

## CADCO - Actualité - céréales du 01 septembre 2015 (C16)

### La jaunisse nanisante de l'orge (JNO) est en embuscade

*En ne tuant pas tous les pucerons, les deux derniers hivers n'ont pas rompu le cycle de la jaunisse nanisante. En passant du maïs aux céréales en automne, puis des céréales au maïs au printemps, les pucerons vecteurs ont permis une amplification du réservoir viral. A l'approche des prochaines emblavures, que faire pour amortir la confrontation entre les cultures et cette redoutable virose ?*

#### Quelles mesures préventives ?

##### 1. Eviter les semis précoces

Lorsque l'automne est doux, les vols de pucerons peuvent être abondants jusqu'à la mi-octobre. Plus tard, les jours de plus en plus courts et les températures plus fraîches réduisent et finissent par empêcher les vols de pucerons. La pression de la jaunisse nanisante sur les céréales chute rapidement en fonction de la date de levée : elle est souvent très élevée pour l'escourgeon qui lève au cours de la première quinzaine d'octobre, modérée pour les emblavures de froment levant au cours de la seconde quinzaine d'octobre et faible ou nulle pour les plus tardives.

Retarder de quelques jours un semis, surtout en tout début de saison, réduit considérablement la pression de la jaunisse nanisante.

##### 2. Une variété d'escourgeon résistante à la jaunisse nanisante

Actuellement, une seule variété, RAFAELA, est résistante à la jaunisse nanisante. Cette variété est résistante aux deux souches les plus fréquentes et les plus virulentes du virus de la jaunisse nanisante (PAV et MAV). Elle ne nécessite aucune protection contre les pucerons. En effet, dès lors que le virus n'est plus à craindre, les pucerons n'ont aucune nuisance pour la culture à cette période de l'année. Si l'usage de telles variétés résistantes s'étendait, il est possible qu'un effet favorable soit observé sur les insectes parasitoïdes de pucerons, qui pourraient profiter des pucerons inoffensifs d'automne pour s'installer dans les champs, plutôt que d'en être empêchés par les traitements insecticides.

##### 3. Surveillance accrue à proximité du maïs, surtout aux dates de récolte

Cet automne, le maïs constitue vraisemblablement un réservoir plus important de virus de la jaunisse nanisante. Dans les emblavures levées avant la récolte des maïs, il sera important de surveiller le niveau de colonisation de la céréale par les pucerons. En effet, une récolte de maïs se déroulant par beau temps peut provoquer des déplacements massifs de pucerons vers les céréales.

##### 4. Etre attentif aux avertissements du CADCO

Comme chaque année, des avis hebdomadaires vous informeront sur l'évolution de cette virose.



Une espèce de puceron vecteur de jaunisse nanisante de l'orge (JNO)



Symptôme de jaunisse nanisante de l'orge : à droite plante saine, à gauche plante atteinte de JNO



## Froment : mouche grise des céréales

Comme chaque année le niveau de population de mouche grise est évalué par la mesure des pontes dans une soixantaine de sites connus pour être favorables aux pontes de l'insecte.

Cette tournée a lieu au cours de la seconde quinzaine d'août, lorsque les pontes peuvent être considérées comme terminées, et consiste à prélever des échantillons de terre sur 5 cm de profondeur, puis d'en extraire et d'en dénombrer les œufs de mouche grise. Ces prélèvements se font uniquement sous betterave, couvert de référence, le plus favorable aux pontes.

Les analyses sont en cours et des résultats partiels vous seront communiqués dans un prochain avertissement prévu pour le mardi 08 septembre.

**Coordination scientifique** : Groupe « ravageurs », M. De Proft

**Coordonnateur du CADCO** : X. Bertel (081/62.56.85), visitez notre site : <http://cadcoasbl.be>

**Le prochain avertissement est prévu pour le 08 septembre : situation mouche grise.**

Réalisés grâce au concours et au soutien : du SPW/DGARNE/Dir. de la Recherche et du Développement, d'Agrisemza asbl, du BWAQ asbl, du CARAH asbl, du CRA-W, des Comices wallons, du CORDER asbl, de la FWA, de la Province de Liège – Agriculture, de ULg - GxABT, de l'OPA qualité Ciney asbl, du POB, de Réquasud asbl. Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du CADCO

La **nouvelle édition des carnets de champs CADCO** est arrivée.

Outil de base pour la traçabilité tenant compte du guide sectoriel validé par l'AFSCA et des demandes régionales. Il peut servir de registre d'utilisation des pesticides et biocides à usage agricole pour vos parcelles.

### A l'agenda :

**Jeudi 10 septembre à 19h30, à Gembloux, espace Senghor : soirée [Livre Blanc céréales](#)**

Des exemplaires du carnet de champ y seront disponibles.