

## Etude d'impact relative au projet de construction, installation et exploitation d'une ferme pilote d'hydroliennes fluviales en aval du barrage de Génissiat



### Maître d'ouvrage



### Localisation

Injoux-Génissiat, Surjoux (01)  
 Franclens, Challonges (74)



### Date

2016-2017

### Projet

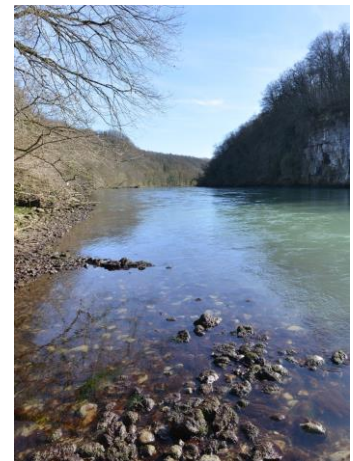
#### Objectifs :

Le projet a pour objectifs l'installation et l'exploitation d'une ferme pilote d'hydroliennes en aval du barrage de Génissiat, afin de vérifier la viabilité technique et économique de cette nouvelle technologie

#### Caractéristiques :

Le projet consiste en la création de :

- > 39 hydroliennes sur barges flottantes
- > réparties en 13 groupes de 3
- > sur un linéaire d'environ 1,6 km dans les gorges du Rhône en aval du barrage de Génissiat
- > l'installation de postes de transformation en berge
- > le raccordement au réseau public d'électricité



### Missions réalisées

Etude d'impact

### Complexités de l'opération

*Eaux superficielles* : Aménagements au droit d'un cours d'eau  
*Faune/flore* : Habitat et faune aquatique  
*Socio-économie* : Activité de kayak  
*Risques naturels* : Secteur en zone inondable