

Récolte des moules de filière.

Ce bulletin est réalisé à partir des données issues des pêches de trois descentes témoins effectuées par les professionnels sur chacun des trois sites de filière des pertuis charentais suivis par CAPENA. Ces descentes sont exploitées dans les mêmes conditions de production que celles des entreprises.

Éléments météorologiques marquants

Dès le mois de novembre, les températures mensuelles de l'air ont été au-dessus des valeurs moyennes de ces 35 dernières années¹. Ces dépassements ont été les plus forts en février, au début du mois d'avril, à la fin du mois de mai marqué par une première canicule et correspondant au cœur de la période de récolte des filières puis pendant l'été marqué lui aussi par des canicules exceptionnelles. La température de l'eau mesurée dans le bassin de Marennes-Oléron² était excédentaire dès le mois de février et pendant tout le premier semestre avec un pic de + 6°C à la fin mai et de + 5°C à la fin juin.

Pour ce qui concerne les précipitations, la pluviométrie entre le mois de septembre et le mois de juin a été équivalente aux valeurs de référence pour la même période. Ce sont en fait les mois de janvier et de février qui ont été largement excédentaires – respectivement 75 % et 138 % supplémentaires – alors que le reste de la saison a été globalement déficitaire.

Les récoltes

Dans le cadre de la campagne 2026, seuls deux des trois sites de filières ont pu être exploités par CAPENA, les descentes témoins de la filière en *Baie d'Yves* n'étant plus accessibles. Les descentes témoins ont été pêchées au mois de juin et de juillet comme l'an passé.

Dans le cas du *pertuis breton*, le poids brut récolté était plus important qu'habituellement³. Ce fut l'inverse en *Malconche* où la quantité récoltée de moules marchandes était très inférieure à la valeur moyenne de référence avec un déficit moyen de 14 kg sur le poids net (Voir, Tableau I). Si l'on excepte les mortalités exceptionnelles en 2016, c'est avec 2025 une des plus mauvaises récoltes depuis 2014 (Voir, fig.1). Des professionnels du site ainsi que de la *baie d'Yves* ont rapporté des pertes parfois importantes ayant touché certaines des descentes et qui semblent liées aux mauvaises conditions de vents en début d'année. Une fragilité du byssus a été également remarquée, récurrente depuis plusieurs années et qui a pu fragiliser davantage les moules sur les descentes.

Tableau I : Résultats des récoltes sur les descentes témoins des filières dans les pertuis charentais en 2026.

Sites	Date de pose des cordes sur filières en 2025.	Origine des cordes de garnissage (et longueur par pieu)	Nombre initial de naissains / descente	Date de pêche en 2026.	Récolte moyenne brute par descente	Récolte nette en kg/descente.	Récolte nette de référence* par descente.	Rendement de production par m de corde posé	Survie totale	Survie en moules de taille marchande
La Malconche	22 juillet	Pieux (6 m)	163398 (Densité initiale de 27233 n/m)	24 juin	96,8 kg (rèf = 121,4)	53,5 kg (± 2,9 kg)	67,3 kg (± 14,5 kg)	8,9 kg/m	3,9 %	3,6 %
Pertuis breton	12 juin	Pieux (6,5 m)	108810 (Densité initiale de 16740 n/m)	2 juin	94,8 kg (rèf = 76,6)	65,6 kg (± 2,8 kg)	49,3 kg (± 14,4 kg)	10,1 kg/m	7,6 %	6,9 %

Récolte nette de référence* = Acquisitions de 2015 à 2025 pour le *pertuis breton* et de 2014 à 2025 pour *La Malconche* (pas de donnée en 2023).

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

Avec le soutien
financier de :



Sur le site de la *Malconche*, la proportion de moules commercialisables sur le poids brut récolté a été de 55,3 %. Elle est égale à la référence des années précédentes (Voir, fig.2). Par ailleurs, le rendement en moules marchandes sur la totalité des moules récoltées a été de 95,7 %. Cela indique une moindre quantité de moules sous-taille et une bonne croissance comparativement à la moyenne des années précédentes car la moyenne des années précédentes est de 91,5 %. Sur le site du *pertuis breton*, le poids récolté net a été largement supérieur à la moyenne des années précédentes soit respectivement, 65,6 kg contre 49,3 kg. Cependant, cette dernière ayant été marquée par des années fortement impactées par des sur-mortalités - années 2015, 2016, 2019, 2020 et dans une moindre mesure, l'année 2025 (Voir, fig.1) – la moyenne calculée sur les six années n'ayant pas connu ce phénomène est de 59,6 kg ce qui place 2026 comme étant une bonne année de récolte sur ce site.

