

## 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

## Un air de printemps

Sommes de T° depuis le 1<sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours.

Sources : données Météo-France

Au 2 mars

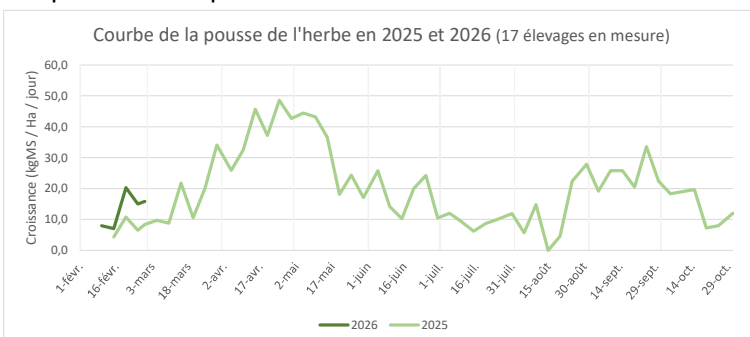
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	258	95	2
MATHAUX (130 m)	Briennois	271	125	4
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	255	148	3
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	254	225	4
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	272	173	2
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	279	117	1
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	254	143	3
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	225	249	6
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	265	138	2

La plupart des parcelles sont prêtes à être pâturées.

Exception faite pour les parcelles exploitées jusqu'à fin novembre et début décembre l'an passé ou celles situées dans le Morvan.

## Mesures d'herbe

Désormais les mesures de la pousse de l'herbe vous seront présentées sous forme d'un graphique évolutif au fil des semaines avec une comparaison à l'an passé.



C'est la première fois depuis de nombreuses années que l'on observe une pousse de l'herbe significativement positive en février. En moyenne, on enregistre cette année des croissances de 10 à 30 kg MS/ha.

## Le point sur les clôtures

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 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 une meilleure gestion du pâturage, pour pâturer des dérochées, dans l'attente d'installation de clôtures fixes ...

	Caractéristiques		
<b>Clôture électrique</b> 	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,...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place et enlèvement facile</li> <li>Coût modéré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clôture non pérenne</li> <li>Risque de vol batterie /électrificateur</li> </ul>
<b>Araignée de prairie</b> 	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 personne seule peut déplacer la clôture</li> <li>Gain de temps pour un pâturage au fil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coût élevé (≈ 90 €/araignée)</li> </ul>



# INFO-FOURRAGES

## Les clôtures fixes

		Caractéristiques		
Clôtures électriques	<b>Clôture fixe fil lisse</b> 	Fil lisse sous tension modérée (25 kg) 2 ou 3 rangés de fils Piquets tous les 10-15 m Coût : 1,8 € / ml*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose rapide et facile</li> <li>• Clôture économique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficacité dépendante de l'entretien de la végétation environnante → entretien sous les fils indispensable</li> <li>• Plus fragile</li> <li>• Durée de vie limitée</li> <li>• Risque vol batterie / électrificateur</li> </ul>
	<b>Clôture électrique High tensile</b> 	Fil lisse sous forte tension (> 200 kg) Piquets tous les 10 – 20 m 1 à 3 rangées Coût : 2 € / ml* (2 fils, piquets tous les 12 m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande durabilité (&gt;30 ans), l'électrification limite le contact des animaux avec la clôture</li> <li>• Elasticité et grande résistance (en cas de chute de branches)</li> <li>• Nombre limité de piquets</li> <li>• Entretien facilité par l'espacement</li> <li>• Contention taureaux / limiter intrusion sangliers</li> <li>• - risques blessures / corps étrangers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technique de pose particulière</li> <li>• Temps de pose (2 fois plus long qu'une clôture électrique classique)</li> <li>• Coût des fournitures intermédiaires</li> <li>• Efficacité dépendante de l'entretien de la végétation environnante → l'entretien sous les fils est indispensable</li> </ul>
Barbelés	<b>Fils barbelés</b> 	Piquets tous les 1,5 - 3 m 4 à 5 rangés de fils Coût : 3,5 € / ml* (4 barbelés et piquets tous les 2 m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durabilité (20-25 ans)</li> <li>• Solidité</li> <li>• Pas les contraintes de l'électrique (végétation, batterie,...)</li> <li>• Entretien limité</li> <li>• Mécanisation possible pour la pose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de pose important (4 fois plus long qu'une clôture électrique classique)</li> <li>• Coût élevé</li> <li>• Quantité de fournitures (piquets, fils) nécessaires importante</li> <li>• Débit de chantier d'entretien réduit à cause du faible espacement des piquets</li> <li>• Difficulté à retirer une fois posés</li> </ul>

\* Prix affichés à titre indicatif. Les coûts incluent les fournitures (fils, piquets, isolateurs, électrificateur, panneau solaire, boîtier antivolt...), 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...)

## 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 1,2 m haut 5 fils : 3,2 € / ml* Clôture 1,5 m haut 6-7 fils : 3,8 € / ml*	Filets électrifiés équipés de piquets tous les 3-4 m Dispositif facile à installer mais relativement difficile à enrouler avant de le déplacer (risque d'emmêlement fils/piquet, végétation dans les fils du bas,...) Clôture 0,9 m haut : 1,5 € / ml + électrificateur Clôture 1,2 m haut fils alterné +/- : 3,5 € / ml + électrificateur Clôture 1,45 m haut : 4,1 € / ml + 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 cout des dispositifs : <https://www.loup-elevage-plaine.fr/moyens-de-dissuasion-exp%C3%A9rimentations-1/>