

Incertitudes liées aux opérations d'échantillonnage

Journée technique

Paris, 10 décembre 2018

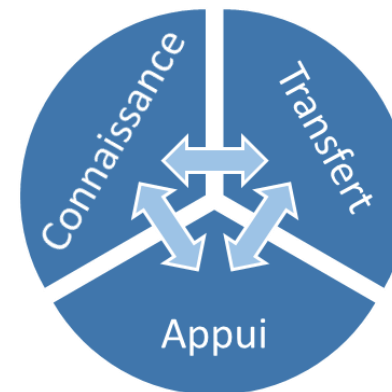
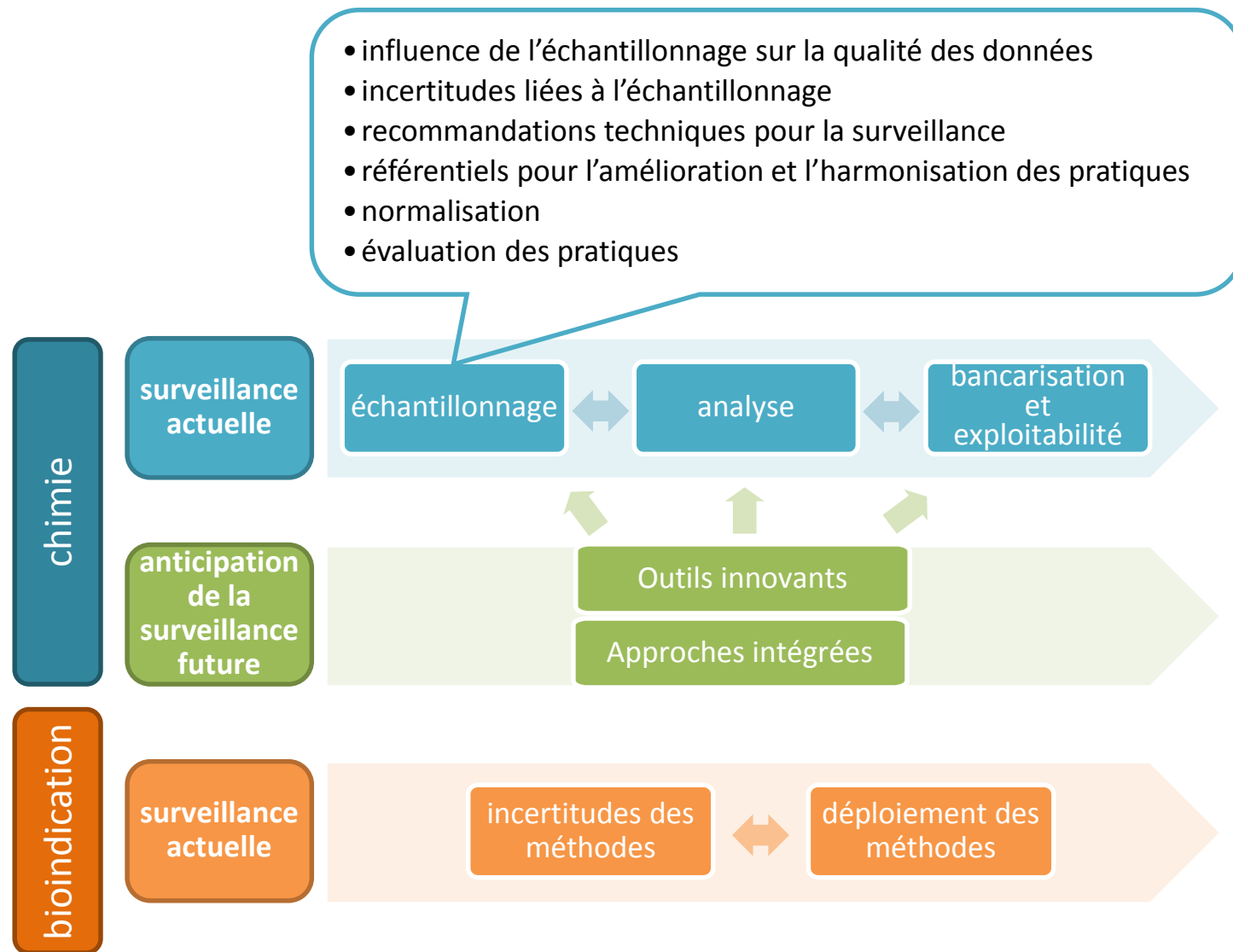


