

Les résultats ci-dessous présentent l'état des performances d'élevage des lots d'huîtres creuses suivis par CAPENA sur 6 parcs du Bassin d'Arcachon. Un suivi saisonnier est réalisé de la mise à l'eau de début d'année jusqu'à la **fin de l'année d'élevage** (début décembre pour les huîtres en 3^{ème} année d'élevage et fin janvier pour celles de 1^{ère} et 2^{ème} année). Les derniers échantillonnages ont été réalisés le **27/01/2026**. Ce document est une synthèse du rapport annuel de l'année 2025.

Tableau 1 : Taux de mortalité (%) ; moyenne) et croissance pondérale (g ; moyenne) cumulés des lots d'huîtres de 1^{ère}, 2nd et 3^{ème} année (valeurs en gras) en fin d'année 2025. Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 8 années de suivi (2017-2024) pour les huîtres des trois classes d'âge. Les flèches représentent l'évolution des tendances actuelles par rapport aux valeurs de référence à la même période.

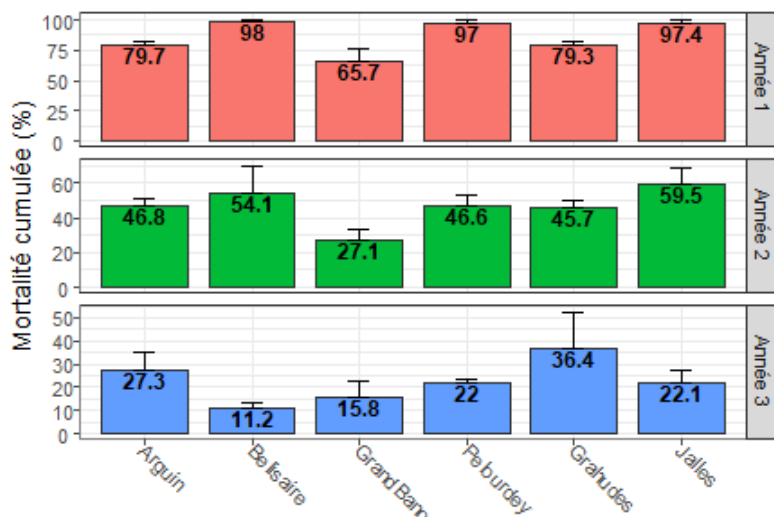
	Mortalité		Croissance	
1^{ère} année	86,2 % (Référence = 57,5 %)	↗	+24,0 g (Référence = +19,1 g) Poids individuel = 24,4 g	↗
2^{ème} année	46,3 % (Référence = 29,4 %)	↗	+31,4 g (Référence = +28,4 g) Poids individuel = 47,5 g	↗
3^{ème} année	21,8 % (Référence = 21,5 %)	→	+24,5 g (Référence = +23,5 g) Poids individuel = 74,6 g	→

I. Mortalité

La mortalité des **naissains** à l'issue de leur 1^{ère} année d'élevage (**86,2 %**) est largement supérieure à la moyenne de référence (57,5 %). Les sites les plus impactés sont *Bélisaire*, *Pelourdey* et les *Jalles* avec des pertes similaires d'environ 97,5 % de leurs huîtres.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, les mortalités (**46,3 %**) sont également très supérieures aux références. Seul le site de *Grand Banc* a été relativement moins impacté.

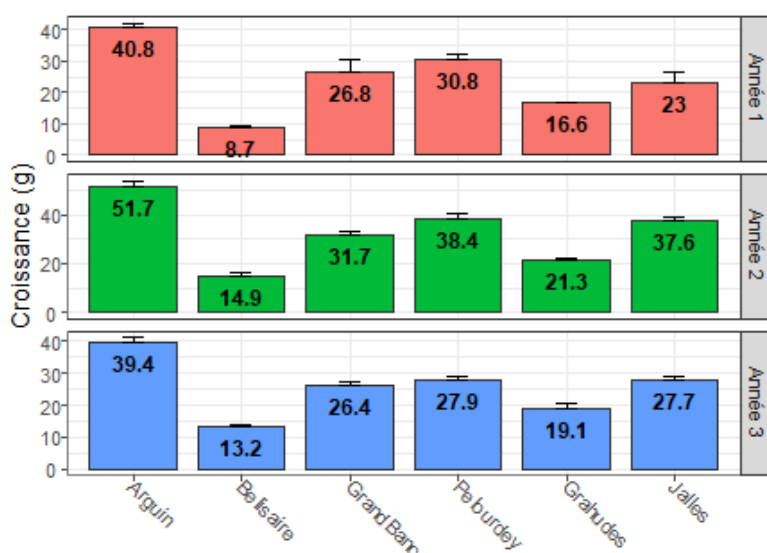
Les **huîtres en 3^{ème} année** d'élevage ont connu une mortalité annuelle de **21,8 %**, valeur similaire à la moyenne de référence (21,5 %). La mortalité a varié entre **11,2 %** à *Bélisaire* et **36,4 %** à *Grahudes*.



