



Grandes cultures

Edition **Poitou-Charentes**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stade** : C1 majoritairement (BBCH 31).
- **Charançon de la tige** : aucun piégeage pour le moment, surveiller les cuvettes.
- **Larves de grosses altises** : progression de l'infestation pendant l'hiver.



N°01
12/02/2019



Animateur filières

Khalid KOUBAÏTI
FREDON Poitou-Charentes
khalid.koubaiti@fredonpc.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille et Maïs
Sandrine REGALDO et Romain
TSCHÉILLER / **ARVALIS**
s.regaldo@arvalis.fr
r.tscheiller@arvalis.fr

Oléagineux

Elodie TOURTON / **Terres Inovia**
e.tourton@terresinovia.fr

Protéagineux

Agathe PENANT / **Terres Inovia**
a.penant@terresinovia.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

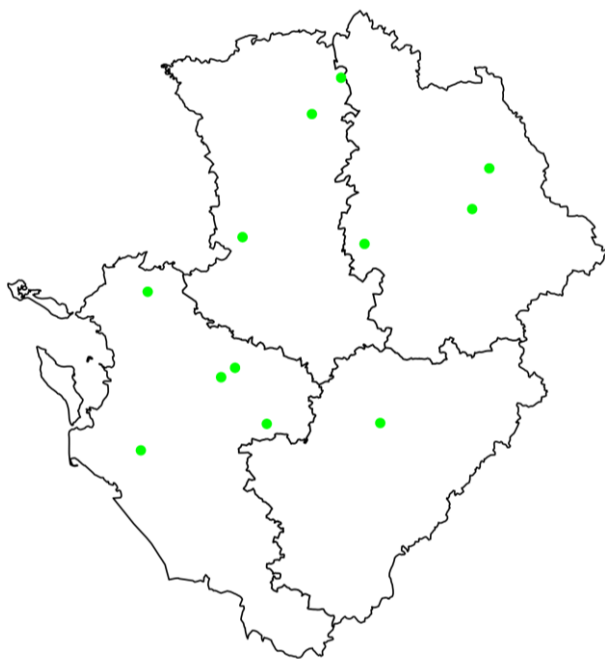
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-Aquitaine
Grandes cultures N°X
du JJ/MM/AA »



• Stade phénologique et état de la culture

Les conditions arides d'août et septembre dernier ont compliqué l'implantation des colzas en Poitou-Charentes. Certains producteurs ont d'ailleurs choisi de ne pas les semer. Après ce départ chaotique, la chaleur et l'humidité de décembre ont permis à la plupart des colzas de se rattraper. Globalement, les parcelles conservées ont des biomasses correctes. Cependant, il faut accompagner les petits colzas en redémarrage avec une fertilisation azotée adaptée dès que possible.

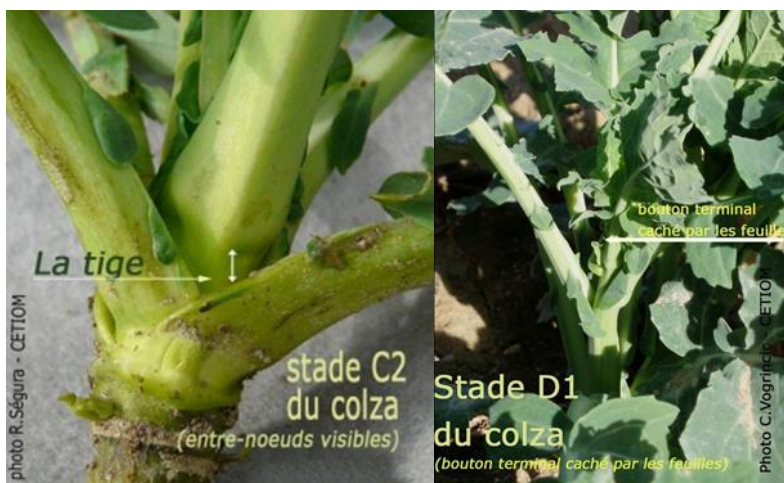
Parmi les 56 parcelles créées dans le réseau SBT, 12 sont observées cette semaine. Dans 75% de ces situations, le développement du colza atteint le stade C1 (BBCH 31) signant la reprise de végétation par l'apparition de nouvelles feuilles au centre de la rosette.



