

## • CEREALES :

La plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage à fin tallage ». Quelques semis d'orge de printemps sur décembre – janvier ; semis en cours.

## • COLZA :

**Charançons de la tige** : risque faible, encore peu de vols mais à surveiller.

**Larves d'altises** : présence en baisse, fin de gestion du risque.

# CEREALES

## Blé et Orge d'hiver

Cette semaine, 42 parcelles sont observées au sein du réseau : 28 de blé et 14 d'orge d'hiver.

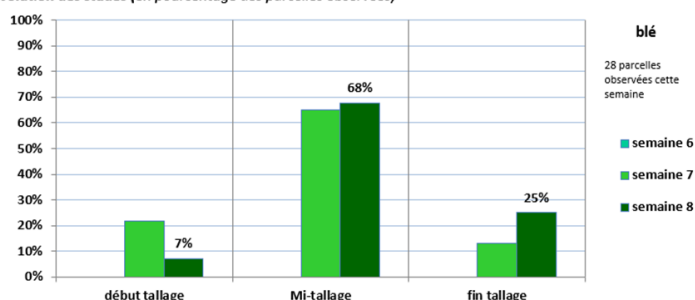
Avec les températures douces, les stades évoluent.

La majorité des blés va de « mi tallage » à « fin tallage ». 4 parcelles du réseau sont au décollage de l'épi « épi 0.3 cm à 0.6 cm » : KWS EXTASE semée le 30/09 précédent colza dans la Somme, RGT SACRAMENTO et CHEVIGNON semis du 13/10 derrière pomme de terre dans l'Aisne et l'Oise, GARFIELD semis du 16/10 précédent colza dans l'Oise.

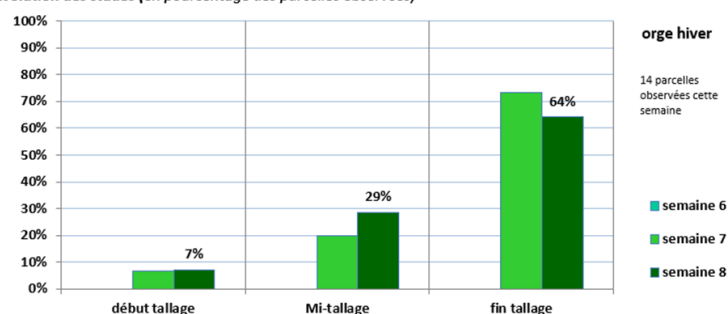
La plupart des orges d'hiver est au stade « fin tallage ».



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



## ☞ Ravageurs :

**Pucerons** : aucun puceron n'est observé actuellement.

La présence de vent et de pluies depuis 15 jours 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).

### Seuil indicatif 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: 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 ».

**Campagnols:**

quelques dégâts sont signalés sur blé.

**MALADIES**

Quelques symptômes de septoriose peuvent être observés sur les semis de fin septembre-début octobre, mais sans incidence à ces stades.

# COLZA

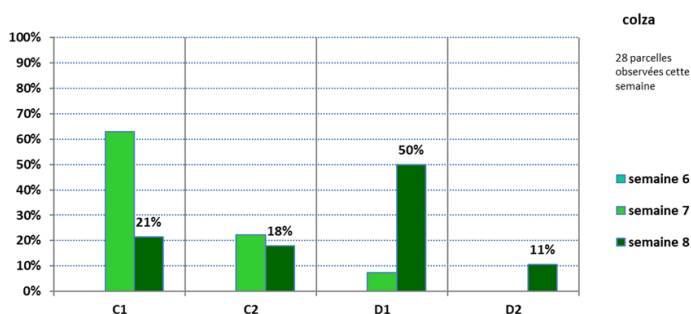
**Stades :**

28 parcelles renseignées cette semaine :

- 21% sont au stade C1 (reprise de végétation),
- 18% sont au stade C2 (entre-nœuds visibles),
- 50% sont au stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales),
- 11% sont au stade D2 (inflorescence principale dégagée).

39% des parcelles sont encore à des stades sensibles pour les larves de grosses altises et 79% des parcelles pour les charançons de la tige du colza.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Colza au stade D1 – (M. Roux-Duparque CA02)



Colza au stade D2 (C. Gazet CA59/62)

**Estimation de la biomasse aérienne sortie hiver.**

4 mesures de biomasses ont été effectuées en sortie hiver :

Date de relevé	15/02/2022			22/02/2022	Moyenne
Stade des plantes	C1	C1	C2	D1	
Biomasse sortie hiver g/m <sup>2</sup>	2060	1850	1450	2121	1870,3

Pour rappel : la moyenne des biomasses en entrée hiver étaient de 1881,7 g/m<sup>2</sup>.

