

## Conseil collectif sur la production fourragère réalisée par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Amélie POULLEAU – apoulleau@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison	1400°C foin tardif médiocre début grainage	>1400 °C grainage
- Zones précoces - Zones tardives								
		>300	< 300					

### Coup de froid pour tout le monde...

Station	Prairies ∑ tpt°cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	252	21,8
Autun 400*	230	
Autun 500*	208	
Macon	326	15,1
St Symphorien de M	283	25,0
Saint Yan	303	17,8
Jalogny	294	20,1
Beaumont 300*	315	
Beaumont 400	293	19,9
Mont St Vincent 600	272	21,8
Mont St Vincent 400*	317	
Matour	287	35,5
Chalon	287	13,2
Varenne St Sauveur	332	21,8
St Maurice les Couches	289	17,0

\* données recalculées

Encore une petite semaine pour les températures : De 40 à 50° cumulés cette semaine. Nous gardons toutefois une avance de 9-10 jours par rapport aux moyennes décennales. Les 300° sont atteints en zone précoce et les premières mesures d'herbe

annoncent des 6 à 8 cm d'herbe dans ces zones. La semaine qui arrive, conviendra peu au lâcher de mère avec leur veau : Une semaine glaciale s'annonce avec un maxi de + 20 à 30 ° pour la semaine : Gel et giboulées de mars.

Le milieu de semaine suivante devrait être plus favorable à la pousse et à la mise à l'herbe.

### Mise à l'herbe : Pour faciliter le pâturage, pensez à la clôture électrique

Les avantages de la pose de clôtures électriques sont nombreux :

- **Facilité et sécurité de pose** (fil lisse, pas de risque de blessures).
- **Gain de temps à la pose** : Nombre de piquets limité (espacement moyen de 15 m).
- **Résistance** : Si des éléments viennent à tomber sur les fils, ces derniers ne casseront pas grâce à la présence des ressorts de compression et l'efficacité de la clôture restera intacte.
- **Grande longévité** : Les contraintes physiques qui s'exercent sur une clôture électrique sont quasiment nulles car les animaux évitent de la toucher. Elle dure donc plus longtemps qu'une clôture non électrifiée.
- **Efficacité** : En plus d'empêcher la divagation des animaux d'élevage, elle limite l'intrusion d'animaux sauvages.

- **Simplicité d'utilisation** : Une fois installée, la clôture électrique vous permettra de manipuler facilement vos animaux. Cette utilisation est idéale dans le cadre d'un pâturage tournant où votre lot d'animaux doit changer de paddock toutes les semaines.

### Trois facteurs décisifs pour le bon fonctionnement de votre clôture électrique

#### 1 Assurer une bonne conductibilité :

Pour cela, utiliser du fil résistant et conducteur ainsi que des isolateurs appropriés selon l'emplacement et le modèle des piquets.

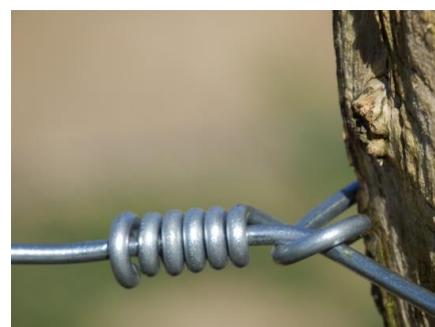
#### 2 La prise de terre :

La clôture électrique est un système en circuit fermé où passe le courant. Le courant qui traverse les fils, l'animal et la végétation, part dans le sol et doit retourner à l'appareil par l'intermédiaire des piquets de terre. Le sol, surtout s'il est sec, sablonneux ou pierreux, est un mauvais conducteur de courant. Il est donc d'autant plus important de faire une prise de terre de taille adéquate pour que l'appareil puisse déployer toute sa puissance. Utiliser des pièces galvanisées à chaud car la rouille est un isolant, et enfin contrôler régulièrement la prise de terre de votre électrificateur.

#### 3 Un électrificateur performant et adapté :

Lors du choix de votre électrificateur, 4 facteurs sont à prendre en compte :

- ↳ La longueur de la clôture et le nombre de rangées de fil,
- ↳ La végétation présente aux abords de la clôture,
- ↳ Le type d'animaux à contenir,
- ↳ L'alimentation disponible (pile « 9V », batterie « 12V » ou secteur « 230 V »).



## Un coût intéressant

- Le coût d'une clôture barbelée est d'environ 2.25 €/ml.

Ce tarif prend en compte :

- Piquets tous les 2 m, le fil barbelé, les crampillons et une barrière de 4 à 5 m.
- Le prix d'une clôture électrique varie en fonction du type d'installation.
- Le tarif d'une installation sur secteur et batterie avec boîtier antivolt sera d'environ 0.76 €/ml.
- Le tarif d'une installation « solaire » sera d'environ 0.90 €/ml.
- Les tarifs des installations ci-dessus prennent en compte toutes les fournitures nécessaires au montage de la clôture : Piquets, fils, isolateurs, tendeurs ressorts, dérouleur, clé de tendeur, électrificateur, prise de terre,....

**La pose de clôture demande un minimum de technique. Pour vous conseiller, une journée de démonstration de pose de clôture électrique est organisée le mardi 23/03 à 9h00 sur une parcelle de l'EARL CORTIER Nicolas à VIRY. Des intervenants vous conseilleront et seront à votre écoute.**