

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
**du 06 Juillet 2009**

**EXTRAIT DE DELIBERATION**

Le Conseil d'Administration de l'Institut d'Aménagement de la Vilaine (I.A.V.) légalement convoqué, s'est réuni le **Lundi 06 Juillet 2009 à 14 h 30** dans les locaux de l'I.A.V. à la Roche Bernard, sous la Présidence de M. Yvon MAHE.

**ETAIENT PRESENTS**

- Monsieur Yvon MAHE, Conseiller Général de Loire Atlantique
- Monsieur Charles MOREAU, Conseiller Général de Loire Atlantique
- Monsieur Philippe BONNIN, Conseiller Général d'Ille et Vilaine,
- Monsieur Michel GAUTIER, Conseiller Général d'Ille et Vilaine,
- Monsieur Auguste FAUVEL, Conseiller Général d'Ille et Vilaine,
- Monsieur Jean THOMAS, Conseiller Général du Morbihan,
- Madame Yvette ANNEE, Conseillère Générale du Morbihan,

**ABSENTS EXCUSES :**

- Monsieur Jean-Pierre LETOURNEL, Conseiller Général d'Ille et Vilaine,  
*(Pouvoir donné à M. Philippe BONNIN)*
- Monsieur Joseph BROHAN, Conseiller Général du Morbihan  
*(Pouvoir donné à Madame Yvette ANNEE)*
- Monsieur Joël LABBE, Conseiller Général du Morbihan
- Monsieur André TRILLARD, Conseiller Général de Loire-Atlantique
- Monsieur Yves DANIEL, Conseiller Général de Loire Atlantique

**ASSISTAIENT EGALEMENT A LA SEANCE :**

- Monsieur Michel ALLANIC, Directeur Général des Services I.A.V.
- Monsieur Jean-Pierre ARRONDEAU, Directeur adjoint de l'I.A.V.,
- Madame Corinne HERVE, Secrétaire Générale, I.A.V
- Monsieur Bernard PAILLOT, Payeur départemental.

Constatant que les conditions statutaires nécessaires à la validité des délibérations sont réunies, le Président ouvre la séance et procède à l'examen de l'ensemble des questions inscrites à l'ordre du jour.

.../...

3103A  
007001  
457A

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
du 06 Juillet 2009

### **III- QUESTIONS BUDGETAIRES ET FINANCIERES**

2. – Etude : « Etat de santé de masses d'eaux côtières et fonds marins dans le secteur Loire-Vilaine et mise au point d'un indicateur de suivi avec une étude locale sur les laminaires ».

Ce projet est présenté par :

- l'association Estuaire Loire Vilaine (ELV), le Pouliguen, en tant que responsable opérationnel du projet, maître d'ouvrage ;
- Raphaëla LE GOUVELLO, Stermor, en tant que maître d'œuvre délégué, prestataire.

Les objectifs principaux de cette étude sont :

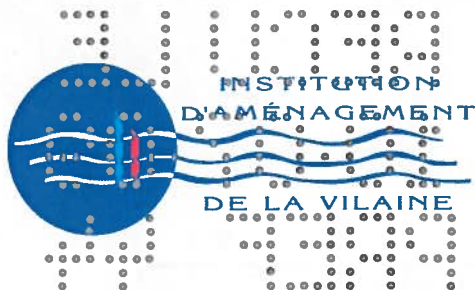
1. cartographier les champs de laminaires sur les masses d'eau de la zone et décrire leur "état de santé" ;
2. faire le bilan de tous les suivis existants sur le secteur côtier Loire-Vilaine, en lien avec l'ensemble des acteurs impliqués (scientifiques, associations, collectivités...).

Avec la participation technique et scientifique de :

- IFREMER (Hélène OGER-JEANNERET) ;
- Station Biologique Marine de Concarneau (Sandrine DERRIEN-COURTEL), Muséum d'Histoire Naturelle ;
- Bio-Littoral (Anne-Laure BARILLE), Start-up Université de Nantes.

**Les résultats attendus de cette étude étant :**

1. Concernant l'étude sur les laminaires :
  - une cartographie des champs de laminaires dans le secteur Loire-Vilaine, avec recensement sur site et prélèvements ;
  - analyse des laminaires prélevées (génétique et pathologies) ;
  - rédaction d'un rapport ;
  - validation d'indicateurs de la qualité du milieu marin et propositions pour le contrôle opérationnel préconisé par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ;
2. Concernant l'inventaire et l'état des lieux des bilans existants :
  - travail de compilation des données, rencontre des parties prenantes de la zone, synthèse des résultats et des besoins ;
  - proposition d'un plan d'actions et recherches à partir de 2010.



