

CEREALES :

Reprise des observations sur céréales ! Orge de printemps : pensez à enregistrer vos parcelles sur Vigicultures !

La plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage ».

Les conditions météo actuelles peuvent être favorables à la présence de **pucerons** sur les derniers semis de blé : vigilance aux parcelles à risque jusqu'au stade « début tallage ».

Le climat est également favorable à l'activité des **limaces** : surveillance sur les semis des orges de printemps et les derniers semis de blé jusqu'au stade « 3-4 feuilles ».

NOTE COMMUNE 2025 INRAE, ANSES, ARVALIS:

Observer la résistance et formuler des recommandations adaptées pour en retarder l'émergence et la progression contribuent positivement à une agriculture durable et moins dépendante des produits phytopharmaceutiques.

COLZA :

Estimation de la biomasse aérienne : bilan des biomasses entrée et sortie hiver.

Charançon de la tige du colza : première observation.

Larves d'altises : peu d'observations en sortie hiver – quelques plantes buissonnantes.

CEREALES

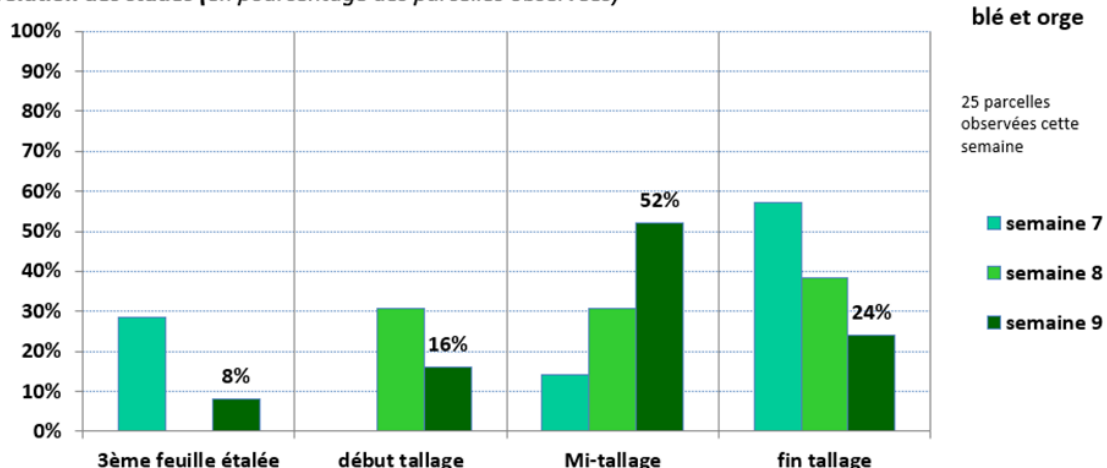
Blé et Orge d'hiver : cette semaine 25 parcelles sont observées dans Vigicultures (20 de blé et 5 d'orge d'hiver).

La plupart des parcelles est au stade « mi tallage ».

Les situations les moins avancées sont des implantations après le 15/11, au stade « 3 feuilles ».

Les céréales au stade « fin tallage » sont des parcelles généralement semées la première quinzaine d'octobre.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Le début de campagne 2025 est marqué par des températures globalement fraîches sur la région **qui freinent le développement des céréales**, à l'inverse de l'hiver dernier plutôt chaud avec des stades très en avance en sortie d'hiver.

Aussi, **même si les cumuls de pluies depuis le semis sont relativement similaires à la moyenne pluriannuelle, les parcelles sont très souvent gorgées d'eau** (septembre très arrosé, mauvaises structures des sols après 18 mois de pluies et donc de mauvaises conditions de récolte/implantation, manque d'ensoleillement qui empêche les sols de ressécher...) **ce qui freine également le développement des céréales.**

Pour le moment, les stades « épi 1cm » sont attendus fin mars, pour les premiers semis, jusqu'à mi-avril : on revient dans un calendrier habituel.

RAVAGEURS

☞ **Pucerons** : pas d'observations actuellement – continuer la surveillance sur les derniers semis.

Sur 3 parcelles de blé (semis fin octobre-début novembre) observées cette semaine, aucune n'indique la présence de puceron sur plante.

La météo depuis la fin de semaine redevient favorable à leur activité (températures douces, créneau sans vent) et le risque va dépendre de l'exposition de la parcelle (en bordure de bois, de haies, abritée, en fond de vallée).

