Avec le soutien financier de

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

SOMMAIRE

Réseau BSV 2
Bilan sanitaire et climatique 3
Bilan automne 2025 4
Pucerons d'automne *(Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae)* 4
Limace grise *(Deroceras reticulatum)* et limace noire *(Arion hortensis)* 4
Autres signalements 4
Bilan Printemps 2026 5
Blé tendre d'hiver - Stades 5
Piétin verse *(Oculimacula yallundae ou Oculimacula acuformis)* 5
Septoriose *(septoria tritici)* 6
Rouille jaune *(Puccinia striiformis)* et rouille brune *(Puccinia recondita)*. 7
Oïdium *(Blumeria graminis)* 8
Puceron des épis *(Sitobion avenae)* 8
Fusariose des épis *(Fusarium spp)* 8
Autres observations sur blé 8
Orge d'hiver – stades 9
Oïdium *(Blumeria graminis)* 9
Rouille naine *(Puccinia hordei)* 9
Rhynchosporiose *(Rhynchosporium commune)* 10
Helminthosporiose *(Drechslera teres)* 10
Autres observations sur orge 11
Bilan désherbage 11

Réseau BSV

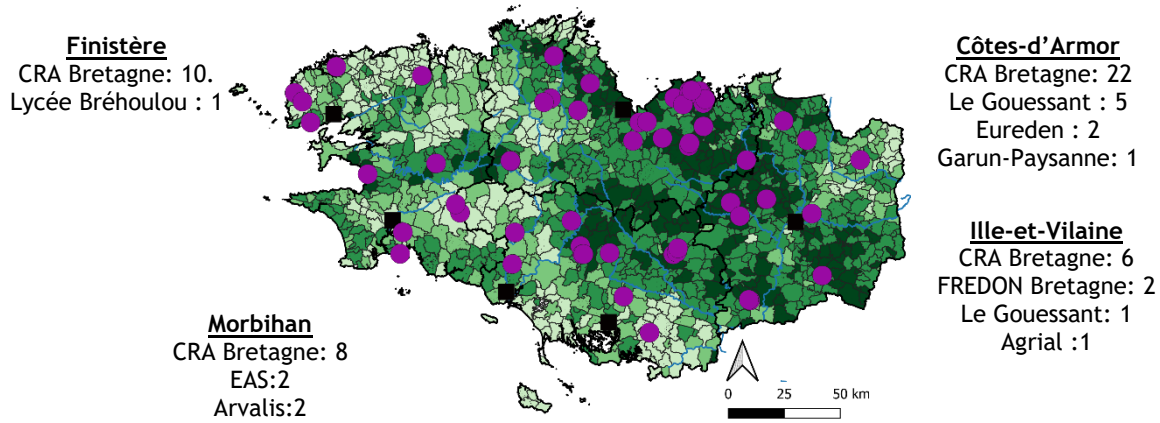
Retour sommaire

Le bulletin de santé du végétal (BSV) en région Bretagne vise à décrire l'état sanitaire hebdomadaire de la région en s'appuyant sur l'observation d'un réseau de parcelles. Il cible principalement les organismes nuisibles les plus préjudiciables des céréales et qui génèrent le plus l'usage de produits phytosanitaires. Ce bulletin dresse le bilan de l 'état sanitaire de la campagne 2025-2026.

Blé tendre d'hiver:

- ✓ Nb structures participants: **9** - Nb parcelles suivies (nb communes): **63 (48)** - Nb observateurs: **36.**
- ✓ Nb variétés suivies: **22 - 57% en variétés pures et 17% en mélanges**

Liste des variétés suivies (% de parcelles) : Pour 13%, INTENSITY, JUNIOR et LG ABSALON. KWS SPHERE (13%). Pour 6% CHEVIGNON et BALZAC (6%). SY TRANSITION (5%). Pour 2% à 3% - ACROBAT, ARISTOTE, BERGAMO, CELEBRITY, GRAPELI, KWS ETOILE, KWS EXTASE, KWS PERCEPTIUM, MAJESKO, PONDOR, RGT INDEXO, SHREK, SU TRASCO, TERROIR, WINNER.

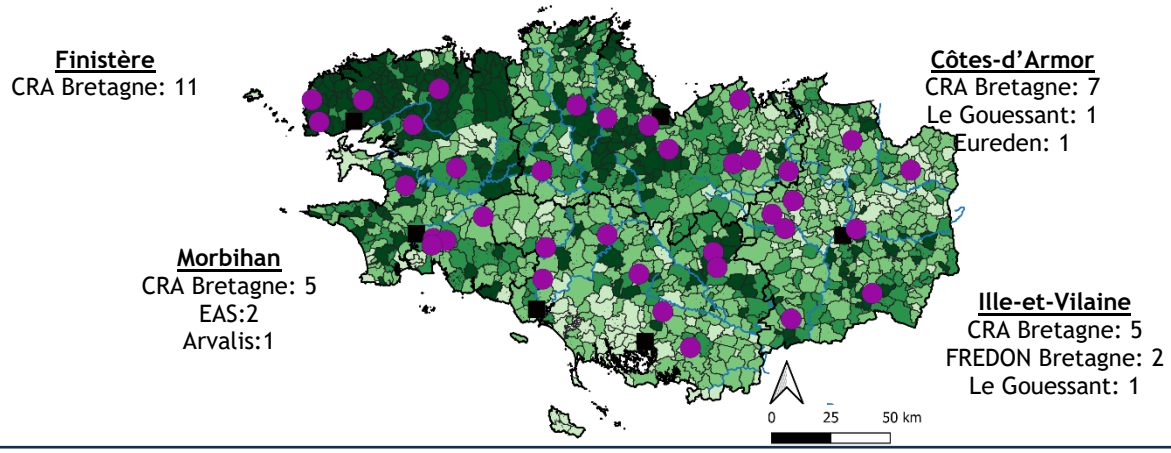


Carte 1 : présentation du réseau de parcelles de blé tendre d'hiver.

