

Direction Départementale des
Territoires et de la Mer

50 108 Cherbourg Octeville

Objet : Potentiel de production de coques-Zone 50-04

Port-en-Bessin, le mardi 5 juin 2018

N/Réf. : HMMN/RH-PB/18.002

V/Réf. : V/Message du 17/04/2018 – DDTM-SML-PAM

P.J. : Annexes

*Affaire suivie par Marie-Laure Cochard
Laboratoire Ressources Halieutiques*

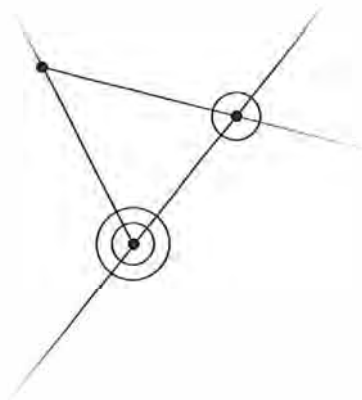
Monsieur le Directeur,

Par votre message du 17/04/2018, vous nous interrogez sur le potentiel de production de bivalves fouisseurs (coques) sur la zone 50-04 (Fig. 1), en vue d'un classement sanitaire de ce secteur non-classé, pour une exploitation par les pêcheurs à pied professionnels.

Suite à votre proposition, une sortie sur cette zone a été réalisée le 17/05/2018, conjointement avec des représentants de vos services et du CRPM-Normandie.

Les renseignements fournis par les pêcheurs nous ont orientés vers un secteur situé sur l'estran à proximité de la commune de Ravenoville, permettant de délimiter un rectangle entre la limite de la zone intertidale et les premières lignes de bouchots. Sur ce rectangle d'environ 10 hectares, dix prélèvements ont été effectués à l'aide de quadrats de 0.25 m² sur 10 cm de profondeur (Fig.2).

La densité d'individus prélevés étant faible (le nombre moyen par m² est de 25 individus, toutes tailles confondues), tous les échantillons ont été regroupés. La taille moyenne des individus mesurés est de 29 mm et 79 % des coques ont une taille supérieure ou égale à la taille minimale de capture de 27 mm.



Si, du point de vue biologique, une exploitation pourrait être envisagée dans cette zone, les très faibles rendements en poids moyen des individus ≥ 27 mm (0.2 kg/m^2) et le nombre moyen de 19 individus ≥ 27 mm/m², sont susceptibles de ne présenter que peu d'intérêt pour les professionnels qui se basent généralement sur un seuil de densité moyenne de 30 individus ≥ 27 mm/m². De plus, le nombre de juvéniles (6 ind./m^2) indique un taux de renouvellement très faible du gisement (Table 1.).

Pour mémoire, un tableau comparatif des résultats d'échantillonnage de la zone 50-04 (le 17/05/2018) et du gisement de Brévands (24/05/2018) est joint en annexe (Table 2.). La comparaison illustre la grande faiblesse des densités observées en zone 50-04.

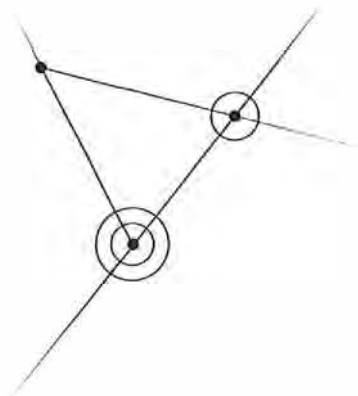
Dans le cadre de notre assurance qualité, afin de nous aider à améliorer en permanence la qualité de nos prestations, nous vous remercions d'avance de bien vouloir nous accorder quelques instants pour répondre au questionnaire en ligne).

Je vous prie de croire, Monsieur le Directeur, en l'assurance de mes sincères salutations.

 Chef de la Station

Copies

- Laboratoire Environnement Ressources de Normandie (Ifremer/LERN)
- CRPM Normandie
- Laboratoire RH-Port-en-Bessin



