

PLAN D'EAU : ETANGS DE NIZY**N° IDPE : 112 et 116****IDENTIFICATION**

<i>Commune :</i>	LE BOIS D'OINGT
<i>Lieu-dit :</i>	Les tourrières amont
<i>Utilisateur :</i>	AAPPMA du Bois d'Oingt
<i>Propriétaire :</i>	AAPPMA du Bois d'Oingt
<i>Usage principal :</i>	pêche
<i>Usage secondaire :</i>	aucun
<i>Bassin versant :</i>	Azergues-Soanan
<i>Surface du plan d'eau (m²) :</i>	1000 + 4400
<i>Volume du plan d'eau (m³) :</i>	Non renseigné

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

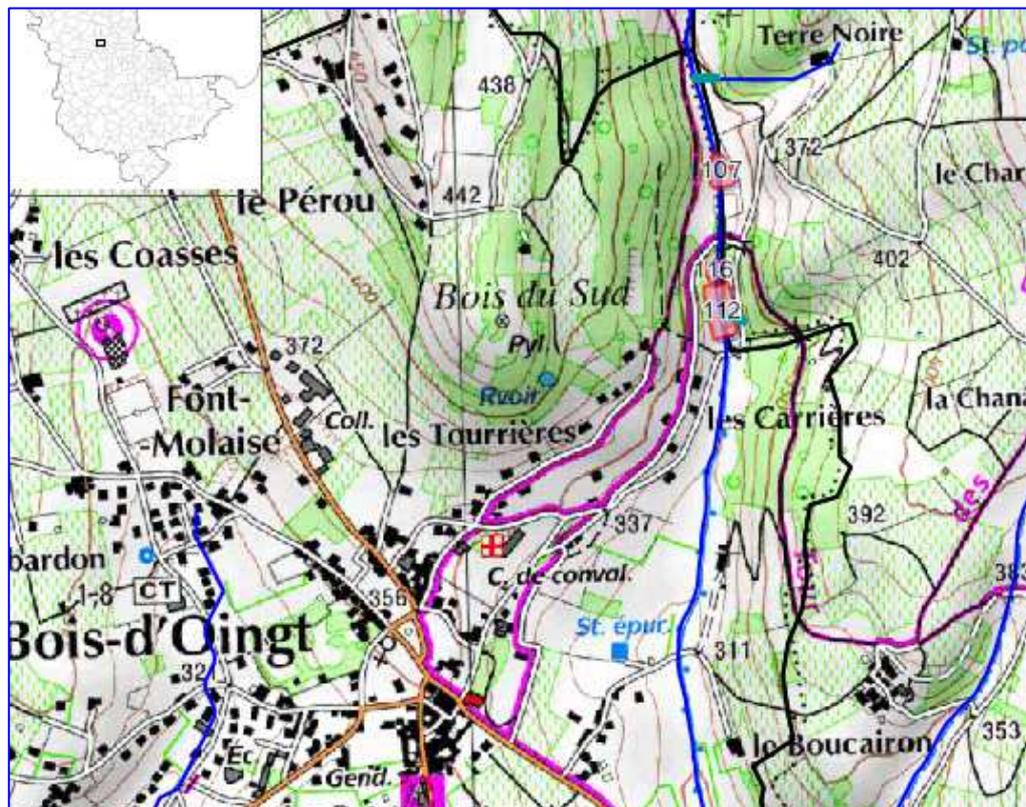
- figure à l'AP n°2000-3795 (classement) ?

 OUI NON

- figure à l'AP n°2008-5230 pour l'année 2009 ?

 OUI NON

- assujetti à un débit réservé ?

 OUI NON**CARTE**

EXPERTISE TERRAIN

CONTEXTE PISCICOLE DU PLAN D'EAU (PE)			
PE classé en	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie	pas classé
Peuplement dominant :	Salmonidés	Cyprinidés	indéterminé
	Mixte :	BRO, CAR, SAR, TAN, TAR, friture	
Transparence :			

CRITERE DE COMMUNICATION HYDRAULIQUE

- 116 : étang amont 112 : étang aval
- En amont du 116, présence d'un étang (107) en eaux libres

□ Tributaire amont :

- **Communique avec un cours d'eau (CE) confirmé :** par le biais de l'étang 107

- OUI : NON
- ↳ CE de : **Le Nizy** 1^{ère} catégorie 2^{ème} catégorie non classé
 - ↳ le CE est-il piscicole ? : OUI : présumé salmonicole NON
 - ↳ signes de vie benthique : OUI : éphémère, gammares... NON
 - ↳ potentialité de frayères : OUI : à vérifier NON

- **Descriptif de l'amont :** (cf photos)

Après être passé sous la voie ferrée, le CE se déverse dans le PE:

- par une prise d'eau libre avec une buse à niveau n'empêchant pas le passage du poisson.
- naturellement, sans aucun dispositif ou obstacle naturel.

