LETTRE D'INFORMATION



Plan de gestion sédimentaire l'estuaire de la Rance - Juillet 2020 -

La lettre d'information présente une sélection d'actions programmées en 2020 par l'EPTB Rance Frémur. L'ensemble des opérations menées, en cours ou envisagées sont précisées dans le rapport d'activité 2018/2019 joint à la lettre.

Organisation

Depuis mi-février 2020, Ronan Baudet est en poste à l'EPTB Rance Frémur afin de renforcer l'équipe en charge de la mise en œuvre du plan de gestion des sédiments de l'estuaire de la Rance. Ses missions sont centrées sur la réalisation et le suivi des travaux ainsi que sur la gestion de sites de transit des sédiments avant valorisation.

Equipe en charge de la gestion sédimentaire de l'estuaire de la Rance à l'EPTB Rance Frémur :

Valérie FOUSSARD, coordinatrice du plan de gestion sédimentaire de l'estuaire de la Rance - <u>sediments@eptb-rance.fr</u> Ronan BAUDET, chargé des travaux et de la gestion de sites de transit - <u>dragage@eptb-rance.fr</u>

Volet opérationnel du plan de gestion

TRAVAUX DE DRAGAGE 2020

Une opération de gestion sédimentaire a été programmée en 2020 comprenant : l'aménagement d'anciennes lagunes de station d'épuration situées à Saint-Jouan-des-Guérets en site de transit et des opérations de dragage pour améliorer les accès nautiques au niveau des cales de Saint-Jouan-des-Guérets et Saint-Suliac. Initialement programmés en février/mars 2020, ces travaux ont dû être reportés sur la période du 5 octobre au 18 décembre 2020.

Pour plus d'information : cf note « Synthèse Projet Dragage 2020 »

VALORISATION DES SEDIMENTS DE LA HISSE 2020

Une première phase de valorisation agricole des sédiments en cours de lessivage sur le site de transit de la Hisse est programmée en septembre 2020. Un volume prévisionnel de 20 à 25 000 m³ de sédiments sera épandu sur des parcelles situées à proximité du site de transit (périmètre maximal : 8 km fixé par arrêté préfectoral).

Volet Recherche et développement

LANCEMENT DE L'ETUDE « ANALYSE DES COURANTS A L'AIDE DU MODELE VIBRANCE »

L'étude proposée par le Conseil scientifique visant à analyser la circulation des courants dans l'estuaire à partir du modèle développé par Ifremer dans le cadre du projet VIBRance sera lancée en août 2020. Cette étude permettra entre autres de faire une première estimation des déplacements des sédiments (via l'analyse des courants) pour à terme définir une expérimentation de remise en suspension ou de remobilisation de sédiments par injection d'eau avec le Conseil scientifique du plan de gestion.

Pour plus d'information : cf « Rapport d'activité 2018/2019 »

CAMPAGNE DE MESURES HYDROSEDIMENTAIRES

La campagne de mesures hydrosédimentaires (courant et concentration en sédiments dans l'eau) proposée par le Conseil scientifique sera exécutée de septembre 2020 à février 2021. A terme, ces données permettront notamment d'estimer les flux de particules en suspension en différents points dans l'estuaire et les flux entrant et sortant au niveau du barrage.

Pour plus d'information : cf « Rapport d'activité 2018/2019 »

CAROTTAGES DE SEDIMENTS ENVISAGES EN 2020

L'EPTB Rance Frémur avec le Conseil scientifique envisagent de réaliser si possible dès l'automne 2020, une série de carottages de sédiments au niveau de vasières en vue de déterminer l'évolution des dépôts ces dernières décennies et caractériser la nature de ces dépôts. Ces carottages seront effectués dans des zones où l'accumulation de sédiments est jugée significative par les acteurs locaux et les experts du Conseil scientifique. Une concertation avec des acteurs sera mise en place fin août/début septembre 2020 pour proposer des zones. Sur cette base, le nombre de carottage et leur localisation seront décidés avec l'appui du Conseil scientifique (prochaine réunion : les 7 et 8 septembre 2020) et leur exécution sera actée selon les moyens techniques et financiers à mobiliser.

Concertation / communication

CONCERTATION

Le compte-rendu de la première réunion de la sous-commission Sédiments visant une concertation des acteurs locaux dans la mise en œuvre du plan de gestion est disponible en annexe de cette lettre. Ce document est accompagné des supports présentés en séance par l'EPTB Rance Frémur et Pierre Le Hir, président du Conseil scientifique.

La prochaine réunion est envisagée fin 2020 si le contexte le permet. Le cas échéant, l'EPTB Rance Frémur veillera à communiquer les informations et assurer la concertation nécessaire au bon déroulement du plan de gestion.

ANNULATION DE LA CONFERENCE SUR LA VALORISATION DE SEDIMENTS DE DRAGAGE

En raison du contexte sanitaire, la conférence co-organisée par l'EPTB Rance Frémur prévue du 14 au 16 septembre 2020 à Saint-Malo intitulée « Infrastructure sediments: from resource to territorial re-use » est annulée.

Tout paiement d'ores-et-déjà effectué lors de l'inscription sera remboursé. Pour toute question, veuillez contacter : contact.conf-saintmalo@univ-lille.fr

Compte-tenu de cette annulation, l'EPTB et l'Université de Lille envisagent d'organiser une journée d'information et de discussion sur la valorisation des sédiments avec les acteurs locaux de l'estuaire de la Rance durant l'automne 2020.

Documents joints:

- EPTB RF_rapport_activite_PGSR_2018-2019
- EPTBRF_Synthèse Projet Dragage_2020
- Compte-rendu de la sous-commission et support de présentation

Rédaction :

Valérie Foussard, coordinatrice du plan de gestion sédimentaire de l'estuaire de la Rance - <u>sediments@eptb-rance.fr</u> EPTB Rance Frémur Baie de Beaussais – 5 rue Gambetta 22 100 DINAN

Tél: 02 96 85 02 49