



Objet :  
Autorisation temporaire  
Remplacement des Portes amont  
et du pont tournant de l'écluse  
du Brault sur la commune de Charron

DDE 79  
79022 Niort Cédex

Nos références : LERPC/677/06

Affaire suivie par : Mireille Ryckaert

L'Houmeau, le 17 février 2006

Madame,

Le dossier transmis concerne la réalisation d'un chantier comprenant la mise à sec de la tête amont de l'écluse du Brault durant 2 mois pour le remplacement des portes et du pont tournant et la modernisation des organes de manœuvre. Ce chantier complète celui autorisé en 2004 pour le remplacement des portes aval.

Les dates du chantier, avril à juin, correspondent à la pleine saison de commercialisation des moules de filières, dont celles du pertuis Breton sous influence du panache de la Sèvre, et au début de celle des moules de bouchot.

Les principaux risques du chantier seraient relatifs à la libération de sédiments consolidés (dont la qualité n'est pas connue) lors des travaux de remplacement des portes et qui pourraient être remobilisés lors de la remise en eau de la tête amont. Ce risque paraît minime compte tenu des caractéristiques du chantier. Néanmoins nous appuyons le suivi des paramètres proposés sur les deux points en aval de l'écluse au moment de la remise en eau du chantier et des premiers lâchers d'eau.

Nous vous prions de recevoir, Madame, nos meilleures salutations.

Philippe-Jacques Hatt  
Chef de Station Ifremer  
L'Houmeau

Institut français de Recherche  
pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère  
industriel et commercial

Station de La Rochelle  
Place du Séminaire  
B.P. 7  
17137 L'Houmeau  
France

téléphone 33 (0)5 46 50 94 40  
télécopie 33 (0)5 46 50 93 79  
<http://www.ifremer.fr>

Siège social  
155, rue Jean-Jacques Rousseau  
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex  
France

R.C. Centre B 330 715 368  
APE 731 Z  
SIRET 330 715 368 00297  
TVA FR 46 330 715 368

téléphone 33 (0)1 48 48 21 00  
télécopie 33 (0)1 46 48 21 21  
<http://www.ifremer.fr>