

Situation maladies en escourgeon

Dates Observations du 14 et 17 avril 2017 ; Semis du 21 septembre au 7 octobre 2016

Variétés Casino, Etincel, Meridian, Quadriga, Rafaela, Tequila, Tonic

Réseau **16 parcelles** réparties dans les localités suivantes : Hainaut (Ath, Béclers), Brabant wallon (Glimes, Rixensart), Liège (Milmort, Pailhe) et Namur (Assesse, Namèche)

Résumé

Avancement des cultures : la majorité des parcelles est au stade « dernière feuille pointante (juste visible, encore enroulée » (BBCH37) (Tableau 1).

Etat sanitaire des cultures : les parcelles sont relativement exemptes de maladies sur les feuilles supérieures cette semaine.

Avancement des cultures

Tableau 1 : Phénologie de l'escourgeon

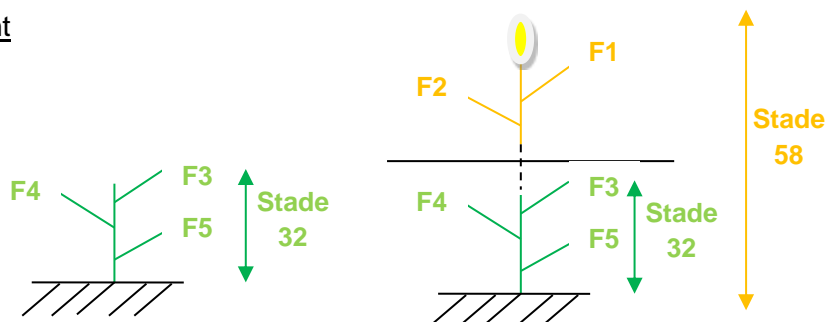
Stade de développement	Pourcentage		Nombre de parcelles		Variété(s)
	10/04/17	14/04/17	10/04/17	14/04/17	
1er nœud (31) *	5	19	1	3	Quadriga, Tonic
2 ^{ème} nœud (32) *	62	25	13	4	Casino, Etincel, Meridian, Tonic
Dernière feuille visible (37)	33	56	7	9	Quadriga, Tequila, Rafaela

*Les chiffres entre parenthèses correspondent aux stades de [l'échelle BBCH](#).

Schéma : les étages foliaires du froment

au stade deuxième nœud (stade 32)

à l'épiaison (stade 58)



Pression en maladies

L'[helminthosporiose](#) est présente sur les avant avant dernières feuilles, dans les parcelles d'observation, à Ath, à Béclers et à Glimes, à des fréquences très différentes selon les variétés (2 à 8% pour Quadriga et Rafaela, 10% pour Casino et 28 à 47% pour Tequila). Dans la province de Liège et en Brabant Wallon à Rixensart, elle n'est présente que dans le bas des plantes des variétés Tequila, Etincel et Casino.

La [rhynchosporiose](#) est très peu présente cette semaine. Elle n'a été observée que dans le bas des plantes à Ath, Béclers et Pailhe, uniquement sur Rafaela.

La [rouille naine](#) est présente sur les avant avant dernières feuilles ou sur le bas des plantes dans pratiquement toutes les parcelles, excepté dans le Brabant Wallon (sur Etincel et Casino) et à Assesse (Quadriga) et Namèche (Tonic). Les fréquences d'infection sont très différentes selon les sites et les variétés.

L'**oïdium** est observé cette semaine dans 6 des 16 parcelles d'observation, principalement dans le bas des plantes, excepté à Glimes et Rixensart où 40-45% des avant avant dernières feuilles sont touchées sur les variétés Etincel et Casino.

Recommandations

Les quelques maladies observées sont sans gravité notable actuellement. Dans cette situation, nous préconisons d'attendre que la dernière feuille soit complètement déployée pour réaliser la protection contre les maladies foliaires fongiques de l'escourgeon.

