

n°36

Date de publication
7 novembre 2018

Date d'observation
6 novembre 2018

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- **Colza**

- **Charançon du Bourgeon Terminal** : le vol se poursuit. Le risque est à prendre en compte en particulier sur les parcelles les moins développées. Maintenir la vigilance.
- **Larves Grosses altises** : les premières larves sont observées sans représenter à ce jour de risque majeur. Les éclosions sont amenées à se poursuivre. Il est essentiel de bien surveiller les parcelles.
- **Pucerons cendrés/ Pucerons verts** : des signalements ont lieu hors réseau.



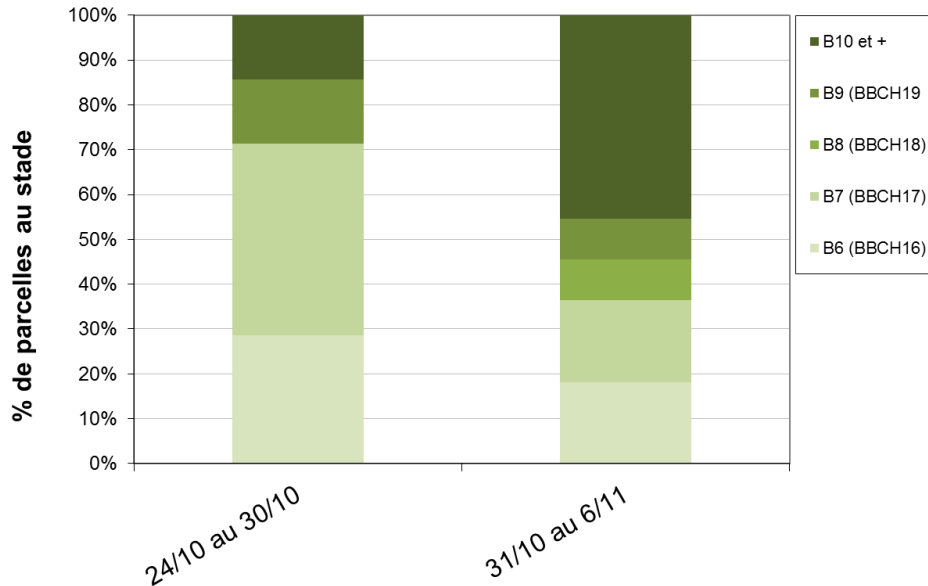
Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



Réseau 2018-2019

9 parcelles suivies cette semaine.

Stade des colzas



Les parcelles du réseau sont toutes comprises entre 6 et plus de 10 feuilles.

Ravageurs

- Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Reconnaissance

Le CBT adulte mesure de 2.5 à 3.7 mm. Corps brillant et noir avec une pilosité courte clairsemée. Taches latérales blanches entre le thorax et l'abdomen. Extrémités des pattes rouges.



Charançon du bourgeon terminal (Terres Inovia)



Baris (Terres Inovia)

Attention à ne pas confondre le CBT avec le baris des crucifères. Le baris présente un rostre beaucoup plus recourbé et sa nuisibilité pour la culture n'est pas avérée.

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. La lutte contre les larves étant impossible, **c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque**. La cuvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les vols de CBT peuvent avoir lieu de fin septembre à l'entrée de l'hiver.

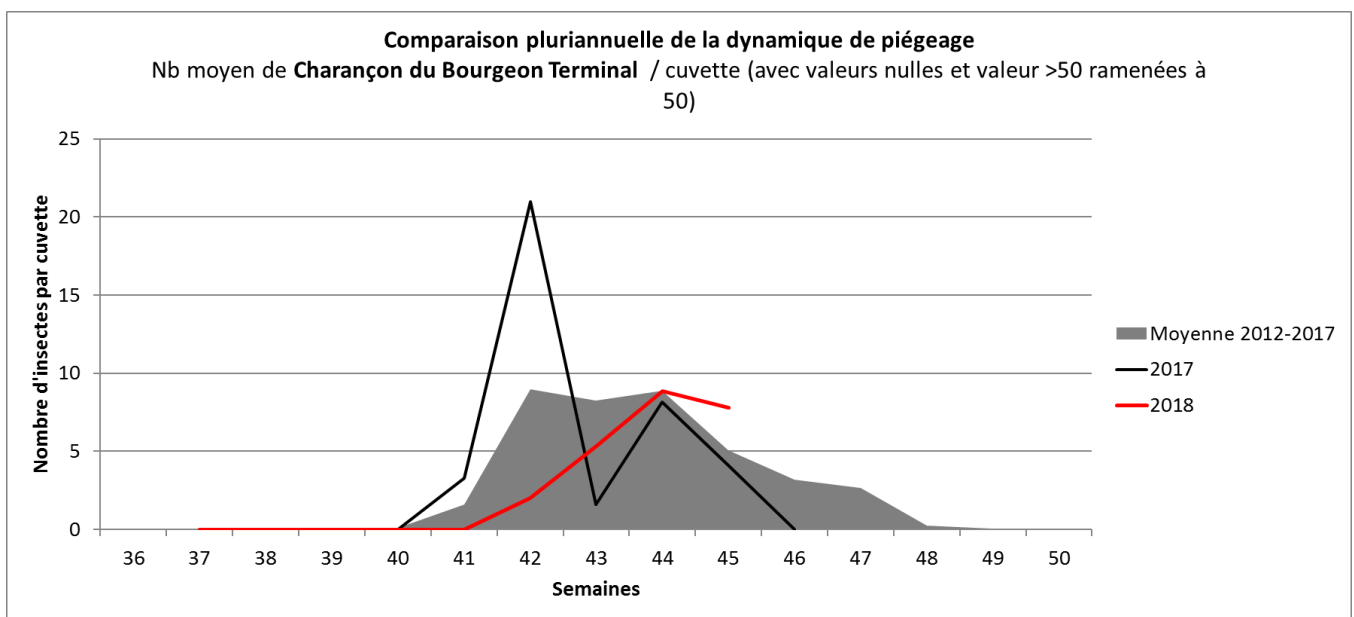
Seuil indicatif de risque : aucun seuil pour ce ravageur.

