

# Mise à disposition des données

## Colloque RSP

23/03/2021



Géosciences pour une Terre durable



LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS



maîtriser le risque pour un développement durable



Consortium scientifique et technique BRGM, IFREMER, Ineris, INRAE et LNE

## Activités relatives à la mise à disposition des données:



- ❑ Contribution à la **définition d'un format d'échange harmonisé pour les données acquises** afin d'en faciliter la bancarisation et permettre les échanges entre les différents acteurs concernés
  - » Implication des experts d'AQUAREF en relation avec le SANDRE
  - » Notes méthodologiques publiées (2019):
    - Collecte et échange des données relatives à la surveillance de milieux aquatiques via l'utilisation d'**échantillonneurs intégratifs passifs (EIP)**
    - Collecte et échange des données relatives à la surveillance de milieux aquatiques concernant le suivi de l'activité oestrogénique par la technique **des bio-essais**
    - Collecte et échange des données relatives à la surveillance de milieux aquatiques au travers de la réalisation d'**analyses non ciblées** (non-target screening ou NTS)
  
- ❑ Création d'une **base de données** validées et codifiées selon les référentiels du SANDRE, permettant de stocker, exploiter et mettre à disposition une partie des données collectées dans le cadre du RSP
  - Base SUPREMA



- **Base SUPREMA** : développée en 2019-2020 pour accueillir les données de la **campagne « Emergents nationaux 2018 »**
  - ✓ Les données de terrain relatives aux prélèvements effectués par les Agences
  - ✓ Les données d'analyse (laboratoires LPTC et ISA)

## Processus QA/QC :

Deux niveaux de contrôle

1. Contrôles automatiques prédéfinis pour un certain nombre de paramètres ;  
contrôle des coordonnées géographiques
2. Vérification par les experts

ainsi que des contrôles de cohérence avec les référentiels du SANDRE, réalisés à différents stades de la compilation des données et de la bancarisation.

## Données bancarisées et exports disponibles :

- **Eau prélevée en cours d'eau:**

2 fichiers .csv d'export Quesu pour les analyses physico-chimiques et microbiologiques et les mesures environnementales réalisées au cours des prélèvements

- **Sédiments prélevés en cours d'eau:**

2 fichiers .csv d'export Quesu pour les analyses physico-chimiques et microbiologiques et les mesures environnementales réalisées au cours des prélèvements

- **Sédiments prélevés en eau littorale:**

1 fichier .csv conforme au scénario d'échange Quadrilabo des données de résultats d'analyses physico-chimiques, microbiologiques, biologiques et déchets des eaux littorales

- **Matières en suspension prélevées en cours d'eau:**

1 seul fichier .csv d'export Quesu pour les analyses physico-chimiques (pas d'information disponible sur les prélèvements)

- **Eau et boue d'épuration prélevées en eau résiduaire:**

2 fichiers .csv d'export Quesu pour les analyses physico-chimiques et microbiologiques et les mesures environnementales réalisées au cours des prélèvements

# Base SUPREMA: travaux en cours et perspectives

- 2021: Intégration des données de la campagne nationale de démonstration
  - **Echantillonneurs intégratifs passifs**
  - **Bioessais**
  - **Information sur l'existence d'une analyse NTS**

Des échanges seront organisés avec les Agences de l'Eau sur la prise en compte de ce type de données.

- **A plus long terme:**
  - ❖ Selon les besoins, bancarisation de données collectées dans de futures actions du RSP
  - ❖ La base pourrait être un support à des travaux visant à comparer, croiser différentes données issues des travaux du RSP.

**Points de contact sur les données:** [laure.malherbe@ineris.fr](mailto:laure.malherbe@ineris.fr); [philippe.jouglet@ineris.fr](mailto:philippe.jouglet@ineris.fr)