

# 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



<b>Composition</b>	Fibre de coco protégée par une maille
<b>Longueur</b>	6 m
<b>Disposition sur filière</b>	Verticale

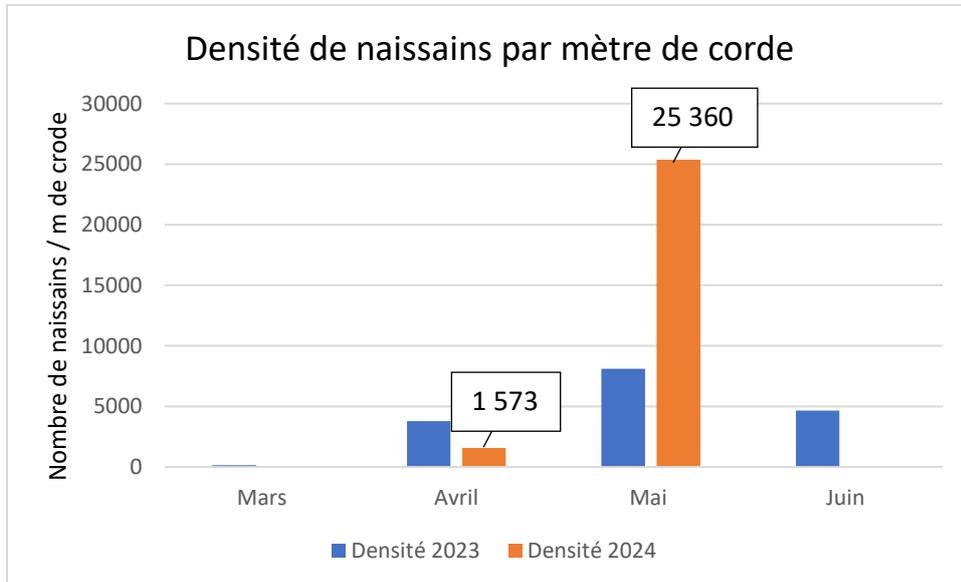
- Suivi du captage (corde récupérée le 24/05/2024)

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
<b>2024</b>	<b>19 mars</b>	<b>2.5 mois</b>	<b>25 360</b>	< 1 mm <b>1 à 5 mm</b> 5 à 10 mm > 10 mm	<b>3 297</b> <b>19 283</b> <b>2 777</b> <b>3</b>	<b>13 %</b> <b>76 %</b> <b>10.9 %</b> <b>0.1 %</b>	<b>Corde propre</b>



- 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



<b>Composition</b>	Corde « poilue » en polyester
<b>Longueur</b>	8 m
<b>Disposition sur filière</b>	Verticale

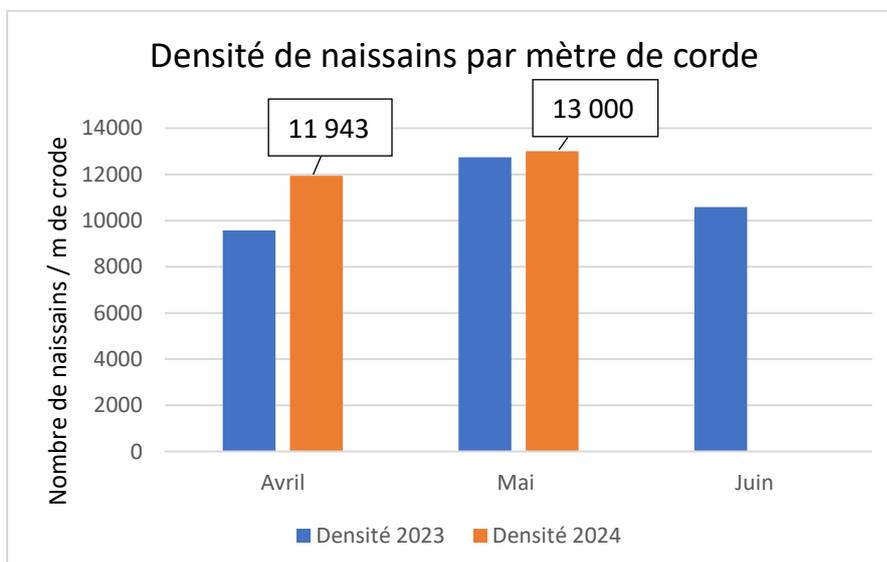
- Suivi du captage (corde récupérée le 22/05/2024)

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



<b>Composition</b>	Tubulaire + océan
<b>Longueur</b>	7 m
<b>Disposition sur filière</b>	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	<b>Absence de données pour mai 2024</b>					

- Historique des densités de naissains

