

Le Flash Info Mortalités « FIM » présente aux ostréiculteurs une actualité sur les mortalités 2021. Les faits et connaissances communiqués sont validés par l'ensemble des partenaires : CAPENA, CRC-AA, Ifremer et DDTM.

Les données sont issues des divers réseaux d'observations de CAPENA et de ses partenaires.

Mortalités dans le Bassin d'Arcachon

Constats entre février/mars et fin juin (An1/An2) ;

Constats entre décembre et fin juin (An 3)

Mortalité cumulée moyenne en %	Observatoire ostréicole	Suivi Interrégional des Performances de Naissains				ECOSCOPA
	Naissains naturels arcachonnais	Naissains naturels arcachonnais	Naissains naturels charentais	Moyenne des 3 lots d'écloserie 2N	Moyenne des 3 lots d'écloserie 3N	Naissains NSI
An 1 (naissains)	49 ↗	47 ↗	38 ↘	29 →	33 ↘	36
An 2 (18 mois)	10 →	10 →	9 →	10 ↘	13 ↘	/
An 3 (30 mois)	4 ↘	6 ↘	11 →	8 ↘	22 ↗	/

Les flèches ↗↘↔ indiquent les tendances par rapport à la moyenne des dernières années.

Les mortalités sur le naissain se sont déclenchées entre fin mai et mi-juin. A l'image de l'année 2020, les mortalités sur le naissain naturel arcachonnais sont les plus importantes et bien supérieur à la moyenne de ces 4 dernières années.

Les mortalités sur les huîtres de 2^{ème} et 3^{ème} année restent relativement faibles (<10% sauf pour les triploïdes) et sont associées entre 40% à 70% à de la mortalité hivernale.

Mortalités dans les autres bassins de production

Observatoire national ECOSCOPA

Moyenne des mortalités cumulées par bassin de production sur les huîtres creuses fin juin 2021.

Observatoire ostréicole et SIPEN en Charente Maritime - CAPENA

Mortalité cumulée moyenne en %	Observatoire ostréicole	Suivi interrégional des Performances de Naissains			
	Naissains naturels charentais	Naissains naturels arcachonnais	Naissains naturels charentais	Moyenne des 3 lots d'écloserie 2N	Moyenne des 3 lots d'écloserie 3N
An 1 (naissains)	31	59	55	38	40
An 2 (18 mois)	9	8	12	23	32
An 3 (30 mois)	7	6	6	6	13

Le mot du CRC et de la DDTM

Une vingtaine de déclarations de mortalités ont été recensées depuis janvier 2021.

À la suite de ces déclarations, des analyses ont pu être effectuées. OsHV-1 et V.

aesturianus ont été détecté sur le naissain naturel et triploïde. Concernant les huîtres marchandes naturelles et triploïdes, les génomes de V. splendidus et V. aesturianus ont été trouvés.

La déclaration des mortalités exceptionnelles est obligatoire et doit être envoyée à la DDTM à l'adresse : ddtm-cultures-marines@girondet.gouv.fr.

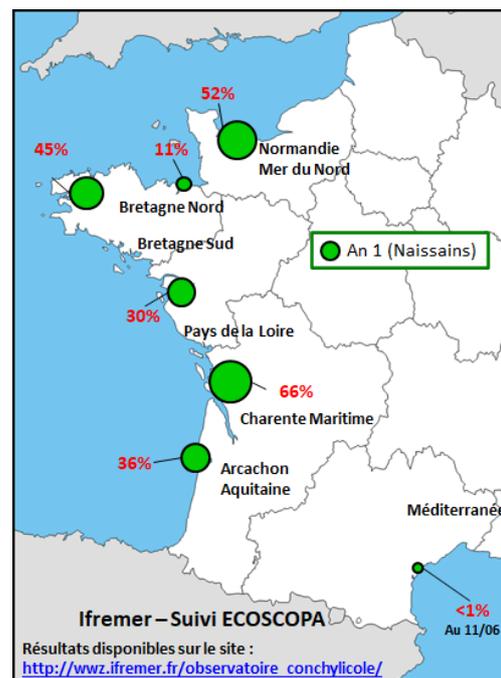
- **Observatoire ostréicole de CAPENA** : naissains naturels arcachonnais sur 6 parcs de référence¹. Pour plus de résultats, voir le bulletin saisonnier : [ICI](#)

- **Suivi Interrégional des Performances des Naissains (SIPEN)** : 2 lots de naissains naturels (arcachonnais et charentais), 3 lots 3N et 3 lots 2N mutualisés entre les 4 centres techniques régionaux français. Suivis sur 2 parcs de référence de CAPENA¹.

- **Suivi ECOSCOPA de l'Ifremer** : naissains NSI² sur le parc du Tés.

