



BULLETIN N°16 – EDITION DU 08 MARS 2017

A retenir cette semaine

Colza

Colza : Reprise de végétation généralisée, début de la montaison partielle. Captures isolées de charançons de la tige du colza, pas de dynamique de vol engagée, à surveiller.

* * *



Colza

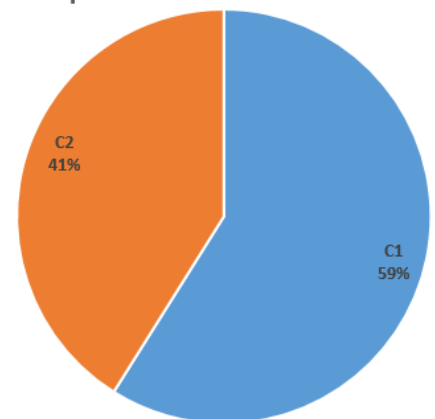
Le réseau colza compte **56 parcelles** observées cette semaine.

Stade de la culture

La reprise de végétation est généralisée à l'intégralité du réseau d'épidémiosurveillance lorrain.

Les stades sont compris entre C1 (*reprise de végétation*) et C2 (*entre-nœuds visibles*).

Répartition des stades du colza

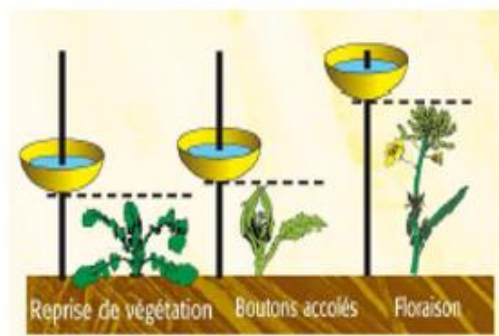


Le stade C2 marque le début de la sensibilité au charançon de la tige du colza. 41% de parcelles sont concernées à ce jour sur le réseau. Les pièges en végétation sont à remettre en place, si ce n'est déjà fait, afin de détecter l'arrivée du ravageur à la parcelle.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°16 – EDITION DU 08 MARS 2017

Rappel sur la mise en place du piège en végétation :



- Placer la cuvette à au moins 10 mètres au-delà de la bordure de la parcelle et si possible à proximité d'un ancien champ de colza de l'année précédente
- Remplir les cuvettes avec environ 1 litre d'eau additionnée de quelques gouttes de mouillant (type liquide vaisselle par exemple)
- Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation
- Réaliser 1 relevé au moins 1 fois par semaine

Insectes - Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Rappel : méthodes d'observation :



Charançon de la tige du colza



Charançon de la tige du chou

Source : Laurent Jung – Terres Inovia

Ne pas confondre le charançon de la tige du colza avec le charançon de la tige du chou. Après capture en cuvette jaune et une fois les insectes préalablement séchés, le charançon de la **tige du colza** a l'extrémité **des pattes noires**. Le charançon de la **tige du chou**, **plus petit**, a l'extrémité **des pattes rousses** et une **tâche blanchâtre dorsale** entre le thorax et l'abdomen.

Le charançon de la tige du chou (*Ceutorhynchus pallidactylus*) accompagne ou précède l'arrivée du charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*). Capturé dans 25% des situations avec en moyenne 3,1 captures par piège actif, **ce ravageur est considéré comme peu nuisible** (ponde dans les pétioles sans déformation de tige).

