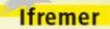


Séminaire de valorisation  
des actions scientifiques et techniques  
d'AQUAREF depuis 2008

Mercredi 19 juin 2013

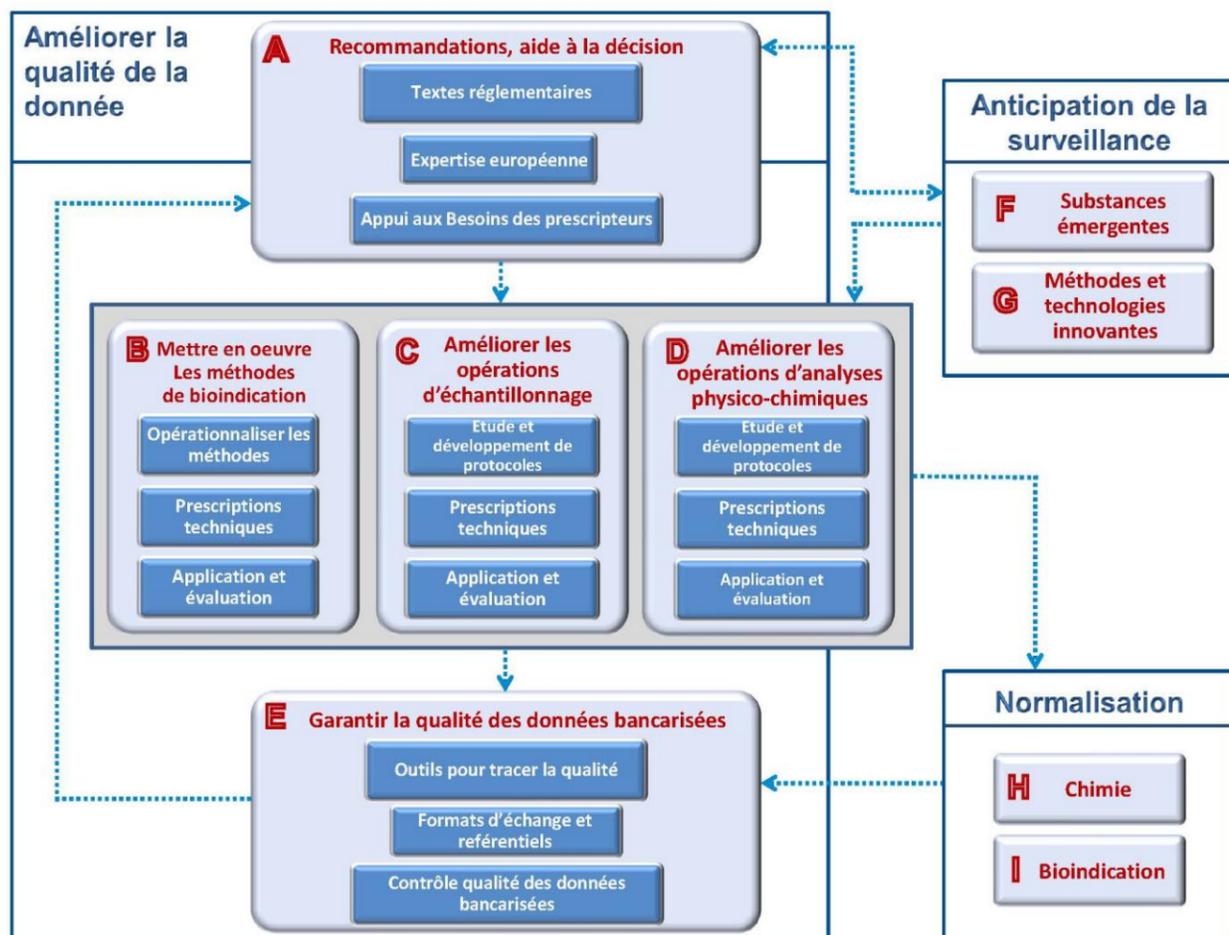


## Structuration du programme AQUAREF

Afin d'orienter les objectifs d'AQUAREF vers les besoins opérationnels, d'améliorer la lisibilité des actions proposées et d'optimiser leur programmation pluriannuelle, une nouvelle structuration du programme d'AQUAREF est proposée : le volet central porte sur l'**amélioration de la qualité de la donnée** ; il est complété par deux volets connexes qui visent d'une part, à l'**anticipation de la surveillance**, et d'autre part, à la **normalisation** des méthodes.

