Alliance Expertise Élevage
Vous accompagner dans vos projets
Alysé Pour la performance des éleveurs
INFO-FOURRAGES
23 mars 2021
N° 4

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er 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 températures plus froides et de la pluie

Sommes de T° depuis le 1er février et pluviométrie depuis le 1er janvier et les 10 derniers jours. *Données Météo - France*				
Au 20 mars				
Postes	**Secteur**	**Cumul T°**	**Pluie mm**	**Pluie 10 j**
GRANDCHAMP (180 m)	*Puisaye*	325	209	43
PERRIGNY (152 m)	*Auxerre*	347	156	40
SAINT MARDS (226 m)	*Pays d'Othe*	332	191	46
ST ANDRE EN TP (300 m)	*Avallon*	308	157	55
MORVAN (400m) *données estimées*	*Quarré*	283		
Source : Chambre d'agriculture de l'Yonne, d'après les données Météo-France				
Au 20 mars				
TROYES (126 m)	*Craie*		146	22
METZ ROBERT (150 m)	*Chaourçois*			
MATHAUX (130 m)	*Briennois*		177	36

Mesure d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/jour)
Autry-le-Châtel AB (45)	VL	Temporaire	3
Saint-Brisson-sur-Loire (45)	VL	Temporaire	21
Saint-Privé AB (89)	VL	Temporaire	10
La Brosse (89)	VL	Temporaire	9
Soumaintrain (89)	VL	Temporaire	14
Quarré-les-Tombes (89)	VA	Naturelle	8
Sainte Magnance (89)	VA	Naturelle	13
Saint Thibault (10)	VL	Naturelle	23
Chauffour-lès-Bailly (10)	VL	Naturelle	26
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	7

Une pousse de l'herbe très faible sur les 10 derniers jours, freinée par le froid et les gelées matinales.

Témoignage : « Cette année, j'ai pu sortir mes vaches laitières dès le 24 février »

Au GAEC LES BONNEAUX à Lorris (45), Jean-Marie Tardif estime que le début de saison de pâturage commence bien *« Malgré un arrêt du pâturage tardif, le 5 décembre dernier, nous avons pu sortir nos 105 vaches laitières dès le 24 février sur les 12 ha divisés en 8 paddocks qui leur sont accessibles cette année. Pour ce premier tour, elles sont restées 3 jours dans chacune des parcelles. Le déprimage s'est bien passé, elles ont pu consommer l'équivalent d'un quart de leur ration au pré.»* Bien que la croissance de l'herbe soit faible, M. Tardif a décidé de continuer de sortir ses vaches pour un 2ème tour (entamé le 19 mars) : *« J'alimente un peu plus à l'auge mais je continue de les sortir. La portance n'est pas un problème chez nous et je remarque que la fétuque élevée forme encore des touffes que j'aimerais faire consommer. D'habitude, je fais consommer ces refus par un lot de génisses et de taries mais cette année le manque de surface pâturable destinées aux vaches m'empêche de le faire. Des parcelles ont été ressemées sous couvert de méteil et ne leur sont pas encore accessible ».* Une ombre au tableau néanmoins : *«Etant donné qu'il y a moins de quantité d'herbe sur pied, je ne les laisse pour ce deuxième tour que 2 jours par parcelles. Le temps de repos entre deux pâturages est alors trop court (16 jours) et je sais que ça ne laisse pas le temps aux graminées de reconstituer leurs réserve et que à terme cela va affaiblir ma pâture.»*

Photographie prise par J.M. Tardif le 21/03/21

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Matthieu JAVELLE – Tel : 06.85.23.36.85

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE
RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Zoom sur les carences en bore ou molybdène de la luzerne

De 2017 à 2019, la **chambre d'agriculture de Côte d'Or a réalisé un essai sur la fertilisation de la luzerne** en agriculture biologique sur le plateau du Châtillonnais, **en sol argilo-calcaire**. **L'apport de souffre et de magnésie sous forme de kiésérite, associés au bore-molybdène** est la modalité qui a permis le plus de rendement avec le coût le plus réduit à la tonne de matière produite.

L'application foliaire du bore ou de l'association bore-molybdène peut se réaliser dès que le **risque de gel est nul, lorsque la luzerne a repris son cycle de végétation et 3 semaines minimum avant la récolte de celle-ci**. Ce moment correspond au **début du mois d'avril**. La **réalisation d'une analyse complète prenant en compte la disponibilité des macroéléments et oligo-éléments est fortement conseillée avant tout apport**.

Pour information :

La carence en **bore, plus fréquente en sol calcaire** (pH>7) se manifeste par le **jaunissement ou le rougissement des jeunes feuilles du haut**. La croissance est alors ralentie, le port buissonnant et la pérennité de la luzernière est compromise.

La carence en **molybdène** se manifeste par un **jaunissement et un dessèchement du feuillage.** On rencontre plus volontiers une carence en molybdène avec des sols **légers et acides et riches en matière organique**.

(source : CA21 et Dijon Céréales.Voir document joint)

Ci-dessous deux photos de luzernes carencées en bore :

Quand démarrer l'affouragement en vert ?

Bien sûr la première des choses et de s'assurer de la **portance de son sol**.

Deux autres repères :

La **somme de températures** : 300 degrés cumulées.

La **hauteur minimum du couvert** :

- Luzerne : 25 cm réel
- Graminées : 20 cm réel

Fauchez à **7 cm de hauteur pour les graminées et mélanges prairiaux et 10 cm pour la luzerne**.

Après la fauche, comptez **4 à 6 semaines avant de pouvoir faucher à nouveau la parcelle**.

N'hésitez pas à fauchez certaines parcelles destinées à une future récolte en foin. **Tant que les 500°C cumulées ne sont pas atteint, le déprimage est possible !**

Bonus : Si vous possédez un herbomètre, vous pouvez estimer votre stock d'herbe sur pied : au dessus de 7 cm, vous pouvez comptez 200 kg de MS/ha soit environ 1 600 kg de MS par ha pour une mesure de 15 cm herbomètre.

Alysé vous propose l'herbomètre classique à la vente : contactez Jérôme LAVIRON, responsable fourrages, au 03.86.92.36.35

Ci-dessous, photo d'une luzerne carencée en molybdène ↓

agricultures & territoires
CHAMBRES D'AGRICULTURE

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Matthieu JAVELLE – Tel : 06.85.23.36.85

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr