



BSV n°1 - 25 février 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Colzap2

Charançon de la tige du colza : le vol débute timidement, à surveiller

Méligèthe : risque nul pour l'instant

Larves de grosse altise : hiver doux favorable aux infestations larvaires, risque déjà maîtrisé.

Les cuvettes sont à remettre en service

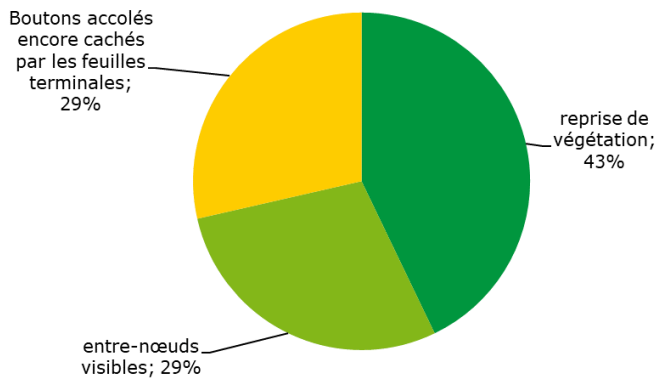
 Le réseau Colza compte **7 parcelles** observées cette semaine



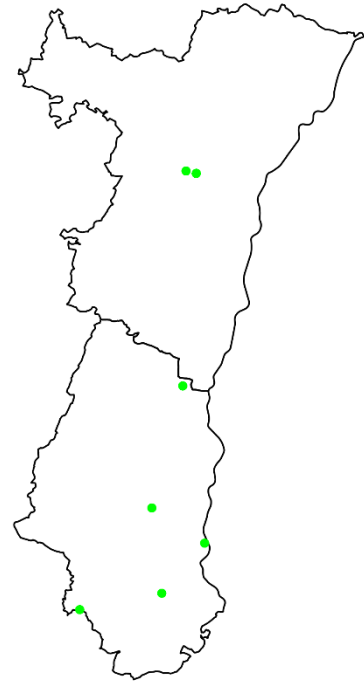
1 Stade de la culture

La reprise de végétation est effective sur toutes les parcelles du réseau. La montaison est engagée dans la majorité des parcelles et les boutons sont déjà visibles dans 30 % des situations. La végétation est relativement en avance cette campagne.

Répartition des stades du colza au 25/02/2020



Localisation des parcelles observées



2 Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Le charançon de la tige du colza est un gros charançon de couleur gris cendré avec le bout des pattes noir. Les piqûres de ponte du charançon de la tige du colza entraînent une désorganisation cellulaire qui déforme la tige voire engendrent des éclatements. La nuisibilité est d'autant plus importante que les printemps sont secs.

L'arrivée des charançons de la tige du colza est souvent concomitante avec le vol de charançons de la tige du chou. Cet autre charançon, avec le bout de pattes roux, est considéré comme peu ou pas nuisible dans des conditions normales de culture. Dans les faits, le risque est géré indirectement par la protection qui vise le charançon de la tige du colza.

Charançon de la tige du CHOU

Ceutorhynchus quadridens



Charançon de la tige du COLZA

Ceutorhynchus napi Gyll.

