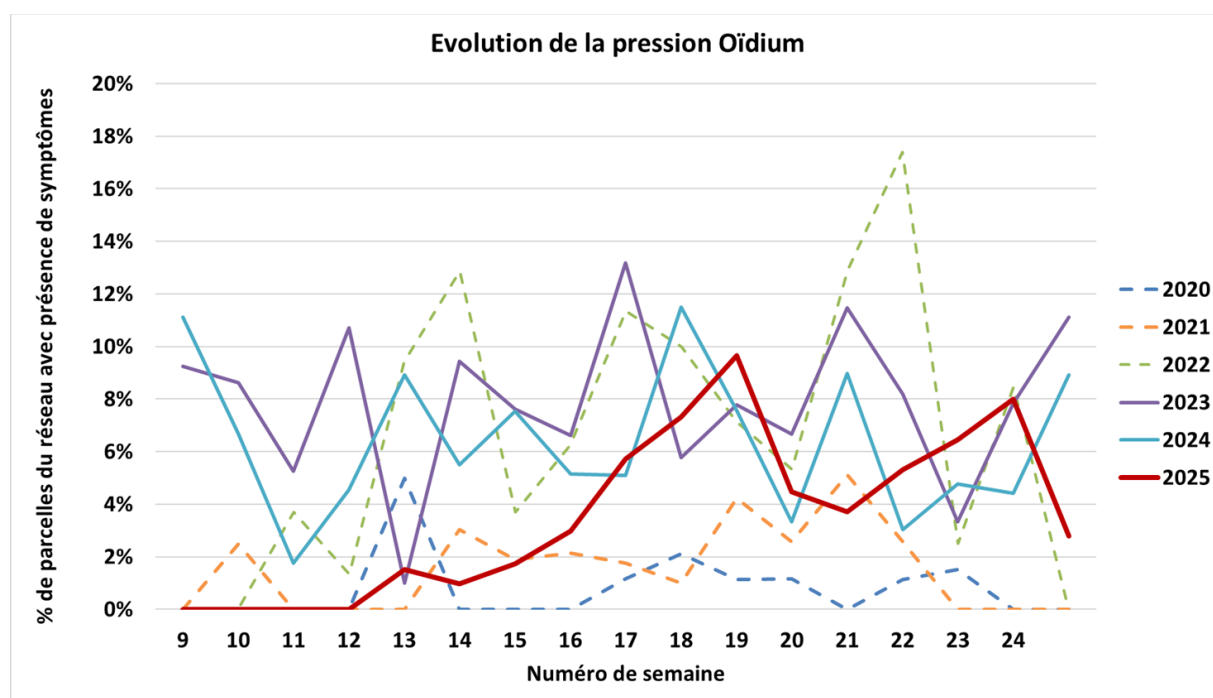
Parmi les 58 observations de cicadelles réalisées cet automne sur 29 parcelles, 31% font état de présence de cicadelles, mais toutes sont en dessous du seuil de nuisibilité fixé à 30 captures par semaine. Aucun symptôme des pieds chétifs n'a été recensé dans le réseau en sortie d'hiver.

Piétin verse :

La pression piétin verse observée a été moyenne cette année. Les parcelles atteintes ont présenté des dégâts de 1 à 20% des pieds touchés. Les conditions climatiques n'étaient pas favorables à un bon développement de la maladie (humides et froides puis chaudes et sèches). Le nombre d'observations a été très important cette année ce qui est positif pour bien capter la pression de cette maladie.

