

## Pensez à suivre les vols des pyrales

### Météo :

**Pluies :** retour de la pluie sur le mois de mai avec un cumul de 62 mm sur la station de Laval-Entrammes. Il y a eu un premier passage pluvieux le 15 mai avec localement de la grêle à l'Est du département. Le 2<sup>ème</sup> gros passage pluvieux a eu lieu les 19 et 20 mai avec des dégâts de grêle encore plus importants. Le déficit hydrique se réduit à une quarantaine de mm depuis le 1<sup>er</sup> mars par rapport à la moyenne 1991-2020.

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

	avril			mai			juin		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2022	29	1	14	1	48	13	5-20*	-	-
Moy. (1981-2010)	15	18	23	16	25	26	18	13	14

(x)\* : pluviométrie prévisionnelle au 31/05

**Températures :** le mois de mai particulièrement orageux a été relativement chaud. La température moyenne sur la première décade a été de 14.7 °C contre 13 °C selon les normales. Elle a été ensuite de 17.8°C et 14.5 °C pour respectivement la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> décade de juin contre des normales à 14°C et 15.3°C. Le cumul de températures en base 0°C depuis le 1<sup>er</sup> avril est de 820°C contre 760°C en moyenne sur 10 ans.

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

	avril			mai			juin		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2022	7.2	13.2	13	14.7	17.8	14.5	18*	-	-
Moy. (1981-2010)	9.3	9.5	11.9	13	14	15.3	15.8	17.2	18
<i>Différence</i>	<i>-2.1</i>	<i>+3.7</i>	<i>+1.1</i>	<i>+1.7</i>	<i>+3.8</i>	<i>+0.8</i>	<i>+2.2</i>		<i>-</i>

(x)\* : température moyenne prévisionnelle au 31/05

## Céréales : surveillez les maladies de fin de cycle

**Stades :** les stades des céréales vont de mi-floraison à grain pâteux.

### Maladies et protection fongicide du blé

Il est encore tôt pour voir les symptômes de **fusariose**, mais là encore, vu le temps sec autour de la floraison, le risque est très limité sauf pour les situations les plus exposées (derrière maïs grain sans labour + variété sensible).

Depuis plusieurs semaines maintenant il est courant de voir des symptômes de **JNO** (jaunisse nanisante de l'orge) sur blé. Cela se traduit par une dernière feuille lie-de-vin. Ces attaques concernent aussi des semis assez tardifs. L'impact sur le rendement sera généralement limité.

### Fongicides : jusqu'à quand intervenir ?

Sur **fusariose**, les meilleures efficacités sont obtenues en intervenant tout début floraison (sortie des 1<sup>ères</sup> étamines). A la fin floraison, les interventions perdent une grande partie de leur efficacité.

Rappelons qu'on peut voir encore des étamines sur des blés où le grain est déjà en formation, donc au-delà du stade floraison.

Pour la **septoriose**, le temps d'incubation est long (apparition des symptômes 2-3 semaines après les contaminations). Donc des contaminations en ce moment, sur un blé qui arrive au stade « grain laiteux », aura peu de temps pour faire des dégâts avant la fin du remplissage du grain.

#### **Pucerons sur épis :**

On peut en voir dans quelques parcelles mais globalement, la pression est faible. Les pluies de cette semaine devraient encore limiter le risque qu'ils se développent (mais il est toujours utile de surveiller). De nombreux auxiliaires de culture sont également observés (syrphes, etc.).

Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 avec au moins 1 puceron.

Stade de sensibilité : jusqu'au stade grain pâteux (donc surveiller pendant encore 3-4 semaines).

### **Maïs : début des vols de pyrales attendus dans le sud Mayenne**

**Stades** : l'implantation des maïs s'est faite globalement dans de bonnes conditions. Les maïs sont maintenant entre les stades 2 et début d'élongation de la tige.

#### **Dégâts de corvidés :**

Comme presque tous les ans maintenant, des dégâts d'oiseaux (corvidés principalement) importants sont signalés.

Le maïs est sensible dès le semis et jusqu'au stade 4-5 feuilles, voire exceptionnellement jusqu'au stade 7-8 feuilles. En suivant la ligne de semis, les corvidés consomment les graines de maïs, pouvant conduire à un resemis. Attention, une fois la parcelle « repérée » par les corvidés, le resemis présente également de gros risques de se faire manger.

**Pensez aussi à déclarer les dégâts** en cas d'attaques sur vos prochains semis via les formulaires départementaux (DDT, CA, FDSEA, etc.), et ce, même si vous l'avez déjà signalé les années précédentes. Le signalement ne donne droit à aucune indemnisation mais le recensement des dégâts occasionnés par les espèces d'oiseaux (ou l'absence de signalement) est pris en considération pour leur classement sur la liste des espèces susceptibles d'occasionner des dégâts.

#### **Pyrale :**

La **pyrale** est maintenant un ravageur qui concerne la plus grande partie du département, avec des pertes de rendements même en maïs ensilage (par exemple 1 t MS/ha en fortes infestations dans les essais Arvalis).

Le pic de vol semble être passé dans le sud des Pays de Loire, il sera donc bientôt temps de placer les **trichogrammes** dans les parcelles en Mayenne !

- Les **trichogrammes**, sont un moyen de lutte alternatif. Ce sont des petits hyménoptères qui détruisent les populations de pyrales en pondant dans leurs œufs.
- Le **coragen** (chlorantraniliprole) a un positionnement plus souple, il agit sur les œufs et les larves et a une bonne persistance.

### **Colza : surveillez pucerons cendrés**

**Stade** : les stades du colza s'échelonnent entre le stade « siliques bosselées » et le stade « début de maturation » (grains colorés).

**Pucerons cendrés** : depuis plus d'un mois, on voit des pucerons cendrés sur colza. Les pluies semblent avoir plus ou moins stabilisé les populations mais ils restent bien visibles.

Les foyers restent en général localisés en bordure de la parcelle ou des passages de roues.

Donc dans la grande majorité des cas, une intervention est inutile (et, au stade où sont les colzas, une décision d'intervention est toujours délicate à prendre, puisque cela entraîne des dégâts assez importants).

Période de risque : jusqu'à 3-4 semaines avant la récolte (donc jusqu'à début juin).  
Seuil d'intervention : 2 colonies/m<sup>2</sup>.

Equipe AgroPV, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire