

Lorsqu'une pâture est traversée par un cours d'eau et que ce dernier est clôturé, le plus simple est bien souvent de réaliser un **pâturage alterné**. Si aucun passage à pied sec n'existe, on effectuera la traversée au niveau d'un **gué**, là où les berges sont les moins raides, le moins fréquemment possible et en refermant la clôture immédiatement après celle-ci. L'installation d'une passerelle ou d'un passage au moyen d'un tuyau ne sera envisagée qu'en dernier recours.



itages et Inconvénients	Passage à gué clôturé	Coûts négligeables Aucune charges administratives	Nécessite la réorganisation du pâturage Risque de colmatage du lit du cours d'eau en aval du passage si les traversées sont trop fréquentes Travail supplémentaire pour réaliser la traversée Nécessite de doubler le nombre d'abreuvoirs
	Passerelle en bois	Adapté à toutes les largeurs de cours d'eau Passage d'engin possible moyennant le calcul préalable de la capacité de charge Bonne intégration paysagère Pas de modifications du lit du cours d'eau	Coûts et ampleur des travaux proportionnels aux dimensions du cours d'eau et aux charges appliquées Durée de vie limitée Nécessite un permis d'urbanisme
	Tuyau en béton	Durée de vie très longue Capacité de charge élevée Peu coûteux	Adapté aux cours d'eau non classés (max. 0,5m de large) Mise en place correcte fastidieuse Destruction du lit du cours d'eau lors de l'installation Mal installé, cause souvent une entrave à la circulation de la faune aquatique Nécessite un permis d'urbanisme
	Tuyau en poly- éthylène	Durée de vie très longue Matériau 100% recyclé Installation plus aisée vu la légèreté du matériau	Adapté aux cours d'eau non classés (max. 0,5m de large) Destruction du lit du cours d'eau lors de l'installation Mal installé, cause souvent une entrave à la circulation de la faune aquatique Nécessite un permis d'urbanisme
Avan	Demi tuyau en poly- éthylène	Installation aisée Coûts réduits Pas de modifications du lit du cours d'eau	Adapté aux cours d'eau non classés (max. 0,5m de large) Gabarit réduit de moitié nécessite un tube d'un diamètre égal au double de la largeur du cours d'eau Nécessite un permis d'urbanisme













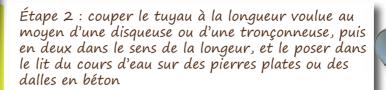








Fonds européen agricole pour le développement rural : "l'Europe investit dans les zones rurales." Étape 3 : recouvrir le tout d'une quantité suffisante de stabilisé (mélange de sable et de mortier)



Étape 4 : recouvrir le tout de terre et dammer



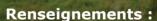
Rappel!

L'installation d'un
passage pour le
bétail, quel qu'il
soit, nécessite une
autorisation du
gestionnaire de cours
d'eau et un permis
d'urbanisme

Les essences résistantes comme le douglas, le mélèze ou le chêne, qui supportent bien les intempéries, sont conseillées. Le bois d'épicéa traité au sel convient également mais sa longévité n'est prolongée que de quelques années par le traitement.

L'emplacement idéal d'une passerelle présente des berges droites, stables et sèches. On veillera à l'absence de tout obstacle dans le lit du cours d'eau (rochers, embâcles, chute, etc.).

Des lattes de bois (espacées d'au moins 35cm) ou un revêtement antidérapant doivent être installés au niveau du tablier.



Projet Riparia www.cr-ourthe.be Pierre Pirotte Rue de la Laiterie, 5 - 6941 Tohogne info@cr-ourthe.net 086/ 21 08 44

GAL Pays des Tiges et Chavées et GAL Saveurs et Patrimoine en Vrai Condroz www.tiges-chavees.be / www.galvraicondroz.be Samuel Vander Linden Rue d'Hubinne, 25 - 5360 Hamois gal.berges@gmail.com

lroz GAL Pays des Condruses be www.galcondruses.be Marc Wauthelet Rue de la Charmille, 16 - 4577 Strée marc.wauthelet@galcondruses.be 085/ 27 46 12



L'utilisation de tuyaux en béton pour canaliser un cours d'eau, même partiellement, cause de nombreux problèmes. Souvent ces tuyaux ne sont pas enfouis de manière correcte dans le lit du cours d'eau ou leur diamètre est trop faible. Dans ce cas l'eau est accélérée, ce qui empêche le dépôt d'un substrat naturel nécessaire à l'installation et aux déplacements de la faune aquatique.

Lorsque le tuyau ne suit pas correctement la pente du terrain, une chute d'eau se forme à sa sortie. Une telle chute peut représenter un obstacle insurmontable pour beaucoup d'animaux aquatiques.

Différents modèles de passerelles en bois existent: passerelles en bois ronds, bois sciés, ponts mixtes bois / poutres métalliques, etc.





Editeur responsable : Françoise Dawance Chaussée de Marche 1 - 5363 Emptinne

Photos: E. Lorent, www.marcanterra-bois-plantes.com