



## BILAN SANITAIRE CEREALES BSV HAUTS-DE-FRANCE 2024-2025

Animateurs Filières :

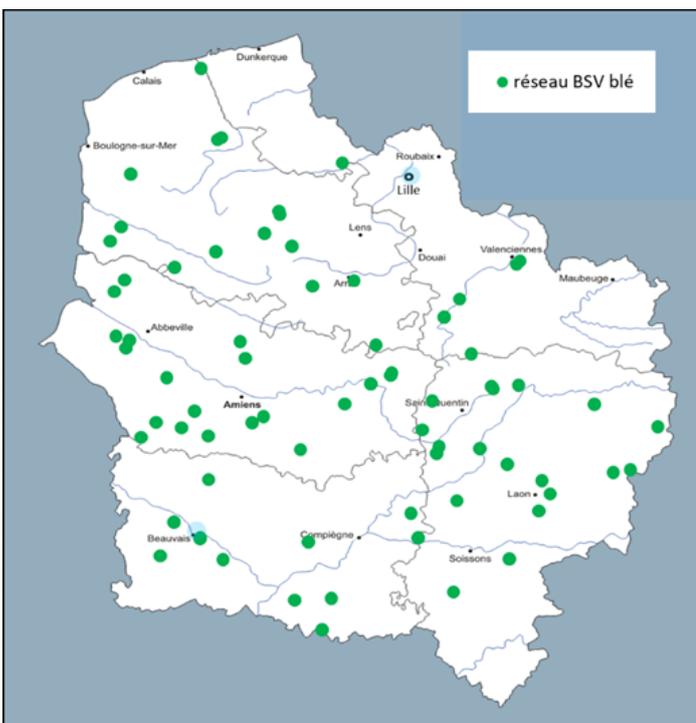
Mathilde LHEUREUX - ARVALIS

Charles SAGNIER - CHAMBRE D'AGRICULTURE DU NORD - PAS-DE-CALAIS

Marie LEVAAST - CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA SOMME



### Cartographie du réseau d'observations Blé Hauts-de-France 2025 :



En 2024-2025, 18 partenaires et 58 observateurs participent au réseau. Au total, 72 parcelles de blé sont inscrites dans le réseau d'observations Hauts-de France. **La répartition des parcelles est plutôt bonne sur les Hauts-de-France.** A noter, une amélioration du maillage des observations sur certains secteurs notamment dans l'Oise.

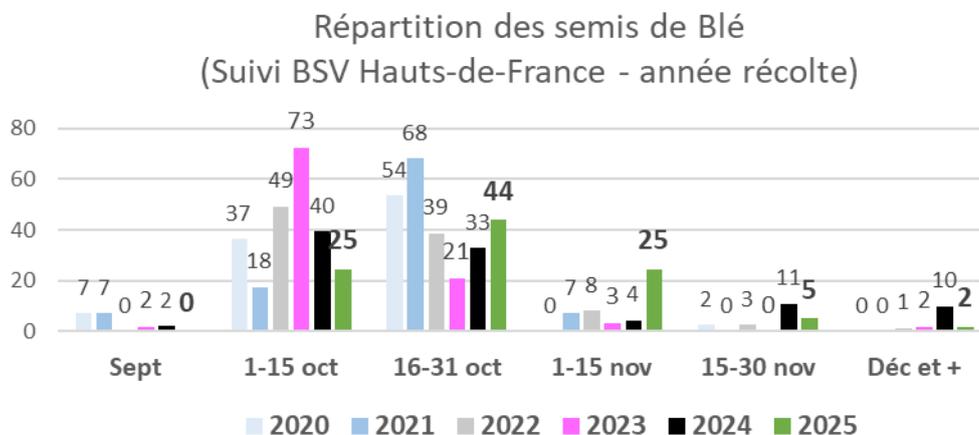
76% des observations du réseau Hauts-de-France se font sur des parcelles traitées (conduite agriculteur) et les 24% restants se font sur des parcelles non traitées.

*[Rappel 2024 : 72% traitées / 28% Non traitées ; 2023 : 69% traitées / 21% Non traitées ; 2022 : 72% traitées / 28% Non traitées].*

## Nombre de parcelles suivies selon les structures (BSV 2024-2025)

| Organismes                          | Blé       | Orge d'hiver | Orge de printemps |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| AGCONSEIL                           | 1         |              |                   |
| ARVALIS                             | 1         |              |                   |
| CA 02                               | 4         |              |                   |
| CA 60                               | 10        | 5            | 1                 |
| CA 59/62                            | 15        | 6            | 2                 |
| CA 80                               | 12        | 4            | 3                 |
| CERESIA                             | 15        | 7            |                   |
| CETA DE HAM VERMANDOIS              | 1         |              |                   |
| CETA HDS                            |           |              |                   |
| CETA MARLE                          |           |              |                   |
| COOP AGRI SAINT HILAIRE LES CAMBRAI |           |              |                   |
| COOP NORIAP                         | 1         |              |                   |
| COOP UNION DE LA SCARPE             |           |              |                   |
| DUCROQUET NEGOCE                    |           | 1            |                   |
| ETS BULLY                           | 1         | 1            |                   |
| ETS CHARPENTIER                     |           |              |                   |
| ETS JOURDAIN                        | 1         |              |                   |
| FREDON PICARDIE                     | 1         | 1            | 1                 |
| LYCEE AGRICOLE ARRAS                | 1         |              | 1                 |
| LYCEE AGRICOLE DE PIERREFONDS       |           |              |                   |
| SEPAC COMPAGRI                      |           |              |                   |
| SETAB                               | 1         |              |                   |
| SOUFFLET AGRICULTURE                | 2         |              |                   |
| SRAL PICARDIE                       | 2         | 1            | 2                 |
| UNEAL                               | 2         | 1            |                   |
| VIVESCIA AGRICULTURE                | 1         | 1            |                   |
| <b>Total</b>                        | <b>72</b> | <b>28</b>    | <b>10</b>         |

Les conditions d'implantation des blés tendres d'hiver ont été plutôt correctes à l'automne 2024. Les implantations sont légèrement retardées par les pluies de début octobre. En moyenne, les semis sont décalés d'une dizaine de jours avec 20% des blés semés au 15/10 et la majorité entre le 20 octobre et la mi-novembre.



Parmi les variétés de blé les plus suivies : **Pondor** (16%), **Chevignon** (14%), **Lg Audace** (14%), **Junior** (6%), **Kws Perceptium** (6%), **Kws Erruptium** (6%), **Sy Admiration** (6%).  
 Puis **Kws Extase** (4%), **Intensity** (4%), **Kingkong** (4%), **Celebrity** (4%), **Garfield** (2%), **Kws Sphère** (2%), **Su Addiction** (2%), **Rgt Volupto** (2%), **Thermidor** (2%) et **Prestance** (2%).

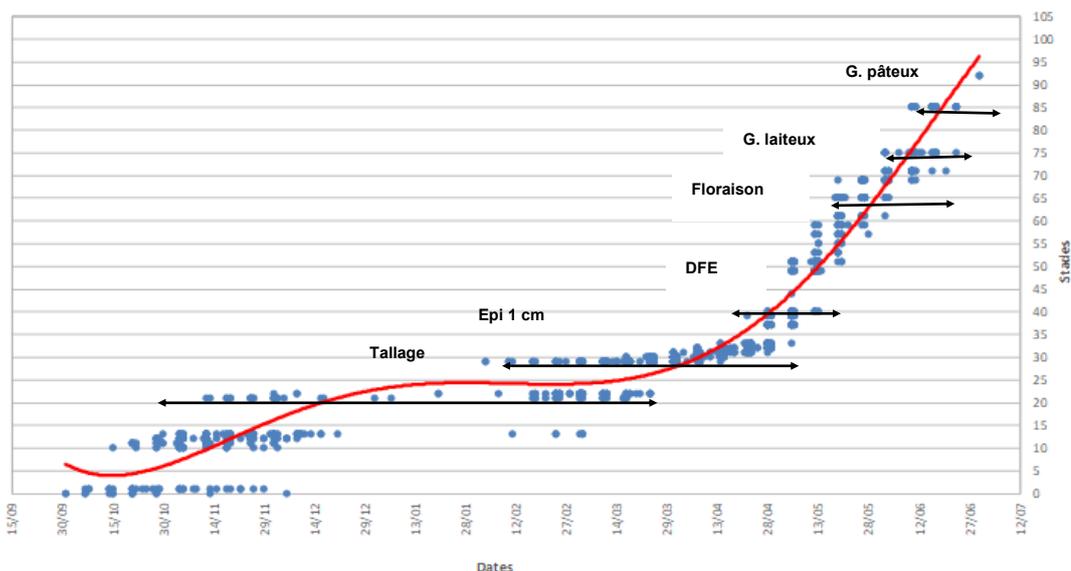
## Stades phénologiques observés BSV – BTH Hauts de France 2017 à 2025

Des stades en sortie d'hiver moins en avance que les dernières années suite aux températures fraîches de janvier-février.

