

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

19 novembre 2025

## BILAN CÉRÉALES À PAILLE 2025

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### CÉRÉALES À PAILLE

- [Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)
- [Pression biotique](#)
- [Facteurs de risque phytosanitaire](#)
- [Bilan par bioagresseur](#)

### RÉSEAU AUTOMNE – BLÉ TENDRE D'HIVER et ORGE D'HIVER

Pucerons d'automne et cicadelles : pression assez marquée en pucerons, du fait des conditions favorables après les semis.

### RÉSEAU PRINTEMPS

#### [BLÉ TENDRE D'HIVER](#)

**Etat sanitaire très correct.** La période sèche tout au long du printemps a fortement limité le développement de la septoriose, avec un risque faible tout au long de la campagne. La rouille brune a cependant été assez marquée sur plusieurs parcelles, plutôt en fin de cycle.


#### [ORGE D'HIVER](#)

**Etat sanitaire très correct.** Malgré une pression rouille naine modérée au long du cycle, la pression maladies, que ce soit en helminthosporiose ou rhynchosporiose, a été très faible du fait des conditions sèches.

#### [ORGE DE PRINTEMPS](#)

**Etat sanitaire très correct.** La pression maladies s'est faite très discrète sur les orges de printemps cette année. Cependant, l'oïdium était parfois signalé sur certaines parcelles, où il était à surveiller pour limiter sa nuisibilité sur la culture.

Des fiches méthodes alternatives et prophylaxie sont disponibles [ici](#).

 Le réseau 2025 compte **48 parcelles observées à l'automne** et **108 parcelles observées au printemps** :  
**Automne 2024** : 35 BTH et 23 OH ; **Printemps 2025** : 50 BTH, 29 OH et 29 OP.



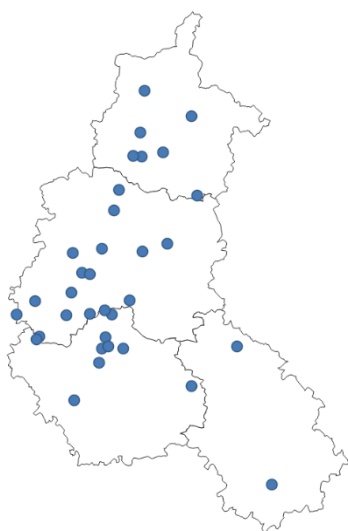
### 1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

Le réseau de parcelles suivies dans le cadre du réseau BSV pour la campagne 2024-2025 est constitué de :

- 35 parcelles de blé tendre d'hiver et 23 parcelles d'orge d'hiver à l'automne ;
- 50 parcelles de blé tendre d'hiver, 29 parcelles d'orge d'hiver et 29 parcelles d'orge de printemps pour les observations du printemps.

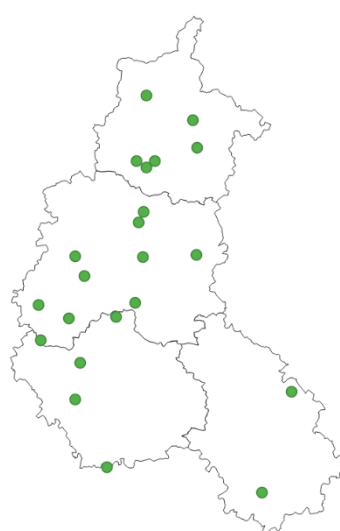
Réseau BSV Automne 2024

BTH – 35 parcelles



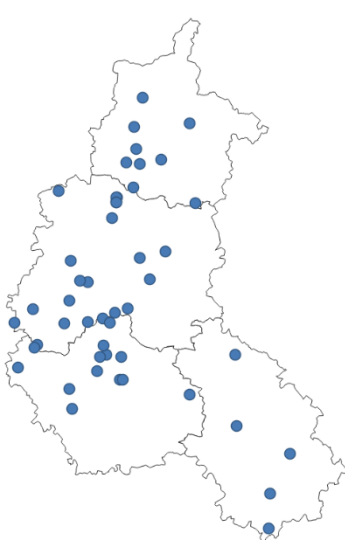
Réseau BSV Automne 2024

OH – 23 parcelles



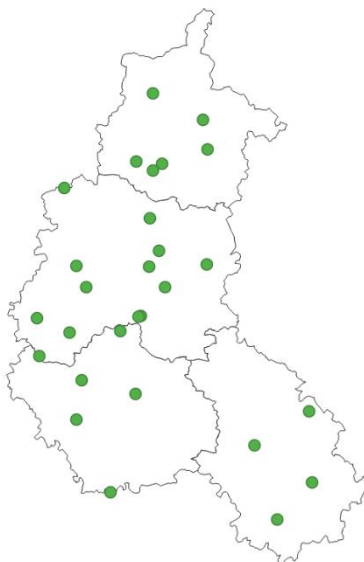
Réseau BSV Printemps 2025

BTH – 50 parcelles



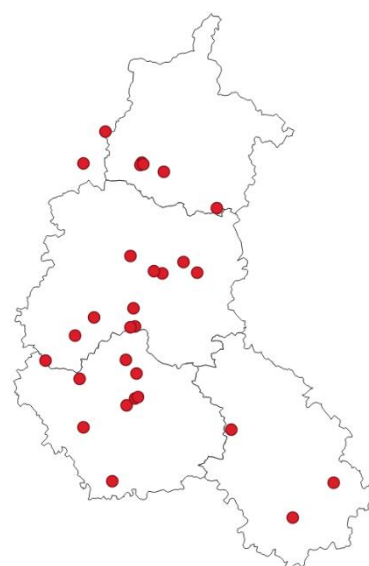
Réseau BSV Printemps 2025

OH – 29 parcelles



Réseau BSV Printemps 2025

OP – 29 parcelles



#### Les organismes observateurs :

ARVALIS, Chambres d'Agriculture : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne, Cérèsia, CETA Craie Marne Sud, CETA de Champagne, CETA de Troyes, CETA de Romilly, Coopérative d'Esternay, Coopérative de Juniville, DIGITAGRI, EMC2, ETS CH RITARD, FREDON Grand Est, GRCETA de l'Aube, GRCETA de Troyes, EL Régis MARJOLLET, NOVAGRAIN, SCARA, SEPAC-COMPAGRI, SOUFFLET Agriculture, VIVESCIA Agriculture.

