

**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 (m<sup>2</sup>) :</i> | 1000 + 4400            |
| <i>Volume du plan d'eau (m<sup>3</sup>) :</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 ?

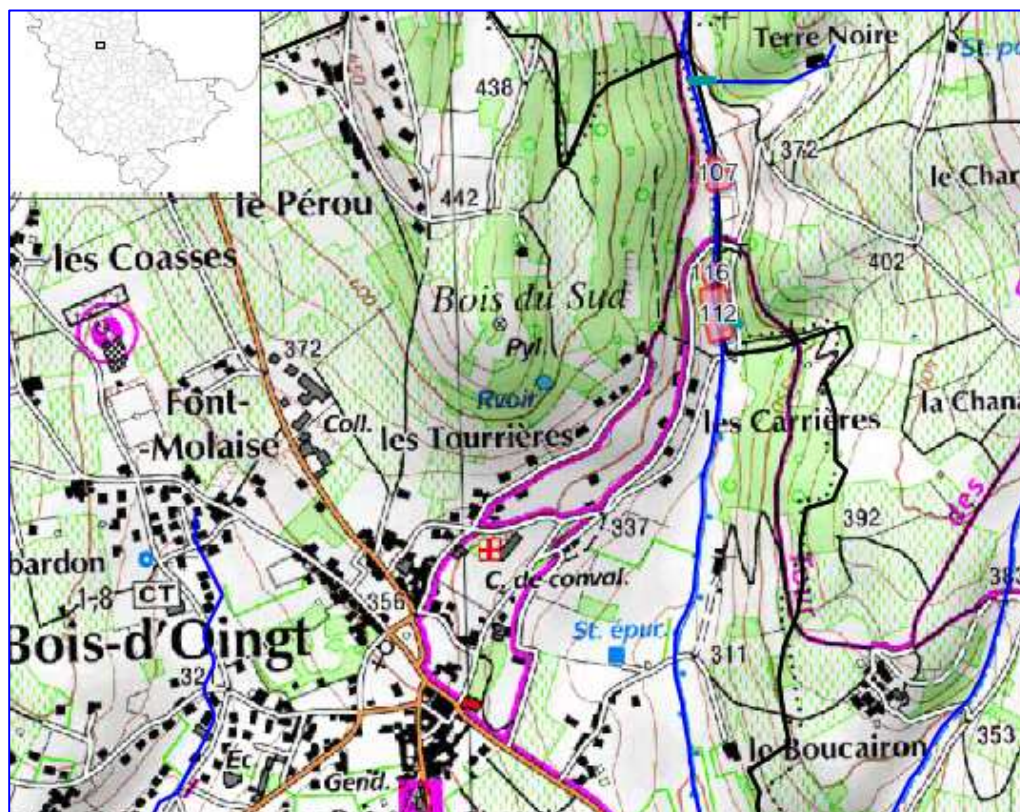
OUI

NON

- assujetti à un débit réservé ?

OUI

NON

**CARTE**

## **EXPERTISE TERRAIN**

| CONTEXTE PISCICOLE DU PLAN D'EAU (PE) |                            |                                  |             |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| PE classé en                          | 1 <sup>ère</sup> catégorie | 2 <sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> catégorie 2<sup>ème</sup> 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**

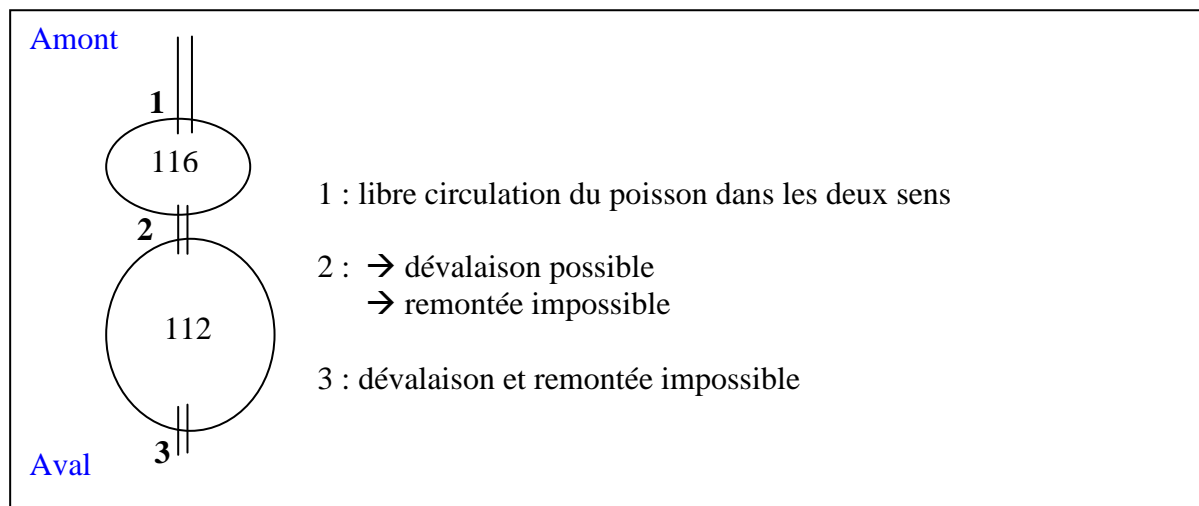
- ↳ CE de : **Le Nizy** 1<sup>ère</sup> catégorie 2<sup>ème</sup> catégorie non classé
- ↳ le CE est-il piscicole ? : ☒ OUI : présumé salmonicole ☐ NON
- ↳ signes de vie benthique : ☒ OUI : éphémère, gammares... ☐ NON
- ↳ potentialité de frayères : ☒ OUI : ☐ NON

- **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<sup>ère</sup> catégorie et le 112 en enclos de 2<sup>ème</sup> 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)**