**Un stade « épi 1 cm » dans la normale**, à l'image des semis plus tardifs. Le stade « 2 nœuds » tarde à arriver, les blés sont courts jusque fin avril puis a lieu une **accélération des stades suite à un rayonnement record sur le printemps et à un cumul de températures supérieure à la médiane** depuis début mars. **Une épiaison avec 7 à 10 jours d'avance**, les premiers épis de blé sont observés au 05 mai. Une floraison qui reste globalement précoce.

| Date    | Semaine | 2017                                        | 2018                            | 2019                            | 2020                            | 2021                   | 2022                       | 2023                         | 2024                                    | 2025                         |
|---------|---------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 3-mars  | 10      | Mi à fin tallage                            | Fin tallage                     |                                 |                                 |                        |                            |                              | Fin Tallage                             | Mi à fin tallage             |
| 10-mars | 11      | Mi à fin tallage                            | Fin tallage                     |                                 | Fin tallage                     |                        | Fin Tallage                | Fin Tallage                  | Fin Tallage – Epi 1 cm                  | Fin tallage                  |
| 17-mars | 12      | Fin Tallage à Epi 1 cm                      | Fin tallage                     | Fin tallage - Epi 1 cm          | Fin tallage                     | Mi-Fin tallage         | Fin Tallage – Epi 1 cm     | Fin Tallage – Epi 1 cm       | Fin Tallage – Epi 1 cm                  | Fin tallage                  |
| 24-mars | 13      | Redressement à Epi 1 cm                     | Fin tallage redressement        | <b>Epi 1 cm</b>                 | <b>Epi 1 cm</b>                 | Fin tallage            | <b>Epi 1 cm</b>            | <b>Epi 1 cm</b>              | <b>Epi 1 cm - 1 Noeud</b>               | Fin tallage – Epi 1 cm       |
| 31-mars | 14      | <b>Epi 1 cm à 1 Noeud</b>                   | <b>Epi 1 cm</b>                 | <b>Epi 1 cm – 1 Noeud</b>       | <b>Epi 1 cm – 1 Noeud</b>       | Fin Tallage - Epi 1 cm | Epi 1 cm – 1 Nd            | Epi 1 cm – 1 Nd              | <b>1 Noeud (Epi 1cm derniers semis)</b> | <b>Epi 1 cm</b>              |
| 7-avr.  | 15      | Epi 1 cm à 1 Noeud                          | Epi 1 cm – 1 Noeud              | <b>1 Noeud</b>                  | Epi 1 cm – 1 Noeud              | <b>Epi 1 cm</b>        | Epi 1 cm – 1 Noeud         | Epi 1 cm – 1 Noeud           | 1 – 2 Nœuds                             | Epi cm – 1N                  |
| 14-avr. | 16      | Epi 1 cm à 1 Noeud                          | 1 Noeud                         | <b>1 Nœud – 2 Nœuds</b>         | <b>1 Nœud – 2 Nœuds</b>         | Epi 1 cm – 1 Noeud     | 1 – 2 Noeud                | <b>2 Noeud</b>               | <b>2 – 3 Nœuds</b>                      | 1 Noeud                      |
| 21-avr. | 17      | 1 Nœud à 2 Nœuds                            | 1 Nœud – 2 Nœuds                | <b>2 Nœuds</b>                  | <b>2 Nœuds</b>                  | Epi cm – 1 Noeud       | <b>2 Nœuds – DFP</b>       | <b>2-3 Nœuds</b>             | <b>2/3 Nœuds - DFP</b>                  | 1-2 Nœuds                    |
| 28-avr. | 18      | <b>2 Nœuds à DFP</b>                        | 2 Nœuds – 3 Nœuds - DFP         | 2 Nœuds – 3 Nœuds               | <b>DFP</b>                      | 1 Noeud                | <b>DFP</b>                 | <b>2/3 Nœuds - DFP</b>       | <b>2/3 Nœuds - DFP</b>                  | <b>2/3 Nœuds - DFP</b>       |
| 5-mai   | 19      | <b>3 Nœuds à DFP</b>                        | <b>DFP</b>                      | <b>DFP</b>                      | DFP - DFE                       | <b>2 Nœuds</b>         | <b>DFP – DFE – Gonfl</b>   | <b>DFP</b>                   | <b>DFP - DFE</b>                        | <b>DFE - Gonflement</b>      |
| 12-mai  | 20      | DFP à DFE Gonfl                             | DFE - Gonflement                | DFE                             | <b>DFE - Epiaison</b>           | <b>2/3 Nœuds - DFP</b> | Gonfl – déb Epiaison       | DFP-DFE-Gonfl                | Gonflement – Déb. épi                   | <b>Epiaison</b>              |
| 19-mai  | 21      | <b>DFE (DFP à Epiaison)</b>                 | <b>Epiaison</b>                 | Gonflement                      | <b>Epiaison</b>                 | <b>DFP</b>             | <b>Epiaison (déb. Flo)</b> | <b>DFE-Gonf Déb. épi</b>     | <b>Epiaison – déb Flo</b>               | Début-Mi Floraison           |
| 26-mai  | 22      | <b>Epiaison : Gonflement à fin Epiaison</b> | Floraison                       | <b>Epiaison</b>                 | Floraison                       | DFE - Gonflement       | Floraison – déb rempl.     | <b>Gonflement - Epiaison</b> | Floraison (Epiaison derniers semis)     | Mi floraison – Fin floraison |
| 2-juin  | 23      |                                             | Fin Floraison – Formation Grain | Floraison                       | Fin Floraison – Formation Grain | <b>Epiaison</b>        | Fin Flo – déb rempl.       | Début Flo                    | Fin Floraison                           | Début remplissage            |
| 9-juin  | 24      | Grain formé                                 | Grain laiteux                   | Fin Floraison – Formation Grain | Grain laiteux                   | Début – mi Floraison   | Fin Flo - Grain laiteux    | Mi-fin floraison             | Fin flo – Grain laiteux                 | Grain laiteux                |
| 16-juin | 25      | Grain laiteux - pâteux                      | Grain laiteux – Grains pâteux   | Grain laiteux                   |                                 | Fin Floraison          | Grain laiteux - pâteux     | Fin Flo – grain laiteux      | Grain laiteux - pâteux                  | Grain laiteux - pâteux       |
| 23-juin | 26      | Grain pâteux                                |                                 | Grain laiteux – Grain pâteux    |                                 | Grain laiteux          |                            | Grain laiteux - pâteux       | Grain laiteux - pâteux                  | Grain pâteux                 |

Stade moyen Zadocks BTH 2024-2025



- Z85 : Gr pâteux
- Z75 : Gr laiteux
- Z71 : Grain formé
- Z69 : Fin floraison
- Z65 : Mi flo
- Z61 : Debut flo
- Z59 : Epi sortis
- Z57 : 3/4 epiaison
- Z55 : 1/2 epiaison
- Z53 : 1/4 epiaison
- Z51 : Début épiaison
- Z49 : Gonflement
- Z44 : Epi = F2 - Méiose pollinique
- Z40 : Dern F Deg
- Z39 : Dern F Lig
- Z37 : Dern F Point
- Z33 : 3 N
- Z32 : 2 N
- Z31 : 1 N
- Z30 : Epi 1cm
- Z29 : Fin tallage
- Z22 : Mi tallage
- Z21 : Debut tallage
- Z13 : 3e F Etalee
- Z12 : 2e F Etalee
- Z11 : 1ere F Etalee
- Z10 : Levée
- Z01 : Pré-levée
- Z00 : Pré-semis

## Résumé de la campagne Blé : retour sur la campagne 2023-2024.

### La campagne 2024-2025 sera marquée par une faible pression septoriose et une année favorable à la rouille brune

Les rendements en parcelle sont bons : de 75 q/ha à 125 q/ha. Les situations en terres profondes sortent les meilleurs rendements : peu impactées par le sec du printemps. Des disparités s'observent malgré tout : les terres superficielles, les semis très tardifs ainsi que les implantations en conditions difficiles, obtiennent des rendements autour de 60-80 q/ha.

### Retour en détails sur les faits marquants de la campagne 2024-2025.

L'année 2025 est marquée par une faible pression septoriose, complètement à l'inverse de 2024, et une pression en rouille brune élevée.

**L'impasse T1 est souvent réalisée avec l'absence de septoriose.** Début mai, le modèle SeptoLIS déclenche dans la plupart des situations en lien avec l'arrivée du stade « DFE ». A la mi-mai, la quasi-totalité des parcelles sont indemnes de septoriose, à la limite on observe quelques symptômes sur F4 ou F5.

**De la rouille jaune qui n'est observée qu'à partir de mi-avril suite aux températures froides de la sortie de l'hiver** (entre 16 et 21j avec  $T < 0^{\circ}\text{C}$  sur janvier-février). Des pustules sont constatées essentiellement sur les variétés sensibles (Campesino, Prestance, ...) mais pas que...des foyers sont signalés sur des variétés dites « peu sensibles » telles que Chevignon et Pondor sans protection spécifique rouilles.