La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. En effet, 10 à 15 jours après les premières captures, les femelles sont aptes à pondre. Les larves peuvent migrer des pétioles vers les cœurs et occasionner des dégâts importants par destruction du bourgeon terminal. Le risque de destruction du bourgeon terminal est d'autant plus élevé que le développement végétatif automnal est faible.

Observation : 7 parcelles sur 11 suivies indiquent la présence de charançons du bourgeon terminal. 6 parcelles indiquent des captures comprises entre 1 et 9 individus. Une parcelle à Mezel (63) fait état d'un piégeage plus important avec 67 insectes. Cette parcelle signalait déjà un niveau de captures élevé la semaine dernière (87 charançons).

Analyse du risque : la pression CBT est équivalente à celle de la semaine passée, avec près des 2/3 des parcelles suivies qui indiquent la présence de l'insecte.

L'état du colza est un élément déterminant pour déterminer le niveau de risque à la parcelle. Ce risque est accru sur les parcelles où les plantes sont peu développées et/ou risquant une rupture d'alimentation azotée avant l'hiver. A l'inverse le risque est plus faible sur des colzas bien développés avec une croissance régulière à l'automne.



- **Altises d'hiver ou grosses altises / Larves**

Période de risque : depuis le stade 6 feuilles jusqu'au stade reprise de végétation.

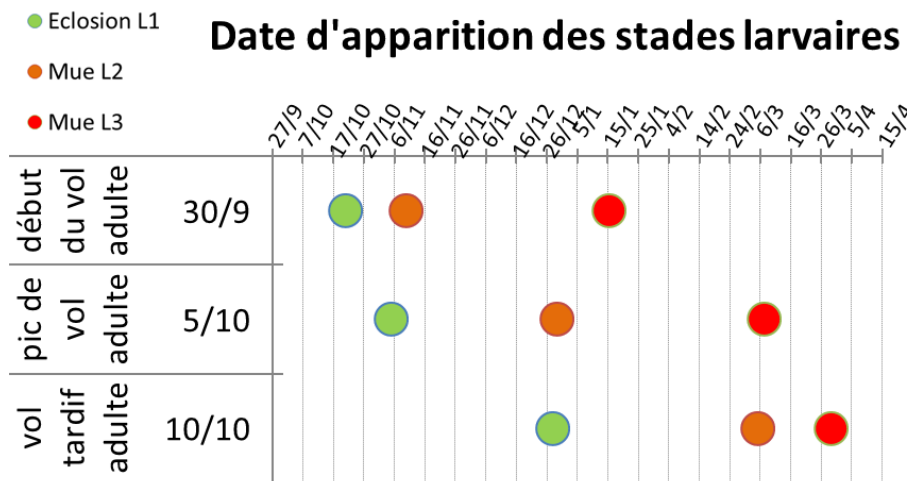
Seuil indicatif de risque : 2-3 larves par plante ou 7 plantes sur 10 avec des larves dans les pétioles des feuilles. Les dégâts ne sont importants que si le cœur des plantes est touché ce qui est rare dans le cas de colzas bien développés.

Observations : sur 8 parcelles suivies, 5 indiquent la présence de larves d'altises. Sur 4 parcelles moins de 5% des plantes sont touchées. Sur la cinquième parcelle, dans le Puy-de-Dôme, 30% des plantes présentent des galeries mais une intervention insecticide réalisée fin octobre a éliminé les larves.

Analyse du risque

Les premières larves d'altises commencent à être signalées, sans représenter à ce jour de véritable risque. Néanmoins les larves observées à ce jour sont issues des premiers vols d'altises. De nouvelles éclosions sont à prévoir. Il est essentiel de bien surveiller les parcelles, déjà pénalisées par des conditions très difficiles depuis les semis.

Là encore, les colzas bien développés avec une croissance régulière seront moins sensibles que les petits colzas. La surveillance des parcelles est indispensable.



Simulation du cycle de l'altise d'hiver sur la station Météo France de Vichy (03)

- **Autres ravageurs**

Hors réseau, des infestations importantes de pucerons cendrés et pucerons verts sont signalées.

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : François Roudillon (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 42

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, 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.

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

