

Ce bulletin d'information est une publication commune de CAPENA et du SMIDAP réalisée dans le cadre d'une convention de collaboration et à destination des professionnels des deux régions.

L'évaluation du recrutement des naissains de moules sur cordes de pieux est réalisée sur huit sites des deux pertuis charentais à partir de cordes posées lors de la grande maline du mois de mars. Cinq des sites sont suivis par CAPENA et trois par le SMIDAP (Voir, fig.1). Les prélèvements sont effectués par les professionnels sur leurs propres chantiers dont le garnissage en cordes a été réalisé selon un calendrier qui leur est propre. Seul, le site de la *plage des Saumonards* sur Oléron est directement entretenu par CAPENA (Voir, fig.2). Les suivis exercés par les deux structures régionales sont bimensuels. Ils débutent tous deux en mars et finissent au début du mois de juin pour le SMIDAP et au début du mois de juillet pour CAPENA. Les échantillons relevés par les professionnels pour CAPENA sur les sites du nord de la Charente sont mensuels et réalisés à la fin des mois d'avril, de mai et de juin.

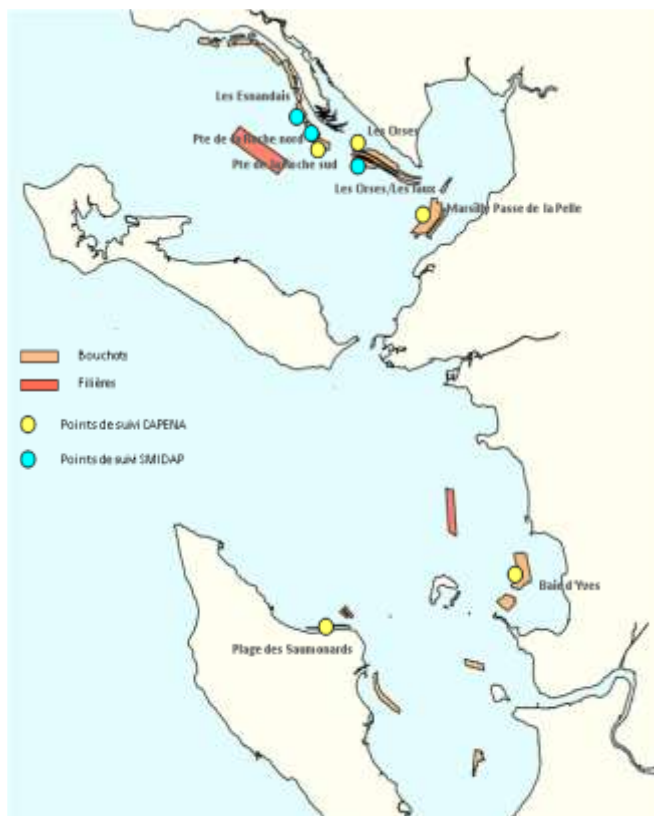


Figure 1 : Localisation des points de suivi du captage au sein de l'observatoire.

En résumé...

Le captage de naissains a démarré dès la fin du mois de mars sur le site de la plage des Saumonards et au début du mois d'avril pour les sites situés au nord de la Charente. La saison a été caractérisée par un captage abondant en avril et en mai avec des valeurs globalement supérieures aux valeurs habituelles¹. Le site des Saumonards apparaît à nouveau en fin de saison comme étant le plus productif en nombre de naissains mais a connu une croissance en retrait par rapport à la moyenne des onze années précédentes et fait plus inhabituel, par rapport aux sites du nord de la Charente.

Dans le détail...

Pour le site des Saumonards

Un faible captage a été constaté le 19 mars c'est à dire, quinze jours après la pose. Au cours des deux semaines qui ont suivi, un captage massif et précoce par son intensité s'est produit avec une densité deux fois supérieure à la normale (Voir, fig.3). Les vagues successives de

¹ Bodin P.*, Cesbron R.**, Mille D.* Comptage des naissains de moules sur cordes. Valeurs de référence 2007-2025 CAPENA* et 2015-2025 pour le SMIDAP**.



