

Compte-Rendu de la Commission envasement de la Baie de Vilaine

22 octobre 2015

Présents : Frédéric Denis (DSBV), André Jacquemin (APPAC, DSBV), Michel Guiheux (CDBKLD), Bernard Le Guen (Maire de Camoël), Nathalie Rival (mairie de Camoël), Nathalie Cochenec Laureau (Ifremer), Jean-Sébastien Brière (Syndicat Mytilicole de Pénestin), Jean-Pierre Arrondeau (IAV), Flore Salaün (IAV).

A noter : un point téléphonique a été réalisé avec Xavier Blanquer de la DDTM 56, qui s'était excusé pour la réunion, par rapport au futur dossier de déclaration loi sur l'eau des dragages.

Ordre du jour :

1. Organisation de la commission :

- Election du Vice-Président de la commission
- Revue des membres de la commission

2. Elaboration du plan de gestion durable de la baie de Vilaine :

- Revue des actions listées en atelier « envasement » lors du Comité d'estuaire de mars 2015
- Définition de trois priorités de travail

3. Révision de la déclaration loi sur l'eau des dragages en estuaire de Vilaine : présentation et débat autour des points majeurs du dossier

4. Point d'actualité sur la campagne de dragages : planning

1. Organisation de la commission

Bernard Le Guen, Maire de Camoël et Vice-Président du Comité d'estuaire, a été désigné Vice-Président de la Commission. A ce titre, il sera le référent de la commission au Comité d'estuaire.

La liste des participants à la commission a été revue en séance, et n'a pas appelé de remarques spécifique (cf tableau ci-dessous).

Prénom Nom	Organisme	Statut
1 Bruno LE BORGNE *	Maire Adjoint la Roche-Bernard, VP Arc Sud Bretagne, VP Comité d'estuaire	inscrit à la CT en comité d'estuaire
2 Bernard LE GUEN *	Maire de Camoël, VP Comité d'estuaire	inscrit à la CT en comité d'estuaire
3 Jean-Yves ROUILLE	Mairie Arzal	inscrit à la CT en comité d'estuaire
4 Jean-Baptiste PIGOT	Mairie Marzan	membre GT envasement (également DSBV)
5 Nathalie GIRARD	Mairie de Camoël	inscrit à la CT en comité d'estuaire / membre GT envasement
6 Sylvie LE BOT	Association SEMAPHORE	inscrit à la CT en comité d'estuaire
7 Jacques MATHIEU	CDBKLD	membre GT envasement
8 Eric KERDELHUÉ	DSBV	inscrit à la CT en comité d'estuaire
9 Frédéric DENIS	DSBV	membre GT envasement
10 James PORCHER	CDPMEM	membre GT envasement
11 Christophe PORCHER	Syndicat mytilicole Pénestin	inscrit à la CT en comité d'estuaire / membre GT envasement
12 JACQUEMIN	APPAC	inscrit à la CT en comité d'estuaire / membre GT envasement
13 Lucien PERROCHON	APPAC	inscrit à la CT en comité d'estuaire / membre GT envasement
14 Jean-Paul BENON	Compagnie des Ports du Morbihan	inscrit à la CT en comité d'estuaire
15 Didier SEHIER	DDTM 56	membre GT envasement
16 Xavier BLANQUER	DDTM 56	membre GT envasement
17 Ifremer	Ifremer	membre GT envasement
18 Evelyne GOUBERT	UBS	membre GT envasement

Mr Girard Gaetan et Mr Brière Jean-Sébastien ont été élus par le syndicat mytilicole de Pénestin pour assister aux commissions "envasement", à la place de Mr Porcher.

Par ailleurs, il a été convenu de tenir informés les organismes suivants des travaux de la commission :

Prénom Nom	Organisme
1 Mme le Maire	Mairie de Billiers
2 Mr le Maire	Mairie Damgan
3 Mr le Maire	Mairie Ambon
4 Mr le Maire	Mairie Pénestin
5 Dominique ROBERT	Port à sec Tréhudal

2. Elaboration du plan de gestion durable de la baie de Vilaine

Les actions identifiées en atelier de travail lors du Comité d'estuaire de mars 2015 ont été détaillées et débattues. Le tableau ci-après liste les actions et les choix effectués par la commission.

