

CONFERENCE FRANCO-GERMANO-SUISSE DU RHIN SUPERIEUR

Compte rendu de la réunion du groupe d'experts « Qualité de l'Eau et Hydrobiologie » du 28 janvier 1999 à KARLSRUHE

Etaient présents :

ELSASS Philippe	BRGM Service Public
FERRY Anne	APRONA
FEUERSTEIN Wolfgang	LfU Baden-Württemberg
GAILDRAUD Catherine	DIREN/SEMA
GARTNER Lucienne	Services de la Région Alsace
GOBILLON Yves	DIREN/SEMA
JAGGI Niklaus	Kantonales Labor Basel-Landschaft
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
WIRSING Gunther	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

Etait présent en début de réunion :

OSER Jürgen	Regierungspräsidium Freiburg, Gemeinsames Sekretariat der Oberrhein Konferenz
-------------	---

Etaient excusés :

LEFEVRE Bertrand	DIREN
LEVY Marc	Services de la Région Alsace
HUGGENBERGER Peter	Geologisch-Paläontologisches Institut der Universität Basel

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

Préambule

M. OSER présente :

- Un projet de cartographie dans le Rhin Supérieur, à l'instigation du groupe de travail « Environnement », permettant de mettre à disposition des fonds au 1/500 000 communs à tous les projets transfrontaliers (échéance : juin 2001) ;
- Un projet de cartographie des gravières (anciennes, en cours d'exploitation, en prévision) au 1/100 000 (échéance : 6 juin 1999, date de la Conférence franco-germano-suisse de Bâle).

Le savoir-faire du groupe d'Experts « Qualité des eaux » en matière de cartographie, pourrait sans doute être mis à contribution dans les mois à venir. Les membres du groupe d'Experts donnent naturellement leur accord pour cette coopération.

1. Inventaire de la qualité des eaux souterraines dans la vallée du Rhin Supérieur

1.1. Examen des cartes transfrontalières A4 et du tableau comparatif des limites de qualité en vigueur

Remarques générales

- Corriger le tracé des limites de nappe à hauteur de Sélestat et du dôme du pliocène ;
- Rectifier le positionnement des noms de rivière (Ill, canal du Rhône au Rhin, ...) ;
- Indiquer dans le texte que le bleu vif correspond à des valeurs dites « naturelles » et que le bleu gris correspond à des valeurs inférieures à la limite de détection la plus élevée ;
- Le nombre de points où ont été effectuées des analyses, sera indiqué dans le rapport (texte et tableaux statistiques) et non sur les cartes, excepté pour les cartes isolignes où sera inscrit : « Les tracés des isolignes ont été établis à partir de 1115 points d'observation » ;
- Toutes les classes de couleur seront indiquées dans la légende, même si elles n'apparaissent pas sur la carte.

Détails des cartes

Conductivité *électrique*, pH, Oxygène dissous : accord

Dureté totale, Hydrogénocarbonates : indiquer dans le rapport que les limites des couleurs ne font pas référence à des limites de qualité ; garder la séquence classique et choisir une nouvelle couleur pour la classe inférieure.

Calcium, Magnésium, Sodium, Potassium : accord

Ammonium : 0.07 correspond à la limite de détection la plus élevée

Nitrites, Bore, Phosphore total : accord

Fer : mettre du bleu vif à la place du bleu gris

Manganèse : accord

Atrazine, Déséthylatrazine : accord

Atrazine + Déséthylatrazine : accord

Somme des triazines, Somme des urées substituées ou autres sommes de substances : les cartes où apparaît la classe orange pour les teneurs supérieures à 0.1 µg/l sont retenues

Organophosphorés : inscrire dans le rapport qu'aucun problème n'apparaît par substance individualisée

Organochlorés : accord

Métaux lourds : regrouper les paramètres de la façon suivante :

- Arsenic / Mercure,
- Cadmium / Plomb,
- Chrome / Nickel .

