

CAMPAGNE DE PROSPECTION COQUILLE SAINT-JACQUES BAIE DE SEINE – OCTOBRE 2024



Contexte : La prospection CSJ Baie de Seine consiste à identifier les rendements de pêche du gisement de coquille Saint-Jacques en Baie de Seine. Les résultats viennent compléter les rapports de campagne d'évaluation directe COMOR par l'IFREMER et aide à la prise de décision concernant la zone de jachère et les horaires de pêche à l'ouverture. La prospection a été réalisée le lundi 14 octobre 2024 à bord du GLAKEV (CN 689043), avec au total 33 traits de pêche réalisés d'une durée de 10 minute (Figure 1). Le navire était gréé avec un bâton de 4 dragues de maillage 97 mm.

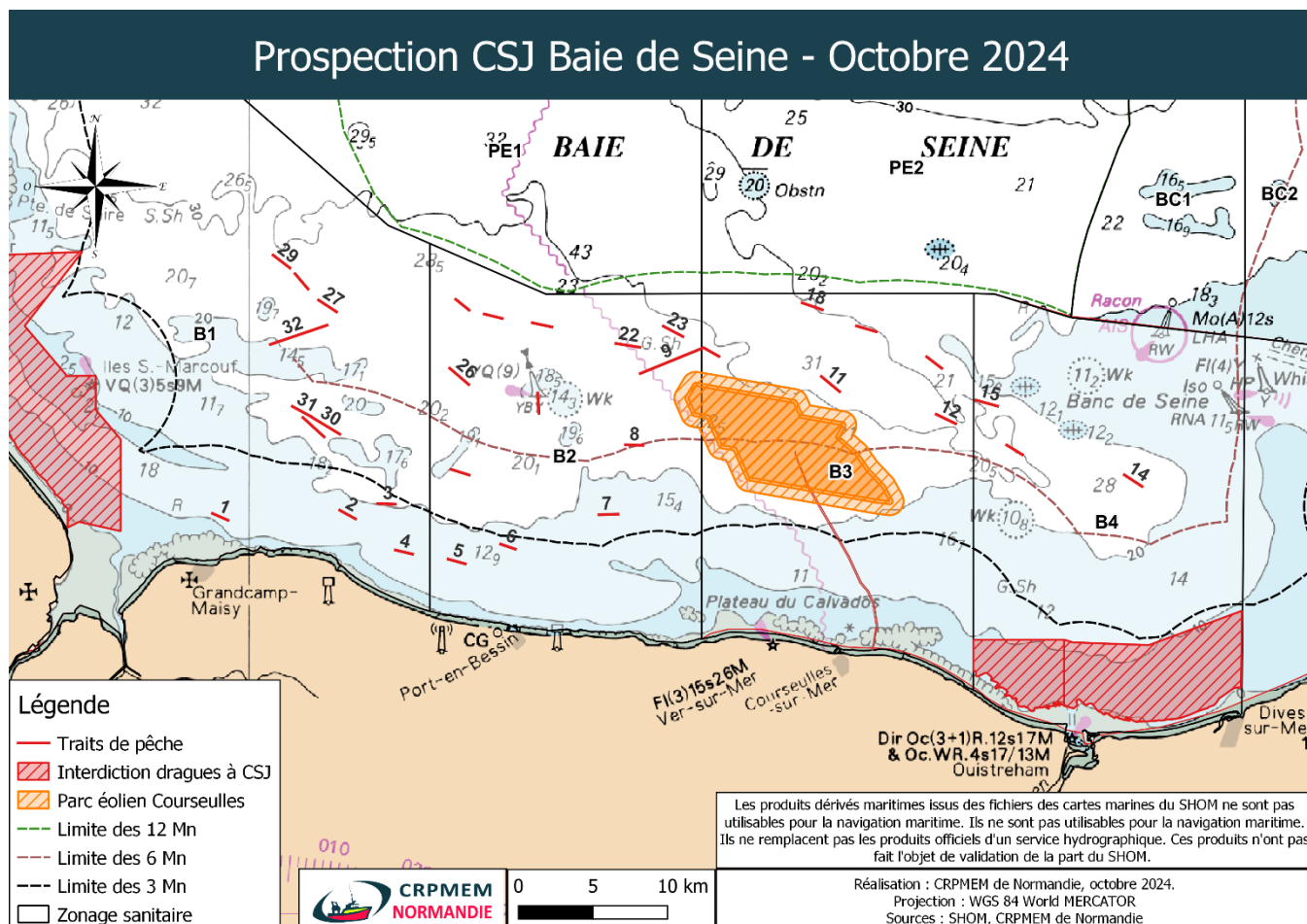


Figure 1 : Localisation des 33 traits de pêche réalisés durant la journée de prospection

Objectifs : Donner les niveaux de rendement afin de fixer une durée de pêche pour les premières semaines d'exploitation du gisement (Tableau 1).

Tableau 1 : Rendements obtenus sur les différents traits de pêche pour deux bâtons de 4 dragues de 97 mm en 10 minutes de traîne

Secteur	N° trait	rendement (kg/h) toutes tailles confondues	rendement (kg/h) taille commerciale	proportion sous-taille (%)	proportion taille commerciale (%)
B1 sud	1	630	480	24%	76%
B1 sud	2	2040	1800	12%	88%
B1 sud	3	2016	1920	5%	95%
B1 sud	4	2016	1920	5%	95%