¹ Pour plus de détails, voir le FIM n°0 : [ICI](#)

² NSI : Naissains diploïdes Standardisés Ifremer



Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr

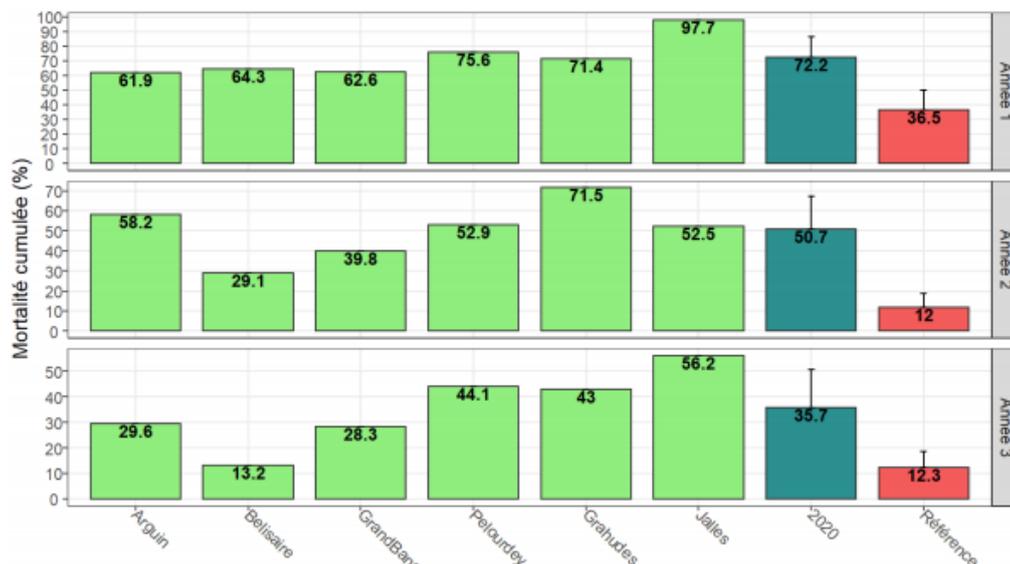
CAPENA – Expertise et Application

05 57 73 08 45 – <http://www.creaa.fr/>

Bilan sur les mortalités 2020 dans le Bassin d'Arcachon

Observatoire ostréicole de CAPENA

L'année 2020 est caractérisée par des mortalités élevées en 1^{ère} année, 2^{ème} année et 3^{ème} année d'élevage. Il s'agit des pertes les plus élevées depuis la mise en place de ce suivi.

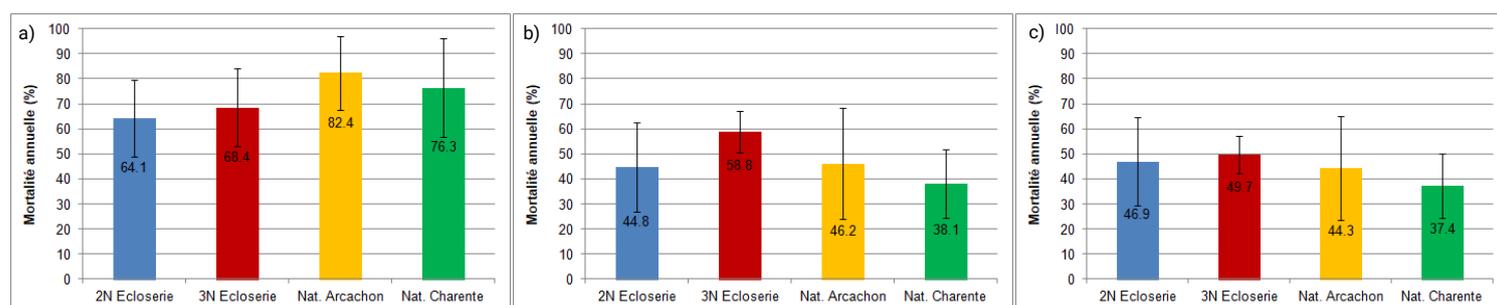


Mortalité cumulée (%) des 3 classes d'âges d'huîtres creuses élevées en 2020. Les valeurs obtenues pour les différents parcs sont en **vert** et les moyennes de l'année 2020 sont en **bleu**. Les valeurs en **rouge** correspondent aux valeurs de référence (depuis le début de l'observatoire à 2019). [Vieira J, Bourges A, Béchade M, Barbier P (2020) Observatoire Ostréicole du Bassin d'Arcachon – Rapport annuel 2020. CREAA, 34p.]

Suivi interrégional des performances de naissains

En 2020, les mortalités sur le Bassin d'Arcachon ont été les plus importantes sur le lot de captage naturel d'Arcachon pour le naissain, et sur les lots triploïdes d'écloserie pour les autres classes d'âge.

Les mortalités en 2020 ont été bien plus importantes sur l'ensemble des lots et des classes d'âges que celles des autres années. Le lot de captage naturel d'Arcachon, qui présentait les mortalités les plus faibles sur les trois classes d'âges en 2019 fait partie des lots les plus impactés en 2020.



Mortalités annuelles (%) 2020 sur le Bassin d'Arcachon pour le naissain a), les huîtres en 2^{ème} année d'élevage b) et en 3^{ème} année d'élevage c). [Béchade M, Barbier P, Vieira J (2021) Suivi interrégional des performances d'élevage de naissain d'huître creuse dans le Bassin d'Arcachon Bilan annuel 2020. CAPENA, 10 p.]