Orge d'hiver :

- ✓ Nb structures participants: 6 - Nb parcelles suivies (nb communes): **36 (35)** - Nb observateurs: **28.**
- ✓ Nb variétés suivies: **18 - toutes en variétés pures.**

Liste des variétés suivies (% de parcelles): LG ZORICA (17), LG CASTING (11%). KWS MATTIS et NOBLESSE pour 8%. Pour 6% KWS AMARIS, LG ZEBRA, MEMENTO et ORGANA. Pour 3% - KWS DELIS, LG CARPENTER, LG ZEBULON, MALTESSE, PAQUITA, SY LOONA, SY ZOOMBA.



Carte 2 : présentation du réseau de parcelles d'orge d'hiver.

Bilan sanitaire et climatique

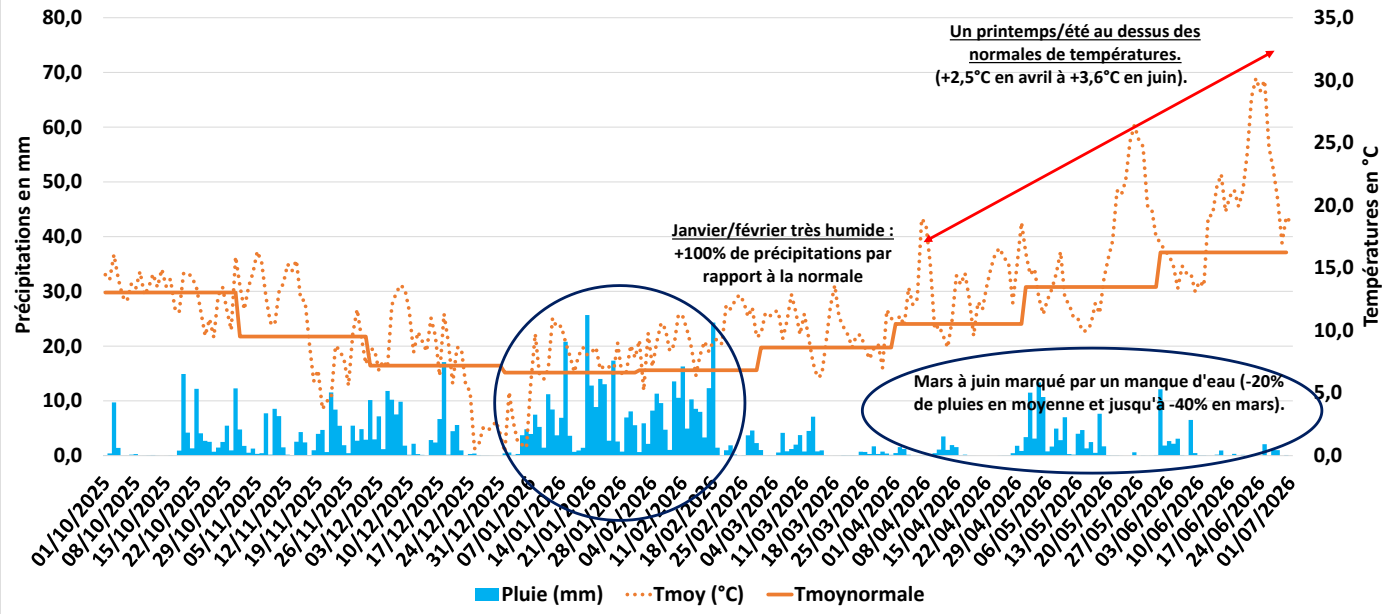
Retour sommaire

Automne-entrée hiver

Les semis se sont globalement déroulés dans de bonnes conditions, sans excès d'eau, autour du 5-10 novembre pour la majorité. La pression puceron s'est avérée importante notamment sur les semis novembre. Cependant, peu de symptômes de JNO ont été observés. Les limaces ont été assez présentes avec localement des dégâts moyens.

Sortie hiver—printemps

Le froid et l'humidité qui ont été enregistrés en janvier et février ont ralenti l'arrivée du stade épi 1 cm.
Les fortes températures à partir d'avril ont provoqué une montaison rapide, couplées au manque de precipitations, les maladies foliaires se sont assez peu développées cette année. La rouille jaune a cependant localement été assez importante mais uniquement dans des situations de contournement de résistance.



Graphique 1 : Bilan climatique régional de la campagne 2025-2026—Source: MétéoData.

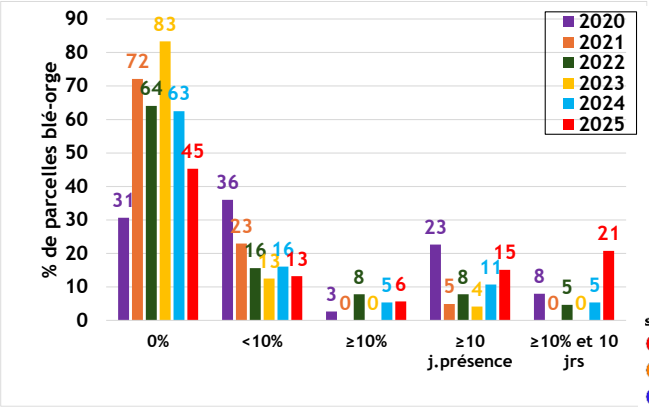
Ravageurs/maladies	Qualification de la pression 2025-2026. variétés sensibles/résistantes	Comparaison avec 2024-2025
Automne 2025		
Pucerons - BTH/OH	Pression moyenne à localement forte	+
Limaces - BTH/OH	Pression faible	=
Printemps 2026		
Piétin verse - BTH	Très peu observé dans le réseau BSV. Pression faible	-
Septoriose - BTH	Variétés sensibles : pression moyenne. Variétés résistantes : pression faible.	=
Rouille jaune - BTH	Variétés sensibles : pression moyenne Variétés résistantes : pression faible. Sur les variétés dont la résistance a été contournée. La pression a été importante	+
Rouille brune - BTH	Pression globalement faible à moyenne qu'importe la variété.	=
Fusariose des épis	Pression globalement faible qu'importe la variété.	=
Puceron des épis	Pression faible.	=
Oïdium	Pression globalement faible	=
Rhynchosporiose-OH	Pression globalement faible qu'importe la variété.	-
Helminthosporiose-OH	Variétés sensibles : pression moyenne. Variétés résistantes :pression faible.	-
Rouille naine-OH	Variétés sensibles : pression faible à localement moyenne. Variétés résistantes : pression faible.	+