La proportion de 69,2 % de moules commercialisables sur le poids brut récolté a été supérieure à la référence des années précédentes qui est de 63,9 %. Le rendement en moules marchandes sur la totalité des moules récoltées a été de 95,4 % soit, sensiblement le même qu'en *Malconche* et que la référence des années antérieures de 95,9 %. Cela caractérise une croissance dans la moyenne des onze dernières années.

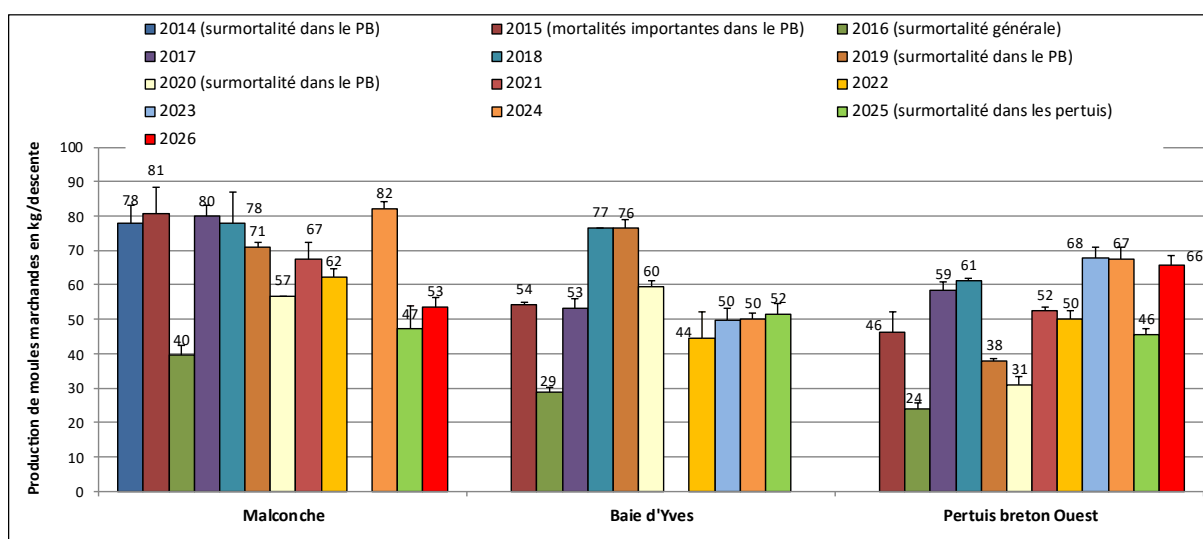


Figure 1 : Résultats des récoltes sur les sites témoins de filières de l'observatoire mytilicole en 2026 et lors des années précédentes (pas de résultats en baie d'Yves en 2026).

La productivité évaluée à partir d'un mètre de corde posé en 2025 sur les descentes est un autre outil pour juger de la réussite de la saison : Elle a été de 8,9 kg/m seulement en *Malconche* et de 10,1 kg/m dans le *pertuis breton* alors que les valeurs de référence sont respectivement de 12,3 kg/m (5 années de référence) et de 9,3 kg/m (6 années de référence).

