

LA CONCHYLICULTURE EN OCCITANIE

2016-2017



LAGUNE DE THAU

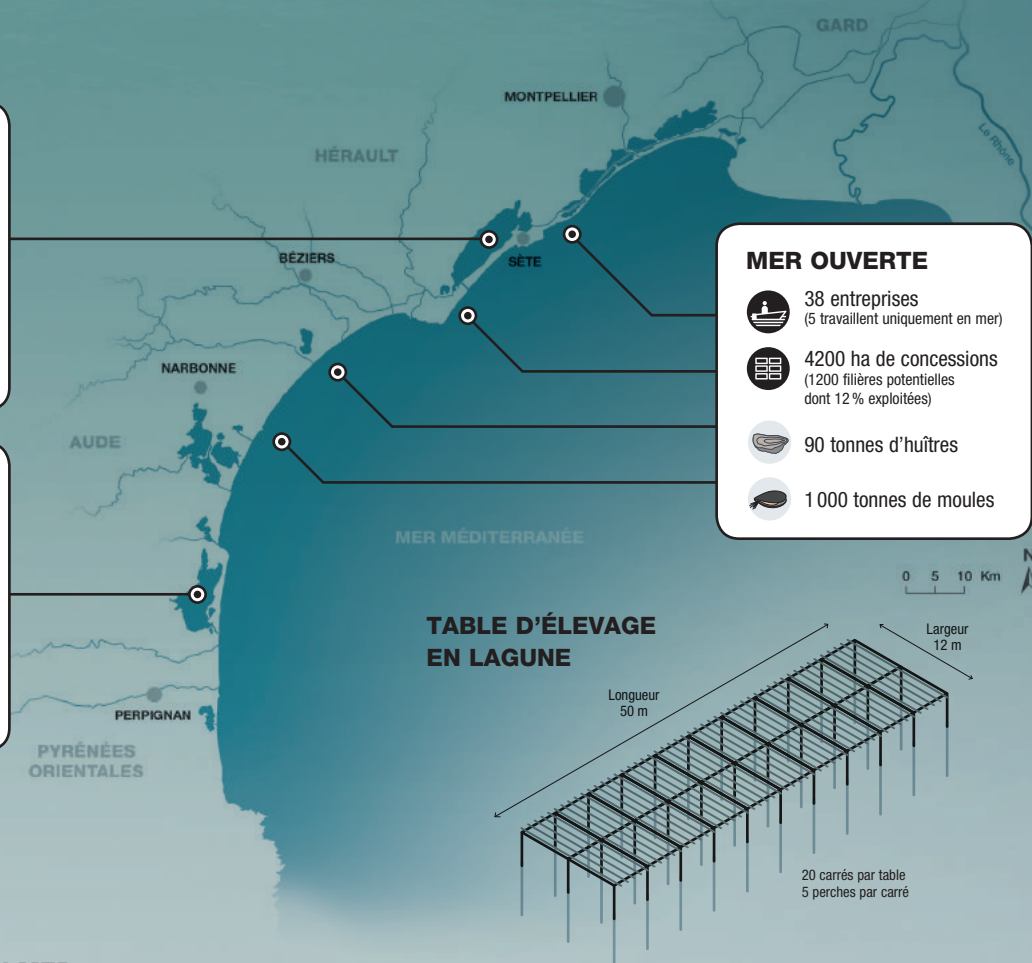
- 449 entreprises
- 2 500 ha de concessions
(2800 tables dont 77 % exploitées)
- 11 000 tonnes d'huîtres
- 2 000 tonnes de moules

LAGUNE DE LEUCATE

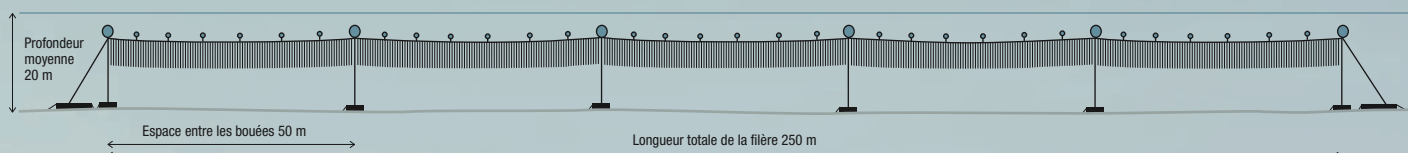
- 22 entreprises
- 550 ha de concessions
(256 tables dont 60 % exploitées)
- 1 000 tonnes d'huîtres
- 60 tonnes de moules

MER OUVERTE

- 38 entreprises
(5 travaillent uniquement en mer)
- 4200 ha de concessions
(1200 filières potentielles dont 12 % exploitées)
- 90 tonnes d'huîtres
- 1 000 tonnes de moules