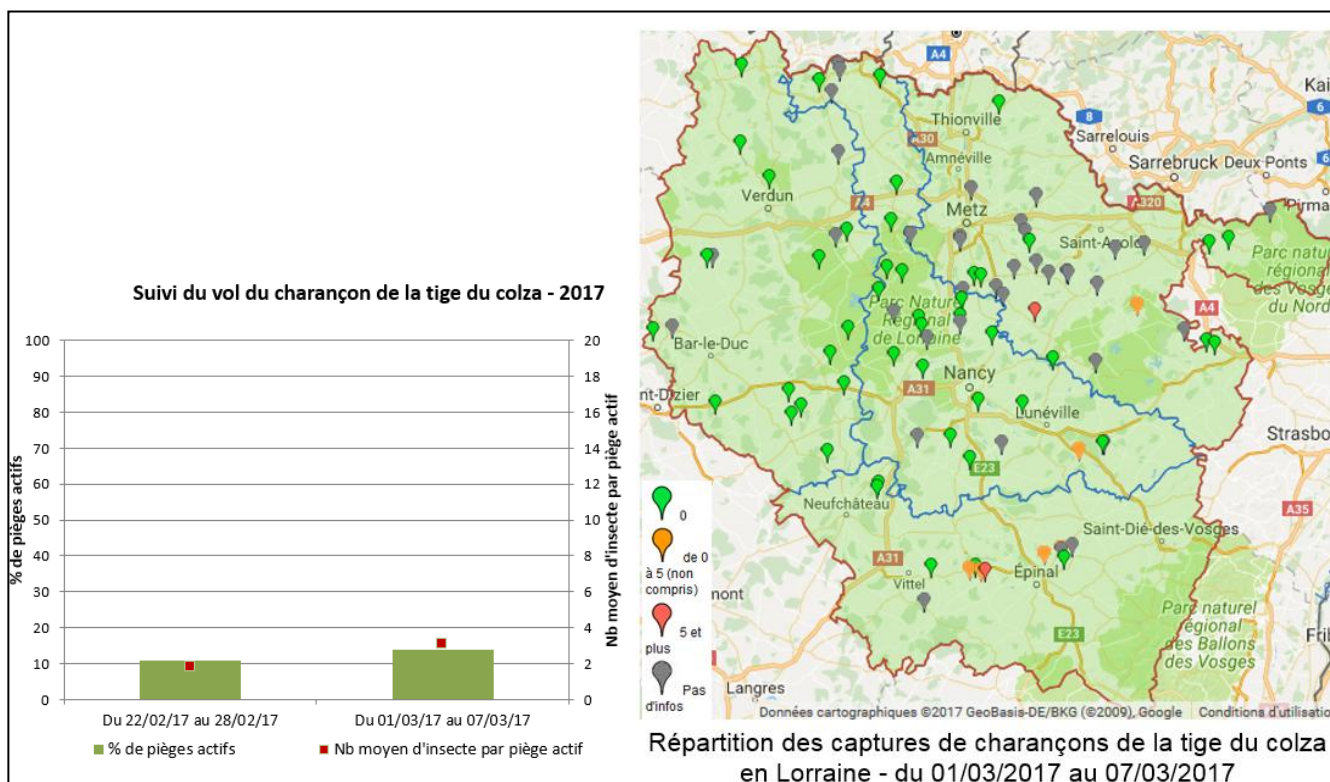
État du vol :

Les conditions climatiques (*fortes précipitations*) n'ont pas été propices au vol du charançon de la tige du colza.

Des captures de charançons de la tige du colza sont signalées dans seulement 14% des parcelles observées cette semaine (**soit dans 8 situations**, voir la carte ci-dessous). On dénombre en moyenne 3,1 charançons par piège actif.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°16 – EDITION DU 08 MARS 2017



Il s'agit pour le moment de captures isolées. Le vol du charançon de la tige du colza n'a pas réellement démarré sur la région.

Activité de ponte :

Les observations spécifiques de la Fredon Lorraine sur 12 témoins non traités ont montré que la maturation ovarienne semble s'amorcer chez les femelles charançons. Néanmoins, le faible nombre de capture ne permet pas de conclure réellement (observation sur 2 charançons femelles disséqués).

Analyse de risque :

Aucun seuil de nuisibilité n'existe en Lorraine pour ce ravageur. On considère qu'il y a un risque dès lors que sa présence est relevée sur la parcelle et après un délai de 8 à 10 jours (*nécessaire à la maturation des femelles*) **du stade C2 à E (boutons séparés)**.

Les prévisions du modèle Expert (ex proPlant Expert) corroborent le peu d'activité de l'insecte et n'annoncent pas d'activité significative dans les prochains jours. D'après ce modèle, le vol n'a pas débuté au niveau de la station Goin / aéroport Nancy-Metz et serait réalisé à 33% dans le secteur de la station Nancy / Ochev (www.terresinovia.fr, extraction le 07/03/2017).

Rappelons qu'il est important de réaliser l'analyse de risque à la parcelle en fonction :

- De l'arrivée et de l'activité de l'insecte dans la parcelle ;
- Du stade (stade sensible de C2 à E), de la dynamique de croissance et de la qualité d'implantation du colza.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°16 – EDITION DU 08 MARS 2017

- À ce jour, la majorité des parcelles n'a pas encore atteint le stade C2 (*entre-nœuds visibles*). Ces parcelles sont donc **hors stades sensibles pour le moment et le risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza est nul dans ces situations. Surveiller l'arrivée des charançons à l'aide des pièges en végétation ainsi que la dynamique de croissance des colzas (arrivée du stade C2).**
- Dans les situations où le **stade C2 est déjà atteint (41% du réseau d'épidémiosurveillance), le risque est nul à faible.** À ce jour, à nouveau 1 seule situation réunit les deux critères de risque. **Surveiller l'arrivée des charançons à l'aide des pièges en végétation.**

Insectes – Méligèthes

La présence de méligèthes commence à être signalée en piège en végétation. Rappelons que ce ravageur est à observer sur 5x5 plantes, le piège en végétation permet uniquement d'indiquer quand démarrer ces observations à partir du stade D1 (*boutons accolés*).

Le risque est nul pour le moment.

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Grand Est <http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/>

Action pilotée par le ministère en charge de l'agriculture, 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 2018

Bulletin rédigé par Arvalis, Terres Inovia et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture Grand Est, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'Alpa, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, Emc2, EstAgri, la Fredon Lorraine, Gpb Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le SRAL Grand Est (DRAAF), Vivescia.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter : François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières - 03.83.96.85.02
Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est – bâtiment i – 9, rue de la vologne – 54520 LAXOU