



Clôtures pour chevaux

Pour satisfaire ses besoins naturels, le cheval nécessite de l'espace où il pourra s'alimenter, se déplacer librement et entretenir éventuellement des contacts sociaux avec ses congénères. Cet espace doit être délimité par des clôtures conçues de manière à maintenir la contention et la sécurité de part et d'autre, celles-ci devant être adaptées au type d'équidés détenus.

par **Pauline DOLIGÉZ** - | 14.03.2018 |



Niveau de technicité :



Fonction de la clôture

Une clôture a différentes fonctions :

- maintenir un cheptel dans l'espace prévu (pâturage, paddock...) ;
- interdire l'accès d'un espace à des animaux, séparer des groupes ou des individus (allotement, gestion de l'herbe, gestion des surfaces, pâturage tournant...) ;
- protéger un espace des intrusions potentiellement nuisibles (protection des cultures, protection d'espaces contre les intrusions de grand gibier...)

Elle a aussi un rôle esthétique :

Les clôtures sont souvent les premiers équipements observés par le nouveau visiteur de la structure équestre. L'aspect esthétique et la qualité des installations (sécurité pour le cheval et pour l'homme) font partie des critères importants à prendre en compte pour l'image sérieuse et professionnelle de la structure.

Facteur de stress pour les équidés

La conduite des chevaux est susceptible de générer du stress et d'entraîner les équidés présents à un certain affolement et donc d'augmenter leur propension à vouloir quitter l'espace qui leur est alloué.

De ces paramètres découle le niveau de « pression » que le cheval va exercer sur la clôture.

- un cheval stressé lors d'un isolement sera fortement enclin à contester une limite de parcelle,
- des chevaux qui ne disposent pas d'une ressource alimentaire suffisante auront tendance à rechercher leur alimentation aux limites de leur parcelle et à les contester,
- des chevaux ne disposant pas d'abris suffisants contre les intempéries (notamment contre le vent) et contre les insectes piqueurs et les mouches peuvent rechercher à dépasser les clôtures.

Quelques éléments de réglementation

Concernant la détention d'animaux



Le Code rural précise l'interdiction de garder des animaux en plein air en l'absence de clôtures, d'obstacles naturels (haies naturelles) de nature à faire courir un risque d'accident.(Article R214-18)- (sauf cas particulier pour les estives)

Concernant le type de clôtures

Le détenteur d'équidés, propriétaire ou non des chevaux dont il a la garde est responsable en cas de fuite ou accident vis à vis d'un tiers.

Toute partie d'une clôture électrique installée le long d'une route ou d'un chemin public doit être identifiée à intervalles fréquents par des signaux d'avertissement attachés à la clôture.

L'électrification des fils barbelés est interdite.

Conception des clôtures

Clôture temporaire et clôture permanente

Clôture permanente

Structure solide résistante à la pression des animaux, au climat et à l'environnement.

Clôture électrique avec des fils lisses ou rubans bien visibles.

Clôture temporaire

Matériel facile d'installation, résistante au montage/démontage d'une bonne conductivité électrique (piquets mobiles, cordons, cordelettes de section ronde, enrouleurs).

La clôture temporaire ne doit pas faire office de clôture permanente ! En effet son niveau de sécurité doit être élevé, sinon on s'expose aux fuites de chevaux, aux blessures et la vérification quotidienne devient très contraignante !

Recommandations sur les hauteurs et nombre de fils ou lices

Animal	Nombre de fils	Hauteurs (cm)
Cheval adulte	2	80-140
Jument suitée	3	50-90-130
Etalon	4	50-90-130-170
Poney miniature	3	20-50-80
Âne	2	75-120

Il est recommandé de positionner :

- le fil le plus haut à hauteur du poitrail de l'animal à contenir,
- le fil du niveau inférieur pas plus bas que le haut du genou pour limiter les risques d'embarrure (jambe passée au dessus du fil et coincée en tentant de se libérer).

On placera de préférence le fil électrique visible à hauteur du nez de l'équidé.