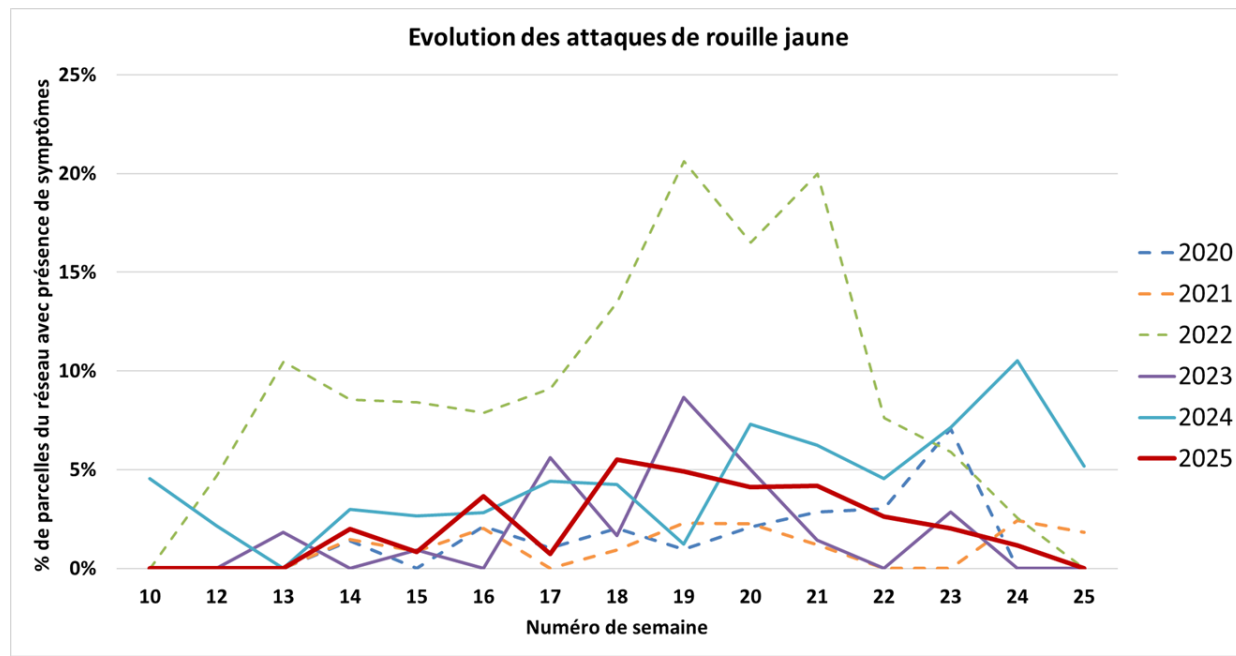
Oïdium :

La présence d'oïdium est restée globalement moyenne cette année, voire très faible en début de cycle, avec un mois de janvier particulièrement pluvieux – conditions ayant « lavé » les feuilles et réduit les symptômes. Aucun symptôme de la maladie n'a été relevé sur épis dans le réseau, la nuisibilité est donc restée moyenne pour le développement de la culture.



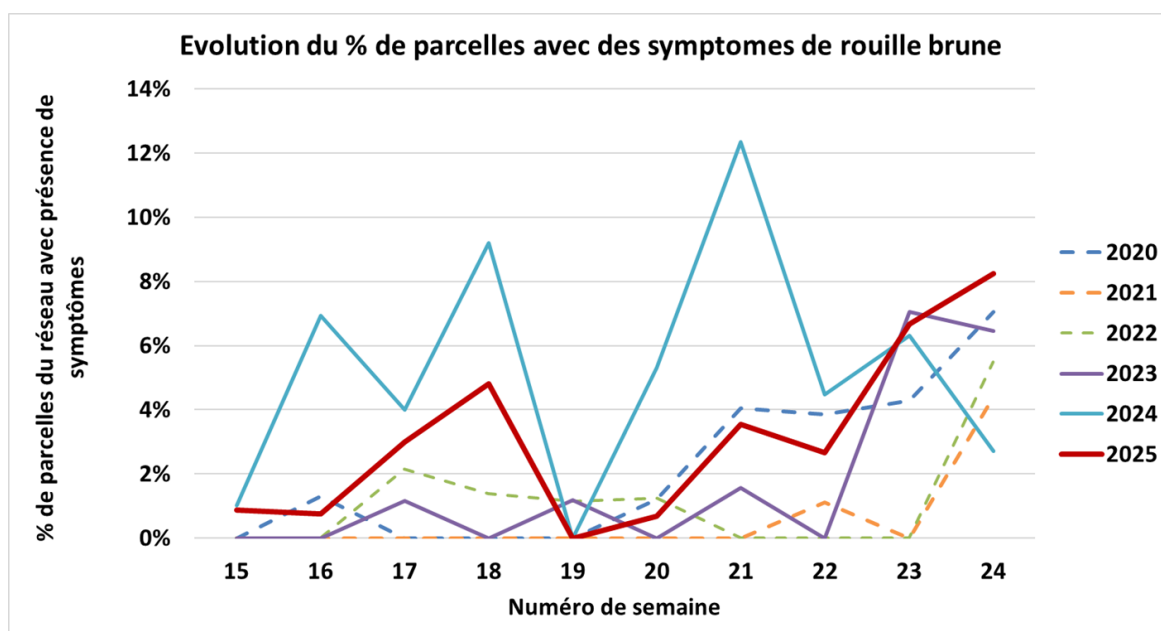
Une rouille jaune présente mais maîtrisée cette année sur le réseau

Tout comme pour la campagne 2024, 2025 a été marqué par une présence de rouille jaune faible dans la plupart des cas (protections et choix variétaux adaptés).



