



FICHE 04

Les différents types de clôtures



1. CLÔTURE PERMANENTE OU MOBILE ?

Ce choix dépend du système de pâturage que vous choisissez. On choisira une **clôture permanente** dans les cas suivants :

- > À côté de routes, bâtiments, cours d'eau
- > Parcelles voisines
- > Le long de chemins en prairie

La **clôture mobile** est utilisée pour :

- > Diviser des parcelles trop grandes

- Le **pâturage tournant dynamique** est basé sur des parcelles (fixes) d'une durée maximale de **48 heures**. Si l'on souhaite obtenir un résultat de pâturage encore meilleur, la parcelle peut être divisée en 4 parties à l'aide d'une clôture mobile.
- Le **pâturage au fil** : les fils mobiles **avant et arrière** sont déplacés 2 à 5 fois par jour. Prévoyez suffisamment d'entrées le long du chemin pour le pâturage en bandes. Plus il y a d'entrées, plus vous pouvez travailler de manière **flexible**. Assurez-vous que la parcelle soit suffisamment large pour que toutes les vaches puissent manger en même temps. Pour utiliser les piquets d'araignée, il ne faut pas un terrain trop accidenté.

- > Le pâturage des prairies temporaires
- > Le pâturage des intercultures (d'habitude avec moutons)



© Gallagher
Une **clôture électrique mobile** composée de matériaux synthétiques et de poteaux en plastique (ou plastifié) espacés d'environ 8 m



© Gallagher
Des **piquets araignée** peuvent être déplacés rapidement par 1 personne



2. LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE



© Obs-Herbe

Fil 'High-tensile' sur les bords



© Strainrite

Des isolants durables et de bonne qualité sont nécessaires pour éviter les fuites de courant

2.1 > Le choix d'un électrificateur dépend de :



© Gallagher

la source d'énergie :

- secteur 230V (permanent)
- batterie 12V (mobile)
- batterie + panneau solaire

la distance du fil

Comptez sur 0,1 joule d'énergie de charge par kilomètre de fil. La puissance de sortie est d'environ 8000 V. En fonction de la résistance (longueur du fil, végétation touchant et autres fuites de courant), cela équivaut en pratique à 5 000 V.

Les électrificateurs de clôture portables sont conçus pour les clôtures temporaires, alimentés par des batteries (souvent chargées par un petit panneau solaire).

2.2 > Installation

1. Commencer par mettre les **poteaux** dans les **coins** des parcelles à clôturer (y compris aux ouvertures de portail). Les poteaux en **châtaigner** et en **acacia** sont plus durables.
2. Bien **tendre le fil** entre les poteaux d'angle.
3. Placer des **poteaux intermédiaires** tous les **15 m** le long de ce fil.
4. Installer des **jambes de force** sur les poteaux situés aux angles de la parcelle (poteaux d'angle). Attention, cela détermine la résistance et la durabilité de la clôture.
5. Fixer des **isolateurs** sur les poteaux. Placer les isolateurs à une hauteur de **90 cm**. Si présence de **jeunes bovins**, placez un deuxième fil à une hauteur de **60 cm**. Tendre le fil à l'aide de tendeurs.
6. Réaliser tous les **branchements nécessaires** entre les fils (c'est-à-dire entre les fils du bas et du haut et avant et après les isolateurs), les branchements souterrains pour les ouvertures de portail...
7. Installer l'**électrificateur** et la **mise à la terre**. Allumez votre appareil et faites un tour avec un **détecteur de perte**.



2.3 > Les points d'attention

- Une clôture électrique est aussi solide que son maillon le plus faible, donc l'**attention aux détails** est importante.
- Les clôtures électriques ne sont pas conçues pour être des barrières impénétrables, mais reposent plutôt sur le **changement de comportement** des animaux après avoir reçu un choc électrique.
- Assurez-vous que le fil conducteur touche uniquement du **plastique** et rien d'autre. Pas de bois, de métal, de végétation ou de béton. Isolez-le complètement.
- Prévoyez **une mise à la terre efficace** afin que le courant puisse revenir à l'électrificateur lorsque l'animal touche le conducteur.
- Pendant les orages, la foudre tombe très souvent sur les clôtures électriques. Placez un **parafoudre**. C'est peu onéreux pour éviter des gros soucis.

3. CLÔTURE NATURELLE



Comme c'était le cas avant l'invention du fil barbelé, des limites naturelles apparaîtront de plus en plus sur les champs en Wallonie. Il peut s'agir des haies plessées, d'une haie à épines (aubépine) ou d'une haie **fourragère** dense ou encore une haie à longue rotation.

4. CLÔTURE VITUELLE



© Collie

Plus de fils, juste une application sur le smartphone et un collier sur les vaches. Les vaches sont entraînées à apprendre la limite sous forme d'un signal sonore. Si elles vont trop loin, le collier donne un petit **choc électrique**. Les bovins le comprennent après un entraînement qui prend quelques jours et ne reçoivent quasiment plus de chocs électriques.

CONTACTS

PARC NATUREL DES PLAINES DE L'ESCAUT

Audrey POLARD • apolard@pnpe.be • +32 (0)488 981 156

PARC NATUREL DU PAYS DES COLLINES

Hervé LUST • h.lust@pnpc.be • +32 (0)68 54 46 02

OBS'HERBE

Pieter Van Rumst • pieter@obsheerbe.com • +32 (0)478 77 97 05

FUGEA

Anouchka Hoffmann • ah@fugea.be • +32 (0)499 71 44 44



La réalisation de cette fiche a été financée par le GAL des Plaines de l'Escaut dans le cadre de la fiche agriculture résiliente avec la collaboration du PNPC et de la FUGEA et l'expertise technique d'Obs'Herbe

LES DIFFÉRENTS TYPES DE CLÔTURES | 3/3

