

Symptômes de JNO, de mosaïques ou pieds chétifs en céréales ? Pas toujours facile de les repérer !

Comme mentionné en France ces derniers jours, cette période de l'année met en lumière certains dégâts dans les parcelles de céréales. Les premiers beaux jours de la semaine dernière ont permis d'observer si des pucerons avaient survécu à l'hiver dans les céréales et il y en a quelques-uns !

La confirmation d'une maladie virale est réalisée par analyse biomoléculaire (RT-PCR). Toutefois, les symptômes de ces maladies virales permettent souvent de les distinguer et de donner un premier diagnostic au champ.

Au sein de votre parcelle, vous pourrez peut-être observer :

1. Des **petits foyers de plantes jaunies et naines** (photo 1) particulièrement visibles au stade de la montaison. Le champ a alors un aspect moutonné. Il s'agit probablement de la jaunisse nanisante de l'orge (JNO). Visible principalement sur l'orge, elle peut également toucher d'autres céréales comme l'avoine et le froment (rougissement des pointes des feuilles).
2. Des **plages vert clair à jaune** (photo 2) ressemblant à une carence et allongées dans le sens du travail du sol peuvent être visibles dans les champs au début du printemps. Les plantes touchées présentent une décoloration des limbes sous forme de tirets chlorotiques alors il s'agit probablement d'une mosaïque. Ces virus (car il y en a plusieurs) sont transmis par *Polymyxa graminis*, un microorganisme du sol. Les automnes doux lui permettent de coloniser le système racinaire des plantes. Comme il s'agit d'une maladie virale transmise par le sol, il convient de repérer les parcelles infestées afin d'emblaver ces dernières avec des variétés résistantes s'il en existe. C'est notamment le cas pour le virus de la mosaïque jaune de l'orge (BaYMV).
3. Des **plages avec des plantes particulièrement chétives** sur la ligne de semis (photo 3) et qui disparaissent parfois. Les bords des parcelles ainsi que les zones ensoleillées et protégées du vent sont les plus touchées. Encore peu présent chez nous, il s'agit du virus (WDV) responsable de la maladie des pieds chétifs. Il est transmis par des cicadelles jaunes-beiges (*Psammotettix alienus*) durant l'automne.



Photo 1 : JNO sur escourgeon
(Source : Arvalis)



Photo 2 : Mosaïque sur escourgeon – Barvaux 2021



Photo 3 : Foyers de plantes chétives
(Source : Arvalis)

Pour plus d'informations sur les symptômes, les méthodes de lutte et les situations à risque, n'hésitez pas à consulter les fiches Arvalis. http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=acc&type=AC

Offre d'emploi

Le CePiCOP engage

Vous recherchez un emploi dans le milieu agricole avec des actions concrètes sur le terrain et des contacts avec les agriculteurs, alors n'hésitez pas à consulter notre offre ci-dessous :

→ [Offre d'emploi à mi-temps pour le CePiCOP](#)

Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le CePiCOP

Mail : info@cepiscop.be

Tél : 0499/63.99.00

Site : <https://centrespilotes.be>

Prochain avis le 28 février 2023

Réalisés grâce au concours et au soutien : du SPW-Direction de la Recherche et du Développement, du CARAH asbl, du CRA-W, du CORDER asbl, de la Province de Liège – Agriculture, de ULg-Gx ABT, de l'OPA qualité Ciney asbl, de Requasud asbl.

Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du CePiCOP