



Les pratiques et enjeux de l'aquaculture en Occitanie

11 décembre 2025

Cépralmar

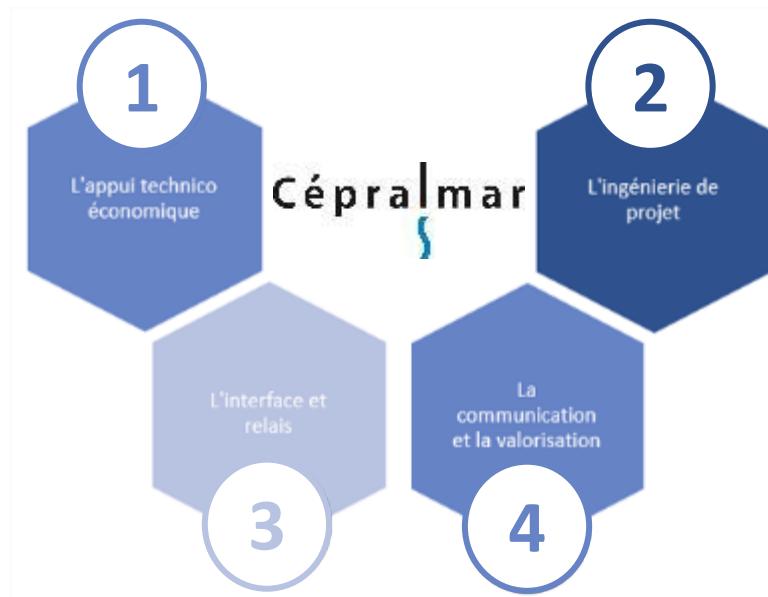
Agir pour la mer et ses métiers en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée



Le Cépralmar

Centre technique pêche, conchyliculture et environnement marin de la Région Occitanie

- Dédié au développement économique et à l'innovation des filières halieutiques régionale
- Association Loi 1901 avec 4 missions complémentaires
- Un navire armé pour des travaux en lagune, des concessions ostréicoles à Thau et à Leucate, un mas ostréicole expérimental en location, du matériel de plongée, etc.



Président
Sébastien DENAJA

Directeur
Jean-François HOLLEY

Son organisation

Un conseil d'administration de 11 membres en 3 collèges

Une équipe technique pluridisciplinaire de 9 salariés basé à Sète



Le Cépralmar

Un centre technique inscrit dans un réseau national

- Un des 4 centres techniques français :
 - Smel → Normandie
 - Smidap → Pays de la Loire
 - Capena → Nouvelle Aquitaine
 - Cépralmar → Occitanie
- Mise en place d'une dynamique interrégionale
- Travail en collaboration sur des problématiques communes (pêche et conchyliculture)
- Programmes scientifiques et techniques interrégionaux



Aquaculture : définition et quelques chiffres

L'aquaculture, c'est la production d'organismes aquatiques (animaux ou végétaux) en eau douce, saumâtre ou marine.

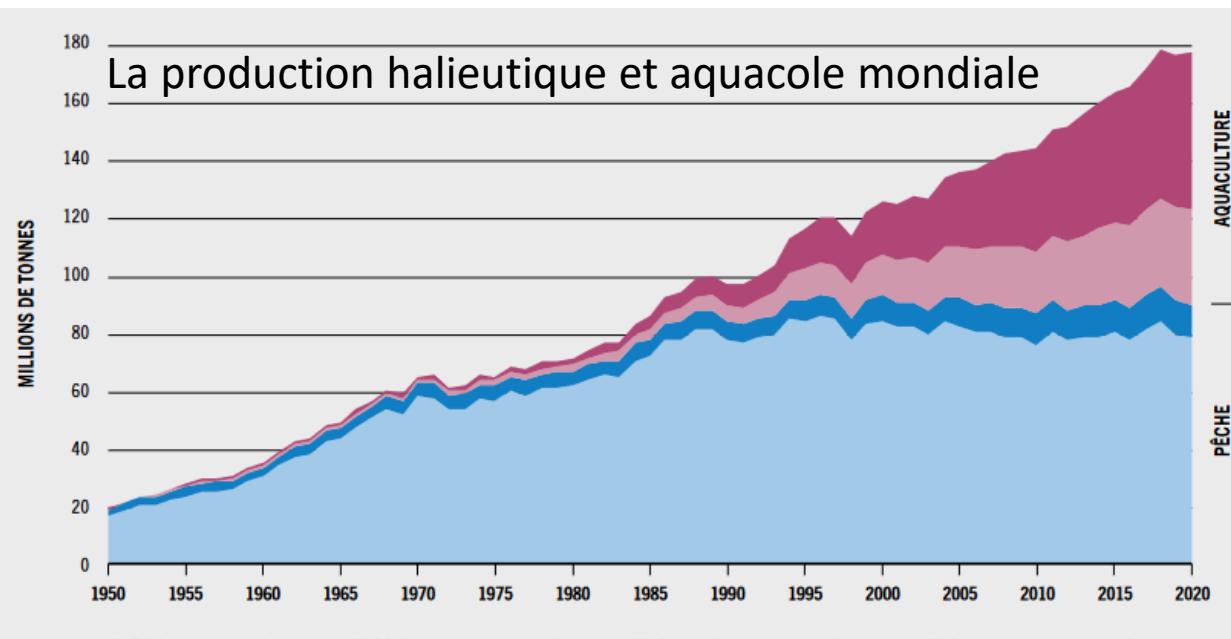
Elle implique la possession juridique du stock en élevage ou en culture.