## 2 Pression biotique































Pour chaque bioagresseur, sont répertoriés : la fréquence et l'intensité des attaques, la dynamique parasitaire et la comparaison par rapport à l'année précédente.

### Notes



















0 : nul / 1 : faible / 2 : moyen / 3 : fort

+ : pression plus forte / - : pression moins forte / = : pression égale par rapport à 2023













### Blé tendre d'hiver :

	Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2024
Ravageurs	Cécidomyies	 1	 1	=
	Cicadelles	 1	 1	=
	Criocères	 1	 1	=
	Pucerons d'automne	 2	 2	+
	Pucerons des épis	 1	 1	=
Maladies des pieds	Fusariose base tige	 1	 1	=
	Piétin échaudage	 1	 1	=
	Piétin verse	 2	 1	=
	Rhizoctone	 1	 1	=
Maladies du feuillage	Microdochium spp.	 1	 1	-
	Oidium	 1	 1	=
	Rouille brune	 2	 2	-
	Rouille jaune	 1	 1	-
	Septoriose	 1	 1	-
Autres	Viroses JNO	 1	 1	-

### Orge d'hiver :

	Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2024
Ravageurs	Criocères	 1	 1	-
	Pucerons d'automne	 2	 2	+
	Cicadelles	 1	 1	=
Maladies du feuillage	Helminthosporiose	 1	 1	-
	Oidium	 1	 1	-
	Ramulariose	 1	 2	-
	Rhynchosporiose	 1	 1	-
	Rouille naine	 2	 2	-
Autres	Viroses JNO	 2	 2	+

**Orge de printemps :**

	Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2024
Ravageurs	Criocères	 1	 1	-
Maladies du feuillage	Helminthosporiose	 1	 1	-
	Oidium	 1	 2	+
	Ramulariose	 1	 1	-
	Rouille naine	 1	 2	+
	Rhynchosporiose	 1	 1	-

### 3 Facteurs de risque phytosanitaire

- Conditions climatiques et stades physiologiques

Les chantiers de semis ont principalement été réalisés sur la deuxième quinzaine d'octobre, du fait de la pluviométrie enregistrée début octobre. Les pucerons ont été présents suite à ces semis, jusque mi-novembre, avant le retour de conditions leur étant moins favorables.

La reprise de végétation/sortie hiver des céréales à paille s'est déroulée dans des conditions plutôt tempérées, permettant une date d'arrivée à épi 1 cm dans les normales. Cependant, une certaine sécheresse s'est étendue de début mars jusqu'à la fin du printemps, engendrant une avancée rapide des stades et des récoltes précoces. La pression maladies (septoriose, helminthosporiose, etc.) a donc été relativement faible du fait de ces conditions sèches, excepté pour la rouille brune qui a pu bénéficier de la chaleur et le sec. Cette sécheresse a été problématique tout au long du cycle pour les orges de printemps, malgré des conditions de levée plutôt optimales.

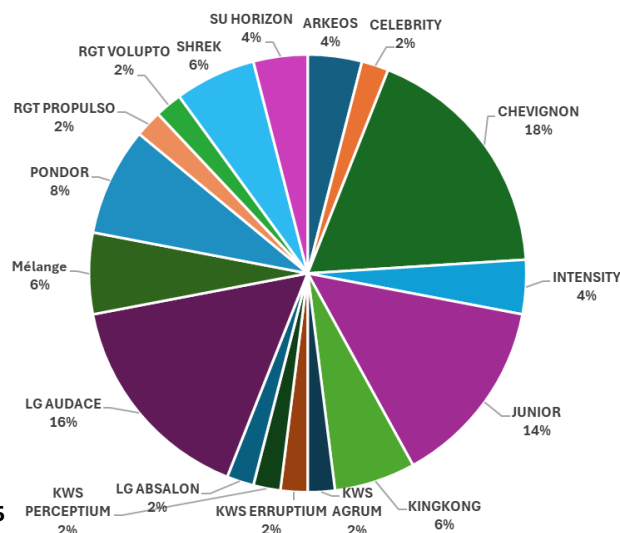
Semaine	Date	Stade physiologique BTH	Stade physiologique OH	Stade physiologique OP
12	19-mars	Fin Tallage	Fin Tallage	Levée - 1F
13	26-mars	Epi 1cm	Epi 1cm	1 - 2F
14	02-avr	Epi 1cm - 1 Nœud	Epi 1cm - 1 Nœud	2 - 3F
15	08-avr	Epi 1cm - 1 Nœud	1 - 2 Nœuds	3F - Début tallage
16	16-avr	1 - 2 Nœuds	2 Nœuds - DFP	Mi-tallage
17	24-avr	2 Nœuds - DFP	DFE - Sortie des barbes	Epi 1cm
18	30-avr	DFP - DFE	Sortie des barbes - épiaison	Epi 1cm - 1 Nœud
19	07-mai	DFE - Début épiaison	Fin épiaison - Floraison	2 Nœuds - DFE
20	14-mai	Epiaison	Floraison - Formation grains	DFP - Début épiaison
21	21-mai	Début à Fin Floraison	<i>Arrêt des observations</i>	Mi-épiaison
22	28-mai	Début Formation grains	<i>Arrêt des observations</i>	Fin épiaison à fin floraison
23	04-juin	Fin floraison à grain mi-laiteux	<i>Arrêt des observations</i>	Fin épiaison à grain mi-laiteux

- Variétés et dates de semis

Réseau d'automne : les orges d'hiver ont été semées entre le 04/10 et le 23/10 majoritairement (moyenne : 12/10). Les parcelles de blé tendre d'hiver ont été semées entre le 04/10 et le 02/11 majoritairement (moyenne : 16/10). La répartition des variétés pour chaque espèce est donnée par les graphiques suivants.

