

- CÉRÉALES : AVEC LES TEMPÉRATURES EXCEPTIONNELLEMENT DOUCES DES SEMAINES PASSÉES, LES STADES DES CÉRÉALES D'HIVER ONT BIEN ÉVOLUÉ → LES PARCELLES LES PLUS AVANCÉES SONT AU STADE « DÉCOLLEMENT DE L'ÉPI ». LES ORGES DE PRINTEMPS SONT EN COURS DE LEVÉE.
- COLZA : RISQUE CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA ÉLEVÉ - PRÉSENCE PRÉCOCE DE MÉLIGÈTHES

CÉRÉALES

Blé et orge d'hiver :

Cette semaine, 72 parcelles ont été observées au sein du réseau : 56 de blé et 16 d'orge d'hiver.

Les parcelles les plus avancées sont au stade « décollement de l'épi » avec des hauteurs d'épi enregistrées de 1 mm à 4 mm pour 9 parcelles de blé et 5 – 6 mm pour 2 parcelles d'escourgeon.

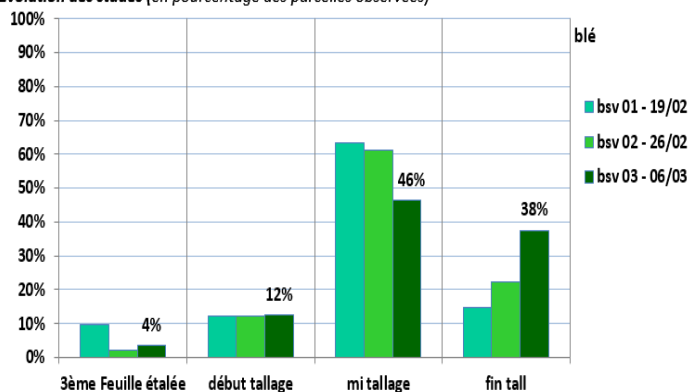


Blé - hauteur de l'épi 4 mm (source S. ALLEXANDRE CA59/62)

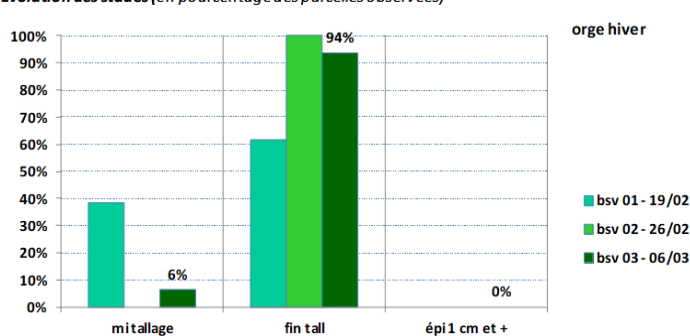


Orge d'hiver – hauteur de l'épi 6 mm (source : C.GAZET CA59/62)

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Maladies :

Toujours quelques symptômes de septoriose et d'oïdium observés cette semaine mais les maladies ne sont pas préjudiciables à ces stades.

Mouches :

Des dégâts de mouches peuvent être observés dans quelques rares situations (espèce à déterminer éventuellement au cas par cas).

Cette semaine, sur 3 parcelles de blé en précédent betterave et pomme terre, des dégâts de mouches d'automne (la principale dans la région est la mouche du semis) et de mouche d'hiver (mouche grise) sont signalés au sein du réseau.

Orge de printemps :

6 parcelles sont enregistrées sur Vigiculture cette semaine. Les pluies actuelles vont être favorables à une bonne levée !



Orge de printemps – germination
(source : C.GAZET CA59/62)

Pucerons :

Les conditions météo actuelles (vent et pluies) ne sont pas propices aux vols de pucerons.

Néanmoins, il faut rester vigilant dès la levée jusqu'au stade « tallage » !

Posez des plaques engluées afin de détecter les vols de pucerons au plus vite.

Continuez également la surveillance sur les derniers semis de blé.

