

| | |
|--------------------|--|
| Titre | Étude "Bilan de la surveillance des cours d'eau" |
| Description | Description de l'étude, diffusée pour information au Groupe de valorisation de l'information |
| Créateur | Direction de la connaissance et de l'information sur l'eau |
| Éditeur | République française. Office national de l'eau et des milieux aquatiques |
| Version | 0.1 |
| Statut | Version finale |
| Date | 2009-03-13 |

Contexte

La création de la Banque Nationale des Données sur l'Eau (BNDE) a donné une impulsion significative à une première mise en commun des données de plus de 30 ans de surveillance des cours d'eau (en particulier collectées par les agences de l'eau), notamment en ce qui concerne la qualité chimique. Jusqu'à aujourd'hui, ce sont ces données qui ont permis d'évaluer la qualité des cours d'eau. La prise en compte, requise par la Directive cadre sur l'eau (DCE), de nouveaux éléments (notamment biologiques et hydromorphologiques) intervenant dans l'évaluation de l'état des eaux amène à revoir les méthodes d'évaluation. Dans cette optique, il semble intéressant de :

- dresser le bilan des efforts de surveillance menés depuis plusieurs décennies dans le domaine de la surveillance et de la bancarisation des données ;
- mener une réflexion sur l'évolution des indicateurs d'état chimique des cours d'eau sur cette période, et des indicateurs de tendance associés.

Pour ce faire, l'Onema a confié une étude « Bilan de la surveillance sur les cours d'eau » à l'OIEau, dans le cadre de la convention Onema/OIEau.

Objectifs de l'étude

Le projet comprend 2 phases :

- Phase 1 : bilan de la surveillance et de la bancarisation

Il s'agit de mettre en valeur les efforts de surveillance et de bancarisation menés depuis plusieurs décennies par les gestionnaires dans le domaine des cours d'eau. Cette phase comprend la définition d'indicateurs permettant d'apprécier les évolutions en matière de surveillance et de bancarisation (nombres de stations et répartition sur le territoire, évolution des méthodes d'analyse et des paramètres suivis, nombre d'analyses, ...) et l'analyse des phases historiques des politiques de l'eau qui ont provoqué ces évolutions en terme d'effort de surveillance.

- Phase 2 : bilan sur l'usage des indicateurs d'état chimique et écologique (et tendances) des cours d'eau

Cette phase comprend le bilan des indicateurs existants et modes de représentation associés (cartes ou autres) en matière d'état chimique et écologique des cours d'eau et de tendances d'évolution : comment les modes d'évaluation de l'état chimique des nappes ont évolué (avant et après le SEQ – Eaux, avec le SEEE, ...) ? quelles sont les indicateurs existants (en France – IBD, IBGN... - et dans d'autres pays européens AEE, EUROSTAT, etc...) ? quelles sont leurs limites ? quelle échelle spatiale (masse d'eau ? Bassin RNDE ?) ou temporelle ? Par ailleurs, cette phase sera l'occasion de rendre compte des réflexions en cours pour faire évoluer ces indicateurs : propositions méthodologiques pour passer de cartes en implantation ponctuelle à des cartes en implantation linéaire, etc.

Précisions méthodologiques :

- une liaison avec le groupe « DCE – Eaux de surface », à travers des présentations régulières de l'avancement des travaux, devra être assurée afin de valider les résultats et les conclusions du bilan ;
- une liaison avec les groupes de travail du SEEE devra être assurée, de manière à tenir des réflexions et conclusions élaborées dans ce cadre ;
- un travail semblable ayant été demandé au Brgm sur le volet Eaux souterraines (exploitation d'ADES), le projet sera mené en étroite collaboration avec lui ;
- le bilan devra également tenir compte des évolutions de référentiels (notamment BDCarthage) dans la présentation des indicateurs associés.

Livrables attendus et calendrier

Les rapports suivis seront remis :

- le rapport sur la phase 1 (avril 2009) – Tome 1 ;
- le rapport sur la phase 2 (juin 2009) – Tome 2 ;
- le rapport global de l'étude, technique et destiné aux spécialistes (août 2009) ;
- le rapport résumé, destiné au grand public (septembre 2009).

Équipe projet

Stéphanie LARONDE (OIEau)

Katell PETIT (OIEau)

Janik MICHON (Onema)

Christian JOURDAN (Onema)

Membre(s) du (ou désigné(s) par le) GVI pour suivre cette étude

?

?