II. Croissance

La croissance des **naissains** a été très supérieure à celle des années précédentes (**+24,0 g** en référence à **+19,1 g**) avec une valeur maximale de **+40,8 g** observée à *Arguin* et minimale de **+8,7 g** à *Bélisaire*.

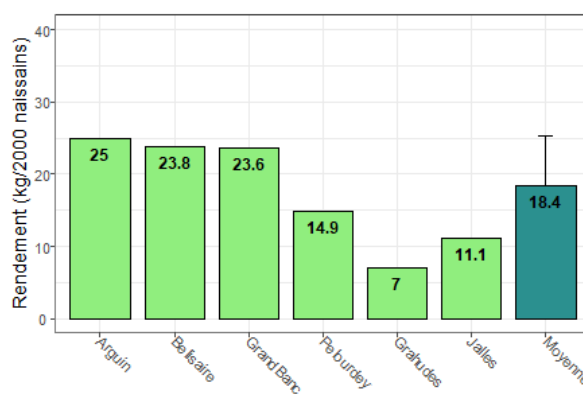
En **2^{ème} année d'élevage**, la croissance annuelle de **+31,4 g** est également supérieure à celle de référence. Le gain de poids a fluctué entre **+14,9 g** à *Bélisaire* et **+51,7 g** à *Arguin*.



Enfin, à l'issue de leur cycle d'élevage, les **huîtres de 3^{ème} année** ont montré des croissances similaires à la moyenne (**+24,5 g**), pour atteindre un poids unitaire final de **76,1 g** en décembre.

III. Rendement d'élevage et parcours zootechniques

Le lot de naissain capté en 2022, puis élevé à partir de mars 2023, a achevé son cycle tri-annuel d'élevage. Les rendements d'élevage calculés à l'issue du cycle complet ont atteint une valeur moyenne de **18,4 kg/2000 naissains** initialement. Les meilleurs rendements sont observés sur les sites les plus proches de l'embouchure (*Arguin*, *Bélisaire*, *Grand Banc*). Des résultats très faibles sont observés aux *Grahudes* et aux *Jalles*, ces derniers ayant essuyé des pertes non négligeables sur l'ensemble du cycle d'élevage. A la fin de l'année 2025, la quantité d'**huîtres spéciales de calibre 3** produite était de **6 huîtres par poche de 180 individus** en 3^{ème} année d'élevage, soit l'équivalent de 454 g/poche de spéciales en calibre 3.



A partir des résultats de rendement, il a été estimé que pour produire 1 tonne d'huîtres au terme de ces 3 années d'élevage, il était nécessaire de mettre en élevage au moins **108 487 naissains en 2023**. En se référant au suivi du captage d'huîtres creuses réalisé en 2022 par CAPENA, un nombre moyen de 13 cordées de 48 coupelles était nécessaire pour obtenir à terme 1 tonne d'huîtres marchandes.

Le parcours zootechnique optimisé aurait été : la 1^{ère} année d'élevage à *Arguin* (2023 ; meilleure survie), la 2^{ème} année à *Arguin* (2024 ; meilleure croissance) puis la 3^{ème} année à *Grand Banc* (2025 ; meilleur rendement). Ce parcours aurait permis d'obtenir un rendement d'élevage de **26,1 kg/2000 naissains**. Pour obtenir 1 tonne d'huîtres marchandes, une mise à l'eau de 76 709 naissains aurait été nécessaire.