

# Baladez-vous autour du lac de Ste Hélène, 3<sup>e</sup> lac naturel de Savoie...



Les travaux d'aménagement à Ste Hélène du Lac consistent à réaliser un cheminement piétonnier autour du lac. La 1<sup>ère</sup> tranche de travaux, débutée fin 2016 permet la liaison entre la "promenade confort" et le "parking du Rivet" au nord-est du lac, par l'intermédiaire de cheminements sur pilotis.

Par ailleurs, les accès aux différents pontons autour du lac ont été repris. Ces travaux ont été confiés à l'entreprise Dynamique Environnement sur le Parc d'activités du Héron pour un montant de 95 843 € HT et sont suivis par le maître d'œuvre HYRDO'ECO (affilié Natura Scop).

Ce platelage, monté sur pilotis, permet de découvrir la richesse des "zones humides" avec un minimum d'impact sur le milieu.

Ces travaux seront suivis d'une 2<sup>e</sup> tranche avec notamment la pose de la signalétique et de médias d'interprétation permettant de donner quelques éléments de compréhension sur l'écosystème du lac.



*Un  
acheminement  
par héliportage  
de près de  
250 mètres  
linéaires de  
platelage.*

### Un chantier de référence

Afin de respecter au mieux le milieu naturel et de limiter au maximum les nuisances et dégâts occasionnés par les travaux, les platelages sur pilotis ont été réalisés à l'avancement avec une mini-pelle directement sur le ponton. Les pieux sont battus mécaniquement depuis le ponton à l'aide d'une cloche de battage et d'un Brise Roche Hydraulique.

Cette technique permet de s'affranchir complètement des conditions d'humidité et de portance du sol. Les travaux ont pu être réalisés même lorsque les conditions climatiques n'étaient pas très favorables. De plus afin de préserver le milieu, l'entreprise a proposé un acheminement par héliportage de près de 250 mètres linéaires de platelage.

En zones humides ou marécageuses, cette méthode de réalisation s'avère particulièrement intéressante puisqu'aucun engin n'est amené à évoluer à même le sol : il n'y a pas de dégradations des sols, la faune et la flore du site sont respectées.