

PROJET « MOULES EN MER »

Suivi du captage de moules en mer : bulletin n°4 juin 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

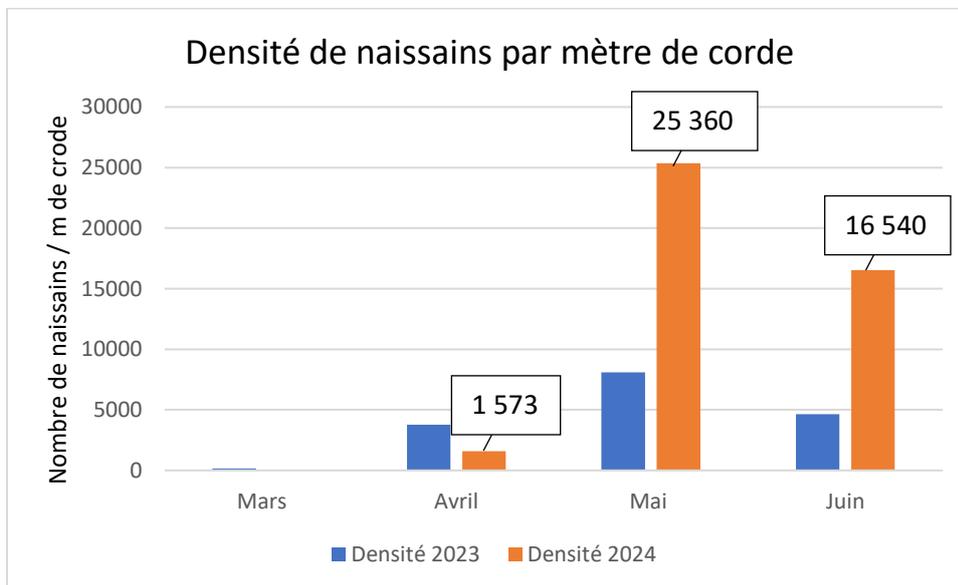
- Suivi du captage (corde récupérée le 25/06/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	18 février	4 mois	976	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	113 453 410 0	12 % 46 % 42 % 0 %	Corde propre
2024	19 mars	3.5 mois	16 540	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	8 727 5 263 2 163 387	53 % 31 % 13 % 3 %	Corde propre



- Une densité de naissains qui diminue mais qui reste supérieure aux valeurs de l'année dernière
- Une augmentation du nombre de naissains de taille inférieure à 1mm traduisant un captage récent

- 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

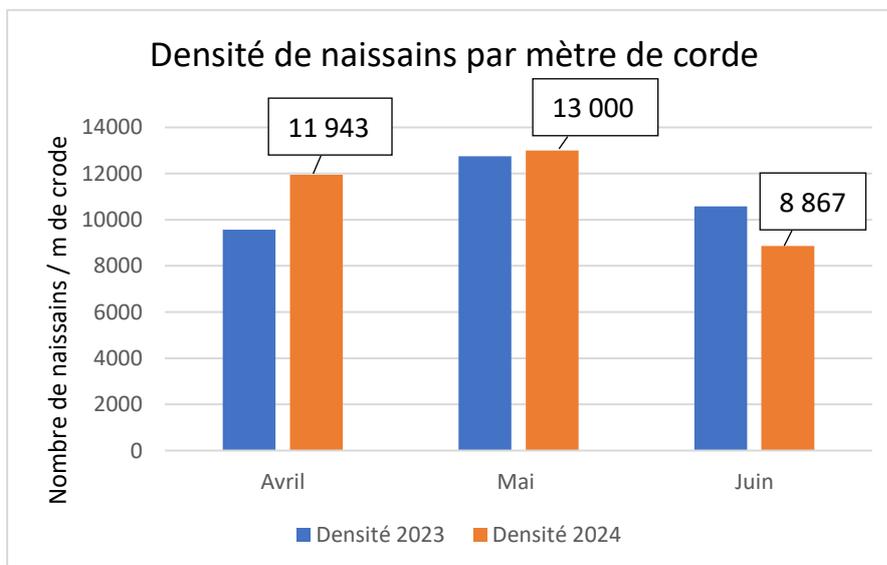
- Suivi du captage (corde récupérée le 26/06/2024)

Année	Date de pose	Présence dans l'eau	Nombre de naissains / m de corde	Taille du naissain	Nombre	Pourcentage	Commentaire
2023	9 mars	3 mois	10 580	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	643 2 400 7 505 32	6 % 23 % 70.5 % 0.5 %	Corde propre
2024	26 janvier	5.5 mois	8 867	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	277 1 927 3 947 2 717	3 % 22 % 44 % 31 %	Corde légèrement sale



- Légère diminution du nombre de naissains
- La densité relevée reste proche de celle de l'année dernière

- 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 »

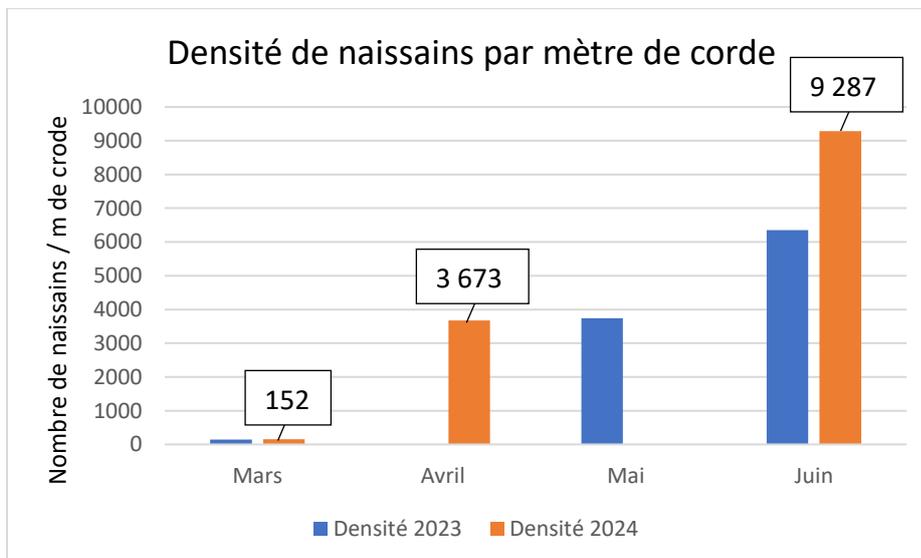
- Suivi du captage (corde récupérée le 25/06/2024)

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	5 mois	9 287	< 1 mm 1 à 5 mm 5 à 10 mm > 10 mm	453 2 183 4 816 1 833	5 % 24 % 51 % 20 %	Corde propre



- 9 287 naissains en moyenne, en augmentation depuis le dernier prélèvement d'avril
- 50% du naissains de taille comprise entre 5 et 10mm

- Historique des densités de naissains



Bilan :

La campagne du suivi du captage 2024 se termine avec ces derniers prélèvements. En moyenne les densités de cette année sont égales ou supérieures à celles de l'année dernière, avec un pic de fixation atteint en mai sur deux des sites suivis. Le nombre maximal de naissains fixés a atteint les 25 360 ind/m de corde.

A titre d'information, le captage de *Mytilus edulis* est également suivi sur différents sites de production du bassin d'Atlantique. Selon les sites, les densités sont assez variables pouvant aller de 25 000 à 100 000 ind/m de corde pour la fin du mois de mai.