FILIÈRE D'ÉLEVAGE EN MER



CHIFFRES CLÉS



476 ENTREPRISES *



STATUT JURIDIQUE

- 63 % Entreprises individuelles
- 28 % Sociétés agricoles
- 9 % Sociétés commerciales



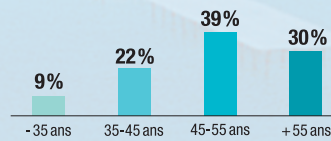
EMPLOIS DIRECTS

1 200 emplois permanents
500 emplois saisonniers

* Source : AGRESTE 2014



CHEFS D'ENTREPRISES



Age moyen : 49 ans



- 7 % Femmes
- 93 % Hommes



HUÎTRES

12 000 tonnes produites / an
1 000 tonnes en achat-revente / an



MOULES

3 000 tonnes produites / an
11 000 tonnes en achat-revente / an



CHIFFRE D'AFFAIRES

75 millions d'euros / an

TPOLOGIE DES ENTREPRISES

44 %

TRÈS PETITES ENTREPRISES



Entreprises individuelles



< 2 emplois permanents



< 80 000 € / an



10 t produites / an



2 t achat-revente / an



Vente directe



Restaurants
Poissonneries



GMS



Vente en gros

Circuits de commercialisation en % du volume de vente

34 %

PETITES ENTREPRISES



Entreprises individuelles
ou Sociétés agricoles



2 à 5 emplois permanents



80 000 €
à 150 000 € / an



30 t produites / an



2 t produites / an
2 t achat-revente / an



17 %

MOYENNES ENTREPRISES



Sociétés agricoles



5 à 10 emplois permanents



150 000 €
à 300 000 € / an



45 t produites / an



20 t produites / an
10 t achat-revente / an



5 %

GROSSES ENTREPRISES



Sociétés commerciales



> 10 emplois permanents



> 300 000 € / an



145 t produites / an



2 t achat-revente / an

2 % Producteurs d'huîtres



145 t produites / an



2 t achat-revente / an

2 % Producteurs de moules



30 t produites / an
30 t achat-revente / an



120 t produites / an
25 t achat-revente / an



120 t produites / an
25 t achat-revente / an

1 % Producteurs mareyeurs



45 t produites / an
65 t achat-revente / an



2000 t achat-revente / an



Toutes les données sont issues d'une enquête menée en 2016 par le Cépralmar auprès de 135 entreprises régionales et extrapolées à l'échelle du bassin de production.

Le rapport global de l'étude est téléchargeable sur le site du Cépralmar : www.cepralmar.org

PRODUCTION D'HUÎTRES

98 % DES ENTREPRISES PRODUISENT DES HUÎTRES
(44 % NE PRODUISENT QUE DES HUÎTRES)

La production d'huîtres se fait quasi exclusivement en lagunes.

PRÉGROSSISSEMENT

ACHAT DE NAISSAIN

80 % des entreprises ostréicoles s'approvisionnent en naissain d'huîtres sur la côte atlantique, principalement en janvier-février pour le naissain naturel et juillet-août pour le naissain d'écloserie.



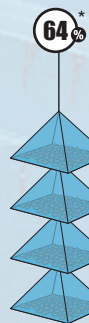
- Naturel : 5 % du volume
- Ecloserie diploïde : 22 % du volume
- Ecloserie triploïde : 73 % du volume

Prix moyen : 11 €/1000 (T6)

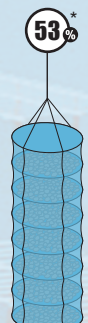
Quantité totale : 295 millions d'huîtres

Quantité médiane : 400 000 huîtres/entreprise

TECHNIQUES



64 %
Pearl-net
4 plateaux
270 huîtres/plateau
520 cordes par table



53 %
Lanterne
7 plateaux
400 huîtres/plateau
344 cordes par table

Collecteurs coquilles
1 coquille tous les 20 cm
913 cordes par table



* % des entreprises

PERTES

Mortalités : 40 % de pertes (mai/juin et sept/oct)

Prédation : Pas de perte

GROSSISSEMENT

ACHAT D'HUÎTRES PRÉGROSSIES

83 % des entreprises ostréicoles s'approvisionnent en huîtres prégrossies principalement sur la côte atlantique, entre novembre et février.



