

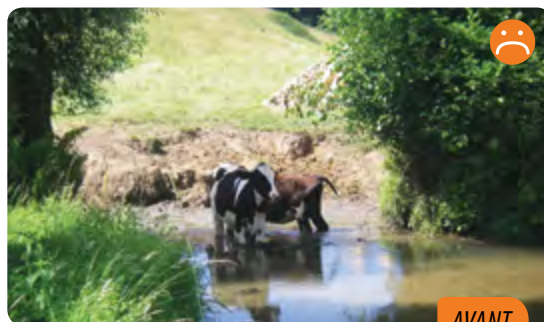
CLÔTURES ET ABREUVOIRS

DE QUOI PARLE-T-ON ?

Sans aménagement le long des prairies pâturées, le cours d'eau est exposé au piétinement et à la divagation du bétail entraînant de multiples dégradations :

- ➔ l'appauvrissement de la végétation des berges par abroutissement,
- ➔ l'effondrement des berges,
- ➔ la dégradation des habitats,
- ➔ la dégradation de la qualité de l'eau (déjections animales) induisant une augmentation des risques sanitaires.

La mise en place de clôtures et de systèmes d'abreuvement adaptés aux animaux et au cours d'eau, permet de **préserver le milieu** de toutes ces dégradations et constitue un **gage de sécurité** pour les animaux.



AVANT



APRÈS

QUELLE CLÔTURE ?

Le choix de la clôture dépend du type d'animaux, de leur race, de la configuration de la parcelle et du cours d'eau.

Par exemple, la clôture électrique facilite l'accès aux berges, leur entretien et s'intègre mieux dans le paysage. Elle est moins coûteuse que la clôture barbelée mais demande néanmoins une surveillance importante.



Clôture 4 fils barbelés




Clôture électrique deux fils

L'ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE

- ➔ Vérifier l'état et la tension des fils, l'état des isolateurs (clôtures électriques), les raccords et la bonne tenue des jambes de force.
- ➔ Pour les clôtures électriques, s'assurer de leur électrification (première cause de non fonctionnement).
- ➔ Reculer l'emplacement des poteaux en cas de forte érosion de la berge.
- ➔ Maîtriser la végétation aux abords de la clôture.

À PROSCRIRE !

- ➔ La fixation de clôtures sur la végétation existante (arbres et arbustes).
- ➔ Le désherbage chimique sous les clôtures.

 Lorsque c'est possible, laisser au minimum un mètre entre la clôture et le haut de la berge, afin de prévenir d'un éventuel recul de la berge (érosion).

QUEL SYSTEME D'ABREUVEMENT ?

Comme pour les clôtures, le choix du type d'abreuvement dépend de la configuration de la parcelle et des animaux. Si le cours d'eau est le seul point d'abreuvement disponible, plusieurs dispositifs peuvent être mis en place :

L'ABREUVOIR CLASSIQUE est un dispositif permettant aux animaux de s'abreuver sans descendre dans le lit de la rivière.

- ➔ L'abreuvoir doit être installé hors zones d'érosion et de préférence en ligne droite.
- ➔ Pour stabiliser la descente, la mise en place d'un géotextile¹ et d'un empierrement soutenu par un madrier² est nécessaire.
- ➔ Deux lisses en bois sont fixées en parallèle du cours d'eau pour empêcher les animaux de descendre et deux autres de chaque côté les guident.
- ➔ La largeur moyenne d'un abreuvoir est d'environ 4 mètres.



Abreuvoir classique



Abreuvoir ensablé le long de la Béthune

ENTRETIEN :

- ➔ Désensabler les descentes.
- ➔ Vérifier la boulonnerie et resserrer si besoin.
- ➔ S'assurer du bon fonctionnement des passages électriques autour de l'abreuvoir (clôture électrique).
- ➔ Remplacer les barres cassées.

PASSAGE À GUÉ : Même principe que l'abreuvoir classique. Il permet l'abreuvement sur chaque parcelle mais aussi le passage occasionnel d'une rive à l'autre à travers le cours d'eau. Les lisses en parallèle du cours d'eau sont alors démontables.

ENTRETIEN :

Identique à l'abreuvoir classique.



Passage à gué

POMPE À NEZ : Ce dispositif permet aux vaches et chevaux de s'abreuver en actionnant automatiquement le dispositif avec leur museau.

- ➔ Un tuyau muni d'une crépine³ est fixé à un pieu de manière à toujours garantir son immersion.
- ➔ La pompe peut être fixée sur un socle en béton ou en bois, équipé de fixations permettant son démontage.
- ➔ Certaines pompes peuvent être équipées d'un bol en parallèle pour permettre aux jeunes bovins ou équins de s'abreuver.



Pompe à nez

ENTRETIEN : Ce système d'abreuvement exige une surveillance régulière car il peut se désamorcer.

LEXIQUE

¹**Géotextile :** tissu synthétique permettant de créer une barrière perméable entre un terrain naturel et les matériaux.

²**Madrier :** planche en bois très épaisse, généralement utilisée en construction.

³**Crépine :** filtre à l'extrémité d'un tuyau.