Tableau 1 : Bilan sanitaire des principaux bioagresseurs du blé et de l'orge d'hiver, automne - printemps, de la campagne 2025-2026

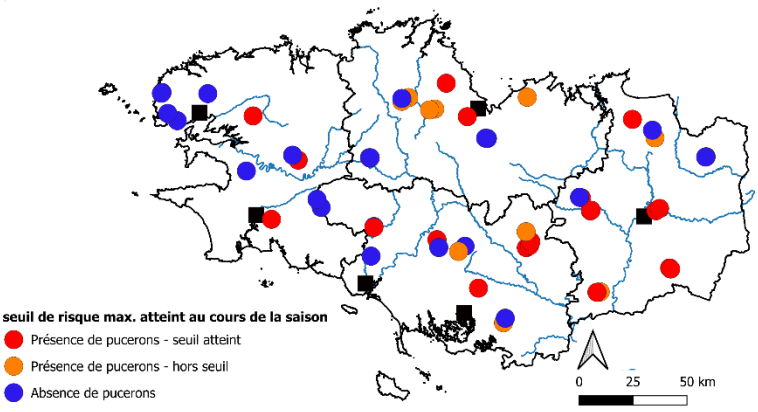
Bilan automne 2025

Retour sommaire

Pucerons d'automne *(Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae)*



Graphique 2 : Pourcentage maximal de parcelles infestées en une semaine et/ou avec présence sur plus de 10 jours sur blé et orge.



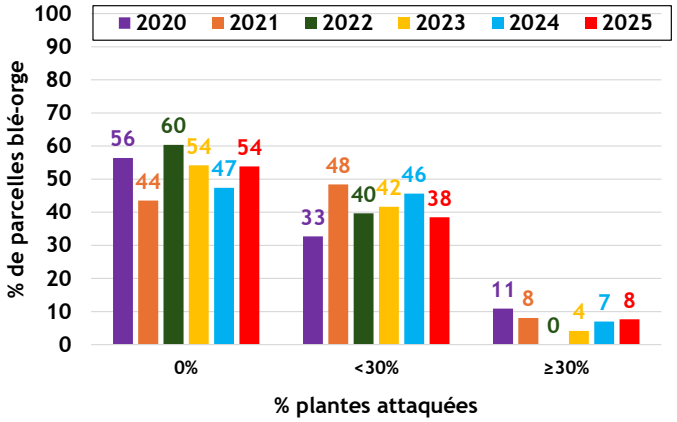
Carte 3 : Parcelles observées en fonction du seuil de risque puceron.

Les conditions climatiques étaient favorables à une arrivée précoce des pucerons. Sa présence a été observée dès la levée des cultures, autour du 10 novembre. Plus de la moitié des parcelles a été infestée et 42% ont dépassé au moins une fois le seuil de risque (graphique n°2 et carte 3).

Au global, la pression était moyenne à forte dans la majorité des situations avec des variétés non tolérantes à la JNO. Au printemps, peu de signalement en JNO.

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

Avec des températures douces et des précipitations assez régulières, les conditions climatiques étaient favorables aux limaces. Elles ont provoqué des dégâts dans près de 50% des parcelles, mais dans la très grande majorité des cas, ces dégâts étaient inférieurs à 30% (graphique 3). Localement le risque a pu être moyen.



Graphique 3 : pourcentage maximal de plantes attaquées par les limaces.

Autres signalements

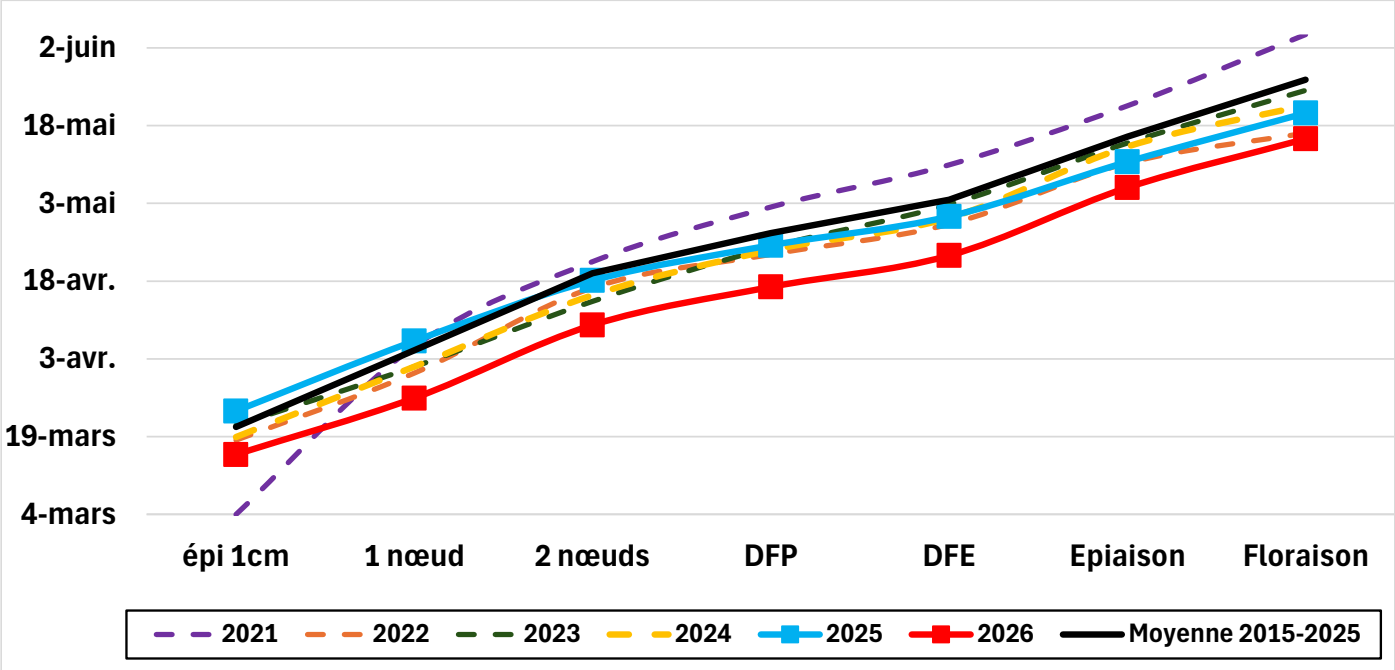
Des dégâts, sans impact (<5%), de taupins ont été recensés dans quelques parcelles.