**A la mi-mai 2025, on commence à voir apparaître les pustules de rouille brune avec les températures élevées et elle restera bien présente jusque fin juin.**

Suite aux fortes amplitudes thermique du début de printemps (gelées matinales et 15 à 20°C la journée) et à la présence de vent d'est desséchant, **une épidémie de taches physiologiques est observée début avril mais qui s'estompent courant mai.**

Le reste des maladies reste relativement discret : un peu de piétin verse et de l'oïdium dans les situations à risque sur variétés sensibles, mais sans débordement. Les conditions étaient peu favorables au développement des flores *Microdochium* et de *Fusarium graminearum*. Les épisodes pluvieux autour de la floraison ont été rares et hétérogènes sur les Hauts de France. Les cumuls restent globalement faibles, de 7 à 51 mm pour les secteurs les plus arrosés (pluies du 24-25/05 et du 27-28/05). De plus, les conditions venteuses ont permis de ne pas conserver l'humidité au niveau des épis pour les secteurs les plus arrosés.

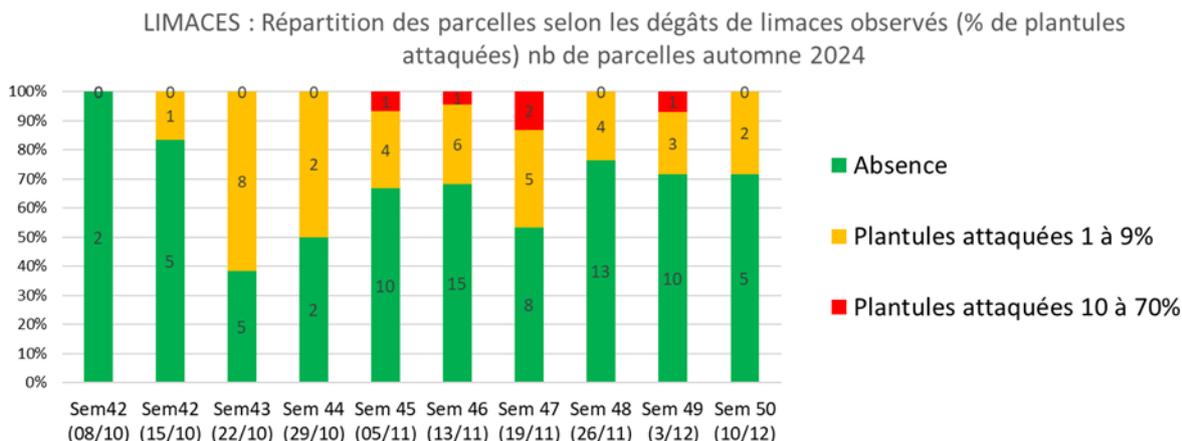
**La nuisibilité est faible cette année sur la région, en moyenne autour de 7 q/ha.**

Le rendement blé Hauts de France est estimé à 89 q/ha, supérieur à la moyenne décennale de 88 q/ha.

## 🐞 Suivi des ravageurs d'automne sur blé et orge d'hiver

### Limaces : RISQUE MODERE < automne 2023

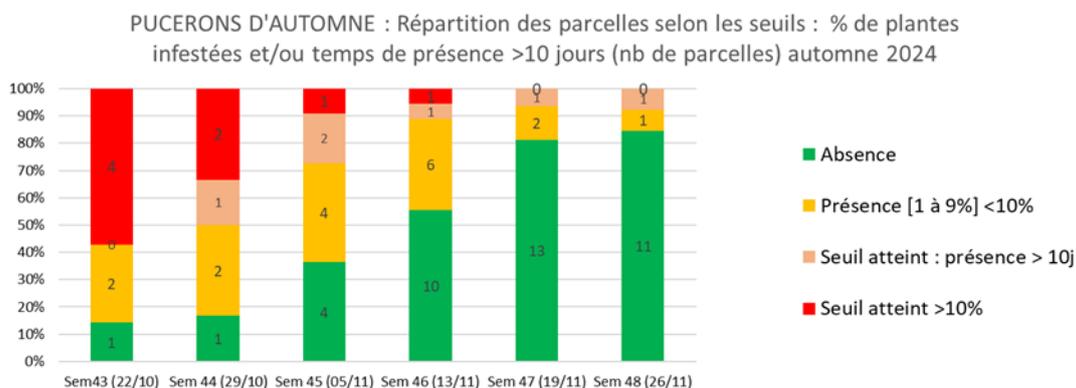
Quelques dégâts s'observent fréquemment dans les parcelles les plus à risque jusqu'à la fin novembre, allant parfois jusqu'au re-semis de parties de parcelles.



## Pucerons d'automne : RISQUE MODERE à ELEVE > automne 2023

Une pression assez forte des pucerons à l'automne, essentiellement sur les semis de début octobre avec une présence bien observée dès le stade « pointant » de la céréale. Les conditions climatiques relativement douces de l'automne ainsi que l'absence de pluie du 22 octobre à la mi-novembre étaient propices aux vols. Des parcelles atteignent le seuil indicatif de risque dès la mi-octobre (>10% des plantes avec au moins un puceron) puis les ravageurs s'installent en parcelles (seuil de présence de + de 10 jours atteint). Toutefois, quelques symptômes de JNO sont signalés en sortie d'hiver essentiellement sur les semis de début octobre, en sachant que la majorité des parcelles est implantée à partir du 20/10.

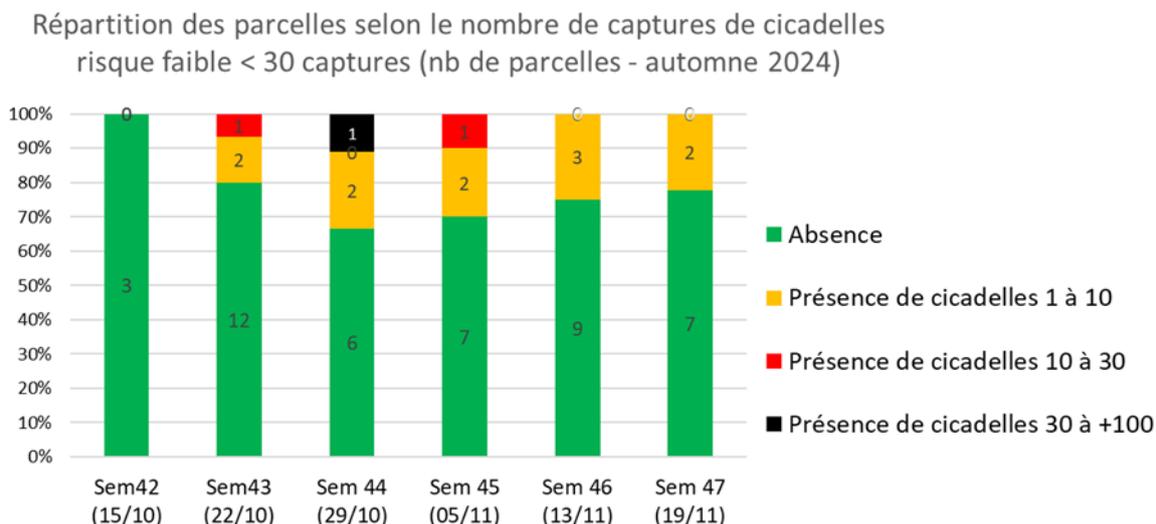
Rappel du seuil indicatif de risque : + de 10% de pieds porteurs d'au moins 1 puceron et/ou temps de présence > à 10 jours.



## Cicadelles : RISQUE FAIBLE = automne 2023

La majorité des parcelles ne présente pas de capture significative, le risque cicadelle est faible cette année comme à l'automne 2023. Une majorité de parcelles ne présente aucun signalement de cicadelles sur la période d'observation. 1 parcelle atteint le seuil indicatif de risque avec 50 cicadelles *Psammotettix alienus* capturées en une semaine sur une parcelle d'orge d'hiver dans l'Aisne.

Rappel du seuil indicatif de risque : risque faible <30 captures / limité 50 à 80 captures / fort > 100 captures.



## ☞ Suivi des maladies du blé au printemps

### Piétin Verse : RISQUE FAIBLE < printemps 2024

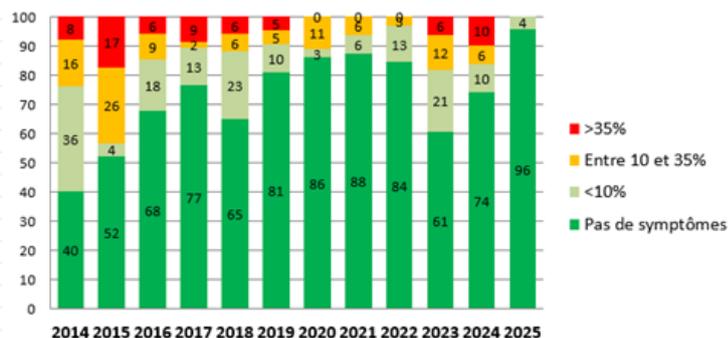
Cette année, le piétin verse est notée sur 1 parcelle du réseau tout au long du printemps (ce qui est bien moins élevé que l'année dernière puisque 16 parcelles avaient une présence de piétin verse sur le printemps 2024).

Hors réseau, le piétin verse qui se traduit par des épis blancs est observé de manière ponctuelle, sur des variétés sensibles (note de 2 ou 3), et sur des parcelles conduites en zone non traitée.