Réseau de printemps : Les parcelles d'orge de printemps ont été semées entre le 17/02 et le 18/03 majoritairement (moyenne : 28/02). La répartition des variétés pour chaque espèce est donnée par les graphiques suivants.

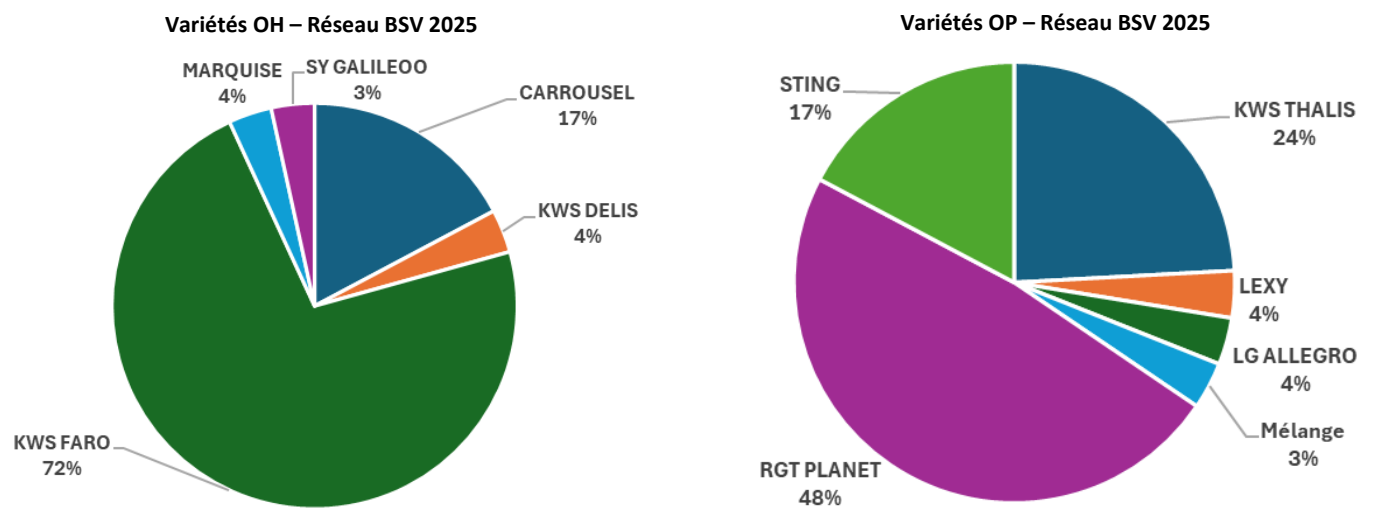
**Réseau BTH** : CHEVIGNON représente 18 % des parcelles, LG AUDACE 16 %, JUNIOR 14 %, PONDOR 8 % et SHREK 6 %. Variétés représentatives de la plaine. Les autres variétés représentant chacune 2 à 4 %. Les mélanges variétaux s'élèvent à 23 %.



Variétés BTH – Réseau BSV 2025

**Réseau OH :** à l’image de la plaine, KWS FARO représente environ 70 % des parcelles suivies dans le cadre du BSV. CARROUSEL est la seconde variété la plus cultivée, avec 17 % des surfaces.

**Réseau OP :** RGT Planet représente 48 % des parcelles suivies dans le cadre du BSV, à l’image de sa présence dans la plaine. Cependant, KWS Thalys représente 24 %, STING 17 % et LG ALLEGRO 4 %, tout comme LEXY cette année.



