



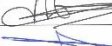



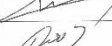




Compte-Rendu de la Commission envasement de la Baie de Vilaine

13 novembre 2017

Présents :



Liste émargement commission envasement du 13 novembre 2017

Nom complet	Fonction	Collectivité	Signature
PIGOT J. Baptiste	Conseiller	Vergon	
ROVILLE S-Yves	Conseiller	ARZAL	
LE BERREAU Bruno	Président	Arç Sud Bretagne	
NICHOLAS Mathieu	chargé de Missions	Région Bretagne	
DAVID Bénédict	étude sur les vases		
Bernard Le Guay	Naire	CANUEL	
Bernard AUDAN	Maire	AMBON	
TIRARD Xavier	Vice-président APPAC		
DIOT Philippe	Secrétaire APPAC		
YANN SENTERRE	Architecte-Ingénieur		
Luis BIZZOZZO	Ingenieur	IFREMER	

LE POIGNE Guillaume	Exp. Pêche Tréguier	CDM de Tréguier	
Jean-François Monn	SCP	SCP	
Floa Salain		EPTB Vilaine	
JP Aronsson		EPTB Vilaine	

Ordre du jour :

1. Bilan de la campagne de dragages 2016-2017
2. Dragages 2017-2018
3. Restitution de l'étude sur la valorisation des sédiments de l'estuaire de la Vilaine
4. Evolution de l'envasement de l'estuaire

1. Bilan de la campagne de dragages 2016-2017

Les dragages effectués entre octobre 2016 et sept 2017 ont été détaillés, en termes de planning, de volumes dragués par site, et de suivi environnemental :

- 81 jours ont été mobilisés pour les dragages, 5 jours pour les suivie environnementaux et 10 jours pour les suivi bathymétriques,
- Le port de Vieille-Roche n'a pas été dragué, à la demande de la commune,
- 14 000 m3 ont été dragués à Tréhiguier, 3 400 m3 sur Trehudal et 1 520 m3 à l'aval de l'écluse. 12 260 m3 se sont déposés dans le port de Vieille-Roche.
- Le suivi environnemental montre des mortalités de moules inférieure à celle observée à Pont-Mahé. Les dragages ne semblent donc pas avoir d'incidence sur la mortalité des moules. Par

ailleurs, on constate une croissance plus importante des moules sur le site de Kervoyal par rapport à celui du Halguen, mais qui n'est pas expliquée particulièrement par les dragages.

Améliorations pour 2017-2018 : changement des poches pendant la période de captage et estimation de la mortalité avec une poche qui reste sur site.

2. Dragages 2017-2018

L'organisation sera la même que 2016-2017. Les dragages reprendront à Camoël.

3. Restitution de l'étude sur la valorisation des sédiments de l'estuaire de la Vilaine

Bénédicte Dawid, stagiaire à l'EPTB pendant 6 mois a présenté les résultats de son stage qui consistait à étudier la faisabilité de la valorisation des sédiments dragués de l'estuaire. Sa présentation et son rapport sont disponibles sur le site internet de l'EPTB.

Les deux filières qui ressortent, malgré les limites importantes qui ont été montrées en réunion, sont les suivantes :

- valorisation agronomique,
- réhabilitation de digues.

Les débats ont abordé les principaux points suivants :

- Faisabilité de déposer les vases sur le banc du Strado (site de transit) ?
- Le coût des filières, qui ne seront jamais concurrentielles. Il ne faut pas espérer récupérer de l'argent sur la filière de valorisation.
- Les contraintes réglementaires qui sont difficilement levables ; le projet de la Rance a été suspendu en raison d'une demande d'épandage complémentaire des services de l'état. Le contexte est donc très compliqué.
- Process industriel de fabrication de matériaux de construction à trouver : terres crues, terres cuites/béton/ciment ? Quels industriels pourraient être concernés ? Faut-il aller rencontrer des industriels ? pour voir ce qui pourrait les intéresser ?
- Il semble que des vases de l'estuaire ont déjà été épandues il y a longtemps sur les terres de Paul Dréno (Broël).
- Quid de la phyto-remédiation pour aider au réessuyage et diminuer le taux de nickel ?

Perspectives 2018 : Malgré les fortes contraintes qui pèsent sur la valorisation agronomique, il a été décidé de réaliser des compléments d'analyse agronomiques des sédiments lors de la campagne d'échantillonnage qui est prévue en 2018. A la suite des résultats, une expertise pourra être demandée soit à des étudiants d'Agro Campus ou de techniciens de la Chambre d'Agriculture.

4. Evolution de l'envasement de l'estuaire

Des bathymétries intégrales de l'estuaire sont réalisées tous les 5 ans. La dernière datant de 2013, il est prévu d'en réaliser une nouvelle en 2018. Dans les années intermédiaires, il est dorénavant prévu de suivre les mêmes transects tous les ans. Une extraction a été présentée en réunion ; le rapport complet est disponible sur le site de l'EPTB Vilaine.

Les supports présentés sont joints à ce compte-rendu et sont disponibles sur le site de l'EPTB Vilaine.