

Il est temps de réaliser ses pesées colzas

Météo : un dernier mois de l'année pluvieux et relativement doux

Pluies : sur la station de Laval, après la pluie de la dernière décade de novembre à 28 mm et celle de la première décade de décembre à 45 mm, un temps sec s'est installé depuis le 12 décembre. Ce week-end de Noël devrait voir le retour de la pluie, annoncé avec 35 à 50 mm d'ici la fin de l'année.

En cumul depuis le 1^{er} octobre, il est tombé 220 mm ce qui est proche des normales sur 10 ans à 208 mm. Les épisodes pluvieux ont été assez bien répartis et entrecoupés de périodes sèches ayant permis la majorité des travaux aux champs.

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

	octobre			novembre			décembre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2021	92	14	19	16	3	28	45	1	35-50*
Moy. (1981-2010)	19	27	34	29	23	22	26	22	36

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 21/12

Températures : c'est le retour d'une forme de douceur. Les températures sont au-dessus des normales. La dernière décade de novembre a été plus froide (4.8 °C) que pour celles de décembre, au-dessus de 6 °C. En somme de températures depuis le 1^{er} octobre, elle est de 730 °C (base 0) contre 802 °C (moyenne 2012-2020) et 813 °C l'année dernière. Il faut remonter à 2016 avec 706 °C pour retrouver un cumul plus faible. En conséquence, pas d'avancée exubérante des cultures à ce stade. Pas de gelée pour les 10 prochains jours. La relative douceur s'accompagnera de pluie et donc pas de neige à attendre en Mayenne pour cette fin d'année !

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

	octobre			novembre			décembre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2020/2021	13.6	12.9	12.3	8.1	7.9	4.8	6	6.6	6.7*
Moy. (1981-2010)	13.8	12.8	11.6	9.5	8	6.9	5.9	5.2	5
Différence	-0.2	-0.5	+0.7	-1.4	-0.1	-2.1	+0.1	+1.4	+1.7

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 21/12

Pensez aux reliquats azotés !

Les reliquats azotés sortie hiver correspondent à la quantité d'azote minéral présente dans le sol. Il est constitué du reliquat post-récolte et de la minéralisation automnale auxquels sont déduites d'éventuelles pertes d'azote par lessivage. Une analyse sortie d'hiver permet de faire le point sur l'azote dans le sol AVANT le premier apport et donc d'ajuster au plus près les besoins de la plante.

Le 6^{ème} programme d'actions de la Directive Nitrates, applicable depuis le 01 septembre 2018, précise que « l'analyse de sol annuelle obligatoire est le reliquat sortie hiver (RSH) ». Cependant, selon certaines conditions, vous pouvez conserver le choix du type d'analyse et notamment celui d'une analyse de sol « classique ».

Pour commander vos analyses au LARCA le Laboratoire d'analyses et de recherche de la Chambre d'agriculture des Pays de Loire : <https://extranet-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/vos-chambres/en-pays-de-la-loire/formulaires/pilotez-votre-azote-avec-les-analyses-de-reliquats-du-larca/>

Si vous souhaitez réaliser vous-mêmes les prélèvements :

1. Se placer sur une zone représentative de la parcelle et effectuer plusieurs carottages
2. Bien les mélanger et mettre environ 500g de terre par sachet (*sur les sols profonds, il est recommandé d'effectuer au moins deux horizons : 0-30 cm et 30-60 cm*).
3. Congeler les prélèvements : *afin de ne pas créer une reprise de la minéralisation, les échantillons devront être congelés dès leur prélèvement.*

Céréales : Poursuite du cycle

Stades : Les parcelles sont actuellement entre les stades 1ère feuille étalée et mi tallage. Quelques cas de levées plus difficiles sont signalés en Mayenne pour des semis tardifs et des écarts de levées sont tout de même signalés entre variétés.

Surveillance des pucerons

Les températures actuelles en dessous des 12°C et la pluie des derniers jours limitent l'activité des pucerons (principalement le vol) mais ils restent présents dans les parcelles où ils ont déjà été observés.

Le seuil d'intervention conseillé est **10 % de plantes porteuses d'au moins 1 puceron ou présence de pucerons pendant plus de 10 jours.**

Il peut arriver d'avoir plus de 10 % de plantes porteuses mais c'est rare. Dans la plupart des cas, on est à beaucoup moins, 1 % par exemple.

Colza : c'est le moment de faire les pesées entrée hiver

Stades : les colzas sont actuellement entre les stades 6 feuilles et 9 feuilles (stade rosette).

Larves d'altises

Rappelons que la nuisibilité des larves est effective si elles migrent au niveau du cœur de la plante. Elles peuvent très bien faire tout leur cycle dans les pétioles des plantes. Ceci dépend de leur nombre et du développement du colza.

Les larves d'altise peuvent être observées au champ. L'observation n'est pas facile car la larve mesure 1-2 mm lors de son premier stade. Il est conseillé de compléter vos observations aux champs avec la **méthode Berlèse**.

Méthode « Berlèse » :

Prélever 4x5 plantes en les coupant au niveau du collet, éliminer l'extrémité des feuilles, laver les plantes.

Disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient (cuvette jaune pour colza par exemple) dans lequel on met un mélange eau + alcool modifié (50/50). Utiliser 2 récipients si nécessaire.

Disposer dans une pièce chauffée (20°C environ) et aérée pour favoriser le dessèchement des plantes.

Les larves présentes se retrouvent dans la solution dans un délai d'une semaine.

En cas d'absence de larves lors de ce premier bilan, une vérification ultérieure en cours d'hiver sera nécessaire.