Carte des parcelles observées du 6 au 12 février 2019
(Terres Inovia)

Rappel des stades :

- **Stade C1 (BBCH 31) :** « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles.
- **Stade C2 (BBCH 32) :** « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.
- **Stade D1 (BBCH 51) :** « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».



Stades du colza
(Crédit Photo : Terres Inovia)

• Charançon de la tige du colza

Jusqu'à ce jour, les conditions météorologiques n'ont pas été favorables à l'activité du charançon de la tige du colza. Il n'y a aucun piégeage effectif dans les 9 parcelles observées du réseau : le vol n'a pas encore débuté.

Rappel : le vol du charançon de la tige est favorisé par une remontée des températures au-delà de 9°C associé à un temps calme et sec. Il se généralise autour de 12°C.

Période de risque : le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré quand on conjugue présence de tige tendre et présence de femelles aptes à la ponte. On peut donc considérer qu'au niveau des plantes, le début du stade de risque est atteint lorsque l'allongement des entrenœuds est engagé. Concernant l'aptitude des femelles à la ponte, celle-ci est fonction des températures. Dans des conditions climatiques normales, on considère qu'elle est acquise dans les 8 à 10 jours qui suivent les premières arrivées significatives d'insectes sur la parcelle.

Seuil de nuisibilité : il n'est pas déterminé. On considère que la seule présence du charançon de la tige du colza dans les parcelles constitue un risque. Sa nuisibilité est due au dépôt d'œufs dans les tiges en croissance engendrant de graves déformations de ces dernières voire leur éclatement.

Évaluation du risque

Au regard de l'absence de capture et du stade du colza, **le risque est actuellement faible**. Cependant il faut rester très **vigilant** car les prévisions météorologiques prévues sont très favorables au vol et les colzas vont poursuivre leur développement et présenter de la tige tendre sous peu ! Les vols d'insectes sont imminents : **surveillez vos cuvettes**.

Attention aux confusions : sécher les insectes avant de les observer.

Le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible pour le colza dans nos conditions et il est important de ne pas le confondre avec le charançon de la tige du colza. Ces deux charançons arrivent généralement au même moment mais parfois le charançon de la tige du chou est plus précoce.

Reconnaître le charançon de la tige du colza et le différencier de celui de la tige du chou

Le charançon de la tige du chou, inoffensif pour le colza. Le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que le bout des pattes rousses.

Le charançon de la tige du colza est le plus préjudiciable. C'est le plus gros, son corps est gris cendré, avec le bout des pattes noires.



- **Larves de grosses altises**

La gestion des grosses altises adultes a été nettement plus simple cet automne que la campagne dernière. Pourtant, le pire était à craindre vu le retard de développement des colzas.

La colonisation des plantes par les larves a été relativement modérée puisqu'à peine 20% des situations atteignaient le seuil de 3 larves/plante début décembre (BSV N°37 du 4/12/18). Les conditions sèches ont retardé les pontes (phénomène de rétention) qui ont franchement démarré avec le retour des pluies mi-octobre (donnant les larves d'automne). La douceur et l'humidité de décembre ont à nouveau permis l'éclosion des œufs et l'apparition de nouvelles larves. Les observateurs ayant poursuivi le suivi de Berlèses voient une nette progression de nombre de larves/plante entre début décembre et mi-janvier. L'infestation, variable de 5 à 20 larves/plante, est bien inférieure à l'an passé et il s'agit essentiellement de jeunes stades larvaires (L1 et L2) qui devraient être peu préjudiciables au colza en cours de reprise.

Évaluation du risque

Au regard des jeunes stades larvaires et de la reprise de végétation en cours, **le risque est globalement faible.**

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes : Agriculteurs, Agri Distri Services, ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL, Bien aimé négoce, CA 17, CA79, CA86, CAP Faye sur Ardin, CAVAC, CAVAC Villejeus, CEA Loulay, Coop La Tricherie, Coop de Mansle-Aunac, Coop Saint Pierre de Juillers, Coop Sèvre et Belle, Ets Lamy, FDCETA 17, FREDON, Lycée Xavier Bernard, NEOLIS, OCEALIA, Soufflet Agriculture, Terre Atlantique, Terrena Innovation, Terres Inovia.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".