Figure 2 : Site de captage de la plage des Saumonards.

captage se sont succédé jusqu'à la mi-mai avec une densité stabilisée autour de 130000 naissains/mètre (n/m). En juin, une chute des deux tiers du nombre de naissains s'est produite, s'approchant ainsi des densités habituelles à cette période de l'année en se stabilisant à 47000 n/m à la fin du mois de juin soit, près de la moitié plus élevée que la valeur de référence de 32000 n/m.

Comparativement à la saison 2025, les densités ont été moindres en début de saison mais plus élevées à la fin juin (47167 n/m contre 30680 n/m)³.

Les quantités de larves petites et grosses d'une quantité faible à modérée² comptabilisées lors des prélèvements réalisés à l'intérieur du bassin de Marennes-Oléron à *Boyard* et à *Trompe-Sot*, ne correspondent pas aux quantités très importantes de naissains captés jusqu'à la fin du mois d'avril.

En revanche, les quantités importantes de petites larves à Boyard au début du mois de mai pourraient correspondre au regain de jeunes naissains comptabilisés à la mi-mai.

Par la suite, les densités importantes de petites larves au mois juin ne se sont pas traduites par une augmentation du captage.

² Bouquet A.L., Oudot G., Bodin. P. Numération de larves de moules en Charente-Maritime. Bulletins d'information n°1 à 15.

³ Mille D., Bodin P., Cesbron R.** Captage de moules sur cordes. Synthèse 2025. Bulletin n°1. CAPENA*, SMIDAP**

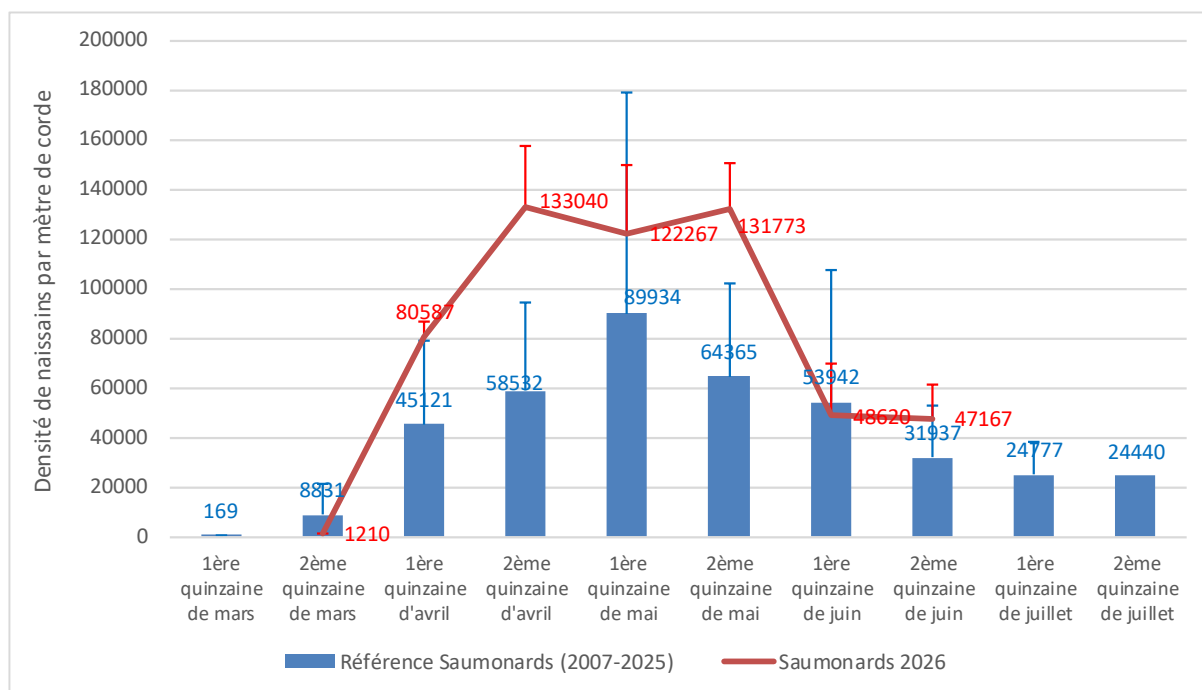


Figure 3 : Densité moyenne de naissains par mètre de corde sur le site des Saumonards sur l'île d'Oléron. Comparaison entre l'année 2026 et la moyenne des années antérieures (2007-2025).

