

PLAN D'EAU : THURINS**N°IDPE : 80****IDENTIFICATION**

<i>Commune :</i>	THURINS
<i>Lieu-dit :</i>	Barrage de Thurins
<i>Utilisateur :</i>	Association de pêche du barrage de Thurins
<i>Propriétaire :</i>	CC des Vallons du Lyonnais
<i>Usage principal :</i>	Pêche
<i>Usage secondaire :</i>	Loisirs autre que la pêche
<i>Bassin versant :</i>	Garon
<i>Surface du plan d'eau (m²) :</i>	14000
<i>Volume du plan d'eau (m³) :</i>	100000

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

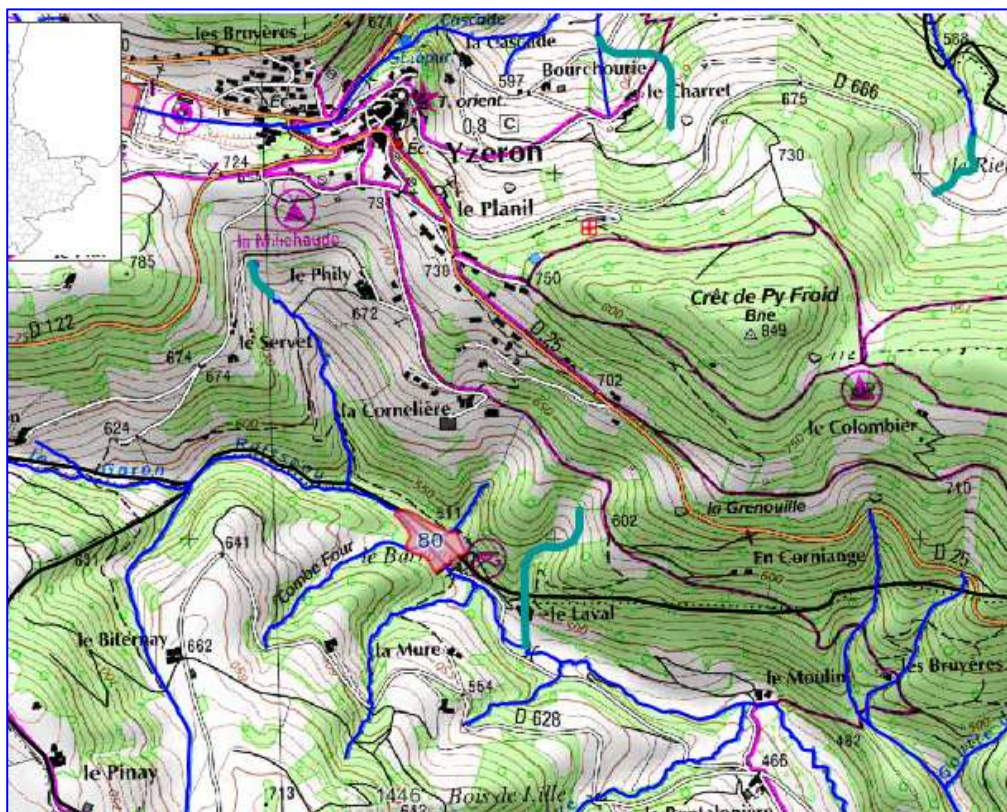
- figure à l'AP n°2000-3795 (classement) ?

☐ 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
	Mixte		
Transparence : eau claire, T : 13°C			

CRITERE DE COMMUNICATION HYDRAULIQUE

Plan d'eau établi sur un cours d'eau, depuis 1932, d'abord simple réservoir puis barrage en 1983.

□ Tributaire amont :

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

☒ OUI

☐ NON

↪ CE de : Le Garon	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie ?	non classé ?
↪ le CE est-il piscicole ? :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI : truites, vairons du PE qui remontent frayer		<input type="checkbox"/> NON
↪ signes de vie benthique :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI : bryophytes, tricho, coléo, mollusques		<input type="checkbox"/> NON
↪ potentialité de frayères :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI : potentiellement mais ensablé		<input type="checkbox"/> NON

RQ : débit très faible, lit très étroit, beaucoup de débris végétaux

▪ Descriptif de l'amont :

Le Garon se déverse dans le PE sans dispositif particulier, ni obstacle naturel.

