

📍 L'ESSENTIEL DE LA CLÔTURE

Positionnez vos clôtures !

Afin de bien implanter votre clôture, il faut la penser en fonction de plusieurs facteurs :

- La surface accessible aux animaux
- Le choix du mode de pâturage
- L'accès au parc et à l'eau
- La facilité d'entretien
- La circulation des animaux autour de la clôture

Sécurisez vos clôtures !

L'électrification est un excellent outil pour l'agriculteur, mais des règles sont à respecter :

- Signaler la présence d'électricité
- Dresser le troupeau à la clôture électrique
- Utiliser des appareils aux normes

Les passages sont également soumis à des règles :

- Vérifier si la voie est publique et si oui formaliser avec l'autorité compétente.
- Bien signaler le passage, avec une signalétique pastorale.

N'oubliez pas !

Nouer une rubalise de chantier sur les fils lisses dans les secteurs fréquentés par les vélos et engins motorisés, sécurise votre clôture aussi bien que les usagers. Bien qu'inesthétique c'est une solution peu onéreuse et fiable. Pensez à la renouveler car elle se dégrade.

Pensez pratique !

- Poser des interrupteurs ou utiliser une télécommande de façon à couper le courant pour intervenir sur vos clôtures vous simplifiera la tâche.
- Installer des alarmes sonores ou des voyants lumineux facilement perceptibles afin de contrôler votre électrification vous évitera les mauvaises surprises.

Formez-vous !

Technique de pose, électrification, choix des clôtures, aspects juridiques, ... la meilleure manière de faire des clôtures durables, en règles et efficaces passe par l'apprentissage.

Rendez-vous dans la rubrique **Plan viande** du site de la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales pour plus d'informations.



📍 POUR CONCRÉTISER ET FINANCER VOTRE PROJET

- Chrystel COSTA, technicienne Travaux pastoraux (ASA & AFP-GP), 06.85.38.48.45
- Service élevage Chambre d'agriculture, 04.68.35.74.25

Partenaires territoriaux :



AMÉLIORER L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DE MON CHEPTEL

CLÔTURER MES PARCOURS

L'amélioration des zones pastorales est un levier pour gagner des ressources alimentaires. Sur de nombreux secteurs, la dynamique de fermeture est visible et des potentiels de ressources existent. La clôture est le premier outil de gestion des troupeaux. Malgré 30 ans d'aménagement, des marges de progression existent.

Tour d'horizon des équipements et des dispositifs

Financiers :



Partenaires Plan Viande :



JUILL-2019



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PYRÉNÉES-ORIENTALES

www.po.chambre-agriculture.fr

LES CLÔTURES EXISTANTES

Le coût de la mise en place d'une clôture peut varier en fonction du débroussaillage (ouverture d'un layon de 1,5 à 2 m de large), des conditions d'accès et d'acheminement du matériel mais aussi en fonction de la configuration du terrain (pente, présence de roche....) et du type de clôture choisi.

Les fils

Type	Clôture fil Active			Clôture fil High-tensil		
Description	Piquets acacia en tête de lignes, angles et buttes, piquets fibre de verre intermédiaires, fil Ø 1,6mm, ressorts, tendeurs, isolateurs.			Piquets et poteaux acacia ou fer à béton Ø 16-18mm, fil Ø 2-2,5mm, tendeurs, isolateurs.		
	1 fil	2-3 fils	4-5 fils	1 fil	2-3 fils	4-5 fils
Coût matériel (Matériel et pose entreprise)	650-700 €/km (-)	1 050-1 200 €/km (4-6 €/ml)	1 350-1 500 €/km (5-7 €/ml)	1 200-1 300 €/km (6-8 €/ml)	1 400-1 550 €/km (8-10 €/ml)	1 700-1 850 €/km (11-15 €/ml)
Animaux	Bovins	Bovins - Porcins	Ovins - Caprins	Bovins	Bovins - Porcins	Ovins - Caprins
Avantages	Pose rapide et relativement facile, longévité.			Solide, résistante, durable, efficace provisoirement sans électrification, entretien modéré.		
Inconvénients	Électrification impérative, entretien régulier de la végétation obligatoire, vol.			Travail important de mise en œuvre, outillage adéquat nécessaire, savoir-faire indispensable, coût.		

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et datent de MAI 2019

Les grillages

Type	Grillage High-tensil		Grillage URSUS	Mobile
Description	Grillage très résistant.		Grillage léger 90 cm de haut et un fil	Filet de 90 ou 106 cm de haut
	90 cm de haut	150 cm de haut		
Coût matériel (Matériel et pose entreprise)	3 200-3 500 €/km (11-15 €/m)	4 600-4 800 €/km (14-20€/m)	1 900-2 000 €/km (-)	70€/50m (-)
Animaux	Tous animaux		Tous animaux	Ovins - Caprins
Avantages	Robuste et efficace.		Economique pour des parcelles plates.	Facile à poser, utilisée pour faire des refends dans un parc ou pâturage tournant en prairie, se raccorde facilement sur des clôtures 4 fils.
Inconvénients	Pose difficile et plus encore en terrain accidenté, outillage adéquat nécessaire, savoir-faire indispensable, coût et entretien.		Tendance à se déformer, entretien régulier indispensable, se détériore vite, pas durable.	Beaucoup de manutention, fragile et s'use rapidement, très bonne électrification indispensable, consommation électrique importante.

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et datent de MAI 2019

AUTOUR DES CLÔTURES

Le système de mise à la terre

Il assure le retour du courant vers l'électrificateur de clôture. Une mise à la terre adéquate est essentielle et doit garantir le choc électrique.

La quantité de piquets de mise à la terre varie selon :

- **La puissance de l'électrificateur de clôture** : plus il est puissant, plus il faut de piquets de terre.
- **Le sol** : les terres sableuses, rocailleuses ou sèches sont moins conductrices et nécessitent plus de piquets de terre.

Les piquets et le fil de raccordement Ø 2.5mm doivent être en fer galvanisé ou en aluminium.

Il est l'élément faible sur la plupart des clôtures et mérite une attention particulière

Il est nécessaire de contrôler la mise à la terre, pour ceci :

- Placer un piquet en fer dans le sol raccordé à la clôture à 300m du poste
- Mesurer le voltage de la prise de terre
- Rajouter autant de prises de terre que nécessaire pour obtenir moins de 200V.

Les passages

Pour concilier circulation d'engins roulants et bonne fermeture des parcs, plusieurs solutions existent :

Types	Coût matériel (Matériel et pose entreprise)	Caractéristiques
Passage canadien fixe	3 000€ (5 000€)	Pour grumier >12T essieu
Passage canadien déplaçable	3 800€	Pour véhicules légers, de loisir. 3T essieu.
Canne à pêche	180€ (300 à 500€)	Pour des sites avec peu de circulation, usure rapide.
Passage de VTT	800€ (1 000 à 1 500€)	Photo centrale ci-dessous.
Passage cavalier	400€ (650€)	Portillon à fermeture automatique
Portillon et barrière	150-350€ (500-800€)	1.5-4 m de large
Chicane	350€ (Bovins) 700€ (Ovins)	Idéal pour les passages fréquentés uniquement par les piétons
Porte à poignée	15 à 60€ (250 à 350€)	Avec raccordement clôture

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et datent de MAI 2019

