

PLAN D'EAU : ETANG DU BOULARD**N°IDPE : 609****IDENTIFICATION***Commune :* CHAPONOST*Lieu-dit :**Utilisateur :* Société de pêche du Boulard
42 av. du Chater 69340 Francheville – M. Fornoni*Propriétaire :* Commune de Chaponost - Etang privé*Usage principal :* Loisirs autres que la pêche*Usage secondaire :* pêche*Bassin versant :* Merdanson - Garon*Surface du plan d'eau (m²) :* 5400*Volume du plan d'eau (m³) :***CONTEXTE REGLEMENTAIRE**

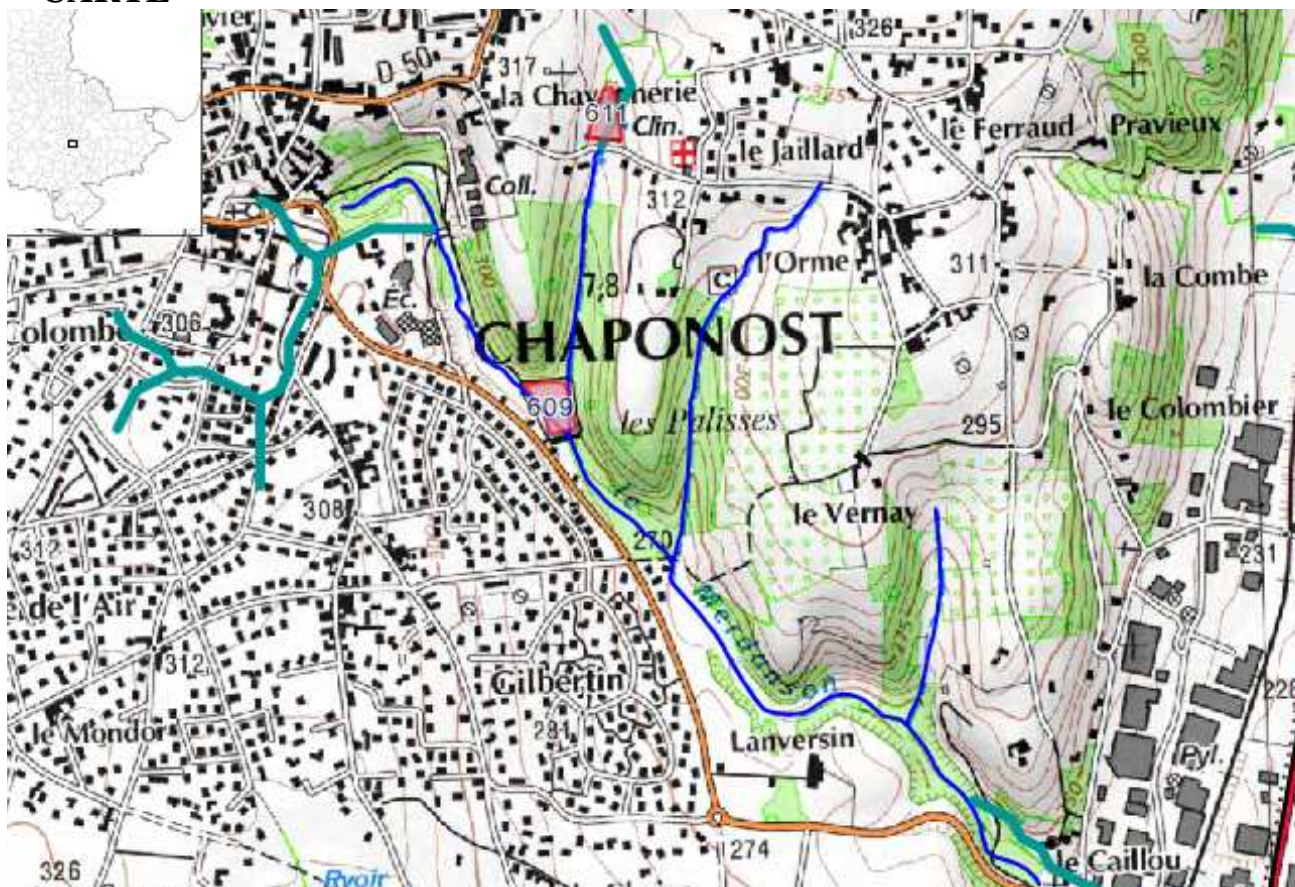
- figure à l'AP n°2000-3795 (classement) ?

☐ 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
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^{ère} catégorie 2^{ème} 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^{ERE} EXUTOIRE (RIVE DROITE)

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

- ↪ CE de : **Le Merdanson** 1^{ère} catégorie 2^{ème} 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^{ERE} 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

