

Météo : retour d'un temps sec pour 10 jours

Pluies : les 10 prochaines journées s'annoncent relativement sèches. Le mois de mars a été relativement arrosé. Il est tombé 20 mm pour la première et seconde décade à la station de Laval-Entrammes. La troisième décade a été plus arrosée avec 40 mm. Cela fait un cumul de 80 mm contre 53 mm en moyenne sur la période 1981-2010. Cela ne permet pas de combler le déficit du mois de février à 1.4 mm. Les 10 premiers jours d'avril s'annoncent déjà secs. Le cumul de pluie depuis le début de l'année est de 149 mm contre 195 mm depuis 1991. Ce qui en fait la 9^{ème} année la moins arrosée sur les 3 premiers mois de l'année.

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

	Février			Mars			Avril		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2023	0	0	1	20	20	40	(0-5)*	(0-5)*	-
Moy. (1981-2010)	25	25	23	20	13	20	15	18	23

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 04/04

Températures : la température moyenne de la seconde décade de mars a été de 10.4 °C et celle de la troisième de 11.3 °C. La douceur de fin mars a été accompagnée de pluies bénéfiques pour les cultures. Le début du mois d'avril reste assez proche des normales avec seulement +0.3 °C au-dessus de la moyenne sur la période 1981-2010. Les températures pourraient encore augmenter du 10 au 20 avril, mais ces prévisions doivent se confirmer.

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

	Février			Mars			Avril		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2023	6	7.8	5	6.3	10.4	11.3	(9.6)*	(12.3)*	-
Moy. (1981-2010)	5.5	5.9	6.7	7	9	9	9.3	9.5	11.9
Différence	+0.5	+1.9	-1.7	-0.7	+1.4	+2.3	+0.3	+2.8	-

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 04/04

Blé tendre : Que faire en cas de maladies ?

Stades : les parcelles les plus avancées sont au stade 2 nœuds, notamment dans le sud pour des semis réalisés mi-octobre. Dans le nord, le blé est plutôt autour de 1 nœud.

Maladies et protections fongicides :

→ Temps humide, favorable à la septoriose...

Les pluies abondantes de ces derniers jours favorisent la contamination des feuilles de blé sorties. Il est encore tôt pour prévoir la nuisibilité de la maladie pour cette campagne, qui dépendra pour une bonne part de la météo à suivre. En effet, c'est la pluie tombée entre « dernière feuille

pointante, et « fin floraison » c'est-à-dire fin avril/fin mai qui déterminera la dangerosité de la septoriose.

→ **Quelques traces d'oïdium**

La maladie a été observée dans le sud de la Mayenne ces derniers jours. Il n'est pas nécessaire de s'inquiéter tant que l'oïdium ne touche pas les feuilles hautes.

→ **Une rouille jaune à surveiller !**

Les variétés sensibles à cette maladie sont à surveiller car la perte de rendement peut être importante en cas de grosse contamination (exemple variété Complice). Un temps orageux, c'est-à-dire chaud et humide, est favorable à son apparition. Si une présence de foyer est détectée, il est nécessaire d'intervenir tôt. N'hésitez donc pas à faire un tour sur votre parcelle pour observer vos cultures !

Un risque de verse ?

Le risque de verse cette année semble élevé au vu des facteurs favorables :

- tallage important
- début de montaison précoce
- bonnes disponibilités en azote
- pluviométrie importante en mars

Si les conditions climatiques de mars (temps pluvieux et températures douces) persistent en avril, le risque de verse peut s'accroître. Il est donc important de surveiller ses parcelles, surtout pour des variétés sensibles !

A l'inverse, si vous avez choisi une variété résistante (Figure 1) à la verse, il n'y a aucune raison de s'alarmer.

SENSIBILITÉ VARIÉTALE À LA VERSE

Variétés sensibles (Note -5,5)	Variétés moyennement sensibles (Note 6)	Variétés résistantes (Note 6,5+)
ADVISOR	CHEVIGNON	RGT SACRAMENTO
BAROK	VYCKOR	RGT CESARIO
COMPLICE	CAMPESINO	FRUCTIDOR
FILON	RGT LETSGO	MACARON
KWS SPHERE	AREZZO	RUBISKO
LG ABSALON	MUTIC	DESCARTES
SYLLON	ARKEOS	JUNIOR
WINNER	ACTIVUS	UNIK
	CHRISTOPH	KWS EXTASE
	IZALCO CS	SY ADORATION
		RGT PERKUSSIO
		RENAN
		HYKING
		GRIMM
		CUBITUS
		RGT VENEZIO
		LG ARMSTRONG
		KWS ULTIM

Figure 1. Sensibilité à la verse des variétés rencontrées en Mayenne (en gras : les variétés les plus rencontrées)

Colza : Sclérotinia, traitez au bon moment !

Stades : + de 50% des parcelles sont à floraison dans le sud. Dans le nord, les colzas sont un peu plus tardifs.



Figure 2 : Parcelle de Colza à la Cropte

Méligèthes : on peut encore en voir dans les parcelles mais comme maintenant la floraison est largement entamée, ils ne posent plus de problèmes. Il faut quand même surveiller les parcelles qui auraient du mal à fleurir.

Sclérotinia : anticiper la protection !

Reconnaitre le stade F1 (50% des plantes avec une fleur ouverte) permet de prévoir le bon positionnement de la protection fongicide sclérotinia au stade G1 (10 premiers siliques formées de moins de 2cm) si celle-ci est nécessaire. Attention, l'intervalle entre ces deux stades peut être court selon la météo, soit 6 à 12 jours.

Comment identifier ces stades ? Conseil pratique, d'après Terre Inovia :

<ul style="list-style-type: none">• Stade F1		<ul style="list-style-type: none">- 50 % des plantes présentent une fleur ouverte.- La parcelle est encore verte.
Environ 6 à 12 JOURS entre les stades F1 et G1 selon les conditions météo		
<ul style="list-style-type: none">• Stade G1		<ul style="list-style-type: none">- Les hampes secondaires commencent à fleurir.- Les 10 premières siliques sont formées sur les hampes principales avec une longueur inférieure à 2 cm.- Les premiers pétales chutent.- La parcelle est jaune.

Figure 1: identification des stades F1 et G1

Un point de vigilance est quand même à souligner : il faut observer le stade de la variété d'intérêt ! Par exemple, il ne faut pas prendre en compte les plantes pièges pour méligèthes, qui sont de fait plus précoces.

Réglementation : Trouver des compromis

Les abeilles : arrêté phytopharmaceutique

Le 20 novembre 2021, un nouvel arrêté abeille a été publié afin de protéger les pollinisateurs sans mettre en danger la production agricole. Cela consiste à interdire l'application de produits phytosanitaires, à savoir insecticides et acaricides mais aussi fongicides, herbicides et régulateurs sur une culture attractive pendant une période définie à floraison.

Ainsi, **une fenêtre de 5 heures est autorisée pour l'application de produits à floraison, commençant 2 heures avant le coucher du soleil jusqu'à 3 heures après**. Cette décision permet de limiter l'exposition des abeilles et autres pollinisateurs aux différents produits.

Remarque : une période de transition est en cours (délai de 48 mois) pour réévaluer les produits ayant une mention abeille dans l'autorisation de mise en marché (AMM). Durant cette période,

ces produits peuvent continuer à être utilisés sur une culture attractive durant la fenêtre d'application (-2/+3).

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