



BSV n°33– 23 octobre 2018

A RETENIR CETTE SEMAINE

Colza p2

Stade : la majorité des colzas a entre 5 et 8 feuilles.

Altise adulte : fin du risque.

Puceron vert : fin du risque.

Charançon du bourgeon terminal : les captures de charançons se confirment

 Le réseau **Colza** compte **10 parcelles** observées cette semaine

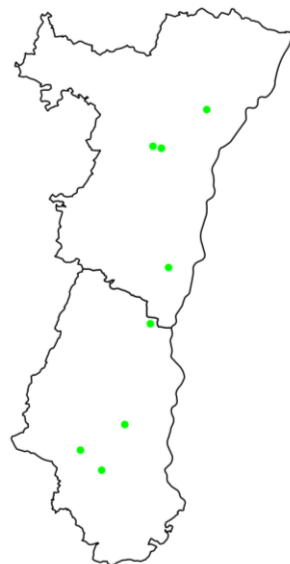
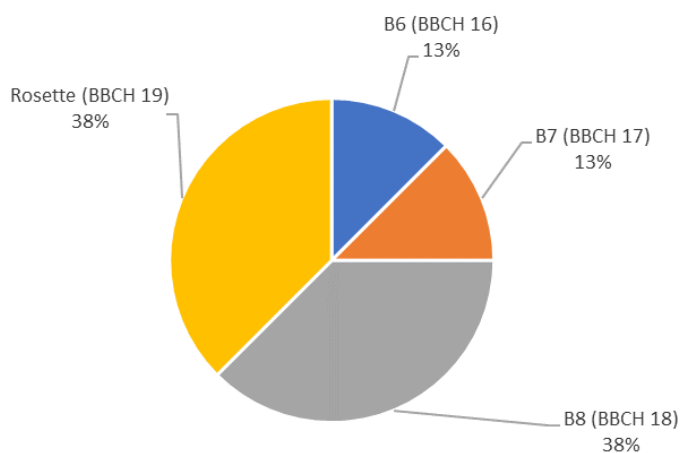


1 Stade de la culture

La majorité des colzas a atteint ou dépassé le stade 8 feuilles. Les cultures sont sorties du risque vis-à-vis des altises et des pucerons verts.

Localisation des parcelles observées

Répartition des stades du colza



2 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

Le risque est dépassé dans la majorité des parcelles. Elles ont toutes atteint le stade 6 feuilles ou 6 semaines de végétation.

3 Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhyncus pycitarsis*)

Le charançon du bourgeon terminal possède un corps noir brillant de 2,5 à 3,7 mm et avec une pilosité courte et clairsemée. L'extrémité de ses pattes est rousse et son dos présente des taches blanchâtres.

Les adultes sont discrets et pondent dans les pétioles durant l'automne. Ces pontes donnent lieu à des larves blanches sans patte possédant une tête brune. Ces larves font entre 4,5 et 6,5 mm. Au stade rosette, les larves peuvent passer dans le cœur des plantes et détruire le bourgeon terminal. Les plantes touchées présentent un aspect buissonnant au printemps.



Charançon du bourgeon terminal (L. Jung, Terres Inovia)

a. Stade d'observation

Du stade 4-5 feuilles à la reprise de végétation

b. Observation

Captures par piégeage

Cette semaine, 4 parcelles sur 8 observées ont piégé des charançons : de 3 à 12 captures avec une moyenne de 6 insectes par piège. Les captures se poursuivent cette semaine (70 % des pièges actifs la semaine dernière).

c. Seuil indicatif de risque

Un nouveau seuil indicatif de risque a été élaboré sur le charançon du bourgeon terminal. En Alsace, généralement le risque historique est plutôt faible. Dans les situations à risque historique faible :

- Le risque vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal est élevé sur les petits colzas et/ou les colzas marquant un arrêt de croissance.
- Le risque est réduit sur les colzas ayant une biomasse supérieure à 25 g/plante début octobre et susceptibles de poursuivre leur croissance (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement).
- Les associations de légumineuses gélives au colza, dès lors qu'elles sont développées (> 200 g/m²), peuvent atténuer le risque d'attaque larvaire mais ne le suppriment pas. De la même manière, les variétés vigoureuses à l'automne et en reprise au printemps peuvent limiter le risque d'attaque larvaire mais ne le suppriment pas.

d. Analyse de risque

Dans les situations à risque agronomique vis-à-vis des dégâts de ravageurs d'automne (petits colzas, mauvais enracinement, faim d'azote déjà visible), le risque est moyen à fort cette semaine. Les femelles déjà installées dans les parcelles ont dû débuter leur maturité ovarienne.

Pour les colzas bien implantés et développés (> 25 g/plante soit 800 g/m² - 1 kg/m² pour des peuplements compris entre 30 et 40 plantes, bon enracinement) le risque est faible dans le contexte historique alsacien (attaques nuisibles peu fréquentes).

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.