➡ Proposer des méthodes pour la qualité des données de la surveillance actuelle et anticiper la surveillance future

Soutien de :

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Programme et résultats disponibles sur le site
www.aquaref.fr

- Des journées pour...
 - informer des actualités
 - restituer les travaux d'Aquaref
 - partager les connaissances, les expériences, les questionnements
 - rencontrer les acteurs de la surveillance
- Un cycle de 3 journées sur 2016-2018
 - 19 octobre 2016 : « **Risques de contamination lors des opérations d'échantillonnage** »
 - <https://www.aquaref.fr/journee-technique-risques-contamination-lors-operations-echantillonnage>
 - 5 décembre 2017 : « **Échantillonnage des rejets canalisés** »
 - <https://www.aquaref.fr/journee-technique-echantillonnage-rejets-canalises>
 - 10 décembre 2018 : « **Incertitudes liées aux opérations d'échantillonnage** »

- Incertitude de mesure :

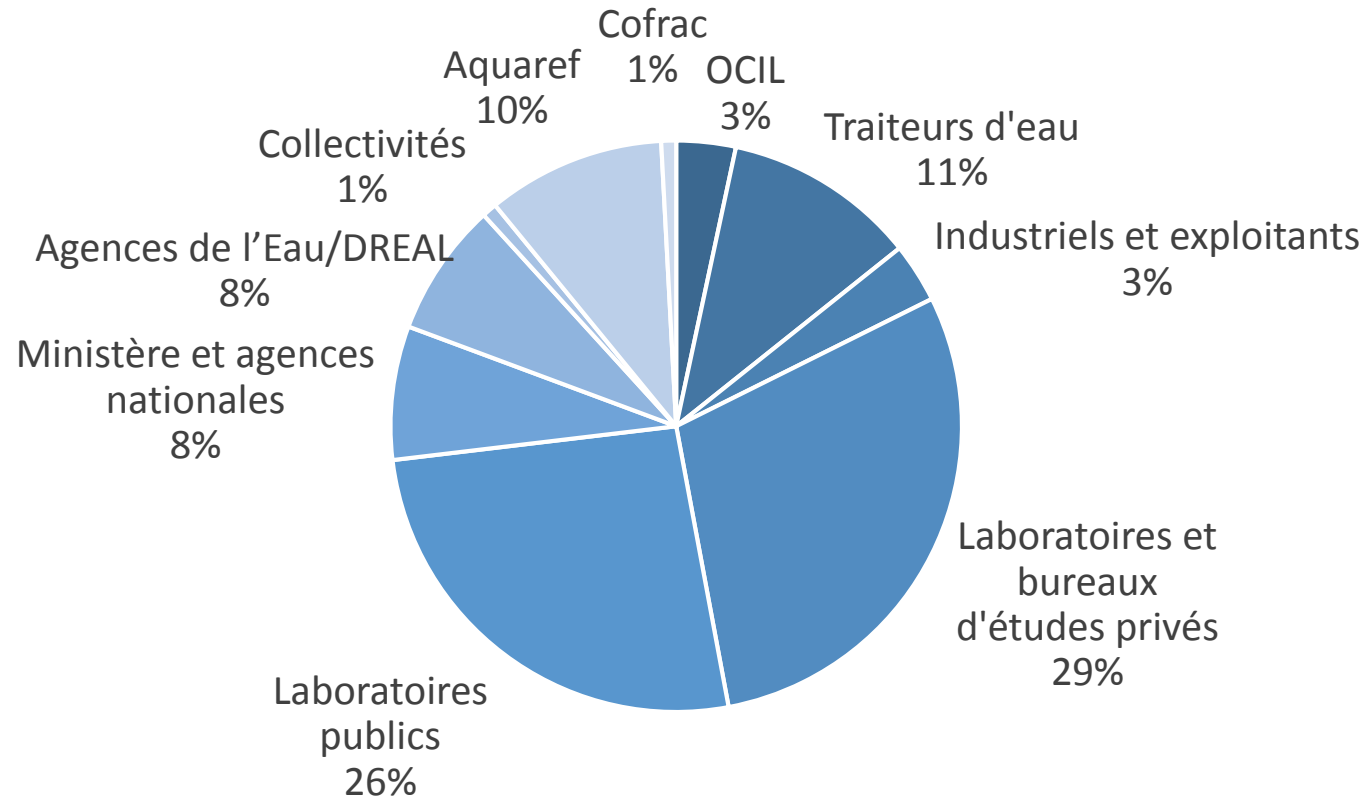
incertitude échantillonnage

 +

incertitude analytique

mal connue, peu estimée connue, estimée
- Des travaux Aquaref depuis 2008
 - Connaissance de la contribution de l'échantillonnage à l'incertitude du processus de mesure
 - Connaissance des paramètres pour lesquels l'incertitude « échantillonnage » est prédominante sur l'incertitude « analytique »
 - Méthodes et outils pour évaluer ces incertitudes
- Une prise en compte croissante et des travaux des acteurs de la surveillance : opérateurs de terrain, Agences de l'Eau, OCIL, COFRAC...
 - Partage nécessaire des questionnements et des retours d'expériences

