

- COLZA : dès le redoux, remettre la cuvette jaune en place pour le charançon de la tige
- CÉRÉALES D'HIVER : Stade tallage en majorité.

COLZA

Stades : en majorité C1

22 parcelles ont été observées cette semaine.

Avec le froid actuel, les stades ont donc peu évolué depuis la semaine dernière.

Les colzas sont toujours pour la moitié au stade C1 (reprise de végétation, apparition des jeunes feuilles). Quasiment tout le reste des parcelles est plus avancé : au stade C2 (élongation de la tige, entre-nœuds visibles), voire au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

Des différences variétales à la reprise de végétation peuvent être observées



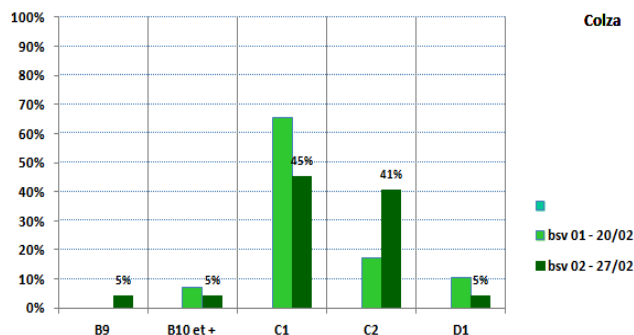
colza différence aspect variétés
C Gazet

Biomasse sortie hiver

Quelques biomasses réalisées cette semaine viennent compléter les observations de la semaine dernière.

Les poids au m² montrent une grande variabilité : de 230 à 2200 g/m². **La moyenne des mesures est de 1280 g/m².**

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



COMMUNE	Département	Biomasse aérienne sortie hiver g/m ²	densité pl/m ²	stade mesure
BOMY	62	2200	40	C1
FROIDMONT-COHARTILLE	02	1700		
MARLY	59	1600		C2
CONDE-EN-BRIE	02	1450	27	C1
RELY	62	1400	23	D1
PRESLES-ET-THIERNY	02	1211	27	C2
QUINQUEMPOIX	60	1200		C1
FOLEMBRAY	02	1000	28	C1
VAILLY-SUR-AISNE	02	876	33	C1
COUCY-LES-EPPES	02	230	23	C1

On signale sur 2 parcelles des dégâts de gel.



20180226_colza_gel sur feuilles_
MRoux-Duparque_CA02



Colza: effet du froid
C Gazet

Larves d'altises : présence fréquente dans les colzas en sortie d'hiver

Sur 12 observations, 3 sont indemnes et 9 montrent une présence variable de larves: de 5 à 100% des plantes touchées, avec une moyenne à 36%.

Une extraction de larves sur une parcelle avec la méthode Berlèse (cf. BSV 2017 n°40) donne 4 larves en moyenne par plante.

Malgré cette présence, les symptômes de dégâts sur plante sont peu signalés.

Les conditions actuellement très froides limitent la progression des larves. Il est, cependant, encore trop tôt pour mesurer la nuisibilité de ce ravageur.

Les colzas fragilisés cet hiver (gel, asphyxie racinaire) sont évidemment les plus "à risque". Les conditions climatiques de début montaison seront déterminantes.

Charançon de la tige : aucune capture

Actuellement, les conditions climatiques entraînent le gel des cuvettes et donc l'impossibilité de capturer des ravageurs. D'autre part, les températures très froides, en majorité négatives sur une grande partie de la journée, ne sont pas favorables au vol du charançon de la tige. Les vols sont possibles lorsque la température dépasse 9°C.

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)**.

Trois indicateurs peuvent vous aider à évaluer le risque : le **BSV**, la **cuvette jaune** dans votre parcelle et le **modèle Expert** (ex Proplant). Ce modèle considère le vol comme **non débuté** actuellement.

Aucun charançon de la tige du chou n'a été capturé (non nuisible).

Reconnaissance du ravageur et distinction entre charançon de la tige du colza et charançon de la tige du chou : **voir BSV n° 1**

Autres bio agresseurs

Avec le froid, pas de signalement

CÉRÉALES D'HIVER

40 parcelles de blé et 9 d'orge d'hiver ont été observées.

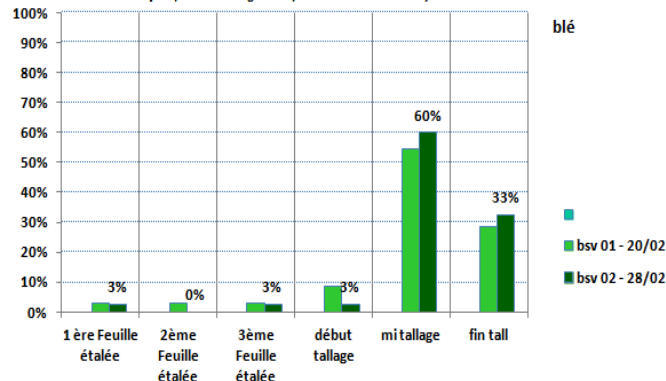
La majorité des parcelles est au stade tallage.

