

Fossés en santé à Mont-Blanc

Les fossés : plus que de simples drains !

Nos fossés jouent un rôle crucial dans l'évacuation des eaux. Ils sont des éléments essentiels de notre paysage et ont un impact direct sur la **qualité des milieux humides et hydriques**. Une saine gestion des fossés est fondamentale pour prévenir l'érosion, retenir les sédiments et filtrer les polluants avant qu'ils n'atteignent nos précieux plans d'eau.

Le problème : quand un fossé mal géré devient une menace

Un fossé laissé à l'abandon ou mal entretenu peut devenir une source importante de problèmes :

- **Érosion accélérée** : l'eau s'y écoule trop rapidement, entraînant la terre et créant des ravins.
- **Pollution des cours d'eau** : les sédiments (terre, sable, argile) et les polluants (engrais, huiles) sont directement déversés dans les lacs et rivières.
- **Perte de biodiversité** : les habitats naturels sont détruits.

Les solutions : pour transformer nos fossés en alliés de l'environnement :

1. Le tiers inférieur : une zone vitale à protéger

Le **tiers inférieur** (le fond du fossé et la partie basse de ses talus) est la zone où l'eau s'écoule principalement. Il est crucial de :

- **Le végétaliser** : laisser pousser une végétation dense (herbacées, graminées) dans cette zone. Les racines des plantes stabilisent le sol et ralentissent l'écoulement de l'eau.
- **Éviter de le dénuder** : ne pas faucher ou nettoyer à outrance cette partie du fossé. Le sol mis à nu est très vulnérable à l'érosion.
- **Ne pas y déposer de matières étrangères** : évitez d'y jeter des roches, des débris de construction ou d'autres matériaux qui entraveraient l'écoulement et la filtration naturelle.

2. Les bassins de sédimentation : des pièges à sédiments

Un **bassin de sédimentation** est une petite dépression creusée dans le fossé, conçue pour ralentir l'eau et permettre aux sédiments transportés de se déposer avant d'atteindre le milieu humide ou hydrique principal.

- **Comment ça marche ?** L'eau s'accumule temporairement dans le bassin, réduisant sa vitesse et permettant aux particules lourdes de se déposer au fond.
- **Où les installer ?** Idéalement là où le fossé change de pente ou avant son déversement dans un cours d'eau, à l'extérieur de la rive.
- **Entretien** : il faut vider les sédiments accumulés régulièrement pour maintenir l'efficacité du bassin.

3. Les bermes filtrantes : des barrières naturelles

Les **bermes filtrantes** sont de petites crêtes ou monticules de terre végétalisés, perpendiculaires à l'écoulement du fossé.

- **Comment ça marche ?** Elles forcent l'eau à s'étaler, à ralentir et à s'infiltrer. La végétation agit comme un filtre naturel, retenant les sédiments et les polluants.
- **Avantages :** elles améliorent l'infiltration de l'eau, réduisent l'érosion et contribuent à la filtration des nutriments.

Votre rôle : agir au quotidien

- **Végétalisez :** laissez pousser une végétation dense et naturelle dans vos fossés, particulièrement dans le tiers inférieur.
- **Entretenez avec soin :** si vous devez faucher, faites-le moins souvent et évitez de dénuder le sol. Pensez à l'automne pour le fauchage, quand la végétation est mature.
- **Évitez les produits chimiques :** n'utilisez pas de pesticides ou d'engrais à proximité de vos fossés, car ils finiraient dans nos eaux.
- **Signalez les problèmes :** si vous observez une érosion importante ou des dépôts anormaux dans un fossé, contactez la Municipalité.

En adoptant ces bonnes pratiques, nous contribuons collectivement à la santé de nos écosystèmes aquatiques et à la beauté naturelle de Mont-Blanc.

