

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5 cm	Fauche précoce Épi à 10 cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Enfin un temps plus sec (qu'on espère durable) après des mois de pluie

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours. Sources : données Météo-France				
Au 03 juin 2024				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 7 j
TROYES (10)	Champagne	1380	319	18
ARGERS (51)	Argonne	1274	388	32
BAYE (51)	Brie	1253	515	22

Des records de pluviométrie été battus au fil des semaines. Sur la Brie, on cumule 839 mm depuis le 15 octobre dernier, alors que la pluviométrie moyenne est autour de 520 mm sur la même période.

Et pour autant, **le réchauffement climatique ne faiblit pas**. En effet, les nuits sont beaucoup plus chaudes que la normale (températures minimales : + 3,3° par rapport à la moyenne des 20 dernières années depuis le 1^{er} février), même si les maximales sont dans les moyennes (+ 0,4° seulement). Conséquence : à ce jour, le stade physiologique des graminées est en avance d'environ 2,5 semaines par rapport à une année moyenne.

Ce printemps aura été le plus compliqué depuis longtemps avec un problème d'accès au fourrage que ce soit pour les récoltes ou la pâture. Le débordement des cours d'eau ou des sources, le piétinement des animaux là où on a lâché ont été problématiques et ont généré un gaspillage difficilement gérable. Fréquemment, pour peu que la portance des sols soit naturellement faible, les parcelles destinées à la fauche, que ce soit en foin, enrubanné ou ensilage ne sont toujours pas récoltées (ou viennent juste de l'être). **Là où on a pu couper, la qualité est hétérogène et décevante dans de nombreux cas.**

Il a fallu régulièrement arbitrer entre les priorités (semis de maïs ou coupe d'herbe).

A ce jour, la grande majorité des surfaces en maïs sont semées, sauf parcelles inondables (ou très humides naturellement) ou précédées d'une coupe d'herbe.

Dates estimées d'ensilage sur la base des données météo + prévisions à 12 jours + températures moyennes, corrigées des tendances saisonnières au-delà de 12 j

Pour une teneur à 32% de MS	Date semis					
	25 avril	10 mai	20 mai	1er juin	10 juin	20 juin
Indice 220 à 240 (besoin de 1410° j)	23/08	30/08	08/09	17/09	21/09	10/10
Indice 240 à 280 (besoin de 1470° j)	28/08	04/09	13/09	24/09	02/10	20/10
Indice 280 à 310 (besoin de 1540° j)	02/09	10/09	20/09	01/10	12/10	31/10

Rédaction :

Evelyne GRIMAL 06 75 21 22 58 - Kevin GRAVELLE 06 66 03 79 52

Info Fourrages est disponible sur www.marne.chambre-agriculture.fr

Stocks fourragers et sanitaire

Avec des animaux restés plus longtemps que la normale en bâtiment, l'avance que l'on avait en stock a partiellement fondu.

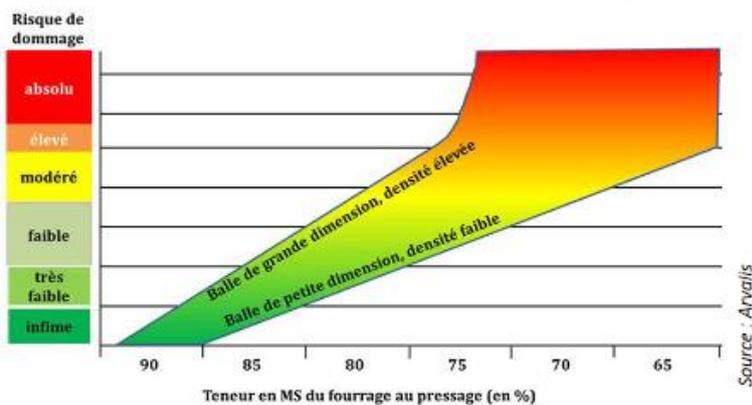
Les conditions de semis des maïs, ainsi que la date de semis et les conditions de désherbage, ne laissent pas toujours présager d'aussi bons rendements qu'en 2023. Des surfaces additionnelles seront probablement nécessaires, mais on ne devrait pas manquer d'hectares disponibles dans la plaine.

La valeur dégradée des prairies permanentes ou des luzernes fauchées tard vont nécessiter de renforcer la couverture énergétique des animaux à besoins élevés (vaches en lactation, génisses vêlage à 2 ans). Cela implique de réserver un peu plus de céréales que d'habitude, et éventuellement de reprendre de l'aliment liquide pour améliorer l'appétence des ballots de foin.

Il faudra aussi être vigilant sur les animaux mis en pâture, les années très humides sont favorables au parasitisme.

Focus sur les foin, cette année soyez particulièrement vigilant

L'échauffement des bottes de foin peut affecter fortement la qualité du fourrage et dans le pire des cas peut être à l'origine d'incendie. La principale cause d'échauffement est une teneur en matière sèche insuffisante lors du pressage et cela est aggravé lorsque la taille et/ou la densité des balles est élevée (voir graphique ci-dessous).



Risque d'échauffement du foin selon le teneur en MS, la taille et la densité des balles

Un fourrage ne doit pas être récolté en foin s'il n'a pas atteint 80 % de MS avant pressage (enrubannez-le s'il est trop humide ou si le temps devient trop menaçant). Il est possible d'apprécier sa teneur en MS au champ : à 80-85 % de MS le fourrage est « craquant » avec des feuilles cassantes, des tiges sèches et sans sensation d'humidité au toucher, même sous l'andain. Si la teneur en MS du fourrage vous paraît légèrement insuffisante et que la météo ne vous permet pas d'attendre plus longtemps, la réduction de la densité des balles peut être une solution partielle pour diminuer le risque d'échauffement. Il faudra toutefois être très vigilant aux signes d'échauffement, notamment en suivant la température au cœur des balles avec une sonde thermométrique pendant plusieurs jours.

Rédaction :

Evelyne GRIMAL 06 75 21 22 58 - Kevin GRAVELLE 06 66 03 79 52

Info Fourrages est disponible sur www.marne.chambre-agriculture.fr

INFO-FOURRAGES

Voici quelques repères de températures :

- < 40°C : Échauffement normal, il n'y a pas de danger.
- 40 à 60°C : **Ne pas entasser les balles et surveiller la température.** Odeur de pomme pourrie, acide. Si l'échauffement s'en arrête là, le foin sera gris, poussiéreux. **Il y aura 5 à 15 % de pertes de valeur énergétique et 10 à 30 % de baisse de digestibilité des protéines.**
- 60 à 80°C : **Risque d'incendie important.** Sortir les balles si elles sont stockées en bâtiment, surveiller la température et prévoir un extincteur à proximité. Foin de couleur brun/tabac/caramel. **Malgré une bonne appétence du foin lorsqu'il a une légère odeur de caramel, il est appauvri en particulier en valeur protéique. Les pertes sont comprises entre 15 et 30 % en valeur énergétique et de 30 à 80 % en digestibilité des protéines.**
- 80 à 90°C : **Incendie quasi inévitable. Appeler les pompiers en prévention. Ne pas tenter de déplacer les balles.** Foin de couleur brun/café/noir.



Rédaction :

Evelyne GRIMAL 06 75 21 22 58 - Kevin GRAVELLE 06 66 03 79 52

Info Fourrages est disponible sur www.marne.chambre-agriculture.fr