Différents types d'aquaculture :

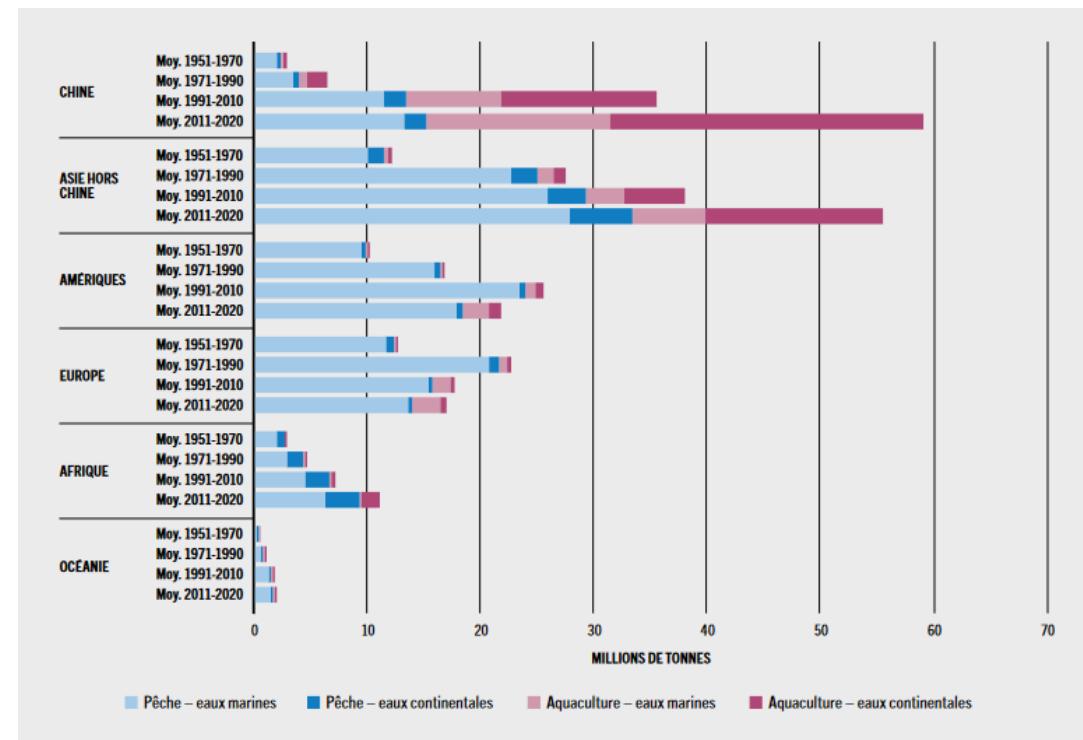
- pisciculture
- conchyliculture
- ostréiculture
- mytiliculture
- vénériculture
- carcinoculture
- pénéiculture
- algoculture

Aquaculture : définition et quelques chiffres

A l'échelle mondiale, les productions aquacoles ont dépassé les productions par la pêche. Ce secteur économique est dominé par l'Asie.



NOTES: Sont exclus les mammifères aquatiques, les crocodiles, les alligators, les caïmans et les algues. Les données sont exprimées en équivalent de poids vif.
SOURCE: FAO.