Répartition des parcelles - Notations Piétin Verse 1-2 Noeud (parcelles touchées %)



Répartition des parcelles - Notations Piétin Verse de 2 noeuds à grains laitex (parcelles touchées %)



L'indice climatique TOP calculé depuis le semis indique un risque faible en 2025, largement inférieur à l'année dernière sur la région, compte tenu des cumuls de pluie hivernaux dans la normale. Cependant, vigilance car le modèle ne prend pas en compte l'humidité persistante et l'engorgement en eau dans les parcelles cet automne-hiver.

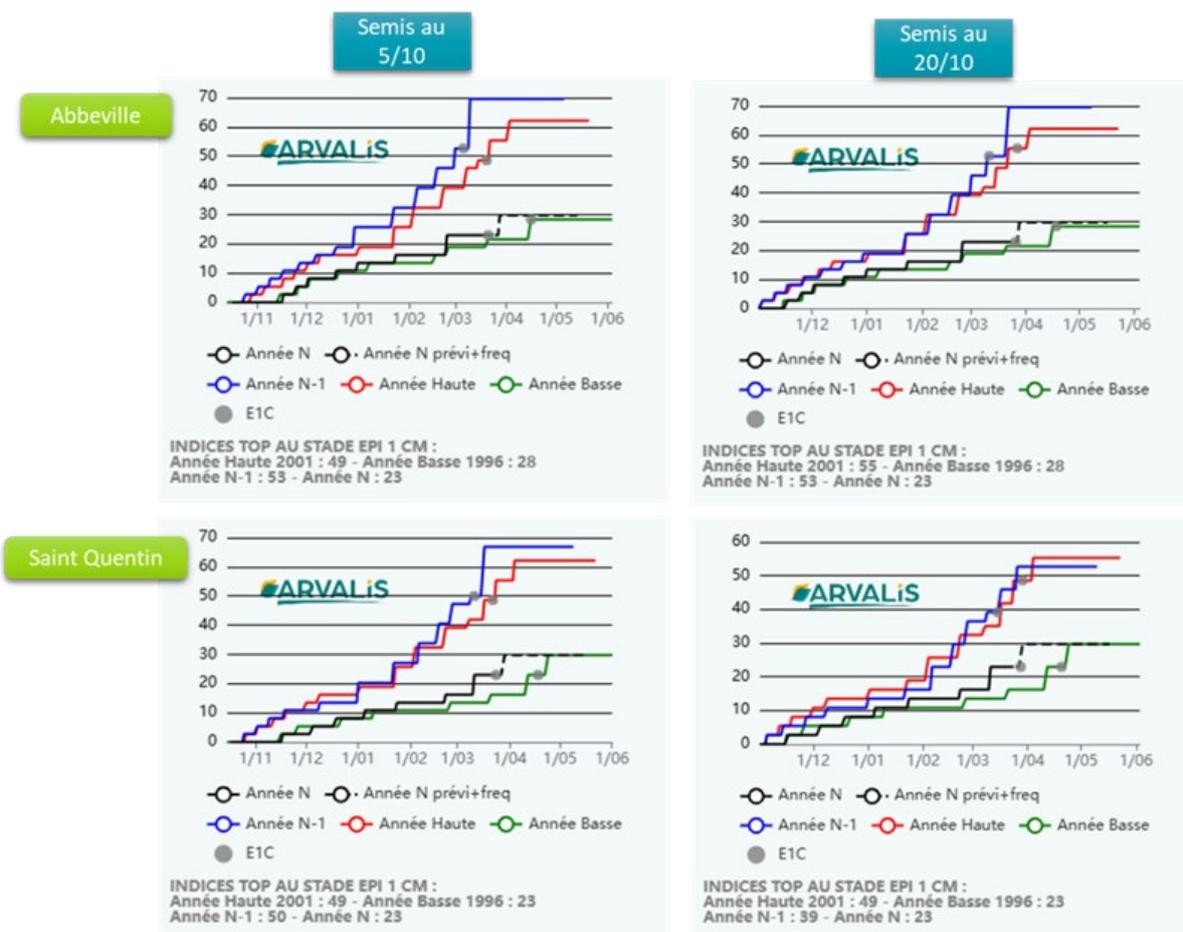
Indices TOP Piétin Verse pour plusieurs stations météorologiques et dates de semis (BSV du 1/04/2025)

Indice de risque climatique Piétin Verse (indice TOP) au stade Epi1cm

| Stations météo<br><b>ARVALiS</b> | Semis très précoces<br>(01 au 05/10) | Semis intermédiaires<br>(15 au 20/10) | Semis tardifs<br>(15/11) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Radinghem (62)                   | 19                                   | 26                                    | 18                       |
| Teteghem (59)                    | 30                                   | 30                                    | 20                       |
| Cambrai (59)                     | 19                                   | 19                                    | 11                       |
| Abbeville (80)                   | 23                                   | 23                                    | 11                       |
| Amiens (Glisy) (80)              | 23                                   | 23                                    | 18                       |
| Saint Quentin (02)               | 23                                   | 23                                    | 14                       |
| Beauvais (60)                    | 26                                   | 32                                    | 20                       |
| <b>MOYENNE 2025</b>              | <b>24</b>                            | <b>25</b>                             | <b>17</b>                |
| MOYENNE 2024                     | 65                                   | 61                                    | 42                       |
| MOYENNE 2023                     | 30                                   | 29                                    | 17                       |
| MOYENNE 2022                     | 43                                   | 32                                    | 17                       |
| MOYENNE 2020                     | 71                                   | 61                                    | 40                       |
| <b>Moyenne 2001*</b>             | <b>61</b>                            | <b>49</b>                             | <b>34</b>                |
| Moyenne 1996*                    | 16                                   | 15                                    | 12                       |

\*années de références haute et basse

Graphiques de l'indice climatique TOP au 25 mars 2025 (Arvalis)



**Rouille Jaune : RISQUE MODERE > printemps 2024**

La rouille jaune est observée à partir de la mi-avril, arrivée assez tardive à la suite des épisodes de gel régulier sur janvier et février.

Au printemps 2025, sur 58 parcelles observées au sein du BSV, 17 présentent des symptômes de rouille jaune. Elle s'observe sur plusieurs variétés notamment sur les sensibles telles que Lg Audace, Prestance, Celebrity, Rgt Volupto mais aussi sur variétés dites « peu sensibles » telles que Sy Transition, Rgt Volupto, Pondor et Cheignon.

**Modèle climatique risque rouille jaune sur variété sensible Yello au 15 avril 2025 (Arvalis)**

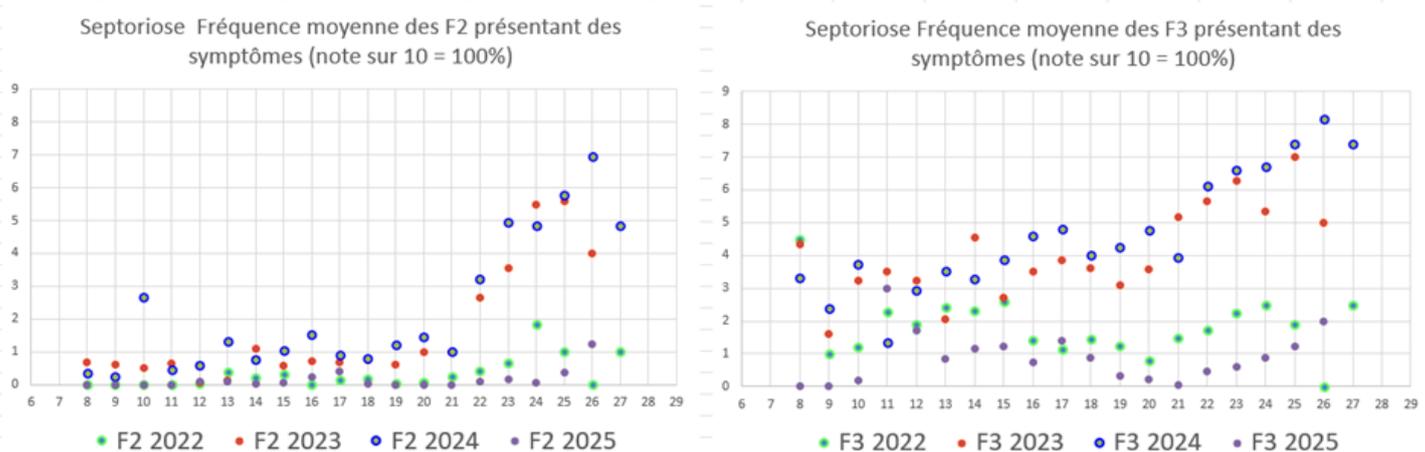


**Oïdium : RISQUE MODERE > printemps 2024**

L'oïdium est fréquemment signalé cette année. Les conditions sèches du printemps sont favorables à son développement. Il est signalé principalement sur variétés sensibles à assez sensibles, en semis tardif de décembre et/ou en sol crayeux, voir sableux. Sur 58 parcelles observées, 23 parcelles présentent des symptômes d'oïdium pouvant aller jusqu'à 100% des 3 dernières touchées. Les variétés les plus touchées sont Cheignon, Junior, Pondor, Thermidor.

**Septoriose : RISQUE FAIBLE < printemps 2024**

La septoriose est peu présente cette année compte tenu du printemps extrêmement sec, l'absence de pluie ne favorise pas les contaminations. La pression septoriose restera faible (nettement inférieur à l'année 2024).



