

# LES TROPHÉES DE L'EAU 2017



[www.lestropheesdeleau.fr](http://www.lestropheesdeleau.fr)



## LAUREAT

**Porteur de la réalisation** Syndicat mixte du barrage de Kruth Wildenstein / Office National des Forêts

**Ville, département** Kruth (68)

**Intitulé de l'action** Révolution verte autour du lac de Kruth Wildenstein

**Message essentiel** En quelques décennies, le lac artificiel de Kruth et ses infrastructures alentour ont déréglé la biodiversité du site. Aujourd'hui, le Syndicat et l'Office national des Forêts, réinvitent la nature sur ces terres en supprimant un parking et en recréant une prairie humide.

**Détail de l'action** Créé en 1963, le lac artificiel de Kruth a drastiquement modifié le paysage de la vallée de la Thur. Si ce lac a des fonctions très utiles en termes de gestion des crues de la Thur et de ses périodes d'étiage (lorsque la rivière est à son débit minimum), son installation n'a à l'époque pas pris en compte la préservation des milieux aquatiques du site et leur biodiversité. L'impact sur le plan environnemental a été conséquent, et le syndicat mixte du barrage a décidé d'y remédier.

Sur près de 10 ans, le syndicat et l'Office National des Forêts ont mis en place un programme de travaux important pour rendre les alentours du lac à la nature : tout d'abord la destruction de 65 ares de parkings et de 10 000 mètres cube de remblais, pour faire place à une prairie humide « au naturel ». En deuxième étape, une restauration de la zone en amont du lac (réintroduction de la flore locale, restauration des sources...), qui est redevenue le terrain de jeu et de reproduction du brochet, de batraciens et de reptiles. Enfin, une liaison a été créée entre la Thur et d'anciennes gravières sous la forme d'un petit ruisseau, pour préserver les zones restaurées.

Une fois ces travaux réalisés, le public a également eu droit à de nouvelles installations adaptées renforçant son aspect touristique : sentiers de balade limitant l'impact du public sur les zones et interdits aux véhicules motorisés, réutilisation des remblais non-pollués pour le balisage, restauration de la cascade du Blockloch.

**Mots clés** *Préservation de la biodiversité  
Restauration écologique des milieux naturels aquatiques  
Changement de pratiques  
Sensibilisation/Information*