Légende :

action retenue échéance 2016
action retenue échéance post 2016
Action existante à maintenir
Action non retenue

Thématique	Pistes d'action identifiées	Choix de la commission
Dragages	<i>Continuer les dragages ponctuels pour maintenir les accès à l'eau</i>	<i>à maintenir</i>
	Dragages en sortie d'estuaire : continuer à y réfléchir, mise en place d'un "super-roto"	une solution intermédiaire entre le chenal et « ne rien faire » est-elle possible ? Action à retenir, échéance ?
	Etudier le désenvasement possible d'autres sites que le seul chenal de la Vilaine (embouchures de Penerf et du St-Eloi, plages...)	pas à l'ordre du jour pour le moment
Sécurisation et adaptation des pratiques de navigation en lien avec l'envasement	<i>Suivi bathymétrique régulier du chenal avec des points GPS pour route maritime pour rentrer et circuler dans l'estuaire</i>	<i>à maintenir</i>
	Mettre à jour les accès à l'estuaire dans les instructions nautiques du SHOM et du guide de la Vilaine	oui, échéance 2016 (suite étude navigation)
	Améliorer le balisage en estuaire	oui, échéance 2017 (suite étude navigation)
	Mesurer / estimer les hauteurs d'eau en sortie de Vilaine et les communiquer	oui, échéance 2016
	<i>Mieux communiquer sur la navigation en estuaire de Vilaine : avoir un site dédié à la navigation</i>	<i>oui continuer à l'enrichir</i>
Information, recherche... autour de l'envasement	Améliorer le partage de la connaissance : conférences scientifiques, mise à disposition des éléments relatifs à l'envasement, rando dans l'estuaire,...	oui à commencer en 2016 (concomitant avec les plaquettes sur l'estuaire)
	<i>Mieux connaître les liens entre qualité de l'eau (eutrophisation) et envasement</i>	<i>oui en cours, projet DIETE. Mais manque des points de suivi de la qualité de l'eau en estuaire (lien à faire avec la commission qualité de l'eau)</i>
	Expérimenter des projets de recyclage / valorisation des vases de l'estuaire	faire un retour d'expérience sur les projets de recyclage qui ont été menés, et étude de la faisabilité actuelle en estuaire de Vilaine au regard des caractéristiques locales : stage en 2017

3. Révision de la déclaration loi sur l'eau des dragages en estuaire de Vilaine : présentation et débat autour des points majeurs du dossier

La rédaction du dossier est en cours de finalisation. Deux éléments majeurs ont été présentés pour débat et validation : la mise à jour du planning de dragages (dragages estivaux) et les mesures de suivi à faire évoluer.

a. Mise à jour du planning de dragages

Les dragages seront réalisés majoritairement de mi octobre à fin mars ; des dragages complémentaires d'entretien seront réalisés pendant une marée de vive-eau en juin, en août et en septembre. L'entretien estival sera réalisé principalement à Tréhiguier (cf planning ci-dessous).

	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août
Dragages												
Bathymétrie sites		post été et pré hiver					post hiver			pré été		
Maintenance												

Ce planning est issu d'une large concertation avec les acteurs locaux, il n'a donc pas fait l'objet de débats.

b. Suivi environnementaux des dragages

Il a été décidé de retenir les indicateurs suivants :

- ✓ La réalisation d'un échantillonnage des sédiments tous les 3 ans sur les sites dragués susceptibles de présenter des polluants : Tréhiguier, cale de Vieille-Roche, Trehudal ;
- ✓ Suivi par des bio-indicateurs de l'effet des dragages : poches d'huitres à l'amont et à l'aval des dragages à Tréhiguier (les huitres seront choisies pour plus de facilité opérationnelle, notamment par rapport à la résistance en crue) :
 - A t0, à mi-période et à la fin des dragages : indicateurs qui permettent de suivre la croissance des moues, leur indice de condition,...
 - Sur deux marées de dragages (à définir) : trois analyses microbiologiques sur les huitres amont et aval (J0, J+2, J+4 par exemple) ;
 - Indicateurs et protocole à préciser avec Ifremer et les mytiliculteurs ;
- ✓ Suivi des réseaux Ifremer REMI et REPHY, avec historique sur le REPHY afin de visualiser un éventuel changement avec les dragages. Attention cependant aux limites de l'interprétation de par la multitude de causes pouvant causer des blooms de phytoplancton et des pollutions bactériologiques en estuaire de Vilaine.
- ✓ La bathymétrie des sites dragués est maintenue.

Le suivi de la chlorophylle en aval des dragages ainsi que la vérification de la présence de kystes dans le sédiment n'ont pas été retenus, car ils ne sont pas adaptés.

Une commission envasement sera organisée avant la remise du dossier aux services de l'état (en décembre 2015 ou janvier 2016).

4. Point d'actualité sur la campagne de dragages : planning

Le planning prévisionnel de dragages est le suivant :

	1ere marée	2eme marée
Octobre 2015	12 au 17	25 au 31
Novembre 2015	9 au 16	23 au 30
Décembre 2015	10 au 17	23 au 30