- **Possibilités de franchissement :**

- franchissement possible en dévalaison (du CE vers le PE) : OUI
- franchissement possible en remontée (du PE vers le CE) : OUI

- **La qualité chimique et écologique du tributaire justifierait-elle un by-pass du PE ?**

OUI NON

Lien entre les deux étangs : par l'intermédiaire d'une large buse

- franchissement possible en dévalaison (du 116 vers le 112) : OUI
- franchissement possible en remontée (du 112 vers le 116) : NON
car l'exutoire de la buse est surélevé. Il y a donc une petite chute d'eau.

□ Exutoire aval :

- **Communique avec un cours d'eau (CE) confirmé :**

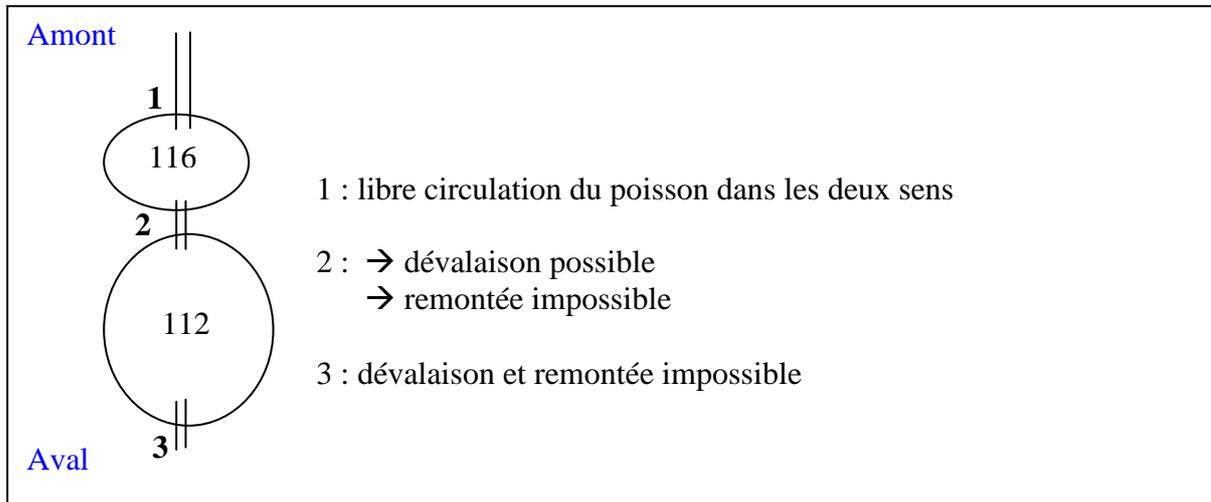
- OUI NON
- ↳ CE de : **Le Nizy** 1^{ère} catégorie 2^{ème} catégorie non classé
 - ↳ le CE est-il piscicole ? : OUI : présumé salmonicole NON
 - ↳ signes de vie benthique : OUI : éphémère, gammares... NON
 - ↳ potentialité de frayères : OUI : NON

- **Description de l'exutoire :**

Grille de 20 cm de haut, perforée de trous d'environ 8 mm, puis chute.

▪ **Possibilités de franchissement :**

- franchissement possible en dévalaison (du PE vers le CE) : **NON**
sauf en cas de montée des eaux par surverse car hauteur de grille faible (cf photo)
- franchissement possible en remontée (du CE vers le PE) : **NON**



PROPOSITION sur le STATUT EAUX LIBRES-EAUX CLOSES du PE :

Ce cas est particulier du fait de la présence de deux PE en communication. La circulation du poisson se faisant librement en amont du premier PE, puis en dévalaison à l'aval vers le 112 vers un ruisseau piscicole, les 2 plans d'eau peuvent être classés en « **eaux libres** ».

Autre hypothèse de travail plus compatible avec le contexte salmonicole : traiter le 116 en eau libre de 1^{ère} catégorie et le 112 en enclos de 2^{ème} catégorie.

PHOTOS : En amont depuis l'exutoire du 112



Ruisseau du Nizy en amont, et Plan d'eau 107



Passage libre du ruisseau, rejoignant le PE 116



**Prise d'eau libre vers le PE 116
(et ci-contre buse de communication entre
le PE 116 et le PE 112)**



Exutoire du PE 112 (vue ci-contre)

