

**Maître d'ouvrage :**  
**SYMISOA**

**Secteurs concernés :**  
L'Aaron médian

**Masses d'eau concernées :**  
Etat écologique 2019

FRGR0187

**Priorité : P1**

**Montant prévisionnel :**  
100 000 €HT non inscrit,  
financé hors contrat

**SDAGE AELB 2022-2027 :**

- **Disposition concernée :**  
1A, 1C et 1D

- **Mesure du PDM :**  
MIA0304

**Communes concernées :**

St Igny de Roche (71)

Ecoche (42)

## Action 61.15-3

Etudier la faisabilité de l'effacement de l'étang de Cadollon

**Type d'action :** Etude / Travaux / **Etude&Travaux** / Animation&Communication

**Enjeux :** Préserver et restaurer les milieux aquatiques

**Objectifs :** Poursuivre la restauration hydromorphologique des cours d'eau -  
Poursuivre le rétablissement de la continuité écologique

**Localisation :**



---

## Contexte :

Le barrage de Cadolon est constitué d'une digue de 10m de haut, créant un plan d'eau de 2.2 ha. Il est situé sur l'Aaron, cours d'eau classé liste 2, en limite des communes de St Igny de Roche (71) et Ecoche (42). Il est identifié comme point noir concernant la qualité de l'eau, l'état des peuplements piscicoles et la morphologie du cours d'eau depuis les études préalables au 1<sup>er</sup> contrat de contrat de rivière (2006). L'ouvrage est répertorié localement sous le code SB100, ROE 31645. 2 autres ouvrages directement associés à l'étang (SB 101 et SB 102) devront être étudiés simultanément.

Le barrage de Cadolon est un ouvrage considéré de classe C de par ses caractéristiques géométriques et selon le code de l'environnement. Il doit être classé par arrêté préfectoral, et faire l'objet d'un suivi et d'une surveillance par son exploitant, ainsi que d'un contrôle régulier au titre de la sécurité des ouvrages hydrauliques et de la sécurité publique. Les 1<sup>ères</sup> habitations sont situées à 340m à l'aval de la digue. Pour l'instant la procédure administrative est figée car la propriété du barrage est complexe : indivision sur la digue et propriétaire spécifique sur l'étang.

Aucun des propriétaires actuels de l'ouvrage ou du plan d'eau ne souhaitent reprendre la pleine propriété de l'ouvrage. Les responsabilités entourant cet ouvrage (responsabilité au titre de la sécurité mais également au titre de la restauration de la continuité écologique) sont partagées entre plusieurs acteurs : les propriétaires fonciers et du droit d'eau d'une part, et la communauté de communes Brionnais Sud Bourgogne et le SYMISOA au titre de la compétence GEMAPI d'autre part.

Afin de permettre une prise de décision partagée et apaisée, il est envisagé de réaliser une étude de faisabilité d'effacement de ce barrage.

---

## Description technique :

Il s'agit de réaliser une étude de faisabilité intégrant l'ensemble des enjeux du site : sécurité, continuité écologique, enjeux biodiversité, usages existants (usage agricole pour l'abreuvement, réserve incendie...) et potentiels (production d'hydroélectricité), ainsi que les évolutions attendues dans le cadre du changement climatique. L'étude devra également approfondir l'approche foncière et juridique, et établir les principales contraintes techniques du projet (topographie complète, mesure de la qualité et de la quantité de vases présentes, présence de réseaux potentiellement impactés par les travaux...).

Si cette étude permet d'acter le principe de l'effacement – total ou partiel – elle sera suivie d'une étude de maîtrise d'œuvre (AVP, PRO, ACT + procédure d'autorisation des travaux) pour préparer les travaux.

---

## Spécifications réglementaires :

Déclaration d'Intérêt Général : NON

Dossier loi sur l'eau : NON

---

## Estimation financière :

Dépenses d'investissement

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Etude de faisabilité		100 000				

Plan de financement :

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Agence de l'Eau		100%				
Conseil Régional BFC/Feder		0%				
Autofinancement maxi		0%				

Principaux partenaires :

DDT71, OFB, FPPMA 71

Suivi / évaluation :

OBJECTIFS OPERATIONNELS :

	Désignation	Objectifs
2024-2026	Etude de faisabilité	1

EVALUATION :

Impacts sur le milieu	Indicateurs de résultat
Etude seule → pas d'impact sur le milieu	Sans objet