On observe forcément très peu d'évolution avec le froid qui s'est installé depuis plus d'une semaine maintenant.

Stade

La majorité des blés du réseau est au stade plein tallage

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Maladies

Les températures gélives depuis quelques jours ne sont pas favorables non plus à l'évolution des maladies.

On peut observer des symptômes de rougissement ou de bleuissement. Sur les essais, on remarque que ces symptômes peuvent être liés à la variété. Ils peuvent s'accroître sur certaines zones de parcelles (exemple : des anciennes places de silos de betteraves).

Pour le moment, il n'y a pas de dégât de gel signalé... Le radoucissement annoncé la semaine prochaine nous permettra de nous en faire une idée plus précise.

Concernant la rouille jaune, deux parcelles présentent des pustules (Boregar notée sensible et Chevignon notée peu sensible). Vous retrouvez dans le tableau ci-après la liste des variétés avec leur note de sensibilité

Seuil rouille jaune : A partir du stade épi 1 cm, présence de foyer actif (plusieurs plantes contiguës portant de nombreuses pustules pulvérulentes sur une ou plusieurs feuilles)

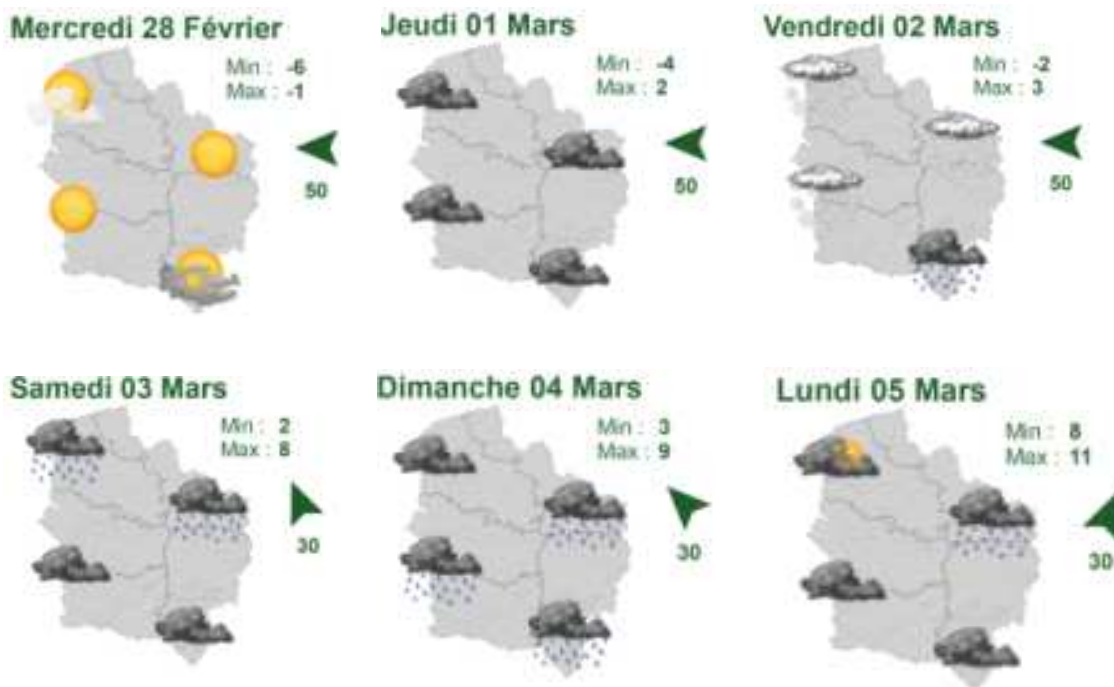


Micro parcelles de variétés de blé tendre d'hiver en essai
Claude Gazet CA59/62



Rougissement dû au froid sur blé tendre d'hiver ;
Claude Gazet CA59/62

MÉTÉOROLOGIE



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 : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : **Céréales** : J. Dacquain - Chambre d'Agriculture de l'Oise, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Colza** : A. Van Boxsom - Terres Inovia, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Maïs** : V. Duval - Fredon Picardie, B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux** : V. Duval - Fredon Picardie, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Lin** : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme et D.CAST - Arvalis Institut du Végétal **Betteraves** : H. Hemeryck - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Deléfosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Luzerne** : T. Leroy - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Avec la participation de : ACOLYANCE, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERENA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, Claye agri, Defieves, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Dupont de Nemours, Florimond Desprez, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, La Flandre, L.A. Linière, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, OPERA, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SETA de Bapaume, Syngenta, Ternové, Tereos, Ternoveo, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA, Valfrance

MM. Bécue, Yves Courtaux, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Sébastien Dereudre, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mmes Christine Machu (EARL du moulin de pierre), Isabelle Verstaen

Coordination et renseignements : Jean Pierre Pardoux - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion Caroline Dewamin - Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

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 :



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



ARVALIS
Institut du végétal