Espacement entre les piquets



L'espacement entre les piquets variera de 3 à 5 m en fonction de la qualité des piquets, du type de clôture (fil, ruban, lices bois ou PVC) et en fonction de l'exposition aux vents dominants.

Essences de bois indiquées pour la clôture



Pour les poteaux, il est recommandé de choisir du bois traité de résineux (pin sylvestre, épicéa, douglas, mélèze) ou de feuillus (peuplier, hêtre, châtaignier, chêne, robinier...)

Pour les lices, le pin sylvestre ou maritime, le douglas, le mélèze (pour les résineux), le châtaignier, le chêne et le robinier-acacia (pour les feuillus) sont les plus indiqués.

Clôture électrique



Efficacité de la clôture

Les poneys non ferrés au poil épais (hiver) sont plus difficiles à maintenir dans une aire électrifiée que des chevaux ferrés.

Dans le cas d'un réseau long de clôtures, l'utilisation d'un électrificateur unique n'est pas forcément efficace. Il est plus judicieux de distinguer plusieurs circuits électriques de taille moins importante mais plus performants. Il ne faudra pas relier électriquement les réseaux ensemble.

Quelques conseils pour l'entretien et le maintien d'une clôture électrique efficace



Clôtures

- Vérifier le passage du courant tout au long de la clôture. Une clôture électrique envahie par la végétation est forcément moins performante. Un débroussaillage régulier est nécessaire.
- Éviter les raccords sous forme de nœuds qui coupent les conducteurs électriques du fil ou du ruban.
- Assurer une bonne isolation au fil conducteur : l'utilisation d'isolateurs de ligne est à proscrire au niveau des angles de clôture où la traction est beaucoup plus forte : préférer des isolateurs d'angle adéquats.
- Vérifier l'efficacité de la prise de terre. Un sol sablonneux, sec ou pierreux est mauvais conducteur par rapport à un sol limoneux ou argileux.
- La conductivité des fils en cuivre ou en aluminium est plus importante que celle du fil en acier, ils sont en revanche moins résistants à la traction. Les équipementiers proposent une combinaison acier/alu ou acier/cuivre pour allier conductivité et résistance.
- Le cordon (tressage de matière plastique et conducteurs électriques) est plus adapté aux montages/démontages successifs (clôture temporaire) que le ruban (clôture permanente) dont les conducteurs de petits diamètres sont fragilisés par le pliage sur lui-même.
- Le ruban large a l'avantage d'être visible par l'animal mais a l'inconvénient d'être très sensible au vent (proportionnellement à sa largeur). Une astuce consiste à le vriller de un ou deux tours sur lui-même un isolateur sur deux : le ruban « balance » moins et est toujours visible et plus durable.

Ouvertures

- La barrière électrifiée doit être manipulable d'une seule main.

Attention aux barrières « ressort » qui se déforment dans le temps et peuvent être de redoutables « pièges » à crins lorsque le cheval fouaille de la queue à proximité.

=> Exemple de produits récents disponibles sur le marché :

- Barrière à ouverture automatique flexible en fibre de verre (ouverture et fermeture sans sortir du tracteur)
- Enrouleur de rappel pour installation de portes modulables en longueur (pour cordon ou ruban)
- Poignée avec cordon élastique...
- Lices en fils plastique ou ruban large PVC...
- Poteaux de clôture en PVC recyclé

En savoir plus sur nos auteurs

- **Pauline DOLIGEZ** Ingénieur de développement IFCE

Bibliographie

- [Aménagement des clôtures équestres](#) - guide pratique IFCE 2013, Edition Les Haras nationaux
- Obligations et devoirs relatifs à la détention d'animaux - Code rural- Article R214-17.
- Comment choisir une clôture pour chevaux- [Horsnews](#) - le journal de Horse stop- 17 sept 2016.
- www.patura.com, www.kerbl-france.com, www.horserail.com



Pour retrouver ce document: www.equipedia.ifce.fr
Date d'édition: 11 08 2020

Ressources à télécharger



pâtur

Clôtures pour chevaux

Fi
ch
e
éq
ui
-