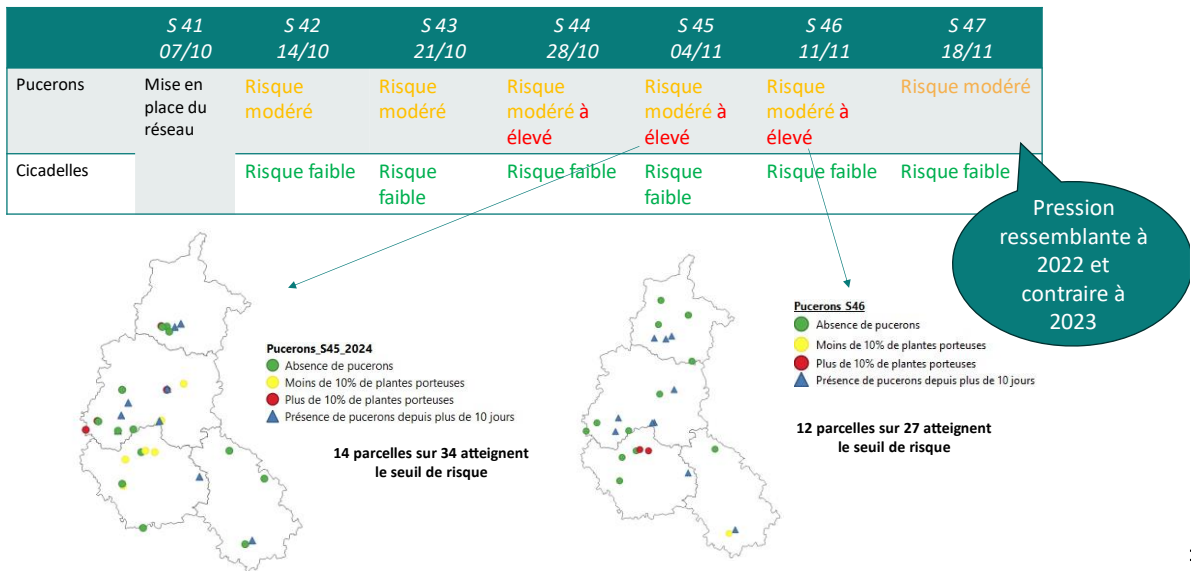
4 Bilan par bioagresseur

a. Pucerons d’automne et cicadelles sur céréales d’hiver

La pression pucerons et cicadelles a été évaluée et analysée de manière commune entre les parcelles de blé tendre d’hiver et les parcelles d’orge d’hiver.

Les conditions climatiques ensoleillées après les semis ont favorisé une activité modérée à élevée des pucerons, sur 3 semaines consécutives principalement, de fin octobre à début novembre 2024 (cf. figure ci-dessous). En sortie hiver, quelques symptômes de JNO ont été observés sur variétés sensibles en orge d’hiver, mais se sont toutefois estompés au fil du cycle, ce qui aurait peu impacté les rendements.

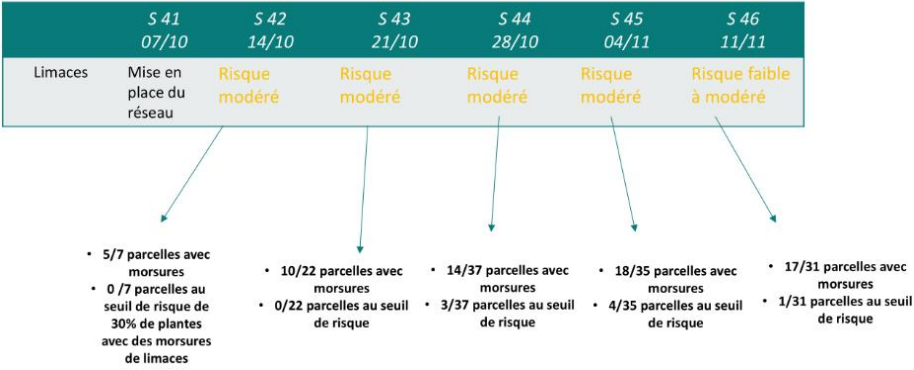
Suivi de la pression pucerons et cicadelles à l’automne 2024 :



b. Autres

La pression limaces a, quant à elle, été modérée tout au long de l’automne 2024 (cf. figure ci-dessous).

Suivi de la pression limaces au cours de l’automne 2024 :





50 parcelles de blé tendre d'hiver ont été suivies durant ce printemps 2025.

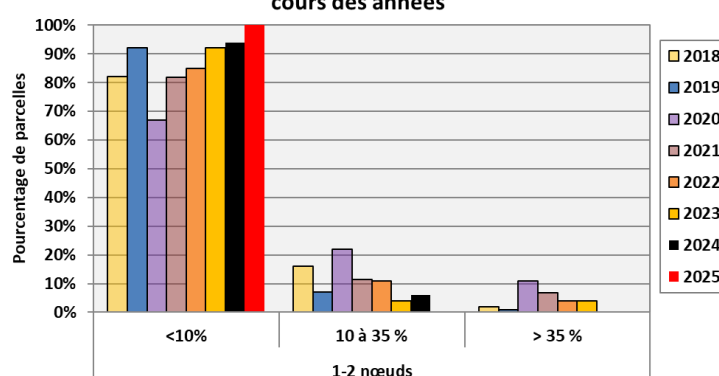
## 1 Maladies du pied

### a. Piétin-verse

Le risque piétin verse est principalement déterminé par les **conditions agronomiques** de la parcelle (variété, date de semis, type de sol, présence de l'inoculum les années précédentes) et le **risque climatique**.

Concernant les conditions agronomiques : l'inoculum de piétin verse se conserve sur les résidus de paille durant l'hiver, et passe ensuite sur les tiges à la faveur d'un automne-hiver doux et pluvieux. Or, la maladie s'est faite discrète ces dernières années : l'inoculum est donc toujours à tendance faible, **malgré des échos de présence plus marquée en plaine sur ce printemps 2025**. Des observations complémentaires ont été proposées au stade de formation des grains du blé (en plus de celles réalisées à partir d'épi 1 cm) : peu ont été réalisées à ce stade donné de la culture, l'évaluation de la pression piétin-verse n'a donc pas été modifiée. **Le risque a été faible au sein du réseau.**

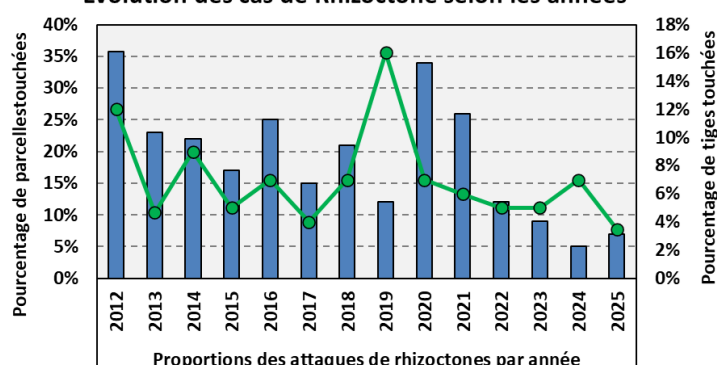
Pourcentage de parcelles touchées par le piétin verse au cours des années



### b. Rhizoctone

La pression rhizoctone a été faible cette année : 3% des parcelles ont signalé des symptômes, dont le pourcentage moyen des observations de tiges touchées ne dépassait pas 3 %.

