

01 mars 2022

Herbe Hebdo N°4

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

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 épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen Floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Le suivi des cumuls de température : une aide à la prise de décision

Sommations de température et cumul de pluviométrie de février				
Station	Altitude	T° base janvier	T° base février	Pluvio février (mm)
SAVIGNY-LES-BEAUNE	246 m	254	170	41
TAVAUX (39)	195 m	251	171	32
CHAMBLANC-SEURRE	182 m	259	172	22
DIJON-LONGVIC	219 m	251	166	16
MONTBARD	209 m	282	175	52
SAINT-ANDRE (89)	300 m	268	172	53
POUILLY-EN-AUXOIS	412 m	230	154	38
JOURS-LES-BAIGNEUX	392 m	243	155	52
SEMUR-EN-AUXOIS	314 m	254	162	32
CHATILLON-SUR-SEINE	262 m	267	170	39
ARNAY-LE-DUC	390 m	225	152	32
TIL-CHATEL	283 m	213	146	24
SAULIEU	586 m	207	133	58
SAINT-MARTIN-DU-MONT	578 m	196	131	57

Comme chaque année, nous vous informons toutes les décades de l'évolution des sommes de température par secteur (Tableau ci-dessus). Le cumul de température à partir du 1^{er} février est une aide précieuse dans la gestion de vos pâtures. Les années ne sont pas tous les mêmes et ce sont bien les cumuls de températures qui font évoluer les végétaux d'un stade à un autre.

Pour la mise à l'herbe, dans le cadre d'un pâturage tournant (pas plus de 5 jours sur la même parcelle), le pâturage est à envisager à partir du cumul ci-dessous :

- Ovins : 200 °C cumulés base février (atteint au 5 mars pour toutes les zones, sauf à plus de 350 m)
- Bovins : 350 °C cumulés base février

Malgré l'aide des sommes de température, l'observation terrain reste bien sûr primordiale. La portance tout d'abord mais aussi la hauteur de l'herbe.

Nous avons pu le constater lors de nos mesures d'herbe (résultats dans le tableau ci-dessous), les hauteurs d'herbe sont hétérogènes. Ils dépendent en grande partie de leur exploitation en fin d'automne 2021. Lorsque le pâturage s'est poursuivi jusqu'à début décembre, les hauteurs de l'herbe sont encore trop faible pour être exploité (hauteur herbomètre inférieur à 6 cm).

Pour les vaches laitières, la sortie pour un déprimage est facile et ne pose pas de soucis de transition alimentaire si le pâturage venait à s'arrêter tant que la part d'herbe pâturée représente moins d'un tiers de la ration totale.

Pour les allaitantes ou génisses qui ne peuvent pas être rentrées si facilement, il est préférable d'attendre l'atteinte des 350°C cumulés.

Mesure d'herbe

Lieux	Utilisation Type prairie	Hauteur d'herbe au 01 mars (cm)	Croissance (kg MS /ha /jour)
PAGNY LE CHATEAU	Pâturage tournant VL prairie naturelle	6.3	
LA ROCHE EN BREUIL	Pâturage tournant VA prairie naturelle	2.4	
ATHIE	Pâturage tournant VA prairie naturelle	2.9	
SEMUR EN AUXOIS	Pâturage tournant VA prairie naturelle	4.2	
ST MAURICE SUR VINGEANNE	Pâturage tournant VA prairie naturelle	6.4	
TART LE BAS	Pâturage tournant VA prairie naturelle	5.2	
BLAISY BAS	Pâturage tournant VA prairie naturelle	4	
VILLECOMTE	Pâturage tournant VL prairie naturelle	5.6	
CHATILLON SUR SEINE	Pâturage tournant VL prairies temporaire	4.7	
ST MARTIN DU MONT	Fauche essai prairies temporaire	1.7	

01 mars 2022

Herbe Hebdo N°4

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

Fixes ou mobiles ? Traditionnelles ou électriques ? Selon le type de clôture choisi, la durabilité, le temps de pose, l'entretien et le coût ne seront pas les mêmes.