Seuils de nuisibilité :

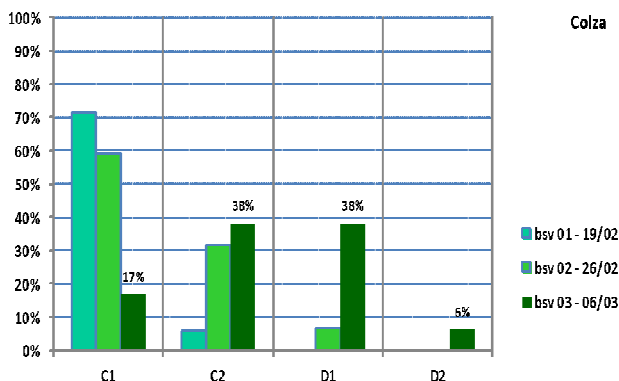
Pucerons : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.

COLZA

Stade :

47 parcelles ont été observées cette semaine.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Colza

55% des parcelles sont en reprise de végétation (C1-C2), 45% présentent une élévation de la tige (D1-D2). Les températures clémentes en journée de la semaine dernière ont été favorables au développement des colzas.

La progression est ralentie cette semaine avec la baisse des températures. Les précipitations sont les bienvenues, notamment pour favoriser l'absorption des premiers apports d'azote.



colza stade D1
(source : C.GAZET CA59/62)

Les Charançons de la tige : risque élevé

34 parcelles sur 40 observées notent la présence de **charançon de la tige du colza**, avec 1 à plusieurs centaines d'individus dans les pièges.

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)**. La ponte est favorisée par une culture en début d'élongation (jusque D1-D2) lorsque la tige est moins dure et devient abondante lorsque les tiges deviennent trop hautes. Néanmoins, elles peuvent encore avoir lieu dans les hampes secondaires.

Les vols ont démarré il y a déjà deux semaines maintenant. 83% des parcelles sont au stade de sensibilité. Il faut rester vigilant, car les vols sont possibles lorsque la température dépasse 9°C. Des piqûres sont déjà visibles sur plante (cf. photo).



Photo : piqûre de charançon de la tige du colza



Photo : charançon de la tige du colza (P.Dufour – UNEAL)

22 parcelles sur 37 observées notent aussi la présence de **charançon de la tige du chou**, avec 1 à 400 individus piégés.

Pour la distinction des deux ravageurs, se référer au BSV précédent.

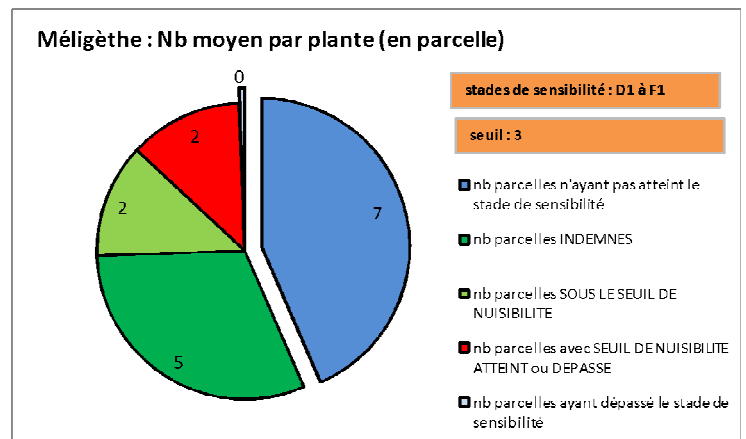
Une fois les charançons arrivés dans la parcelle (captures en cuvette), les femelles sont matures généralement après un délai moyen de 8 à 10 jours. **Dans ces conditions, le risque est présent si des captures ont été relevées depuis 2 semaines et plus, si le risque n'a pas encore été pris en compte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

Méligèthes : présence précoce – risque faible à modéré – à surveiller

8 parcelles notent la présence de méligèthes dans les cuvettes, avec un nombre important d'individus de 20 à 200.

La présence de méligèthes sur plante est repérée dans 12 parcelles, avec 0.1 à 3 individus par plante. 2 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité (cf. graphe).

45% des parcelles du réseau ont atteint le stade de sensibilité.



