

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE



INVENTAIRE DE MACROINVERTEBRES DANS LA MEUSE - CIPM

Résultats de la campagne 2005

Septembre 2005

AQUASCOP – Ingénierie des ressources aquatiques

SOMMAIRE

PREAMBULE.....	2
1. FICHES DESCRIPTIVES DES STATIONS.....	3
2. LISTES FAUNISTIQUES – PROTOCOLE IBGA	4
3. LISTES FAUNISTIQUES – PROTOCOLE CIPM.....	5
4. LISTES DES ESPECES – PROTOCOLE CIPM	6
5. TABLEAU DE SYNTHESE.....	7

PREAMBULE

La Commission Internationale de la Meuse (C.I.P.M.) gère un observatoire biologique portant sur les macro-invertébrés du fleuve Meuse.

Plusieurs stations ont donc été choisies pour connaître la qualité de la Meuse à partir de cet indicateur, mais aussi suivre l'évolution longitudinale de cette qualité.

L'Agence de l'Eau Rhin Meuse a chargé AQUASCOP de réaliser ce suivi, dans la partie française, au niveau de 6 stations du RNB, et ce lors de deux campagnes d'échantillonnage :

- l'une en août-septembre 2004
- l'autre en avril-mai 2005.

Le protocole d'échantillonnage mis en œuvre est celui de l'IBGA (Indice Biologique Global Adapté, protocole expérimental de février 1997, cabinet GAY) qui couvre les exigences de la C.I.P.M.

Précisons par ailleurs que la liste taxonomique prise en compte pour les calculs indiciaires s'inspire fidèlement de celle publiée en 1997 au sein du protocole expérimental ; elle ne prend donc pas en compte les évolutions méthodologiques de la nouvelle norme IBGN parue en mars 2004.

Ce rapport présente les résultats de la seconde campagne du programme d'étude, c'est-à-dire la campagne printanière 2005.

Sont présentés ci-après les documents suivants :

- Fiches descriptives des stations,
- Listes faunistiques – Protocole IBGA,
- Listes faunistiques – Protocole CIPM,
- Listes des espèces – Protocole CIPM,
- Tableau de synthèse des valeurs indiciaires IBGA et des paramètres associés.