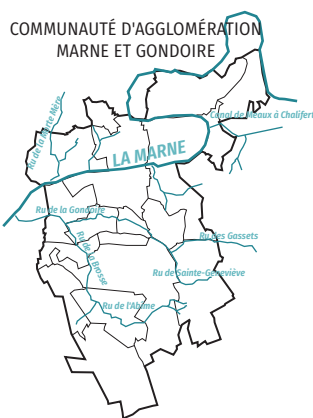


# PLAN DE GESTION DES RUS//

Communauté d'Agglomération de Marne et Gondoire (Seine et Marne - 77)

## Diagnostic hydromorphologique, étude hydraulique et réalisation d'un plan de gestion pluriannuel



### Enjeu de l'étude

#### Les objectifs visés de la mission sont :

- Accroître les connaissances sur les milieux aquatiques du périmètre et la vulnérabilité du territoire face aux risques d'inondations ;
- Préserver les habitats aquatiques sur le plan qualitatif et quantitatif ;
- Favoriser la présence d'espèces patrimoniales (faune et flore) ;
- Restaurer, maintenir ou accroître la fonctionnalité de la trame aquatique et humide ;
- Améliorer la qualité des cours d'eau ;
- Elaborer une stratégie de suivi et d'évaluation des effets écologiques des opérations de restauration des rus pour les services des milieux aquatiques.

#### La phase de diagnostic (bibliographique et terrain) a permis :

- L'identification de tronçons homogènes de cours d'eau ;
- La caractérisation de l'état de chaque tronçon selon une grille de critères ;
- L'élaboration de fiches de synthèse pour chaque tronçon de cours d'eau ;
- Le relevé GPS de l'ensemble des ouvrages présents dans le lit mineur (lorsque

l'accessibilité de ces derniers était possible d'un point de vue technique et foncier) ;

- L'élaboration de fiches de synthèse pour chaque ouvrage ;
- La Synthèse de l'état fonctionnel de chaque tronçon.

La phase modélisation hydrologique et hydraulique des bassins versants du ru de la Brosse et de la Gondoire a pour objectif de mieux appréhender le comportement des rus lors d'événements pluvieux d'occurrence quinquennale à centennale.

#### La phase de programmation pluriannuelle a permis :

- De déterminer des enjeux de gestion et de restauration liés aux désordres constatés et de déterminer les objectifs associés ;
- De réaliser le croisement des désordres avec les tronçons à enjeux prioritaires, afin de hiérarchiser l'urgence des interventions de gestion et/ou de travaux ;
- De réaliser des préconisations pour la résorption ou l'atténuation des désordres recensés ;
- De chiffrer les différentes catégories d'intervention.

### **Maîtrise d'ouvrage :**

Communauté d'Agglomération Marne et Gondoire (CAMG)

### **Linéaire de cours d'eau concernés :**

Près de 40 km

### **Date de réalisation de l'étude :**

Depuis 2018 (encore en cours)

### **Compétences :**

Hydraulique, Hydromorphologie, Ecologie et Réglementaire

### **Partenaires :**

BIOTOPE

### **Missions de Confluences :**

Diagnostic hydromorphologique, étude hydraulique et plan de gestion