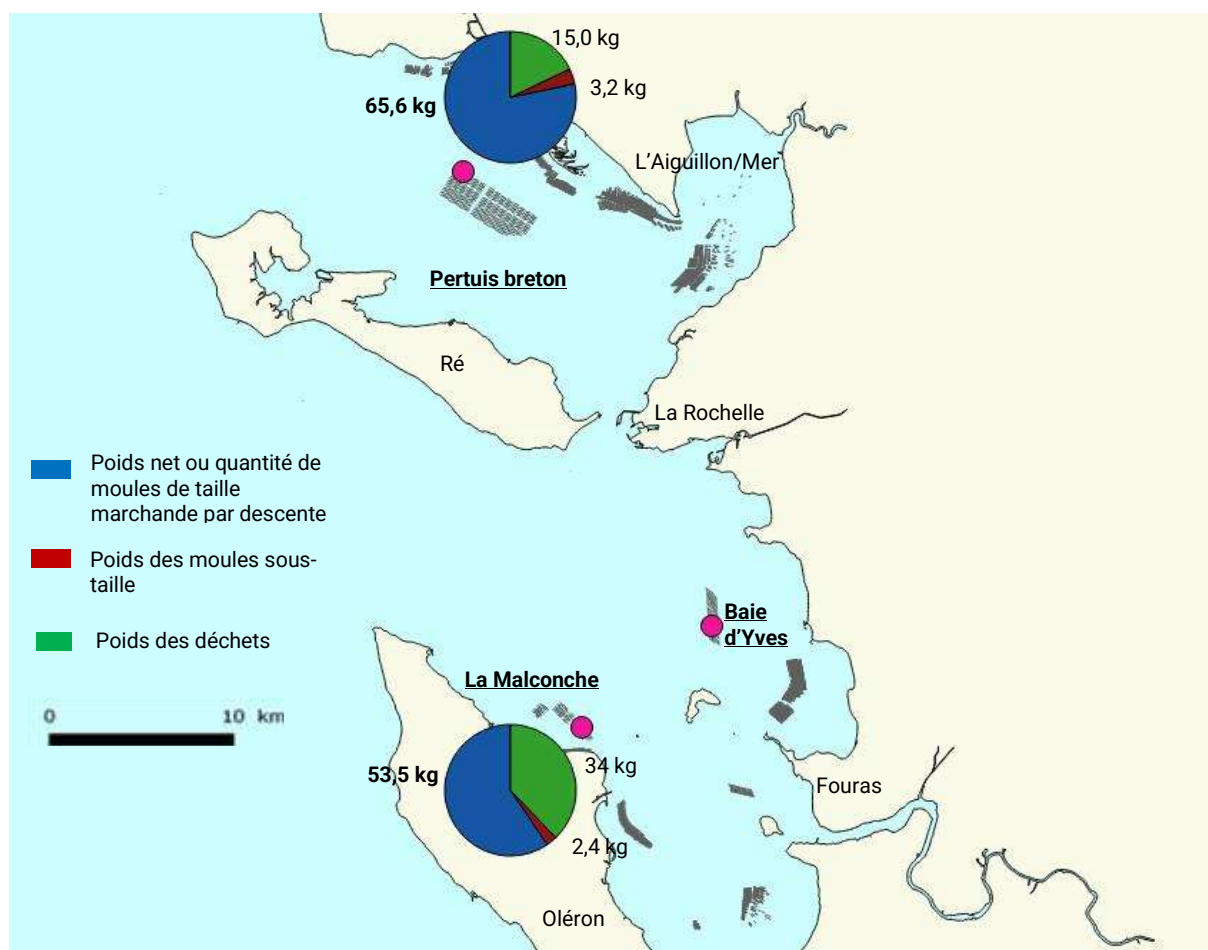


Figure 2 : Quantités et proportions récoltées sur les descentes témoins des trois sites de filières en 2026.

Les survies

La survie en moules marchandes a été en nette baisse sur les descentes de la *Malconche* par rapport aux années précédentes et par rapport à la saison 2025 avec une densité initiale plus élevée (Voir, fig.3). Sur le site du *pertuis breton*, la baisse n'a pas été très prononcée par rapport à la moyenne de référence.

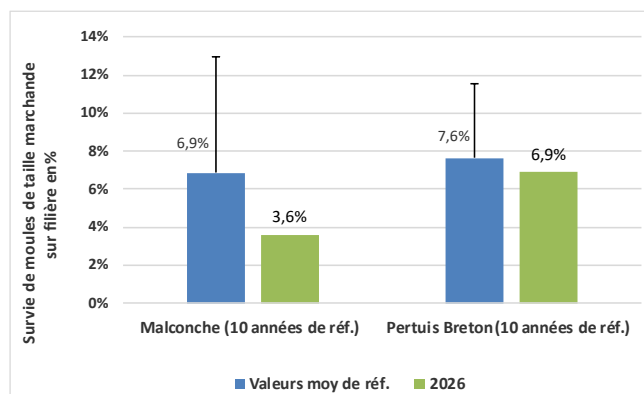


Figure 3 : Survie des moules de taille marchande (survie utile) : Comparaison entre 2026 et les années précédentes.

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

Avec le soutien
financier de :



Le nombre de moules de taille marchande restant en fin d'élevage était en forte baisse de 24 % en *Malconche* par rapport à la moyenne des années précédentes (Voir, fig.4). Il est à peine supérieur à celui de 2025 qui avait été marqué par des surmortalités et il est inférieur de près de 1900 moules par descente au site du *pertuis breton*⁴. Dans la mesure où il n'a pas été relevé de phénomène de mortalité anormale sur l'ensemble des pertuis, on peut sans doute imputer ces pertes aux mauvaises conditions météorologiques de début d'année.

Dans le *pertuis breton*, la situation est inverse car il s'agit du meilleur nombre de moules par descente depuis le début des suivis en 2015. Le nombre de moules de taille marchande est en hausse de 50 % par rapport à la normale depuis 2014 et encore de 12,8 % par rapport aux années n'ayant pas été affectées par des surmortalités printanières.