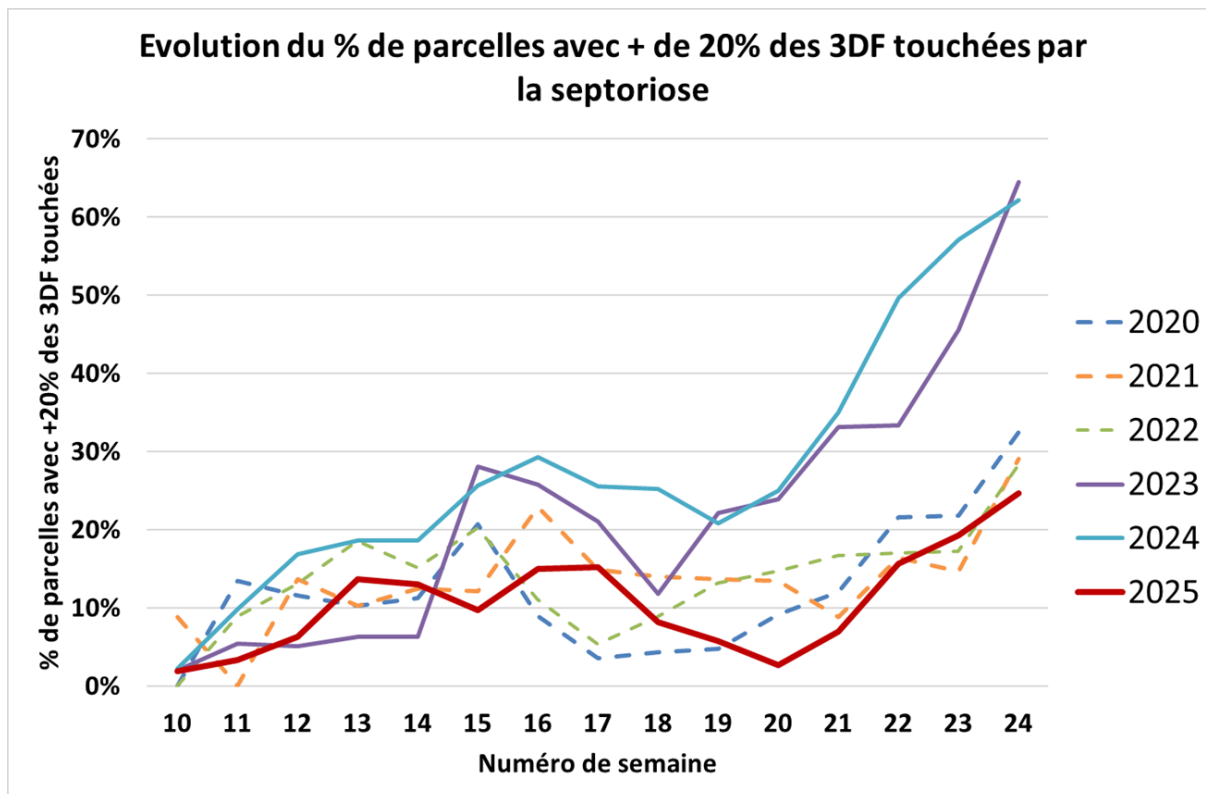
Une rouille brune très importante en fin de cycle

La présence de rouille brune cette année a été très importante en fin de cycle. Sa nuisibilité n'est pas moindre et commence à être de plus en plus préjudiciable. Les variétés de la région sont souvent peu choisies vis-à-vis de cette maladie qui prend de plus en plus de place.



La septoriose mise en défaut par le climat :

La montaison particulièrement peu arrosée n'a pas permis de faire monter la septoriose et l'a souvent cantonnée aux feuilles les plus basses du blé tendre. Le panel des variétés résistantes à la septoriose (note CTPS >7) s'est étoffé ces dernières années, et cela a permis de lutter efficacement contre le développement de la maladie.



