



A 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.

Orgep5

Stade : entre mi et fin tallage

Blép5

État sanitaire : rien à signaler

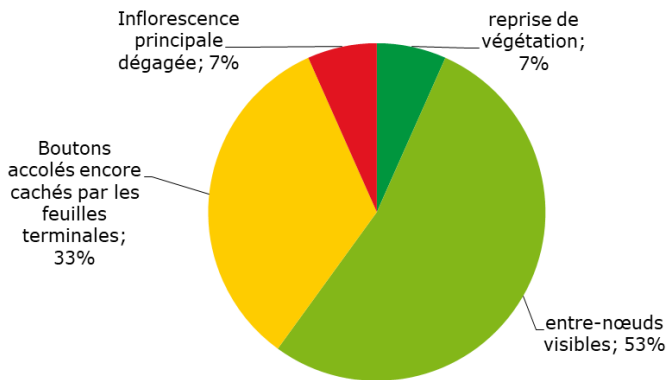
 Le réseau Colza compte **15 parcelles** observées, le réseau Orge **7 parcelles** et le réseau Blé **21 parcelles** cette semaine



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 03/03/2020



Localisation des parcelles observées



Parcelles observées

pas d'info

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.

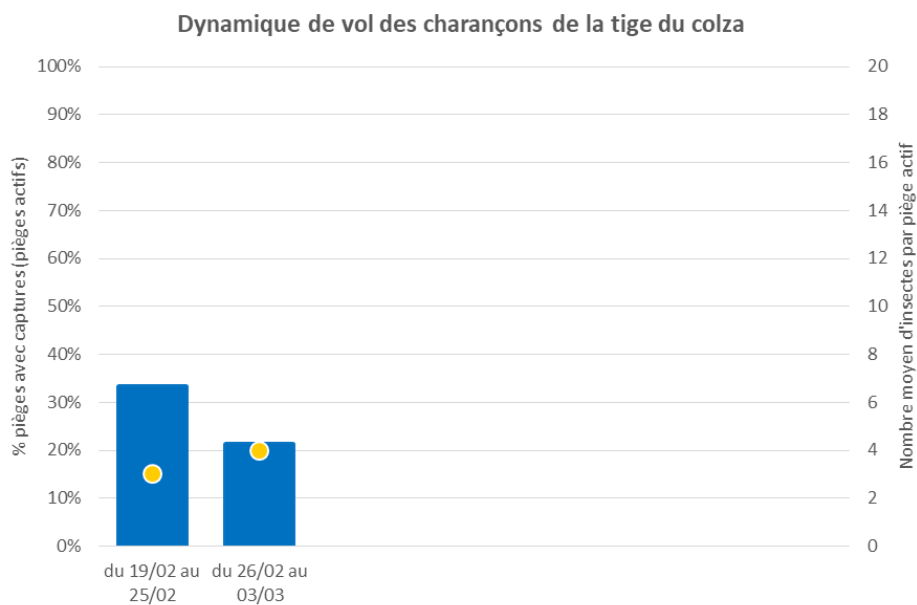


photos Terres Inovia

a. Observation

Les charançons de la tige du colza sont capturés sur 3 parcelles du réseau cette semaine : Wissembourg (67), Ensisheim (68) et Petit-Landau (68). Leur présence est relevée dans 20 % des pièges avec en moyenne 4 insectes par cuvette. Les conditions très changeantes de ces derniers jours : températures douces, froid, pluie puis vent ne permettent pas d'observer de façon qualitative les charançons. Dans ces conditions particulières, les pièges (cuvettes jaunes) peuvent se révéler moins efficaces, il est donc important de guetter l'apparition des piqûres de nutrition et de ponte sur plante pour compléter l'analyse de risque. De plus, des premiers dégâts d'éclatement de tige ont été observés sur 1 parcelle du réseau, ce qui laisse penser que les vols auraient débuté dès la mi-février en Alsace pour les secteurs les plus à risque. On peut penser qu'un vol et une colonisation des parcelles semblent engagés en Alsace depuis quelques semaines.

Des charançons de la tige du chou sont également dénombrés dans 6 parcelles du réseau.



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 ne semble pas généralisée sur le territoire (à confirmer avec les prochaines observations). 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.

L'ensemble des parcelles est aux stades sensibles de pontes de charançons de la tige du colza. Le risque est actuellement moyen dans les situations où le ravageur n'est pas observé (point vert sur la carte), car il y a un risque de sous-estimation des ravageurs du fait des mauvaises conditions d'observations. Le risque est fort lorsque le ravageur est observé (points jaunes-orangés sur la carte).

