

# CONFERENCE FRANCO-GERMANO-SUISSE DU RHIN SUPERIEUR

## Réunion du groupe d'experts « Qualité de l'Eau et Hydrobiologie » du 7 juin 1999 à METZ

### Relevé de décisions

#### Etaient présents :

ELSASS Philippe	BRGM Service Public
FERRY Anne	APRONA
GAILDRAUD Catherine	DIREN/SEMA
GARTNER Lucienne	Services de la Région Alsace
GOBILLON Yves	DIREN/SEMA
LAPUYADE Frédéric	Agence de l'eau Rhin-Meuse
MÜLLER Wolfgang	Staatliches Amt für Wasser - und Abfallwirtschaft Neustadt (Rhénanie-Palatinat)
SCHMITT Mathieu	APRONA
SCHNEIDER Burkhardt	LfU Baden-Württemberg
SIMON Marion	LfU Baden-Württemberg
THIELE Petra	LfU Baden-Württemberg
WEINBRECHT Werner	Regierungspräsidium Freiburg

#### Etaient excusés :

LEFEBVRE Bertrand	Direction Régionale de l'Environnement Alsace
LEVY Marc	Services de la Région Alsace
HUGGENBERGER Peter	Geologisch-Paläontologisches Institut der Universität Basel
WALKER Hans	Labor Basel-Landschaft
WIRSING Gunther	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

#### Compte rendu diffusé en outre à :

DELLA BIANCA Germain	Gewässerschutzamt Basel-Stadt
LANG Klaus	Regierungspräsidium Freiburg
M. PÄTZOLD	Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg
M. PICHL	Staatliches Amt für Wasser - und Abfallwirtschaft Neustadt (Rhénanie-Palatinat)
M. Von DROSTE	Regierungspräsidium Freiburg
M. WEBER	Préfecture de la Région Alsace

### **1. Approbation du compte-rendu de la réunion du 30 mars 1999 à STRASBOURG**

Le compte-rendu est approuvé après prise en compte d'une remarque :

Page 2, l'introduction de la couleur « rose » concerne non seulement la carte des hydrogénocarbonates, mais aussi celles de la dureté et de la conductivité.

### **2. Bilan du séminaire du 30 avril 1999 à KEHL**

Un bilan très positif est établi par tous les partenaires ; cette forme de diffusion des résultats des travaux est jugée utile et a été appréciée par les participants. La presse a fait un travail de restitution satisfaisant. Un communiqué de presse a été préparé par les services de la communication de la Région et de la LfU, pour la première fois en commun.

Ce type de séminaire devrait être organisé en moyenne tous les trois ans.

### **3. Inventaire de la qualité des eaux souterraines dans la vallée du Rhin Supérieur**

#### **3.1. Travaux préparatoires**

La Région Alsace se charge de l'impression en 300 exemplaires, des rapports concernant les travaux préparatoires.

#### **3.2. Etat d'avancement des travaux**

Quatre chantiers doivent être menés à bien avant la fin du projet :

- 1) Rapport d'exploitation des résultats
- 2) Cartes grand format (échelle 1/250 000)
- 3) Synthèse des connaissances acquises dans les couches profondes (qualité, géophysique, géochimie)
- 4) Rapport final avec proposition d'actions

**L'ensemble de ces travaux doit être restitué début 2000.**

##### **1) *Rapport d'exploitation des résultats***

Ce rapport doit être publié en juillet 1999.

##### **2) *Cartes grand format***

Plusieurs solutions sont envisagées :

Fond de plan utilisé	Avantage	Inconvénient
Fond Raster 1/250 000 (fond utilisé pour la cartographie hydrogéologique INTERREG I)	Fond cartographique traditionnel, bonne lecture par tout public	Déformation géographique Information figée
Banque de données cartographiques (essais réalisés par la LfU)	Précision géographique Données vecteur réutilisables dans le futur	Important travail de rédaction cartographique à réaliser
	Sélection possible des informations, permettant de juxtaposer les pollutions et leurs origines supposées (interprétation des résultats)	Les origines des pollutions ne sont pas nécessairement toutes connues

La LfU et l'APRONA poursuivront les différents essais de représentation cartographique ; des devis seront également demandés à l'IGN.

