

18 mars 2024

Herbe Hebdo N°5

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} février (base 0°-18°)	200 - 220 °C *	300 - 350 °C	500 - 550 °C	700 - 800 °C	1000 °C	1200 °C	1400 °C	> 1400 °C
	Apport d'azote	Mise à l'herbe	Fin déprimage Epi 5 cm	Fauche précoce Epi 10 cm – Début épisaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen Floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Mise à l'herbe : dans les starting-blocks.

Au cours des 7 derniers jours, nous avons cumulé entre 65 et 75 °C somme de température sur l'ensemble du département mais il était encore difficile d'envisager la mise à l'herbe à cause d'une pluviométrie assez soutenue et du manque de portance des sols.

Attention ! Dans les zones précoces il sera délicat de réaliser un déprimage sur les parcelles car les 500°C seront atteints le 28 mars (pour la station de Montbard). **Pour rappel au-delà des 500°C : risque de perte de rendement significatif sur la fauche.**

En zone tardives cette pratique reste envisageable.

Selon Météo France, une accalmie de plusieurs jours est à prévoir cette semaine. En sol ressuyé vous pourrez commencer à lâcher les génisses.

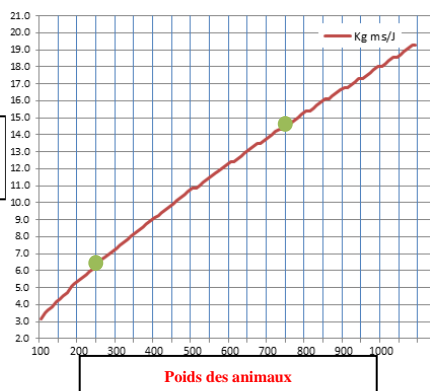
Sommes de températures et cumuls pluviométrie au 17/03/2024				
Stations	Base février	Pluviométrie 7 jours	Pluviométrie mois mars	Pluviométrie 2024
BESSEY-EN-CHAUME	293	26	74	203
CHATILLON-SUR-SEINE	383	29	47	213
JOURS-LES-BAIGNEUX	350	17	39	204
LA ROCHEPOT	322	25	87	213
MASSINGY-LES-VITTEAUX	323	28	75	171
MONTBARD	398	21	85	233
NICEY	387	22	60	257
OUGES	373	24	28	126
PAGNY-LE-CHATEAU	391	24	30	142
POUILLY-EN-AUXOIS	343	27	82	190
RECEY-SUR-OURCE	363	27	33	233
SAINT-MARTIN-DU-MONT	299	29	53	197
SAINT-PRIX-LES-ARNAY	344	24	98	230
SAULIEU	294	28	120	339
SEMUR-EN-AUXOIS	370	31	113	204
TIL-CHATEL	344	20	26	139

Estimer le potentiel d'une parcelle, pas si simple !

Connaître la production d'herbe jusqu'à mi-juin de votre pâture n'est pas si facile. Vous êtes cependant les mieux placés pour l'apprécier. Vous pouvez vous appuyer sur une parcelle fauchée à proximité de votre pâture dont vous connaissez le rendement.

Par exemple, une fauche avec un rendement de 20 bottes de 220 kg bruts par ha, donne 4,4 t brutes à 85 % de MS, soit **3,74 t de MS/ha**. Vous pouvez minorer ce rendement si vous estimez le sol de vos pâtures d'une qualité inférieure à celui de vos parcelles de fauche. Cela vous donne **une idée de l'offre**.

Besoins de mes animaux



Contrairement à l'UGB qui est unité standardisée, l'EVV (Equivalent Vache-Veau) permet de tenir compte du poids du cheptel, et des périodes de naissances (prise en compte du poids des veaux au lâcher). La consommation d'herbe journalière sera donc corrélée au gabarit et à l'âge du couple mère-veau.

Exemple : Une vache de 750 kg avec un veau de 250 kg vont consommer 14,3 + 6,2 kg soit 20,5 kg de MS par jour.

Ainsi, d'avril à mi-juin, ce couple mère/veau consomme 20,5 kg par 75 jours soit environ 1 540 kg de MS, cela va définir vos besoins.

Rappel à la mi-juin les animaux doivent disposer de 25 à 30 jours d'avance. Ce stock se fera soit sous forme d'herbe sous le pied ou de repousses de fauches précoces.

Besoin des animaux en kg de MS/jour en fonction de leur poids (Arvalis).

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Amélie POULLEAU – Tel : 06.87.85.06.99

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.yonne.chambagri.fr, <https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/cote-dor/>

18 mars 2024

Herbe Hebdo N°5

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

Surface de base du pâturage

La surface de base du pâturage est l'ensemble des surfaces de pâture attribuée à un lot d'animaux sur la période avril-mai.

Cela peut être une ou plusieurs parcelles, menées en pâturage continu ou tournant.

Voici quelques indicateurs pour déterminer cette surface de base, en fonction du rendement de la parcelle et du chargement moyen de l'exploitation :

Chargement Rendement	1.1 EVV / ha	1.3 EVV / ha	1.5 EVV / ha
< 4 T MS/ ha	60 ares /EVV	50 ares/EVV	42 ares/ EVV
4 – 5 TMS / ha	56 ares /EVV	44 ares/EVV	37 ares/ EVV
>5 TMS /ha	51 ares /EVV	38 ares/EVV	33 ares/ EVV

Exemple :

1 lot de 14 vaches + veaux (750 kg +250 kg) + 1 taureau (950 kg)
 $= 14 \times (0.83 + 0.37 \text{ EVV}) + 0.99 = 17.8 \text{ EVV}$.

Avec un rendement moyen et un chargement de 1,3 EVV/ha, il faut $17.8 \times 0,44 \text{ ha /EVV} = 7.80 \text{ ha}$ de surface de base au printemps.

Jusqu'à 50-55 ares/EVV, le pâturage continu est possible. Vous pouvez garder 5 ares/EVV pour refaire une partie de vos stocks. En-dessous de 50 ares, il est nécessaire de mettre en place un pâturage tournant pour gérer au mieux la pousse de l'herbe. L'utilisation du pâturage tournant sur 5 parcelles ou plus permet d'ajuster au mieux la consommation en fonction de la pousse annuelle par une fauche des excédents.

Poids vif	Kg	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
100	0.18	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	
200	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	
300	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	
400	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	
500	0.62	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	
600	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	
700	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	
800	0.88	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	
900	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	
1000	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.1	1.1	

Mise à l'herbe : ne négligez pas la transition

La mise à l'herbe est une période très attendue par l'éleveur. Si elle est mal gérée, les problèmes qui en découlent peuvent parfois avoir de lourdes conséquences (tétanie d'herbage, entérotoxémie, avortement...).

Pourquoi affourager à la mise à l'herbe ?

- L'herbe de printemps est riche en eau, en énergie et en azote, elle est **poivre en fibre** en sodium et en magnésium.
 - Elle est très appétente et les animaux, en sortie d'hiver, ont un fort potentiel d'ingestion.
 - Une **ingestion importante avec un transit trop rapide** ne permet pas une bonne valorisation de l'herbe : **bouses liquides**.
 - L'apport de fourrage réduit les risques métaboliques.
- Attention, particulièrement aux vaches en début de gestation qui pourraient couler à cause d'un excès d'azote.
- Permet de mettre à l'herbe alors que la pousse est encore médiocre.



Quoi faire ?

- Lâcher des animaux avec la panse pleine.
- Apporter du foin ou de la paille pendant 2 à 3 semaines.
- Éviter les enrubannages ou les foin de 2ème coupe.