

# *BANCARISATION DES DONNEES BIOTE*

Azziz ASSOUMANI – [azziz.assoumani@ineris.fr](mailto:azziz.assoumani@ineris.fr)  
Coordinateur des actions Biote AQUAREF

- Mise en place de la surveillance de substances chimiques sur le biote à travers la note technique du 26 décembre 2017
- Nécessité de bancariser les données et métadonnées biote
- De nouveaux concepts liés à l'analyse chimique de la matrice biote impliquent la nécessité d'adapter les dictionnaires et les scénarios d'échange de données
- Des campagnes de surveillance sont déjà mises en œuvre et des données générées sont en attente de bancarisation (avec leurs métadonnées)

## Rôle d'AQUAREF : appui à la mise en œuvre de la surveillance biote

- Travail avec l'AFB et l'Oieau (SANDRE)
- Définition des formats de collecte des données afin d'homogénéiser le rapportage aux Agences pour les données d'analyse et pour les métadonnées à collecter sur le terrain
- Rédaction d'une note qui établit un bilan des codes déjà existants (méthodes, fraction, support, etc.) pour la matrice biote (poisson, gammares, et mollusques) pour les ESU et identifie les besoins en termes de métadonnées à demander aux préleveurs et aux laboratoires d'analyses et de codes sandre à créer => **finalisation T1 2019**
- L'objectif final est de proposer un format d'échange de données biote commun au niveau national et les codes sandre nécessaires à la bancarisation des données**

LbTaxon	CdTaxon	ComTaxon
Barbeau fluviatile (BAF) « <i>Barbus barbus</i> »	2096	Codes Sandre possiblement à créer pour le dictionnaire chimie
Brème commune (BRE) « <i>Abramis brama</i> »	2086	
Chevaine (CHE) « <i>Squalius cephalus</i> »	31041	
Gardon (GAR) « <i>Rutilus rutilus</i> »	2133	
Perche (PER) « <i>Perca fluviatilis</i> »	2193	
Truite commune (TRF) « <i>Salmo trutta</i> »	43698	

LbParamètre	CdParamètre	ComParamètre
Age de l'individu	1789	Codes Sandre possiblement à créer pour le dictionnaire chimie
Matière sèche : 100 x (poids sec)/(poids égoutté)	-	Codes Sandre à créer
Nombre d'individus composant le lot	-	
Poids de chair totale avec liquide intervalvaire	-	
Poids de chair totale égouttée	-	
Poids sec de chaque coquille	-	
Poids sec de la chair totale	-	
Teneur Azote $\delta^{15}\text{N}$ (isotope de l'azote)	-	
Teneur Carbone $\delta^{13}\text{C}$ (isotope du carbone)	-	

### Format et scénario d'échange de données :

- Septembre 2018 : Création d'un groupe de travail animé par l'Oieau en coordination avec l'AFB
  - Programmation de réunions ?
  
- ODJ : proposition de scénarios
  - Poissons : Format CSV + adaptation EDILABO pour la partie prélèvement
  - Gammares : QUESU CSV ou EDILABO
  - Quid des Mollusques ?

Y a-t-il d'autres informations sur la définition du format d'échange ?

Quelles sont les prochaines étapes ? Quel est le planning des actions ?