

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> 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 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Des gelées matinales passagères

Sommes de T° depuis le 1 <sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours. Données Météo - France				
Au 31 mars				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	471	190	
RIEUX MONTMIRAIL	Brie	444	269	0
TROYES (126 m)	Craie	498	140	0
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	494	200	4
MATHAUX (130 m)	Briennois	493	176	0

La fin du déprimage approche et sera atteinte vers le 7 avril. Les températures vont franchement s'adoucir à partir de cette fin de semaine. **Il ne faut pas perdre de temps pour sortir les animaux et consommer l'herbe présente** (stocks sur pied souvent conséquents) ce qui favorisera des repousses de qualité en avril.

### Mesures d'herbe et observations

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/j)
La Chapelle sous Orbais*	VL	Naturelle	17
Boissy le Repos*	VL	Naturelle	59
Vienne la Ville (51)	Fauche	Temporaire	/
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	/
St Thibault (10)**	VL	Naturelle	18
Chauffour les Bailly (10)**	VL	Naturelle	19
La Villeneuve-au-Chêne (10)**	VL	Naturelle	18

\*Croissance journalière entre 16 et 30 mars

\*\*Croissance journalière des 20 derniers jours

Cette fin Mars, des gelées matinales combinées à un vent du Nord ont fait chuter la croissance de l'herbe, d'autant que l'engrais épandu mi-mars n'avait pas totalement fondu, sa valorisation dépendra du retour de la pluie. Là où l'azote a pu être apporté en Février, la pousse a été plus significative.

Le retour de températures douces, potentiellement supérieures aux normales, va accélérer l'évolution des stades. Si la pluie ne revient pas d'ici 15 jours, le manque d'eau pourrait commencer à se faire sentir et limiter le rendement des premières coupes précoces ou la repousse des parcelles déjà pâturées.

Pour les coupes précoces de Ray Grass, le stade début épiaison devrait être atteint vers le 24 avril.

Surveiller la **tétanie d'herbage** : en cause, les réserves en magnésium épuisées puisque l'herbe en est peu pourvue. Vérifier et /ou augmenter les apports (minéral à au moins 10 % de Mg, chlorure ou oxyde de Mg) avant et après la mise à l'herbe.

Le changement brutal de flore intestinale à la mise à l'herbe peut également favoriser l'**entérotoxémie**. **Ne laisser pas sortir les animaux la panse vide et si les stocks le permettent, mettez du foin à disposition.**

### Semis de maïs fourrage :

Idéalement, il faudrait que le sol soit suffisamment réchauffé. Dans la pratique, **on ciblera surtout les conditions de structure du sol** : si la terre est bonne à travailler sans grosse pluie annoncée, on peut semer.

La dose de semis dépendra de la précocité des variétés, mais en maïs fourrage, **mieux vaut un peu drû**, surtout si on craint des pertes à la levées (corbeaux, sol difficile,...). On se situera le plus souvent sur **une fourchette de densité de semis entre 95000 et 110000 pieds/ha.**

**Réduire l'écartement de 75-80 cm à 45 cm** avec le semoir à betteraves, à dose de semis équivalente, améliore le rendement et limite la concurrence des adventices.

**L'usage d'un engrais localisé type 18-46 à 100-120 kg/ha, au moment du semis, peut être intéressant lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies : sols froids + pauvres en phosphore + semis précoce.** Dans d'autres situations, l'effet est moins net.

### Zoom sur... les plantes-appâts contre l'attaque de taupin

Le concept, testé notamment par Arvalis, est de **proposer une nourriture alternative aux larves de taupins afin qu'elles se détournent des rangs de jeunes plantules de maïs**. La méthode la plus adéquate est de semer à la volée **120 kg/ha de blé ou d'orge devant la herse rotative** puis de semer le maïs à la suite. Pour les cultures biologiques, il faudra semer dans l'inter-rang afin de pouvoir détruire mécaniquement les plantes-appâts.

Cette technique naturelle permet de **réduire l'impact des attaques par rapport à des parcelles non traitées, mais avec une efficacité plus faible que les insecticides** : 25 à 60 % d'efficacité, contre 60 à 80 % d'efficacité pour un traitement microgranulé. Ces plantes-appâts sont également étudiées pour leur possible **bénéfice en tant que trompe-l'œil** contre les attaques de corvidés.