



- **CEREALES** : la plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage ». Quelques semis d'orge de printemps ont débuté sur gel en début de semaine dernière en secteur de craie (ex : l'Amiénois dans la Somme).
- **COLZA** : Larves d'altises : présence en sortie hiver – nuisibilité à estimer avec le développement du colza. **Pensez à mesurer la biomasse Sortie Hiver.**

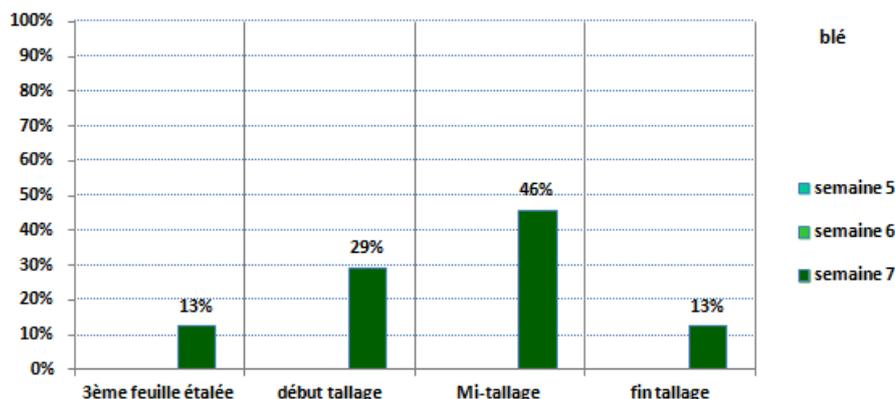
CEREALES

Blé et orge d'hiver:

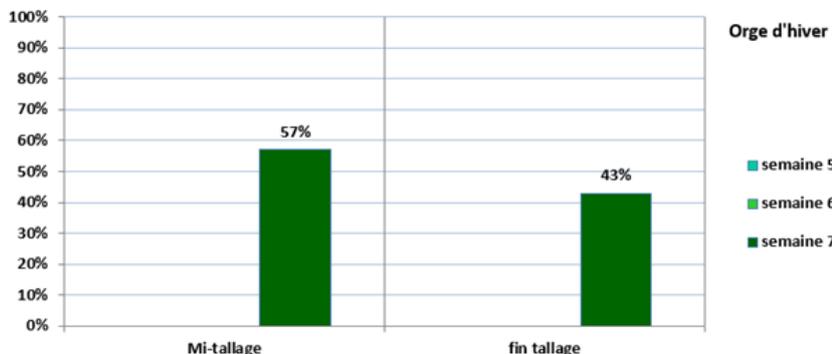
En cet reprise des observations, 31 parcelles sont observées au sein du réseau: 24 en blé et 7 en orge d'hiver.

La majorité des céréales est au stade « mi tallage ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Avec les forts cumuls de pluie sur janvier suivis de la période de gel la semaine dernière, des symptômes de gel au bout des feuilles sont souvent observés.

Pucerons: aucun puceron n'est observé actuellement.

La semaine de gel et la présence de vent 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 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 ».

Maladies: quelques symptômes de septoriose sur blé et d'oïdium sur escourgeon sont observés mais les maladies ne sont pas préjudiciables à ces stades. **C'est à partir du stade « 1-2 nœuds » qu'il faudra s'en préoccuper.**

