

Les partenaires The partners

- Universités / Universities
- Centres de recherche / Research centres
- Acteurs de l'eau / Water stakeholders
- Acteurs de culture scientifique et de diffusion des connaissances / Actors of science culture and knowledge dissemination

Opérateurs / operators

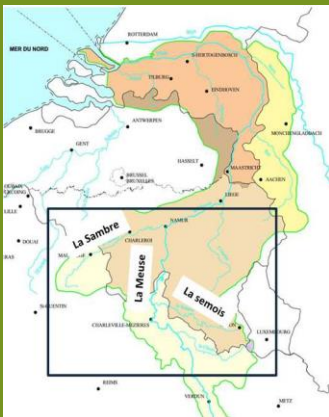


Associés / associated partners



Informations Information

- Budget : **2,3** Millions €, dont **1,1** FEDER Million €, including **1,1** ERDF
- Durée/Duration : **3** ans years
- Zone :



Contacts

FRANCE



Alain GEFFARD

Scientific coordinator

alain.geffard@univ-reims.fr

Mathilde COURCY

Project Manager

mathilde.courcy@univ-reims.fr

UMR-I 02 SEBIO

UFR Sciences Exactes et Naturelles, Campus du Moulin de la Housse, BP 1039

51687 Reims cedex 2, France

www.univ-reims.fr

http://www.univ-reims.fr/minisite_55/

WALLONIE



Patrick KESTEMONT

Scientific coordinator

patrick.kestemont@unamur.be

Unité de Recherche en Biologie Environnementale et Evolutive
- Physiologie et toxicologie environnementales

www.unamur.be/ - <http://www.physiotox.be/>

Financé par:

Financed by:



DIADeM

DIADeM

*Développement d'une
Approche Intégrée pour le
Diagnostic de la qualité des
Eaux de la Meuse*

*Development of an
Integrated Approach for
the Diagnosis of Water
Quality in the Meuse*

WWW.INTERREGDIADEM.FR

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

With the support of the European Regional Development Fund (ERDF)

La stratégie

The strategy

Approche pluridisciplinaire
Pluridisciplinary approach

Réponses moléculaires
Molecular responses

Chimie (milieu et biote)
Chemistry (environment
and biota)

Modélisation
Modelling



Approche plurispécifique
Plurisppecific approach

Approche active par l'encagement

Active approach with the use of cages



L'objectif

The objective

Améliorer l'identification et la
mesure des perturbations et
développer une méthodologie visant
à améliorer la prédiction des
conséquences de certaines actions de
gestion sur les écosystèmes

Improving the identification and
measurement of disruptions and
developing an approach in order to
improve the prediction of impacts of
managing actions on ecosystems

Le contexte

The context

Les masses d'eau naturelles sont le
réceptacle d'un grand nombre de
contaminants émis par les activités
humaines, dont une source importante
et chronique est représentée par les
rejets de stations d'épuration (STEP), et
particulièrement en molécules dites
émergentes (dont les médicaments)
dont les impacts sur les milieux
récepteurs sont très peu connus.

The natural volumes of water collect a
large number of contaminants resulting
from human activities, including one
significant, chronic source taking the
form of waste from water treatment
plants, and particularly as so-called
emerging molecules, the impact of
which on these environments is not well
known.

Développement d'un outil d'aide à la
décision destiné aux acteurs de l'eau et
permettant la préservation de nos
ressources

Development of a decision support tool, for
water stakeholders, which will contribute to
the preservation of resources

Résultats attendus

Expected results