Zinc : S'il est confirmé que les teneurs sont influencées par l'équipement des ouvrages, cette carte sera supprimée.

Tous les paramètres mesurés en commun doivent donner lieu à une carte. D'autres cartes sont donc à réaliser, concernant notamment les paramètres suivants : Isoproturon, Simazine, Diuron, Terbutylazine, ...

1.2. Séminaire technique

Date : Vendredi 30 avril 1999

Lieu : Fachhochschule de Kehl – 200 places – possibilité de repas sur place

Thèmes principaux :

- Travaux préparatoires (les cinq rapports bilingues correspondants seront présentés) ;
- Résultats concernant les produits phytosanitaires ;
- Travaux complémentaires dans les couches profondes (une note technique de synthèse concernant les études géophysiques, les forages profonds, etc., sera réalisée).

1.3. Rapport d'exploitation

Organisation du rapport

- Introduction : objectif de l'inventaire, méthode
- Corps du rapport : Constat
- Conclusion : Principaux problèmes posés
- Annexe : tableau comparatif des limites de qualité en vigueur (F, D, CH, UE) et statistiques

Remarques

- Les pollutions d'origine anthropique et les teneurs élevées d'origine naturelle, doivent être bien distinguées.
- Ce rapport est un document d'étape ; les conclusions définitives apparaîtront dans le document suivant.

Délais

- Version provisoire : 30 avril ; priorité : produits phytosanitaires
- Publication du rapport : 15 juin

1.4. Cartes grand format

Trois hypothèses sont envisagées pour les fonds de plan :

- Utilisation de fonds numériques, à condition qu'une homogénéisation de l'information soit possible ;

- Utilisation de fonds « Michelin », qui couvrent 90 % de la surface d'étude
Inconvénients : Cours d'eau peu visibles, informations routières trop visibles
Avantages : Disponibles, peu onéreux
- Utilisation des fonds « IGN – LVA » :
Inconvénients : solution coûteuse, actualisation à faire
Avantages : bonne qualité d'information

Le groupe de travail restreint préparera des propositions précises pour la réalisation de ces cartes grand format.

2. Nouveau projet

M. Weinbrecht commente le lancement d'un nouveau projet INTERREG, entre le sud de Breisach et le nord de Fessenheim.

Objectifs :

Améliorer la connaissance de l'aquifère et des écoulements dans cette zone, approfondir les travaux actuels ;
Prévoir la progression des panaches de sels ;
Mesurer l'impact des gravières sur la progression des panaches de sel ;
Optimiser le positionnement des captages d'alimentation en eau potable.

Contenu technique : géophysique, sismique, hydrogéologie, forages profonds pour vérifier les hypothèses, modélisation au niveau du Rhin

Le prochain comité de suivi du programme INTERREG se réunit fin avril, et les groupes de travail début et fin mars.

Le secrétariat du programme est assuré par la Région Alsace ; dossier technique et lettres d'engagement des financeurs sont nécessaires à l'instruction du dossier.

Les financements sont disponibles côté allemand ; le Regierungspräsidium propose d'assurer la maîtrise d'ouvrage du projet.

3. Divers

Semaine de l'Europe à Karlsruhe, 1^{ère} semaine de mai

Présentation des travaux du groupe d'experts, de la DIREN et de la Région sur la nappe ; demande d'intervention à Christophe Kauffmann. Lucienne Gartner propose que Marc Levy soit également contacté.

Organisation : Anja Boucek

La prochaine réunion du groupe d'experts est fixée au 30 mars 99, 9h30, à la Région Alsace.

Ordre du jour prévisionnel :

- Mise en œuvre de nouveaux projets transfrontaliers ;
- Présentation du projet transfrontalier en cours dans le secteur de Wissembourg ;
- Préparation du séminaire du 30 avril 1999 ;
- Définition du traitement des informations acquises sur les couches profondes de la nappe ;
- Etat d'avancement de la réalisation des cartes grand format.