Ravageurs de printemps

Parmi les 50 parcelles suivies cette année, 16 ont fait état de la présence de pucerons et une a dépassé le seuil de nuisibilité (=50% des épis touchés dans une parcelle).

Parmi les 32 parcelles suivies pour les **cécidomyies oranges** cette année, 6 ont fait état de présence de ce ravageur et une a atteint le seuil de nuisibilité (=10 captures par jour).

Bilan sanitaire Orge d'hiver

L'ensemble de ces résultats est à nuancer car le pourcentage d'évolution est calculé sur l'effectif de parcelles observées, effectif pouvant varier selon les semaines.

MALADIES / RAVAGEURS	NORMANDIE 2022/2023	NORMANDIE 2023/2024	NORMANDIE 2024/2025
Limaces	Faible	Moyenne	Moyenne
Pucerons	Forte	Faible	Forte
Rouille naine	Forte	Moyenne	Moyenne
Oïdium	Moyenne	Moyenne	Forte
Rhynchosporiose	Moyenne	Moyenne	Faible
Helminthosporiose	Forte	Forte	Faible
Ramulariose		Forte	Faible

Légende

Vert : absence du bioagresseur ou seuil de nuisibilité jamais atteint

Jaune : présence faible, avec seuil de nuisibilité parfois atteint

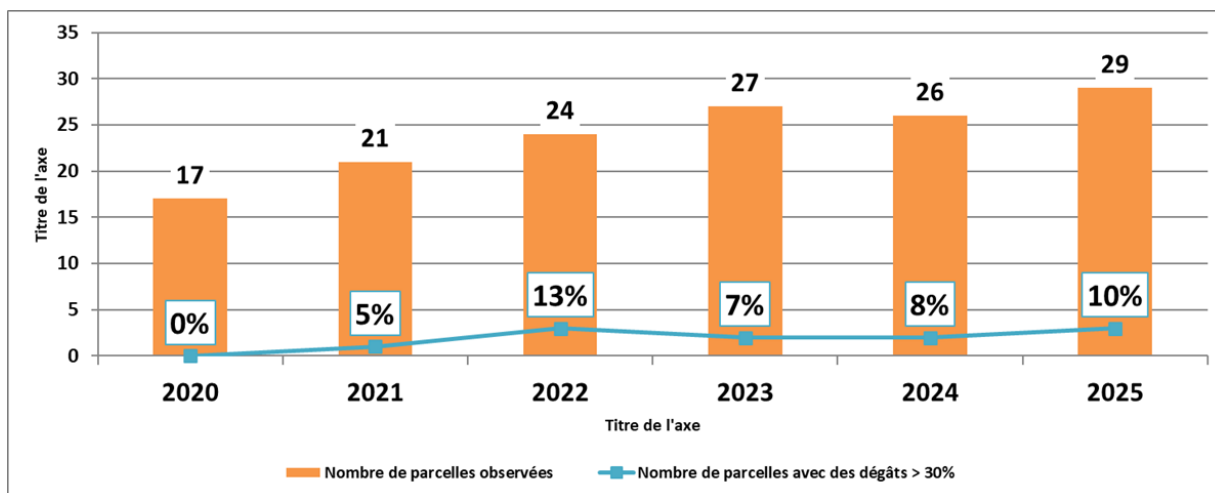
Rouge : seuil de nuisibilité souvent dépassé

Limaces

A la différence du blé tendre, les parcelles d'orge suivies dans le réseau ont recensé une pression limaces un peu plus importante (dans la moyenne pluriannuelle), avec 10% des parcelles ayant atteint le seuil de nuisibilité.

Des semis plus précoces sans usage de labour et sans battance peuvent expliquer cette différence.

Parcelles d'orge ayant des dégâts de limaces > à 30% entre la levée et le stade 3 feuilles (Z10 → Z13)