ANNEXES

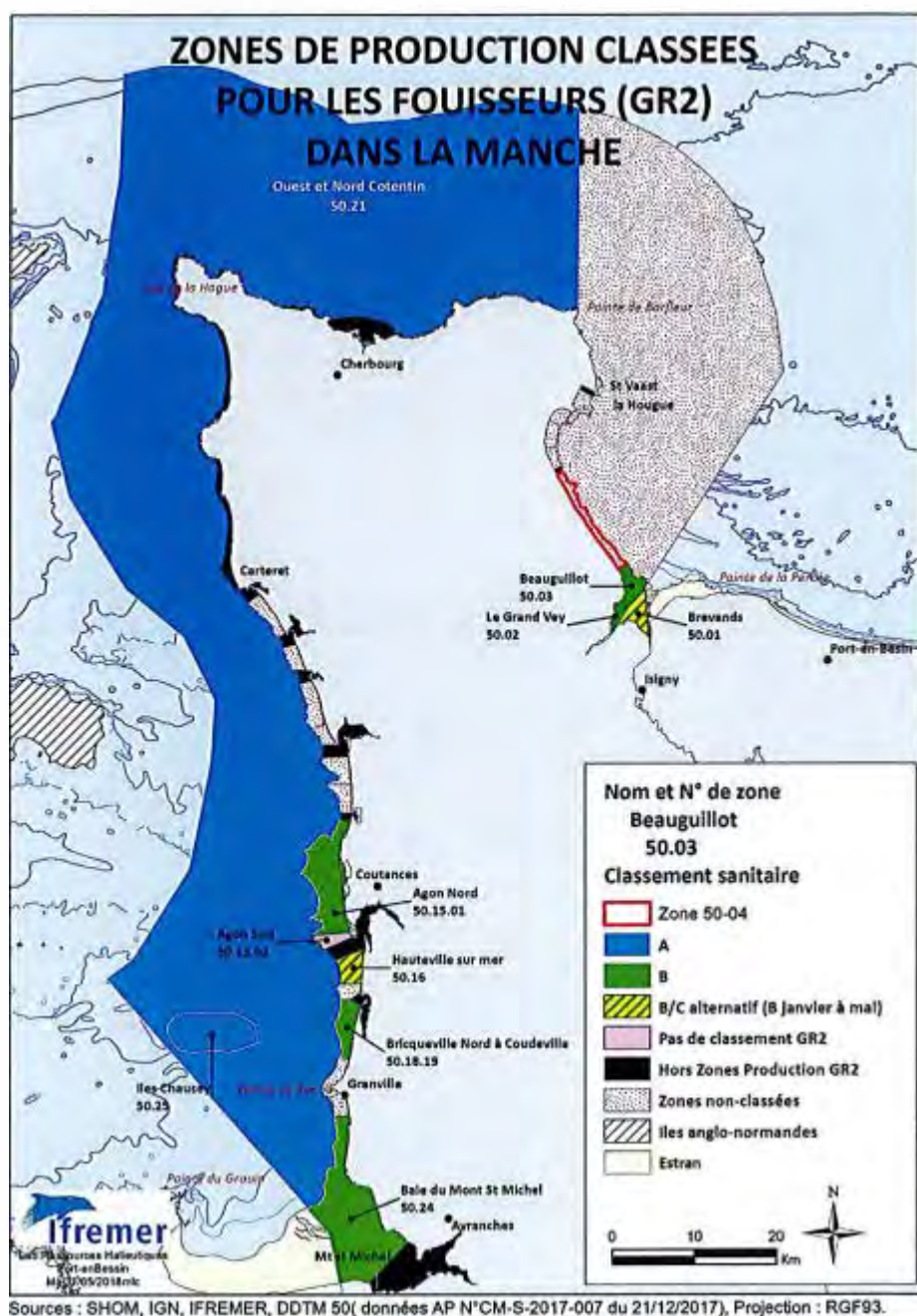


Fig.1. : Localisation de la zone 50-04 (entourée en rouge)