Quels acteurs pour échanger aujourd'hui ?



Informations générales

09h45 – 10h00 **Introduction de la journée**

Christine Feray (Aquaref)

10h00 – 10h50 **Actualités : réglementation – accréditation**

Arrêté agrément : les évolutions à venir

Nicolas Gaury (AFB)

Accréditation échantillonnage : les nouveautés

Fabien Lecoq (Cofrac)

Aquaref : les dernières nouveautés

Jean-Philippe Ghestem (BRGM/ Aquaref)

Agence de l'Eau : les besoins pour fiabiliser les données

*Cédric Halkett - Dorothée Bolzan (Agence de l'Eau
Artois Picardie)*

10h50 – 11h15 **Discussions et échanges**

Incertitude liée à l'échantillonnage : Comment l'évaluer ?

11h15 - 11h35 **Les différentes approches : principes généraux**

Nathalie Guigues (LNE / Aquaref)

11h35 - 12h25 **Retours d'expériences d'acteurs de la surveillance
sur la mise en œuvre de plans d'expériences
spécifiques**

En tant qu'organisme de prélèvement

Stéphane Béri (Les Préleveurs Indépendants)

Synthèse des études Aquaref relatives à l'incertitude

Jean-Philippe Ghestem (BRGM -Aquaref)

Bénédicte Lepot (INERIS - Aquaref)

12h25 – 13h05 **Discussions et échanges**

13h05 – 14h30 **Déjeuner**

14h30 - 15h20 **Comment valoriser les essais interlaboratoires
pour estimer l'incertitude ?**

Essai sur site « Orléans 2018 » : identification de
sources d'erreurs et éléments pour estimer son
incertitude

Eric Ziegler (BIPEA)

Synthèse des essais interlaboratoires sur site
(2017/2018) : incertitude profession et incertitude du
participant

Ronan Charpentier (AGLAE)

15h20 – 16h00 **Discussions et échanges**

16h00 - 16h15 **Clôture de la journée**



Très bonne journée !

