Les enjeux de l'atelier (Peggy)

2 objectifs immédiats et prioritaires de l'atelier:

L'objectif premier *=> nous rencontrer pour prendre connaissances des activités, des compétences et de l'expérience de chacun et mesurer le potentiel de la communauté en présence.*

⇒*Une première rencontre technique des membres d'un futur réseau et issus de communautés différentes en terme :*
- d'origine institutionnelle (recherche fondamentale et recherche appliqué et technique)
- de thématiques de recherche (biogéochimie, physique, biologistes…)
-de domaine d'activité (chimie, physique, électronique, informatique…)
-de degré de technicité (techniciens, ingénieurs, chercheurs)
-de niveau d'expérience sur la haute fréquence (0 à > 15 ans)

L'objectif second *=> échanger nos points de vue et nos pratiques et réfléchir sur la mesure haute fréquence que nous menons, que nous avons mené ou que nous souhaitons ou pas mener ensemble !*

=> Analyser nos pratiques: les points de convergence et divergence, en lien avec les pratiques qui font référence

2 objectifs souhaités en bonus!:

⇒ ***Poser un plan d'actions*** *visant à retravailler en groupe les points de divergences pour harmoniser les pratiques.*

⇒ ***Rédiger une première version de procédures*** *« qu'il conviendrait de faire » au sein de notre réseau pour certaines étapes évidentes: ex: « la validation de capteurs par intercomparaison », « le procédé de qualification des données » ou « la stratégie d'échantillonnage » et pour cela, se mettre au travail ensemble.*

Les aspects du procédé de mesure HF côtière abordés par l'atelier

Jour 1

Jour 2

Les Objectifs:
Cahier des Charges

Gestion du dispositif de mesure:
sa mise en œuvre, sa maintenance

Gestion des données:
Stockage, Qualification, Diffusion

Produits :
Validation Scientifique
Et produits d'interprétation
(traitement de données)

Table 1:
Objectif s scientifiques
Grandeur et précision

La définition de l'ouvrage = Les résultats attendus pour répondre aux questions scientifiques locales et globale (échelle du réseau) => stratégie d'échantillonnage les grandeurs à mesurer, la précision, la fréquence, la couverture spatiale

Table 2:
Choix instrumental

Les spécifications techniques et le choix des instruments

Table 3:
Bonne pratiques de mise en œuvre

Les bonnes pratiques d'utilisation de l'instrument:
* Méthode de vérification en laboratoire
* Méthode de vérification in situ

Table 5:
Principe de la qualification automatisée

La qualité de la donnée: Bonnes pratiques de gestion des données; de qualification automatisée

Tables 6:
Principe de la validation des données

Les bonnes pratiques de validation, le pré-traitement scientifique et correction des données
Valorisation par intégration de produits à valeur ajoutée ?
ex: portail d'accès et de diffusion, bulletin (acquisition, interprétation?)…

Tables 7:
Principe de correction des données

?

Table 4: Assurance qualité

?

Organisation pour chaque Table:

1. Thème
2. Objectif
3. Interventions d' Experts pour retour d'expérience ou restitution d'informations
4. Echanges et discussion: questions/réponses, néophytes/experts
5. Grille-Bilan = « support de synthèse»

	Typologie de pratiques	Etape 1:	Etape 2:	Etape 3:
Stations « SOMLIT »				
Station « HOSEA »				
Pratiques de référence ou usuelles				
Cohérence				
Disparité				