Le tableau ci-dessous rappelle les seuils de nuisibilité en fonction des types de sol et de l'état de la culture :

Seuils de nuisibilité (en nombre de méligèthes par plante)

Type de sol	État et stade de la culture			
	Saine		Handicapée	
	Stade D1	Stade E	Stade D1	Stade E
Sol profond	3	6-9	2	4-6
Sol superficiel	2	4-6	1	2-3



Photo : méligèthes sur bouton floral
G Gallet Groupe Carré

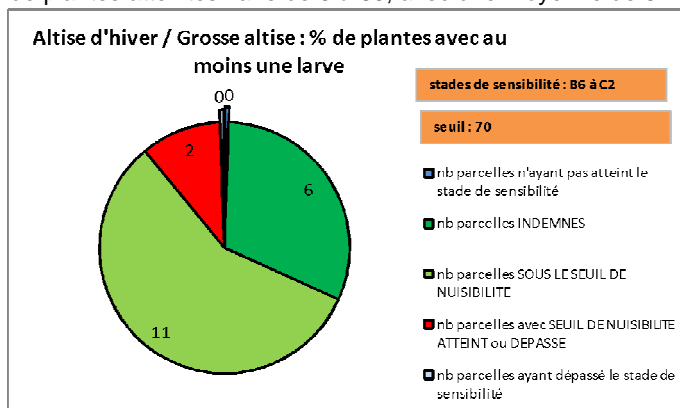
Des plantes avec port buissonnant commencent à être repérées cette semaine. Elles sont le signe d'une fragilisation de la culture pour le reste de la campagne, due aux larves d'altise (ou de CBT). Le colza a pu être fragilisé aussi par d'autres facteurs (mauvaise implantation, dégâts de mouche du chou, infestation par les pucerons, éventuellement gel tardif). **Les colzas avec une reprise de végétation rapide sont hors de danger.**



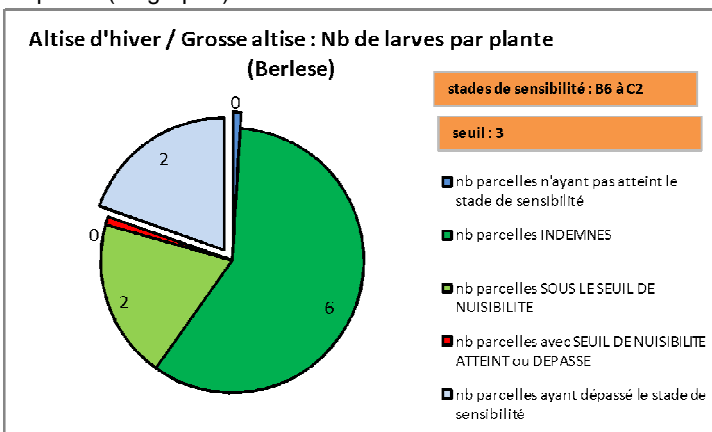
Photos : plante buissonnante (gauche)
M. Roux-Duparque CA02

Larves d'altises présentes : risque faible à modéré pour les colzas peu développés

Les larves d'altises sont observées dans 13 parcelles dont 2 dépassent le seuil de nuisibilité (cf. graphe). Le pourcentage de plantes atteintes varie de 3 à 85, avec une moyenne de 34



Cette semaine, 6 méthodes Berlese ont été réalisées, avec 4 mettant en évidence la présence de larves. Les relevés s'échelonnent de 2 à 5 larves par plante. Aucune ne dépasse le seuil de nuisibilité car le stade de sensibilité (C2) est dépassé (cf. graphe).



