

# Opérations d'échantillonnage dans le cadre des programmes de surveillance environnementale

Journée technique

Paris, 1<sup>er</sup> juin 2023

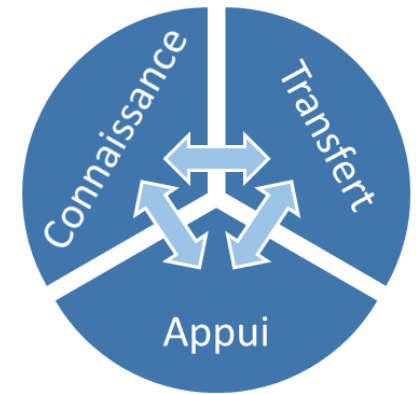
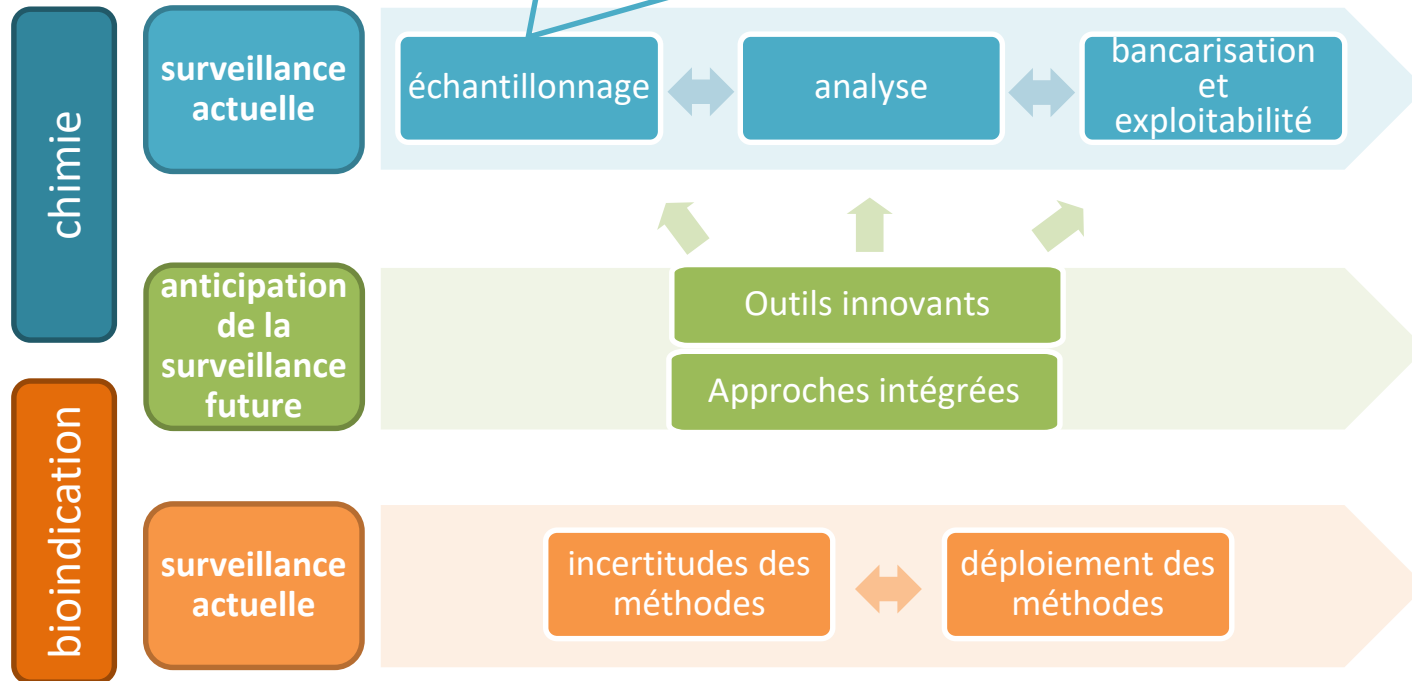


- Un consortium de 5 établissements publics, un plan stratégique
- Une mission de **support technique** aux producteurs ou utilisateurs de données sur l'eau confiée par l'arrêté ministériel du 19/10/2018 approuvant le Schéma National des Données sur l'Eau, les milieux aquatiques et les services publics d'eau et d'assainissement (SNDE)
  - Proposer des méthodes, outils et référentiels techniques pour garantir la qualité des données de la surveillance actuelle et anticiper la surveillance future