Le modèle Septolis indique un **risque faible dans la plupart des situations**. Surveillance sur les variétés sensibles au stade « dernière feuille pointante ».

Seules les variétés sensibles (note septoriose ≤ 5), semées tôt pour l'année, qui arrivent au stade « dernière feuille pointante », voire « étalée », passent en risque élevé. Pour les situations en variétés moyennement sensibles (note 5.5-6) ou peu sensibles (note 6.5) le risque reste faible dans la majorité des situations, permettant d'attendre l'étalement de la dernière feuille.

**Tableau : risque Septoriose (modèle épidémiologique ARVALIS). Simulation au 29/04/2025**

| Simulation : 29/04/2025 |                       | Variété résistante |            |            |            | Variété peu sensible |            |            |            | Variété moyennement sensible |            |            |            | Variété sensible |            |            |            |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|
| Station :               |                       | 05/10/2024         | 20/10/2024 | 10/11/2024 | 20/11/2024 | 05/10/2024           | 20/10/2024 | 10/11/2024 | 20/11/2024 | 05/10/2024                   | 20/10/2024 | 10/11/2024 | 20/11/2024 | 05/10/2024       | 20/10/2024 | 10/11/2024 | 20/11/2024 |
| Departement : 02        | SAINTE QUENTIN        | --                 | --         | --         | --         | --                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | --         | --         |
| Departement : 02        | BRAINE                | --                 | --         | --         | --         | ++                   | ++         | --         | --         | ++                           | --         | --         | --         | +++              | +++        | ++         | --         |
| Departement : 59        | TETEGHEM              | --                 | --         | --         | --         | ++                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | +++        | ++         | --         |
| Departement : 60        | BEAUVAIS - TILLE      | --                 | --         | --         | --         | --                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | --         | --         |
| Departement : 60        | LE PLESSIS BELLEVILLE | --                 | --         | --         | --         | ++                   | --         | --         | --         | ++                           | ++         | --         | --         | +++              | +++        | ++         | --         |
| Departement : 62        | BOULOGNE SUR MER      | --                 | --         | --         | --         | ++                   | --         | --         | --         | ++                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | ++         | ++         |
| Departement : 62        | CAMBRAI-EPINOY        | --                 | --         | --         | --         | ++                   | --         | --         | --         | ++                           | --         | --         | --         | +++              | +++        | --         | --         |
| Departement : 62        | RADINGHEM             | --                 | --         | --         | --         | ++                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | --         | --         |
| Departement : 80        | ABBEVILLE             | --                 | --         | --         | --         | --                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | ++         | --         |
| Departement : 80        | GLISY AERODROME       | --                 | --         | --         | --         | --                   | --         | --         | --         | --                           | --         | --         | --         | +++              | ++         | --         | --         |

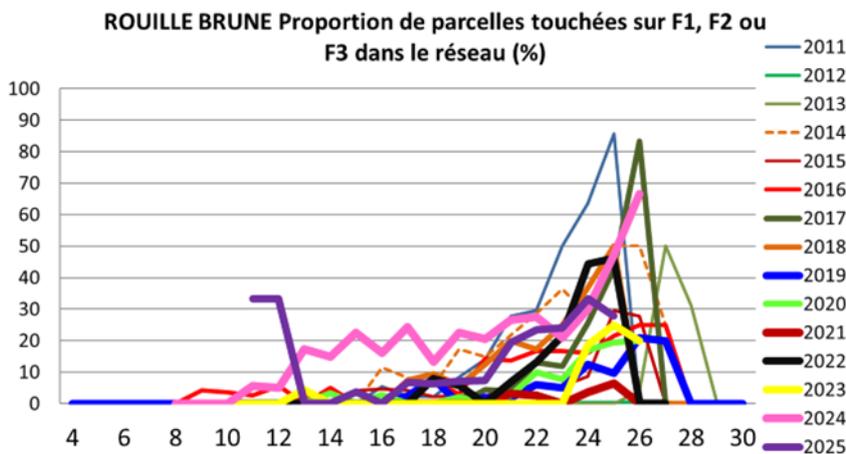
Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible --

**Rouille brune : RISQUE ELEVE = printemps 2024**

Le risque rouille brune est équivalent à l'année dernière, s'expliquant par des cumuls de températures élevées au cours du printemps.

Au printemps, la rouille brune s'observe à partir de la mi-mai et restera présente jusque mi-juin de manière très intense dans les parcelles non traitées et/ou traitées sur les variétés les plus sensibles (Su Addiction, Pondor, LG Audace, Junior, Campesino, Kws Extase, Chevignon). Dans ces situations, elle peut être explosive en fin de cycle avec la remontée des températures mi-fin juin.

Cette année, 18 parcelles sur 58 observées signalent des symptômes de rouille brune au moins sur 1 semaine au cours du printemps (vs 30 sur 61 parcelles l'année dernière).



**Fusariose : RISQUE FAIBLE < printemps 2024**

L'absence de pluie courant juin n'est pas favorable aux fusarioses. Aucun symptôme sur épis ne sera constaté au sein du BSV.

**Tâches physiologiques :**

Fin avril - début mai, de nombreuses taches physiologiques sont signalées sur plusieurs parcelles du réseau : 19% des parcelles sur les variétés Chevignon, Garfield, Junior, Pondor,...

Aucun symptôme de grillures polliniques n'est apparu, principalement du fait de l'absence de pluie courant juin.

## ☞ Ravageurs de printemps sur blé tendre :

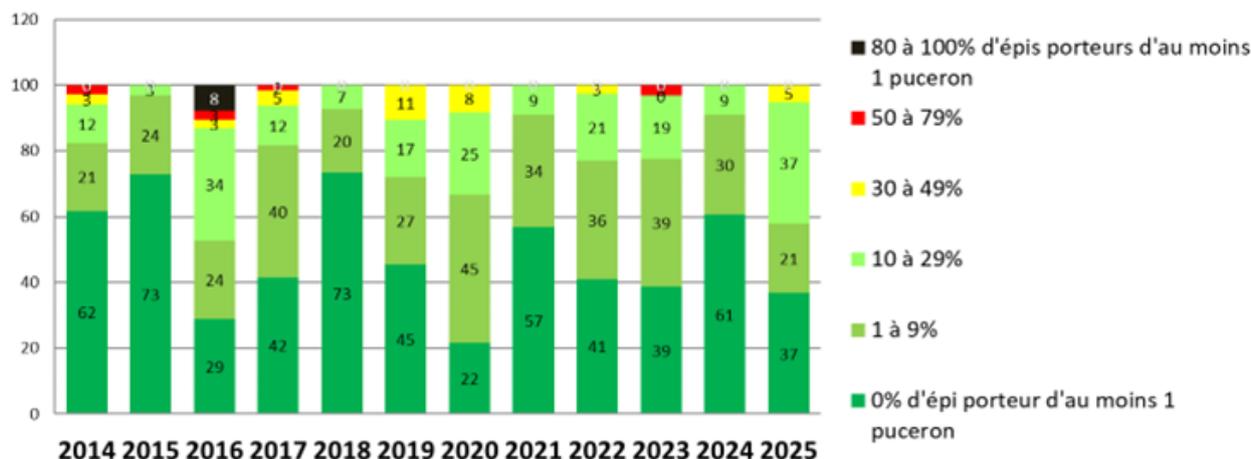
### Cécidomyies orange : RISQUE FAIBLE = printemps 2024

Très peu de cécidomyies orange sont observées cette année. Des captures sont relevées fin mai sur quelques parcelles du réseau, mais très peu d'individus sont piégés (1 à 3 individus en cuvette). Toutes ces observations restent inférieures au seuil indicatif de risque des 20 captures / 48h.

### Pucerons sur épis : RISQUE FAIBLE > printemps 2024

Le risque pucerons sur épis est faible cette année, fin mai 1% à 2% des épis sont touchés sur 2 parcelles. Début juin, la pression augmente légèrement. En effet sur 10 parcelles observées 8 signalent la présence de pucerons avec en moyenne 3 à 30% des épis porteurs. Toutefois, tout au long de la campagne, le seuil indicatif de risque de 50% d'épis porteurs d'au moins 1 puceron n'est pas atteint.