Bilan Printemps 2026

Retour sommaire

Blé tendre d'hiver - Stades

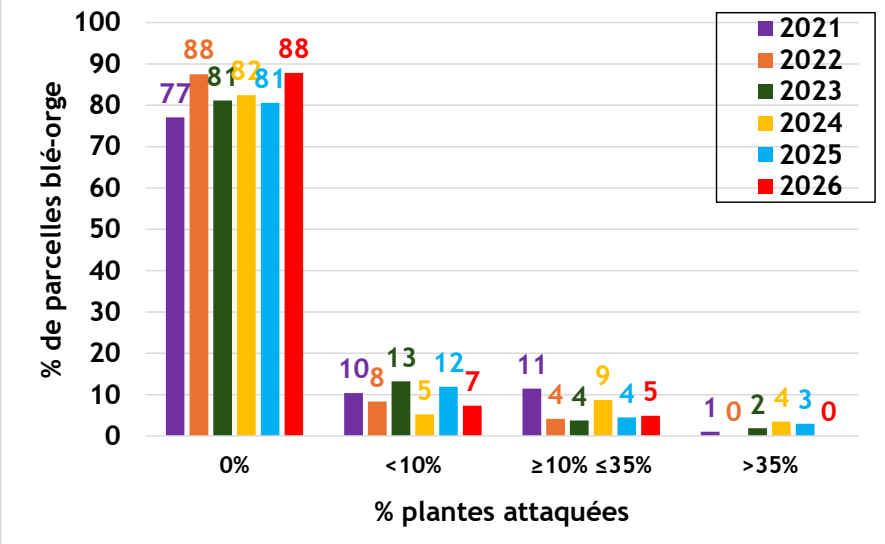
Les températures exceptionnellement élevées enregistrées en 2026 ont favorisé une avancée marquée des stades phénologiques. Cette campagne est la plus précoce observée au cours des cinq dernières années et elle se situe nettement en avance par rapport à la moyenne 2015-2025.



Graphique 4 : Comparaison interannuelle des stades de développement du colza au cours du printemps.

Piétin verse *(Oculimacula yallundae ou Oculimacula acuformis)*

Dans le réseau BSV, le piétin verse n'a pas ou très eu été observé.

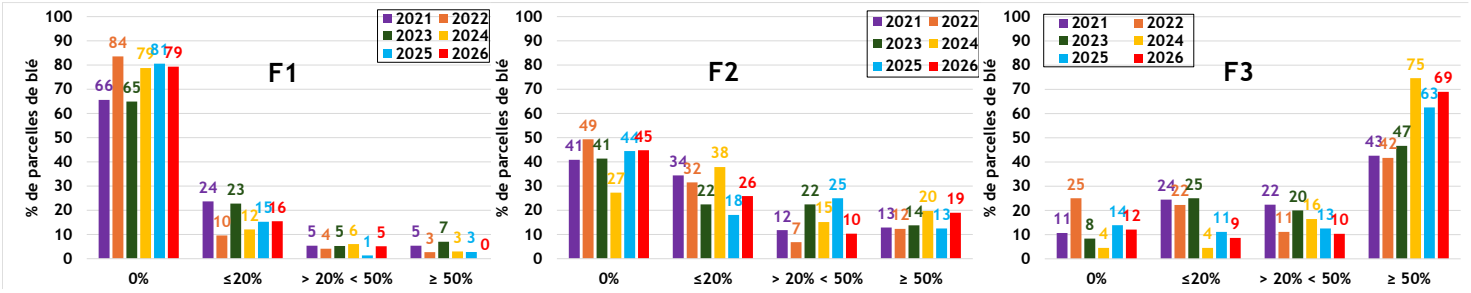


Graphique 5 : pourcentage maximal de pieds touchés par le piétin-verse.

