

VALORISATION DES EAUX PLUVIALES



STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES, UNE SOLUTION ALTERNATIVE

L'usage de l'eau potable doit être de plus en plus réservé aux usages nobles. Aussi, pour les besoins des collectivités tels que : arrosage, lavage, nettoyage... l'usage des eaux pluviales peut être une solution alternative.

APILEAU et SOTRAPP TP vous accompagnent dans votre projet.

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

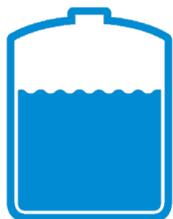
Pour mettre en place une solution de valorisation des eaux pluviales, il est nécessaire de réaliser une étude de faisabilité qui a pour objet de déterminer :



1 Les volumes d'eaux pluviales susceptibles d'être collectés, selon différents scénarios de pluviométrie,



2 Les besoins en volume journaliers de la collectivité, ainsi que la périodicité,



3 Le volume nécessaire de stockage à prévoir en adéquation avec l'usage qui en est fait et les besoins (à mettre en rapport avec la pluviométrie).

DEUX SOLUTIONS PRINCIPALES PEUVENT ÊTRE MISES EN ŒUVRE :

1 STOCKAGE ENTERRÉ

Stockage enterré permettant la récupération des eaux pluviales. Celui-ci sera raccordé par exemple aux descentes d'eaux pluviales d'un bâtiment. Installation de pompage dans la cuve enterrée ou en surface permettant le remplissage de citernes mobiles



2 STOCKAGE AÉRIEN

Stockage aérien des eaux pluviales qui se remplit avec un poste de relevage branché sur l'évacuation des eaux pluviales. Installation de pompage en aérien à proximité de la bâche de stockage pour le remplissage des citernes mobiles.



APILEAU et SOTRAPP TP,
deux entreprises complémentaires qui partagent les mêmes
valeurs : service, qualité et environnement.



APILEAU est spécialisée dans les équipements électromécaniques qui concernent le domaine du pompage, du relevage et de la ventilation.

Nous apportons des **solutions clés en mains dans le domaine de l'eau**. Nous sommes à même d'assurer le suivi et la maintenance d'installations de pompage et relevage.

Pour la **ventilation**, nous avons développé un savoir-faire spécifique pour **l'amélioration et le rétrofit de ventilateurs**. Nous sommes à même de vous proposer des solutions de **refabrication à l'identique** ou en **améliorant les performances** (usure, énergie...).

Nous sommes orientés vers les professionnels ou les collectivités qui recherchent des **solutions performantes et durables**.

CONTACT : YANNICK GUEGNON

contact@apileau.fr • 04 78 82 99 46 • www.apileau.fr



Présente depuis près de 50 ans dans le département de l'Ain, Sotrapp TP a su se démarquer grâce à son **savoir-faire**, sa **disponibilité**, son **expérience** et sa **capacité à exécuter** des projets de toutes envergures, dans les délais impartis et dans le **respect des budgets**.

Dans la gestion des eaux pluviales, Sotrapp TP intervient à différents niveaux :

- **Déconnexion** des eaux pluviales au réseau unitaire pour infiltration dans le sol,
- **Désimperméabilisation** et végétalisation,
- **Stockage** pour réutilisation des eaux pluviales,
- **Action pédagogique** et communication.

CONTACT : LUDOVIC PAUGET

sotrapp@sotrapp.fr • 04 74 25 33 65 • www.sotrapp-tp.fr