

Réunion CSS 2 février

Présentation du CSMIR

Pierre Batteau

CSIRM : comité de surveillance et d'information sur les rejets en mer

-13 experts scientifiques

- **Ecotoxicologie aquatique** (Jeanne Garric, *IRSTEA*)
- **Mouvements des masses d'eau et dispersion des polluants** (Claude Estournel, *CNRS-aérodologieToulouse*)
- **Modélisation** (Nicolas Roche, *PR2I CNRS-AMu*)
- **Macro-faune benthique sur substrats meubles** (Céline Labrune, *Observatoire Banyuls*)
- **Réponses physiologiques aux contraintes du milieu, plancton**, (Laure Mousseau, *Observatoire Villefranche*)
- **Ecosystèmes sous-marins** (grottes, sources profondes) (Pierre Chevaldonné, *IMBE*)
- **Gestion et surveillance des littoraux méditerranéens** (Alex. Romaña, *IFREMER*)
- **Terres rares et effets écologiques** (Giovanni Pagano, *Naples*)
- **Circulation côtière, couplage-biologique physique** (Bruno. Zakardjian, *MIO-CNRS Toulon*)
- **Océanologie, chimie environnementale** (André Monaco *CNRS Perpignan*)
- **Peuplements benthiques, effets des polluants** (Denise Bellan-Santini, *IMBE*)
- **Economie de l'environnement** (Pierre Batteau, *AMU-CERGAM*)

- **Président du Conseil Scientifique du Comité de bassin Rhône Méditerranée Corse** (*Bernard Chastan*)

Observateurs des associations

- **France Nature Environnement (FNE) : Pierre Aplincourt**
 - **World Wild Fund (WWF) : Catherine Piante**
 - **Surfrider Foundation France Europe : Benjamin Van Hoobereke, Sarah Hatimi**
 - **Comité des Pêches maritimes et des élevages marins PACA : Christian Molinero (1^{er} prud'homme et président d CDPMEM Var)**
-
- **Services de l'État et Parc National des Calanques**
 - **Direction régionale de la DREAL : Patrick Couturier, Jean-Philippe Pelloux**
 - **Direction Départementale des Territoires et de la Mer DDTM : Lea Dalle, Audrey Berrebha**
 - **Parc National des Calanques : François Bland, Nicolas Chardin, Alessandra Accornero-Picon**

- **Mai 2016 Réunion d'installation et audition d'Alteo avec premières recommandations sur V2**
- **21 juin DDTM Réunion préparatoire la réunion plénière du 1^{er} juillet**
- **1^{er} Juillet 2016 Réunion d'examen des protocoles Alteo et émission e l'avis N° 1**
- **24 Août pose des sondes et prélèvement hydrotalcites**
- **8 novembre réunion 2016 réunion préparatoire pour examen V4 programme Alteo**
- **26 Novembre 2016 : Deuxième réunion plénière: deuxième examen des protocoles**
- **20 Décembre 2016 visite pilote Alteo**
- **10 janvier 2017 réunion préparatoire audition experts « gliders » et émission avis**
- **20 Janvier 2017 deuxième avis sur pose des lignes**
- **6 février: visite pilote N°2 alteo par des membres du CSIRM pour questions directes à l'entreprise**

Méthode

La firme Alteo est chargée d'apporter les informations nécessaires à l'évaluation de la qualité des eaux selon le calendrier fixé par le Préfet.

Pour ce faire, Alteo propose le programme des différentes campagnes à entreprendre pour récolter les données et fait état de façon détaillée des protocoles qu'elle envisage de mettre en œuvre et leur calendrier

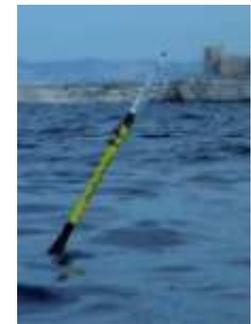
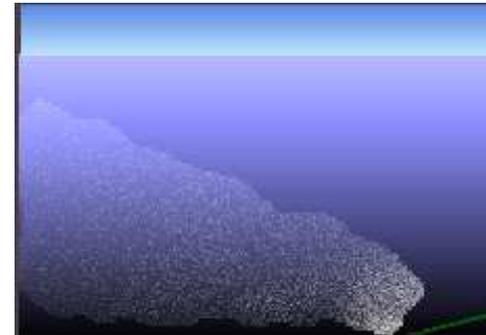
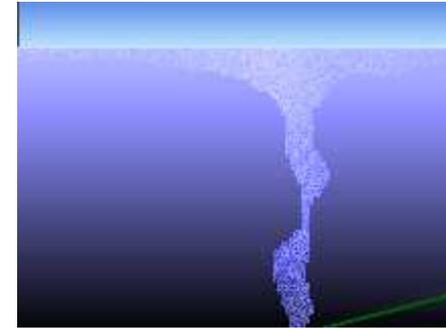
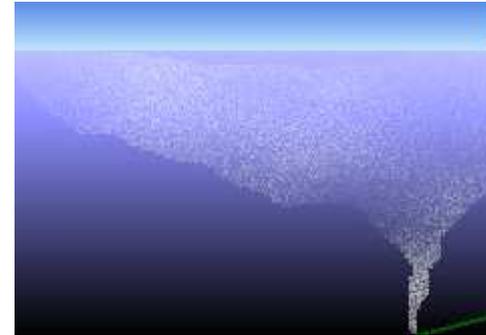
Le CSIRM est saisi de ces protocoles et de ce calendrier, les étudie en commission restreinte des spécialistes concernés, puis réunit ses membres en séance plénière et produit un avis qui, soit les valide, soit les amende, soit les assortit de recommandations, et qui établit les urgences et les priorités d'opérations.

Ces avis sont transmis à Monsieur le Préfet.

Ultérieurement, le CSIRM étudiera les données recueillis et établira un rapport en Septembre 2017 comme spécifié dans l'arrêté de création.

Avis n°1 Réunion de Juillet 2016

- **Suivi de la qualité des eaux**
comprendre la diffusion du panache
- **Suivi des sédiments**
- **Suivi des hydrotalcites**
- **Suivi des communautés benthiques**



Avis N° 2

l'ÉVALUATION DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE DU COMPARTIMENT BIOTIQUE

CAMPAGNES DE PECHE ET IMMERSION DE CAGES

1) CAMPAGNES-PREPARATION ECHANTILLONS-ANALYSE ELEMENTS TRACES METALLIQUES

- LOCALISATION DES STATIONS
- ZONE DE REFERENCE
- FREQUENCE DES PÊCHES
- MATRICES ANALYSEES
- SPECIATION DES ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES
- PERTINENCE ET FAISABILITÉ DES MESURES ISOTOPIQUES
- PERTINENCE ET FAISABILITÉ D'ÉLARGIR LES ANALYSES À D'AUTRES COMPARTIMENTS DU RÉSEAU TROPHIQUE
- SUIVI DES COMMUNAUTÉS BENTHIQUES (CONTAMINATION CHIMIQUE)

2) l'EMPLOI D'UN DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNÉES À HAUTE FRÉQUENCE ET HAUTE RÉOLUTION SPATIALE DE PLANEUR SOUS-MARIN (GLIDER)