## Charançons de la tige : risque faible, encore peu de vols mais à surveiller.

Le **charançon de la tige du colza** est piégé dans 1 parcelle avec 2 individus. Le **charançon de la tige du chou**, non nuisible, est piégé également dans 1 parcelle avec 2 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 forts vents de la semaine dernière n'ont pas été favorables aux vols. 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

Une fois les charançons arrivés dans la parcelle (captures en cuvette), les femelles sont matures généralement après un délai moyen de 8 à 10 jours. Dans ces conditions, le risque peut être potentiellement présent si des captures ont été relevées depuis 2 semaines et plus, si le risque n'a pas encore été pris en compte et s'il n'y a pas encore présence de fleurs en parcelle.

<b>Charançon de la tige du colza</b> ( <i>Ceutorhynchus napi</i> )	<b>Charançon de la tige du chou</b> ( <i>Ceutorhynchus quadridens</i> )
	
<b>Extrémités des pattes noires</b>	<b>Extrémités des pattes rouges</b>
3 à 4 mm	2 à 3.5 mm
Plus trapu, globuleux, forme ovale, couleur gris cendré	Couleur générale plus claire (laisser sécher)
Le plus gros des charançons	Tache blanchâtre visible sur le dos

**Distinction charançon de la tige du colza et du chou**  
Terres Inovia (archives)

## Larve de grosses altises : présence en baisse, fin de gestion du risque.

Des **larves de grosses altises** sont encore repérées dans 7 parcelles dont 2 parcelles à des stades sensibles. Ce sont 2 à 100% des plantes qui sont touchées avec une moyenne de 38.7%.

5 Berlèse ont été réalisés avec un nombre de larves par plante qui varie de 0 à 3.1, avec une moyenne de 1,15 larves par plante.

### Autres ravageurs

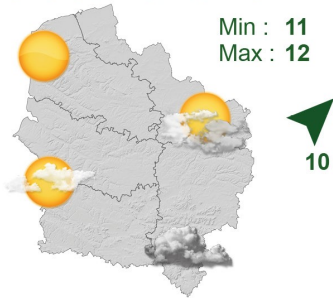
Un **méligèthe** a été capturé précocement dans 1 parcelle, la période de risque s'étend du stade boutons accolés (D1) jusqu'aux premières fleurs (F1).

Des **dégâts d'oiseaux** sont signalés dans 2 parcelles dont une avec quelques plantes avec dégâts ou manques (< 20%) et une avec de nombreux dégâts ou manques bien répartis (≥ 20%).

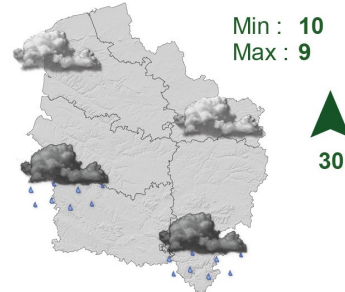


# METEOROLOGIE

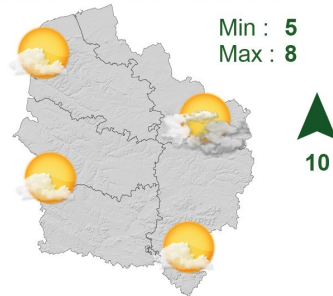
## Mercredi 23 Février



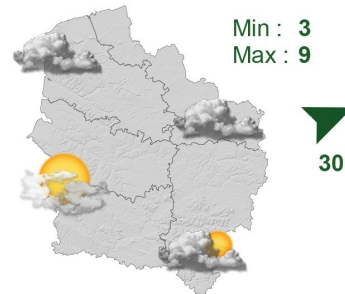
## Jeudi 24 Février



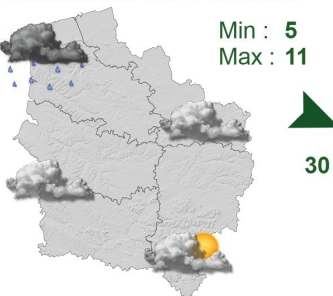
## Vendredi 25 Février



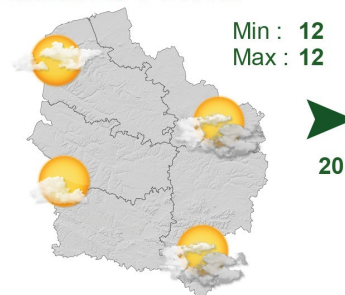
## Samedi 26 Février



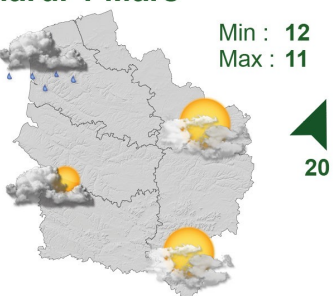
## Dimanche 27 Février



## Lundi 28 Février



## Mardi 1 Mars



Pour en Savoir +  
Rendez-vous sur  
[www.agate-france.com/bulletins-meteo](http://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 de 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'Aisne, M. Latraye - Terres Inovia, Maurane Pagniez - Terres Inovia, M. Mala - V. Duval - Fredon Picardie. Protégé : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.  
 Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, 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 Nam-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, 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 Gemmech, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, 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, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Cousenoble, 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 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 :

