

# Journée technique « échantillonnage »

## *Risques de contamination lors des opérations d'échantillonnage*

## Introduction

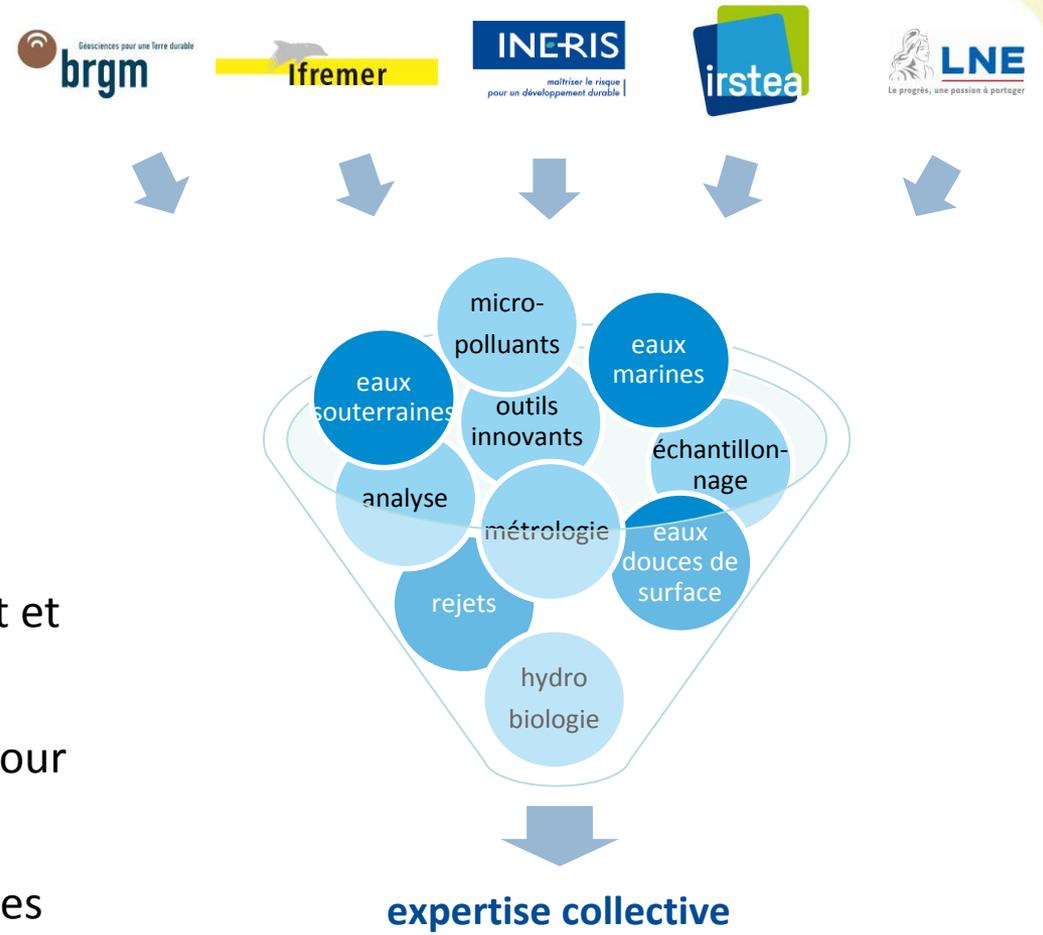
Christine Féray

LNE, Paris - 19 octobre 2016

# AQUAREF, laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques



- Consortium scientifique et technique, laboratoire « sans murs »
- Expertise au service de la pertinence et de la qualité de la donnée de surveillance chimique et biologique, dans le cadre des programmes de surveillance, en appui de la politique nationale
  - Élaborer des méthodes relatives aux processus de mesure, de prélèvement et d'analyse
  - Constituer une force de proposition pour l'anticipation de la surveillance
  - Représenter la France dans des groupes d'experts européens (dont normalisation)



# Le programme AQUAREF / chimie

## Qualité de la donnée

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

## échantillonnage

## analyse

- développement et validation de méthodes analytiques (LQ DCE compatibles)
- transfert de ces méthodes
- recommandations techniques pour la surveillance
- normalisation
- évaluation des pratiques

- outils pour assurer la traçabilité métrologique et documentaire des mesures
- formats d'échanges et référentiels
- appui aux processus de bancarisation des données

