



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115 quai Jeanne d'Arc - 80230 SAINT-VALERY-SUR-SOMME

Tél. : 03 22 26 60 40 - E-mail : contact@gemel.org

Evaluation de la ressource en coques *Cerastoderma edule*, octobre 2025, Gisement de Cayeux-sur-Mer



Emma
BECUWE

Florent
STIEN

Jean-Denis
TALLEUX

Mélanie
ROCROY

**Rapport du GEMEL n°25-029
décembre 2025**

Travail réalisé pour:





Responsable de l'étude : Mélanie Rocroy (chargée d'études)

Terrain : Florent Stien (assistant ingénieur), Jean-Denis Talleux (assistant ingénieur) et Emma Becuwe (chargée d'études)

Analyses de données et cartographie : Emma Becuwe

Rédaction : Emma Becuwe

Citation : Becuwe, E., Stien, F., Talleux, J-D., Rocroy, M. (2025). Evaluation de la ressource en coques (*Cerastoderma edule*), octobre 2025 – Gisement de Cayeux-sur-Mer. *Rapport du GEMEL n°25-029* : 6 p.

TABLE DES MATIERES

I.	Introduction	1
II.	Prélèvements	2
III.	Conclusion.....	6

LISTE DES ILLUSTRATIONS

Figures

- Figure 1 : Plan d'échantillonnage des stations suivies (points en noirs) sur la zone de gisement potentiel de coques (en rose) à Cayeux-sur-Mer, le 27 octobre 2025 (Coordonnées en L93, m). 3*
- Figure 2 : Prélèvement de coques à l'aide d'une veinette modifiée (outil de travail des pêcheurs à pied de coques professionnels, sur laquelle un tamis d'1 cm de vide de maille est installé). 5*
- Figure 3 : Echantillonnage démontrant l'absence de coques..... 6*

Tableaux

- Tableau 1 : Coordonnées des points de prélèvements de la zone de Cayeux-sur-Mer, le 27 octobre 2025, en Lambert 93 (mètres) et en WGS84 (Degrés Minutes Secondes)..... 4*

I. INTRODUCTION

Selon les années et les ressources en coques disponibles, les gisements de coques peuvent ouvrir à la pêche professionnelle et de loisir. Pour exploiter de façon professionnelle les gisements de coques dans les Hauts-de-France, il faut être titulaire d'une licence régionale de pêche à pied « coques ». En 2025, 333 licences ont été accordées par le Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins.

Lorsque le gisement est ouvert (*via* arrêté préfectoral), la taille minimale autorisée pour la pêche des coques est de 27 mm. Le quota, pour les pêcheurs à pied de loisir est fixé à 5 kg par jour et par personne. Pour les professionnels, le quota varie selon la ressource disponible (il est précisé dans l'arrêté préfectoral).

Le GEMEL suit annuellement les évaluations des gisements de coques de baie de Somme, de la baie d'Authie, et intervient également pour évaluer le gisement de Cayeux-sur-Mer, dans le cadre d'une convention d'objectifs avec la Région Hauts-de-France. Les évaluations de gisement consistent à délimiter les zones favorables à la présence des coques puis à les caractériser au moyen de prélèvements. Ces derniers permettent d'évaluer :

- La répartition spatiale de la coque,
- Les densités de coques par mètre carré,
- La distribution en tailles et âges,
- Les biomasses en place et par conséquent le stock exploitable.

II. PRELEVEMENTS

En 2025, l'évaluation du gisement de coques à Sainte-Cécile a été réalisée le 27 octobre par 3 agents du GEMEL. **21 points** ont été prospectés (Figure 1).

Les coordonnées GPS de chaque point échantillonné sont relevées sur le terrain au moment du prélèvement à l'aide d'un GPS TDC100 (Trimble de précision métrique). Ces dernières sont recensées dans le Tableau 1. La cartographie des points échantillonnés est, quant à elle, présentée sur la Figure 1. Le gisement potentiel de coques a une surface de **35,93 ha**.

Sur l'ensemble des points échantillonnés, 3 prélèvements sont réalisés (nécessaires à la prise en compte de l'hétérogénéité du milieu pour les analyses statistiques). Ces derniers sont effectués à l'aide d'une binette et d'un crible (veinette, engin de prélèvement utilisé par les pêcheurs professionnels) d'une surface de **0,2794 m²** (Figure 2) puis tamisés sur 1 cm de vide de maille.

Au cours de cette évaluation, **aucune coque n'a été échantillonnée**.

