

<http://www.cpalb.fr/un-bassin-de-stockage-pour-protéger-l-environnement>



Un bassin de stockage pour protéger l'environnement

- Le lac du Bourget - Les nouvelles du lac -



Date de mise en ligne : samedi 28 avril 2018

Copyright © Club de plongée d'Aix les Bains, lac du Bourget - Tous droits

réservés

Article trouvé sur le [site du Grand Chambéry](#).

Protéger l'environnement et limiter les déversements en milieu naturel des eaux usées et eaux pluviales, c'est l'objectif de la construction d'un bassin de stockage et restitution des eaux par temps de pluie. Un bassin de délestage de 8 000 m³ va ainsi être construit. En cas de fortes précipitations les eaux usées et les eaux pluviales sont mélangées. L'usine de dépollution de Chambéry n'arrivant pas à absorber l'ensemble du flux à traiter, une partie est rejetée dans la nature. C'est pour éviter cela que le bassin de stockage et restitution est construit derrière le centre commercial Leclerc à Chambéry. Il permettra de stocker les eaux usées et les eaux pluviales lors de fortes précipitations. Elles seront ensuite traitées par l'usine de dépollution de Chambéry, limitant ainsi le rejet en milieu naturel.

Mieux stocker les eaux pour mieux protéger l'environnement

Afin de respecter l'arrêté préfectoral du 12 juin 2009 de mise en conformité de l'usine de dépollution (UDEP) de Chambéry et du système d'assainissement, l'agglomération doit diminuer fortement les rejets des principaux déversoirs d'orage placés sur le réseau unitaire avenue de la Boisse en rives gauche et droite de la Leysse.

Lors de grosses précipitations, le volume d'eaux usées et d'eaux pluviales est trop important pour être intégralement traité par l'usine de dépollution des eaux usées, et une partie est rejetée en milieu naturel via les déversoirs d'orage.

L'objectif du bassin de stockage et restitution des eaux, est de créer un bassin de délestage qui permet de conserver 8 000 m³ d'eaux usées et pluviales, et de les traiter ensuite, une fois que l'usine de dépollution de Chambéry (UDEP) est en capacité d'absorber ce flux, hors période de grosses précipitations. Le but étant de limiter les déversements à la Leysse et au lac du Bourget en temps de pluie, et ainsi de protéger les milieux naturels.



Le projet en vue 3D

Un projet qui s'inscrit dans un programme d'aménagement d'ensemble autour du futur écoquartier d'entrée de Ville de Chambéry

Il s'intègre dans un environnement urbain en mutation. De nombreux projets sont en effet conduits sur l'ancien site

Un bassin de stockage pour protéger l'environnement

de l'usine Vétrotex par différents maîtres d'ouvrage et notamment :

- L'écoquartier sur l'ancien tènement Vetrotex porté par la ville avec la construction des différents lots au sein de la ZAC
- L'extension du magasin Leclerc et la construction d'un parking répondant à ses besoins et à ceux de l'écoquartier
- La réalisation des infrastructures au sein de la ZAC
- La réalisation d'une voie structurante et d'un pont de franchissement de la Leysse

Le travail technique mené avec les différents acteurs concernés a permis de fixer l'emprise du bassin et des réseaux associés en cohérence avec les contraintes physiques des différents projets.