Evolution des cas de Rhizoctone selon les années



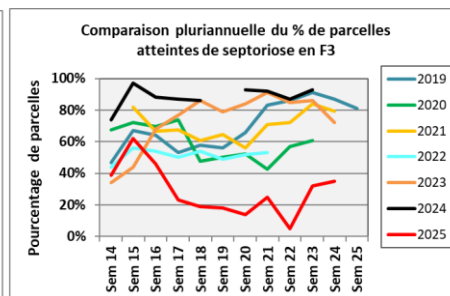
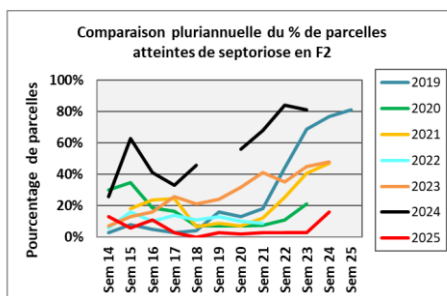
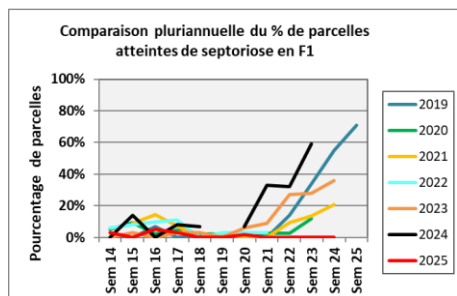
### c. Fusariose bas de tige

La pression a été globalement faible, avec moins de 5 % de parcelles touchées et des symptômes signalés sur 1 à 5 % des tiges observées.



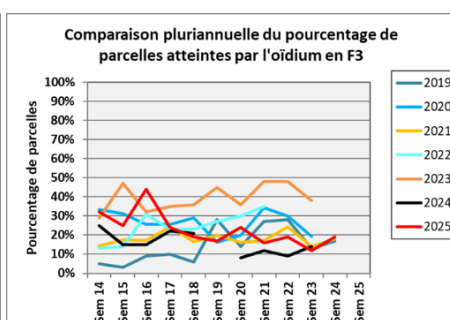
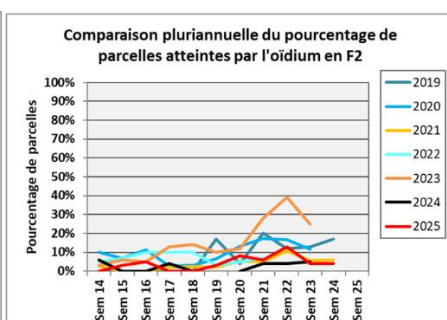
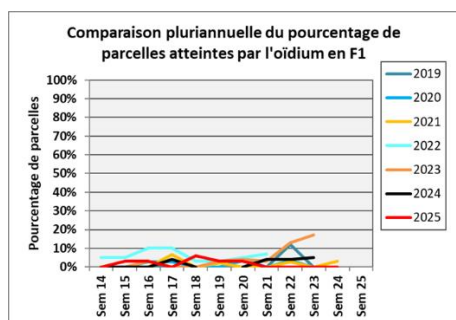
## 2 Septoriose

La sécheresse relativement marquée durant la montaison des blés a permis de considérablement limiter la pression septoriose sur ce printemps. Au fil du cycle, le pourcentage de F1 touchées était proche de 0 %, celui de F2 n'a jamais dépassé 10-20 % et celui de F3 était l'un des plus faibles de ces 7 dernières années. **La pression était donc faible.**



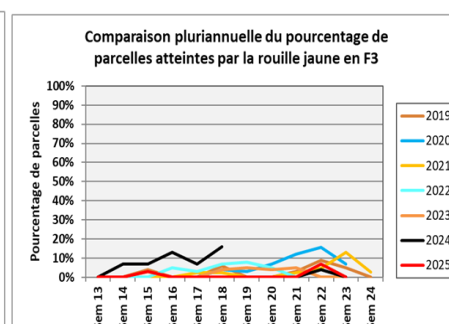
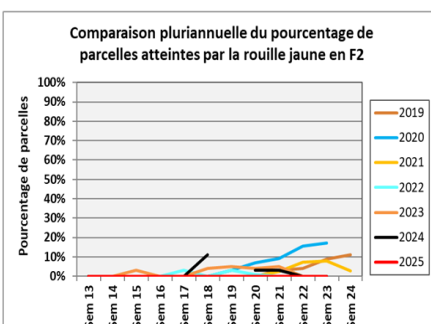
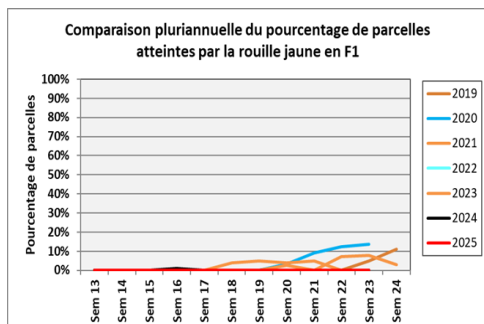
## 3 Oïdium

La pression oïdium a été **plutôt faible à modérée** sur ce printemps 2025 : les symptômes ont été principalement présents en F3.



