Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

Cours d'eau intermittents – Fossés – Milieux humides

Également importants pour la qualité de l'eau!

Définitions :

- **Cours d'eau intermittents** : Cours d'eau qui peuvent ne couler qu'une partie de l'année et être à sec à d'autres moments (voir à droite).
- **Fossés :** Canaux d'eau artificiels, et non naturels, construits pour transporter l'eau en dehors de son cours naturel.
- **Milieux humides :** Zones de basses terres pouvant être saturées d'eau pendant tout ou partie de l'année. Les cours d'eau pérennes (permanents) et intermittents sont souvent entourés de milieux humides

Crédit : FCNRCD, LCC, 2025

Pourquoi ils sont importants (et ils le sont) :

Les cours d'eau intermittents et les milieux humides ont besoin de bandes riveraines boisées, tous comme les cours d'eau permanents. Les milieux humides filtrent une grande partie des eaux de ruissellement avant qu'elles atteignent les cours d'eau, c'est pourquoi il est très important de protéger ce filtre. Dans l'idéal, les milieux humides ont une bande riveraine de 15 m (50 pi) ou plus, tout comme les cours d'eau.

Les cours d'eau intermittents apparaissent durant les périodes humides de l'année et après des orages. Durant ces périodes humides, les sédiments et nutriments accumulés, tels que le phosphore, peuvent aisément être transportés vers des cours d'eau plus importants, ce qui peut entraîner une pollution de l'eau. La bande riveraine boisée contribue à réduire autant que possible la quantité de sédiments et de nutriments (ou d'autres polluants) atteignant ces cours d'eau. Il importe donc de la conserver aussi intacte que possible.

Crédit : Wikimedia Commons

Fossés :

Les fossés peuvent ressembler à des cours d'eau intermittents, mais ne vous y méprenez pas. Les fossés sont créés par l'homme pour transporte les eaux de ruissellement de surfaces aménagées, souvent directement jusqu'à des cours d'eau. Cela court-circuite toute filtration des polluants contenus dans le ruissellement. C'est pourquoi il est très important de gérer les fossés.

Autant que possible, déplacez la sortie du fossé à l'écart du cours d'eau et en dehors de la bande riveraine boisée. Utilisez un filtre destiné à assainir l'eau; bermes, bandes filtrantes ou noues filtrantes sont autant de solutions potentielles.