

**PLAN D'EAU : LE MOULIN (Cours)****N°IDPE : 873****IDENTIFICATION**

<i>Commune :</i>	COURS-LA-VILLE
<i>Lieu-dit :</i>	le Moulin
<i>Utilisateur :</i>	AAPPMA de Cours-la-ville
<i>Propriétaire :</i>	AAPPMA de Cours-la-ville
<i>Usage principal :</i>	pêche
<i>Usage secondaire :</i>	aucun
<i>Bassin versant :</i>	Trambouze et ses affluents
<i>Surface du plan d'eau (m<sup>2</sup>) :</i>	5233
<i>Volume du plan d'eau (m<sup>3</sup>) :</i>	8000

**CONTEXTE REGLEMENTAIRE**

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

OUI

NON

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

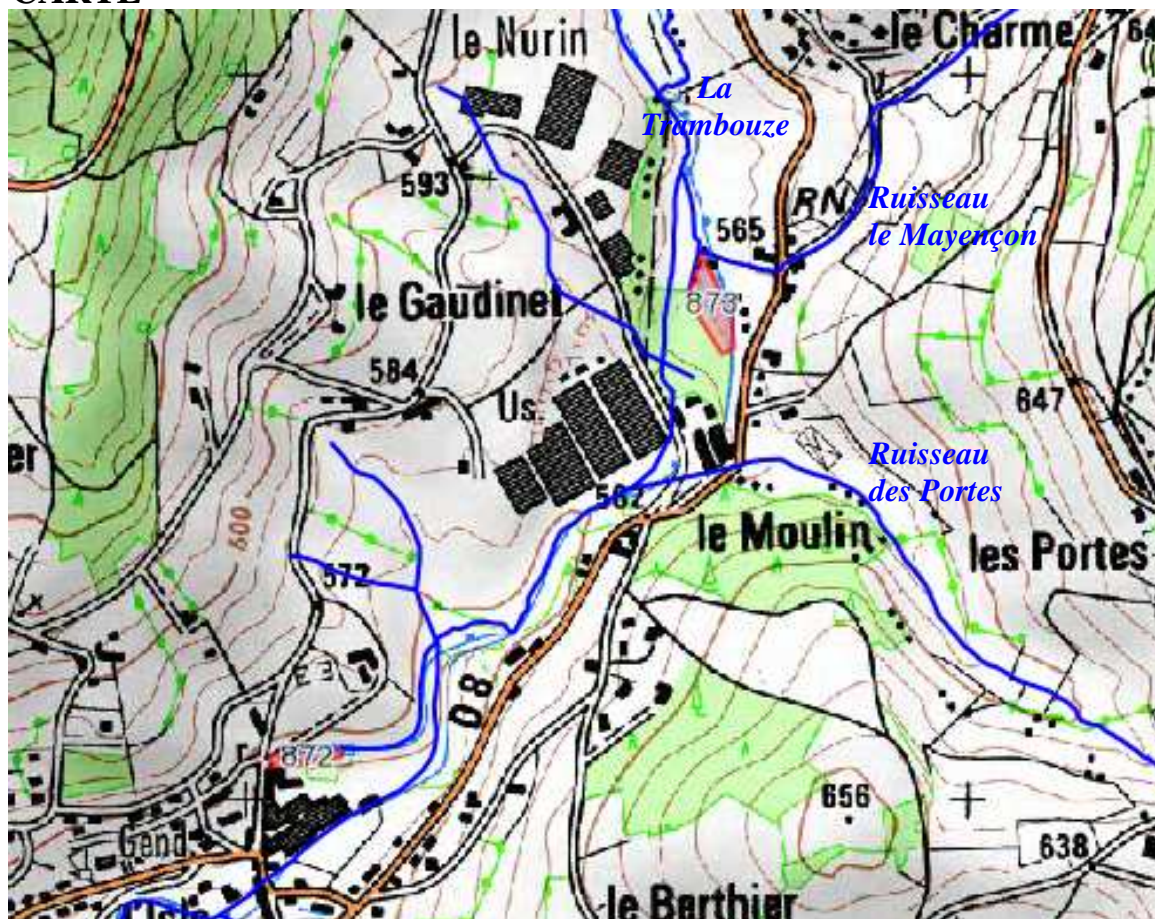
OUI

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 :	CCO + TAN + GAR + CAS + TAC...	
Transparence :			

