

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 1/2023

Les températures favorables de ces deux dernières semaines ont incité la nature à se réveiller. Les sols ne sont pas trop humides malgré les quelques précipitations.

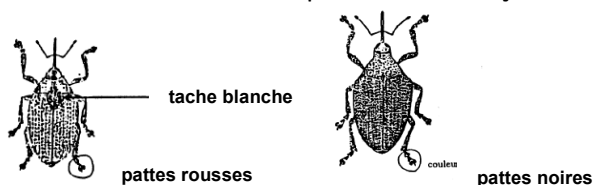
Colza

Du a une très forte élongation cet automne, certains colzas ont gelé et devront être remplacés. Les autres colzas sont bien installés.

Stade : 30-31. Reprise de la végétation ; les premières élancements printanières de la tige (1 à 3 cm) sont visibles dans une partie des cultures.

Ravageurs : dans les cuvettes du réseau d'observation, les premiers charançons ont été capturés. Le charançon de la tige du chou est majoritaire, cependant le charançon du colza est également bien présent. Aussi, les premiers méligèthes ont été capturés. Si ce n'est pas encore fait, il est temps d'installer les cuvettes jaunes.

Contrôle des pièges : récoltez les insectes piégés, faites-les sécher et identifiez-les, en faisant la différence entre les deux espèces de charançons :



Ne pas confondre : à gauche : charançon de la tige du chou (corps gris clair avec une tache blanche sur le dos, pattes rouges, longueur 2,5 à 3 mm) ; à droite : gros charançon de la tige du colza (corps gris-noir, pattes noires, longueur 2,6 à 4 mm).

Le charançon de la tige du chou est inoffensif pour le colza, mais le gros charançon de la tige du colza peut causer d'importants dégâts dès que l'élongation de la tige est engagée, s'il survient en grand nombre (Voir les fiches agridea 6.61 à 6.64).

Contrôle des cultures : dès que le colza a entamé la montaison, rechercher les piqûres sur la tige principale de 10 fois 5 plantes successives, bien réparties dans la parcelle.

Les seuils d'intervention sont les suivants :

- au début de la montaison (tige de 1 à 5 cm) : 10 à

20 % des plantes piquées (ou dès les premières piqûres dans les secteurs où de fortes attaques sont fréquentes) ;

- tige de 5 à 20 cm : 40 à 60 % des plantes piquées.

Lutte chimique : les insecticides homologués sont présentés par la fiche agridea 6.69-70. Il s'agit de pyréthriinoïdes. Ces matières actives présentent l'avantage d'être efficaces, même par basse température. Leurs inconvénients sont une **absence totale de sélectivité** et une **forte toxicité pour les abeilles et pour les organismes aquatiques**. Ils sont donc à appliquer avec réserve et prudence.

Cette famille se divise en deux groupes :

- pyréthriinoïdes du groupe A (cyperméthrine, alpha-cyperméthrine (retrait au 30.6.23), deltaméthrine et lambda-cyhalothrine). Les méligèthes sont devenus résistants à ces produits. Ils sont utilisables, pour lutter contre le gros charançon, mais **avant l'apparition des méligèthes** ;
- pyréthriinoïde du groupe B (etofenprox). Il est encore efficace contre les méligèthes et doit être utilisé, pour lutter contre le gros charançon, **dès l'apparition des premiers méligèthes** dans les cuvettes.

Pour rappel, en PER l'application d'insecticides contre le gros charançon de la tige **est soumise à autorisation dès 2023**.

- ✓ **Attention aux distances de sécurité par rapport aux eaux de surface, qui vont de 20 m à 100 m (voir la fiche agridea 6.69).**
- ✓ **Dès 2023, les mesures doivent être prises pour réduire le ruissellement et la dérive. Voir notre site (<https://www.frij.ch/Station-phytosanitaire/Seances-nouveautes>.)**
- ✓ **Ne pas traiter avant qu'il y ait des piqûres de ponte sur la nouvelle élancement de la tige du colza.**
- ✓ **Prévoyez un témoin de taille suffisante en cas d'intervention.**

Risques de carence en Soufre (S)

Le colza est une culture exigeante en soufre. Il faut donc prévoir des apports compris entre 35 et 60 kg/ha de S (engrais azoté contenant du soufre lors du 1er ou du 2ème apport). La fiche agridea 19.21 permet d'estimer les besoins en soufre.

Si ce n'est déjà fait, effectuez le premier apport d'azote dès que la portance du sol sera bonne. L'apport de soufre pourra se faire au deuxième apport.

Pois protéagineux, féverole

Contrôlez l'état général de vos cultures d'automne. Le semis des cultures de printemps est possible dès que les sols sont bien ressuyés. Pour la mise en place, voir les fiches agridea 10.11-13 et Fé 9.11-12. Pensez aussi aux méthodes de désherbage (*voir les fiches agridea 10.31-32 et Fé 9.31, 9.33-34*).

Céréales d'automne

Stades :

- Blé : début à mi tallage (CD 21 à 25) ;
- Orge : fin-tallage (CD 29) dans la plupart des cas.

Fumure azotée et soufrée : si le premier apport d'azote n'a pas encore été réalisé, il convient de le faire dès que les conditions le permettent. L'apport éventuel de soufre se fera avec l'apport principal (début montaison).

Désherbage : si les conditions deviennent propices, **pensez au désherbage mécanique**, qui permet également de stimuler la végétation. La houe rotative permet d'aérer les sols qui sont devenus croûtés. Un passage complémentaire de herse étrille, après 4-5 jours, permet d'améliorer l'efficacité du désherbage (*voir les fiches agridea 2.39.5-6*).

Les premiers **traitements herbicides** printaniers sont envisageables dès que les conditions le permettent : terrain ressuyé, pas de gels nocturnes, amplitudes thermiques pas trop importantes entre le jour et la nuit (*voir les fiches agridea 2.34.1-4*)

Plus d'informations sur notre site www.frij.ch → Conseil à Station phytosanitaire → Céréales → Désherbage des céréales.

Herbages

Profitez des beaux jours pour faire le tour des prairies et évaluer les dégâts des campagnols. Pour autant que la portance du sol soit bonne, le moment est opportun pour épandre les engrais de ferme.

Séances d'informations phytosanitaires

La documentation présentée lors des séances d'informations est à disposition sur le site internet de la FRI : <https://www.frij.ch/Station-phytosanitaire/Seances-nouveautes>.

Station phytosanitaire cantonale

**P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA**

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 545 56 00
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE