

Sept méthodes de protection des bassins hydrographiques

- L'asphalte et le béton nuisent aux bassins hydrographiques. En effet, lorsque l'eau coule sur les surfaces pavées, elle entraîne avec elle des souillures, des déchets d'origine animale, du sel, des fertilisants, des huiles et d'autres polluants. Cet écoulement de surface pollué se jette directement dans le réseau pluvial et se retrouve, non traité, dans le plan d'eau le plus près. Nettoyez le trottoir et l'allée avec un balai plutôt qu'avec de l'eau. Lorsque vous lavez votre voiture, placez-vous sur une surface perméable comme le gravier ou le gazon afin que le savon, la saleté et l'huile ne se retrouvent pas dans le réseau pluvial.
- Minimisez la superficie en pieds carrés des surfaces imperméables comme l'asphalte et le béton sur votre terrain. Utilisez des blocs de pavage, des bandes gazonnées, une terrasse en bois, des copeaux de bois ou de la pierre concassée pour l'installation d'un stationnement, d'un patio ou de sentiers de jardin. L'eau de pluie pourra ainsi être filtrée lentement par le sol au lieu de se retrouver directement dans les collecteurs d'eaux pluviales.
- Ne jetez pas de produits chimiques toxiques ou de médicaments sur le sol ou dans les égouts, et ne jetez aucun déchet dans les toilettes. Les nettoyants domestiques, les peintures, les solvants, les pesticides et les autres produits chimiques peuvent être très dommageables pour l'environnement, et les matières comme les mégots de cigarettes entraînent des problèmes dans les usines de traitement des eaux usées.
- Utilisez des produits de jardinage et d'entretien des pelouses naturels, biologiques.
- Utilisez un savon sans phosphate pour laver votre voiture.
- Plantez des arbres et soutenez les initiatives favorables à la forêt. L'érosion des sols attribuable à la disparition des forêts entraîne une pollution de l'eau.
- Convertissez votre gazon. Les plantes indigènes sont mieux adaptées aux conditions environnementales locales et demandent souvent moins de fertilisants, de pesticides et d'eau que l'herbe de pelouse habituellement utilisée.