

L'automne a été favorable à l'implantation des cultures

Pour l'instant, le temps reste sec : seulement 33 mm à Laval en novembre (jusqu'au 26/11), contre 74 mm en moyenne. Donc il n'y a pas encore de drainage, ni d'engorgement des sols, ce qui est favorable pour les cultures d'automne.

Colza : des poids dans la moyenne

La Chambre d'agriculture a réalisé des pesées de colza sur 12 parcelles. La moyenne est de 1.6 kg/m², ce qui correspond à une mobilisation de 80 N/ha.

Selon les parcelles, le poids est très variable, comme tous les ans : de 0.4 kg/m² à 2.5 kg/m².

Le poids moyen de 1.6 kg/m² correspond aussi à la moyenne observée sur 11 ans (en 2016, le poids moyen était un peu inférieur, 1.3 kg/m² alors qu'en 2015 il atteignait 2.2 kg/m²).

La pesée sert d'abord à raisonner les apports d'azote. Un poids élevé n'est pas indispensable pour faire un bon rendement. A 1 kg/m², le poids n'est pas limitant pour le rendement et même à 0.6-0.7 kg/m², il n'y a pas de problème majeur si le peuplement est suffisant et régulier.

A l'automne 2012, le poids moyen de nos pesées était de 0.8 kg/m² ; le rendement moyen départemental en 2013 a été de 32 q/ha – et le facteur limitant de cette campagne était surtout l'excès d'eau pendant l'hiver.



Colza à Nuillé sur Vicoin, le 22/11/17 poids : 2.1 kg/m²
pour cette placette (semis du 22/08)

Colza : larves de grosse altise

La pesée est aussi l'occasion de faire le point sur la culture : développement du pivot, éventuellement élongation, larves d'altises, etc.

D'après les comptages réalisés au moment des pesées, le nombre de larves de grosse altise est souvent élevé : 91 % des pieds touchés, toutes parcelles confondues. En 2016, on était à 45 % (avec une proportion de parcelles traitées plus importante) et à 61 % en 2015.

Cela dit, on estime que, sur des colzas bien développés, le risque de dégâts significatifs est minime (et, en pratique, nous n'en avons jamais vu en Mayenne, même sur des parcelles très infestées).

Blé, orge : les parcelles les plus avancées ont commencé à taller

Les semis se sont faits dans de très bonnes conditions. Les parcelles semées tôt, vers le 10 octobre, ont atteint le stade « tallage ». Celles qui ont été semées vers le 20/10 sont plutôt à 3 feuilles, avec le 1^{er} tallage sur le point d'apparaître.

Il faut environ 150°C à partir du semis pour arriver à 1 feuille et ensuite 100°C par feuille supplémentaire (soit 13 jours à 7.5°C, donc la végétation évolue lentement en ce moment).

En 2017, la somme de températures sur la période [21 octobre-30 novembre] est d'environ 380°C, ce qui est très proche de la moyenne sur 20 ans (371°C) et équivalent à l'automne 2016 (366°C).

Les désherbages à base de **Défi** (prosulfocarbe) ou de **Fosburi** (flufénacet + DFF) ont souvent été réalisés, sans difficulté particulière (attention : avec ces produits, il faut des graines bien recouvertes pour éviter les problèmes de phytotoxicité).

Maintenant, il y a peu de risque de nouvelles infestations de **pucerons**. Même si quelques ailés arrivaient sur la parcelle, il faudrait encore qu'ils se multiplient suffisamment pour permettre la diffusion du virus, ce qui se fait lentement lorsque les températures baissent.

Par contre, lorsqu'une parcelle a été contaminée plus tôt en saison, les pucerons restent actifs à des températures assez basses, jusqu'à 3°C et survivent tant qu'il n'y a pas de fortes gelées.

Equipe AgroPV, Chambre d'agriculture de la Mayenne