B2 sud	5	1464	1440	2%	98%
B2 sud	6	498	480	4%	96%
B2 sud	7	966	960	1%	99%
B2 sud	8	2268	2160	5%	95%
B2 sud	9	1788	1680	6%	94%
B3	10	1464	1440	2%	98%
B3	11	816	720	12%	88%
B3	12	1008	960	5%	95%
B4	13	204	180	12%	88%
B4	14	384	360	6%	94%
B4	15	4800	3360	30%	70%
B3	16	930	840	10%	90%
B3	17	660	600	9%	91%
B2 nord	18	840	480	43%	57%
B2 nord	19	2400	2160	10%	90%
B2 nord	20	2160	1920	11%	89%
B2 nord	21	2160	1680	22%	78%
B2 nord	22	2496	2400	4%	96%
B2 nord	23	1776	1680	5%	95%
B2 nord	24	1968	1920	2%	98%
B2 nord	25	3696	3600	3%	97%
B2 nord	26	1428	1380	3%	97%
B1 nord	27	1752	1680	4%	96%
B1 nord	28	1776	1680	5%	95%
B1 nord	29	1500	1440	4%	96%
B1 sud	30	3870	3840	1%	99%
B1 sud	31	3630	3600	1%	99%
B1 nord	32	1710	1680	2%	98%
B1 sud	33	3630	3600	1%	99%
Moyenne		1841	1698	8%	92%

Sur les 33 traits de pêche, pour deux bâtons de 4 dragues de maillage 97 mm et selon 10 minutes de traîne, le rendement en coquilles Saint-Jacques :

- **Toutes tailles confondues :** varie de 204 kg à 4,8 tonnes par heure. La moyenne est estimée à 1,841 tonnes de rendement à l'heure pour un total de 8 dragues. Sur ce rendement, 92% des coquilles sont de tailles commerciales en moyenne
- **De taille commerciale (> 11 cm) :** varie de 180 kg à 3,8 tonnes/heure. La moyenne est estimée à 1,698 tonnes de rendement à l'heure pour 8 dragues.

Résultats :