Répartition des parcelles (%) selon le pourcentage d'épis porteurs d'au moins 1 puceron



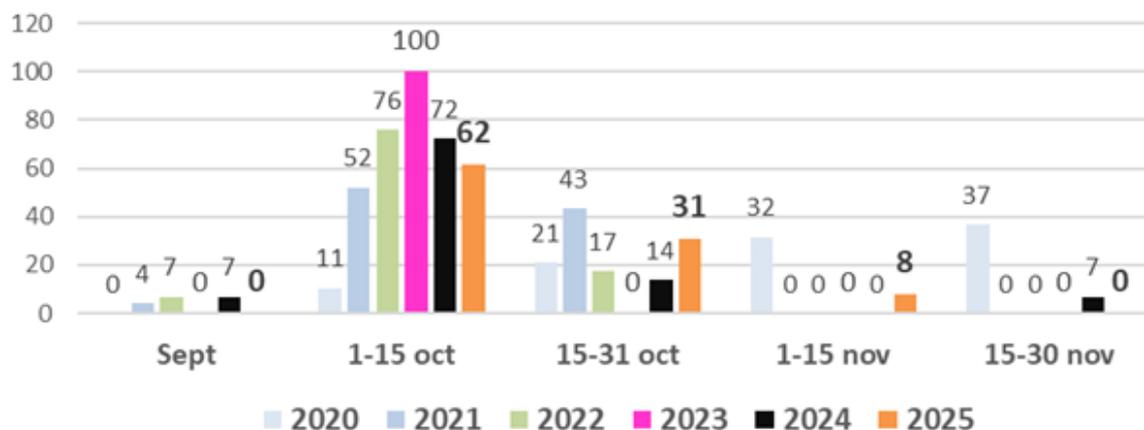
## ☞ Escourgeons et Orges d'hiver

### Cartographie du réseau d'observations Orge d'hiver et Escourgeons Hauts-de-France 2025



28 parcelles d'orge d'hiver sont observées cette année par 10 partenaires. **Les variétés observées dans le réseau sont représentatives de la région.** Parmi les variétés d'orge d'hiver, les plus suivies au sein du réseau sont Lg Zorica (38%) et de Démentiel (23%). Puis nous retrouvons Kws Faro (12%), Kws Délis (12%) suivies de Carrousel (8%), Intégral (4%) et Sy Bankook (4%).

## Répartition des semis d'Orge d'hiver (Suivi BSV Hauts-de-France - année récolte)



La majorité des implantations des orges d'hiver est réalisée sur la 1ère quinzaine d'octobre. Les semis sont ensuite perturbés par les fortes pluies du 09 et 10 octobre puis ils sont rattrapés fin octobre-début novembre, grâce à des conditions météorologiques plus favorables.

### Résumé de la campagne orges d'hiver et escourgeons 2024-2025

**La faible pluviométrie du printemps entraîne une faible pression maladies.** La principale maladie observée cette année dans la région est la rouille naine même si elle est restée discrète. Très faible pression en rhynchosporiose et en helminthosporiose. Quelques situations avec de l'oïdium mais sans impact au final. Des cas de charbon nu ont également été observés, probablement favorisés par le printemps pluvieux de 2024 au moment de la floraison des orges, entraînant une contamination plus fréquente des semences.

**Malgré une forte pression de pucerons à l'automne** (essentiellement sur les semis avant le 10/10), **on ne notera que quelques signalements de jaunisse.**

**Le niveau de verse observé cette année est globalement faible à moyen.** Les conditions climatiques sèches et froides, ainsi qu'un fort rayonnement au printemps ont conduit à des biomasses modérées et à des orges plutôt courtes. Quelques cas de verse ont toutefois été signalés à la suite des orages de juin.

**Le nombre d'épis mesuré au printemps** reste un peu en dessous de la moyenne des dernières années, avec 511 épis/m<sup>2</sup> en moyenne à l'échelle régionale, **soit une baisse d'environ 7 %.** **Ce recul s'explique par une biomasse assez faible à la sortie de l'hiver.** **Le rayonnement record sur tout le printemps a conduit à une bonne fertilité épis** (45 gr/épi, légèrement supérieure à la moyenne pluriannuelle).

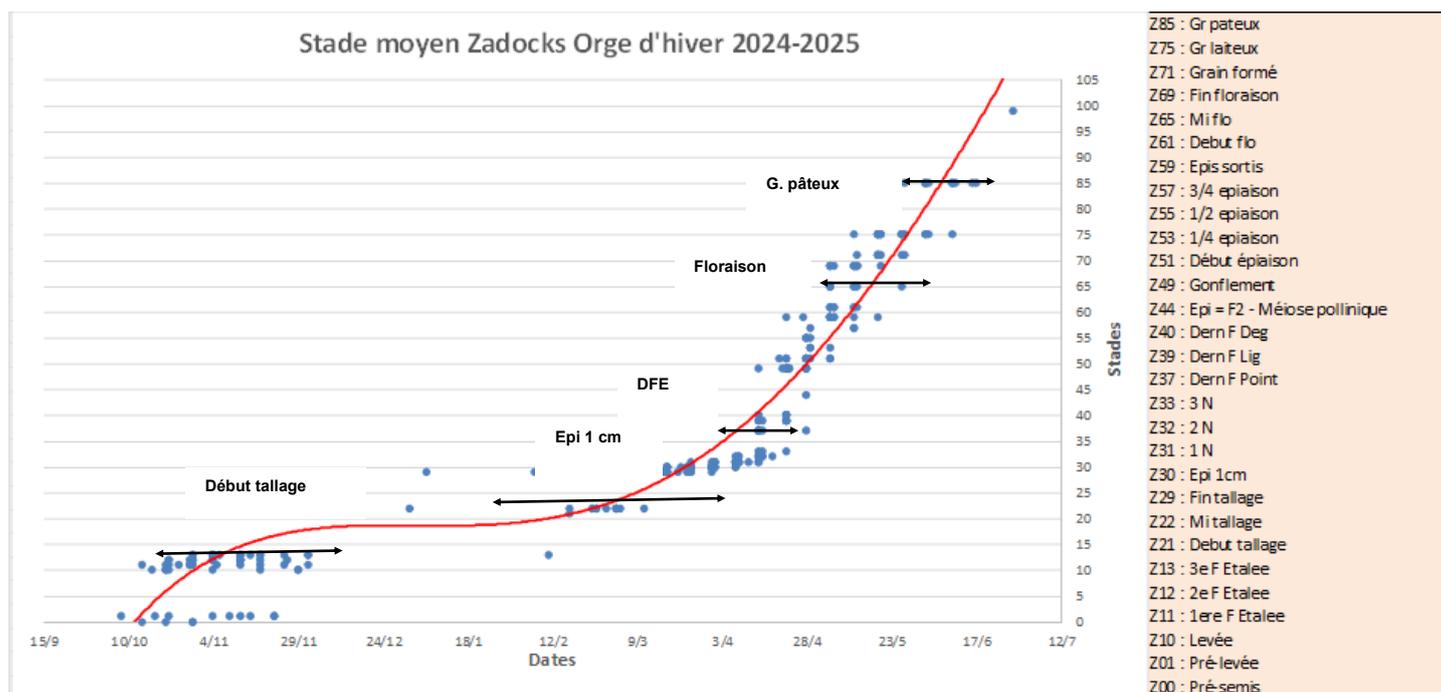
L'absence de maladie et les bonnes conditions météorologiques en fin de campagne (peu de pluviométrie et fort rayonnement) ont **conduit à de très bonnes conditions de remplissage des grains** (PMG : +15% par rapport à la moyenne pluriannuelle).

De ce fait, la campagne se distingue par de très bons niveaux de rendement qui varient selon les départements, allant en parcelles agriculteurs de 60 q/ha dans les terres superficielles jusqu'à plus de 100 q/ha dans les terres profondes.

La qualité des récoltes est également au rendez-vous, avec un bon poids spécifique (70 kg/hl en moyenne), un bon taux de calibrage de 90% en moyenne, et des teneurs en protéines satisfaisantes (aux alentours de 10.5%) pour les débouchés brassicoles. Les récoltes ont été réalisées de manière précoce et dans d'excellentes conditions.

Le rendement Orge d'hiver Hauts de France est estimé à 90 q/ha (87 q/ha pour l'Oise et l'Aisne et 92 q/ha pour la Somme et le Nord Pas de Calais) soit + 11% par rapport à la moyenne des dix dernières années.

## Stades phénologiques BSV – Orge d’Hiver – Hauts de France 2025

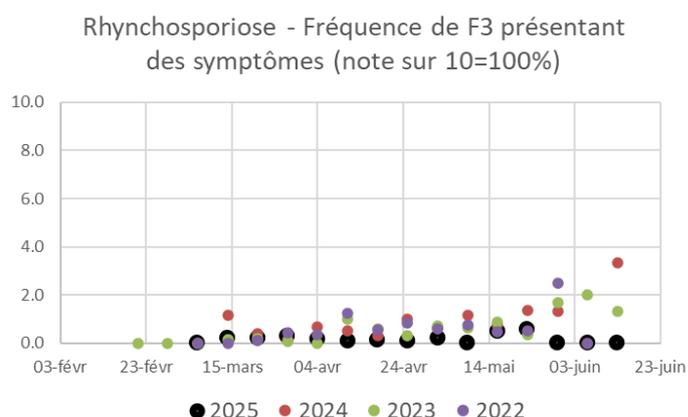
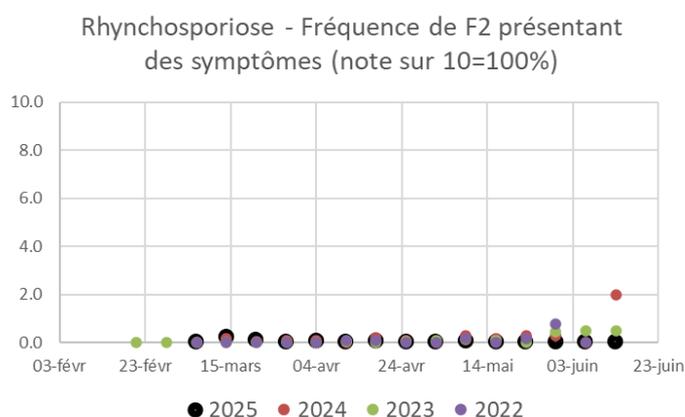


### Pucerons et limaces : cf paragraphe « suivi des ravageurs d’automne sur blé et orge d’hiver »

Tout comme pour les blés, les pucerons d’automne sont assez présents à l’automne 2024 sur les premiers semis.