Les sites au nord de l'estuaire de la Charente

L'apparition d'un captage significatif dans les secteurs au nord de la Charente a eu lieu dans la seconde moitié du mois d'avril soit, un mois et demi après la pose et avec deux semaines de retard par rapport au site des Saumonards (Voir, fig.4).

Les densités mesurées ont été supérieures aux valeurs de référence à partir de la mi-avril jusqu'à la mi-mai et ont atteint un plus haut dans la 2^{ème} quinzaine du mois de mai avec près de 35000 n/m. Par la suite, elles ont baissé pour atteindre près de 10000 n/m à la fin du mois de juin, légèrement en dessous des valeurs moyennes habituelles.

Les valeurs maximales du mois de mai sont sans doute à mettre en relation avec les pontes massives comptabilisées à la mi-avril et au début du mois de mai dans la baie de l'Aiguillon⁴. Tous les secteurs faisant l'objet d'un suivi n'ont pas été touchés de la même façon par les différentes vagues de captage (Voir, fig.5). On a relevé une grosse variabilité à la fin du mois d'avril car la *Pointe de la Roche Sud* et les *Esnandais* présentaient des densités comprises entre 41 000 et 58 000 n/m et très supérieures à celles des cinq autres secteurs. En mai, d'autres fortes disparités ont également été relevées : Le secteur le mieux doté étant la *Pointe de la Roche-sud* alors que *Fouras* ne recueillait que 7 400 n/m. Dans ce secteur, des signalements très inhabituels de cordes vierges de tout captage ont été faites par des professionnels avec des localisations très diverses.

Dès la première quinzaine du mois de juin, la moyenne des valeurs était proche de 20000 n/m de corde. Les dernières mesures relevées à la fin juin ont concerné peu de sites dont *Fouras* et la *Pointe de la Roche-sud* pour une valeur moyenne de 9300 n/m qui apparaît significativement inférieure à la valeur habituelle à l'entame de la saison de pêche et de garnissage des bouchots.

⁴ Cesbron R. Bulletins de suivi larvaire 2025. Baie de l'Aiguillon. SMIDAP.