▪ Possibilités de franchissement :

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

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

☐ OUI

☒ NON et débit non significatif

□ Exutoire aval :

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

☒ OUI :

☐ NON

↪ CE de : Le Garon	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie	non classé
↪ le CE est-il piscicole ? :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI : truites, vairons		<input type="checkbox"/> NON
↪ signes de vie benthique :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI :		<input type="checkbox"/> NON
↪ potentialité de frayères :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI :		<input type="checkbox"/> NON

RQ : Le PE se déverse dans le Garon, par l'intermédiaire d'un drain, qui ressort 100 m en aval du barrage.

▪ Description de l'exutoire :

Trop-plein avec déversoir glissière + vanne de fond. Les deux rejoignent le lit naturel du cours d'eau, asséché sur 100 m.

▪ **Possibilités de franchissement :**

- franchissement possible en dévalaison (du PE vers le CE) : ☒ **NON**
sauf en cas de montée des eaux (accidentelle)
- franchissement possible en remontée (du CE vers le PE) : ☒ **NON**
chute trop importante

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

En résumé :

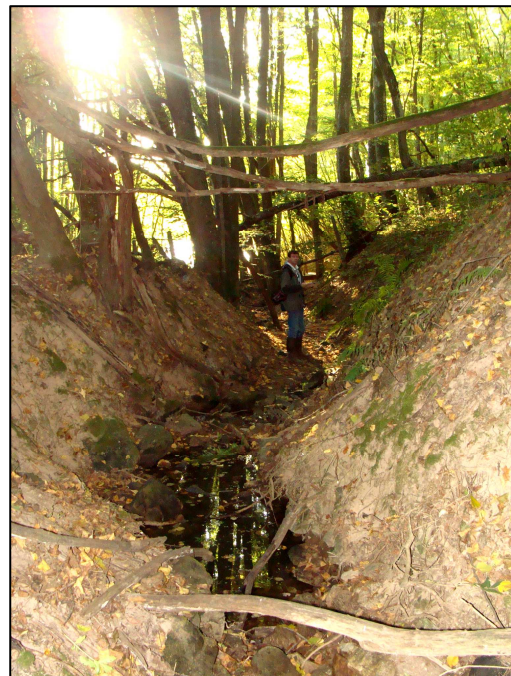
- en amont : dévalaison et remontée possibles
- en aval : dévalaison et remontée impossibles

L'intérêt piscicole du Garon amont étant avéré, le plan d'eau peut-être classé en : « **eaux libres** » par l'amont.

PHOTOS :



Plan d'eau 80 : vue d'ensemble

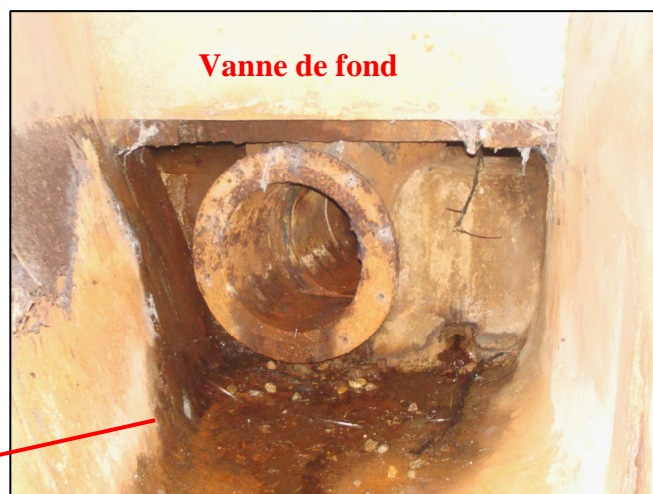


Le Garon amont à 50 m du PE



PLAN D'EAU_IDPE : 80

Barrage de Thurins



**Lit naturel du Garon aval
asséché, avant restitution du
drain faisant débit réservé**

