

## DEPARTEMENT DE L'YONNE

Effacement de la digue de l'étang de Bussières en vue de la restauration de la continuité biologique et sédimentaire sur un cours d'eau classé au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement

### LA ROMANEE

Auxerre, le 30 juin 2018

CLERE Jean Louis, Chargé d'étude



## I. CONTEXTE

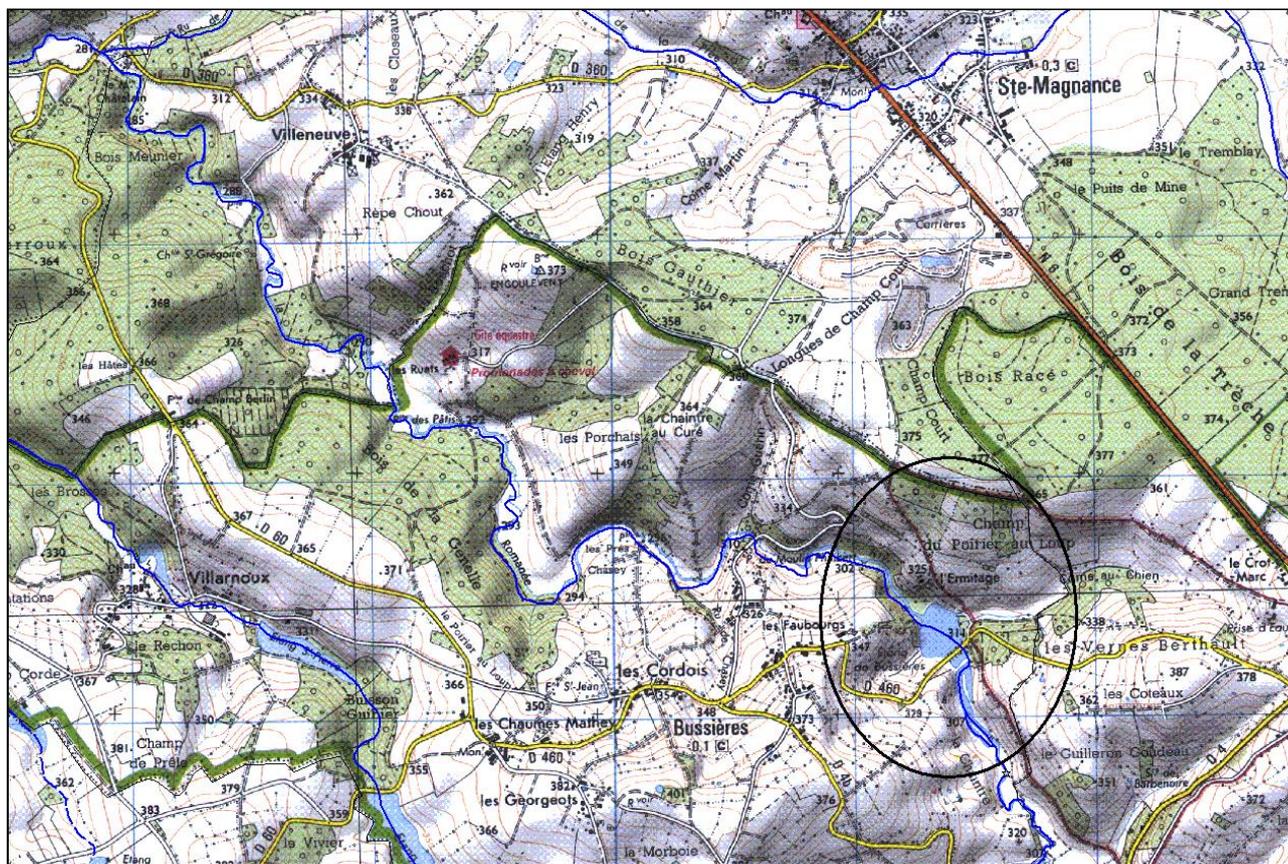
La Romanée est un cours d'eau à vocation salmonicole du sud Morvan. Elle est le principal affluent du Trinquelin avec lequel elle conflue pour former la rivière Le Cousin. C'est un cours d'eau classé en première catégorie piscicole depuis sa source en Côte d'Or jusqu'à sa confluence avec le Trinquelin dans le département de l'Yonne. Longue d'environ 26 kilomètres elle est classé au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement suivant les modalités suivantes,

