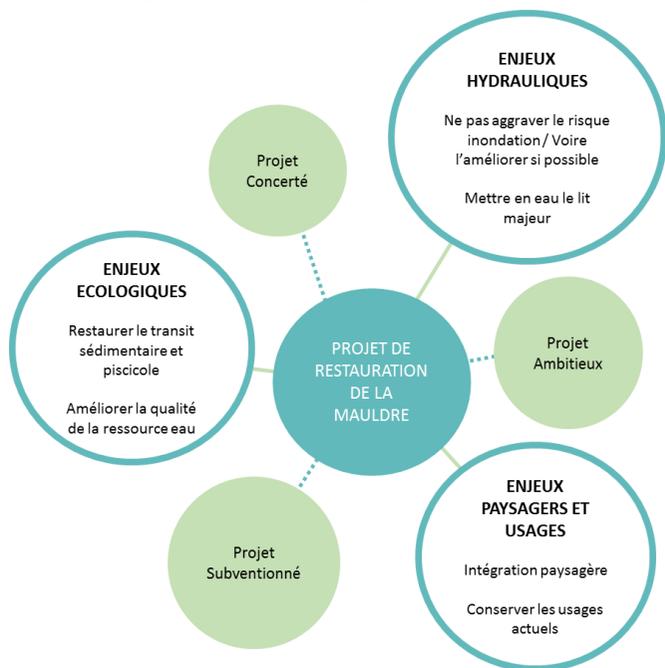


# Objectifs et enjeux du projet



**Enjeux Hydrauliques :** le projet doit avoir une incidence hydraulique neutre, *a minima*, et tendre vers l'amélioration de l'écoulement des eaux de la Mauldre.

**Enjeux Ecologiques :** le projet développé permettra de créer de nouveaux milieux propices au développement d'espèces animales et végétales ainsi que de diversifier les milieux existants. Ce projet travaille sur la continuité écologique, la reprise des berges, la végétalisation des berges, etc.

La continuité écologique des cours d'eau favorise la circulation des organismes aquatiques et des sédiments. Les cours d'eau sont des voies de communication obligatoires pour de nombreux animaux et permettent aussi le transport de quantités importantes de matières solides (sable, gravier) indispensables à l'équilibre naturel du cours d'eau.

La continuité écologique est un indicateur de bon état d'une rivière. Elle contribue au maintien de la

biodiversité, limite l'envasement des cours d'eau et consolide les berges.

*Ces aménagements répondent aux enjeux de préservation et de reconquête des milieux aquatiques et participent à la mise en œuvre du SAGE de la Mauldre.*

**Enjeux Paysagers :** Les aménagements proposés seront intégrés dans le paysage et dans le champ de visibilité des monuments historiques du centre-ville de la commune de Maule.

## Les porteurs du projet

Le **SMAMA** (syndicat mixte d'entretien et d'aménagement du bassin de la Mauldre aval et de ses affluents) de par sa compétence rivière se donne des objectifs de travaux d'amélioration hydraulique et écologique de la Mauldre aval. Il est le **maître d'ouvrage** de ce projet.

Le **CO.BA.H.M.A.-EPTB Mauldre** (Comité du Bassin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents) œuvre pour une gestion globale et raisonnée des milieux aquatiques, et assiste le SMAMA dans ses missions. Le COBAHMA agit comme **assistant technique du maître d'ouvrage** pour ce projet.



L'**Agence de l'Eau Seine-Normandie** accompagne et finance les études et travaux de restauration.

### Pour nous contacter :

Camille DUPREY (COBAHMA)

Téléphone : **01.39.07.88.09**

Mail : **technicien1cobahma@orange.fr**

Pour plus de renseignements sur la gestion des cours d'eau et des berges, rendez-vous sur le site : <http://mauldre.fr>



# Restauration de la Mauldre

Commune de Maule



# Exemple de travaux de restauration de cours d'eau

Les photos ci-dessous illustrent des travaux réalisés par EGIS de restauration de cours d'eau :

Reméandrage du ru des Godets dans le parc de la Noisette à Verrières-le-Buisson (91) et Antony (92).

**Avant travaux :** ancien lit linéaire



Novembre 2012

**Pendant travaux :** création d'un nouveau tracé (à gauche)



Automne / Hiver 2014



Été 2015

**Après travaux :** ancien lit comblé – reprise de la végétation

