

Eau de pluie

Généralités

Plus de 97% des presque 1,4 milliards de kilomètres cubes d'eau sur terre sont représentés par de l'eau de mer, c'est-à-dire non potable. La quasi-totalité des presque 3% restants en eau douce est fermement retenue dans la glace polaire et les glaciers. Le reste d'eau douce disponible et utilisable représente 0,3% du total des ressources naturelles en eau dans le monde.

Mis à part le problème de la quantité d'eau disponible, il existe un autre problème d'envergure : celui de la qualité de l'eau potable.

La pollution croissante de l'eau causée par les nitrates, les phosphates, les pesticides et les autres substances chimiques rend la purification de l'eau sans cesse plus difficile et plus coûteuse.

Les réserves d'eau douce sont utilisées en cycle permanent. A l'heure actuelle la consommation moyenne en eau douce par habitant et par jour s'élève au Grand-Duché à 140 litres (sans prendre en compte les consommations collectives auxquelles chacun participe : écoles, hôpitaux, lavage des rues...). Cependant, pour presque 55% des applications, la qualité d'une eau potable très pure n'est pas nécessairement requise, si bien que l'eau de pluie peut être utilisée comme substitut.

En plus de sa gratuité, l'utilisation de l'eau a l'avantage de ne pas nécessiter de purification, ou encore d'avoir à être transportée sur de longues distances.

La Commune de Sanem encourage la récupération de l'eau de pluie pour les raisons suivantes :

- a) possibilité de substitution de l'eau potable
- b) possibilité de retenue de l'eau de pluie

Subvention de la Commune

Règlement pour l'attribution de subventions pour la mise en place par des particuliers d'une infrastructure de collecte des eaux pluviales