

Nettoyer les fontaines sans polluer les eaux

L'exutoire des fontaines est en principe raccordé au réseau public d'évacuation des eaux claires et l'eau rejetée aboutit directement dans un cours d'eau ou un lac. Les produits généralement utilisés pour le nettoyage des fontaines sont des biocides (désinfectants, algicides), par exemple de l'eau de Javel, qui sont très toxiques pour les organismes aquatiques. Le déversement de ces produits dans le milieu naturel entraîne des effets néfastes à long terme et porte des atteintes irréversibles aux écosystèmes.

L'usage de produits chimiques doit donc être évité. Deux instruments simples et efficaces permettent de s'en passer : **le nettoyeur à haute pression** et **la brosse à récurer**.

Si des produits doivent exceptionnellement être utilisés, il est impératif de récupérer les eaux de nettoyage et de les évacuer vers une canalisation d'eaux usées. Le déversement d'une substance polluante dans le réseau d'eaux claires peut entraîner des conséquences pénales pour le responsable de la pollution.

Le chlore, un puissant toxique pour la faune aquatique

Les produits chlorés les plus fréquemment utilisés sont l'eau de Javel (hypochlorite de sodium), l'hypochlorite de calcium ou des produits à base de ces composés. Ils sont tous extrêmement toxiques pour la faune aquatique (poissons, macro-invertébrés, etc.) : même en quantité infime, ils peuvent provoquer leur mort. La loi fédérale sur la protection des eaux proscribit le déversement direct de produits de nettoyage dans les eaux de surface (art. 6 LEaux). Il faut également être prudent lorsque de grandes quantités de produits chlorés doivent être évacuées par une canalisation d'eaux usées. En effet, il peut arriver que ces produits parviennent directement dans un cours d'eau, via un déversoir d'orage qui serait en fonction en aval, ou mettent en danger le traitement biologique de la station d'épuration.

Afin d'éviter toute atteinte au milieu naturel, les agents d'entretien doivent respecter les recommandations suivantes :

Technique de nettoyage	Mode d'élimination des eaux de nettoyage autorisé	Commentaires
Brosse ou nettoyeur à haute pression sans produit de nettoyage	Infiltration diffuse dans le sol (à favoriser), évacuation vers la canalisation d'eaux claires, déversement direct dans un cours d'eau	Après séparation des matières solides
Nettoyage avec produits chimiques	Evacuation par la canalisation d'eaux usées	Boucher l'exutoire du bassin, récupérer l'eau de nettoyage par pompage et l'évacuer vers une canalisation d'eaux usées. Respecter les instructions d'emploi du produit chimique, en particulier en ce qui concerne le dosage.