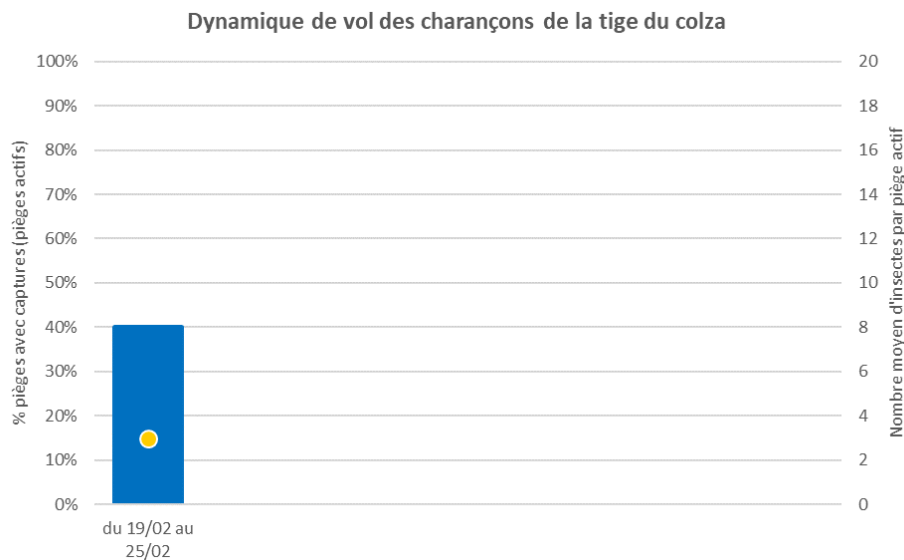


photos Terres Inovia

a. Observation

Les premiers charançons de la tige du colza sont capturés sur le territoire alacien. Leur présence est relevée dans 2 pièges sur 5 avec en moyenne 3 insectes par cuvette. Les conditions venteuses ne sont pas favorables à un vol franc et massif malgré des températures très douces pour la saison.

Des charançons de la tige du chou sont également dénombrés à Ensisheim.



b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour le charançon de la tige du colza. On considère que le risque est élevé lorsque les insectes sont présents dans les colzas depuis 8-10 jours, entre le stade C2 et E. Les femelles sont alors aptes à pondre dans les jeunes tiges.

c. Analyse de risque

La colonisation des parcelles a débuté mais elle n'est pas encore généralisée sur la région. Si les conditions venteuses et pluvieuses se poursuivent, le risque est de ne pas identifier de pic de vol (perturbation des captures en cuvette) ; ce qui ne signifie pas que les insectes sont absents des parcelles. La période de sensibilité aux pontes de charançons de la tige du colza (montaison) a débuté dans la plupart des situations ou va débiter de façon imminente. Le risque est actuellement faible dans les situations où le ravageur n'est pas observé. Le risque est moyen lorsque le ravageur est observé. Le risque de dégâts évoluera dans les prochains jours en fonction des conditions météorologiques.

3 Méligèthes (*Meligethes sp.*)

Les premiers méligèthes sont observés dans les cuvettes jaunes mais la colonisation des plantes n'a pas débuté. Le risque est nul pour l'instant

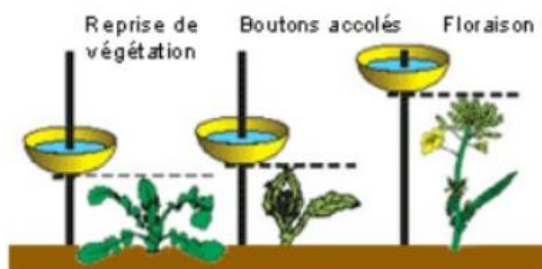
4 Larves de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

L'hiver particulièrement doux a favoriser l'activité des grosses altises dans les colzas. Alors que les infestations larvaires étaient relativement faibles début novembre, les derniers Berlèses montrent une augmentation significative du nombre de larves par plante. A Jepsheim (68) et Ensisheim (68), le seuil de 5 larves / plante est dépassé. Toutefois à cette période de l'année, le risque a déjà dû être maîtrisé. Un bilan sanitaire sera fait ultérieurement.

Si ce n'est pas déjà fait, penser à remettre en place les cuvettes jaunes sur les parcelles.

Rappel sur la mise en oeuvre du piège sur végétation :

- Eviter le piétinement qui modifie le contexte de végétation autour du piège. Si nécessaire, déplacer la cuvette.
- Nettoyer régulièrement la cuvette jaune pour qu'elle reste attractive.
- Additionner l'eau d'une petite quantité de mouillant (liquide vaisselle).
- Le fond de la cuvette doit être « posé » sur la végétation.



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

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>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE **GRAND** EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :

AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal - CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – Viti.Com – CRISTAL UNION - Gustave MULLER - ETS ARMBUSTER – ETS LIENHART - FREDON Alsace - WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace et Terres Inovia.

Relecture assurée par les Instituts Techniques, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :
<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, 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 ÉCOPHYTO II.