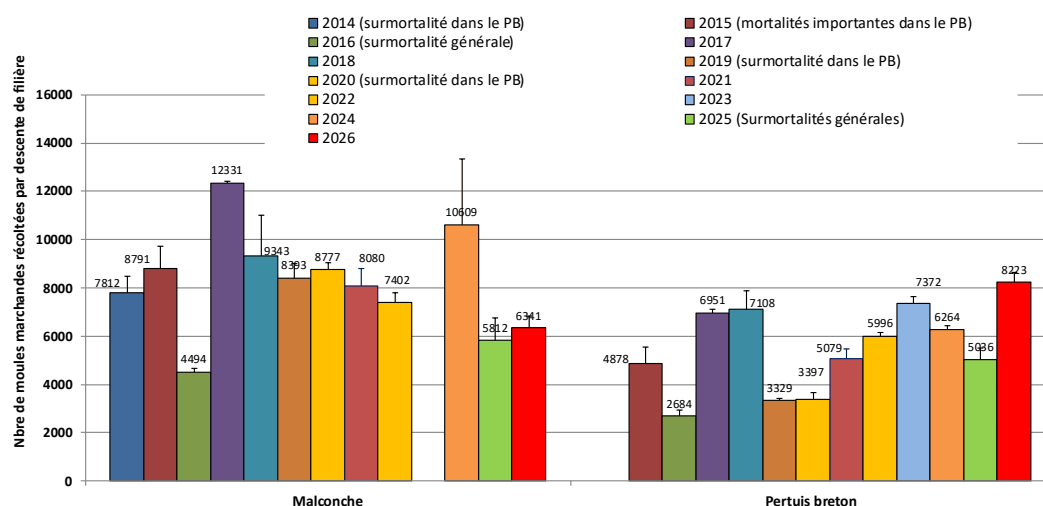


Figure 4 : Nombre de moules marchandes récoltées sur filière : Comparaison entre 2026 et les années antérieures depuis 2014 pour la Malconche et 2015 pour le Pertuis breton.

Le poids unitaire moyen

Malgré les mauvais rendements obtenus sur le site de la *Malconche*, le poids moyen unitaire était supérieur à la valeur de référence (Voir, Tableau II) ainsi qu'à celle de la saison passée avec 1,0 g de plus soit, 115 pièces/kg.

Tableau II : Valeurs des indices et poids de chair sur les descentes témoins des filières en 2025.

	Poids unitaire moyen	Poids unitaire moyen de référence**	Nombre de pièces au kg	Indice de qualité*	Indice de qualité de référence**	Poids de chair	Indice de L&S***	Ind. L&S %<100	Ind. W&M****
La Malconche	8,7 g	7,9 g (± 0,8 g)	115	29,3 (± 1,8)	26,7 (± 3,6)	2,7 g (± 0,3)	123 (± 5)	17 %	271 (± 23)
Pertuis breton.	8,2 g	8,6 g (± 0,8 g)	122	32,3 (± 0,5)	26,4 (± 3,3)	2,8 g (± 0,1)	125 (± 15)	13 %	279 (± 24)

* IQ ou Indice simplifié = Poids de chair cuite x 100 / Poids moule. Il est calculé individuellement par ouverture au micro-onde et récupération des chairs qui sont ensuite égouttées avant d'être pesées.

** Poids unitaire moyen et IQ de référence = Onze années de référence.

*** Indice de Lawrence et Scott (L&S) = Poids sec de chair * 1000 / (Poids de la moule-poids sec de coquille)

**** Indice de Walne & Mann (W&M) = Poids sec de chair * 1000 / Poids sec de coquille

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

Avec le soutien
financier de :



En revanche pour les moules issues du *pertuis breton*, le poids unitaire était en retrait par rapport à l'an passé où on avait 116 pièces/kg ainsi qu'à la moyenne des années précédentes. On peut faire l'hypothèse que le nombre plus élevé de moules sur les descentes au moment du garnissage et à la récolte a exercé une influence pour freiner la croissance.

La chair

Les deux lots ont présenté un indice de chair caractéristique de moules de belle qualité car supérieur à 28. Dans les deux cas, les remplissages ont été supérieurs à la valeur moyenne des années précédentes (Voir, fig.5). L'amélioration a été importante par rapport à la saison précédente notamment pour le *pertuis breton*.