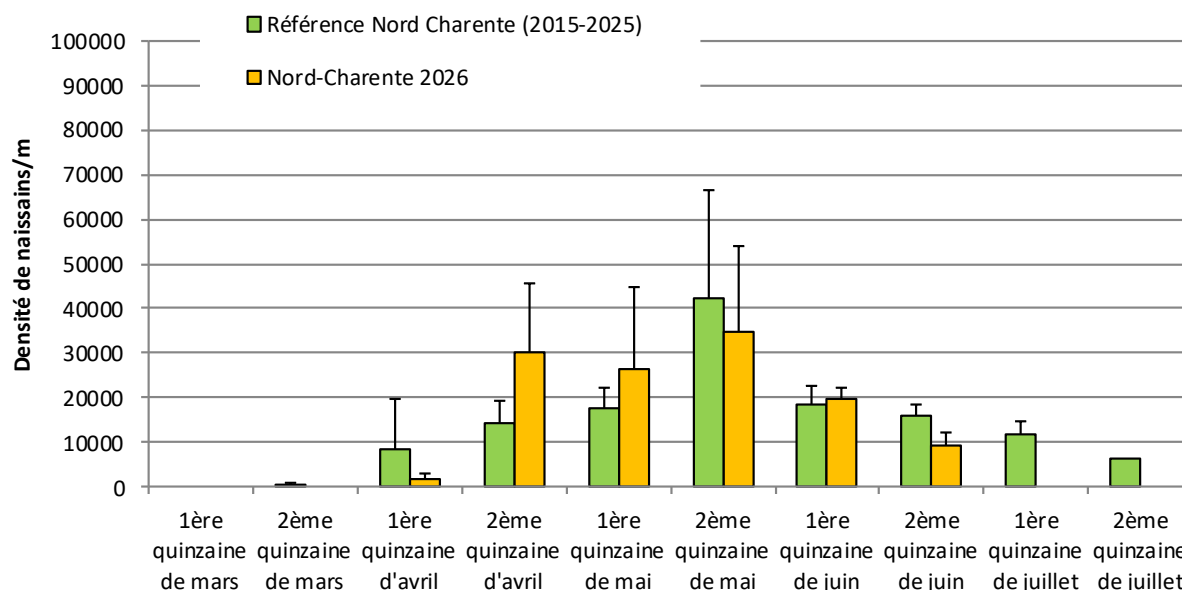


Figure 4 : Évolution de la moyenne du nombre de naissains par mètre de corde sur l'ensemble des sites du pertuis breton et de la baie d'Yves suivis en 2026. Comparaison avec les valeurs de référence 2015-2025.

La comparaison avec le site des *Saumonards* montre que sur ce dernier, la densité au début du mois de juin était supérieure de 2,5 fois à la moyenne des trois sites échantillonnés au nord de la Charente (*Les Orses/les Jaux*, *Pointe de la Roche nord* et *les Esnandais/Les Norois*) avec respectivement, un total de 48 620 n/m contre 19 680 n/m.

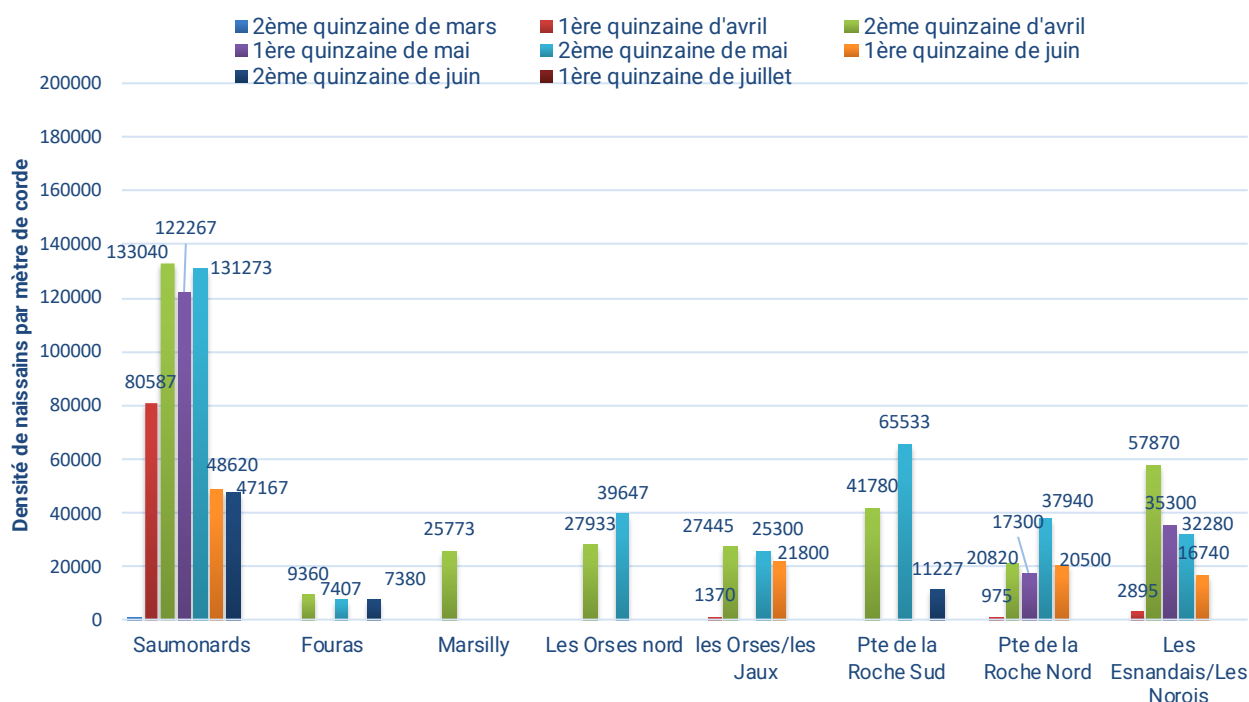
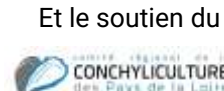


