

Direction des travaux publics et des transports
Office des eaux et des déchets

Reiterstrasse 11
3013 Berne
+41 31 633 38 11
info.awa@be.ch
www.be.ch/oed

Notice du 31 juillet 2020

Nettoyer les fontaines sans polluer les eaux



Le chlore, un puissant toxique pour les poissons

Nettoyer une fontaine sans polluer, c'est possible ! Qu'il s'agisse d'une fontaine publique ou privée, tout un chacun peut contribuer à préserver la qualité des cours d'eau.

Deux instruments simples et efficaces permettent **de se passer de produits chimiques** : le **nettoyeur à haute pression** et la **brosse à récurer**.

Ils permettent de ménager les cours d'eau et les poissons qui y vivent.

Malheureusement, on observe encore trop souvent des hécatombes de poissons dues à des produits chlorés déversés dans les rivières.

Si, dans des cas exceptionnels, il s'avère nécessaire d'utiliser des détergents, il est impératif de veiller à récupérer les eaux de nettoyage et à les évacuer vers une canalisation d'eaux usées.

Les produits chlorés les plus fréquemment utilisés sont l'eau de Javel, l'hypochlorite et le chlorure-hypochlorite de calcium; ils sont tous très toxiques pour les poissons : même en infime quantité, ils peuvent provoquer leur mort. En Suisse, c'est l'ordonnance fédérale sur la protection des eaux (OEaux) qui réglemente l'apport de produits toxiques dans les eaux. Elle proscribit totalement le déversement direct de produits de nettoyage contenant du chlore dans les cours d'eau du fait leur forte toxicité. En outre, il faut aussi être prudent lorsque de grandes quantités de produits chlorés doivent être évacuées par la canalisation d'eaux usées ; en effet, il peut arriver qu'un déversoir d'orage entre en fonction, et que ces produits parviennent directement dans le cours d'eau et l'empoisonnent.

Techniques de nettoyage et modes d'élimination des eaux résiduelles

Technique de nettoyage	Mode autorisé d'élimination des eaux résiduelles	Commentaires
Brosse ou nettoyeur à haute pression sans produit de nettoyage, pour des bassins de fontaine pas très sales	Infiltration diffuse dans le sol, évacuation vers la canalisation d'eau claire, déversement direct dans un cours d'eau	Après séparation des matières solides
Brosse ou nettoyeur à haute pression sans produit de nettoyage, pour des bassins de fontaine très sales	Évacuation par la canalisation d'eaux usées	Boucher l'exutoire du bassin, récupérer l'eau de nettoyage, la pomper et l'évacuer vers la canalisation d'eaux usées
Nettoyage avec produits chimiques	Évacuation par la canalisation d'eaux usées	Boucher l'exutoire du bassin, récupérer l'eau de nettoyage, la pomper et l'évacuer vers la canalisation d'eaux usées

Informations donne: Office des eaux et des déchets, Reiterstrasse 11, 3013 Berne