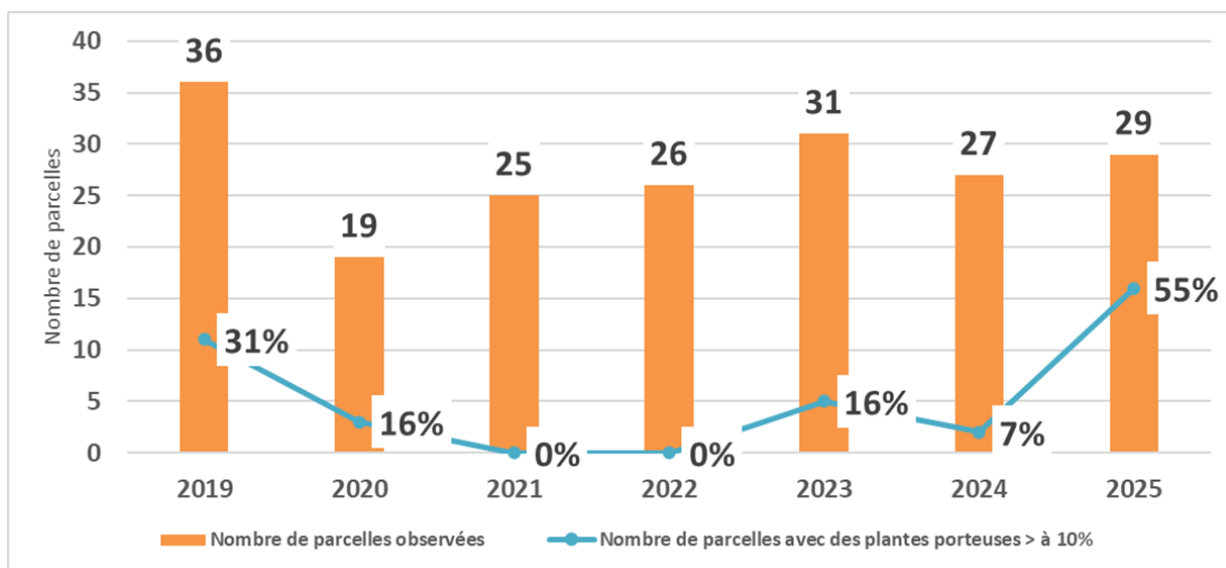
Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture

Pucerons d'automne :

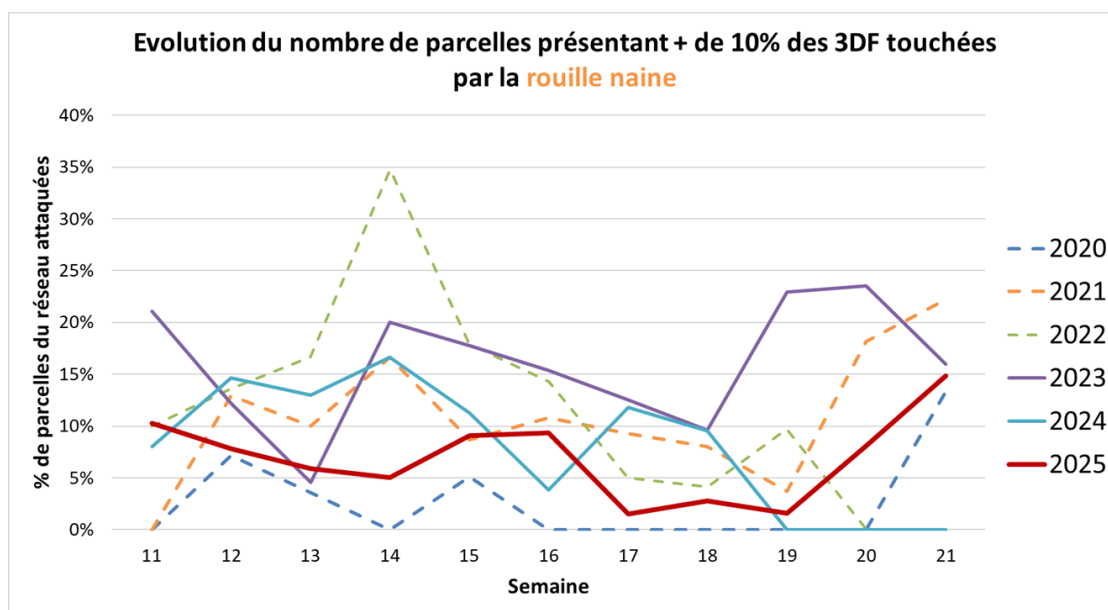
La présence de pucerons d'automne sur orge a été historique cette année avec 55% des parcelles d'orge qui ont dépassé le seuil de risque, fixé à plus de 10% de plantes porteuses de pucerons. Des conditions douces sur des semis plus précoces que le blé permettent d'expliquer cette différence. Cependant aucun symptôme de JNO n'a été remonté dans le réseau BSV – le choix variétal là encore peut expliquer cette absence de symptômes.

