

Déroulement de la saison culturale 2019-2020

B. Heens, G. Jacquemin, O. Mahieu, R. Meza, D. Eylenbosch, R. Blanchard



■ Météo

- Après un été chaud et sec
- Retour des pluies: dernière décade de septembre
- Pluviométrie régulière et abondante : octobre (PVM > 100 mm)
- Pluviométrie régulière et normale: novembre et décembre

■ Semis des céréales d'hiver

- Fenêtres de semis étroites
- Semis étalés et plus tardifs que ces 5 dernières années
- Conditions de récolte plus difficiles (PdT, B et C)
 - Impact sur la structure des sols

■ Météo

- Hiver doux: $t^{\circ} >$ normale de décembre à février
 - T° min: $-3,8^{\circ}\text{C}$ le 21 janvier à Gembloux
- Janvier plus sec que la normale
- PVM régulière et abondante: de février à mi-mars
 - Février: PVM $\gg 100$ mm
 - Mars: PVM normale mais concentrée sur 1^{ère} quinzaine

■ Semis des céréales de printemps

- Pas possible en février contrairement à 2019

■ Développement des céréales d'hiver

- Excès d'eau et problèmes de structure
 - Impact sur le développement: tallage moindre

■ Météo

- Un peu d'hiver la dernière décade de mars: $t^{\circ} > -3^{\circ}\text{C}$
- La sécheresse s'installe: de mi-mars à mai
 - Avril et mai: PVM \ll normale (25 % à Gembloux)
- Insolation très importante tout le printemps
 - Mars à mai: I \gg normale (+ 50 % à Gembloux)
- 2 périodes de froid de quelques jours: mi-avril et mi-mai
 - T° min légèrement négative

■ Semis et développement des céréales de printemps

- Semis à partir de la mi-mars
- Développement difficile avec la sécheresse

■ Développement des céréales d'hiver

- Bonne structure et sol profond: impact limité de la sécheresse
- Bon développement des épis et grains (I = photosynthèse)
 - Compense le nombre limité d'épis (tallage moindre)
- Période de froid de mi-avril: affecte la fertilité des épis
 - Certaines variétés d'escourgeon et triticales
- Période de froid de mi-mai: affecte la fertilité des épis
 - Certaines variétés de froment et épeautre
- Sécheresse et vent N – E
 - Maladies bien présentes en sortie d'hiver
 - Blocage du développement des maladies: septoriose et fusariose



■ Météo

- La sécheresse se prolonge jusqu'aux moissons:
 - Juin et juillet: PVM < normale (2/3 à Gembloux)

■ Récolte des céréales d'hiver

- Pas d'échaudage (t° excessive)
- Moisson des escourgeons
 - Perturbée par de fines pluies fin juin et début juillet
- Moisson des froments
 - Précoce et étalée avec les différences de maturité



■ Récolte des céréales d'hiver

- Rendements des témoins dans les essais

Céréales	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Froment	12.439	12.247	11.408	11.907	8.997	13.276
Escourgeon	10.938	11.118	9.453	11.044	-	-



Merci de votre attention
et
je vous retrouve dans 30 minutes