##### **3) *Connaissances acquises dans les couches profondes***

Les résultats des analyses de paramètres physico-chimiques classiques et des micropolluants seront exploités par l'APRONA et la LfU et donneront lieu à un rapport bilingue.

Le BRGM préparera une note de synthèse bilingue concernant les résultats des études isotopiques.

Le BRGM et le LGRB établiront une note de synthèse (15 pages environ) bilingue reprenant les principaux résultats des travaux de géophysique, de sismique et de mise en place des forages profonds.

Une synthèse générale des connaissances acquises dans les couches profondes (qualité, géophysique, géochimie) sera intégrée au rapport final. Un groupe de travail restreint sera mis en place.

#### **4) Rapport final**

Une proposition de contenu pour ce rapport sera élaborée par le groupe de travail franco-allemand restreint.

#### **4. Réflexions sur de nouveaux projets transfrontaliers**

Mme. GARTNER précise que le programme INTERREG III sera structuré de la même façon que INTERREG II, l'environnement restant une priorité.

Les principes suivants sont adoptés :

##### **Enjeux pouvant être retenus**

- La protection de la ressource en eau, et notamment de la nappe rhénane
- La restauration de l'écosystème rhénan, constitué par le réseau hydrographique rhénan et les zones humides associées

##### **Axes de travail**

- Connaissance
- Planification
- Actions
- Gestion (structures,...)
- Information de tous les acteurs concernés
- Suivi et évaluation

##### **Etapas à suivre pour le montage d'un projet**

- Identification des problèmes
- Définition des objectifs
- Résultats attendus
- Actions à entreprendre
- Organisation et gestion du projet
- Budget (montant et clé de financement)

Plusieurs thèmes techniques sont suggérés :

- Influence de la qualité des rivières sur la qualité de la nappe
- Nappe et forêts alluviales
- Nappe et zones de bordure
- Composition des eaux dans les couches profondes
- Impacts des gravières sur la qualité des eaux de la nappe
- Couplage des modèles existants en Rhénanie-Palatinat avec le modèle hydrodynamique de la nappe du Rhin Supérieur
- Cartographie des risques

Une proposition de mise en place d'un observatoire de la nappe rhénane est avancée. Cet observatoire aurait pour mission la publication régulière d'un bulletin de santé de la nappe - côté français, les données du réseau de connaissance, récemment mis en place et comptant 40 points observés trois fois par an, pourraient être utilisées.

Des notes techniques provisoires préparées par les différents partenaires sont distribuées en séance :

- Austausch zwischen Grund- und Fließgewässern in der Oberrheinebene
- Outil de gestion de la pollution de la nappe du Rhin supérieur

- Relations entre caractéristiques hydrologiques et composition des forêts alluviales – Application à la bande rhénane
- Réalisation d'outils pédagogiques pour des formations à destination du grand public
- Evaluation des risques liés à l'activité humaine pesant sur la qualité des eaux souterraines dans la vallée du Rhin Supérieur

Un document de travail « connaissance et gestion des eaux souterraines dans la vallée du Rhin Supérieur » est également distribué.

Il est indispensable d'expliquer aux financeurs l'intérêt concret des travaux entrepris. **Problématiques et objectifs doivent être clairement définis.** Les projets doivent être présentés dans un cadre logique et global, et s'inscrire dans la directive cadre sur l'eau en préparation au niveau européen.

Les documents présentés seront retravaillés et traduits ; une proposition commune sera élaborée pour la prochaine réunion du groupe.

## **5. Divers**

1. Le président du groupe d'experts notifiera la nécessité de disposer de fonds de carte commun à tous les projets INTERREG.
2. Les résultats de l'inventaire ont été présentés par la Région à la Commission « agriculture » du Conseil rhénan. Ce groupe attend les propositions de mesures pour la protection de la ressource en eau avec grand intérêt.
3. Il est convenu que lors des prochaines réunions du groupe d'experts, chaque participant prendra en charge les frais de son repas.

**La prochaine réunion du groupe d'experts est fixée au 5 octobre 1999 à Freiburg.**