

# ÎLOTS DE VERBOIS

## GÉNÉRALITÉS

Commune : Russin/Aire-la-Ville  
Coordonnées: X=497'950 Y=117'560  
Réalisation : 2006  
Maître d'oeuvre : Cellule Environnement Rhône SIG  
Génie civil : Rampini & Cie SA  
Dragage : SIG Cheneviers  
Plantations : SITEL

## DESCRIPTION TECHNIQUE DE L'OUVRAGE

Rive gauche :  
Longueur des îlots : 72 m  
Largeur des îlots (émergente lors de bas niveau) : 3.5 - 5 m  
Altitude moyenne des îlots: 368.90 msm  
Longueur du chenal : 400 m  
Largeur du chenal : 10-15 m  
Profondeur du chenal : 2 – 4 m (en exploitation normale)

Rive droite :  
Longueur totale : 60 m  
Largeur plage (émergente en crue) : 1-2 m  
Altitude maximale : 369.20 msm

Végétation :

Nom latin	Nom vulgaire	îlots	Rive droite
<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	0	10
<i>Carex acutiformis</i>	Carex	10	30
<i>Carex riparia</i>	Laïche	20	30
<i>Carex pendula</i>	Laïche	0	20
<i>Carex pseudocyperus</i>	Laïche	10	20
<i>Filipendula ulmaria</i>	Ulmaire	0	25
<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	10	10
<i>Juncus inflexus</i>	Jonc glauque	10	20
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque	0	30
<i>Ranunculus lingua</i>	Grande Douve	5	15
<i>Salix cinera</i>	Saules cendré	20	0
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Jonc des tonneliers	0	30
<i>Schoenoplectus tabernaemonti</i>	Jonc	50	50
<i>Typha minima</i>	Massette naine	20	0

## **RAPPELS DES OBJECTIFS**

---

- Séparer plus nettement la sortie de la passe à poissons de la partie exploitée de l'usine de Verbois
- Offrir aux poissons une zone de frai et un refuge utilisable lors de l'abaissement du plan d'eau de la retenue de Verbois
- Favoriser le développement d'espèces végétales peu présentes sur le Rhône genevois
- Créer de nouveaux milieux de nidification pour l'avifaune (roselière)

## **SUIVIS PROPOSÉS**

---

### **Suivi annuel (contrôle de points fixes)**

- Contrôle du développement des plantes envahissantes
- Contrôle de la propreté (type de déchets flottants)
- Contrôle de la morphologie (mesure du seuil amont, zones d'érosion, creusement de chenaux)

### **Suivi quinquennal (suivi de l'évolution)**

- Cartographie de la croissance de la végétation
- Suivi morphologique complet (terrestre + bathymétrie)
- Pêche électrique dans la lagune
- Relevé faunistique et floristique

## **PLANS D'EXECUTION**

---

Situation	CER-SIG	ILOVB-1
Profils en travers et en long	CER-SIG	ILOVB-2