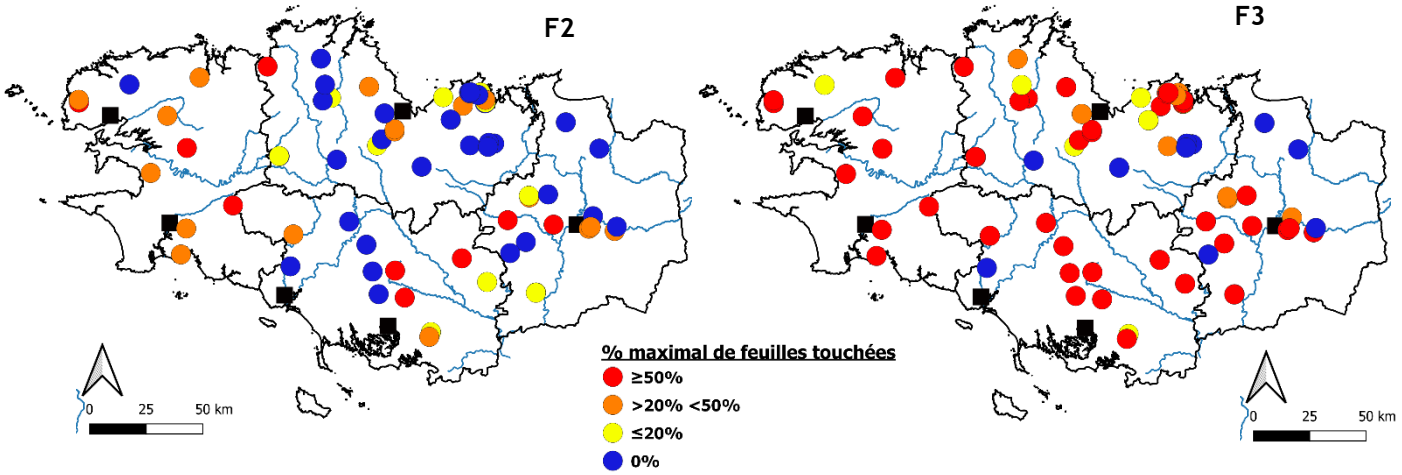
Retour sommaire

Septoriose *(septoria tritici)*

Les conditions climatiques en sortie hiver étaient propices à l'installation d'inoculum de septoriose. Pendant la montaison, l'absence significative de pluies a limité la montée de la septoriose. Les symptômes sont restés discrets. La pression était faible à moyenne sur les variétés sensibles. Sur les variétés résistantes, la pression était faible. Localement, à la faveur de pluies ponctuelles et sur les variétés les plus sensibles, le risque a toutefois pu être plus élevé.



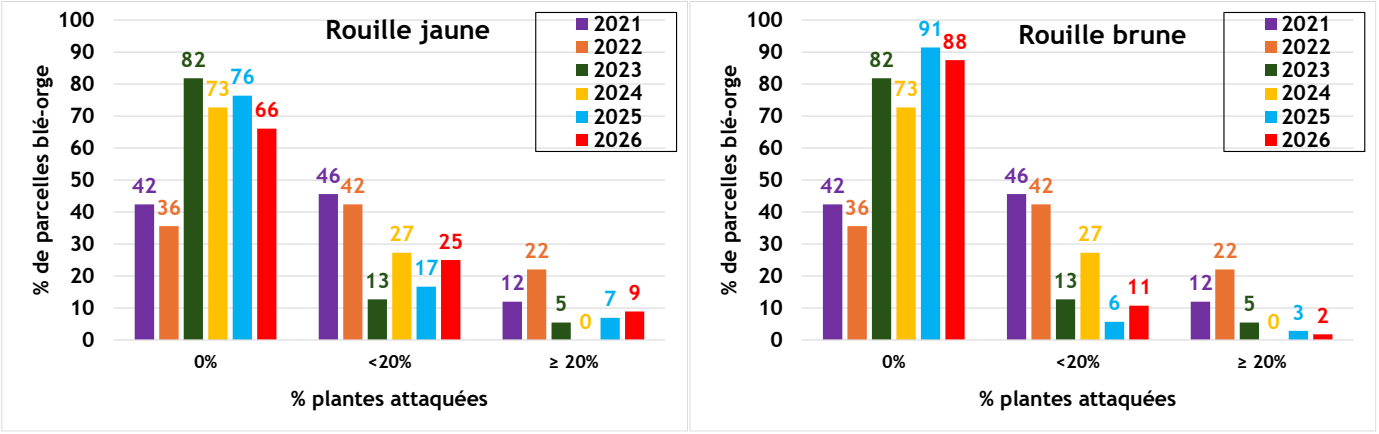
Graphiques 6 à 8 : pourcentage maximal de feuilles touchées. De gauche à droite, F1, F2 et F3.



Cartes 4 et 5 : répartition des parcelles en fonction du pourcentage maximal de F2 et F3 touchées par la septoriose.

Retour sommaire

Rouille jaune *(Puccinia striiformis)* **et rouille brune** *(Puccinia recondita)*.