Situation maladies en froment, épeautre

Dates	Observations du 14 et 17 avril 2017 ; Semis du 23 octobre au 14 décembre 2016
Variétés	Albert, Anapolis, Avatar, Edgar, Henrik, Kws Smart, Lyrik, Matrix, Mentor, Reflection, RGT Reform, Sacramento, Tobak, Triumph
Réseau	41 parcelles réparties dans les localités suivantes : Hainaut (Ath, Ellignies-Saintes-Anne), Brabant wallon (Glimes, Thorembais-Saint-Trond), Liège (Eben Emael, Ligny, Mortroux, Pailhe) et Namur (Assesse, Lonzée, Marchovelette, Thy-le-Château)

Résumé

Avancement des cultures : la moitié des parcelles du réseau d'essai est au stade « épi 1cm » (BBCH30) et 42% des parcelles est au stade « 1^{er} nœud » (BBCH31) (Tableau 2).

Etat sanitaire des cultures : les différentes maladies sont bien présentes au sein des parcelles mais sont cantonnées au bas des plantes ou à l'avant avant dernière feuille déployée (F-2). Aucune F-1 n'est touchée.

Avancement des cultures

Tableau 2 : Phénologie du froment

Stade de développement	Pourcentage		Nombre de parcelles		Variété(s)
	10/04/17	14/04/17	10/04/17	14/04/17	
Plein tallage (24 - 27)*	2%	2	1	1	Edgar
Fin tallage (28 - 29)*	22%	4	9	2	Reflection, Lyrik
Epi 1cm (30)*	44%	50	17	20	Reflection, Tobak, Edgar, Albert, Anapolis, Mentor, RGT Reform,
1 ^{er} nœud (31)*	32%	42	13	17	Sacramento, Tobak, Reflection, Albert, Anapolis, Avatar, RGT Reform, Henrik, Edgar, Matrix
2 ^{ème} nœud (32)*	0%	2	0	1	Triumph

*Les chiffres entre parenthèses correspondent aux stades de [l'échelle BBCH](#).

Pression en maladies

La **septoriose** est présente dans le bas des plantes ou sur les avant avant dernière feuilles (F-2) dans la plupart des parcelles du réseau, à des fréquences variables selon les variétés. Cette maladie n'a été observée sur l'avant dernier étage foliaire actuel (F-1) que dans un site et à une fréquence très faible.

L'oidium est observé sur les avant avant dernières feuilles (F-2) ou dans le bas des plantes de presque toutes les parcelles du Hainaut, de Liège et du Brabant Wallon. Cette maladie n'a pas été observée dans nos sites d'observation dans la province de Namur.

La **rouille jaune** est détectée sur les avant avant dernières feuilles (F-2) de quelques plantes à Pailhe (variété Reflection), Lonzée (Reflection, RGT Reform), à Assesse (Lyrik) et à Thy-le-Château (Matrix).

Quelques pustules de **rouille brune** sont parfois observées dans le bas des plantes à Lonzée (Edgar, Albert) et à Ath (Tobak).

Recommandations :

La situation en rouille jaune semble moins préoccupante que la semaine dernière puisque, dans nos sites d'observation, la maladie y est moins présente. Les mécanismes de résistance commencent à se mettre en place dans les variétés résistantes et tolérantes à cette maladie. La pression des autres maladies est actuellement faible et ne concerne pas les étages foliaires supérieurs. Aucune intervention fongicide n'est donc préconisée pour le moment. Enfin un mot sur l'épeautre : de la rouille jaune est observée à Lonzée sur la variété sérénité approchant le stade 30 (épi 0.6cm). Pas d'inquiétude donc.

Nos observations continuent et un nouveau point de la situation est programmé le mardi 25 avril.

Coordination scientifique : Groupe « maladies », A. Legrève, M. Delitte, O. De Vuyst
Coordonnateur du CADCO : X. Bertel (081/62.56.85), visitez notre site : www.cadcoasbl.be

→ **Le prochain avis est prévu pour le 25 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

- Les listes des produits autorisés en céréales réalisées à partir des données du Phytoweb → [ici](#)
- Mise à jour de la liste du matériel anti-dérive reconnu en Belgique sur le PhytoWeb.
Cliquez [ici](#) pour y accéder.