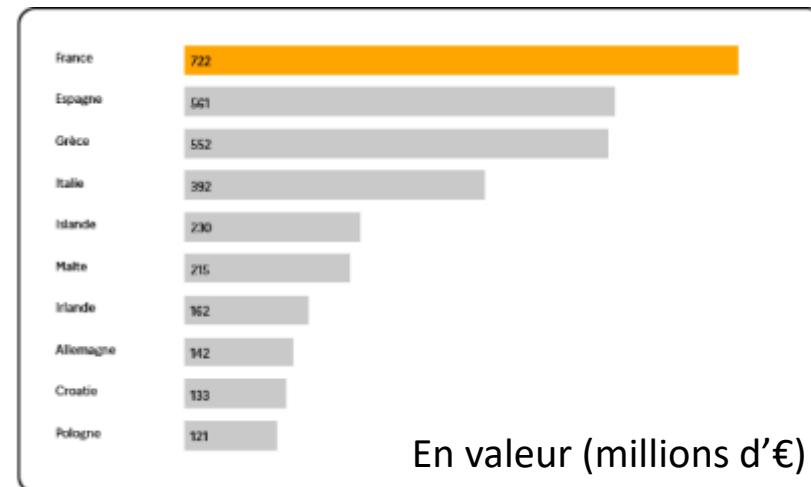
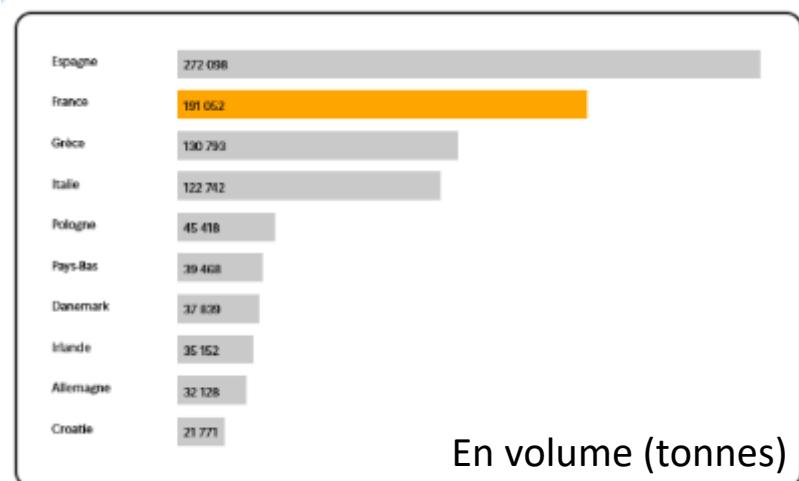


NOTES: Sont exclus les mammifères aquatiques, les crocodiles, les alligators, les caïmans et les algues. Les données sont exprimées en équivalent de poids vif.
SOURCE: FAO.

Aquaculture : définition et quelques chiffres

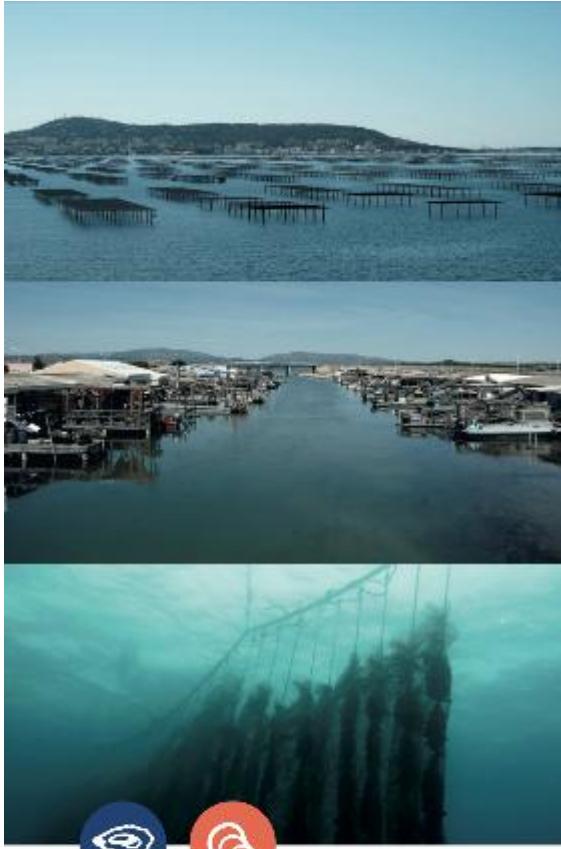
La France est un leader européen essentiellement grâce à la conchyliculture (1/2 de la production européenne en valeur / 1/4 en volume), et plus particulièrement la production d'huître (87% du volume produit en 2020).

