

Titre	Réunion « Bilan de la surveillance et de la bancarisation des données d'observation de la qualité des eaux souterraines et des cours d'eau » du 08 janvier 2009
Description	Relevé de conclusions de la réunion
Éditeur	Office national de l'eau et des milieux aquatiques.
Créateur	Office International de l'Eau
Date	2009-09-01
Couverture	France
Statut	Pour information

Présents : Janik Michon (Onema), Christian Jourdan (Onema), Stéphanie Laronde (OIEau), Katell Petit (OIEau), Ariane Blum (Brgm), Laurence Chéry (Brgm), Maude Guilbert (Brgm)

Diffusion : Janik Michon (Onema), Christian Jourdan (Onema), René Lalement (Onema), Stéphanie Laronde (OIEau), Katell Petit (OIEau), Ariane Blum (Brgm), Laurence Chéry (Brgm), Maude Guilbert (Brgm)

ETAT D'AVANCEMENT

- Les finalités du projet ont été présentées :
 - le 02/12/08 au groupe DCE Eaux souterraines,
 - le 18/12/08 au groupe DCE Eaux de surface.
- Aucune communication (auprès des agences de l'eau) sur le projet ne sera faite avant :
 - la réunion du groupe de coordination inter bassins du 15/01/09 ;
 - la première réunion du groupe de valorisation de l'information (GVI) ;
 - voire de la première réunion du comité de suivi des études, sous-groupe du GVI.
- Le BRGM et l'OIEau ont transmis à l'Onema une version du tome 1 (l'effort de la surveillance) pour chaque milieu.
- Etant donné l'impossibilité de contacter les agences de l'eau pour le moment (besoin d'informations et de validation), la réalisation du tome 1 a pris du retard. L'Onema valide cet état de fait et accepte le décalage dans le planning.

CONTENU DU TOME 1 POUR LES COURS D'EAU

Remarques générales

- Concernant les **réseaux de mesure**, si la première version du tome 1 a été réalisée sur l'ensemble du contenu de la BNDE, compte tenu de l'hétérogénéité des réseaux de mesure dont les données sont bancarisées (réseaux départementaux pour certains bassins et sur certaines années), il s'avère difficile d'interpréter les indicateurs. Il est donc décidé de ne travailler que sur le RNB et le RCB.
- Le BRGM disposant de certaines données sur les cours d'eau des **DOM**, il serait souhaitable de les faire apparaître dans le bilan. Le BRGM transmet à l'OIEau les données et les contacts, avant le 16 janvier 2009.
- Le titre du document doit être corrigé pour préciser qu'il s'agit d'un bilan sur les **cours d'eau** et non sur l'ensemble des eaux de surface. Un commentaire devra cependant transmettre quelques informations sur les plans d'eau et les eaux littorales.
- Lorsqu'il s'agit de montrer l'état le plus récent, utiliser la répartition par **districts**. Lorsqu'il s'agit de montrer une évolution, utiliser la répartition par **circonscriptions de bassin** (périmètres des

agences).

9. Un **glossaire** commun entre les eaux souterraines et les cours d'eau est à réaliser. Dans un premier temps, chacun liste les mots propres à son milieu.
10. Pour ce qui concerne le **schéma** temporel présentant le contexte :
 - distinguer une ligne pour la réglementation européenne et une autre ligne pour la réglementation nationale ;
 - pour la ligne des réseaux de surveillance, scinder 1987 et 1992, et expliquer que ces 4 dates (1971, 1987, 1992 et 2007) ont été choisies comme dates de référence pour les traitements cartographiques.

Choix de représentation

11. Concernant l'ensemble des éléments graphiques (cartes, tableaux, graphes) :
 - s'assurer que leurs titres sont cohérents ;
 - faire en sorte que, pour un même indicateur, ils soient disposés les uns à côté des autres.
12. Concernant l'ensemble des cartes :
 - ajouter Mayotte ;
 - essayer d'introduire les hydro écorégions comme fonds de carte (si la carte devient trop chargée, supprimer) ;
 - ne garder que le périmètre des bassins (pas de fond coloré) ;
 - simplifier la source et la légende.
13. Concernant l'ensemble des graphes et tableaux :
 - ajouter les DOM, mais avec une autre échelle si besoin est ;
14. Créer une vidéo sur l'évolution de la localisation des stations dans le temps.

Choix des indicateurs

15. Concernant les indicateurs relatifs aux « Stations » :
 - Graphe « Nombre de stations » :
 - i. enlever le nombre de nouvelles stations ;
 - ii. ajouter une indication sur le futur (future stagnation).
 - Carte « Nombre de stations » :
 - i. mettre 4 cartes : 1971, 1987, 1992, 2007
 - Carte « Stations des réseaux DCE » :
 - i. ne garder que la carte superposant les deux réseaux (RCS et RCO) ;
 - ii. ajouter le tableau d'évolution par districts.
 - Graphe « Nombre de stations par bassin » :
 - i. ajouter le tableau
 - Graphe « Chroniques des stations » :
 - i. changer le terme « nombre d'années » par « chronique » ;
 - ii. ajouter une entrée « Total » en plus de la répartition par bassins ;
 - iii. ajouter le tableau.
 - Carte « Chroniques des stations » :

- i. tester en affichant toutes les tranches
 - tester l'ajout d'un indicateur sur le nombre de stations par type de cours d'eau suivis (petits, moyens, grands).
16. Concernant les indicateurs relatifs aux « Analyses » :
- Graphes « Nombre d'analyses » :
 - i. tester l'ajout d'une information sur la superficie du bassin ou la longueur du linéaire pour ne pas fausser l'interprétation des graphes par bassin
17. Concernant les indicateurs relatifs aux « Paramètres » :
- Graphe « Nombre de paramètres par support »
 - Graphe « Nombre de paramètres par bassin »
 - Carte « Nombre de paramètres »
 - ajouter le graphe « Nombre de paramètres par groupe de paramètres : utiliser la même liste que pour les eaux souterraines (et préciser la liste des paramètres concernés en annexe) ;
 - ajouter le graphe « Nombres de paramètres pour le support Eau » ;
 - ajouter le graphe « Nombre d'analyses par groupe de paramètres » ;
 - ajouter le graphe « Nombre de nouveaux paramètres par groupe de paramètres ».
18. Concernant les focus sur certains paramètres ou groupes de paramètres :
- faire des propositions de paramètres ou groupes de paramètres ;
 - les représenter suivant 4 types de représentation :
 - i. Graphe « Nombre d'analyses par support et nombre de stations » ;
 - ii. Graphe « Fréquence de prélèvements par support » ;
 - iii. Graphe « Saisonnalité » (voir si significatif) ;
 - iv. Graphe « Nombre d'analyses quantifiées ».
 - expliquer pourquoi on ne peut apporter l'information sur les limites de détection/quantification.
19. Tester des indicateurs par masses d'eau pour les stations des réseaux DCE (utiliser le fichier du dernier rapportage).

SUITES A DONNER

- 20. Un test permettant de croiser les indicateurs « cours d'eau » et les indicateurs « eaux souterraines » sera organisé lors de la phase 2.
- 21. La prochaine version du tome 1 (même incomplète) est à finaliser pour la première semaine de février 2009. Une première version du tome 2 pourra être présentée au même moment.