La surveillance reste de mise sur les derniers semis de blé jusqu'au stade « début tallage » (plaque engluée ou observation sur plante aux heures les plus chaudes de la journée).

Seuils indicatifs de risque :

Pucerons : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.

☞ **Limaces** : le climat est favorable aux limaces - continuer la vigilance sur les derniers semis.

Sur les 15 parcelles observées (13 de blé et 2 d'orge d'hiver), quelques dégâts de limaces sont constatés sur plante dans 2 situations implantées en biefs dans la Somme : une parcelle de blé au stade « 3 feuilles » et une parcelle d'orge d'hiver au stade « fin tallage ».

La surveillance reste d'actualité sur les derniers semis de blé et sur les prochains semis d'orge de printemps jusqu'au stade « 3-4 feuilles ».

Orge de printemps : pensez à enregistrer vos parcelles dans Vigicultures !

Les semis d'orge de printemps ont débuté la semaine dernière principalement en terres superficielles mais aussi en terres profondes.

Surveiller l'activité des limaces : il est recommandé de mettre en place un suivi par piégeage dès le semis et de poursuivre les observations jusqu'à la fin du stade sensible (3-4 feuilles de la céréale).

Les situations les plus exposées sont : les sols argileux et motteux, les sols creux, les situations de non-travail du sol ou de travail simplifié avec présence de résidus.

NOTE COMMUNE RESISTANCES AUX FONGICIDES

Observer la résistance et formuler des recommandations adaptées pour en retarder l'émergence et la progression contribuent positivement à une agriculture durable et moins dépendante des produits phytopharmaceutiques.

Cette note, corédigée par des représentants d'INRAE, de l'ANSES et d'ARVALIS, dresse l'état des lieux, par maladie et par mode d'action, des résistances aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille et formule des recommandations pour limiter les risques d'évolution de résistance et maintenir une efficacité satisfaisante. Elles se basent d'une part sur la connaissance du statut des résistances dans les populations (occurrences et fréquences des résistances, régions concernées, pertes d'efficacité éventuelles observées dans les essais), et d'autre part sur la connaissance des mécanismes de résistance et les caractéristiques des souches résistantes (niveau de résistance, spectre de résistance croisée notamment, valeur sélective). Ces différentes informations sont issues :

- ☞ du plan de surveillance nationale de la résistance aux produits phytopharmaceutiques piloté par la DGAL. Les analyses sont réalisées par l'unité CASPER de l'Anses (laboratoire de Lyon)
- ☞ des projets de recherche d'INRAE,
- ☞ d'autres plans de surveillance comme celui du Réseau Performance animé par ARVALIS, ou du groupe de travail de Végéphy,
- ☞ des données de terrain, notamment issues d'essais d'efficacité en situation de résistance,
- ☞ des communications de professionnels et des sociétés phytopharmaceutiques auprès des experts du groupe de travail.
- ☞ de la littérature scientifique.

Vous retrouverez cette note via ce lien : [note commune « Résistances aux fongicides »](#).

COLZA

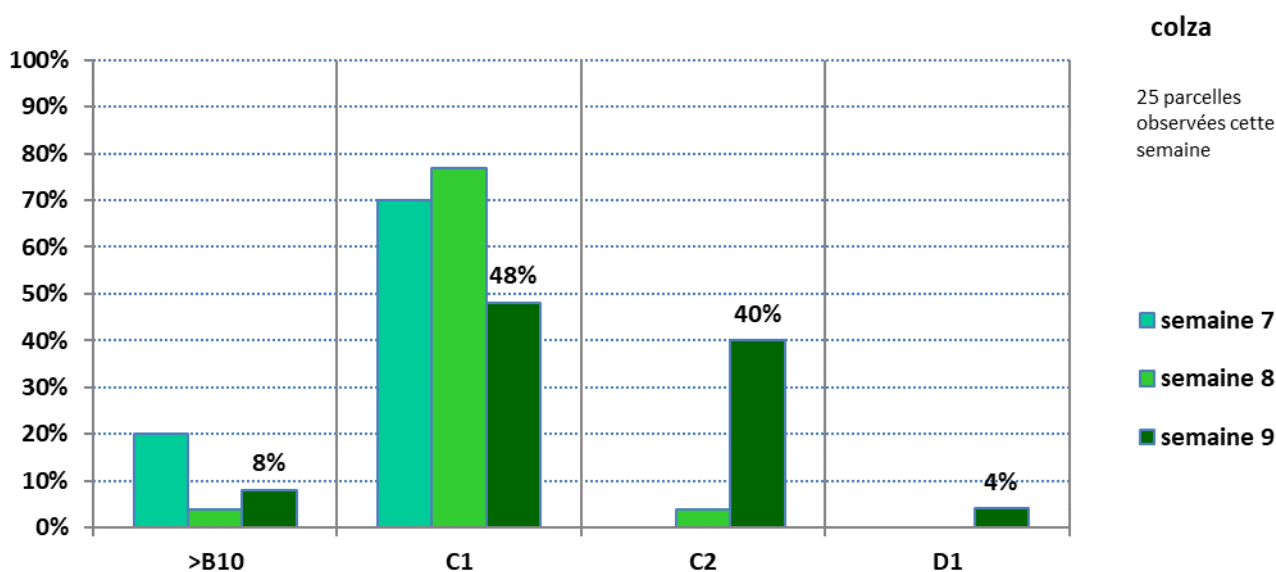
Stades:

