

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

Colza : Bilan grosses altises - Absence du vol de charançon – Gel et conséquences

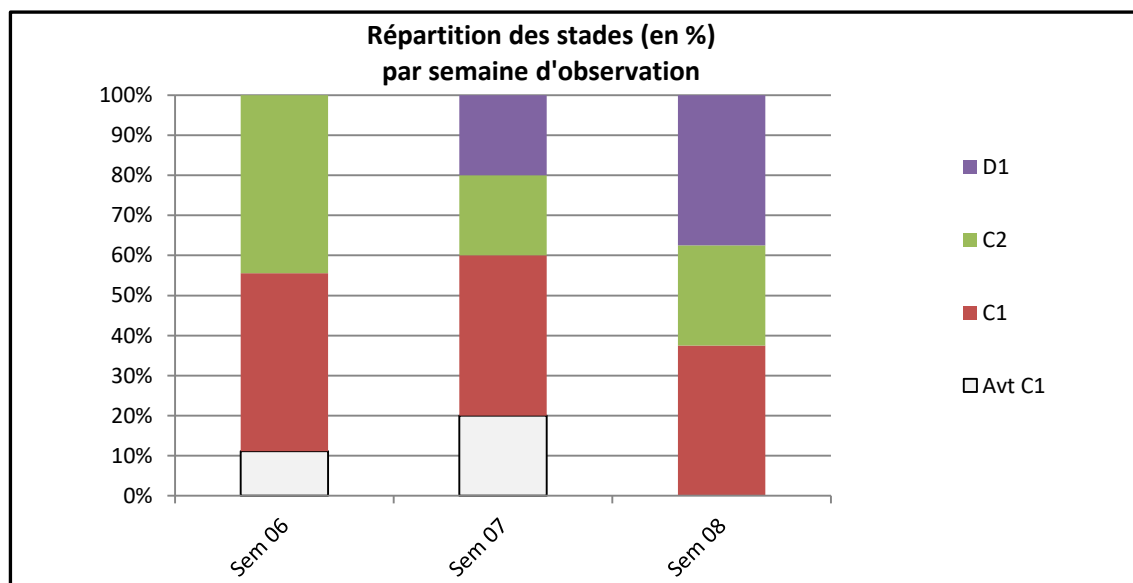
Céréales : stade tallage à fin tallage

COLZA

8 PARCELLES OBERVEES CETTE SEMAINE

- **STADE**

La majorité des parcelles sont en reprise de végétation. 3 parcelles ont atteint le stade D1 (Auvernaux, Bombon, Bannost-Villegagnon).



Rappel sur le repérage des stades

C1 – reprise de végétation
Reverdissement des cœurs, apparition de jeunes feuilles



C2-début montaison
Apparition des entre-nœuds



Stade D1
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



RAVAGEURS

• LARVES D'ALTISES

Bilan des infestations de larves d'altises d'hiver :

Rappel des observations réalisées jusqu'en décembre 2017 :

1. 22% des parcelles ont atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque (70% des plantes avec au moins 1 larve).
2. 78% des parcelles étaient concernées par la présence de larves sous le seuil.

La méthode « Berlèse » a été utilisée sur 6 parcelles, révélant une infestation de 0 à 3 larves par plante avec une moyenne à 1,2 **ce qui est un risque moyen considérant que le seuil indicatif de risque est d'environ 3 larves par plante en moyenne.**

Les observations réalisées ces trois dernières semaines indiquent la présence de larves d'altises dans la moitié des 9 parcelles observées. Sur les parcelles avec présence de larves, situé à Basseville et Perdreauville), il y a en moyenne 45% des plantes touchées. Seules deux d'entre elles ont atteints plus de 70% de plantes touchées.

Bilan des observations réalisées :

Semaines	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S6+S7+ S8
Fréquence de parcelles touchées	57%	67%	77%	77%	78%	78%	56%
% moyen de pieds touchés	29	30	33	37	35	40	25%
Fréquence de parcelles touchées/Seuil atteint	29%	22%	18%	14%	13%	22%	22%

• CHARANCON DE LA TIGE

Absence dans le réseau cette semaine. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables à l'apparition des premiers vols de charançons. Proplant Expert de Terres Inovia ne détecte pas non plus de vol de charançons sur la région.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Des températures négatives sont prévues pendant au moins 10 jours.

Le colza (hors accident de type élévation avant hiver) peut résister à des températures de l'ordre de - 15 °C, le seuil léthal étant de - 18 °C environ. Les températures négatives peuvent entraîner des recourbements de tige qui prennent parfois une coloration violacée, sans conséquence grave pour les plantes.

Même si des pertes de feuilles sont observées, la nuisibilité sera limitée par **l'importante capacité compensatrice du colza pendant le cycle.**

Dans ces situations :

- Ne pas confondre les décolorations avec des carences en azote ou en soufre,
- Conduire la culture normalement (ni abandon ni surprotection).

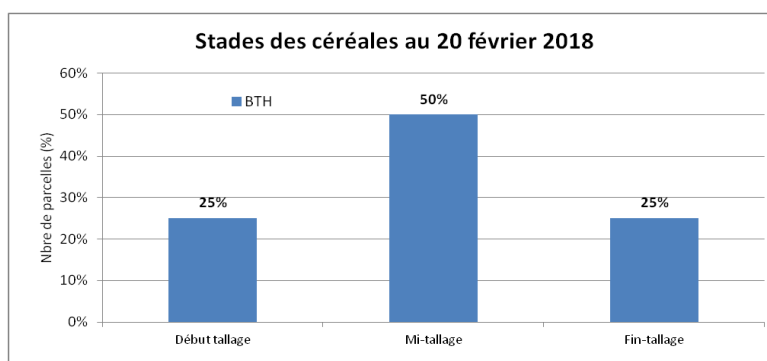
(Source : Terres Inovia)

■ Tolérance au froid :		Remarques :
Hiver	Le colza tolère des températures largement négatives (-17°C) ; Cette tolérance est accentuée en cas de couverture neigeuse	4 Feuilles : tolérance -10°C
Printemps	Risque possible de gel si élévation (teneurs en eau et en azote élevées)	
Fleurs	Dès le seuil de 0°C, on observe un avortement des fleurs ; Toutefois, un gel précoce est rarement pénalisant car le pouvoir de compensation est élevé.	Printemps 2008
Siliques	Les jeunes siliques peuvent tolérer des températures légèrement négatives	Jusqu'à -5°C

CEREALES

8 PARCELLES DE BLE ET 3 D'ORGE D'HIVER OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

• STADES



Les épisodes neigeux de la mi-février non pas eu d'incidence sur les cultures. Les gelées matinales prévues pour les 10 prochains jours ne devraient pas perturber le comportement physiologique des cultures.

MALADIES

De la rouille brune est signalée dans une parcelle de Triomph à Longnes (78).

➤ Sans conséquences à ce stade des cultures.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre de Région d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

• Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, COOP ACOLYANCE, ARVALIS, CRAIDF, CENTREXPPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP TBG, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE DE REGION ILE DE FRANCE : Sébastien PIAUD, Louise PIERCOURT, Caroline ROQUES, Sabine SNYDER, Louise VAN CRANENBROECK

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL

ITB : Henry de BALATHIER

• **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.

• **Comité de relecture**: ARVALIS, Chambre Régionale Agriculture Ile de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI.

Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.