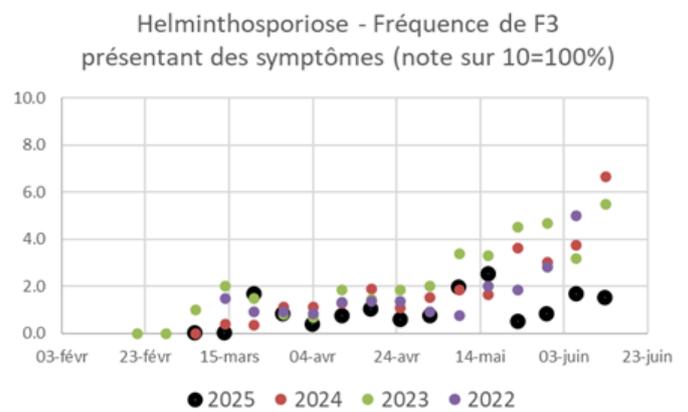
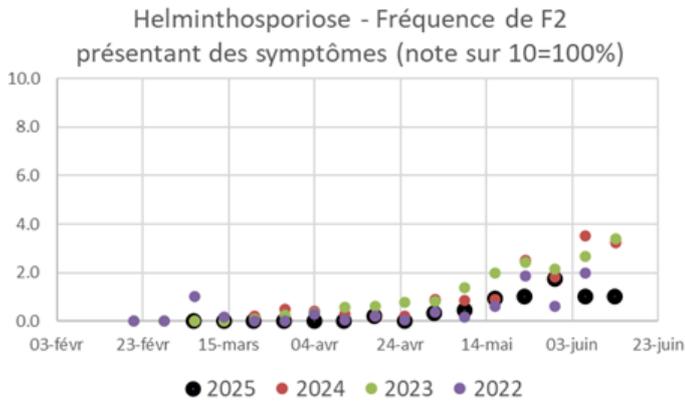
### Rhynchosporiose : RISQUE FAIBLE < printemps 2024

La rhynchosporiose est très peu présente ce printemps. Sur 26 parcelles, 14 parcelles notifient sa présence à hauteur de 5 à 50% des F3 touchées dont 4 parcelles avec 10% des F2 atteintes (Carrousel, Démentiel, Kws Faro et Kws Délis).



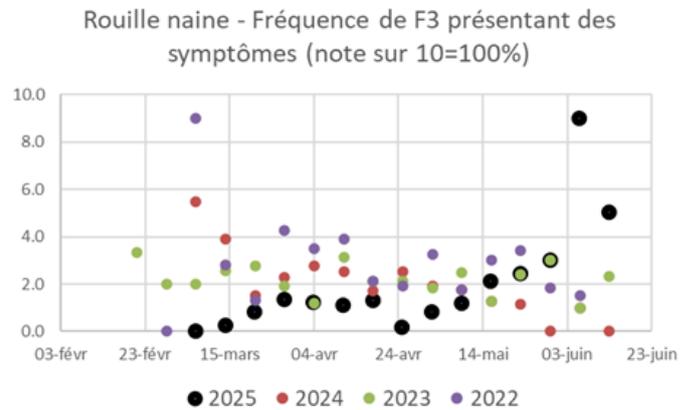
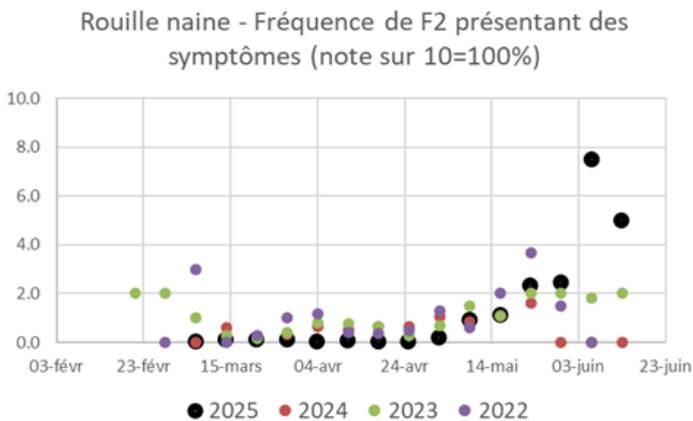
### Helminthosporiose : RISQUE FAIBLE < printemps 2024

La pression helminthosporiose est assez faible cette année. Toutefois, sur 26 parcelles, 16 notifient sa présence sur 10 à 80% des F3 (vs 21 parcelles sur 28 en 2024).



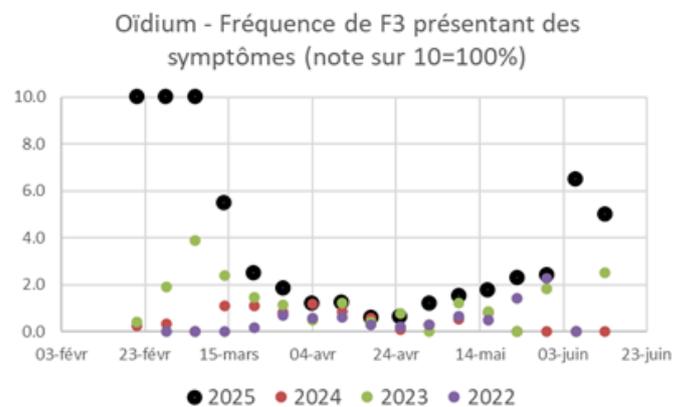
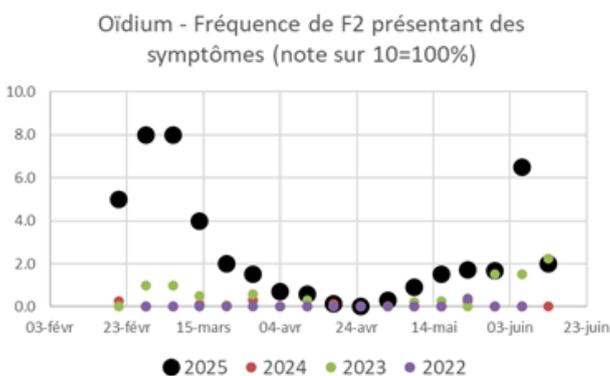
**Rouille naine : RISQUE FAIBLE < printemps 2024**

La rouille naine est signalée essentiellement sur variétés sensibles ce printemps mais reste discrète. Sur 26 parcelles, 10 parcelles notifient sa présence (vs 15 sur 28 au printemps 2024) dont 2 situations de façon intense, en non traitées implantées avec Démentiel et Kws Faro.



**Oïdium : RISQUE FAIBLE > printemps 2024**

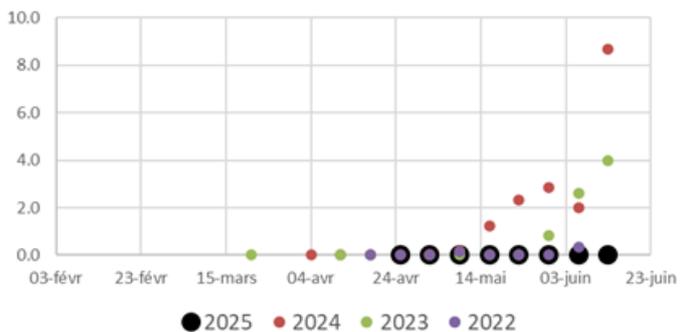
L'oïdium est un peu plus présent que l'an passé mais reste essentiellement sur les F3 et ne monte pas sur épis. Sur 26 parcelles suivies, 9 notifient sa présence (vs 9 sur 28 en 2024). 1 parcelle du réseau est essentiellement touchée : Kws Faro en limon dans une zone non traitée.



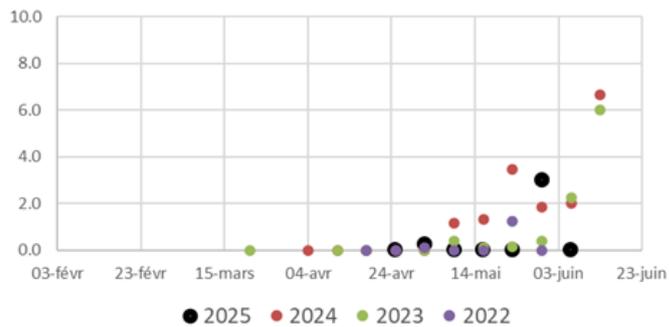
**Ramulariose : RISQUE FAIBLE < printemps 2024**

La ramulariose est très peu présente cette année contrairement à 2024. Sur 26 parcelles, 2 parcelles notifient sa présence (vs 13 parcelles sur 28 au printemps 2024) sur les variétés Carrousel et Lg Zorica.

