



Aquabio

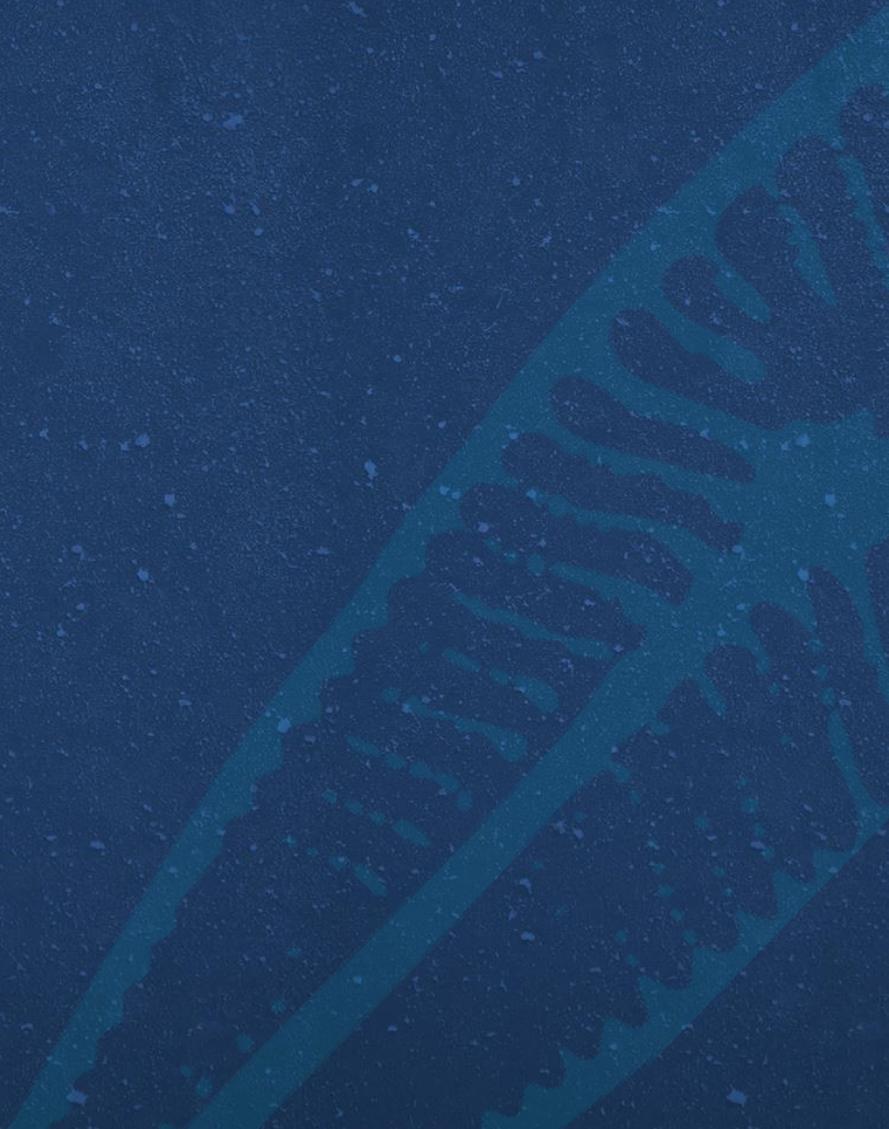
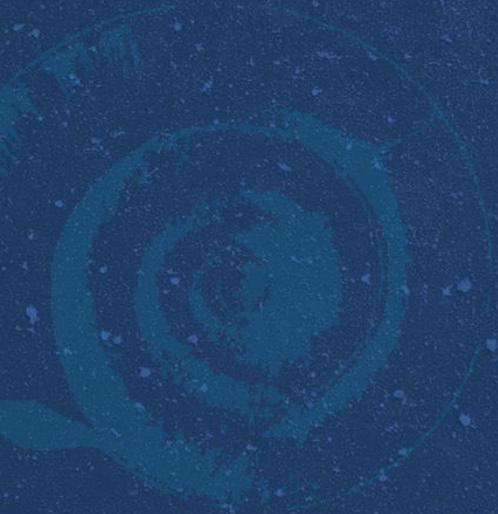
coopérative d'experts en écologie aquatique



