

CAPSULE d'INFORMATION (#30)



Le ruissellement des eaux de surface

L'eau qui **ne peut s'infiltrer dans le sol ou s'évaporer** coulera sur le sol et finira par atteindre le lac. C'est le phénomène de ruissellement des eaux de surface. Cette eau peut avoir plusieurs origines : la pluie, la fonte des neiges, le lavages des autos, l'arrosage des pelouses...

Or, la problématique, c'est que **ces eaux peuvent être polluées** par tout ce qui se trouve sur leur passage, comme des déchets de toutes sortes, des engrais, des déjections d'animaux domestiques ou sauvages, des eaux usées, des produits du pétrole, des métaux lourds, du sel de déglacage,...

Quelles sont les solutions pour contrer cette pollution ?

1. La **récupération** : recueillir les eaux de pluie en canalisant vos gouttières vers un baril ; cette eau servira pour arroser vos plantations et même pour le lavage à l'extérieur
2. La **biorétention** : retenir et filtrer les eaux de surface à l'aide de végétaux et d'un sol perméable ; cette technique permet de récupérer la majeure partie des particules en suspension

L'élément majeur dans cette filtration végétale, c'est votre pelouse. En choisissant un mélange de graminées, comme les fétuques fines, les pâturins, le mil et l'ivraie vivace, nous obtenons une pelouse durable et plus résistante aux maladies. De plus, ayant un système racinaire plus développé, **elle absorbe davantage l'eau et les nutriments** (phosphore et azote). En plus de réduire le problème de ruissellement, elle vous simplifie la tâche en ayant besoin de moins d'entretien. **Le secret, c'est de laisser faire la nature : votre pelouse deviendra plus résistante, plus écologique...**

Oublions la perfection des gazons dans nos villes ou... celle des « verts de golf » !

« Un lac en Santé, pour un investissement PROTÉGÉ ! »