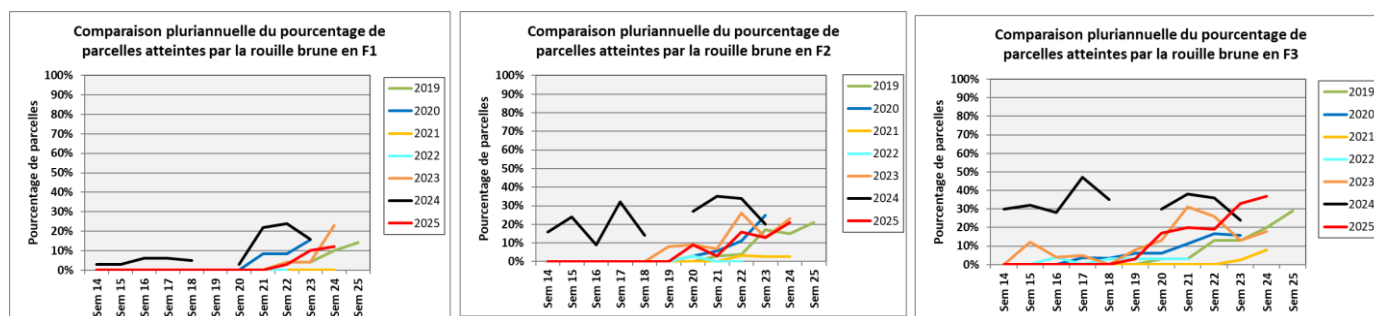
## 4 Rouille jaune

Les observations au sein du réseau ont globalement fait remonter très peu de situations avec présence de rouille jaune, malgré quelques signalements en plaine sur variétés sensibles. **La pression a été faible à modérée.**



## 5 Rouille brune

Sur blé, la rouille brune a été la maladie la plus présente et marquée cette année, surtout à partir du stade Dernière Feuille Étalée. **Bien que la pression soit moindre qu'en 2024, elle a été tout de même modérée, voire élevée** dans quelques situations.



## 6 Cécidomyies

Les conditions du printemps n'ont pas été favorables aux cécidomyies. Des individus ont été piégés sur quelques parcelles observées, mais en faible quantité globalement, tout en sachant que le seuil indicatif de risque n'a jamais été dépassé durant la campagne d'observations. **Risque faible.**

*A noter : la résistance variétale est efficace et constitue le meilleur rempart quand on sait qu'une parcelle abrite/a abrité des populations de cécidomyies.*

## 7 Pucerons des épis

Entre 5 et 60 % des parcelles du réseau ont signalé la présence de pucerons, avec 1 à 15 % d'épis porteurs. Le seuil indicatif de risque est d'un épi sur deux porteur de pucerons : ce seuil n'a jamais été dépassé.

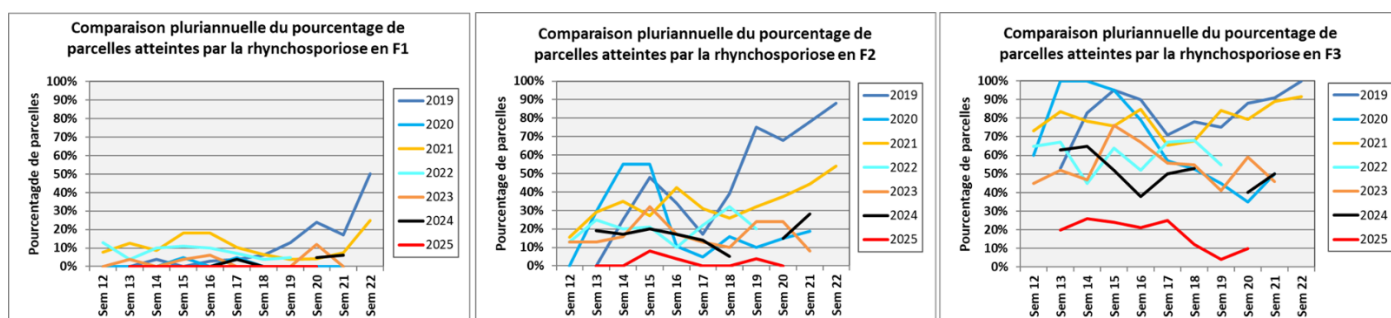
*A noter : les auxiliaires sont très utiles pour limiter les populations de pucerons des épis dans les parcelles.*



29 parcelles d'orge d'hiver ont été suivies durant ce printemps 2025.

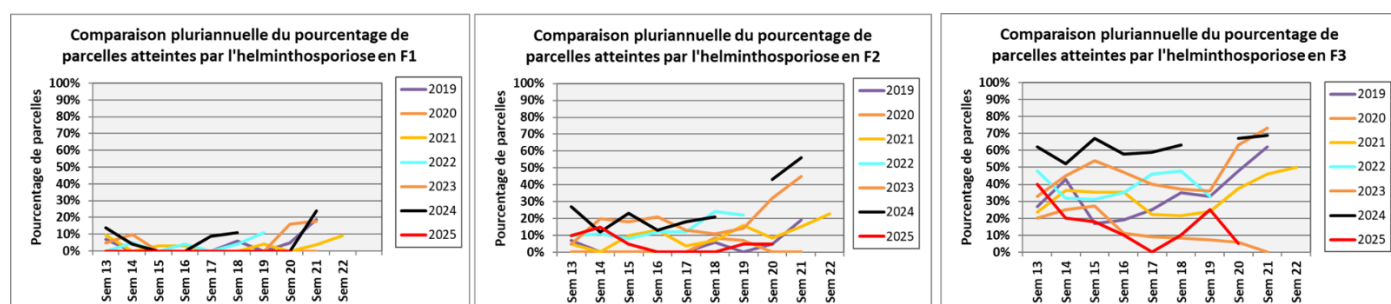
## 1 Rhynchosporiose

Le sec tout au long de la montaison a été défavorable au développement de la maladie. **La pression semble avoir été la plus faible de ces 7 dernières années.**



