

Baisse des températures sur fin septembre

Météo :

Pluies : la 2^{ème} décade d'août et la première décade de septembre ont apporté de grandes quantités de pluies mais sous forme orageuse et souvent sur une période courte, pas toujours bien valorisables par le sol. Le mois de septembre voit le retour de pluies significatives et mieux valorisables. Le cumul au 27/09 est déjà excédentaire à 66 mm contre 61 mm selon les normales 1981-2010. Les prévisions à 10 jours annoncent la poursuite d'un temps perturbé avec plusieurs passages pluvieux.

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

	juillet			août			septembre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2022	0	2	1	0	52	2	48	2	25-30*
Moy. (1981-2010)	21	12	15	15	12	17	20	19	22

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 27/09

Températures : elles reviennent proches des normales saisonnières. Après 8 décades avec une température moyenne au-dessus des normales, on retrouve ces derniers jours des températures plus fraîches. Les 2 premières décades de septembre ont été respectivement 1.9 ° et 1.2 °C au-dessus des normales. Après la baisse des températures sur cette fin septembre, on devrait retrouver sur début octobre, une remontée des températures avec des maximales au-dessus de 20 °C.

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

	juillet			août			septembre		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2022	18.2	24.4	21.4	22.3	22.1	21.1	19.4	17	13.9*
Moy. (1981-2010)	17.8	19	19.8	20	19.3	18.3	17.5	15.8	14.9
<i>Différence</i>	<i>+0.4</i>	<i>+5.4</i>	<i>+1.6</i>	<i>+2.3</i>	<i>+2.8</i>	<i>+2.8</i>	<i>+1.9</i>	<i>+1.2</i>	<i>-1*</i>

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 27/09

Céréales : préparer ses semis

Eviter les semis trop précoces

Les semis précoces ont 2 inconvénients principaux. D'une part, on augmente le risque d'une présence longue des **puçerons**. Les vols se déclenchent généralement à partir de 12°C. Pour des semis du 20-25/10, donc des levées au-delà du 5-10 novembre, le risque de contamination est faible. Par contre, si on sème début octobre, la période de risque est beaucoup plus longue et la protection beaucoup plus aléatoire. D'autre part, les semis précoces sont beaucoup plus favorables à la **levée des adventices**, notamment des graminées comme le vulpin, le ray-grass et les bromes. En Mayenne, il y a de plus en plus de cas de résistances (vulpin et ray-grass résistants aux sulfonilurées et aux antigaminées foliaires), donc la gestion par des leviers agronomiques de ces adventices est d'autant plus importante.

Par ailleurs, si on ne sème pas trop tôt, il est possible de pratiquer des **faux-semis** en octobre, ce qui est un moyen de diminuer le stock semencier.

Le principal inconvénient des semis tardifs (en dehors des problèmes d'organisation du travail) est le risque de **mauvais temps**, qui entraîne des difficultés pour semer en conditions correctes.

Les **orges** sont plus sensibles aux mauvaises conditions d'implantation (froid, excès d'eau). Retarder le semis présente donc plus de risques. On conseillera ainsi d'intervenir plutôt en début de période.

Maïs : gestion des foreurs

Avant la récolte, il est important de faire un bilan des infestations larvaires dans vos parcelles afin d'estimer le niveau de risque pour la prochaine campagne. Le meilleur moyen pour connaître le risque en pyrales et sésamies pour l'année prochaine est le comptage des larves avant récolte :

- Observez 20 plantes sur 5 zones éloignées les unes des autres et des bordures. Notez la présence de dégâts (trou d'entrée d'une larve, tige cassée, sciure, etc.).
- Prélevez 5 plantes au hasard par zone pour les disséquer et comptez le nombre de larves dans les tiges et dans les épis. Il est intéressant de distinguer les larves de pyrales, des larves de sésamies.

Si vous dénombrez **0,8 à 1 larve/plante**, la parcelle constitue alors un foyer de foreurs pour l'année prochaine. Dans ce cas-là des leviers agronomiques permettent de réduire drastiquement le stock de larves :



Méthode de lutte	Résultats
Broyage fin et au ras du sol	Réduction de 50% à 60% des larves
Broyage + Travail superficiel	Réduction de 75% à 80% des larves
Dessouchage des pieds	Réduction de 90% à 95% des larves

Le labour, permettant d'enfouir à une plus grande profondeur, sera plus efficace que les autres techniques de travail du sol.