25 parcelles sont renseignées cette semaine.

Les colzas sont entre reprise de végétation et croissance de la tige principale :

- ☞ 8% n'ont pas encore repris leur végétation (stade B10 ou moins) ;
- ☞ 48% sont au stade C1 (reprise de végétation) ;
- ☞ 40% sont au stade C2 (entre-nœuds visibles) ;
- ☞ 4% sont au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Estimation de la biomasse aérienne : bilan entrée et sortie hiver

Rappel : La biomasse produite étant directement corrélée à l'azote consommé, cette pesée permet d'évaluer l'azote déjà absorbé par les plantes. La pesée entrée hiver doit être complétée en sortie d'hiver par une deuxième pesée pour évaluer la perte de feuilles provoquée par le gel. En effet, l'azote contenu dans ces feuilles détruites par le gel est en partie disponible pour la culture au printemps. Une simple pesée en sortie d'hiver pourrait donc sous-estimer la quantité d'azote absorbé en cas d'hiver rigoureux avec beaucoup de pertes de feuilles.

Les pesées sortie hiver sont à réaliser jusqu'au stade C1, avant le premier apport d'azote. On arrive donc à la fin de la période pour réaliser les pesées.

Méthodologie :

- ☞ Si les placettes de prélèvement entrée hiver ont bien été repérées, prélevez sur une placette contigüe pour la sortie hiver.
- ☞ Sur 4 placettes de 1 m² chacune, réalisez le prélèvement des plantes coupées au collet. Prélevez aussi les feuilles tombées à terre.
- ☞ La végétation doit être exempte d'humidité, pour ne peser que la matière verte (et non l'eau).
- ☞ Pesez chaque placette, faites-en la moyenne.

Calcul de l'azote absorbé en sortie hiver :

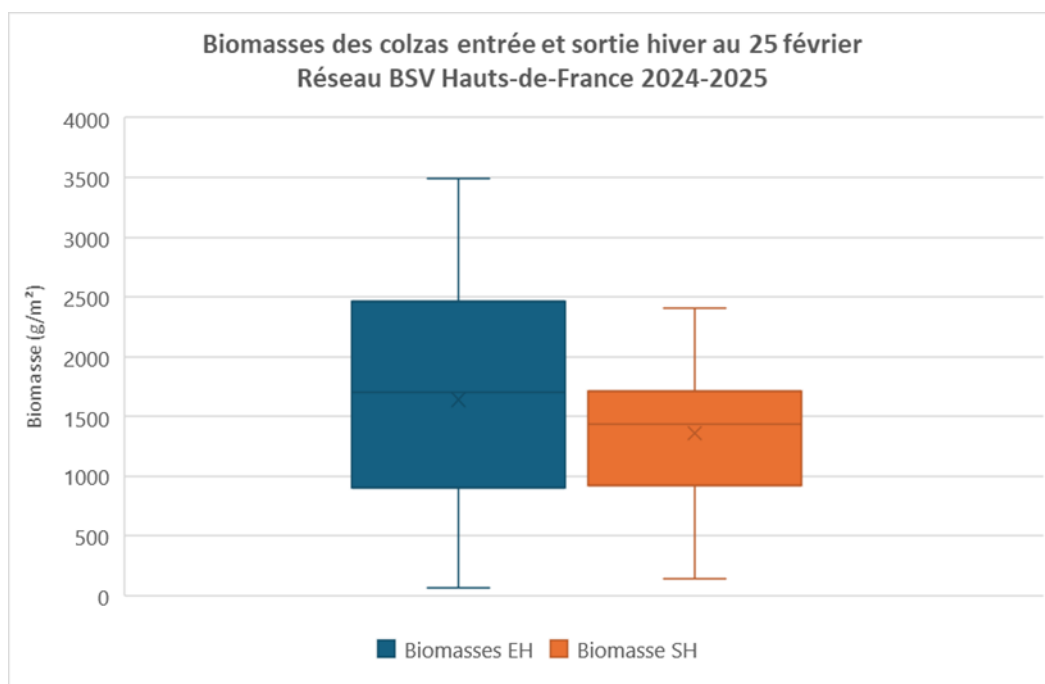
L'azote absorbé est calculé selon la méthode suivante :