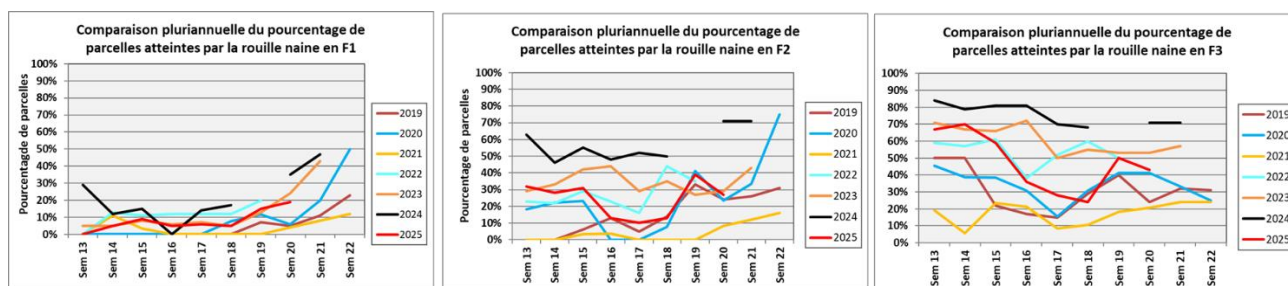
## 2 Helminthosporiose

L'helminthosporiose a plutôt été présente en début de cycle, mais de façon peu marquée. Ensuite, tout comme pour la rhynchosporiose, **la pression a été l'une des plus faibles de ces dernières années.**



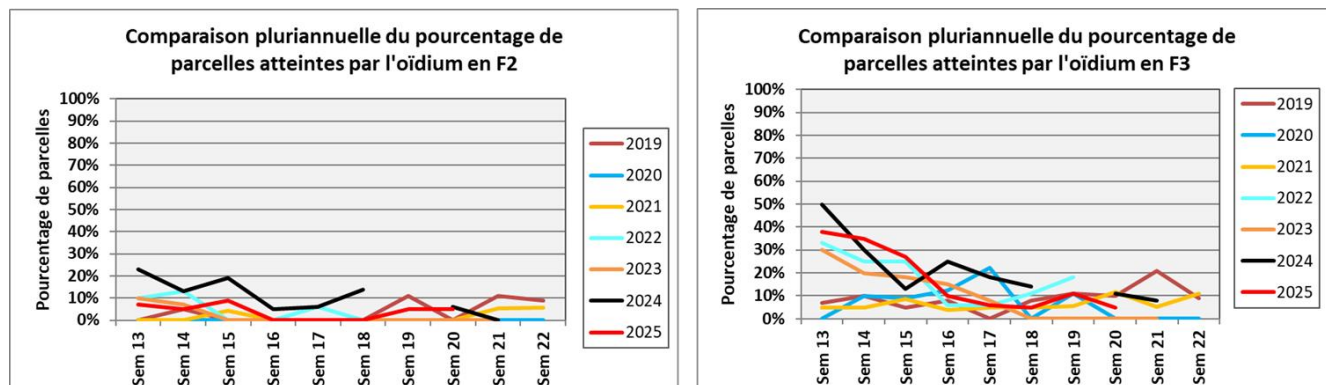
## 3 Rouille naine

La rouille naine a été la maladie la plus marquée sur orge d'hiver cette année : elle était présente tout au long du cycle, **mais de façon modérée** par rapport au comparatif pluriannuel.



## 4 Oïdium

L'oïdium était assez présent en début de cycle, avant une baisse significative de la pression (oïdium quasi absent sur F1). Au final, pression faible au sein du réseau.



## 5 Ramulariose

Contrairement à la présence très marquée et soudaine en fin de cycle en 2024, la maladie a été signalée que dans quelques situations cette année, et de façon beaucoup moins marquée. L'identification reste cependant très importante, pour ne pas confondre avec des symptômes de ramulariose, de grillures polliniques, de taches physiologiques ou de rouille naine.

## 6 Criocères (léma)

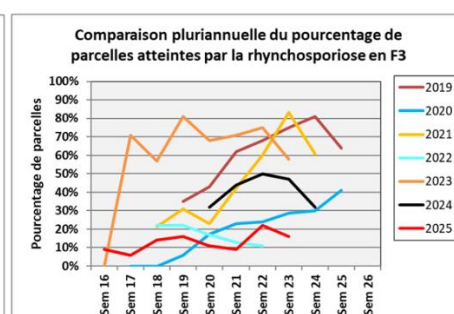
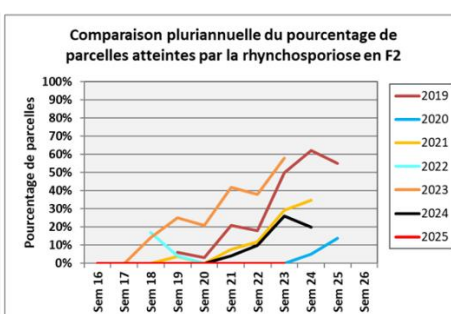
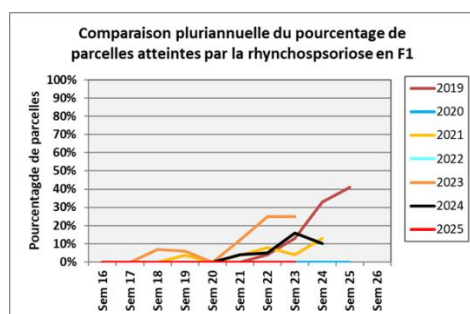
Très peu de parcelles ont signalé la présence de criocères, qui de toute façon est normalement sans incidence sur le rendement (sauf si pression très marquée).



29 parcelles d'orge de printemps ont été suivies durant ce printemps 2025.