Parcelles d'Orge avec plus de 10% de plantes porteuses de pucerons entre la levée et le stade Epi 1 cm (Z10 → Z30)



Rouille naine :

La campagne 2025 pour la rouille naine peut s'apparenter à celle de 2021 avec une pression moyenne et une légère augmentation en fin de cycle.

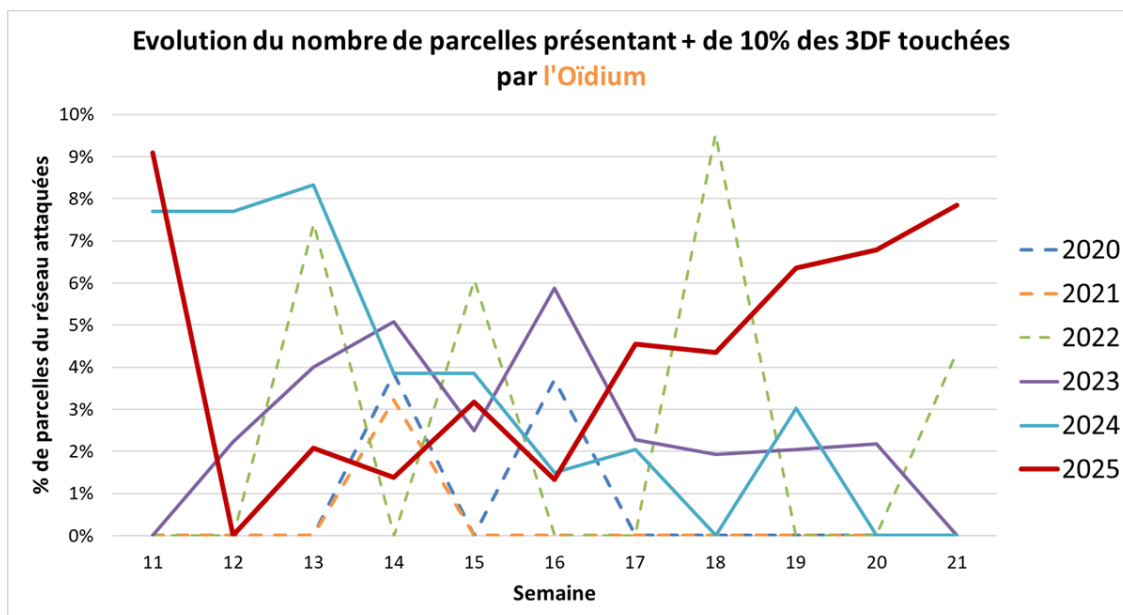


Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture

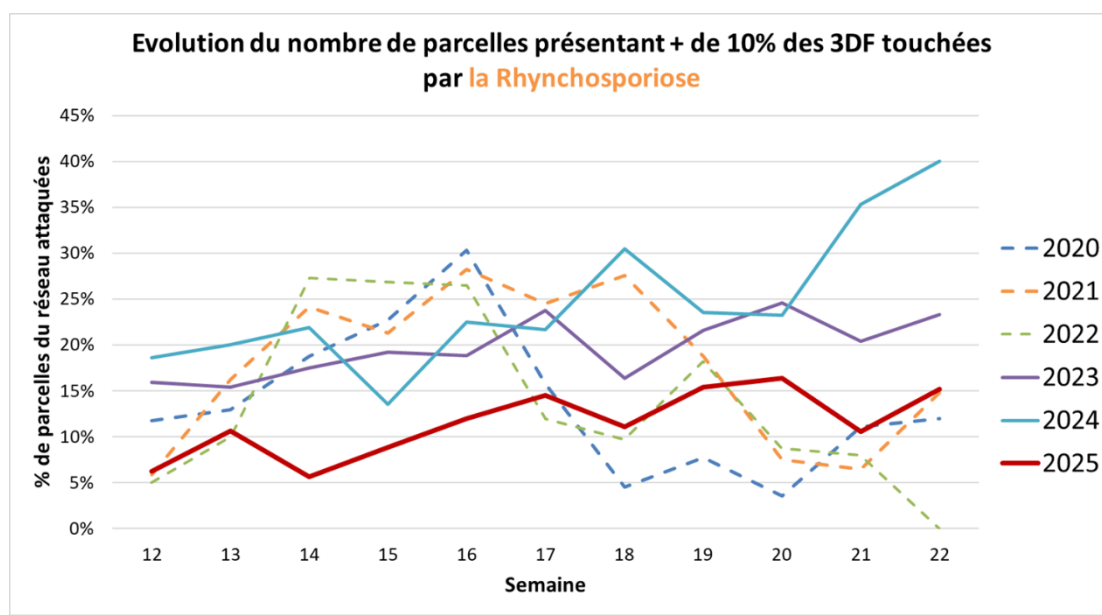
Oïdium :

