

NOTE D'INFORMATION

AVIS DE TRAVAUX DE REHABILITATION DU DPM : ESSAIS DE BROYAGE DE COQUILLES SUR DIFFERENTS SUBSTRATS

Service émetteur : POLE MARITIME

Destinataires :

A L'ATTENTION DE :

SIBA

- Y.FOULON F.DE GONNEVILLE M.LARRUE
- S. JEANDENAND Y. ICHER F. LETE I. LABAN-HECQUET A. LECANU
- S. VRIGNON

Université de Bordeaux

- A. SOTTOLICHIO X DE MONTAUDOUIN

IFREMER

- E.ANTAJAN
- I.AUBY

DDTM – Service Maritime et Littoral

- D CATHALA F PERRON

CRCAA

- T LAFON

SMPBA

- C CLEMENT

CDPMEM

- Administration CDPMEM

PARC NATUREL MARIN

- M.ROTH

SNSM

- SNSM Arcachon

AVIS DE TRAVAUX DE REHABILITATION DU DPM ESSAIS DE BROYAGE DE COQUILLES SUR DIFFERENTS SUBSTRATS

Objet : Réalisation d'essais de broyage de coquilles sur substrat sableux, banc des Jacquets, et sur substrat vaseux, banc de Bourrut.

Lieux /dates : Vasières des Jacquets du 14 au 18 décembre 2020 et de Bourrut du 11 au 17 janvier 2021

Contexte

Le SIBA réalise depuis 3 ans des essais de réhabilitation d'anciennes friches ostréicoles sur le Domaine Public Maritime en partenariat avec le CRCAA et grâce aux moyens maritimes mutualisés du département 17.

Les opérations consistent en l'extraction et le rapatriement à terre de tous les déchets anthropiques hors coquilles d'huitres et sédiments, adjointes de suivis techniques et environnementaux afin de parfaire les modes opératoires à venir. Il s'avère, qu'au bout de quelques mois, des coquilles sont réapparues sur la vasière réhabilitée des Jacquets. Pour ne pas risquer la formation de nouvelles friches sur ce banc sableux : des essais de broyages vont être réalisés. Pour les mêmes raisons et pour arriver à un substrat plus propice à la recolonisation d'herbiers, des essais seront également menés sur le banc de Bourrut.

Descriptif des travaux

Zones d'intervention

Les travaux consistent à réaliser des essais de broyage de coquilles sur la vasière des Jacquets et sur la vasière de Bourrut, zones préalablement réhabilitées par les moyens du département de Charente Maritime. Ce broyage sera réalisé au fur et à mesure de l'avancée des engins sur le banc afin que les coquilles broyées amendent le sol. Le SIBA relèvera par la suite l'évolution des zones objets de ces interventions.

Moyens utilisés

Pour le banc des Jacquets : Deux dameuses équipées d'un broyeur. Le matériel sera acheminé par la terre.

Pour le banc de Bourrut : Deux dameuses équipées d'un broyeur et une pelle-ponton-broyeur pour intervenir sur les zones les moins porteuses. Le matériel sera acheminé sur site à l'aide d'une barge.

Ces travaux feront l'objet d'un suivi terrain (implantation des essais par GPS, constats visuels, photos, drone...) tout au long du chantier.

Documents de référence / d'information :

- Autorisation de circuler sur le DPM
- Avis aux navigateurs

CARTE DES TRAVAUX

Localisation de la zone réhabilitée aux Jacquets



Localisation de la zone d'intervention à Bourrut

