

• CEREALES :

La plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage à fin tallage ». Quelques semis d'orge de printemps ont débuté il y a une quinzaine de jours en craie – semis en cours.

• COLZA :

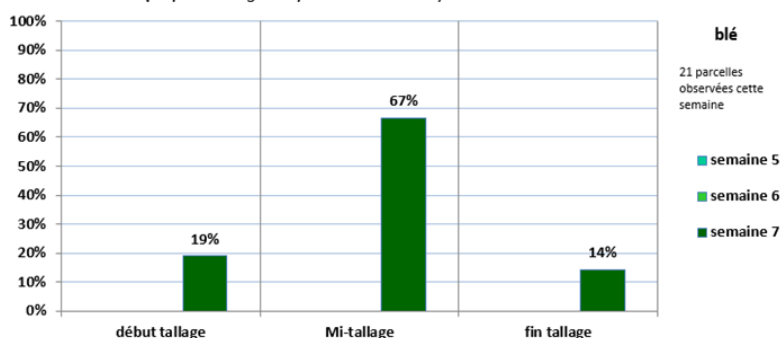
Larves d'altises : présence en sortie hiver, risque faible - nuisibilité à estimer avec le développement du colza. **Charançons de la tige** : première capture, encore peu de vol mais à surveiller. Pensez à mesurer la biomasse sortie hiver.

CEREALES

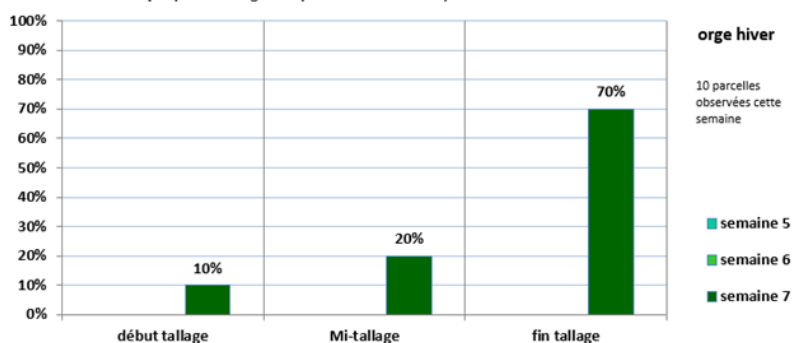
Blé et Orge d'hiver

En cette reprise des observations, 31 parcelles sont observées au sein du réseau : 21 de blé et 10 d'orge d'hiver. Les blés sont, pour la plupart, au stade « mi tallage » et les orges d'hiver, au stade « fin tallage ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Pucerons : aucun puceron n'est observé actuellement.

La présence de vent et de quelques pluies cette semaine ne sont pas favorables aux pucerons. Néanmoins, la surveillance reste de mise sur les derniers semis de blé et les semis d'orge de printemps (plaque engluée ou observation sur plante aux heures les plus chaudes de la journée.

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

Limaces: aucune observation cette semaine.

La surveillance est d'actualité sur les derniers semis de blé et sur les semis d'orge de printemps jusqu'au stade « début tallage ».

Oiseaux : quelques dégâts d'oiseaux sont signalés sur blé.

COLZA

Stades :

- 22 parcelles renseignées cette semaine :
- 9% sont à des stades supérieurs à B10 (plus de 10 feuilles)
 - 59% sont au stade C1 (reprise de végétation)
 - 27% sont au stade C2 (entre-nœuds visibles)
 - 5% sont au stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)

95% des parcelles sont à des stades encore sensibles pour les larves d'altises.

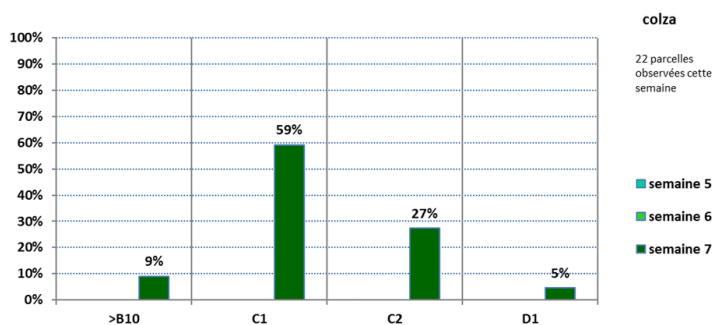
Estimation de la biomasse aérienne sortie hiver.