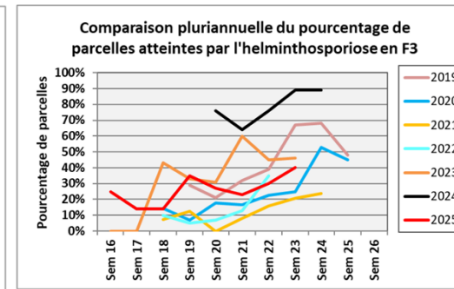
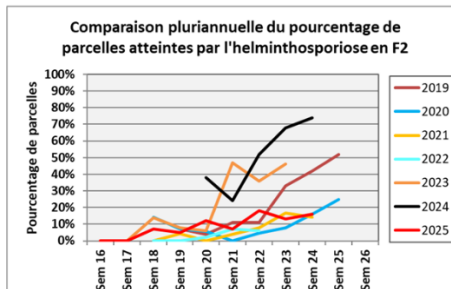
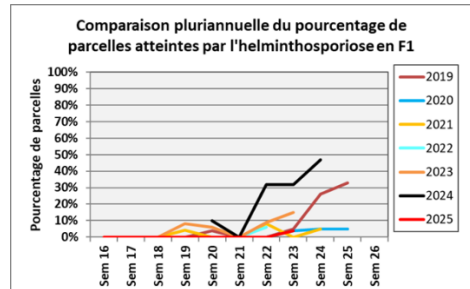
## 1 Rhynchosporiose

Tout comme en orge d'hiver, la pression rhynchosporiose de l'année a été l'une des moins marquées par rapport aux dernières années.



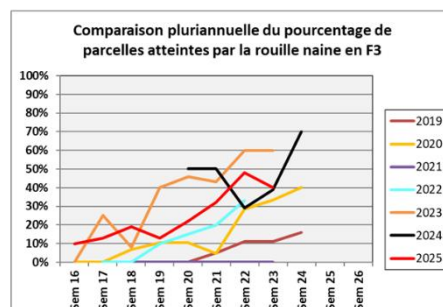
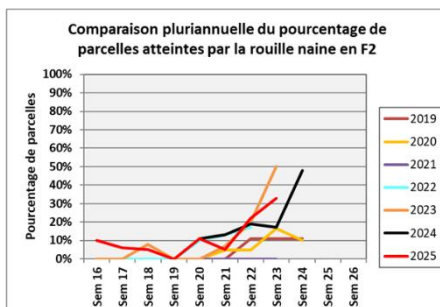
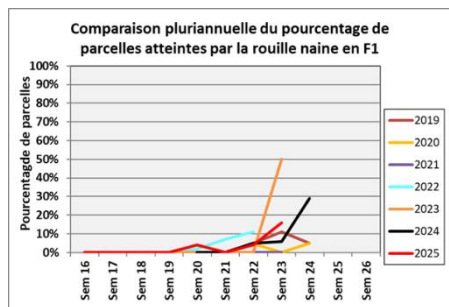
## 2 Helminthosporiose

Même constat que pour la rhynchosporiose, la pression helminthosporiose a été peu marquée sur ce printemps 2025.



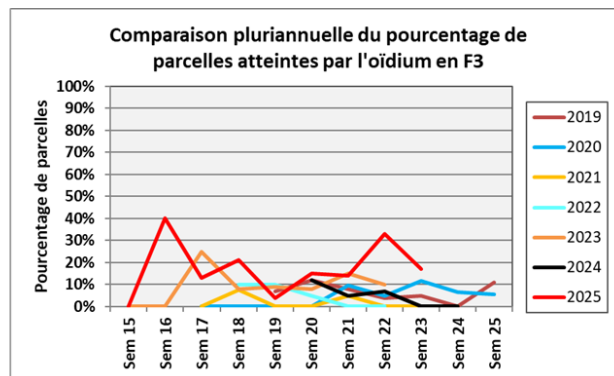
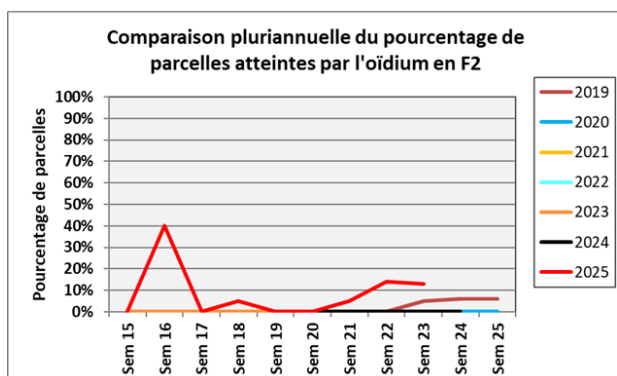
## 3 Rouille naine

La rouille naine a été faiblement présente en début de cycle, puis elle s'est développée ensuite, mais de façon modérée.



## 4 Oïdium

L'oïdium a été **assez présent** sur le réseau ce printemps, surtout sur la variété Sting, pour laquelle la note variétale devrait être ré-évaluée.



## 5 Ramulariose

Presque aucun signalement en plaine et dans le réseau.

## 6 Criocères (léma)

Des criocères ont été observés sur certaines parcelles du réseau orge de printemps, de façon modérée mais avec peu d'incidence sur le rendement.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Observations :** Arvalis Institut du Végétal - ATPDA - Cérèsia - CETA de l'Aube - CETA de Champagne - CETA Craie Marne Sud - Chambre d'Agriculture des Ardennes - Chambre d'Agriculture de l'Aube - Chambre d'Agriculture de la Marne - Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne - COMPAS - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 - EIMR Marjollet Regis - ETS RITARD - FREDON GE - ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture - SUNDESHY - TEREOS - CAPDEA - Terres Inovia - VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

**Coordination et renseignements :** Joliane BRAILLARD - [joliane.brillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.brillard@grandest.chambagri.fr)



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère 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 ".