La France produit peu de poissons marins (5 862 t en 2020; très loin de la Grèce (109 255 t) ou l'Espagne (48 994 t)).



La production aquacole pour les 10 principaux producteurs de l'UE en 2020.
(source : Eurostat)

La conchyliculture en Occitanie



LA CONCHYLICULTURE
EN OCCITANIE
2021-2022



	7000* tonnes d'huîtres
	4300* tonnes de moules
	441** entreprises
	14** créations
	1030* emplois ETP
	42* millions €/an

70 %

de la production
méditerranéenne

7 %

de la production
nationale

Agir pour la mer et ses métiers en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

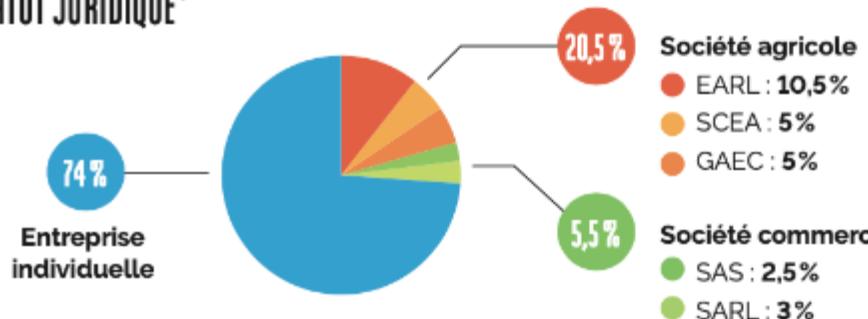
Cépralmar



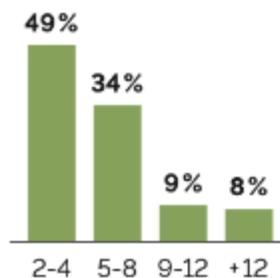
La conchyliculture en Occitanie

CARACTÉRISTIQUES DES ENTREPRISES

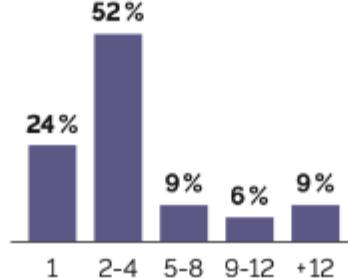
STATUT JURIDIQUE*



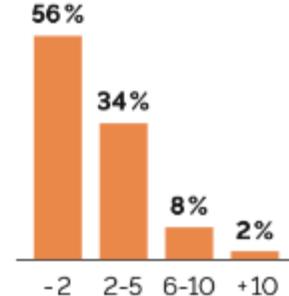
NOMBRE DE TABLES*



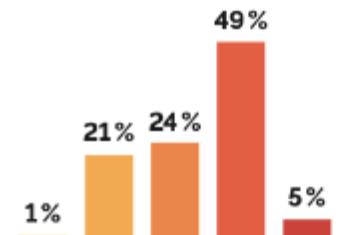
NOMBRE DE FILIÈRES*



MAIN D'ŒUVRE (ETP)*



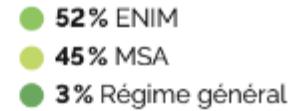
CARACTÉRISTIQUES DES CHEFS D'ENTREPRISE



SEXÉ*



RÉGIME SOCIAL*



L'ostréiculture sur l'Etang de Thau

Une technique d'élevage spécifique à la Méditerranée : l'élevage sur cordes.

L'élevage se fait au sein de concessions. Il est encadré par le schéma des structures qui définit la zone de production, la dimension des structures et la densité d'élevage.



Etang de Thau

La longueur maximale des cordes sur l'Etang de Thau est fixée à 5 mètres.