Avec le soutien de



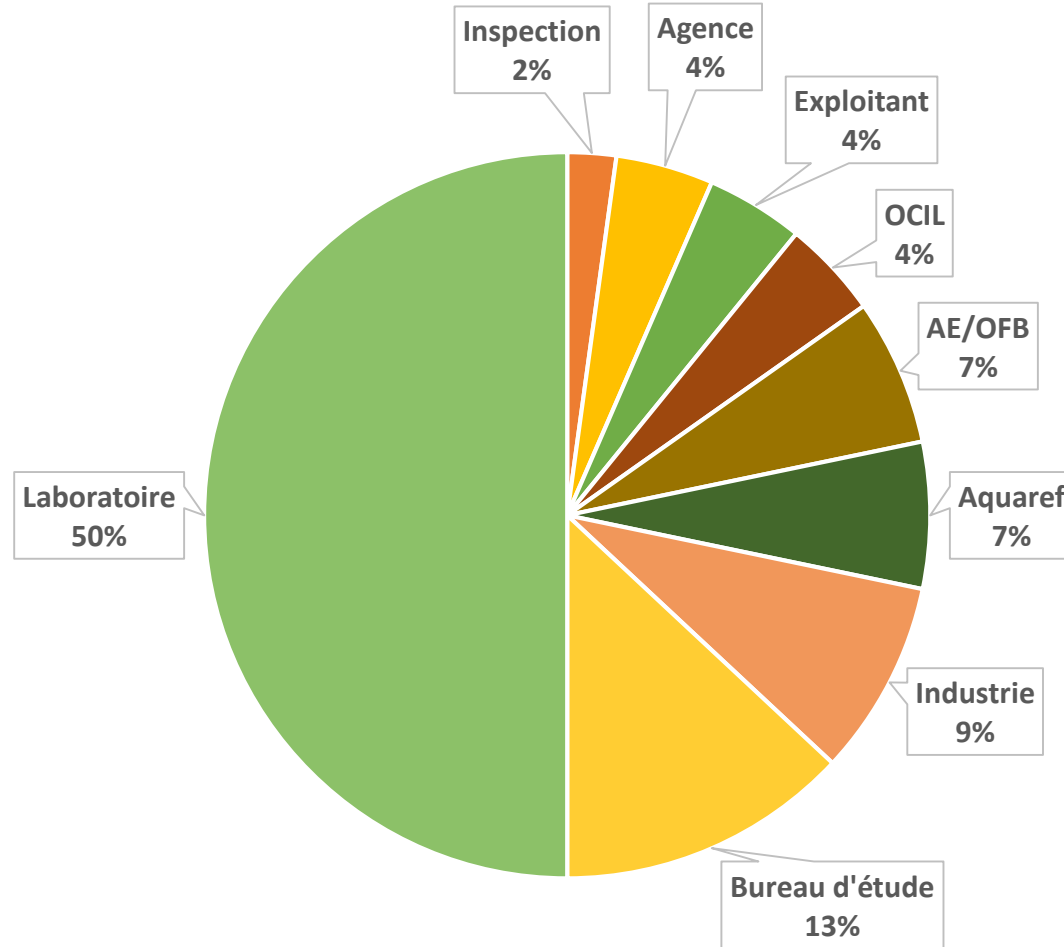
- influence de l'échantillonnage sur la qualité des données
- incertitudes liées à l'échantillonnage
- recommandations techniques pour la surveillance
- référentiels pour l'amélioration et l'harmonisation des pratiques
- normalisation
- évaluation des pratiques



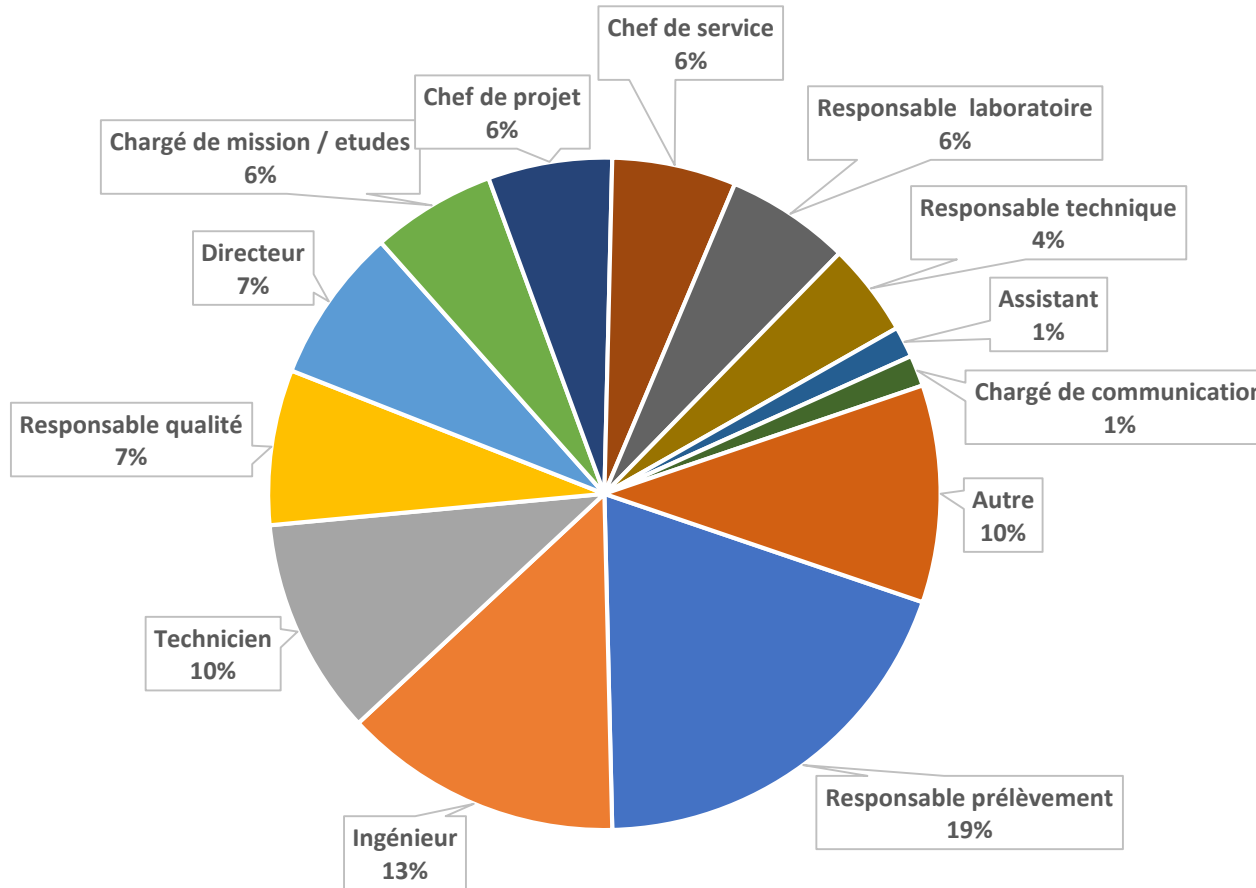
Programme et résultats disponibles sur le site [www.aquaref.fr](http://www.aquaref.fr)

