

**PLAN D'EAU : ETANG DU BOULARD****N° IDPE : 609****IDENTIFICATION**

<i>Commune :</i>	CHAPONOST
<i>Lieu-dit :</i>	
<i>Utilisateur :</i>	Société de pêche du Boulard 42 av. du Chater 69340 Francheville – M. Fornoni
<i>Propriétaire :</i>	Commune de Chaponost - Etang privé
<i>Usage principal :</i>	Loisirs autres que la pêche
<i>Usage secondaire :</i>	pêche
<i>Bassin versant :</i>	Merdanson - Garon
<i>Surface du plan d'eau (m<sup>2</sup>) :</i>	5400
<i>Volume du plan d'eau (m<sup>3</sup>) :</i>	

**CONTEXTE REGLEMENTAIRE**

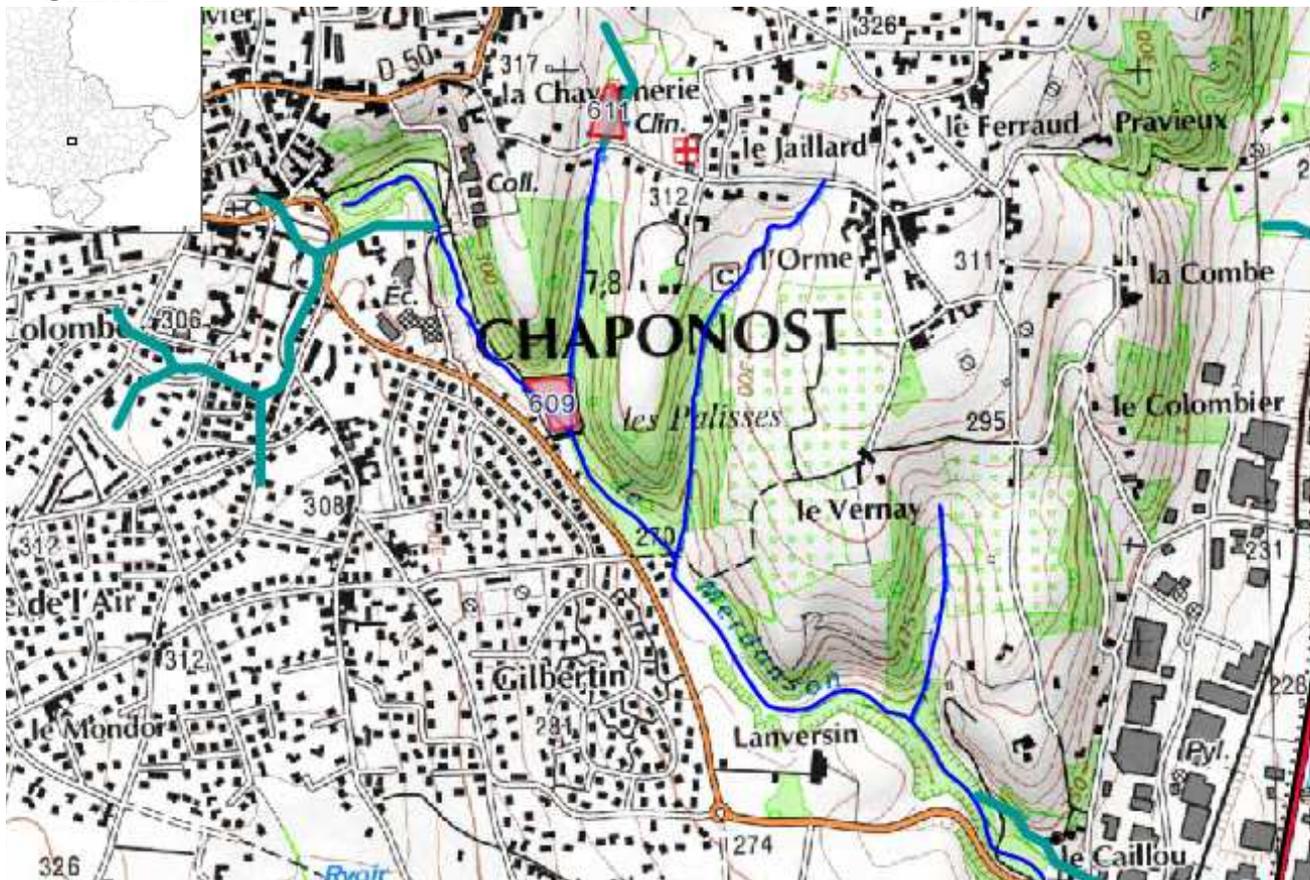
- figure à l'AP n°2000-3795 (classement) ?