Prégrossissement d'huîtres sur cordes				
Supports	Nombre maximum de cordes par table	Nombre maximum de supports par corde	Nombre maximum d'individus par support	Nombre maximum d'individus par table
Pearlnets	1200	8 Pearlnets	312	3000000
Lanternes	800	10 plateaux	375	3000000
Casiers australiens	1200	3 casiers	833	3000000
Autres supports	1200	2 tiges de coupelles, 2 tubes		Selon captage naturel

L'ostréiculture sur l'Etang de Thau



Magallana (crassostrea) gigas

Le naissain provient :

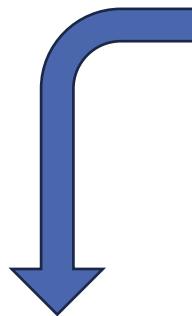
- d'écloserie
- de captage naturel d'Atlantique
- de captage naturel sur Thau



pré grossissement sur table



collage



affinage



détroquage



grossissement

Purification en bassin
avant commercialisation

Agir pour la mer et ses métiers en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

Cépralmar



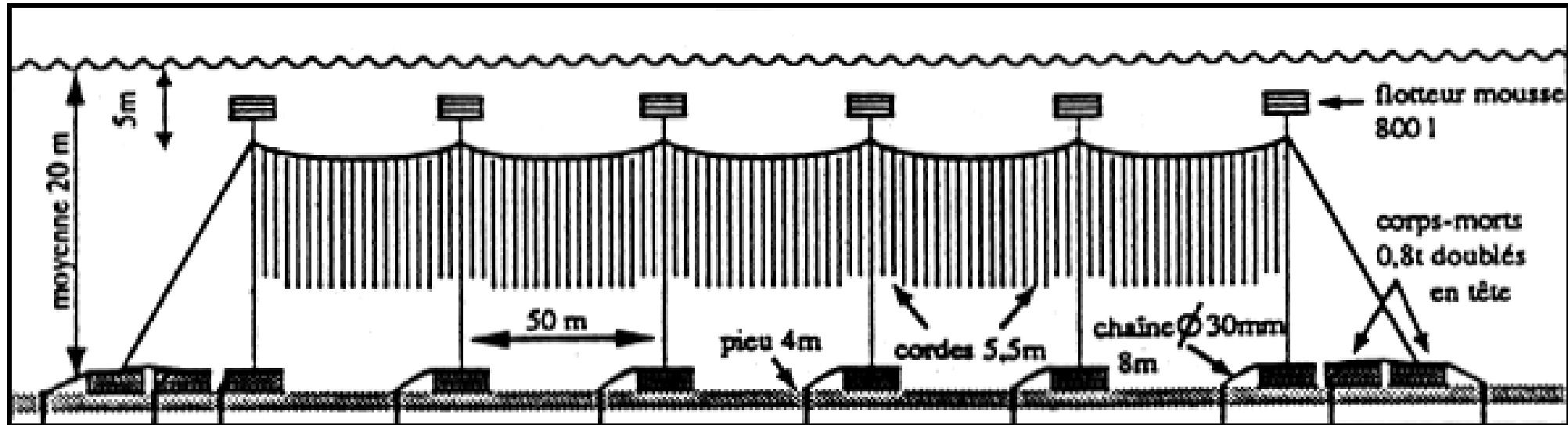
L'ostréiculture sur l'Etang de Thau

Bien que traditionnel, cette méthode d'élevage continue d'innover :

- l'exondation du cheptel pour améliorer la qualité de la chair et réduire les déchets de production
- des alternatives à la corde traditionnelle pour réduire la prédateur par les dorades et diminuer les coûts de production



La mytiliculture en mer ouverte



La production de moule se fait sur filière.

L'élevage est également encadré par un schéma des structures.



La mytiliculture en mer ouverte



Mytilus galloprovincialis

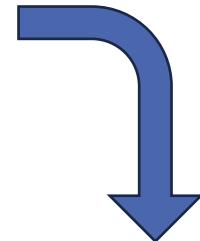
Durée du cycle d'élevage : 18 à 24 mois



Captage de naissains
sur cordes

ou
achat/récolte de graines de
moules

Réalisation de cordes d'élevage



Récolte, lavage et calibrage

La mytiliculture en mer ouverte



Mytilus galloprovincialis



Agir pour la mer et ses métiers en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

Une filière en mutation avec des défis à relever !

Dans le contexte mouvant actuel, la filière se doit d'aller de l'avant :

- diversification des circuits de commercialisation, notamment via les dégustations
- diversification des espèces mises en cultures (huîtres plates...)
- amélioration des pratiques d'élevage
- reconquête de la mer.

Elle doit également améliorer sa résilience dans le cadre du changement climatique (hausse des température, acidification...) et à l'apparition de pathogène émergent.

- sélection d'une huître adaptée
- développement de coculture ou AMTI

Il est également primordial de redonner de l'attractivité au métier afin de renouveler les générations.

Cépralmar

Merci de votre
attention



Agir pour la mer et ses métiers en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