- 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** »
    - [Évaluation des incertitudes liées à l'échantillonnage - Journée technique | AQUAREF - Laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques](#)
  
- Un nouveau cycle 2023-2026
  - 1<sup>er</sup> juin 2023: « **Opérations d'échantillonnage dans le cadre des programmes de surveillance environnementale** »
  - 2 journées à venir....

- Organismes d'origine des inscrits



- Postes occupés par les inscrits



Autres: 10%

Métrologue  
Responsable d'affaire  
Responsables exploitation de données  
Responsable logistique  
Responsable unité eau  
Stagiaire



9h00 - 09h30 **Accueil**

09h30 - 09h45 **Introduction de la journée**  
*Lauriane GREAUD (Aquaref)*

## Actualités

09h45 - 10h00 **Actualité OFB**  
*Nicolas GAURY (OFB)*

10h00 - 10h15 **Normalisation : travaux d'intérêt sur l'échantillonnage**  
*Bénédicte LEPOT (INERIS - Aquaref)*

10h15 - 10h30 **Eaux de consommation et eaux de baignades : actualités et enjeux des matrices sanitaires**  
*Christophe ROSIN et Thierry CHESNOT (ANSES)*

10h30 - 10h45 **Actualités Aquaref**  
*Jean-Philippe GHESTEM (BRGM - Aquaref)*

10h45 - 11h15 **Echanges**

11h15 **Pause Café**

## Incertitudes incluant l'échantillonnage

11h30 - 11h50 **Bilan des études Aquaref - Eaux de surface**  
*Nathalie GUIGUES (LNE - Aquaref)*

11h50 - 12h10 **Bilan des études Aquaref - Eaux usées**  
*Bénédicte LEPOT (INERIS - Aquaref)*

12h10 - 12h30 **Retours d'expérience sur la mise en œuvre d'essais pour estimer la contribution échantillonnage à l'incertitude de mesure de prélèvement 24h**  
*Christelle TIERCELIN (LEAV) & Stéphane BERI (SGS)*

12h30 - 13h00 **Echanges**

13h00 **Déjeuner**

## Comparaisons inter-laboratoires

14h30 - 15h00 **Synthèse de 6 années d'essais interlaboratoires « Prélèvements et mesures in situ AGLAE » - cours d'eau, baignades et eaux résiduaires**  
*Philippe GUARINI (AGLAE)*

15h00 - 15h30 **Bilan des essais interlaboratoires du Bipea (circuit 92) pour les mesures in situ et d'échantillonnage des eaux de surface**  
*Boris CONSTANTIN (BIPEA)*

15h30 - 15h45 **Retour sur l'essai d'intercomparaison en eau souterraine organisé en 2021**  
*Jean-Philippe GHESTEM (BRGM - Aquaref)*

15h45 - 16h00 **Programmation d'un essai d'intercomparaison sur plan d'eau en 2023**  
*Bénédicte LEPOT (INERIS - Aquaref)*

16h00 - 16h30 **Echanges**

16h30 **Clôture de la journée**

# Très bonne journée !