Les biomasses sortie hiver peuvent maintenant être mesurées. 3 mesures ont été effectuées avec les résultats suivants :

Stade des plantes	C1	C1	C2	Moyenne
Biomasse sortie hiver g/m ²	2060	1850	1450	1786,7

Les biomasses ont peu évolué au cours de l'hiver du fait des conditions climatiques douces. La moyenne des biomasses entrée hiver étant de 1881,7 g/m².

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Colza: stade D1 hiver (C.GAZET CA59/62)



Colza : pesée sortie hiver (C.GAZET CA59/62)

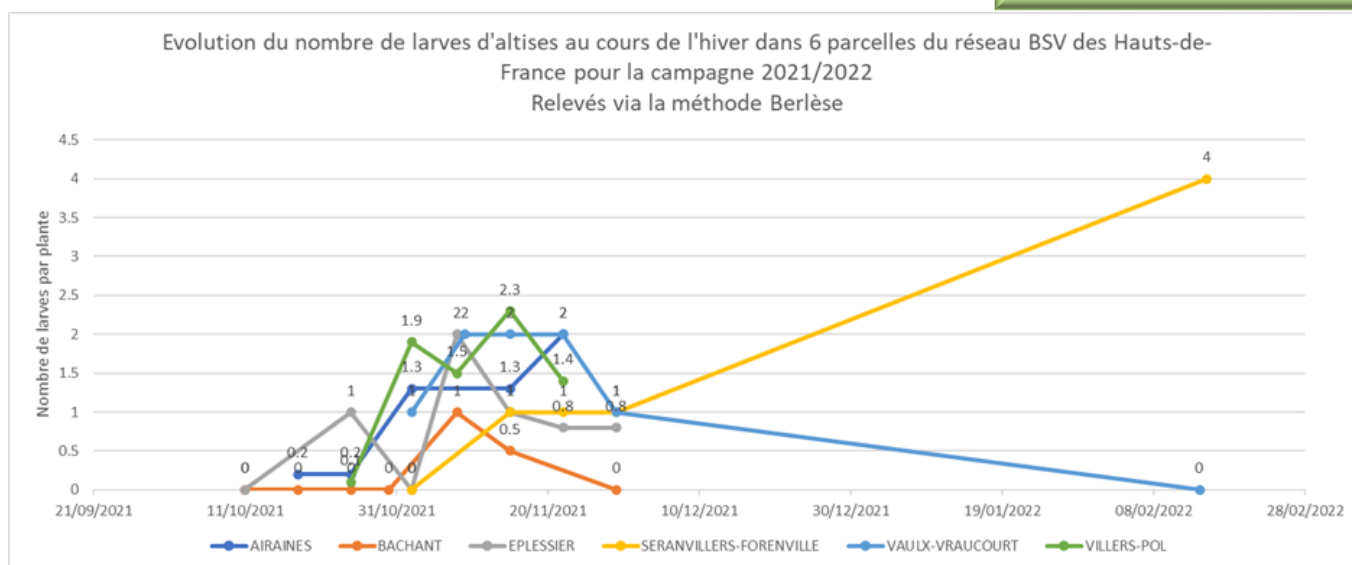
Larve de grosses altises : présence en sortie hiver, risque faible.

Observation des larves :

Des **larves d'altise** sont repérées dans 8 parcelles du réseau. 20 à 100% des plantes sont touchées, avec une moyenne de 69,6%.

4 Berlèse ont été réalisés. Le nombre de larves par plante varie de 0 à 4, avec une moyenne de 1,95 larves par plante.

Le graphe ci-dessous représente l'évolution du nombre de larves par plante sur 6 parcelles où des Berlèse ont été réalisés régulièrement cet automne et cet hiver. On note une progression significative en sortie hiver pour une d'entre elles et une régression pour une parcelle.



