

Gros régime pluvieux début octobre

Météo :

Pluies : gros régime pluvieux sur les premiers jours d'octobre qui compense la faible pluviométrie de septembre. Selon les secteurs, on a relevé entre 70 à 120 mm de pluie. Le cumul depuis le 1^{er} janvier est de 533 mm, ce qui est très proche de la normale à 526 mm sur la période 1981-2010.

Tab. : Pluviosité (mm) par décade (station de Laval/Entrammes)

	août			septembre			octobre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2020/2021	21	1	3	6	2	6	92	2	5-20*
Moy. (1981-2010)	15	12	17	20	19	22	19	27	34

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 12/10

Températures : après un mois de septembre très doux notamment en début de décade, on retrouve des températures de saison entre 12 et 14 °C. Légère baisse des températures avec des maximales qui ne franchissent pas la barre des 20 °C.

Tab. : Température moyenne (°C) par décade (station de Laval/Entrammes)

	août			septembre			octobre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2020/2021	17	18.7	17.4	21	17.5	15.4*	13.6	12.3*	-
Moy. (1981-2010)	20	19.3	18.4	17.5	15.8	15	13.8	12.8	11.6
Différence	-3	-0.3	-1	+3.5	+1.7	+0.4	-0.2	-0.5	

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 12/10

Céréales : préparer ses semis

Semis : ils débutent ce mois-ci.

En **blé**, si le sol ressuie bien et que les conditions météo s'y prêtent, on a intérêt à décaler les semis vers la fin de période optimale, d'autant plus si on est confronté à des problèmes de salissement par des graminées, type ray-grass résistants.

L'**orge** est plus sensible aux mauvaises conditions d'implantation (froid, excès d'eau), donc retarder le semis présente plus de risques. Donc, on conseillera d'intervenir plutôt en début de période.

La date est un compromis. Les semis précoces sont plus favorables à la levée des mauvaises herbes (en particulier les graminées type ray-grass, vulpin, bromes). Ils seront plus exposés aux pucerons vecteurs de la JNO. Par contre, il faut tenir compte de l'organisation des chantiers et du risque de mauvais temps, avec des difficultés pour semer dans de bonnes conditions.

Un blé a besoin d'environ 150°C pour lever. Avec des températures moyennes autour de 13°C, il atteindra le stade « 1 feuille » en une douzaine de jours. Il faut ensuite environ 100°C pour chaque feuille supplémentaire.

Nous avons fait une simulation des stades pour différentes dates de semis, avec les températures moyennes de Laval.

Maîtriser les densités : pour des semis autour du 20 octobre, en bonnes conditions, on conseille 200-250 grains/m² en blé. Pour les sols engorgés en hiver, on peut monter à 250-300 grains/m². Pour 200 grains/m² et un PMG de 45 g, cela correspond à 90 kg/ha.

Pour de l'orge 6 rangs (lignées), on conseille 200-250 grains/m² et un peu plus pour l'orge 2 rangs (220-260 grains/m²).

Hybrides : - 40 % en blé par rapport aux lignées, et -20-25 % en orge (densité réduite pour tenir compte du prix des semences).

Semer suffisamment profond : à une époque, on pouvait conseiller de semer superficiellement, quitte à avoir un peu de grains en surface. Actuellement, il est au contraire souhaitable de semer assez profond. D'une part, beaucoup de désherbages se font à l'automne, avec des herbicides contenant du prosulfocarbe, ou du flufénacet. Ces produits ont une sélectivité de position donc **sont absolument à éviter sur des semis mal recouverts**. D'autre part, la réglementation actuelle interdit de laisser des graines traitées en surface.

Désherbage d'automne : quelques rappels

Le désherbage d'automne est bien adapté pour :

- Les parcelles hydromorphes (portance aléatoire en sortie hiver)
- Les semis du 20-25 octobre, ou plus précoces (mauvaises herbes développées en sortie hiver),
- Les parcelles avec salissement en dicots d'automne (véroniques, pensées, fumeterre, géranium, etc.)
- Les parcelles avec des problèmes de graminées résistantes (ray-grass, vulpin).

Le désherbage d'automne concerne donc la majorité des parcelles. Dans les autres situations, en particulier avec des parcelles propres et/ou en semis retardé, on peut se contenter d'intervenir au printemps

Gestion des limaces

Même si le blé et l'orge sont beaucoup moins sensibles que le colza, les limaces peuvent faire des dégâts lorsque le temps est humide.

On connaît les situations particulièrement à risque : **derrière colza** (il est rare d'avoir des dégâts derrière maïs ensilage), **surtout en sans labour** (mais on peut quand même en avoir derrière labour), surtout si le terrain est **motteux** et qu'il reste beaucoup de **débris en surface**.

Le blé est particulièrement sensible au moment de la levée (et les graines elles-mêmes sont très appétentes si elles sont accessibles : sillon mal refermé en semis direct, semis mal recouvert, terrain motteux). Il est utile de mettre des pièges pour détecter leur présence.

Lorsque le blé atteint 2-3 feuilles, il est beaucoup plus résistant

Deux types de produits sont disponibles :

- Le métaldéhyde
- Le phosphate ferrique

Les 2 types ont des efficacités équivalentes. Attention, le métaldéhyde peut se retrouver dans l'eau (il y a eu des pics importants à l'automne 2012). Il est donc préférable d'utiliser du phosphate ferrique qui, lui, ne pose pas de problème. C'est d'autant plus vrai pour les parcelles qui présentent des risques de transfert vers le réseau hydrographique.

Colza : Surveiller les vols d'altises

Stade : en moyenne les colzas sont au stade cotylédons étalés à 9 feuilles.

Pour la majorité des colzas, les stades dépassent 6 feuilles, le manque d'eau au moment des semis a pu engendrer des difficultés de levée sur certaines parcelles. Les conditions météo actuelles (températures douces l'après-midi) devraient favoriser le développement des colzas.

Surveillance des grosses altises

Les variations de températures de ces dernières semaines ont conduit à des levées de dormance de ces insectes. Il est nécessaire de rester vigilant principalement pour les petits colzas (moins de 4 feuilles) ou les levées de fin septembre et qui sont encore à 2-3 feuilles. Pour les colzas au-delà de 4 feuilles, aucune intervention n'est nécessaire.