La pression oïdium a été très importante en fin de cycle en 2025 en cumulant parfois plusieurs facteurs de risques : Fertilisation précoce, densité culture importante et surtout longue période sans pluie. Aucun symptôme de la maladie n'a été relevé sur épis dans le réseau, la nuisibilité est forte pour le développement de la culture.



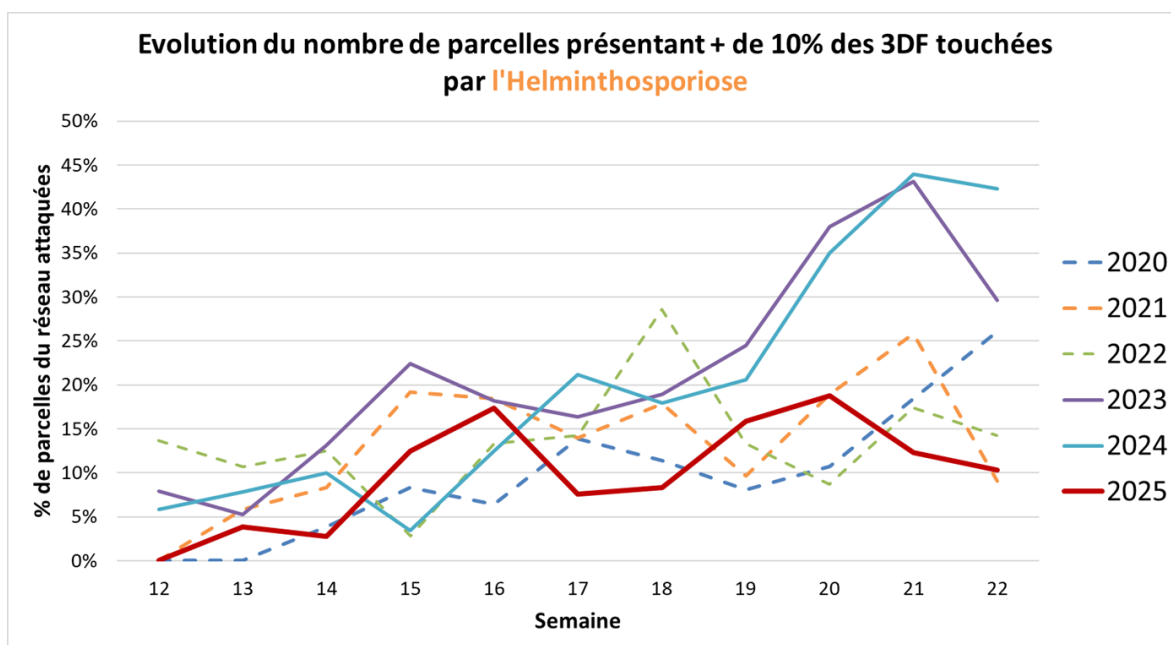
Rhynchosporiose :

La pression rhynchosporiose est restée faible et stable cette année en Normandie. La pression a été ralentie par les fortes T°C. L'un des leviers efficace reste la tolérance variétale.



Helminthosporiose

La faible hygrométrie et les températures parfois importantes n'ont pas permis une bonne sporulation de l'helminthosporiose. Cela est flagrant comparé aux deux années précédentes notamment. La pression helminthosporiose s'est avérée faible cette année.



Ramulariose :

La ramulariose a été très peu observée cette année et une seule parcelle a présenté des symptômes.

Consulter les notes nationales Biodiversité :

(Rendez-vous sur la page EcophytoPIC : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite/>)



B

Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

Note DGAL du 22/06/2023 qui établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Agrial, AgroSolEvolution, Arvalis, les Chambres d'agriculture de Normandie, la Coopérative de Creully, D2N, Dumesnil SAS, Fredon Normandie, le lycée agricole de Chambray, Lepicard Agriculture, le Lycée agricole du Robillard, Sevepi et Soufflet Agriculture