

CADCO - Actualité - céréales du 31 mars 2015 (C04)

Campagnols et mulots ne mangent pas à la même table

Le **petit campagnol** (*Microtus arvalis* Pallas) est actuellement assez abondant un peu partout en Belgique. Dans les céréales, principalement les froments les moins développés, leur présence se manifeste par des zones broutées de quelques mètres carrés. De loin, ces plages apparaissent plus claires dans les champs. De près, on peut voir qu'elles sont criblées de petits orifices de galeries de 3 cm de diamètre, entre lesquels les « coulées » trahissent le passage fréquent des rongeurs.

Les zones occupées par le petit campagnol sont intensément broutées. Les plantes sont rarement détruites, et finissent par donner du grain. Toutefois, le retard de développement induit par les broutages peut parfois se maintenir jusqu'à la récolte et se traduire à ce moment-là par des plages immatures.

A moins de populations très élevées, le petit campagnol n'est guère nuisible en grandes cultures et ne requiert aucune intervention spécifique. Pour rappel, plus aucun produit rodenticide n'est autorisé pour lutter contre ce rongeur.

Le petit campagnol ne doit pas être confondu avec le **mulot** (*Appodemus sylvaticus* Linnaeus), un rongeur granivore dont les dégâts sur les semis de betteraves ou de chicorée peuvent être importants, en particulier lorsque la levée tarde à venir à cause du temps sec.

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

Escourgeon : développement lent

Dates

Observations 30 mars 2015 : Semis : du 21 septembre au 1^{er} octobre 2014

Variétés

Etincel, Hercule, Méridian, Quadriga, Pélican, Proval, Raphaella, Tenor, Tonic, Volume

Réseau

19 parcelles réparties dans les localités suivantes : Hainaut (Ath, Bois de Lessines), Brabant wallon (Enines), Liège (Lixhe) et Namur (Lonzée, Ohey)

Résumé

Avancement des cultures : le développement des plantes se poursuit lentement. Dans les parcelles de notre réseau, les stades de développement des plantes varient de « fin tallage » (BBCH 28 – 29) à 1^{er} nœud (BBCH 31).

Pression en maladies : l'helminthosporiose, la rouille naine et l'oïdium sont présentes cette année. Dans la plupart des cas, la pression en maladie reste toutefois modérée. Aucun traitement ne se justifie à ce stade.

Avancement des cultures

Suite aux températures assez fraîches de ce mois de mars. Le développement des plantes se poursuit lentement. Une majorité des escourgeons est au stade fin tallage - début redressement. Le stade 1^{er} nœud est atteint dans 6 parcelles sur 19. Rappelons qu'il faut attendre, dans la grande majorité des cas, le stade 2^{ème} nœud pour juger de l'utilité d'un premier traitement.

Tableau 1 : Phénologie de l'orge

Stade de développement	Pourcentage		Nombre de parcelles	
	23/03/2015	30/03/2015	23/03/2015	30/03/2015
Plein tallage (24 - 27) *	40,0	0	6	0
Fin tallage (28 - 29) *	6,7	31,6	1	6
Epi 1cm (30) *	53,3	36,8	8	7
1er nœud (31) *	0	31,6	0	6
2 ^{ème} nœud (32) *	0	0	0	0

*Les chiffres entre parenthèses correspondent aux stades de l'échelle BBCH.

CADCO - Actualité - céréales du 31 mars 2015 (C04)

Pression en maladies

L'**helminthosporiose** est présente dans la quasi-totalité du réseau, sauf à Lixhe, où la pression est très faible. Elle est observée sur la F-2 dans 12 parcelles sur 19 à des fréquences variant de 3 à 80 %. La sévérité (pourcentage moyen de surface foliaire infectée) des symptômes reste faible partout (de 0,1 à 1,25 %). Cette maladie est détectée sur la F-3 (appartenant souvent au plateau de tallage) dans 17 parcelles à des fréquences allant de 5 à 100 %.

La **rouille naine** est observée dans 18 parcelles sur les 19 de notre réseau. Cette maladie est observée sur 100 % des plantes dans les parcelles situées dans le Hainaut. La fréquence varie de 30 à 100 % dans la province de Liège, de 0 à 60% dans le Brabant wallon et de 50 à 100% en province de Namur.

Quelques taches d'**oïdium** ont été détectées dans les parcelles situées à Lixhe, Waremme, Ath et Loncée. La gravité des symptômes reste, à ce jour, relativement faible et les fortes pluies sont défavorables au développement de cette maladie.

La **rhynchosporiose** reste très discrète en ce début de saison. Cette maladie n'est observée sur la F-2 que dans une parcelle du réseau.

Schéma explicatif sur les étages foliaires du froment [ici](#).

Recommandations

La présence, même modérée, de maladies sur les F-2 incite à la vigilance. Ce sont les conditions climatiques et l'évolution des symptômes lors des deux prochaines semaines qui seront déterminantes dans l'évaluation de la pertinence d'un premier traitement au stade 2^{ème} nœud. Rappelons qu'aucun traitement n'est recommandé pour lutter contre *Typhula*.

Froment, épeautre, triticales : Situation rouille jaune

Deux cas de foyer (rond de 2 m²) de rouille jaune nous ont été signalés sur triticales (sur les variétés Kaulos et Sequenz) en Flandre à Gaalmaarden.

Coordination scientifique : Groupe « maladies », A. Legrève, A. Decroës

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

Le prochain avis est prévu pour le 07 avril.

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

Bon à savoir :

Le poste énergie représente une part importante dans le budget d'une exploitation.
[Valbiom](#) réalise gratuitement un diagnostic de votre exploitation sur simple demande.