

# PROJET « MOULES EN MER »

## Suivi du captage de moules en mer : bulletin n°2\_avril 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

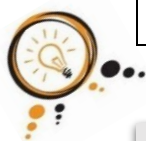
### • Caractéristiques du capteur



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

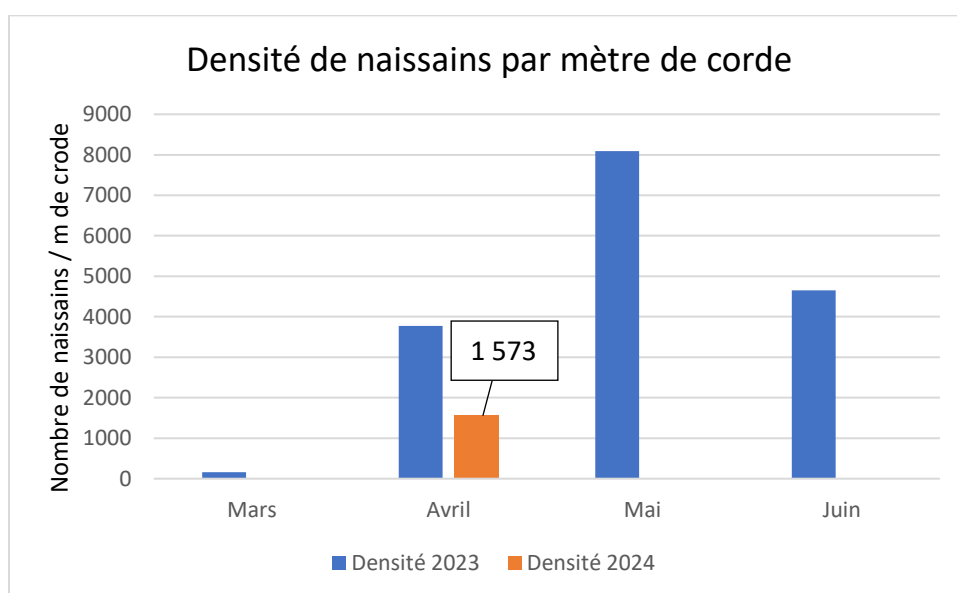
- Suivi du captage (corde récupérée le 12/04/2024)

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	3 773	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	3 068 705 0 0	81 % 19 % 0 % 0 %	Corde propre
2024	19 mars	1 mois	1 573	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	1 453 120 0 0	92 % 8 % 0 % 0 %	Corde propre



- Une majorité de naissains de taille inférieure à 1mm
- Absence de naissains de taille supérieure à 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

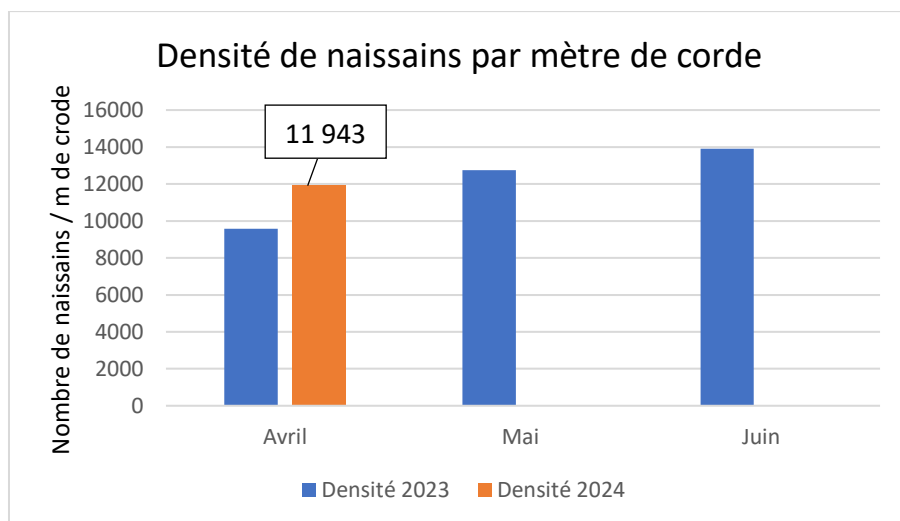
- Suivi du captage (corde récupérée le 19/04/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	9 mars	1.5 mois	9 573	< 1 mm	8 573	90 %	Corde propre
				1 à 5 mm	995	9,9 %	
				5 à 10 mm	5	0,1 %	
				> 10 mm	0	0 %	
2024	26 janvier	3 mois	11 943	< 1 mm	6 223	52 %	Corde propre
				1 à 5 mm	5 577	46 %	
				5 à 10 mm	143	2 %	
				> 10 mm	0	0 %	



- 11 943 naissains en moyenne par mètre de corde répartis majoritairement en 2 classes de taille : < 1mm et de 1 à 5mm
- Quelques naissains de taille supérieure à 5mm

- 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 (corde récupérée le 11/04/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	17 février	Absence de données pour avril 2023					
<b>2024</b>	<b>29 janvier</b>	<b>2,5 mois</b>	<b>3 673</b>	<b>&lt; 1 mm</b>	<b>3126</b>	<b>85 %</b>	<b>Corde propre</b>
				<b>1 à 5 mm</b>	<b>547</b>	<b>15 %</b>	
				<b>5 à 10 mm</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>	
				<b>&gt; 10 mm</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>	



- Une majorité de naissains de taille inférieure à 1mm
- Quelques naissains de taille compris entre 1 et 5mm

- Historique des densités de naissains