Fiabilisation de la donnée sur toute la chaîne d'acquisition

TEMOIGNAGES D'OPERATEURS DE TERRAIN


Aquabio



Engagements de la scop Aquabio

QUALITE

- > Accréditation depuis 2001 (hydrobiologie, prélèvements d'eau superficielle et souterraine, mesures in situ)
- > Nombreux salariés évaluateurs techniques

NORMALISATION

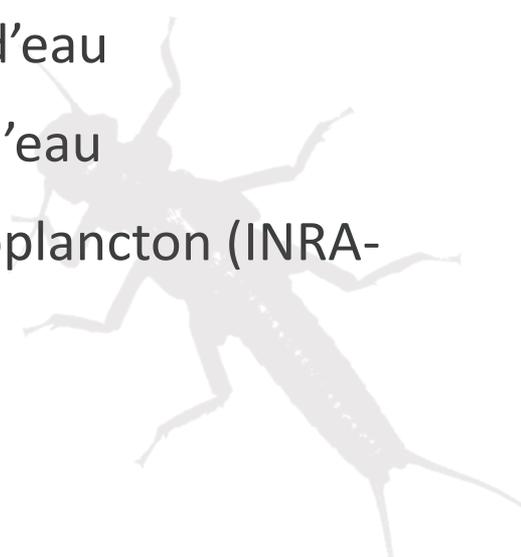
- > Participation aux commissions AFNOR T95F et T91E

INCERTITUDES DE MESURES

- > Financement d'une thèse sur les incertitudes en hydrobiologie 2015 « Estimation des incertitudes associées aux indices macroinvertébrés et macrophytes pour l'évaluation de l'état écologique des cours d'eau »
- > Participation à la mise en place d'essais interlaboratoires

Participations aux formations et journées techniques prévues dans les programmes scientifiques et techniques d'AQUAREF

- > 2016 Journée technique échantillonnage « Risque de contamination lors des opérations d'échantillonnage »
- > Formations Macrophytes Plans d'eau
- > Formations Macrophytes cours d'eau
- > Formations Phytobenthos plan d'eau
- > Journées d'Harmonisation Phytoplancton (INRA-IRSTEA)



Utilisations des guides AQUAREF

- > Guide des opérations d'échantillonnages d'eau (cours d'eau, plan d'eau, eaux souterraines)
- > Guide des opérations d'échantillonnages de sédiments en milieu continental



Participations aux travaux AQUAREF

- > 2010 Essai inter comparaison sur le prélèvement en plan eau
 - *Lac de Paladru*
 - *10 organismes préleveurs*
 - *comparaisons des techniques de prélèvements et des résultats de mesures in situ*



Participations aux travaux AQUAREF

- > 2017 Évaluation de l'incertitude de mesure, incluant la contribution de l'échantillonnage dans le cadre des programmes de surveillance DCE
 - *mise en œuvre de double échantillonnage sur le bassin Loire-Bretagne d'avril à décembre 2017*
 - *premier retour d'expérience le 20/09/17*
 - *essai effet prestataire sur une station le 21/09/17*



Intérêts

- > Montée en compétences des équipes sur un domaine annexe de notre activité (physico-chimie)
- > Échanges de pratiques entre participants
- > Échanges techniques avec scientifiques
- > Amélioration et/ou modification des pratiques
- > Homogénéisation des pratiques entre organismes
- > Intégration dans les procédures qualité internes des modification

Besoins identifiés vis-à-vis d'AQUAREF

- > Évaluation des effets économiques des préconisations
- > Être associé à la définition des préconisations
- > Évaluation des sources d'incertitudes en hydrobiologie
- > Définition des conditions hydrologiques favorables aux prélèvements hydrobiologiques (notion de basses eaux et de stabilité des débits)
- > Évaluation de l'impact des cumuls de prélèvements sur un même site



Merci de votre attention....

