

Développement du réseau de mesure en continu sur l'estuaire de la Loire (SYVEL)

Préambule : Le réseau SYVEL est actuellement équipé de 6 stations : Bellevue, Trentemoult, Le Pellerin, Paimboeuf et Donges ; la station de Cordemais appartient à EDF qui en assure la gestion et fournit les données (de salinité, température et oxygène dissous) au GIPLE. Les paramètres mesurés sont la conductivité (salinité), la température, la turbidité (matières en suspension) et l'oxygène dissous.

Ce questionnaire a pour objet d'établir un premier recensement des besoins dans la perspective d'un éventuel développement du réseau de mesures en continu sur l'estuaire de la Loire (nouveaux paramètres, nouvelles stations).

Des informations sur le réseau existant sont disponibles sur <http://www.loire-estuaire.org> et dans les bulletins SYVEL.

Les réseaux existants :

Le réseau SYVEL

- Avez-vous connaissance du réseau de mesures SYVEL, si oui, par quel moyen (réseau d'acteurs, Internet, communication du GIPLE, etc.) ?
- Utilisez-vous les données du réseau SYVEL ? Si oui, lesquelles (paramètres, stations...) ? A quelle(s) fin(s) et à quelle fréquence ?
- Est-ce que la fréquence d'acquisition est adaptée à vos besoins, si non, quelle fréquence serait adaptée ?
- La fourniture des données validées vous semble-t-elle satisfaisante ?

**Développement du réseau de mesure en continu sur l'estuaire
de la Loire (SYVEL)**

-
- La googlemap SYVEL sur la page d'accueil du site du GIPLE est-elle satisfaisante ?

Les autres réseaux

- Avez-vous connaissance des réseaux de mesure actuellement existants sur l'estuaire de la Loire ? si oui, lesquels ?
- Quelles sont les données que vous utilisez, à quelle(s) fin(s) et avec quelle fréquence ?
- Quel est le moyen d'accès à ces données ?
- Etes-vous producteur de données et/ou gestionnaire de données ? Si oui lesquelles ?

**Développement du réseau de mesure en continu sur l'estuaire
de la Loire (SYVEL)**

Les besoins complémentaires

- Quels sont, selon vous, les questions et phénomènes qui vous apparaissent comme insuffisamment suivis (en termes de qualité d'eau, de processus estuariens, etc...) ?
- Quels seraient les suivis complémentaires nécessaires (paramètres, fréquence d'acquisition, localisation....) ?
- Avez-vous des interrogations ou des idées particulières à formuler concernant la possibilité du développement du réseau de mesures en continu sur l'estuaire de la Loire ?
- Dans un contexte de changement climatique, vous paraît-il opportun de suivre certains paramètres comme l'acidité des eaux, où, à quelle fréquence ?

**Développement du réseau de mesure en continu sur l'estuaire
de la Loire (SYVEL)**

-
- L'eutrophisation des eaux de la Loire est-elle un phénomène qui vous apparaît comme indispensable à suivre (mesure de chlorophylle a par exemple), où, à quelle fréquence ?
 - Souhaiteriez-vous être associé aux réflexions sur le développement du réseau SYVEL ?
 - Dans le cadre de la publication de futurs bulletins SYVEL, serait-il pertinent d'effectuer des analyses comparatives avec les autres estuaires français (Seine et Gironde) ?
 - Commentaire libre

**Développement du réseau de mesure en continu sur l'estuaire
de la Loire (SYVEL)**

Nom, prénom :

Qualité :

Société :

Coordonnées (mail / tél.)

A renvoyer avant le 31 janvier 2018 à Hélène FALLOU :

gip@loire-estuaire.org