Les larves sont encore présentes, mais le risque qu'elles représentent est faible mais reste à évaluer en fonction de leur stade (L1, L2 ou L3), sachant que les larves au stade L3 sont les plus nuisibles mais qu'aucun moyen de lutte n'existe à ce stade. Le risque est à prendre en compte aussi avec le stade de développement du colza.

Pour rappel : la larve d'altise a les deux extrémités noires, des plaques pigmentées et 3 paires de pattes, à ne pas confondre avec une larve de mouche.



Charançons de la tige : première capture, encore peu de vols mais à surveiller.

Le **charançon de la tige du colza** est piégé dans 1 parcelle cette semaine, avec 11 individus. Le **charançon de la tige du chou**, non nuisible, est piégé dans 1 parcelle également, avec 7 individus.

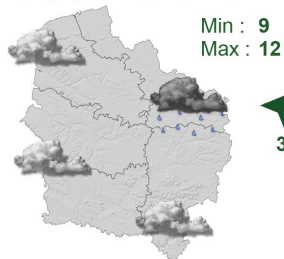
La période de risque s'étend **du début de l'élongation de la tige (stade C2) jusqu'à la fin de la montaison (stade E)**.

Les températures plus douces peuvent accentuer les vols, malgré les conditions pluvieuses et venteuses non favorables. Les cuvettes sont à surveiller.

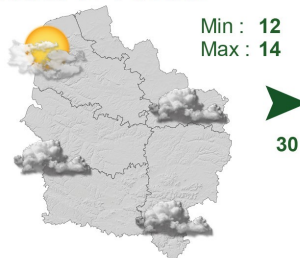
Maladies:

Des **macules de Phoma** ont été observées dans 1 parcelle avec 20% des plantes touchées. A ce stade, la lutte contre le Phoma passe par la résistance variétale.

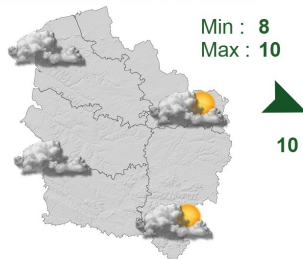
Mercredi 16 Février



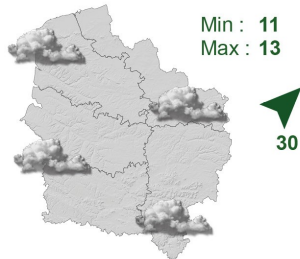
Jeudi 17 Février



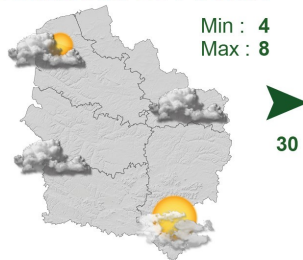
Vendredi 18 Février



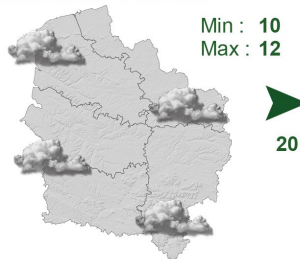
Samedi 19 Février



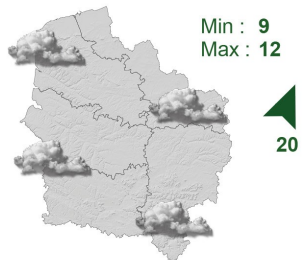
Dimanche 20 Février



Lundi 21 Février



Mardi 22 Février



Pour en Savoir +

Rendez-vous sur

www.agate-france.com/bulletins-meteo

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
 Directeur de la publication : Olivier Dauger - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, M. Latraye - Terres Inovia, Maurane Pagniez - 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 : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de Fôles, V. Delannoy, Y. Dobeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.
 Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, 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 Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genève, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wagoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yemovéo, Terece, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van de Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albert - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel 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 Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