Ramulariose - Fréquence de F2 présentant des symptômes (note sur 10=100%)



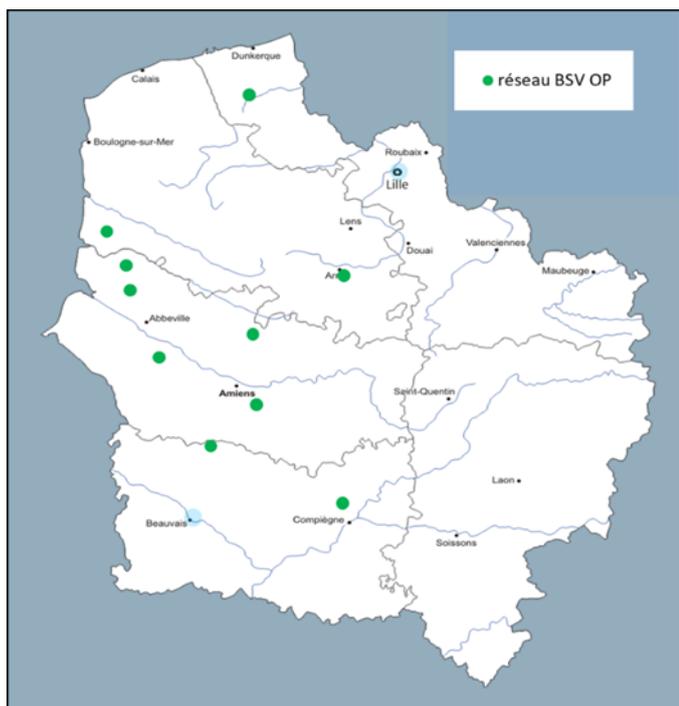
Ramulariose - Fréquence de F3 présentant des symptômes (note sur 10=100%)



🌿 Orge de printemps



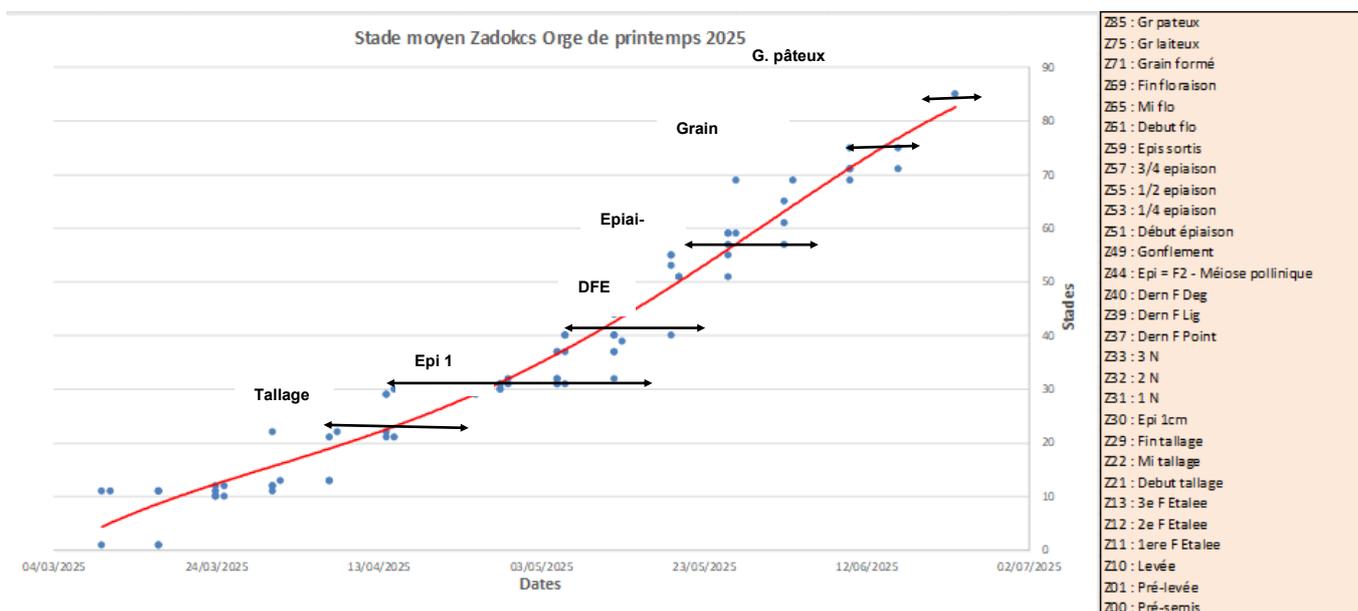
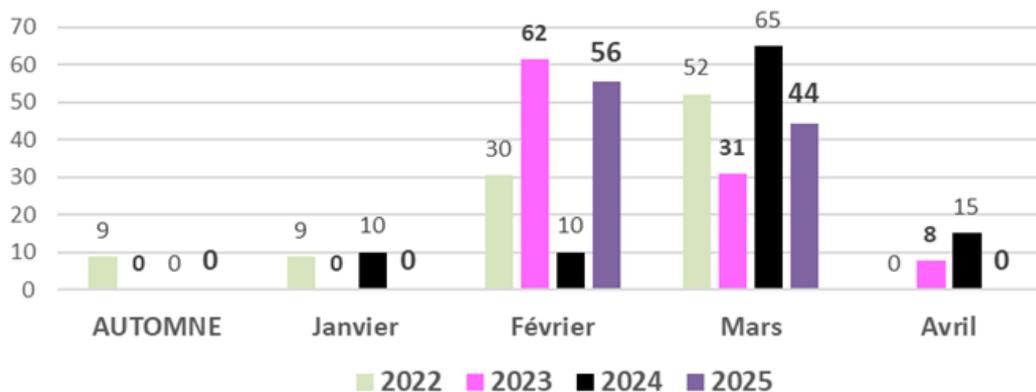
Cartographie du réseau d'observations Orge de printemps Hauts-de-France 2025 :



Seulement 10 parcelles d'orge de printemps sont suivies sur le printemps par 6 partenaires, contre 22 parcelles l'an passé (contexte très pluvieux sur automne 2023 avec des parcelles prévues en semis de blé qui ont été implantées en orge de printemps) et 13 sur le printemps 2023.

Concernant les variétés observées, **Rgt Planet** domine avec 78% puis **Sting** (11%) et **Scarlett** (11%).

## Répartition des semis d'Orge de Printemps (Suivi BSV Hauts-de-France - année récolte)



Le printemps sec de 2025 n'aura pas été favorable aux maladies sur les orges de printemps, au 29 avril, toujours aucun signalement toutes maladies confondues

### Rhynchosporiose :

La rhynchosporiose est présente sur 2 parcelles des 9 parcelles suivies (vs 13 sur 21 en 2024), en très faible quantité.

### Helminthosporiose :

L'helminthosporiose est présente sur 3 parcelles des 9 parcelles suivies (vs 14 parcelles sur 21 en 2024). RGT Planet est assez fréquemment touchée.

### Rouille naine :

Début mai, sur les 9 parcelles suivies, 1 parcelle notifie la présence de rouille naine (vs 11 sur 21 en 2024). Cette maladie sera la plus présente au cours de l'année, avec début juin, sur 4 parcelles observées, des symptômes présents sur les 3 dernières feuilles.

### Oïdium :

L'oïdium est très peu présent, il est signalé uniquement dans 1 parcelle sur les 9 parcelles suivies. (vs 2 sur 21 en 2024)

### Ramulariose :

Tout comme sur orge d'hiver, la ramulariose est absente en fin de cycle ; du fait du printemps sec.

## Résumé Bilan Sanitaire sur céréales à pailles campagne 2024-2025

| Ravageurs d'automne (blé et orge d'hiver) | Qualification de la pression 2025 (automne 2024) | comparaison avec 2024 (automne 2023) |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Limaces                                   | modérée                                          | <                                    |
| puçerons d'automne                        | modérée à élevée*                                | >                                    |
| cicadelles                                | faible                                           | =                                    |

| bio-agresseurs du blé | Qualification de la pression 2025 | comparaison avec 2024 |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| piétin verse          | faible                            | <                     |
| rouille jaune         | modérée                           | >                     |
| oïdium                | modérée                           | >                     |
| septoriose            | faible                            | <                     |
| rouille brune         | élevée*                           | =                     |
| fusariose             | faible                            | <                     |
| cécidomyies orange    | faible                            | =                     |
| puçerons sur épis     | faible                            | >                     |

\* : en situation à risque

| bio-agresseurs de l'orge | Qualification de la pression 2025 | comparaison avec 2024 |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| rhynchosporiose          | faible                            | <                     |
| helminthosporiose        | faible                            | <                     |
| rouille naine            | faible                            | <                     |
| oïdium                   | faible                            | >                     |
| ramulariose              | faible                            | <                     |

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 Haute-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lévassat - Chambre d'Agriculture la Somme, M. Lheureux - Arvalis Institut du Végétal, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : 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 Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Betteraves : O. Ley, Y. Debevervais, 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-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genecol, INRA de Fitzcourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWG, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lyôde Agro Environnemental Tilloy les Horreains, Nord Wagoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Sapaume, Soufflet Agriculture, Yernovéo, Yereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, 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, Emmanuel Busche - 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 Haute-de-France et des Chambres d'Agriculture Haute-de-France

Avec la participation de :

