

# Etude pour l'aménagement et la gestion des cours d'eau du bassin versant de l'Ordrimouille (02)



### Maître d'ouvrage

SIGBV de l'Ourcq Amont

### Co-traitant

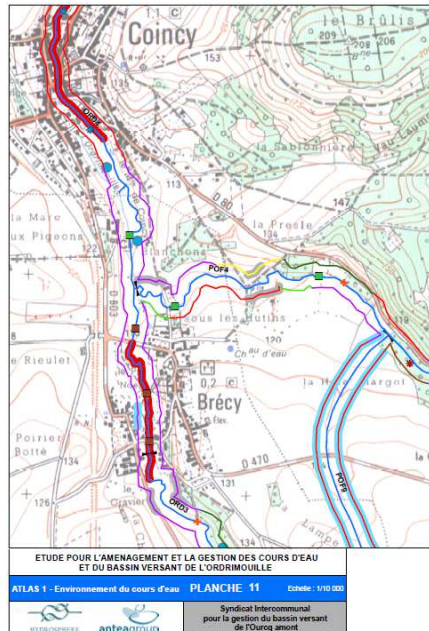
ANTEA

### Année

2012-2013

### Objectifs

- Dresser l'état initial : potentialités hydroécologiques et dysfonctionnements de 55 km de cours d'eau
- Etablir les zones d'érosion et de ruissellement préférentiel sur l'ensemble du bassin versant (ANTEA)
- Etablir la hiérarchisation des enjeux d'un territoire de 80 km<sup>2</sup> et proposer un plan pluriannuel d'action d'entretien et d'opérations d'aménagement pour améliorer l'état écologique de la masse d'eau « Ordrimouille ».



Le Syndicat Intercommunal de Gestion du Bassin Versant de l'Ourcq Amont a souhaité disposer d'une étude globale de l'ensemble des cours d'eau du bassin versant de l'Ordrimouille (55 km linéaires de cours d'eau).

Trente sept jours de terrain furent nécessaires pour l'appréhension de ce territoire (volet cours d'eau / zone humide).

Un premier travail important de rencontre avec les acteurs locaux s'est avéré nécessaire pour comprendre les évolutions du bassin versant (anciens moulins, présence d'espèces patrimoniales disparues, évolution du paysage et des pratiques agricoles,...).

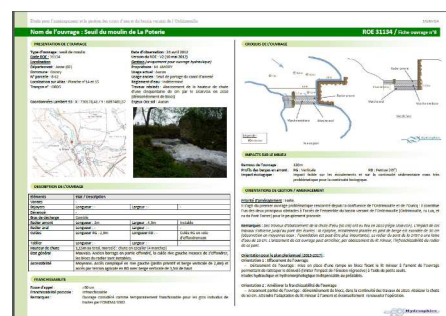
Après cette prise de connaissance, le parcours intégral est obligatoire, afin de recenser l'ensemble des informations liées au patrimoine aquatique.

### Missions d'Hydrosphère

- Parcours pédestre intégral du linéaire : description des potentialités hydroécologique,
- Etablissement des zones favorables à la reproduction des espèces patrimoniales,
- Relevés, descriptions (mesures, impacts) de tous les ouvrages rencontrés,
- Description, quantification et géolocalisation de tous les désordres (peupleraies de haut de talus, foyer d'espèce invasive, zones de rejets, piétinement bétail, ...) présents à proximité des cours d'eau,
- Description de la nature, densité et état sanitaire des 110 km de ripisylve, élaboration d'un programme d'entretien en fonction des fréquences d'entretien et des enjeux humains,
- Recensement et description de 38 zones humides situées à proximité du lit mineur,
- Synthèse des enjeux et des menaces des cours d'eau et des zones humides,
- Rédaction d'un programme pluriannuel d'action et d'entretien pour tendre vers l'objectif du bon état à l'horizon 2015.
- Préconisations de gestion et établissement d'un programme d'aménagement pluriannuel.



### Des cahiers de fiches pour une information claire et synthétique



Trois thèmes majeurs ont fait l'objet de trois cahiers de fiches. Les ouvrages du bassin versant, les zones humides et les tronçons homogènes.

Pour le premier thème, la fiche présente en un coup d'œil : la localisation, le statut juridique et foncier, une carte, une photo, les dimensions de tous les éléments, un schéma à l'échelle (en plan et en masse), les impacts de l'ouvrage sur la continuité biologique et sédimentaire et les orientations de gestion.

### HYDROSPHERE

2 avenue de la mare  
ZI des Béthunes  
BP 39088 - Saint-Ouen-l'Aumône  
Tél : 01.30.73.17.18  
Fax : 01.34.43.03.87

### Contact

Pierre CLEVENOT  
Courriel : pclevenot@hydrosphere.fr