

Maître d'ouvrage :
SYMISOA

Secteurs concernés :
La Genette à La Clayette

Masses d'eau concernées :
Etat écologique 2019
FRGR2262

Priorité : P1

Montant prévisionnel :
1 199 680 €HT

SDAGE AELB 2022-2027 :
- Disposition concernée :
1C-2

- Mesure du PDM :
MIA0203

Communes concernées :
La Clayette (71)

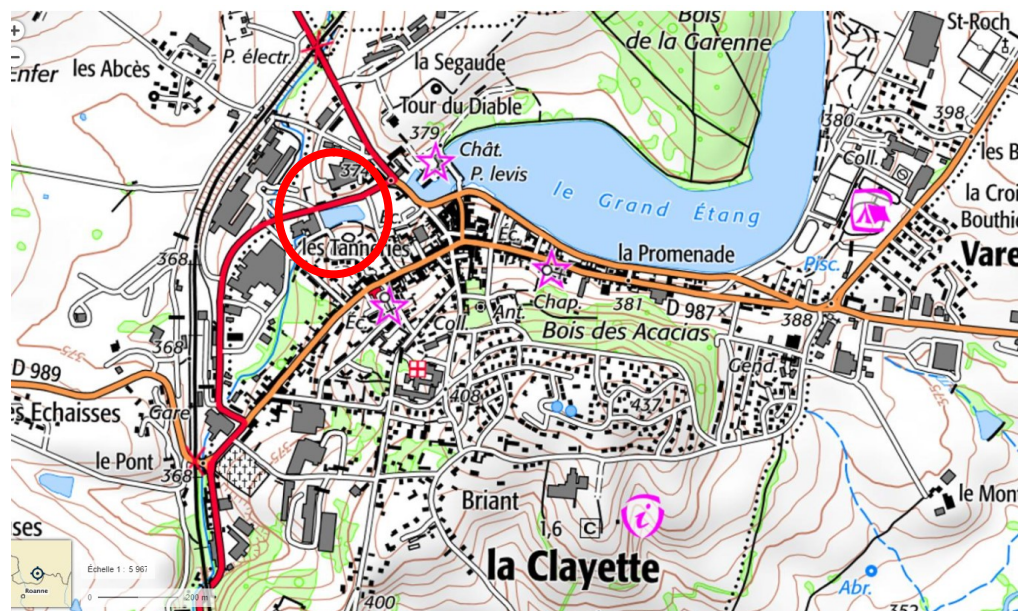
Action 61.1-3 Restaurer la Genette à La Clayette

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

Localisation :



Contexte :

La Genette est un affluent qui conflue avec le Sornin à La Clayette. Cette masse d'eau est aujourd'hui considérée comme une masse d'eau fortement modifiée en état moyen, du fait principalement de la présence de très nombreux étangs en travers du cours d'eau dès la tête de bassin versant. Le Grand Etang de La Clayette, située juste en amont du site du projet, est l'avant dernier présent sur ce cours d'eau. A la sortie du Grand Etang, la Genette est interceptée par un petit plan d'eau – l'étang des Tanneries – puis est canalisée en 3 bras sous une ancienne friche industrielle aujourd'hui réhabilitée (démolition, dépollution et installation de 2 bâtiments artisanaux). A l'aval de ce site, le cours d'eau poursuit son chemin à ciel ouvert (sauf deux passages sous des habitations et de la voirie) avant de confluer avec le Sornin 2 km plus loin.

La Communauté de Communes Brionnais Sud Bourgogne qui porte un projet d'aménagement global du quartier est favorable à l'intégration de travaux de réhabilitation de la Genette sur ce tronçon, en supprimant l'étang des Tanneries et en réaménageant le lit du cours d'eau pour lui redonner un caractère le plus naturel possible, malgré le peu d'emprise foncière disponible (reconstitution d'un lit diversifié, végétalisation des berges). Il s'agit d'un projet couplant les enjeux GEMA et les enjeux PI, car cette suppression de l'étang répond par ailleurs à la réduction du risque inondation du quartier.

L'enjeu paysager et de bien être en ville (création d'un îlot de fraîcheur) est également fort car le site est localisé en plein centre-ville, à proximité immédiate du château de La Clayette, de l'école et du secteur commerçant.

Description technique :

Il s'agit de supprimer l'étang et de reprendre le gabarit de la Genette à l'aval de l'étang pour lui permettre de faire transiter les débits qui sont en l'état actuel répartis dans 3 bras souterrains sous l'emprise de la plateforme d'activité. Le linéaire de cours d'eau restauré se porte à environ 200m : environ 100m de linéaire de cours d'eau recréé en lieu et place de l'étang, puis 100m de linéaire retravaillé sur le gabarit, la diversification du lit et la végétalisation des berges dès que possible (principalement sur 50ml rive droite à l'aval).

Les aménagements suivants sont envisagés :

- Suppression de la chute en aval de l'étang des Tanneries en créant un pont cadre en lieu et place des vannes actuelles, et reprise du profil en long dans l'étang pour assurer la continuité écologique
- Re-calibrage du lit le long de la plateforme d'activité, avec terrassement de la berge rive gauche en aval selon une pente plus douce qu'actuellement. Ce travail nécessite l'acquisition et la démolition d'une maison construite sur la rivière (verrou hydraulique aval).
- Remplacement du pont aval pour permettre de reprendre l'intégralité du débit de la Genette
- Végétalisation des berges sur le site de l'ancien étang (#100ml) et sur la rive droite aval (#50ml)

Spécifications réglementaires :

Déclaration d'Intérêt Général : NON

Dossier loi sur l'eau : OUI

Estimation financière :

Dépenses d'investissement

Objet	Montant € HT
Etude PRO+DLE	72 000
Installation chantier - gestion des eaux	88 700
Aménagement lit Genette dans ancien étang	39 680
Nouveau pont rue des Tanneries - sortie étang	167 200
Aménagement lit canalisé le long de la pharmacie	81 450
Talutage et génie végétal berge rive droite sur partie aval	51 450
Nouveau pont aval rue des Tanneries	291 200
Déplacement réseaux	258 000
Libération du foncier (verrou aval)	150 000
TOTAL	1 199 680

PLANIFICATION :	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Etude PRO+DLE	72 000					
Travaux	1 127 680					

Plan de financement :

Financier*	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total 2024-2026	Total 2027-2029	Total 6 ans
Agence de l'Eau	70%	70%					839 776		839 776
CR BFC**	?	?							
SYMISOA		30%							

* Sur dépenses éligibles

** Fonds FEDER

Principaux partenaires :

OFB, FPPMA 71, Communauté de communes Brionnais Sud Bourgogne, commune de La Clayette, AAPPMA La Clayette

Suivi / évaluation :

OBJECTIFS OPERATIONNELS :

	Désignation	Objectifs
2024-2026	Etude de définition en phase PRO	1
	Effacement d'un étang	1
	Restauration linéaire de cours d'eau	200 ml
2027-2029	-	-

EVALUATION :

Impacts sur le milieu	Indicateurs de résultat
Augmentation du potentiel d'accueil du cours d'eau	Suivi des peuplements piscicoles (FDPPMA 71)
Diversité des habitats	Evolution par rapport à l'état initial (n+1 et n+3)