## bancarisation de la donnée

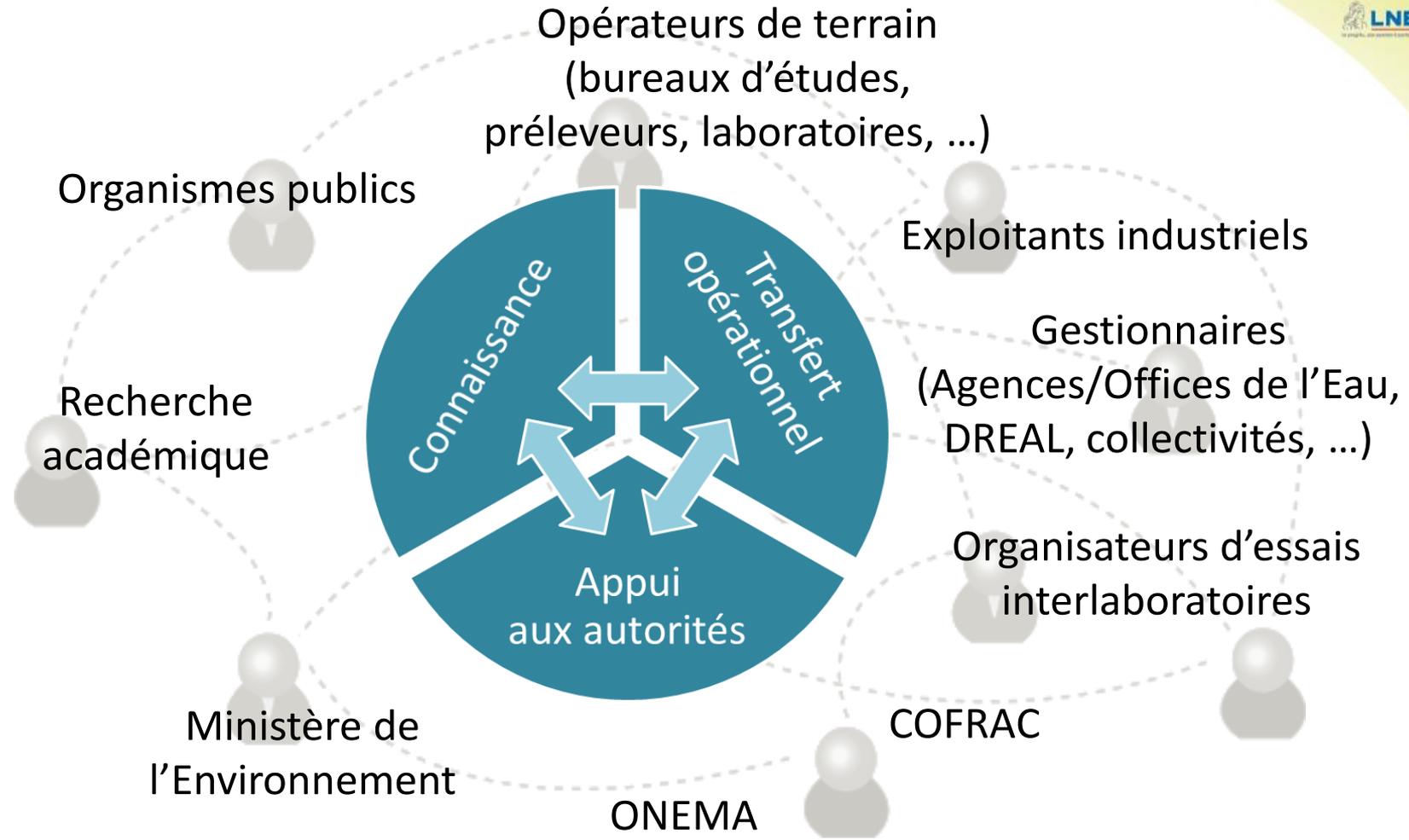
## Anticipation de la surveillance future

## outils/approches innovants

- veille, développement et harmonisation des outils
- définition de leur domaine d'application
- élaboration de guides de validation et d'utilisation
- propositions pour optimiser les stratégies de surveillance

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

# Le programme AQUAREF / interface entre les acteurs



## Journée technique « échantillonnage »

- Une première sous ce format
- De nombreuses demandes d'inscription

### Risques de contamination lors des opérations d'échantillonnage

... un vaste sujet !

Besoin des données et retours d'expérience de chacun pour progresser



# Programme de la journée

## Informations générales

09h30 – 09h40 **Introduction de la journée**  
*AQUAREF*

09h40 – 10h10 **Actualités réglementaires**  
*Isabelle Barthe-Franquin (ONEMA)*  
1- Arrêté Agrément  
2- RSDE STEU

10h10 - 10h40 **De l'acquisition de connaissances à l'amélioration des pratiques d'échantillonnage**  
**- Les contributions d'Aquaref**  
*Jean-Philippe Ghestem (BRGM - Aquaref)*

## Risques de contamination lors de l'échantillonnage

### Acquisition de connaissances

10h40 - 11h00 **Echantillonnage de sédiments : précautions pour l'analyse des métaux et des micropolluants organiques**  
*Marina Coquery, Anice Yari (IRSTEA - Aquaref)*

11h00 - 11h40 **Bilan des études AQUAREF relatives à l'échantillonnage d'eaux de surface continentales et souterraines**  
*Fabrizio Botta, Bénédicte Lepot, (INERIS - Aquaref)*  
*Jean-Philippe Ghestem, Pauline Moreau (BRGM - Aquaref)*

11h40 - 12h00 **Retour d'expérience sur la gestion des risques de contamination dans les campagnes nationales de l'ANSES**  
*Christina Bach, Christophe Rosin (ANSES)*

12h00 **Déjeuner**

### Maîtrise des risques : applications opérationnelles

14h00 - 14h30 **Normalisation : outils disponibles**  
*Bénédicte Lepot (INERIS - Aquaref)*

14h30 - 14h55 **Accréditation : exigences et retour d'expérience sur les moyens mis en œuvre par les organismes de prélèvement – cas des eaux résiduaires**  
*Bernard Chaurial (Eaux Zone Environnement)*

14h55 – 15h20 **Retour d'expérience d'un organisme de prélèvement non adossé à un laboratoire d'analyse – Cas des eaux souterraines**  
*Stéphane Béri (LPI : Les Préleveurs Indépendants)*

15h20 – 15h45 **Retour d'expérience d'un laboratoire d'analyse ayant une activité de prélèvement**  
*Roger Groult (Laboratoire Centre d'Analyses et de Recherches)*

15h45 - 16h30 **Discussions et échanges**

16h30 **Clôture de la journée**

## Merci aux contributeurs à cette journée...

Préleveurs présentant leurs retours d'expérience

ANSES pour son témoignage

ONEMA pour son soutien et le point sur la réglementation

Collègues d'AQUAREF pour ce premier bilan d'étape et la préparation

LNE pour l'accueil et la logistique

Participants pour les échanges



# Bonne journée à tous !

christine.feray@ineris.fr

[www.aquaref.fr](http://www.aquaref.fr)