Figure 5 : Évolution de la densité de naissains par mètre de corde sur l'ensemble des sites de suivi du captage sur cordes en 2026.

Contacts : D. MILLE - d.mille@cape-na.fr et P. BODIN - p.bodin@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05.46.47.51.93 – www.cape-na.fr

Contact : Romain CESBRON – romain.cesbron@smidap.fr
SMIDAP
02.40.89.61.37 – www.smidap.fr

Avec le soutien
financier de :



Et le soutien du

La croissance

Comparaison entre le sud et le nord de la Charente :

La croissance a tardé à démarrer : Elle n'a été significative qu'à partir de la mi-avril et plus franche qu'à partir de la mi-mai⁴.

Les naissains d'une longueur supérieure à 10 mm étaient présents en très faible quantité sur les cordes des *Saumonards* alors qu'ils étaient absents des cordes des sites au nord de la Charente peut-être en raison du décalage de deux semaines dans l'avènement du captage sur les sites du nord de la Charente (Voir, fig.6). À l'inverse, les naissains les plus petits, inférieurs à 1 mm de longueur ont été majoritaires à hauteur de 79 % de l'ensemble en raison d'un captage massif et tardif.

Sur les sites du nord de la Charente (*Les Orses/Les Jaux, la Pointe de la Roche-nord et les Esnandais*), les tailles intermédiaires ont été plus nombreuses et les proportions de classes de taille, mieux réparties.

Finalement, la croissance a été la meilleure sur les sites au nord de la Charente facilitée sans doute en partie par une densité de naissains près de deux fois plus faible que sur les cordes des *Saumonards*.

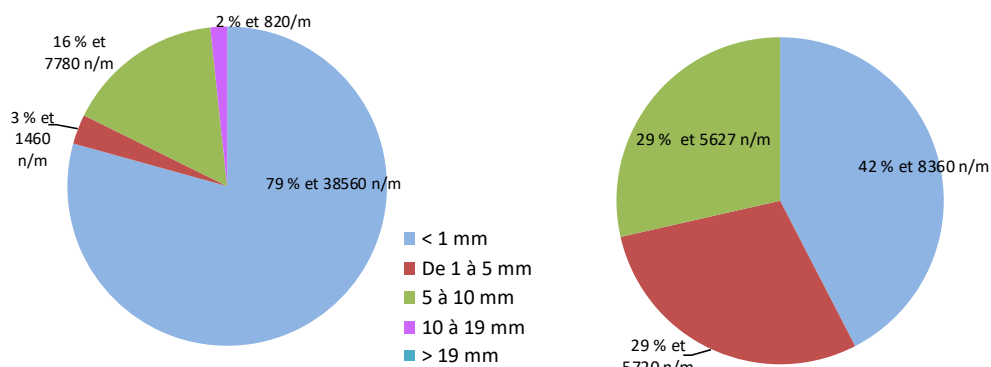


Figure 6 : Proportion des classes de taille et nombre de naissains par mètre au début du mois de juin 2026 sur les cordes des *Saumonards* (à gauche) pour 47160 n/m et sur trois sites du nord-Charente (*Les Orses/Les Jaux, la Pointe de la Roche-nord et les Esnandais*) à droite pour 19707 n/m au total.