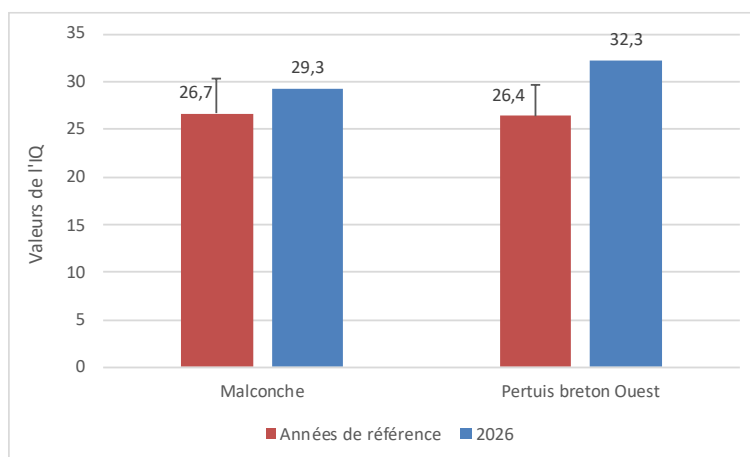


Figure 5 : Comparaison des indices de chair entre la saison 2026 et la moyenne des 11 années antérieures.

Les poids de chair humide sont au-dessus des valeurs de référence avec une amélioration de 36 % pour la *Malconche* et de 23 % pour le *pertuis breton*.

Les valeurs des indices de Lawrence & Scott et de Walne & Mann confirment cette amélioration générale de la « qualité » des moules de filières. Le rapport des poids secs qu'est l'indice de W&M est très supérieur à la valeur de référence en *Malconche* qui est de 239 et de 236 dans le *pertuis breton*. C'est l'indication d'une nette amélioration de la matière sèche dans les chairs des moules de filière en 2026.



Photo DDTM 17

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

Avec le soutien
financier de :



Conclusion

Les bilans effectués en juin et en juillet 2026 sur les moules issues des filières du *pertuis breton* et de la *Malconche* ont mis en avant une situation contrastée :

- Le site de l'île d'Oléron a été affecté par une baisse globale des performances due très probablement à des dégâts subis en début d'année en raison de conditions météorologiques difficiles. La situation s'est néanmoins redressée par rapport à la très mauvaise campagne 2025. Alors que le poids moyen était supérieur aux valeurs habituelles et qu'aucun cas de mortalité anormale n'a été signalé, la raison principale de ce déficit de production tient au faible nombre de moules restant en fin d'élevage. Il semble également que de nombreux cas similaires ont été signalés en *baie d'Yves*.
- Au contraire, sur le site du *pertuis breton*, les performances étaient parmi les meilleures depuis 2015 et le début des suivis. Dans ce cas, c'est le grand nombre de moules commercialisables en fin d'élevage davantage que la croissance, qui a conduit à cette augmentation de la production.

De façon plus globale, la croissance s'est située dans la moyenne des valeurs habituelles. Les poids unitaires moyens légèrement ont été en retrait dans le *pertuis breton* et à la hausse en *Malconche*, probablement sous l'influence du nombre de moules restant sur les descentes.

Les rendements de production par mètre de corde posée ont été légèrement supérieurs pour le *pertuis breton* mais très en retrait pour la *Malconche* pour les mêmes raisons.

Les productions par filière sont restées inférieures à la valeur productive de 20 points attribuées par filière qui est de 8,4 t./filière. Si dans le cas de la filière du *pertuis breton*, la production a presque atteint le niveau des meilleures années avec l'équivalent de plus de 6,5 t. par filière, le déficit en *Malconche* peut être estimé à près de 3 t. sur la filière témoin par rapport aux capacités du site.

Enfin, les indicateurs de l'état de la chair étaient plutôt en amélioration et caractéristiques d'une année au-dessus des valeurs habituelles.

Bibliographie

- ¹ Météo-France. Données de la station Météo-France du Château-d'Oléron. 1991-2025.
- ² CAPENA. Données de température à Boyard et à Trompe-Sot dans le cadre du suivi des larves 2006-2025.
- ³ Mille D., Bodin P. Observatoire mytilicole des pertuis charentais. Données 2014-2025.
- ⁴ Mille D., Bodin P., Oudot G. Récolte des moules de filières. Bulletin d'information n°2. Observatoire mytilicole des Pertuis Charentais. CAPENA. 6 pages. Août 2025.

Nous remercions les professionnels qui ont participé aux suivis sur filières pour la saison de production 2025-2026 : T. Baudet, B. Durivaud et M. Vérine.

Rédaction : D. Mille. Septembre 2026.

Collaboration : D. Mille, P. Bodin, G. Oudot.

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

Avec le soutien
financier de :