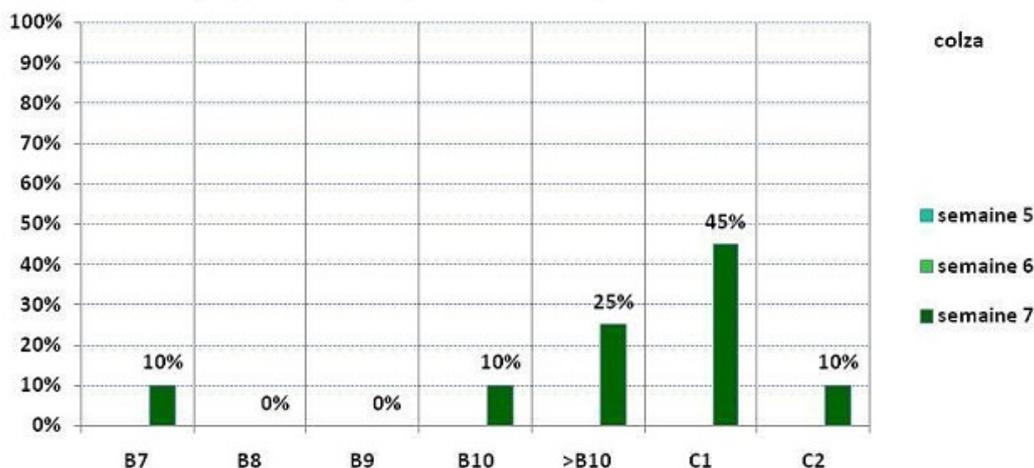
Campagnols et mulots: quelques traces de présence de campagnols et de mulots sont signalées sur 6 parcelles (5 de blé et 1 d'escourgeon) aussi bien en labour qu'en non labour précédents lin textile, colza, maïs, pois protéagineux et blé.

COLZA

Stades.

20 parcelles renseignées cette semaine. Les parcelles se répartissent en majorité entre les stades 7-10 feuilles et le stade C1 (reprise de végétation). 10% des parcelles sont plus avancées au stade C2 (entre-nœuds visibles, élongation des tiges).

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



100 % des parcelles sont au stade sensible pour les larves d'altises.

Estimation de la biomasse aérienne.

Les biomasses sortie hiver peuvent maintenant être mesurées.

5 mesures ont été effectuées avec les résultats suivants :

Stade des plantes	B7	C1	C1	C1	C2	moyenne
Biomasse sortie hiver g/m ²	363	925	564.8	925	1890	933.6



Ces quelques résultats montrent une grande variabilité des biomasses sortie hiver, liée aussi à la variabilité des stades. Certaines pesées ont été réalisées avant la période de fortes gelées de la semaine dernière. Une nouvelle estimation après la gelée peut être nécessaire.

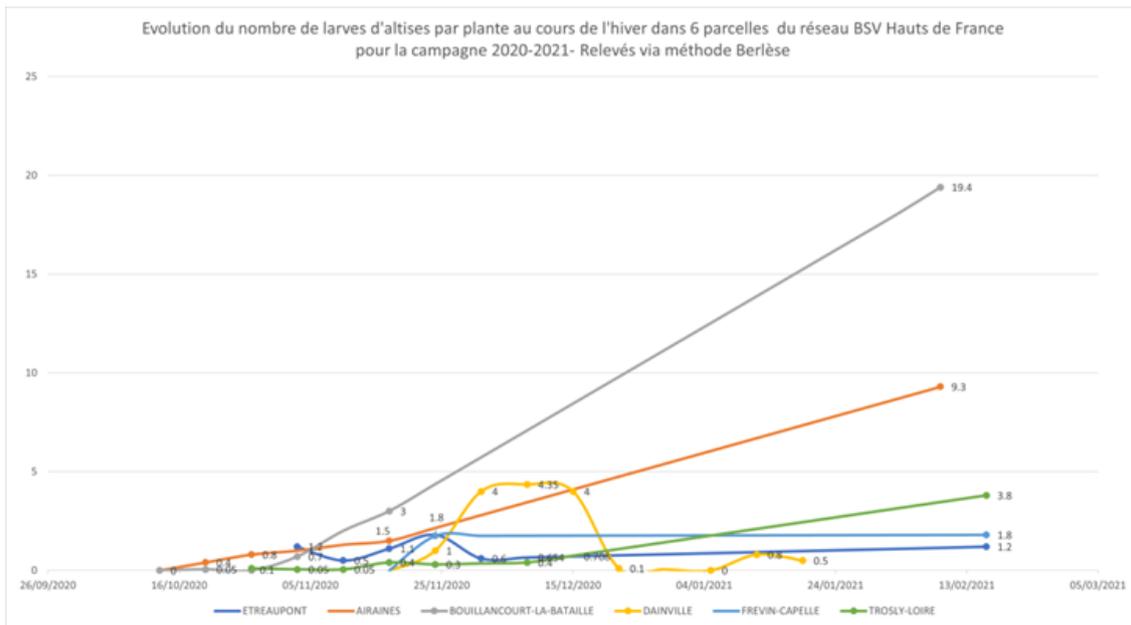
Larve de grosse altise: présence en sortie hiver.