Charançon de la tige du colza : localisation des parcelles observées ces deux dernières semaines



3 Méligèthes (*Meligethes sp.*)

Les premiers méligèthes sont observés dans 5 parcelles du réseau (présence 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 favorisé l'activité des grosses altises dans les colzas. Alors que les infestations larvaires étaient relativement faibles début novembre, les dernières Berlèses montrent une augmentation significative du nombre de larves par plante. Un bilan sanitaire sera dans le BSV du 18 mars.



ORGE

7 parcelles ont fait l'objet d'observations pour ce premier bulletin de l'année. Les stades des orges varient entre mi et fin tallage. Dans les parcelles les plus avancées, l'épi commence à décoller. Aucun bioagresseur n'est signalé pour le moment. Quelques parcelles présentent cependant une couleur parfois jaunâtre dans les sols difficiles, battants ou peu drainants, suite aux pluies incessantes des dernières semaines (cf. photo). L'orge est l'une des espèces de céréales la plus sensible aux excès d'eau.



Certaines feuilles commencent à décolorer dans les sols difficiles (ici un limon battant).
Photo CAA 03/03/20



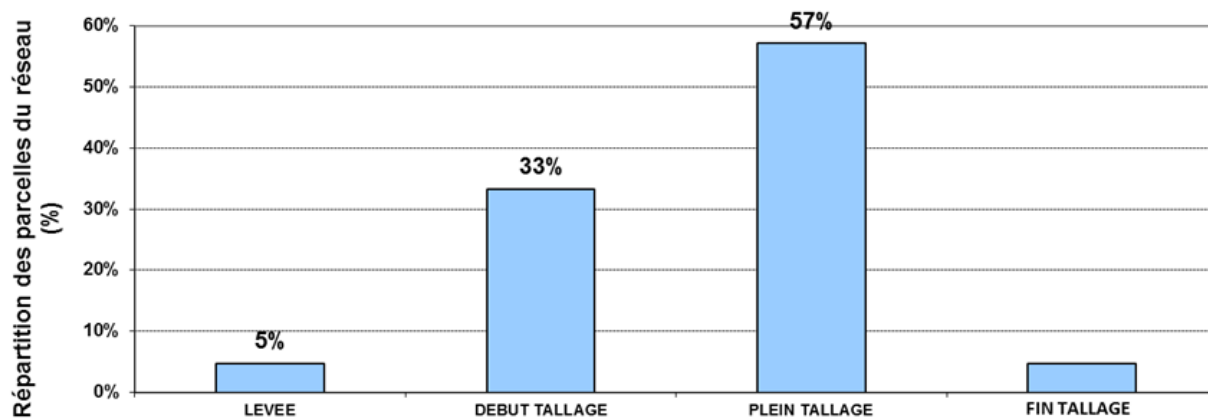
BLÉ

Etat des blés à la sortie d'hiver

21 parcelles ont été observées cette semaine. Si parmi elles, 9 ont été semées durant la dernière décennie d'octobre, les autres l'ont été début novembre, ce qui correspond bien à ce qui a été fait sur le territoire alsacien après les récoltes tardives de maïs-grain. De ce fait, malgré des températures hivernales plutôt clémentes, les stades actuels sont centrés entre début et plein tallage. 2020 s'annonce très précoce au début de la montaison (épi 1 cm), avec 8 à 10 jours d'avance sur la normale (début avril), c'est-à-dire au cours de la seconde décennie de mars pour un semis précoce de mi-octobre mais avant la fin mars pour les semis de début novembre.

Les reliquats azotés sont moyens à élevés, traduisant le fait qu'ils résultent d'une production plus faible que prévu du précédent maïs et d'une pluviométrie de l'hiver pas si élevée que cela en plaine. Seules les extrémités nord et sud ont eu une forte pluviométrie.

Stade du blé tendre le 3 mars 2020 dans les 21 parcelles du réseau Alsace



Rien à signaler pour l'instant au niveau de l'état sanitaire des blés. La présence de pucerons à l'automne était observée dans la campagne mais leur nuisibilité reste encore à estimer. En effet, d'une part beaucoup de parcelles ont été semées tardivement et ont donc été moins exposées et d'autre part, la pluie et le froid de début de campagne ont pu limiter le développement des pucerons (qui ne sont d'ailleurs pas tous virulifères – JNO). A suivre dans les prochaines semaines avec l'expression ou non des symptômes.

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.