

PLAN D'EAU : RETENUE DE LA MADONE**N°IDPE : 72****IDENTIFICATION**

<i>Commune :</i>	MORNANT
<i>Lieu-dit :</i>	La Madone
<i>Utilisateur :</i>	Syndicat Mixte d'Hydraulique Agricole du Rhône (SMHAR)
<i>Propriétaire :</i>	SMHAR - 234 rue du Général de Gaulle - 69530 Brignais
<i>Usage principal :</i>	Irrigation
<i>Usage secondaire :</i>	Pêche – AAPPMA de Givors (reciproitaire)
<i>Bassin versant :</i>	Garon
<i>Surface du plan d'eau (m²) :</i>	56000
<i>Volume du plan d'eau (m³) :</i>	340000

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

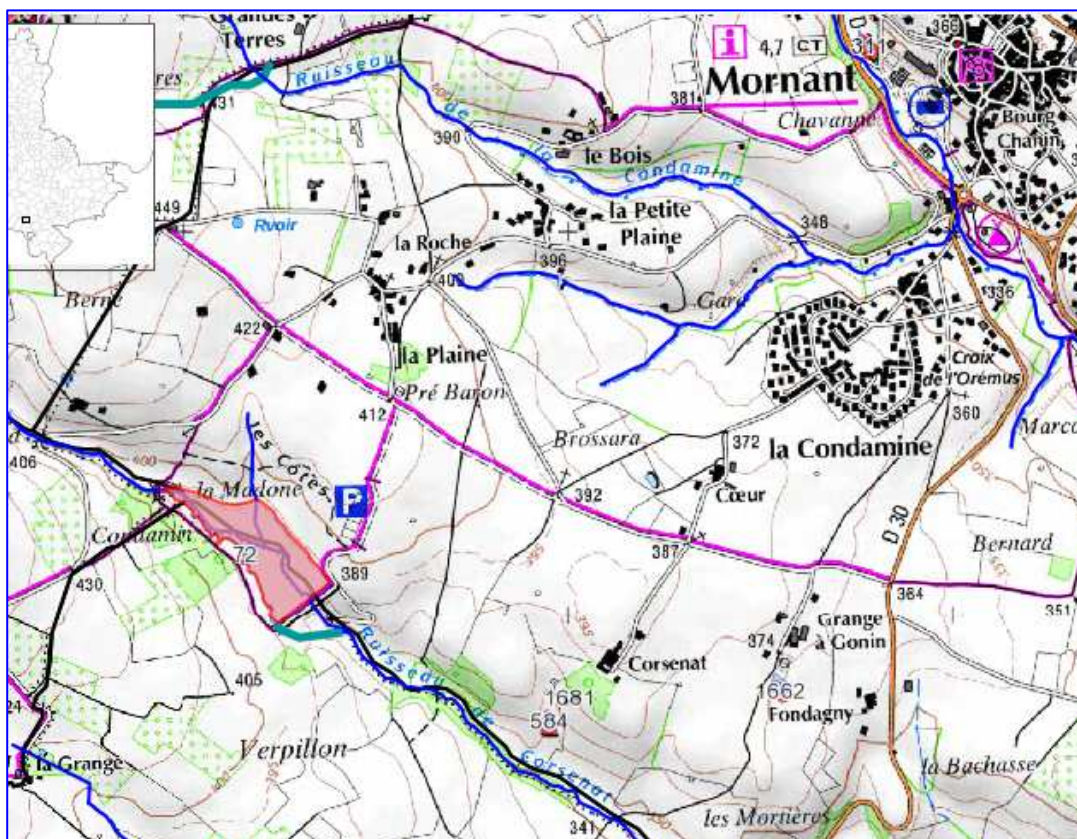
- figure à l'AP n°2000-3795 (classement) ?

☒ 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) : Retenue d'eau artificielle			
PE classé en	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie	pas classé
Peuplement dominant :	Salmonidés	Cyprinidés	indéterminé
	Mixte :		
Transparence : moyenne, temp : 19 °C			

CRITERE DE COMMUNICATION HYDRAULIQUE

□ Tributaire amont :

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

☒ OUI

☐ NON

- ↪ CE de : **Le Corsenat** 1^{ère} catégorie 2^{ème} catégorie non classé
 ↪ le CE est-il piscicole ? : ☒ OUI : truite ? ☐ NON
 ↪ signes de vie benthique : ☒ OUI : éphém., trichopt., gammare ☐ NON
 ↪ potentialité de frayères : ☒ OUI ☐ NON

▪ **Descriptif de l'amont :**

Le ruisseau de Corsenat se déverse directement dans le PE, sans dispositif particulier, ni obstacle naturel. Présente des potentialités salmonicole, voire astacicole (temp : 9 °C)

▪ **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 , mais débit négligeable

□ Exutoire aval :

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

☒ OUI

☐ NON

- ↪ CE de : **Le Corsenat** 1^{ère} catégorie 2^{ème} catégorie non classé
 ↪ le CE est-il piscicole ? : ☒ OUI : ☐ NON
 ↪ signes de vie benthique : ☒ OUI : ☐ NON
 ↪ potentialité de frayères : ☐ OUI : ☒ NON

RQ : n'a pas pu être examiné mais d'après l'étude piscicole de 2006, présence uniquement de poissons du PE, avec un mauvais indice poisson IPR > 36.

▪ **Description de l'exutoire :**

Trop-plein avec déversoir glissières béton (cf photos p 4)

+ vanne de fond au pied du barrage (pour le débit réservé : 3 l/s)

▪ **Possibilités de franchissement :**

- franchissement possible en dévalaison (du PE vers le CE) : ☒ OUI mais limité
 ➤ franchissement possible en remontée (du CE vers le PE) : ☒ NON

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

En résumé : - en amont : dévalaison et remontée possible
 - en aval : dévalaison et remontée impossible

Compte tenu de l'intérêt piscicole du Corsenat amont et aval, le plan d'eau peut-être classé en : « **eau libre** ».

PHOTOS : 7-10-2009



**Plan d'eau 72 :
Vue d'ensemble**



Le Corsenat amont



Trop-plein



Déversoir en glissière béton