

Evaluer son risque de verse sur blé tendre

Météo : le point au 23/02/2021

Pluies : le mois de février (~35-40 mm) va être moins humide que celui de l'année dernière (68 mm) et que le mois de janvier de cette année (66 mm). A noter que cette année, la pluviométrie hivernale reste assez proche des normales (1981-2010). Temps plus sec attendu sur les 10 prochains jours, ce qui favorisera le ressuyage des parcelles.

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

	décembre			janvier			février		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2020/2021	49	24	66	1	16	49	29	4	(4)*
Moy. (1981-2010)	26	22	36	25	25	23	19	20	21

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 20/02

Températures : retour d'un temps plus doux pour la 3^{ème} décade de février (prévision à +3.2 °C par rapport à la normale). Première vague de froid sur le début de l'année avec des gelées à -3 °C le 1^{er} janvier 2021 et -4.3 °C le 9 janvier. Deuxième vague de gelée avec 6 jours consécutifs de minimales inférieurs à zéro du 9 février au 14 février (-7.1 °C le 11 février 2021). Il faut remonter au 28 février 2018 pour retrouver pour la station météo de Laval une température plus froide (-8 °C). Ces vagues successives de gelées ont permis la destruction des couverts sensibles au gel.

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

	décembre			janvier			février		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2020/2021	4.9	9.1	7	1.1	6.3	7	6.2	5.1	(9.9)*
Moy. (1981-2010)	5.9	5.2	5	4.9	5.9	4.9	5.5	5.9	6.7
<i>Différence</i>	-1	+3.9	+2	-3.8	+0.4	+2.1	+0.7	-0.8	+3.2

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 20/02

Blé tendre : premiers apports et risque de verse

Stades :

Le blé arrive en fin tallage début redressement. En Mayenne, des parcelles de blé tendre ont dépassé le stade épi 1 cm (variété précoce style FILON, semis précoce). Des excès d'eau sont toujours constatés dans certaines parcelles provoquant le jaunissement des feuilles (asphyxie).

Apport d'azote :

La synthèse régionale officielle des reliquats azotés n'est pas encore disponible. Pour l'instant, les conditions de portance ne permettent guère de passer. De toute façon, on sait que, dans la grande majorité des cas, le blé supporte bien des impasses jusqu'à « épi 1 cm » (par contre, une carence après « épi 1 cm » devient rapidement pénalisante).

L'apport au tallage est une sécurité par rapport à des difficultés pour passer à « épi 1 cm » et se justifie surtout pour des doses totales élevées.

Evaluer le risque de verse :

Le risque dépend principalement de la sensibilité à la verse de la variété choisie. Les conditions climatiques de fin mars à début avril sont également à prendre en compte. Si les conditions sont chaudes et sèches le risque s'atténue, à l'inverse en cas de printemps pluvieux le risque de verse augmente.

Avant de décider un passage de régulateur, il convient donc d'abord d'estimer le risque de verse et d'intervenir ensuite dans des conditions favorables.

Apports de soufre :

En Mayenne, les sols ne sont pas très sensibles à la carence en soufre (le risque est plus fort en argilo-calcaire superficiel ou dans les sables).

Dans les conditions de cette année, soit environ 330 mm depuis le mi-octobre, le conseil est d'apporter **0 à 30 unités de soufre**, suivant si l'on fait ou non des apports réguliers de matière organique.

Selon Arvalis, le meilleur moment pour faire l'apport est entre « épi 1 cm » et « 1 nœud » (suffisamment tôt par rapport aux besoins mais pas trop pour limiter le risque de réorganisation).

Colza : estimer ses besoins en azote

Stades : les stades vont de rosette à boutons accolés cachés (D1). L'épisode de gel de la semaine passée a engendré quelques pertes de biomasse dans des parcelles en Sarthe et en Mayenne. Suite à la vague de froid de la semaine dernière, surveiller la reprise de végétation dans les parcelles présentant des risques : élongations importantes, cultures aux stades D1-D2 ou en conditions d'hydromorphie.

Rappel sur les stades :

C2 : entre-nœuds visibles

D1 : allongement des entre-nœuds, boutons encore cachés par les feuilles.

D2 : inflorescence principale dégagée ; les boutons sont visibles mais ils sont encore accolés ; tige de 20 cm ou plus.

E : boutons séparés ; les pédoncules floraux s'allongent.

F1 : début floraison, 1 plante sur 2 avec au moins une fleur ouverte

Pesée sortie hiver : la pesée sortie hiver est un très bon moyen pour raisonner la fertilisation azotée du colza : plus le colza a absorbé d'azote, moins il est nécessaire de lui en apporter.

Le poids sert d'abord à calculer la fertilisation azotée. Pour cela, on peut se reporter à la [Réglette](#) de Terres Inovia, disponible sur son site.

Prairies : le suivi de la pousse de l'herbe démarre en Mayenne

La semaine dernière, une grande partie des fermes du réseau Pousse de l'Herbe régional ont été mesurées. Ce réseau géré conjointement par la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire et par SEENOVIA a pour vocation de suivre la croissance de l'herbe au cours de la saison, sur un ensemble défini de parcelles dans chaque exploitation. Les premiers chiffres de croissance ne sont pas encore disponibles, mais les hauteurs mesurées et les conditions météo du moment nous laissent présager un bon démarrage de croissance.

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