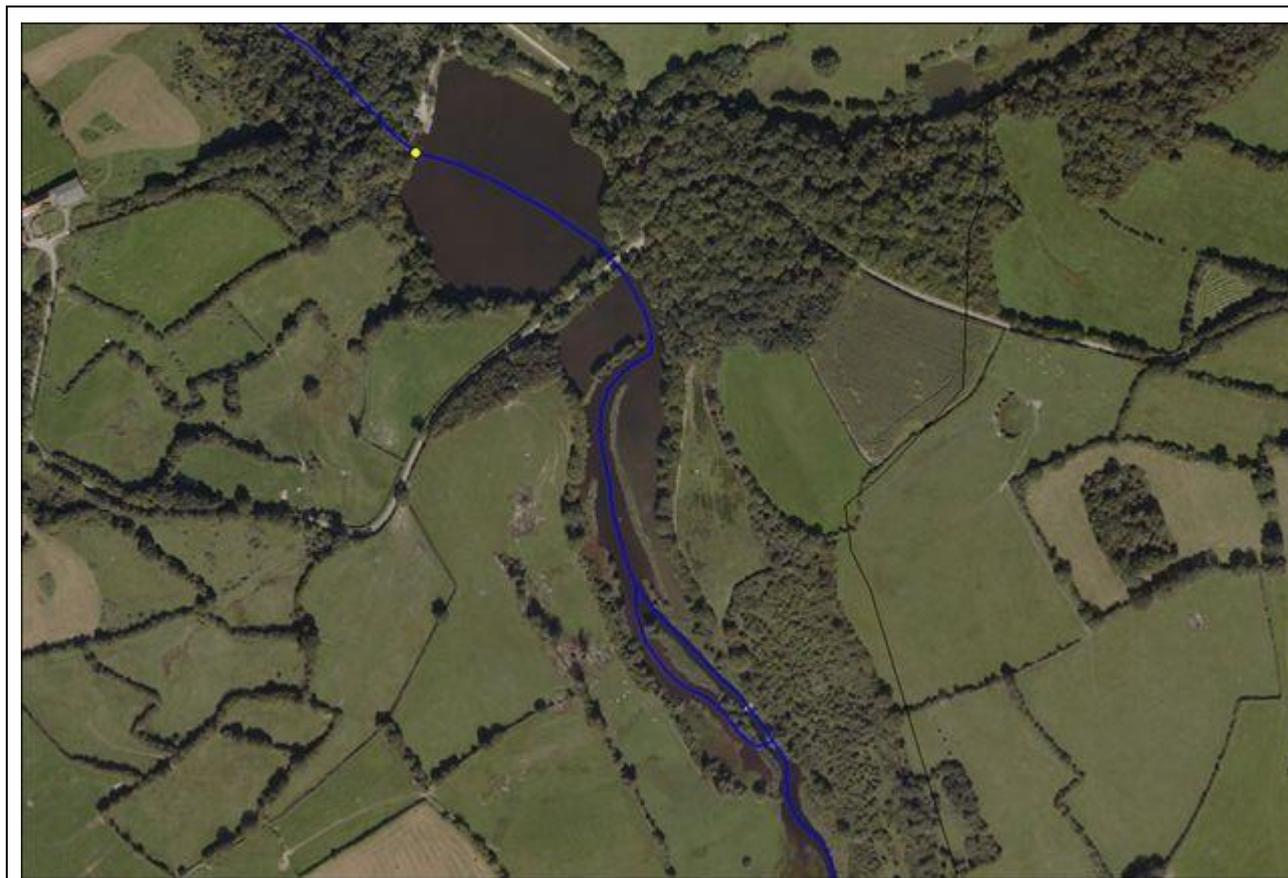
- Liste 1 : la Romanée et ses affluents de sa source à la confluence avec le Cousin. Toute construction d'un nouvel obstacle à la continuité écologique sur le cours d'eau est interdite.
- Liste 2 : la Romanée du moulin de Guyotte (21) à la confluence avec le Cousin. A ce titre, tous les ouvrages situés en travers du lit mineur de la Romanée sont tenus d'assurer une continuité biologique et sédimentaire avant le 5 décembre 2017.