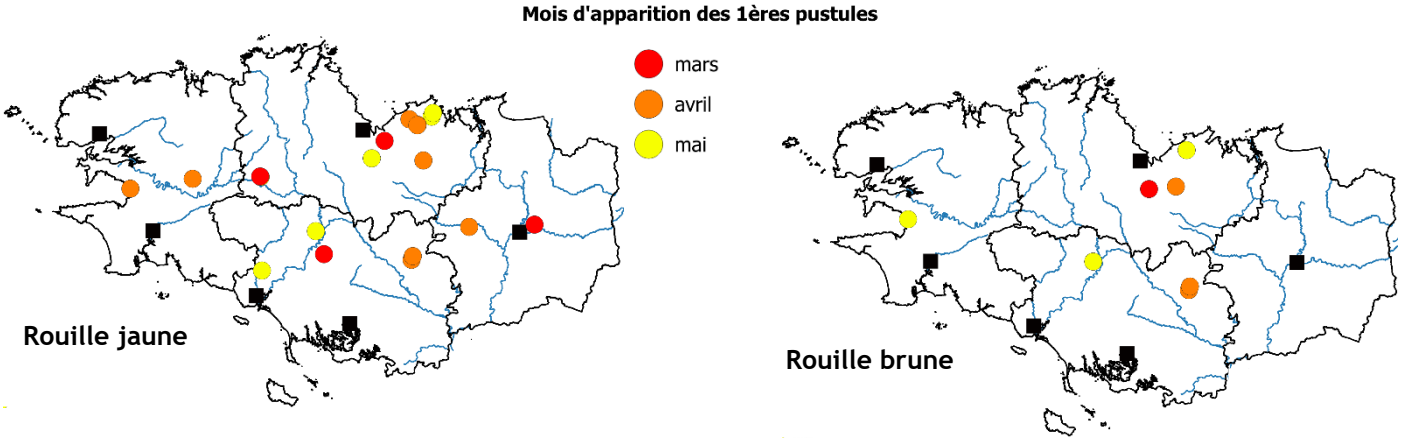


Graphiques 9 et 10 : pourcentage maximal de feuilles touchées par la rouille jaune (à gauche) et la rouille brune (droite).

Les rouilles ont été un peu plus présentes que l'année dernière mais elles étaient globalement discrètes. Elles sont cependant arrivées assez tôt dans l'année avec les premières infestations en mars (carte 5 et 6).

Pour la rouille brune, seulement 12% des parcelles ont été touchées (graphe 10). Les variétés concernées étaient KWS SPHERE, INTENSITY, CHEVIGNON, BALZAC et JUNIOR.

Pour la rouille jaune, les premières variétés présentant des pustules en mars étaient WINNER et KWS ETOILE. La majorité des infestations a eu lieu en avril, sur des blés entre les stades 2 nœuds et dernière feuille pointante. Le risque est passé à moyen sur les variétés sensibles vers le 20 avril avec le retour de conditions plus propices. Les variétés principalement touchées étaient BALZAC, CHEVIGNON, INTENSITY, KWS ETOILE, KWS SPHERE et WINNER. Localement et dans des situations de contournement de résistance, le risque a pu être plus élevé.

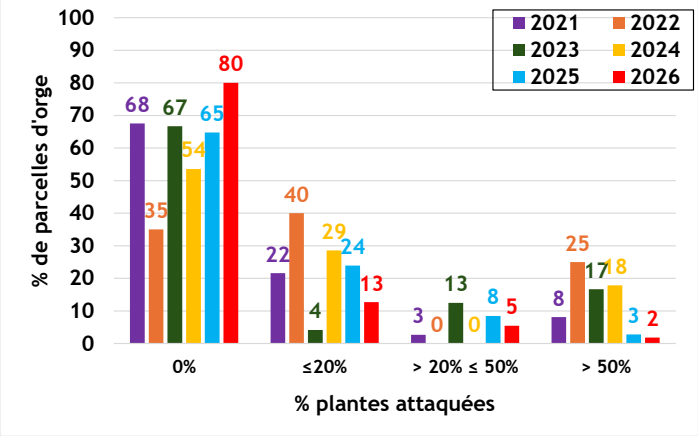


Cartes 5 et 6: période d'apparition des 1ers symptômes de rouille jaune (carte de gauche) et de rouille brune (carte de droite).

Retour sommaire

Oïdium *(Blumeria graminis)*

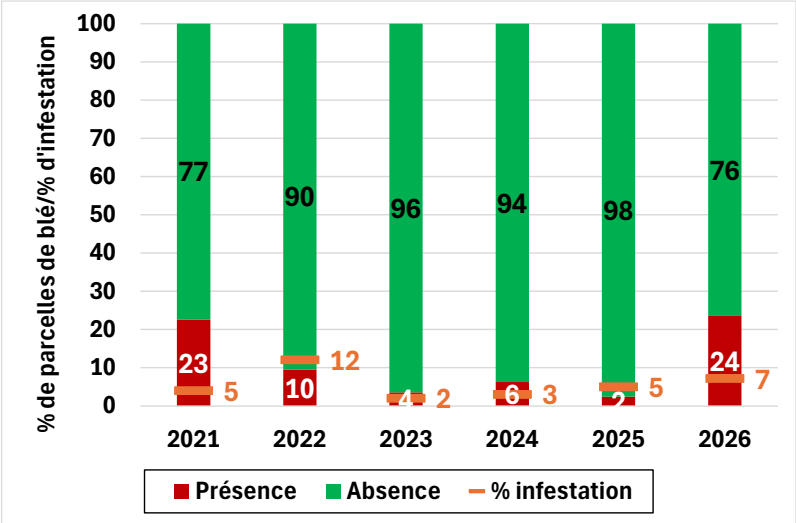
Les infestations d'oïdium ont été très peu observées cette année, 80% des parcelles du réseau n'étaient pas infestées. La maladie est restée essentiellement sur les feuilles du bas. Le risque est resté **faible** sur la période de suivi.



Graphique 11: pourcentage maximal de feuilles touchées par l'oïdium (F1 ou F2 ou F3).

Puceron des épis *(Sitobion avenae)*

Le puceron des épis était présent dans presque un quart des parcelles du réseau BSV. Le niveau de risque global est resté **faible** pendant toute la période de suivi. A noter que dans les parcelles infestées, la présence d'auxiliaires a été observée, permettant la régulation des populations en place.



Graphique 12: comparaison pluriannuelle du pourcentage de présence/absence du puceron des épis et du pourcentage d'infestation.

Fusariose des épis *(Fusarium spp)*

La majorité des floraisons a eu lieu courant mi-mai lors de périodes orageuses. Sur certains secteurs, avec des pluies localisées, la pression de la fusariose a pu être moyenne notamment sur des variétés sensibles, les parcelles avec des résidus de maïs en surface et les semis précoces.