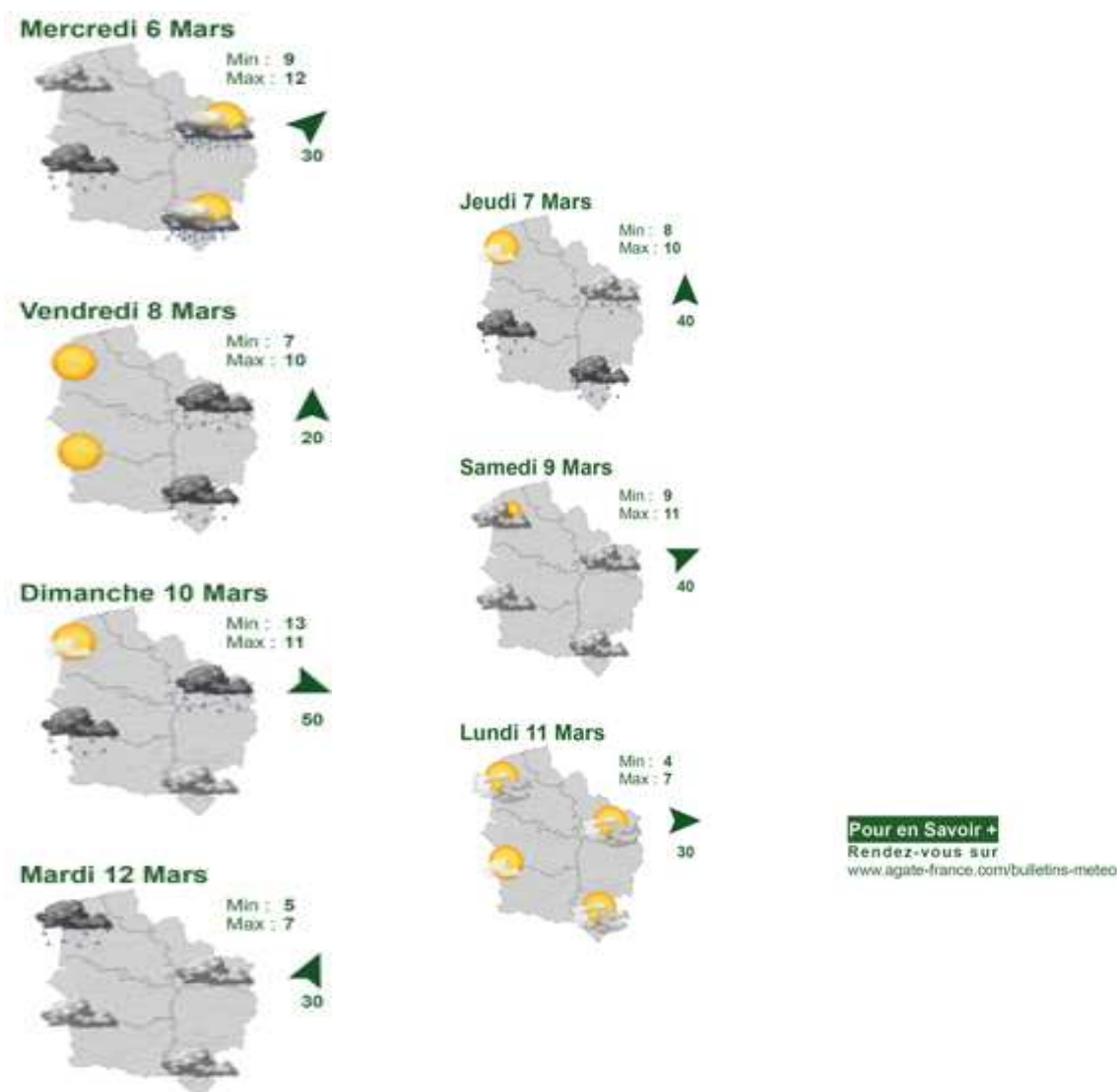
Seuil larves d'altises :

Seuil larves d'altises : 70% des pieds présentant au moins une galerie de larves (équivalent à environ 2-3 larves par plante) de mi-octobre jusqu'au stade C2.

Autres bioagresseurs

Le **Baris** est piégé dans 9 parcelles : il n'est pas considéré comme nuisible.

MÉTÉOROLOGIE



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 :** C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, A. Van Boxsom - Terres Inovia. **Maïs :** B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux :** V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, A. Petit - Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne., **Lin :** D.CAST - Arvalis Institut du Végétal, H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. **Betteraves :** H.Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Delefosse - 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, ACTAPPRO, 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 de l'île de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez., FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROP, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA., M. Campion, M. Colin, M. Cornet, M. Coplo, Bertrand Coustenable, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mme 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 : [Virginie Vasseur](#) - 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 :