### **CRITERE DE COMMUNICATION HYDRAULIQUE**

#### □ **Tributaire amont :**

##### **TRIBUTAIRE PRINCIPAL :**

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

☒ OUI

☐ NON

↳ CE de : **Porte**      1<sup>ère</sup> catégorie      2<sup>ème</sup> catégorie      non classé

↳ le CE est-il piscicole ? : ☒ OUI :      ☐ NON

↳ signes de vie benthique : ☒ OUI n'a pas pu être observé      ☐ NON

↳ potentialité de frayères : ☒ OUI :      ☐ NON

Ruisseau de Porte : frayères à truites signalées au SDVP

##### ▪ **Descriptif de l'amont :**

Alimentation en eau partielle effectuée à partir d'une dérivation du ruisseau de Porte : arrivée au niveau du PE par une chute, après passage sous la route (cf photo)

##### ▪ **Possibilités de franchissement :**

➤ franchissement possible en dévalaison (du CE vers le PE) :

☒ **NON** pour le poisson adulte – incertaine pour les alevins

➤ franchissement possible en remontée (du PE vers le CE) : ☒ **NON**

##### **TRIBUTAIRE SECONDAIRE**

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

☒ OUI

☐ NON

↳ CE de : **Le Mayençon**      1<sup>ère</sup> catégorie      2<sup>ème</sup> catégorie      non classé

↳ le CE est-il piscicole ? : ☐ OUI :      ☒ NON (ou peu probable)

↳ signes de vie benthique : ☒ OUI : trichoptères,...      ☐ NON

↳ potentialité de frayères : ☐ OUI :      ☒ NON

##### ▪ **Descriptif de l'amont :**

Arrivée du ruisseau librement, sans dispositif particulier, ni obstacle naturel, au niveau d'un canal (cf photo). Ce canal se déverse dans le plan d'eau par une petite chute (cf photo).

##### ▪ **Possibilités de franchissement :**

□ franchissement possible en dévalaison (du CE vers le PE) : ☒ OUI

□ franchissement possible en remontée (du PE vers le CE) : ☒ NON sauf hautes eaux

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

☐ OUI

☒ NON

#### □ **Exutoire aval :**

##### **1<sup>ER</sup> EXUTOIRE**

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

- **Description de l'exutoire :** Déversement vers le milieu naturel, par une chute bétonnée de 72 cm de haut, juste en amont de la petite chute du canal dans le PE. Exutoire non piscicole.
- **Possibilités de franchissement :** sans objet

### 2<sup>EME</sup> EXUTOIRE

- **Communique avec un cours d'eau (CE) confirmé :** ☒ NON
- **Description de l'exutoire :** Déversement par une chute bétonnée de 85 cm de haut, busée, sous la ZI (cf photo).
- **Possibilités de franchissement :** sans objet

### 3<sup>EME</sup> EXUTOIRE

- **Communique avec un cours d'eau (CE) confirmé :** ☒ NON
- **Description de l'exutoire :** Canal de fuite, se terminant par une grille à mailles serrées, partant également sous la ZI (cf photo).
- **Possibilités de franchissement :** impossible

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

Ce cas n'est pas facile à trancher. En résumé :

- En amont: La dévalaison possible d'alevins depuis le tributaire principal est à considérer. Le tributaire secondaire présente un intérêt piscicole limité mais il peut être remonté en hautes eaux.
- En aval : les trois exutoires ne sont pas des cours d'eau confirmés et ne présentent a priori pas d'intérêt piscicole.

Sous ces réserves, et parce que le PE se situe en contexte salmonicole « Trambouze amont » il peut être proposé en « **eaux libres** ».

## PHOTOS :



2<sup>ème</sup> exutoire : déversement sous la ZI



3<sup>ème</sup> exutoire : déversement sous la ZI





**PE 873 : Vue de l'amont, avec le canal d'arrivée**



**Arrivée libre du Mayençon**



**1<sup>ère</sup> exutoire : déversement vers le milieu naturel**



**Déversement du tributaire principal : le ruisseau de Porte**