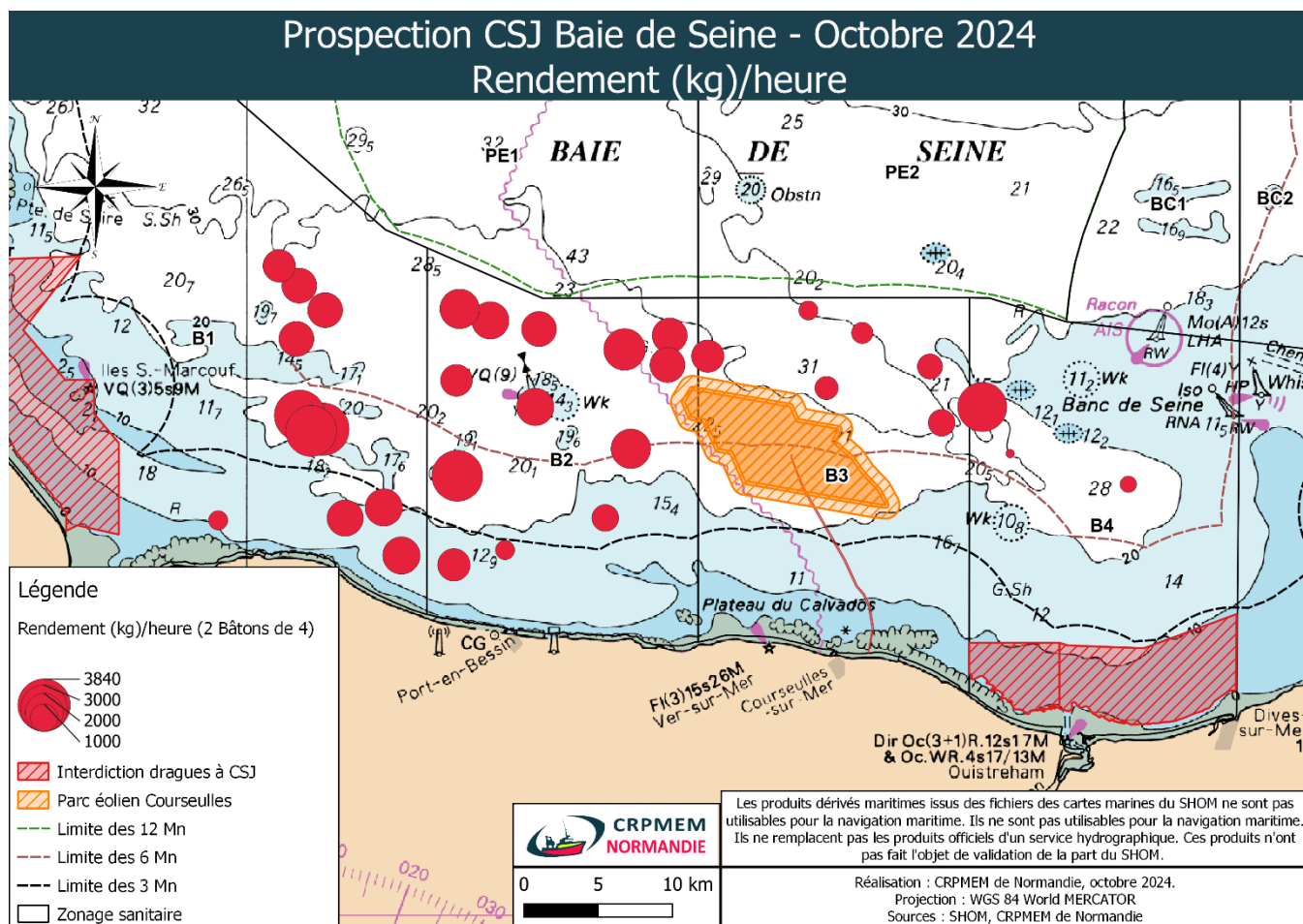


Figure 2 : Rendement kg/h de coquilles de taille commerciale sur les différents traits de pêche réalisés dans la Baie de Seine

- Les rendements en coquille de taille commerciale sont supérieurs dans les zones B1 sud et B2 nord
- Le rendement est le moins important en zone B3
- Les rendements sont dans l'ensemble plus faible que la prospection CSJ de 2023, les coquilles étant plus réparties dans la Baie

Prospection CSJ Baie de Seine - Octobre 2024 Proportion de coquilles à taille commerciale

