

Constats des mortalités à l'issue de l'été 2021 : Données issues des divers réseaux d'observations de CAPENA et de ses partenaires.

Les mortalités des naissains d'huîtres en Charente Maritime semblent s'être déclenchées tardivement, vers fin mai 2021, et se sont stabilisées durant l'été.
Mortalité relativement faible de moules en 2021.

Etat des lieux sur les mortalités 2021

En Charente Maritime :

- **Observatoire Ostréicole du CAPENA** : naissains naturels charentais sur 9 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et 3 parcs en 3^{ème} année (Ronce, Lamouroux, La Casse) ;
- **Suivi interrégional des performances des naissains (SIPEN)** : naissains d'écloserie (3 lots 3N et 3 lots 2N), et 2 lots de naissains naturels (charentais et arcachonnais), mutualisés entre les **4 Centres Techniques Régionaux** français ; Sur 2 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année (Mortanne et Viandet), et 2 parcs en 3^{ème} année (Lamouroux et Ronce).
- **Ecoscopa** : Observatoire d'Ifremer, naissains NSI**, sur 1 seul site régional (Dagnas) au sein du réseau national.



Huîtres

% Mortalités cumulées	Suivis CAPENA: Observatoire ostréicole et Suivi des performances de naissains à Marennes-Oléron (Derniers Echantillonnages 29 septembre 2021)					Escocopa Ifremer 2N NSI **
	Observatoire		Suivi des Performances d'élevage : SIPEN			
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie		
	Naissains charentais : Grattis (7 parcs)	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : Triploïdes	
An 1 (naissains)	42,4 % (2020* : 53,5 %)	61,9 % (2020* : 58,2 %)	59,4 % (juin 20) (2020* : 61,5 %)	41,5 % (2020* : 53,1 %)	51,2 % (2020* : 67,1 %)	73 %
An 2 (18 mois)	13,2 % (2020* : 13,5 %)	14,7 % (2020* : 14,7 %)	9,0 % (2020* : 14,2 %)	24,3 % (2020* : 15,3 %)	36,6 % (2020* : 35,8 %)	
An 3 (30 mois)	8,1 % (2020* : 12 %)	7,2 % (2020* : 13,9 %)	8,6 % (2020* : 9,2 %)	9,7 % (2020* : 9,4 %)	16,7 % (2020* : 18,3 %)	

** NSI Naissain diploïde standardisé par Ifremer : Observatoire ECOSCOPIA

La mortalité des **naissains naturels** tend vers les valeurs observées avant 2008.

- ⇒ **Mortalité 2021** globalement **plus faible** qu'en 2020 ;
- ⇒ Naissains diploïdes et naissains naturels similaires (2N : 41,5% ; Naissains naturels : 42,4%) ;
- ⇒ Naissains triploïdes : mortalité plus forte (51,2 %)
- ⇒ An 2 : Mortalité élevée chez les huitres d'écloserie (2N : 24,3% ; 3N : 36,6%) ;
- ⇒ An 3 : Mortalité la plus élevée observée chez les 3N (16,7 %).

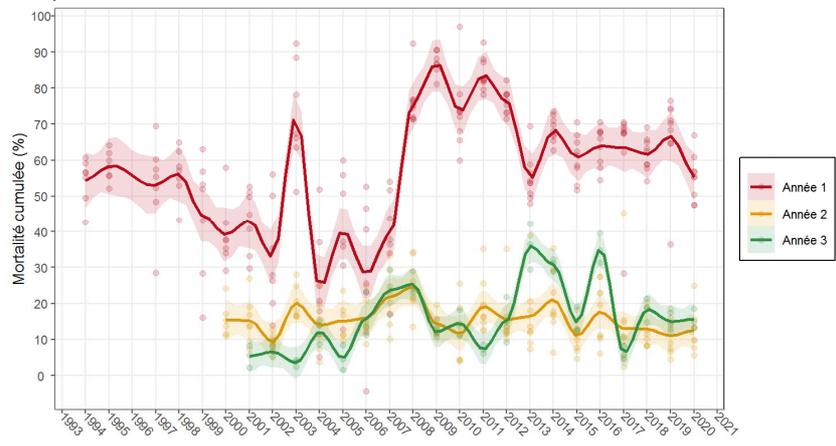
En Gironde :

Sur Arcachon, Observatoire du CAPENA (Naissains naturels d'Arcachon sur 6 parcs), et Suivi des performances des naissains (2 parcs) :

% Mortalités cumulées	Suivis CAPENA : Observatoire ostréicole et Suivi des performances de naissains à Arcachon (Echantillonnages de fin septembre 2021)				
	Observatoire		Suivi des Performances d'élevage : SIPEN		
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie	
	Naissains Arcachonnais : Grattis (6 parcs)	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : triploïdes
An 1 (naissains)	58 %	52 %	58 %	32 %	48 %
An 2 (18 mois)	17 %	11 %	16 %	20 %	30 %
An 3 (30 mois)	10 %	14 %	9 %	13 %	28 %

Évolution des mortalités sur parcs en Charente Maritime depuis 1994

➤ Source : Observatoire Ostréicole du CAPENA. Depuis 2013 : Mortalités annuelles des naissains entre 55 et 68%.



Moules

Selon le suivi Mytilobis d'Ifremer, les mortalités de moules étaient très faibles au printemps sur l'ensemble des sites français, avec une petite hausse observée en été, avec du nord au sud, en septembre, 36% sur Agon, 10% sur le Vivier, 10% sur Pont Mahé, 9,5% sur l'Aiguillon et 11,5% sur Yves.

Le mot du CRC et de la DDTM

En cas de constats de mortalités, faites des déclarations de mortalités à retourner à la DDTM ou au CRC.

➔ Fiche simplifiée de déclaration des mortalités disponible sur le site internet du CRC17 :

<https://pro.crc-charentemaritime.com/dpm/declaration-mortalites>

Anne Lise Bouquet – al.bouquet@cape-na.fr

CAPENA – Expertise et Application

05 46 47 49 52 – <http://www.creaa.fr/>