

PROJET « MOULES EN MER »

Suivi du captage de moules en mer : bulletin n°3_mai 2024

❖ Zones de production des filières moules en mer et suivi du captage

Le suivi du captage est réalisé sur les zones de Vendres, Marseillan 1 et Marseillan 2 à partir des capteurs installés par les professionnels entre janvier et mars 2024.



• Suivi du captage en mer sur les différents sites

Vendres, capteur posé le 19/03/2024

• Caractéristiques du capteur



Composition	Fibre de coco protégée par une maille
Longueur	6 m
Disposition sur filière	Verticale

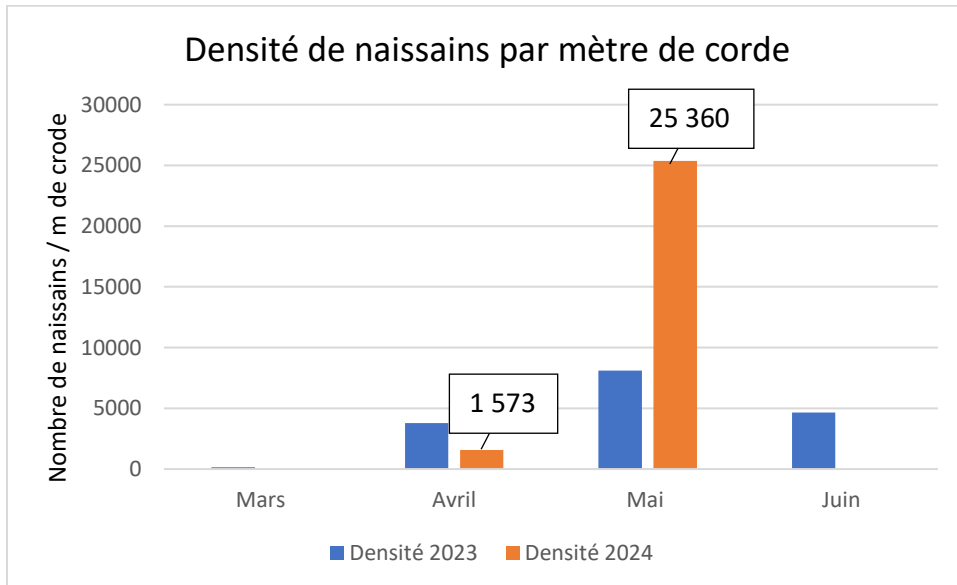
- Suivi du captage (corde récupérée le 24/05/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	18 février	2 mois	8 093	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	4 195 3 898 0 0	52 % 48 % 0 % 0 %	Corde propre
2024	19 mars	2.5 mois	25 360	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	3 297 19 283 2 777 3	13 % 76 % 10.9 % 0.1 %	Corde propre



- Forte densité de naissains, bien supérieure à celle enregistrée l'année dernière
- Une majorité de naissains de taille comprise entre 1 et 5mm

- Historique des densités de naissains



Marseillan 1, capteur posé le 26 janvier 2024

- Caractéristiques du capteur



Composition	Corde « poilue » en polyester
Longueur	8 m
Disposition sur filière	Verticale

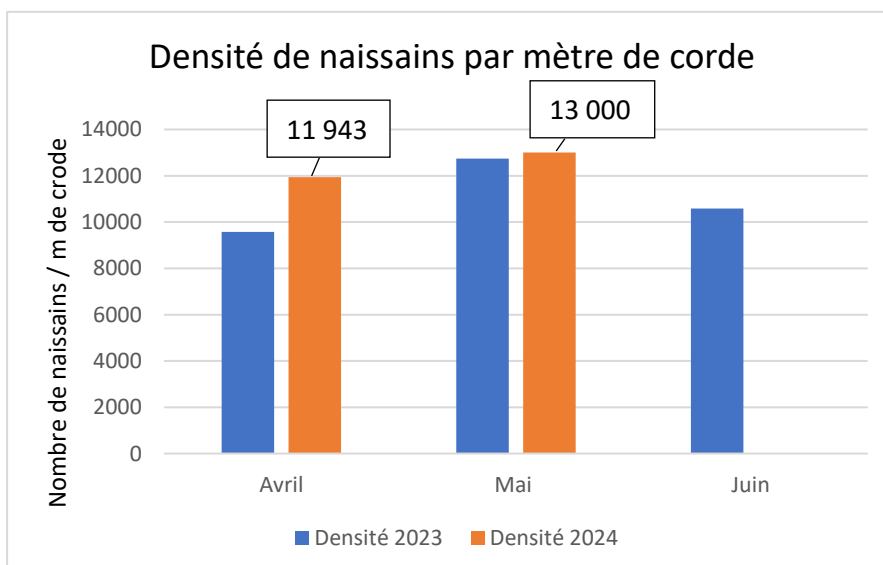
- Suivi du captage (corde récupérée le 22/05/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	9 mars	2 mois	12 745	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	1 490 11 250 5 0	12 % 87 % 1 % 0 %	Corde propre
2024	26 janvier	4 mois	13 000	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	1 320 8 970 2 057 653	10 % 69 % 16 % 5 %	Corde légèrement sale



- 13 000 naissains en moyenne par mètre de corde
- Une majorité de naissains de taille comprise entre 1 et 5 mm
- L'augmentation du nombre de naissain de taille supérieure à 1 mm traduit une bonne croissance des individus

- Historique des densités de naissains



Marseillan 2, capteur posé le 29 janvier 2024

- Caractéristiques du capteur



Composition	Tubulaire + océan
Longueur	7 m
Disposition sur filière	En « U »

- Suivi du captage

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	17 février	3 mois	6 736	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	2 325 4 185 278 8	35 % 62 % 2.5 % 0.5 %	Corde propre
2024	29 janvier	Absence de données pour mai 2024					

- Historique des densités de naissains

