

Les clôtures fixes en grillage

Les clôtures fixes en grillage appelées en grillage à mouton ou en ursus sont traditionnellement utilisées en élevage ovin.

Elles sont particulièrement fiables mais restent plus onéreuses que les clôtures fixes électriques.

CLÔTURES FIXES EN GRILLAGE : AVANTAGES ET LIMITES

Ses principaux intérêts :

- Particulièrement fiable (et tranquillisant). Type de clôture imperméable y compris avec de jeunes agneaux
- Adapté à tous les types de terrain y compris ceux avec un périmètre de parcelle en dents de scie
- Pas d'entretien annuel
- Durée de vie : 15 ans
- Insensible à la foudre

Ses limites :

- Son coût supérieur de deux à trois fois à une clôture fixe électrique (voir tableau)
- Une durée de pose plus longue qu'avec une clôture électrique
- Mal adapté à la mixité avec d'autres espèces (bovins...)

« La durée de vie des clôtures en grillage est au minimum de 15 ans. »



PRIX INDICATIFS HT AU MÈTRE LINÉAIRE*

Clôture fixe électrique 4 fils high tensil Ø 1,6 majorité piquets fibre ou Ø 2,5 piquets bois :	Clôture mobile 2 à 3 fils électrifiés + piquets fibre de verre ou plastique :	Clôture fixe Grillage 0,95 m avec piquets bois refendus :
0,50 €	0,80 €	1,30 €

*Prix indicatifs 2009 hors électrificateur et câbles de raccord, temps et matériel de pose (enfonce-pieux, tire-fort, etc.), porte, et les très petits matériaux (crampillons).
Source : Institut de l'Élevage.

SAVOIR IDENTIFIER LE TYPE DE GRILLAGE

Un grillage de 95.10.15 présente les particularités suivantes :

- › il a une hauteur de 95 cm
- › il possède 10 fils horizontaux
- › Les fils verticaux sont espacés de 15 cm

Le principe du « grillage à mouton »

Il s'agit d'un grillage à mailles rectangulaires nouées qui résultent d'un assemblage par enroulement des fils verticaux sur chaque fil horizontal. L'espacement des fils horizontaux augmente progressivement du bas vers le haut.

Du diamètre des fils et de leur galvanisation (poids de zinc par m²), c'est-à-dire du poids du rouleau de grillage, va dépendre la solidité et la durée de vie de la clôture. Des grillages présentant une galvanisation de classe C auront une longévité supérieure à ceux de classe B.

Les modèles disponibles

Un grillage est caractérisé par sa hauteur (en cm), le nombre de fils horizontaux et l'espacement entre les fils horizontaux.

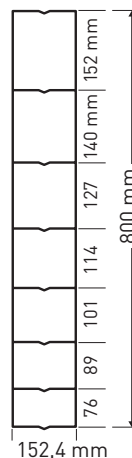
Les hauteurs de « grillage à mouton » les plus couramment utilisées présentent une hauteur de 60, 80, 95 ou 100 cm. Un fil supplémentaire ou éventuellement un barbelé (non électrifié) sont parfois ajoutés afin d'obtenir une clôture encore plus fiable.

Pour une même hauteur, on peut trouver un nombre de fils horizontaux ou/et verticaux plus ou moins importants. Cela peut avoir des conséquences sur la perméabilité de la clôture, en particulier pour de jeunes agneaux.

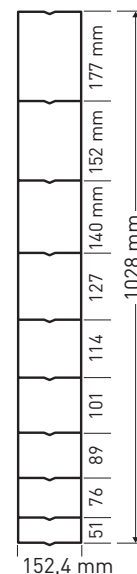
© Photos : CIRPO



80 - 8 - 15



100 - 10 - 15



DEUX EXEMPLES
DE GRILLAGE
À MOUTON

« Un fil barbelé
est parfois
ajouté afin
de sécuriser
la clôture. »

La jambe de force et l'espacement entre les poteaux

En terrain plat, il est nécessaire d'implanter des poteaux tous les deux à trois mètres. Les jambes de force sont installées aux angles des parcelles. D'autre part, dans le cadre d'une CUMA, il existe des modèles de machine à atteler derrière le tracteur qui permettent de mécaniser la pose du grillage ainsi que le clouage des crampillons.

© Photo : CA 23



Un modèle de machine à poser le grillage à mouton.



© Photos : CIRPO

« Les poteaux sont
implantés tous les 2 à 3 m
en terrain plat. »

POUR EN SAVOIR PLUS :

Laurence Sagot : CIRPO/Institut de l'Elevage
Tél. : 05 55 00 40 37
laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr

Document réalisé
avec le soutien
financier de :

