



## ENCADREMENT ET EXPERTISE DU RESEAU LOIRE-BRETAGNE IBMR ANNEE 2006

**L'agence réalise des IBMR depuis 2005 dans le cadre du RNB.**

**L'objectif est de valider les données transmises par les prestataires avant de les bancariser dans la base OSUR.**

**L'étude comprend une phase de terrain, une expertise des listes floristique et un avis sur les rapports d'interprétation.**

### Contexte

En 2006, l'agence a financé la réalisation d'indices biologiques macrophytiques en rivière (IBMR) sur 30 stations du RNB.

Dans le cadre des réseaux de mesures de la qualité des cours d'eau, l'agence de l'eau anime un groupe de travail « Qualité-RNB »<sup>1</sup> dont la mission est de mettre en place des procédures d'assurance qualité. L'objectif est de veiller à la cohérence des protocoles utilisés par les différents prestataires.

### Objectif

La prestation consiste à assurer une démarche qualité dans l'acquisition de données sur les macrophytes dans le cadre du calcul de l'IBMR (indice biologique macrophytique en rivière) sur des stations du RNB.

En effet, il n'existe pas aujourd'hui de procédure d'accréditation pour l'IBMR ce qui nécessite un encadrement strict dans la procédure d'application ainsi que dans la vérification des listes floristiques. Cela dit, cette prestation ne pourra pas être reconduite plusieurs années de suite.

### Contenu

L'étude comporte plusieurs phases :

- Prestation de terrain :
  - Phase 1 : assurer la formation des bureaux d'étude prestataires du RNB en les accompagnant durant une journée sur le terrain chacun (rédaction d'une synthèse des observations).
  - Phase 2 : contrôler les prestations effectuées par les bureaux d'études RNB (réalisation d'IBMR en double pour valider les prestations des bureaux d'études) .
- Expertise scientifique :
  - Phase 3 : vérifier la détermination des listes floristiques sur certains échantillons et apporter une aide éventuelle pour certains groupes spécifiques.
  - Phase 4 : assurer l'animation et la synthèse d'une journée de bilan des résultats de la campagne IBMR 2006. Produire un rapport d'interprétation des démarches effectuées (rapport consignait les interventions de terrain, les résultats des stations de contrôle, la validation des déterminations, les examens critiques des rapports préliminaires des bureaux d'études). Préconiser des éléments de suivis qui pourront être mis en place en 2007.

*Contact AELB : David Méheust  
Coût total : 12 500 € TTC  
Part agence : 100 %  
Chargé d'étude : Agrocampus  
Cote documentaire : II B 1364  
(accès restreint)*

<sup>1</sup> Groupe animé par l'agence dans lequel siègent 3 Diren-Sema et 5 laboratoires.

**Les bureaux d'études chargés de réaliser des IBMR sur le RNB respectent la norme en vigueur imposée par l'agence. L'appui continu des experts s'avère tout de même nécessaire.**

### **Résultats**

Globalement les interventions témoignent d'une bonne qualité des données. Les protocoles sont relativement bien appliqués par les bureaux d'études. Un accompagnement lors d'une sortie sur le terrain reste cependant préférable. Il est nécessaire d'améliorer le repérage des stations. La coordination sur le terrain entre les différents intervenants (scientifiques et bureau d'études) peut facilement être améliorée. La pertinence de la méthode (IBMR) et sa robustesse ont été mis en évidence.

Les résultats ont été présentés au groupe qualité-cours d'eau en 2007.

### **Suites à donner**

Une étude similaire a été lancée en 2007.