

Le petit cycle de l'eau

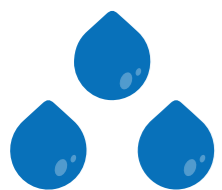
Circuit domestique du pompage au retour en milieu naturel

Après avoir été prélevée dans les cours d'eau ou captée dans les nappes souterraines, l'eau doit généralement subir un traitement plus ou moins complexe afin de devenir potable. De la même façon, les eaux usées sont traitées dans les stations d'épuration et débarrassées de leur pollution pour pouvoir être rejetées dans la nature, sans nuisances pour l'environnement. C'est ce que l'on appelle le petit cycle d'eau.

1

Protéger la ressource

Un prélèvement équilibré de la ressource d'origine moitié rivière, moitié nappe phréatique est pratiqué. Les intervenants placent la gestion de l'eau au coeur de l'environnement.



2

Capter

Un dispositif en amont capte l'eau. Le Siaeag capte l'eau directement en surface ou par pompage.



3

Traiter

Un dispositif en amont permet de traiter l'eau. Le Siaeag traite l'eau pour la rendre potable; avec le dégrillage, le tamisage, la floculation, la décantation, la filtration et la chloration de l'eau.



4

Stocker

Un réservoir stock l'eau. La régie Eau d'excellence stock l'eau avant de la distribuer au client.



5

Distribuer

Un système de canalisation permet de distribuer l'eau. Eau d'excellence prend le relais dans la distribution de l'eau pour Baie-Mahault, Pointe-à-Pitre et Les Abymes.



6

Assainir

Les stations d'épuration d'Eau d'excellence assainissent les eaux usées avant tout rejet dans le milieu naturel.



E A U D ' E X C E L L E N C E