Le présent dossier conclut le projet d'effacement de l'étang de Bussières démarré en 2015 par l'achat de ce dernier afin de restaurer totalement la continuité biologique et sédimentaire au droit du site.

## 2. LOCALISATION DU SITE

L'étang concerné par ce projet est situé sur le territoire de la commune de Bussières. Il a été acheté en 2015 en vue de son effacement par la Fédération de l'Yonne pour la pêche et la protection du milieu aquatique avec l'aide financière de l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN) et de la Fédération Nationale pour la Pêche en France (FNPF). D'une superficie totale proche de 6 hectares, il constituait un obstacle totalement infranchissable pour le poisson et les sédiments.





### **3. ECHEANCIER DES TRAVAUX**

---

La vidange de l'étang a été réalisée les 23 et 24 octobre 2017. Au préalable, il a été nécessaire d'arracher le rideau de palplanches qui consolidait la digue. Ce rideau de palplanches était équipé par une vanne de vidange en mauvais état qui ne permettait pas une débitance suffisante pour assurer la vidange. Les travaux de destruction de la digue ont été effectués entre le 13 et le 16 mars 2018 immédiatement après l'obtention du précipice de déclaration délivré par la DDT89.

### **4. COUT ET PLAN DE FINANCEMENT DEFINITIF**

---

Le coût définitif de cette opération est de 26 143 euros décomposés comme suit,

- destruction de la digue.....	22 932 euros
- arrachage des palplanches.....	2.940 euros
- frais de vidange .....	240 euros
- imprévus.....	31 euros

#### **Partenaires financiers :**

Agence de l'Eau Seine Normandie .....	80 %
Fédération nationale pour la pêche en France .....	16 %

#### **Autofinancement :**

Fédération de pêche de l'Yonne .....	4 %
<b>Total .....</b>	<b>100 %</b>

**Planche photographique : ouvrage à détruire**



**Etang et sa vanne de vidange**



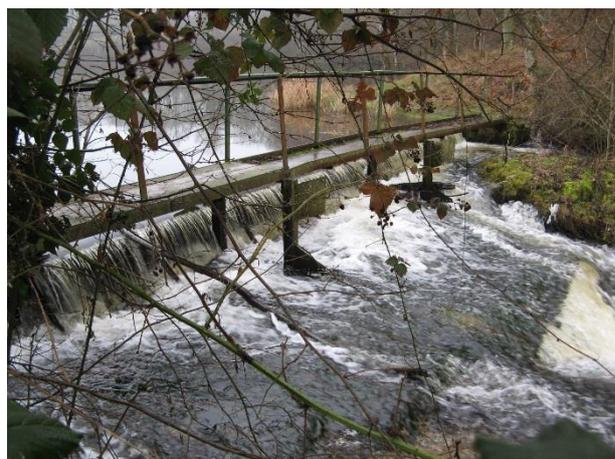
**La Romanée en aval de la digue**



**Exutoire étang**



**Vue aval digue et déversoir crue**



**Déversoir de crue**

**Planche photographique : vidange en octobre 2017**



**Etang en cours de vidange**



**Pêche du poissons (FD89 et FD58) le 23 octobre 2017**



**Fin de la vidange (24 octobre 2017)**

**Planche photographique : travaux de destruction de la digue de l'étang**



**Enlèvement des palplanches avant la vidange**



**Destruction des ouvrages maçonnés et de la digue**



**Fin des travaux (16 mars 2018)**

**Planche photographique : évolution de la Romanée depuis la vidange**



**Vue le 25 octobre 2017**



**Vue le 5 avril 2018**



**Vue le 12 décembre 2017**



**Vue le 5 avril 2018**



**Queue de l'étang (21 novembre 2017)**



**Queue de l'étang (5 avril 2018)**

**Planche photographique : continuité écologique et sédimentaire**



**La digue totalement ouverte**



**La Romanée en aval digue**



**Reprise du transport solide**

**Planche photographique (juin 2018)**



**La digue totalement ouverte**



**La Romanée en aval digue**



**La Romanée sur l'ancienne queue de l'étang**



**Reprise du transport solide**