

## Département de la Moselle



# AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

Réalisation de prélèvements et d'analyses de micropolluants organiques et métalliques sur des échantillons d'eau, de matières en suspension, de sédiments et de bryophytes des rivières du bassin Rhin Meuse dans le cadre du réseau National de Bassin

○○○

**LOT N° 4**

*2ème tournée de l'année 2002*

A : VANDOEUVRE		Le : 28 mars 2002	Département : ETUDES
	<b>Siège social</b> 11bis rue Gabriel Péri – BP 286 - 54515 Vandoeuvre-lès-Nancy ☎ 03 83 50 36 00 – Fax : 03 83 50 36 99		
Agence Régionale Centre-Est 11bis rue Gabriel Péri – BP 286 54515 Vandoeuvre-lès-Nancy ☎ : 03 83 50 36 82 - Fax 03 83 50 34 89 M@il : centreest@irh.fr		Laboratoire Central 11bis rue Gabriel Péri – BP 286 54515 Vandoeuvre-lès-Nancy ☎ 03 83 50 36 91 - Fax : 03 83 56 84 22 M@il : labocentral@irh.fr	



## I. Cadre des prestations

Le Réseau National de Bassin (R.N.B.) est un réseau de surveillance de la qualité des eaux superficielles permettant de disposer d'une information détaillée et à jour sur l'état des rivières. Dans ce cadre, sont réalisées, notamment, des analyses de micro polluants organiques et métalliques sur différentes matrices et sur un certain nombre de sites répartis sur le bassin Rhin – Meuse.

L'IRH, Agence Centre – Est réalise les prestations dans le marché n° 01MNS89 Lot 4 qui concerne la région Lorraine et comprend 13 stations.

- les stations «MeS Lorraine» sont au nombre de 10.
- les stations « CIPM-CIPMS » sont au nombre de 3.

### I. 1. Prélèvements de matières en suspension

Les prélèvements sont réalisés en utilisant une centrifugeuse industrielle à axe vertical de marque CEPA installée sur une remorque et tractée par une camionnette. Cette centrifugeuse permet l'accès au bord des rivières.

Ce véhicule est équipé des accessoires (groupe électrogène, pompes, tuyaux...).

La durée de centrifugation, variable en fonction de la turbidité des eaux, doit permettre de constituer un échantillon d'environ 100 g de matière humide, quantité nécessaire pour réaliser les analyses au laboratoire.