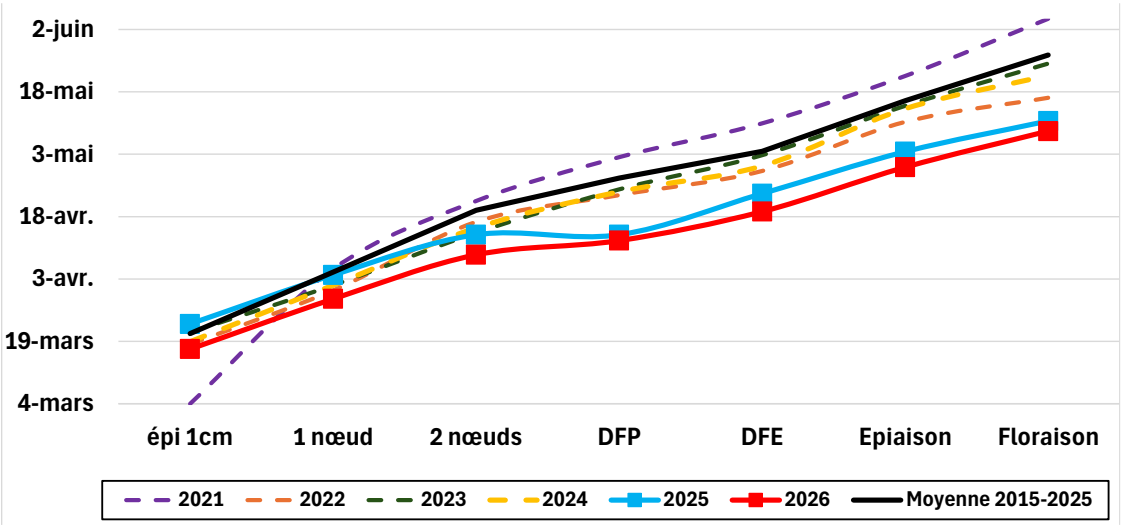
Autres observations sur blé

Autres observations	Nb parcelles	% symptômes min-max
Fusariose sur tige	2	5%-30%
Rhizoctone	4	2%-15%
Criocères	33	1% à >=20%
Tâches physiologiques	3	1% à >=20%

Retour sommaire

Orge d'hiver - stades

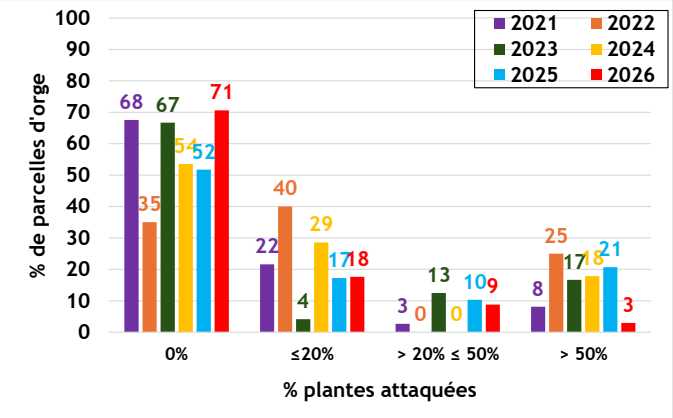
Comme pour le blé, les températures ont favorisé une croissance rapide de l'orge. Cette campagne 2026 est aussi la plus précoce.



Graphique 13: Comparaison interannuelle des stades de développement de l'orge d'hiver au cours du printemps.

Oïdium *(Blumeria graminis)*

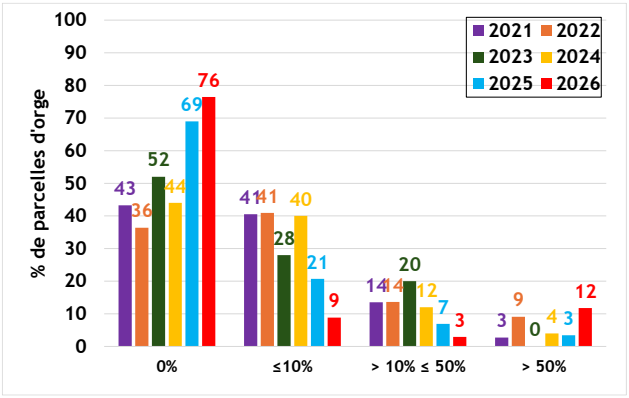
Le printemps 2026 a été très peu favorable à l'oïdium sur l'orge puisqu'elle a été absente dans près des trois quarts des parcelles. Les symptômes étaient essentiellement présents sur les F3 et les F2. Lors de la campagne, le niveau de risque global est resté **faible.**



Graphique 14 : pourcentage maximal de feuilles touchées par l'oïdium (F1 ou F2 ou F3).

Rouille naine *(Puccinia hordei)*

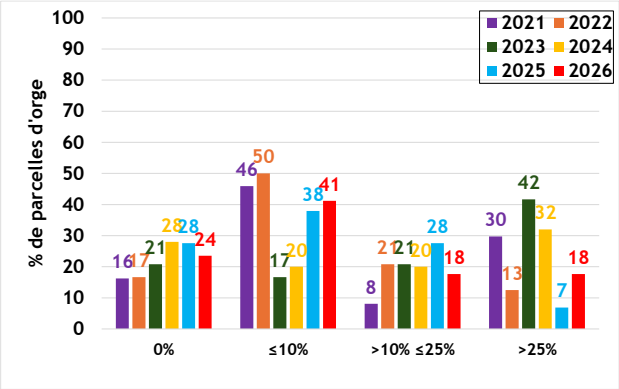
La rouille naine de l'orge a également été très discrète cette année. De rares cas avaient été signalés en mars. Elle s'est déclarée essentiellement en avril mais avec seulement 24% de parcelles touchées, elle s'est peu développée. Le risque était **faible** sur la quasi-totalité de la saison, excepté vers la fin-avril où le risque a pu être **moyen** en variétés sensibles. C'est à cette période où localement des parcelles avec les variétés sensibles KWS MATTIS et LG ZORICA ont eu plus de 50% de feuilles touchées.