Comparaison entre la saison 2026 et les années précédentes à la fin du mois de juin :

La comparaison sur le site des *Saumonards* entre le nombre de naissains en 2026 et lors des dix années précédentes, montre que la croissance a été plus faible lors de l'année qui vient de s'écouler. Pour des valeurs totales de naissains très proches - 47160 en 2026 et 49216 en moyenne entre 2015 et 2025 – les proportions de naissains les plus gros ont été plus faibles en 2026 ce qui va dans le sens du déficit de croissance évoqué plus haut. En effet, 5 % des naissains étaient compris en 5 et 10 mm et 12 % supérieurs à 10 mm en 2026 contre respectivement, 32 % et 17 % en moyenne lors des années précédentes (Voir, fig. 7).

⁴ Bodin. P, Mille D. Comptage des naissains de moules sur cordes. CAPENA. Bulletins d'information n°1 à 7.

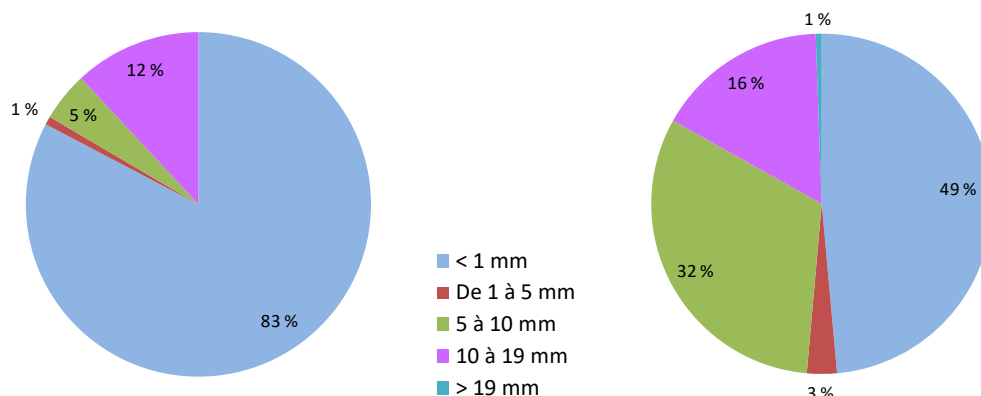


Figure 7 : Proportion des classes de taille et nombre de naissains par mètre sur le site des Saumonards en 2026 (à gauche) pour 47160 n/m et au cours des années de référence 2015 à 2025 (à droite) pour 49216 n/m.

La survie

La première canicule qui a démarré le 21 mai et la suivante au mois de juin ont influencé la survie des naissains sur les cordes puisque des signalements REPAMO les concernant ont été effectués par des professionnels. D'autre part, la température de l'eau a atteint 23 °C en moyenne dans le bassin de Marennes-Oléron dans la deuxième quinzaine du mois de juin soit, 4,4°C au-dessus de la valeur de référence des années 2005 à 2025 acquise par CAPENA dans le cadre du suivi des larves. Des cas de pertes très importantes sur les cordes ont été rapportés par les professionnels notamment dans le pertuis breton (Voir, fig.8). Plus généralement, de nombreuses constations de faiblesses ou de diminution des quantités de byssus ont également été faites.



Figure 8 : Corde captée sur le secteur de la Pointe de la Roche ayant subi des mortalités. Photo au 25 juin 2026.

Travail en collaboration : D. Mille*, P. Bodin* et R. Cesbron**. CAPENA* et SMIDAP**
Rédaction : D. Mille. Août 2026.

Nous remercions vivement les professionnels partenaires du suivi du captage en 2025-2026 :
 E. Berteau, F. Berthelot, A. Bertrand, B. Durivaud, R. Gorichon, Y. Marionneau, S. Sourbier et M. Vérine.

Contacts : D. MILLE - d.mille@cape-na.fr et P. BODIN - p.bodin@cape-na.fr
 CAPENA – Expertise et Application
 05.46.47.51.93 – www.ape-na.fr

Contact : Romain CESBRON – romain.cesbron@smidap.fr
 SMIDAP
 02.40.89.61.37 – www.smidap.fr

Avec le soutien
financier de :



Et le soutien du