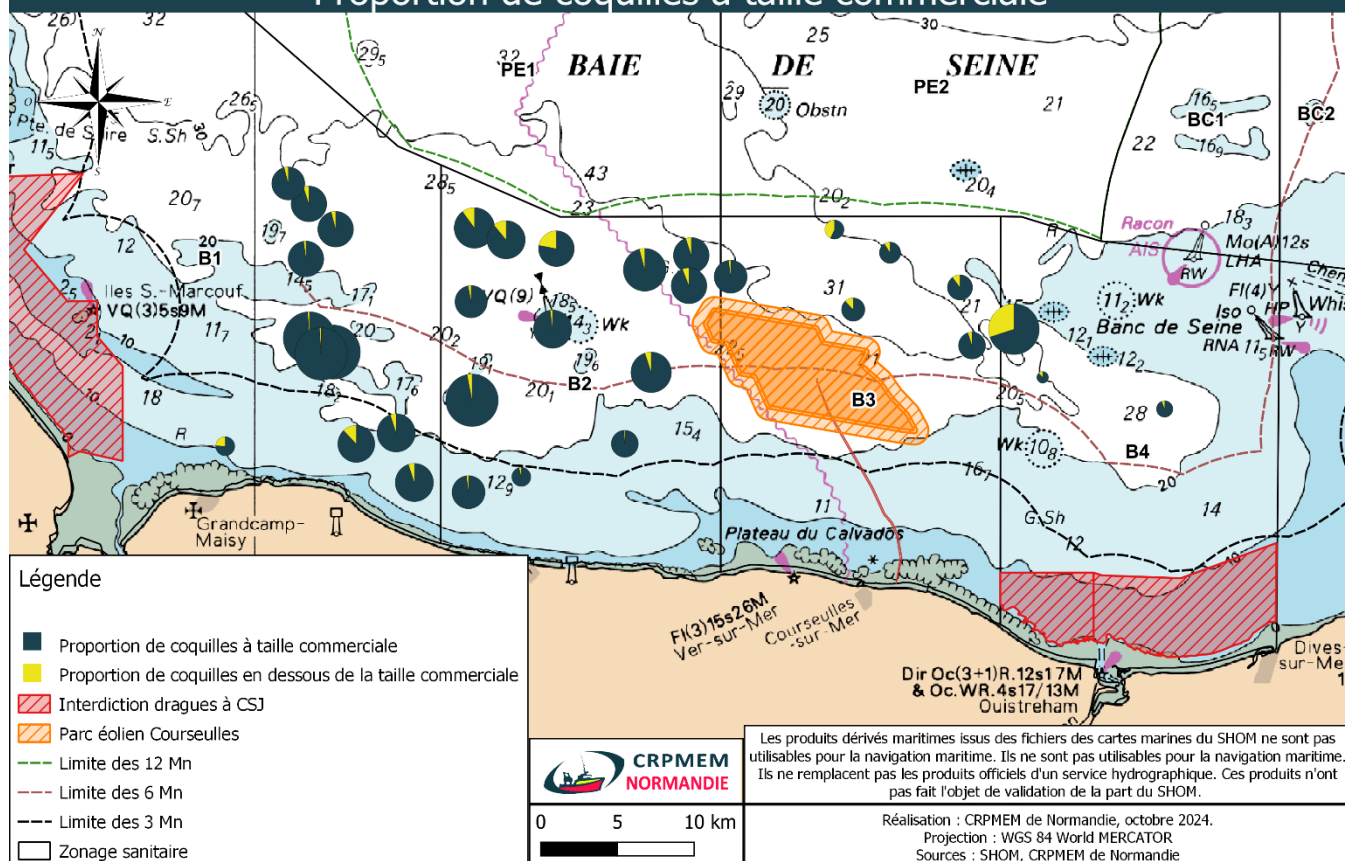


Figure 3 : Proportion de coquilles de taille commerciale sur les différents traits de pêche réalisés dans la Baie de Seine

- La proportion de coquille de taille commerciale est plus importante en B2 sud et B1 nord
- La plus grande proportion de coquilles sous-taille se trouve en B4 et B2 nord, puis en B3 et B1 sud.
- En moyenne sur la Baie, 8% des coquilles ne font pas la taille commerciale (< 11cm)