- ☞ Nabs : Quantité d'azote absorbé en kgN/ha
- ☞ MV : Poids de matière verte aérienne en kg/m²
- ☞ EH : Entrée hiver
- ☞ SH : Sortie hiver

1 seule pesée (SH)	$Nabs = MV\ SH \times 65$
2 pesées (EH et SH)	$Nabs\ EH = MV\ EH \times 50$ $Nabs\ SH = MV\ SH \times 65$ Si $Nabs\ SH > Nabs\ EH$: Alors $Nabs = Nabs\ SH$ Si $Nabs\ SH < Nabs\ EH$: Alors $Nabs = Nabs\ SH + (0.5 \times (Nabs\ EH - Nabs\ SH)/1.35)$

7 mesures de biomasses ont été réalisées cette semaine. 26 mesures au total ont été réalisées depuis fin janvier.

Les biomasses entrée hiver (en bleu) étaient en moyenne à 1,7kg/m² et ont défolié pour atteindre 1,36 kg/m² en sortie hiver (en orange).



Charançon de la tige du colza : première observation

Une parcelle note la présence de 2 **charançons de la tige du colza** en cuvette.

Aucun **charançon de la tige du chou** n'est observé.

La période de risque s'étend de la reprise de végétation (stade C1) jusqu'à la fin de la montaison (stade E).

Le climat plus doux de ces derniers jours est favorable au charançon. Un retour du froid, la pluie et le vent peuvent perturber et limiter les vols (sauf dans les parcelles les plus abritées). Les cuvettes sont à surveiller.

Reconnaissance du ravageur :

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps et bouts des pattes noirs) qui est nuisible avec le charançon de la tige du chou (plus petit, corps gris et bouts des pattes rouges) qui n'est pas nuisible.

Comment l'observer ?

Le charançon de la tige du colza commence son activité dès que les conditions climatiques se radoucissent et que la température dépasse les 9°C. C'est un ravageur très discret, difficilement observable sur la culture. C'est pourquoi il est impératif de disposer le plus tôt possible la cuvette jaune pour détecter son arrivée dans le champ :

- ☞ A 10 m de la bordure, et si possible en direction d'un ancien champ de colza.
- ☞ Remplir la cuvette avec 1 L d'eau + quelques gouttes de mouillant.
- ☞ Relever la cuvette toutes les semaines, filtrer les insectes.
- ☞ Laisser sécher les insectes sur un papier pour faciliter leur reconnaissance.
- ☞ Remplacer l'eau régulièrement.





1. Charançon de la tige du colza; 2. Charançon de la tige du chou

LARVES D'ALTISES : peu d'observations en sortie hiver



3 parcelles montrent la présence de **larves d'altises** dans les pétioles sur 5 à 90% des plantes. 3 méthodes Berlese notent 0.7, 1.9 et 2 larves par plante.

Quelques **plantes buissonnantes** sont observées dans 2 parcelles.

Les observations de larves sont globalement à niveau faible cette année.

AUTRES RAVAGEURS :

Les premiers **méligèthes** sont observés dans la cuvette jaune sur une parcelle. La période de sensibilité commence à la sortie des boutons floraux.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture de la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.
Bettewaves : O. Ley, Y. Debevernia, 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, ASEI 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Nam-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genève, IREO de Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Horillains, Nord Wagoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratal, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

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

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

Avec la participation de :