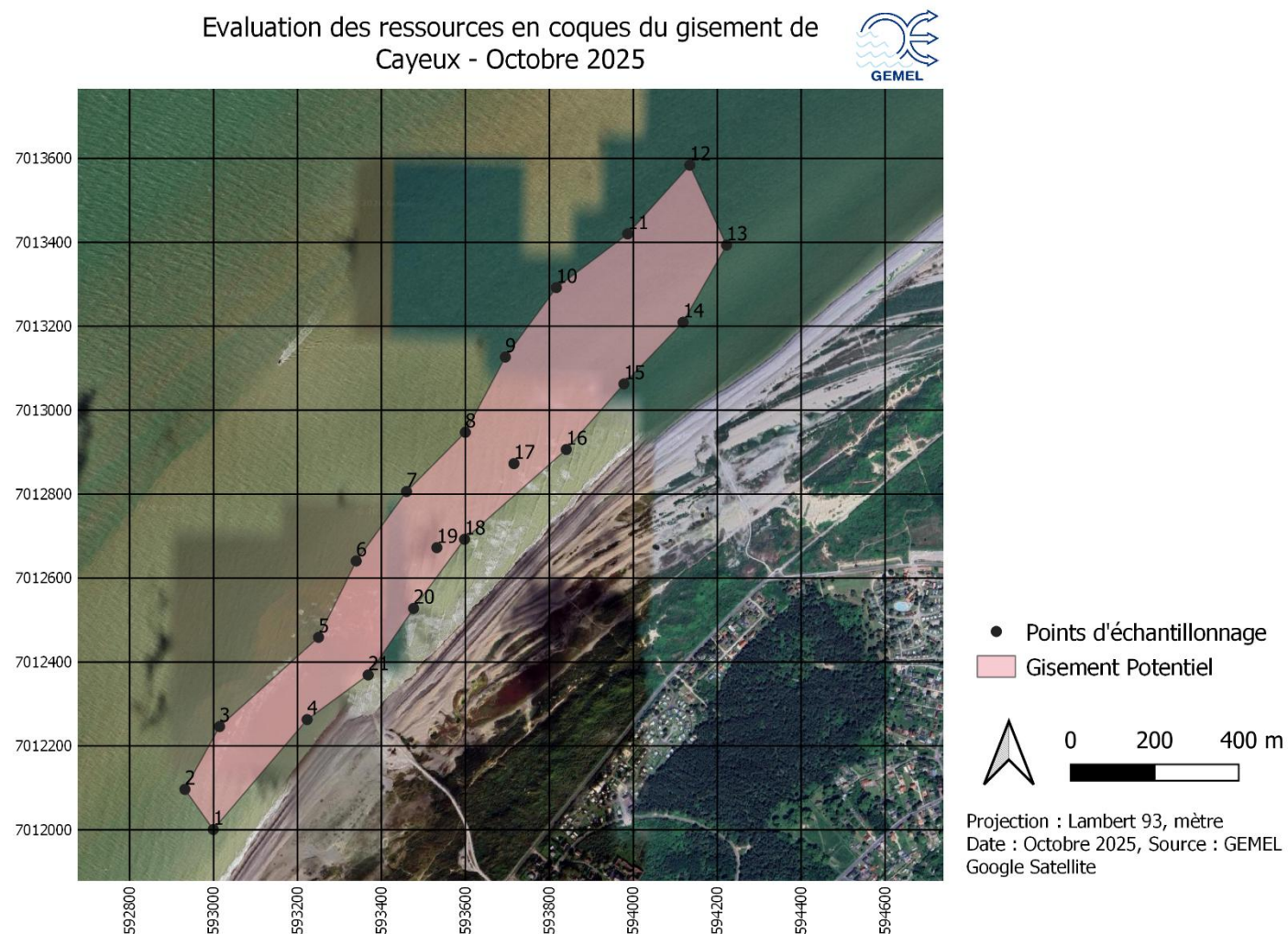


Figure 1 : Plan d'échantillonnage des stations suivies (points en noirs) sur la zone de gisement potentiel de coques (en rose) à Cayeux-sur-Mer, le 27 octobre 2025 (Coordonnées en L93, m).

Tableau 1 : Coordonnées des points de prélèvements de la zone de Cayeux-sur-Mer, le 27 octobre 2025, en Lambert 93 (mètres) et en WGS84 (Degrés Minutes Secondes)

Point terrain	X (L93, m)	Y (L93, m)	latitude (DMS)	longitude (DMS)
1	592999	7012000	N 50°11'49.1"	E 001°30'11.1"
2	592931	7012096	N 50°11'52.1"	E 001°30'07.6"
3	593014	7012246	N 50°11'57.0"	E 001°30'11.6"
4	593223	7012262	N 50°11'57.7"	E 001°30'22.1"
5	593250	7012458	N 50°12'04.0"	E 001°30'23.3"
6	593340	7012640	N 50°12'09.9"	E 001°30'27.6"
7	593459	7012806	N 50°12'15.4"	E 001°30'33.5"
8	593600	7012947	N 50°12'20.0"	E 001°30'40.4"
9	593695	7013126	N 50°12'25.9"	E 001°30'45.1"
10	593816	7013292	N 50°12'31.3"	E 001°30'51.0"
11	593986	7013420	N 50°12'35.5"	E 001°30'59.4"
12	594134	7013584	N 50°12'40.9"	E 001°31'06.7"
13	594222	7013393	N 50°12'34.8"	E 001°31'11.3"
14	594118	7013209	N 50°12'28.8"	E 001°31'06.3"
15	593978	7013062	N 50°12'24.0"	E 001°30'59.4"
16	593840	7012906	N 50°12'18.8"	E 001°30'52.6"
17	593715	7012872	N 50°12'17.7"	E 001°30'46.3"
18	593598	7012692	N 50°12'11.8"	E 001°30'40.6"
19	593532	7012672	N 50°12'11.1"	E 001°30'37.3"
20	593476	7012527	N 50°12'06.4"	E 001°30'34.6"
21	593368	7012369	N 50°12'01.2"	E 001°30'29.3"



Figure 2 : Prélèvement de coques à l'aide d'une veinette modifiée (outil de travail des pêcheurs à pied de coques professionnels, sur laquelle un tamis d'1 cm de vide de maille est installé).

III. CONCLUSION

L'évaluation du gisement potentiel de Cayeux-sur-Mer réalisée en 2025 n'a permis n'échantillonner aucun individu (Figure 3). Il semble donc que la ressource en coque soit, cette année, absente sur cette zone.

Une ouverture de ce gisement à la pêche à pied n'est donc pas envisageable.



Figure 3 : Echantillonnage démontrant l'absence de coques