Les clôtures fixes

	Caractéristiques		
Clôtures électriques	Clôture électrique fixe à fil lisse  Fil lisse sous tension modérée (25 kg) Piquets tous les 10-15 m 2 ou 3 rangés de fils Coût : 1,5 €/m* (2 fils, piquets tous les 12 m)	• Pose rapide et facile • Clôture économique	• Efficacité dépendante de l'entretien de la végétation environnante → entretien sous les fils indispensable • Plus fragile (risque rouille) • Durée de vie limitée • Risque vol batterie / électrificateur
	Clôture électrique High tensile  Fil lisse sous forte tension (> 200 kg) Piquets tous les 10 – 20 m 1 à 3 rangées Coût : 1.7 €/m* (2 fils, piquets tous les 12 m)	• Grande durabilité (>30 ans), l'électrification limite le contact des animaux avec la clôture • Elasticité et grande résistance (ne casse pas en cas de chute de branches) • Entretien facilité par l'espacement des piquets • Nombre limité de piquets nécessaires • Contention taureaux / limiter intrusion sangliers • - risques blessures / corps étrangers	• Technique de pose particulière • Temps de pose (~ 2 fois plus long qu'une clôture élec. classique) • Coût des fournitures intermédiaire • Efficacité dépendante de l'entretien de la végétation environnante → entretien sous les fils indispensable
Barbelés	Fils barbelés  Piquets tous les 1,5 - 3 m 4 à 5 rangés de fils Coût : 3 €/m* (4 barbelés et piquets tous les 2 m)*	• Durabilité (20-25 ans) • Solidité • Pas les contraintes de l'électrique (végétation, batterie,...) • Entretien limité • Mécanisation possible pour la pose	• Temps de pose important (~ 4 fois plus long qu'une clôture élec. classique) • Coût élevé • Quantité de fournitures (piquets, fils) nécessaires importante • Débit de chantier d'entretien réduit à cause du faible espacement des piquets • Difficulté à retirer une fois posée

* les coûts incluent les fournitures (fils, piquets, isolateurs, électrificateur, panneau solaire, boîtier antivol...), la mécanisation pour la pose. Le coût ne prend pas en compte la main d'œuvre pour la pose (le temps de pose peut varier du simple au double avec le même système en fonction du terrain, de la pente, nombre de crosses/courbes...)

01 mars 2022

Herbe Hebdo N°4

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

Les clôtures mobiles

Les clôtures mobiles sont mises en place pour une **durée limitée**. Elles doivent être **facile à mettre en place et à enlever**. Elles peuvent être utilisées pour recouper la prairie, pour une meilleure gestion du pâturage, pour pâturer des dérobées, dans l'attente d'installation de clôtures fixes,...

	Caractéristiques		
Clôture électrique mobile 	Fil ou ruban, piquets en plastique ou en fer Adapté pour le redécoupage des prairies en paddocks pour le pâturage tournant ou pour du pâturage ponctuel (couverts, luzerne,...)	- Mise en place et enlèvement facile - Coût modéré	- Clôture non pérenne - Risque de vol batterie /électrificateur
Araignée de prairie 	Fonctionne de la même façon que des piquets de clôture. Deux des six pattes touchent le sol, les quatre autres sont électrifiées quand elles sont connectées à la clôture 1 araignée tous les 20 à 25 m Adapté au pâturage au fil	1 personne seule peut déplacer la clôture - Gain de temps pour un pâturage au fil	Coût élevé (72€/araignée)

Les clôtures de protection contre prédateurs

Clôture électriques permanentes 	Filets amovibles 
Même fonctionnement que les clôtures ci-dessus 5 à 7 rangés de fils - piquets tous les 4 m - Alternance de fils raccorder + et – - Clôture 1.2m haut 5 fils : 2.8€/m* - Clôture 1.5m haut 6-7 fils : 3.3€/m*	Filets électrifiés équipés de piquets tous les 3-4m - Dispositif facile à installer mais relativement difficile à enrouler avant de le déplacer (risque emmêlement fils/piquet, végétation dans les fils du bas,...) - Clôture 0.9m haut : 1.3€/m + 600€ électrificateur - Clôture 1.2m haut fils alterné +/- : 3€/m + 600€ électrificateur - Clôture 1.45m haut : 3.6€/m + 600€ électrificateur

Pour plus de détails vous trouverez sur le lien suivant de nombreux dispositifs de protection et des détails sur la mise en place, l'utilisation et le coût des dispositifs : <https://www.loup-elevage-plaine.fr/moyens-de-dissuasion-exp%C3%A9rimentations-1/>

DÉMONSTRATION DE POSE DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE PERMANENTE ET VISITE D'UNE PARCELLE INSTALLÉE DEPUIS 10 ANS



**INTERVENTION DE LA
CHAMBRE D'AGRICULTURE
SUR LA GESTION DU
PATURAGE**



Jeudi 10 mars 2022

2 sessions 10h00 et 14h30

*Sur une parcelle du
GAEC du PUISET*

La Chaume 21230 MAGNIEN

Pompe de prairie solaire

**APPRENEZ
LES BONS GESTES**



patura
www.patura.com

**CONTACT: Delphine BUISSON 06.84.63.92.41
Jean-Paul CLERGET 06.80.34.11.73**