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 9h00  | Accueil  |  |
| 9h30  | Introduction   | <i>P. Vincent, IFREMER<br/>Président d'Aquaref</i>               |
| 9h40  | Présentation de la journée   | <i>A. Morin, AQUAREF<br/>Directrice du programme<br/>Aquaref</i> |
| 10h00 | Prélèvements en vue d'analyses physico-chimiques.<br>La démarche AQUAREF : de l'observation des pratiques aux exigences techniques<br><br>Illustration de la démarche globale AQUAREF à travers l'exemple de l'échantillonnage en eau souterraine : essai collaboratif, études spécifiques, normalisation, guide d'exigences techniques et formation | <i>JP. Ghestem, BRGM<br/>Animateur du thème C</i>                |
| 11h15 | Les pratiques pour la détermination des éléments de qualité biologiques<br><br>L'hydrobiologie dans le système de surveillance : quelles priorités méthodologiques ?   | <i>C. Chauvin, Irstea<br/>Animateur du thème B</i>               |
| 12h30 | Déjeuner   |  |
| 14h00 | L'analyse des micropolluants : le cercle vertueux depuis la réglementation jusqu'à la formation des opérateurs<br><br>Illustration du processus de travail d'AQUAREF, depuis la réglementation des substances jusqu'au besoin de spécifier les méthodes, de former les utilisateurs et de fiabiliser les données de surveillance.                    | <i>MP. Strub, INERIS<br/>Animatrice du thème D</i>               |
| 15h00 | Les essais inter-laboratoires : pour quoi faire ?<br><br>Pourquoi des EIL ? Les besoins, les manques, les apports d'AQUAREF  | <i>S. Vaslin-Reimann, LNE<br/>Animatrice du thème E</i>          |
| 16h15 | Valorisation des travaux d'AQUAREF   |  |
| 16h30 | Conclusion   |  |
| 16h45 | Fin du séminaire   |  |

Le cœur de cible, "**Améliorer la qualité de la donnée**", comporte cinq **thèmes** qui concourent à la logique de mise en œuvre des programmes de surveillance de la DCE, depuis la mise en place des exigences réglementaires jusqu'au contrôle de la qualité effective des données bancarisées.



Le premier thème, **A-Recommandation et aide à la décision**, regroupe les actions menées en appui à :

- l'élaboration et à la mise en œuvre des textes réglementaires,
- à la formalisation des prescriptions techniques pour l'acquisition des données de surveillance, principalement à destination des donneurs d'ordre,
- l'appui à la mise en œuvre de la surveillance au niveau européen, tel qu'au sein du groupe de travail "surveillance chimique" où AQUAREF représente la France.

Ces actions se positionnent à l'amont des 3 thèmes techniques relatifs aux protocoles de mesures (A, B et C).

Le thème **B-Mettre en œuvre les méthodes de bioindication** regroupe les actions du domaine de l'hydrobiologie. Il comprend actuellement les travaux de définition et de quantification des sources d'incertitudes dans les mesures hydrobiologiques, l'élaboration de guides méthodologiques, le développement des outils et des documents référentiels de formation et d'accompagnement des opérateurs en cours d'eau et plans d'eau.

Le thème **C-Améliorer les opérations d'échantillonnage** comprend des actions visant à fournir des outils de contrôle et d'assurance qualité pour cette phase importante de l'acquisition de la donnée chimique. Il s'agit de développer des protocoles de prélèvement et de conditionnement des échantillons au travers d'études spécifiques et d'essais collaboratifs, qui seront utilisés pour élaborer et maintenir à jour des guides techniques, et enfin d'encadrer la mise en œuvre effective de ces préconisations par les opérateurs (formation, essais collaboratifs par exemple).

Le thème **D-Améliorer les opérations d'analyse physico-chimiques** rassemble les actions de développement et d'amélioration des protocoles techniques d'analyse des différentes matrices concernées, de formalisation et de maintenance des guides d'application et l'organisation d'actions de mise en œuvre opérationnelle de ces préconisations par les laboratoires prestataires (journées techniques, exercices de comparaison inter-laboratoires par exemple).

Ces actions techniques doivent permettre *in fine* de garantir la qualité des données collectées et bancarisées. Cette qualité est encadrée et vérifiée au travers des actions du thème **E-Garantir la qualité des données bancarisées**. Il s'agit ici d'actions portant sur les protocoles et référentiels d'échange de données, de bancarisation, de traçabilité des données et des métadonnées. Le retour d'expérience fourni par ce travail aval sur le suivi et l'analyse de la qualité des données permet d'orienter et de compléter les actions du thème A, en intégrant aux préconisations ou aux règlements les éléments qui apparaissent comme nécessaire à l'amélioration de la qualité finale des données bancarisées.

L'**Anticipation de la surveillance** vise à intégrer de nouveaux sujets dans la stratégie nationale de surveillance, en particulier pour les substances émergentes (**thème F**), ainsi qu'à favoriser le transfert et la possibilité d'utiliser à moyen ou long terme de nouvelles méthodes et technologies pour les programmes de surveillance (**thème G**). Ce volet concerne actuellement uniquement les micropolluants.

La **Normalisation** regroupe les actions assurant une participation française active aux processus de normalisation des méthodes et des protocoles techniques, aux niveaux international (ISO), européen (CEN) et national (AFNOR). Ce volet **normalisation** est composé d'un **thème H-Chimie** et d'un **thème I-Bioindication**. Ces actions d'harmonisation sont liées au développement des outils méthodologiques correspondants (thèmes B, C et D), et contribuent à la formalisation, à la reconnaissance et à un partage élargi des procédures d'amélioration de la qualité des données.