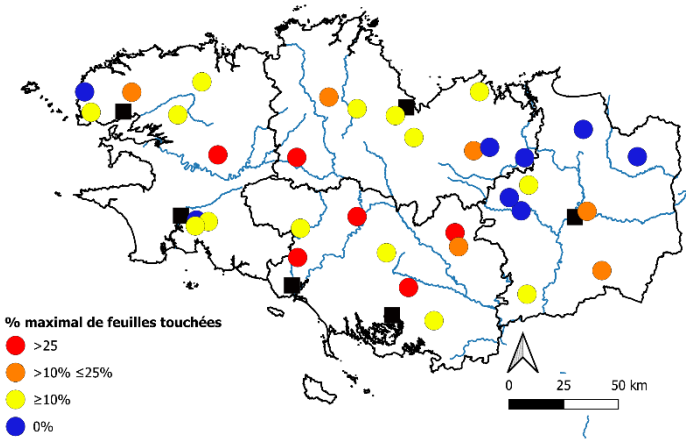
Graphique 15: pourcentage maximal de feuilles touchées par la rouille naine.

Retour sommaire

Rhynchosporiose *(Rhynchosporium commune)*



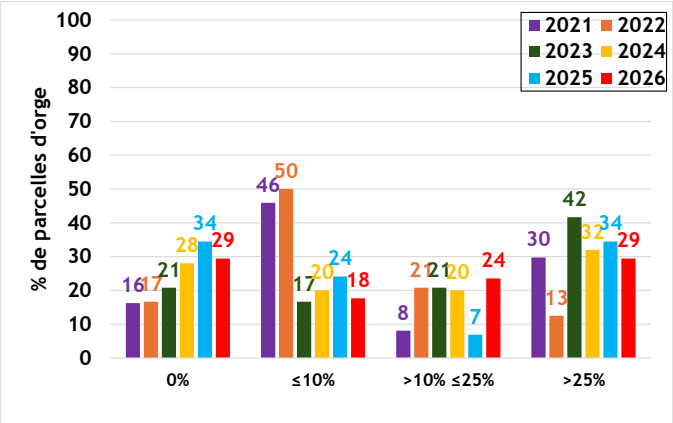
Graphique 16: pourcentage maximal de feuilles touchées



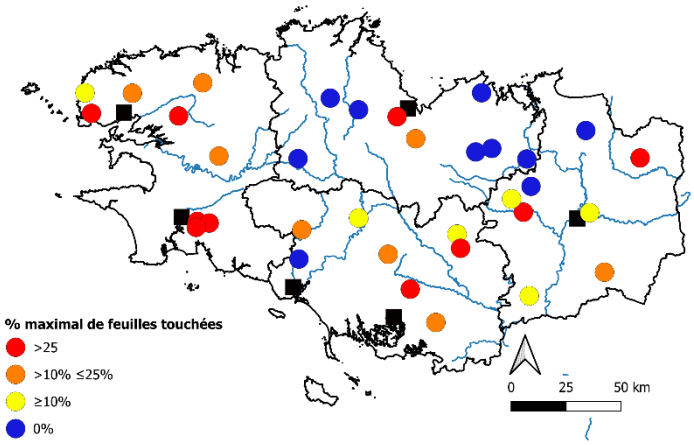
Carte 7 : pourcentage maximal de feuilles touchées par la rhynchosporiose

La rhynchosporiose a été moyennement présente cette année avec 75% des parcelles du réseau contaminées sur l'ensemble de la région (carte 7). Les symptômes étaient majoritairement ≤10% des feuilles touchées (graphique 16). Pendant la campagne, le niveau de risque global était **faible**. Il a pu être **moyen** pour certaines situations avec des variétés sensibles tel que LG ZORICA, KWS MATTIS, LG CASTING. Les variétés résistantes NOBLESSE et ORGANA ont parfois également dépassé les 30% de feuilles infestées.

Helminthosporiose *(Drechslera teres)*



Graphique 17: pourcentage maximal de feuilles touchées



Carte 8 : pourcentage maximal de feuilles touchées par l'helminthosporiose.

La pression en helminthosporiose est légèrement inférieure à l'année dernière, présente sur l'ensemble du territoire mais assez peu intense. Elle est principalement restée sur les étages foliaires inférieurs. Très peu de situations ont signalé des infestations sur la F1. Le risque était globalement **faible** pendant toute la campagne mais **moyen** pour certaines situations avec des variétés sensibles. Les variétés touchées à plus de 25% sont LG ZORIKA, LG CASTING, ORGANA, NOBLESSE, LG ZEBRA et MEMENTO.

Retour sommaire

Autres observations sur orge

Autres observations	Nb parcelles	% symptômes min-max
Ramulariose	5	3%-70%
Grillures polliniques	3	2%-30%
Fusariose base tige	1	5%
Rhizoctone	1	20%
Criocères	2	1%
Charbon nu	2	1%

Bilan désherbage

Les semis ont été légèrement retardés d'environ une semaine par rapport aux dates classiques en raison des récoltes tardives des maïs. Néanmoins, les conditions d'implantation de début novembre étaient bonnes, cela a également permis d'intervenir avec des bonnes conditions d'applications pour les désherbages à l'automne.

En sortie d'hiver, les céréales étaient globalement propres. Néanmoins en mai et juin, des parcelles à nouveau infestées par le ray-grass ont pu être observées mais avec une pression moindre qu'en 2025.

La pression et la répartition de la problématique ray-grass continuent, malgré tout, de progresser en Bretagne.

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 :
AGRIAL, ARVALIS, COOP GARUN-PAYSANNE, COOP LE GOUESSANT, CRA BRETAGNE, EAS, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, LYCEE DE BREHOULOU.

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 : Françoise MAHEO. 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.