

## **GUIDE DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES POUR LA SURVEILLANCE PHYSICO-CHIMIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES**

### **Proposition d'une liste des éléments techniques à fournir par le titulaire du marché**

*Version 2011*

*Ces exigences s'appliquent au titulaire du marché et à l'ensemble des sous-traitants.*

#### **Avec l'offre :**

- ⇒ Document précisant notamment les moyens que le titulaire (ainsi que sous-traitant et cotraitant) mettra à disposition pour assurer la réalisation de la prestation dans les meilleures conditions. Il listera notamment les documents de référence à respecter et proposera un **synoptique** des intervenants habilités (nominatif) en précisant leur rôle et responsabilité dans le processus de l'opération. Ce document détaillera également les réponses aux exigences du CCTP qui ne seraient pas pris en compte par le système d'assurance qualité.
- ⇒ Constitution de l'équipe de prélèvement (2 personnes)
- ⇒ Liste détaillée des préleveurs et preuve de leur qualification (formation)
- ⇒ Les procédures principales relatives aux opérations de prélèvement (par exemple organisation d'une campagne de prélèvement, suivi métrologique des appareillages de terrain, méthodes de prélèvement, moyens mis en œuvre pour s'assurer de l'absence de contamination du matériel utilisé, conditionnement et acheminement des échantillons jusqu'au laboratoire d'analyses).
- ⇒ Procédure de contrôle à réception des flacons, glacières, systèmes de filtration
- ⇒ Protocole de nettoyage du matériel d'échantillonnage (avant campagne et pendant la campagne)
- ⇒ Méthodologie « Blanc de filtration – Blanc de matériel d'échantillonnage » si différente de celle présentée en annexe
- ⇒ Le Certificat COFRAC de la sonde de température ou du thermomètre et copie des certificats de raccordement au système international pour les solutions étalons (pH, conductivité).
- ⇒ Critères d'acceptabilité de la conformité d'un appareil mis en œuvre sur le terrain. (ex : pH : 5 % à 10% de la valeur de l'étalon)
- ⇒ Description du moyen utilisé pour contrôler la température de l'enceinte frigorifique et démonstration de sa performance
- ⇒ Procédure de contrôle des échantillons à réception au laboratoire
- ⇒ Preuve de l'agrément avec la liste des paramètres agréés, les matrices concernées et les méthodes utilisées
- ⇒ Reconnaissance Qualité : Accréditation : justificatifs d'accréditation sur les opérations de prélèvement (si disponible) et d'analyses de substances dans les matrices concernées (numéro d'accréditation + extrait de l'annexe technique sur les substances concernées)
- ⇒ Rapport justifiant les performances des méthodes proposées avec indication du processus analytique en fonction des matières en suspension pour les paramètres organiques
- ⇒ Dossier de validation des méthodes non normalisées, conçues/développées par le laboratoire, normalisées mais employées en dehors de leur domaine d'application prévu pour les substances non accréditées

- ⇒ L'ensemble des informations liées à l'assurance qualité du prestataire d'analyse devront être synthétisées dans le tableau Performances analytiques (Paramètres, Niveau de Reconnaissance, Méthodes, LQ, Rendement de préparation, Blanc, Incertitude...)
- ⇒ Pour chaque type de matrice, préciser le délai de conservation des extraits, minéralisats, sédiments destinés le cas échéant, à des analyses complémentaires
- ⇒ Procédure de vérification et de confirmation de résultats
- ⇒ Procédure de contrôle de la performance analytique (LQ et incertitude, blancs, rendements)  
Liste des matériaux certifiés utilisés et synthèse de performance de ces matériaux

**Avant chaque campagne :**

- ⇒ Liste détaillée du personnel impliqué dans chaque campagne (constitution de l'équipe de 2 personnes) et preuve de qualification

**A la fin du contrat :**

- ⇒ Pour les eaux souterraines et les plans d'eau, fournir la liste mise à jour des propriétaires et/ou des exploitants des points de suivi