Observations des larves.

Des **larves d'altise** sont repérées dans 8 parcelles du réseau. 20 à 100% des plantes sont touchées, avec une moyenne de 64,4 %.

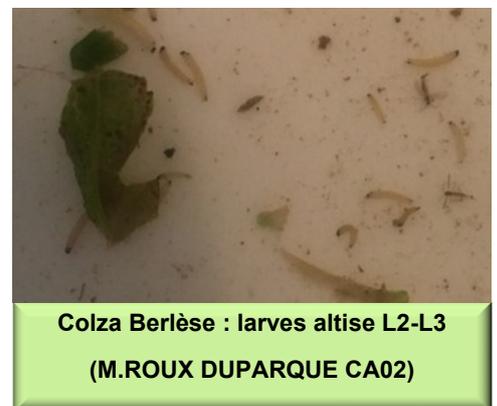
5 Berlèse ont été réalisées. Le nombre de larves par plante varie de 0 à 3.8, avec une moyenne de 2.06 larves par plante.

Le graphe ci-dessous représente l'évolution du nombre de larves par plante sur 6 parcelles où des Berlèse ont été réalisées régulièrement cet automne et cet hiver. On note une progression significative en sortie hiver pour 3 d'entre elles, et une régression pour une parcelle.



Les larves sont encore présentes, mais le risque qu'elles représentent est 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, l'effet gel de la semaine dernière qui a pu ralentir le développement des larves, et la capacité du colza à reprendre son développement avec les températures plus clémentes de cette semaine.

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.



Autres ravageurs:

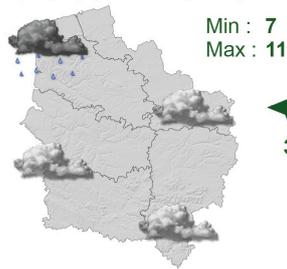
Aucun autre ravageur n'est signalé cette semaine

Maladies:

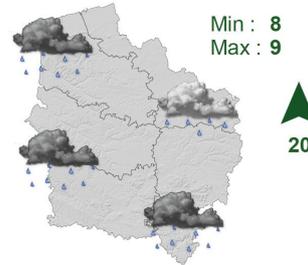
Du **Phoma** est signalé dans 1 parcelle avec 45% de plantes touchées.

METEOROLOGIE

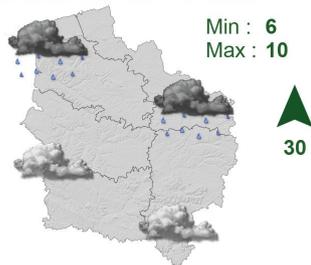
Mercredi 17 Février



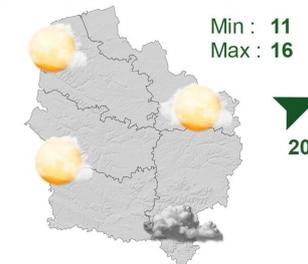
Jeudi 18 Février



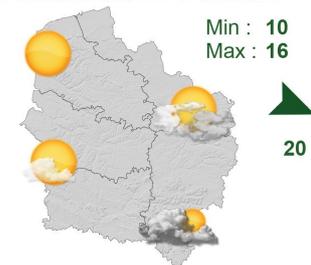
Vendredi 19 Février



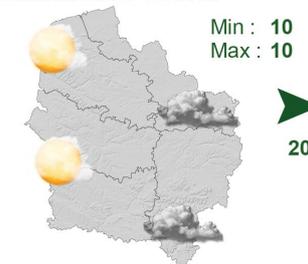
Samedi 20 Février



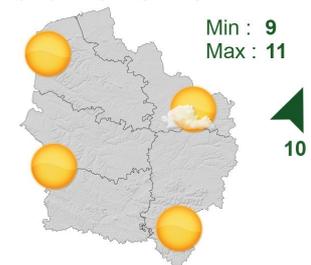
Dimanche 21 Février



Lundi 22 Février



Mardi 23 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, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delafosse - ITB, C. Gazet - 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'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wagoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yernovéo, Yerece, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - 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 :