### **L'intérêt de cette étude réside en plusieurs points :**

- Le réseau de contrôle et de surveillance mis en place sur les champs de laminaires au titre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) prévoit un état des lieux de ces champs de laminaires sur 3 stations tous les 6 ans. Selon IFREMER, ce type de suivi et les données cartographiques disponibles actuellement ne permettent pas d'avoir une vision des évolutions temporelles des champs de laminaires au niveau régional. Cette étude viendrait donc pallier ce manque de données (10 stations de suivi supplémentaires) et permettrait d'aller au-delà de ce que préconise la DCE en matière de qualification de l'état écologique des masses d'eau.
- Les laminaires tolèrent mal les variations de température, de salinité, et l'augmentation de la turbidité. Elles semblent donc de fait, être un indicateur écologique pertinent et à réponse rapide et marquée pour qualifier l'état des eaux côtières et des fonds marins. Elles constituent de plus un habitat essentiel pour la reproduction et le développement de nombreuses espèces pélagiques et benthiques et contribuent donc à des activités telles que la pêche côtière et la conchyliculture...
- L'étude porte en partie sur une masse d'eau côtière (FRGC44 Baie de Vilaine Côte) comprise dans le périmètre du SAGE Vilaine.
- Une partie de cette étude repose sur des suivis réalisés bénévolement par les plongeurs d'une association locale (ELV) qui fréquentent depuis des années et très régulièrement le site.
- Raphaëla LE GOUVELLO, ancienne grande sportive dans le domaine de la planche à voile (4 record mondiaux de traversées océaniques), a obtenu de la Fondation TOTAL un mécénat à hauteur de 127.000 €, ce qui permet de financer près de 80 % du coût total de l'étude.

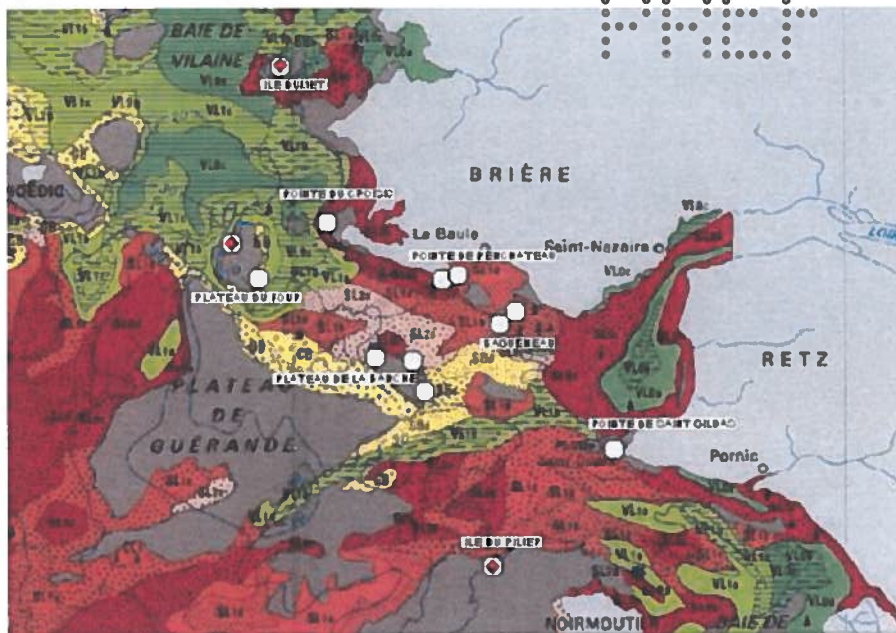


Figure 6 : Positionnement des stations de suivi des zones de laminaires dans le projet d'étude. Les stations marquées d'un point rouge sont déjà suivies dans le cadre de la DCE avec une fréquence de 6 ans. Le fond de carte correspond à une cartographie des sédiments du golfe de Gascogne réalisée par le BRGM-CNEXO en 1985. Les vases sont représentées en vert, les sables en jaune, les graviers en rouge et les roches en gris.

#### Le plan de financement proposé est le suivant :

Association Estuaire Loire/Vilaine :	1.555 €	soit 1 % du coût total
Fondation TOTAL :	127.000 €	soit 78 % du coût total
Agence de l'Eau Loire-Bretagne :	16.000 €	soit 10 % du coût total
<b>I.A.V. :</b>	<b>7.000 €</b>	<b>soit 4 % du coût total</b>
Autres partenaires :	12.000 €	soit 7 % du coût total
(CAP Atlantique, GIP Loire, Carène)		
<b>TOTAL :</b>	<b>163.555 €</b>	

Après en avoir délibéré, le Conseil d'Administration, par 7 voix pour et 2 abstentions :

- Décide l'attribution d'une subvention de 7.000 € à cette étude "Etat de santé des masses d'eaux côtières et fonds marins dans le secteur Loire-Vilaine et mise au point d'un indicateur de suivi avec une étude locale sur les laminaires", portée par l'Association Estuaire Loire/Vilaine, au profit de celle-ci,
- autorise le Président à effectuer toutes les démarches et signer toutes pièces afférentes.

Pour extrait conforme  
LE PRÉSIDENT

Yvon MAHE.

3103A  
000000  
4 7 7 7