 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

<b>CONTEXTE PISCICOLE DU PLAN D'EAU (PE)</b>			
PE classé en	1 <sup>ère</sup> catégorie	2 <sup>ème</sup> catégorie	pas classé
Peuplement dominant :	Salmonidés	Cyprinidés	indéterminé
Transparence : 60 cm	Mixte :	PER, GAR, BRO, BBG, GOU	

### CRITERE DE COMMUNICATION HYDRAULIQUE

□ **Tributaires amont :**

**TRIBUTAIRE PRINCIPAL (RIVE DROITE)**

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

- ↪ CE de : **Le Merdanson** 1<sup>ère</sup> catégorie 2<sup>ème</sup> catégorie non classé
- ↪ le CE est-il piscicole ? :  OUI :  NON
- ↪ signes de vie benthique :  OUI : ancyle, Baetis, trichoptères  NON
- ↪ potentialité de frayères :  OUI :  NON

▪ **Descriptif de l'amont 1 :**

Arrivée complètement libre, sans dispositif particulier, ni obstacle naturel. Plusieurs déversoirs d'orages signalés au SDVP. Fond sablo-graveleux, résurgence en aval ?

▪ **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 sous réserve d'un cycle thermique très favorable et d'une qualité chimique acceptable

**TRIBUTAIRE SECONDAIRE (RIVE GAUCHE)**

▪ **Communique avec un cours d'eau (CE) confirmé :**  OUI : Fossé non piscicole

▪ **Descriptif de l'amont 2 :**

Arrivée libre par une buse de 30 cm de diamètre.

▪ **Possibilités de franchissement :**

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

**Exutoire aval :**

**1<sup>ERE</sup> EXUTOIRE (RIVE DROITE)**

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

- ↪ CE de : **Le Merdanson** 1<sup>ère</sup> catégorie 2<sup>ème</sup> catégorie non classé
- ↪ le CE est-il piscicole ? :  OUI : douteux (eau chaude)  NON
- ↪ signes de vie benthique :  OUI : aselle, sangsue, mollusque  NON
- ↪ potentialité de frayères :  OUI :  NON

▪ **Description de l'exutoire :**

Petite surverse qui coule à travers avec une grille à barreaux serrés (1 x 1 cm) + petite chute de 50 cm, qui rejoint ensuite l'exutoire de la rive gauche + chambre de vidange de fond.

▪ **Possibilités de franchissement :**

franchissement possible en dévalaison (du PE vers le CE) :  **OUI** mais limitée aux alevins  
 franchissement possible en remontée ( du CE vers le PE) :  **NON**

### **2<sup>ERE</sup> EXUTOIRE (RIVE GAUCHE)**

▪ **Description de l'exutoire** : Grille anti-branches avec barreaux espacés de 15 mm + petite glissière à 30° suivi de deux chutes naturelles de 50 et 70 cm.

▪ **Possibilités de franchissement** :

franchissement possible en dévalaison (du PE vers le CE) :  **OUI** mais limitée aux alevins  
 franchissement possible en remontée (du CE vers le PE) :  **NON**

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

En résumé :

- en amont : libre circulation au niveau du tributaire principal, a priori en bon état. Pas d'intérêt piscicole pour le tributaire secondaire.
- en aval : dévalaison limitée aux alevins et remontée impossible, intérêt faible car la surverse est une eau d'étang assez chaude.

Compte tenu de ces éléments, le plan d'eau peut être classé en « **eaux libres** ».



**Tributaire principal  
amont : le Merdanson**



**PE 609 : Vue d'ensemble**

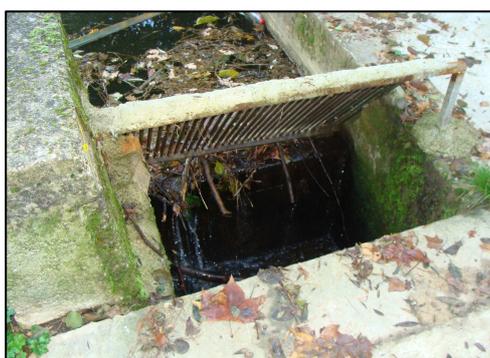


**Arrivée du Merdanson**

**PHOTOS :**

28-10-2009

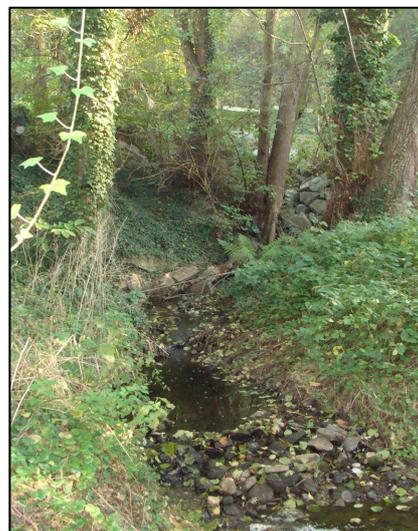
**Tributaire secondaire =  
Fossé forestier , et  
débouché dans le PE**



**Déversoir rive gauche**



**Déversoir rive droite**



**Merdanson aval**