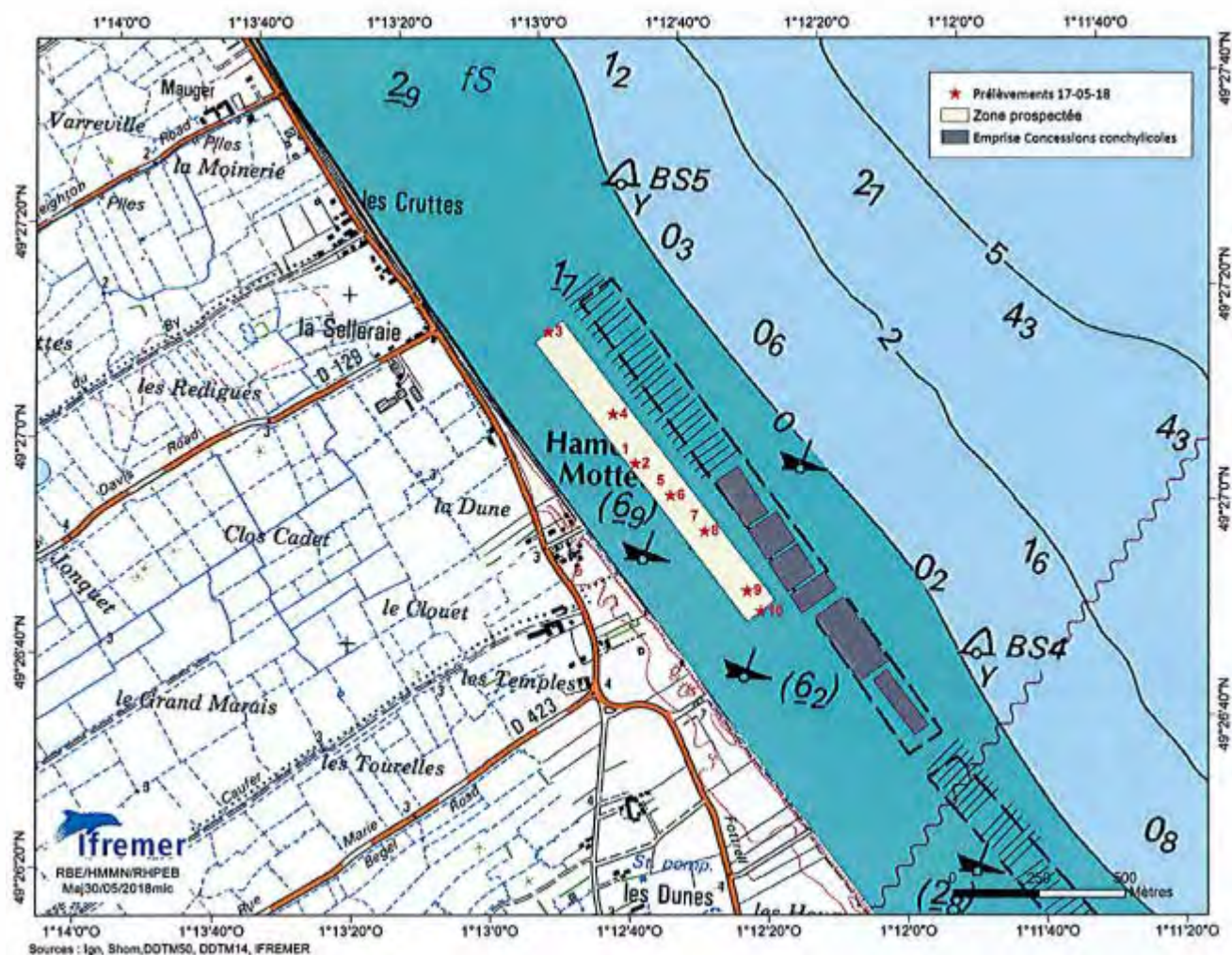
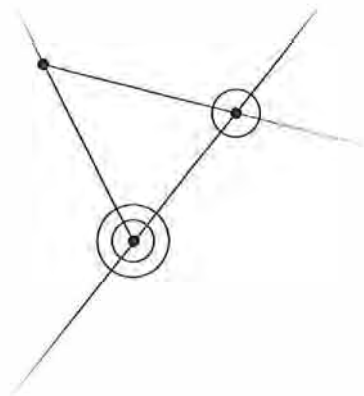
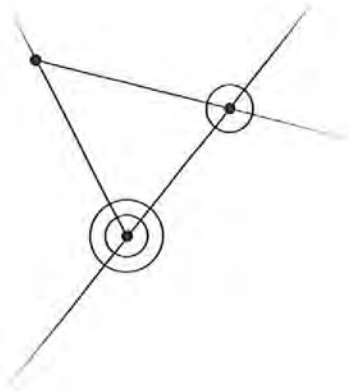


Fig.2. : Localisation des points de prélèvements



Résultats	Densité de coques/m ²	Densité en kg/m ²	nbre>=27mm/kg	Taille moyenne en mm	% Nbre mortes				
Prélèvements (Totalité)	25	0.22	96	29	2%				
Taille légale 27 mm	Nbre ind.<27 mm/m2	% en nbre<27mm	Poids<27mm en kg/m ²	%Poids <27mm	Nbre ind.>=27 mm/m2	% en nbre>=27mm	Poids>=27mm en kg/m ²	% Poids>=27mm	
Prélèvements (Totalité)	6	24%	0.02	10%	19	76%	0.2	90%	

Table 1. : Résultats chiffrés des prélèvements

Résultats	Dates	Densité de coques/m ²	Densité en kg/m ²	nbre>=27mm /kg	Taille moyenne en mm	% Nbre mortes				
Zone 50-04	17/05/2018	25	0.22	96	29	2%				
Brévands	24/05/2018	1101	4.12	134	22	8%				
Taille légale 27 mm		Nbre ind.<27 mm/m2	% en nbre<27mm	Poids<27mm en kg/m ²	%Poids <27mm	Nbre ind.>=27 mm/m2	% en nbre>=27mm	Poids>=27mm en kg/m ²	% Poids>=27mm	
Zone 50-04	17/05/2018	6	24%	0.02	10%	19	76%	0.2	90%	
Brévands	24/05/2018	867	79%	2.38	58%	234	21%	1.7	42%	

Table 2. : Comparatif des résultats : zone50-04 et gisement de Brévands