

## Flash phytosanitaire du 17 septembre 2020 – Grandes cultures

Complément du bulletin phytosanitaire n° 7 du 18 août 2020

### Actualités principales

Pour les autres actualités et les détails, le contenu du bulletin n° 7 du 18 août 2020 disponible sous [Grangeneuve.ch / Service phytosanitaire cantonal](http://Grangeneuve.ch/Service_phytosanitaire_cantonal) est encore valable.

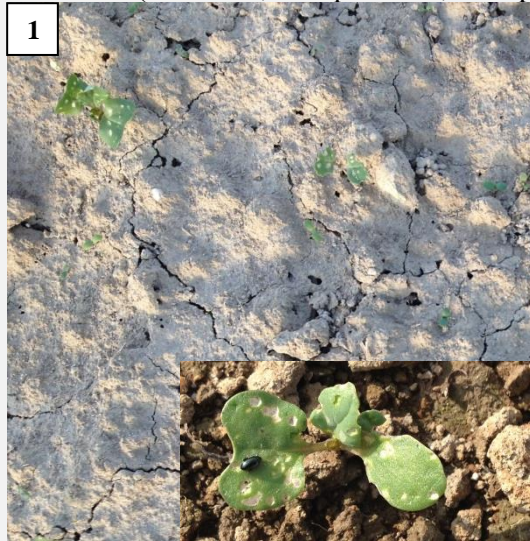
#### Colza

#### Altises

→FT Agridea 6.61-67

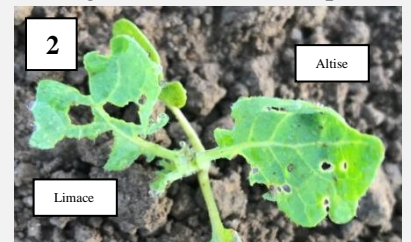
Le vol des altises débuté la semaine passée et est favorisé par les températures estivales actuelles. Le stade sensible du colza aux attaques d'altise adulte est du stade cotylédons du colza jusqu'au stade 2 à 4 vraies feuilles. Le risque est fortement réduit si la levée du colza est rapide et homogène et sa croissance vigoureuse (stade 4 feuilles rapidement atteint, avant l'arrivée des altises).

Le seuil d'intervention officiel est : stade cotylédons, plus de 50% des plantes avec plusieurs morsures **seulement sur des cultures à développement difficile**. Cependant, il convient plutôt d'évaluer si la gravité des morsures évolue de manière à mettre en danger la culture. On le juge par les cotylédons ou premières feuilles fortement défoliés, par un nombre insuffisant de plantes vigoureuses par m<sup>2</sup> (< 30 pl/m<sup>2</sup> ; photo 1) ou si la plante est bloquée dans sa croissance (sol croulé, manque d'eau, forte phytotoxicité).



Ne pas confondre les dégâts d'altise à ceux de limace (photo 2).

Il n'est pas recommandé d'intervenir contre les altises adultes dans le but de lutter préventivement contre les dégâts causés en hiver par les larves. Contre les larves, il est préférable d'évaluer après la mi-octobre si une intervention s'avère nécessaire. Ça pourra être le cas si le vol des adultes a été intense (plus de 100 insectes dans la cuvette en 3 semaines ou 80% des plantes avec plusieurs morsures) ou si 7 pieds sur 10 contiennent au moins une larve. Seuls des produits à base de pyréthrinoïdes sont applicables. Comme ils sont très sensibles à l'apparition de résistances (exemple : méligèthes), essayer de limiter à une seule intervention en automne. **Avant** une intervention insecticide, ne pas



oublier de sortir du programme extenso et de **demandeur une autorisation de traitement**. Laisser un **témoin non traité** (largeur d'une demi-barre ou d'une barre sur 10-15 m long). Respecter toutes les conditions d'application visant à **protéger les eaux contre la dérive et le ruissellement** (zone non traitée supérieure à 6 m de large, buses à injection d'air, etc.).

#### Charançon du bourgeon terminal (CBT)

→FT Agridea 6.61-67

A l'aide des cuvettes, surveillez l'arrivée du charançon du bourgeon terminal ; le vol intervenant généralement vers la mi-octobre. Les adultes, très discret (dégâts imperceptibles sur la plante de colza en automne), pondent dans les pétioles des plantes. La larve passe l'hiver dans le cœur des plantes et détruit le bourgeon terminal. Cela peut conduire à un buissonnement ou à la mort de la plante au redémarrage au printemps.

Le charançon du bourgeon terminal adulte est un coléoptère noir de env. 3 mm et l'extrémité des pattes sont rousses.



## Céréales d'automne

### Semis d'orge

→**FT Agridea 2.23**

Le traitement des semences avec des néonicotinoïdes est interdit. Contre la jaunisse nanisante, le report du semis de l'orge après le 1<sup>er</sup> octobre est la seule mesure efficace. La destruction des repousses avant la levée des nouveaux semis permet aussi de réduire le risque de transmission du virus par les pucerons.

## Tournesol

### Récolte

→**FT Agridea 8.51-52 & 8.71**

Les températures estivales favorisent la maturation des tournesols. Un contrôle au cours des prochains temps permettra de faire le point sur l'état sanitaire (maladies, FT 8.51-52) ainsi que sur l'enherbement de la culture (adventices problématiques et moyens de lutte après récolte). Le stade optimal de battage n'est jamais évident à déterminer et c'est bien souvent la météo de l'automne qui est déterminante. Toutefois, il y a quelques signes visuels qui permettent de définir le stade avec environ 6-9% d'humidité, soit :

- toutes les feuilles de la tige sont sèches,
- la tige devient beige à brune,
- le dos du capitule est brun, virant au noir,
- les fleurons des graines tombent d'eux-mêmes et découvrent les graines.

En 2019, les huileries ont dû faire face à un taux d'impuretés trop élevé dans la récolte de graines de tournesol (Revue UFA, Edition 7-8, 2020). A l'échelon de l'agriculteur, lors de la récolte, soyez attentifs à un degré de maturité suffisant et à la qualité du battage, ceci afin d'essayer de réduire le taux d'impuretés.



Un broyage fin et un enfouissement des résidus de récolte permet de réduire les risques de phoma et de phomopsis dans les cultures de tournesol 2021.

*L'équipe de rédaction est à disposition pour tout renseignement complémentaire ou pour une demande d'autorisation de traitement :*

- *André Chassot : 026 305 58 65*
- *Emilia Vorlet : 026 305 58 73*
- *Jonathan Heyer : 026 305 58 71*