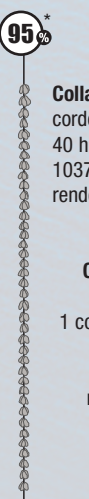
- Naturel : 50 % du volume
- Ecloserie diploïde : 21 % du volume
- Ecloserie triploïde : 29 % du volume

Prix moyen : 34 €/1000

Quantité totale : 157 millions d'huîtres

Quantité médiane : 270 000 huîtres/entreprise

TECHNIQUES (54 % exondent leurs huîtres)

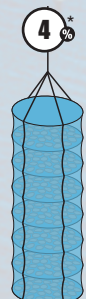


95 %
Collage sur cordes
corde : 3 m de long
40 huîtres/m
1037 cordes/table
rendement : 10,5 t/table

Collecteurs coquilles
corde : 3 m de long
1 coquille tous les 20 cm
8 huîtres/coquille
779 cordes/table
rendement : 8 t/table



17 %
Casier
1 casier par corde
100 huîtres/casier
440 cordes/table
rendement : 4 t/table



5 %
Lanterne
7 plateaux
30 huîtres/plateau
483 cordes/table
rendement : 8,5 t/table

* % des entreprises

PERTES

Mortalités : 20 % de pertes (mai/juin et sept/oct)

Prédation : 10 % de pertes

COMMERCIALISATION

ACHAT D'HUÎTRES MARCHANDES

Pour compléter leur stock, 42 % des entreprises s'approvisionnent en huîtres marchandes principalement sur la lagune de Thau.

Prix moyen : 2,80 €/kg

Quantité totale : 1000 tonnes

(de 0,3 à 200 tonnes/entreprise)

Mareyeurs
Autres producteurs
21 % du volume
3,2 €/kg

GMS
33 % du volume
3,7 €/kg



Vente directe
26 % du volume
5,7 €/kg

Dégustation
5 % du volume
10,8 €/kg

Restaurants / Poissonneries
15 % du volume
4,2 €/kg

PRODUCTION DE MOULES

56 % DES ENTREPRISES PRODUISENT DES MOULES
(2 % NE PRODUISENT QUE DES MOULES)

Parmi elles, 95 % produisent exclusivement en lagunes,
2 % exclusivement en mer, 3 % en mer et en lagunes.

PÊCHE ET ACHAT DE GRAINES DE MOULES

51 % des entreprises mytilicoles récoltent
la graine de moule localement

34 % des entreprises l'achètent en Occitanie ou Italie,
entre janvier et mars

Prix moyen : 0,65 €/kg

Quantité totale : 300 t/an récoltées et 1700 t/an achetées

ACHAT DE DEMI-MOULES

26 % des entreprises mytilicoles s'approvisionnent
en demi-moule principalement en Italie entre janvier et mars.

Prix moyen : 0,85 €/kg

Quantité totale : 1900 t/an (de 2 à 250 t/an/entreprise)

ACHAT DE MOULES MARCHANDES

Pour compléter leur stock, 69 % des entreprises
s'approvisionnent en moules marchandes principalement
en provenance d'Espagne, d'Italie et de Grèce

Prix moyen : 0,95 €/kg

Quantité totale : 11 000 t/an (de 0,2 à 6 500 t/an/entreprise)

GROSSISSEMENT

RENDEMENTS

- En lagune
rendement : 15 t/an/table
- En mer
corde : 5 m de long
390 cordes/filière
rendement : 17,5 t/an/filière

PRINCIPALE PÉRIODE DE RÉCOLTE

Août / septembre
(période de remplissage optimal)

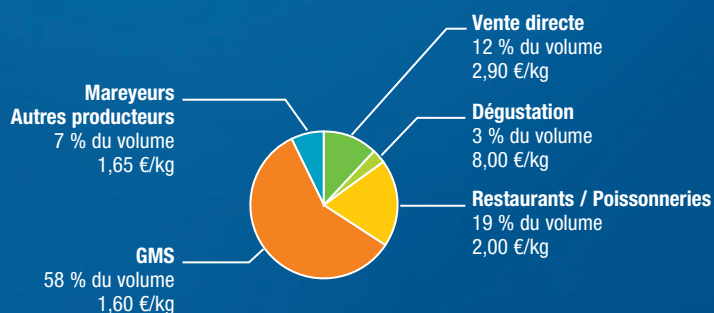
PERTES

Mortalités : 10 % de pertes

Prédation : 26 % de pertes



COMMERCIALISATION



LES ENJEUX DE LA CONCHYLICULTURE RÉGIONALE



ACQUÉRIR UNE INDÉPENDANCE D'APPROVISIONNEMENT EN NAISSAINS D'HUÎTRES



Les entreprises conchylicoles régionales sont dépendantes de la côte atlantique pour leur approvisionnement en naissains d'huîtres. Cette dépendance pose des problèmes à plusieurs niveaux : manque de rusticité des naissains dans les conditions environnementales méditerranéennes et risques zoonosaires accrus par des transferts systématiques de naissains d'un bassin de production à l'autre.

64 % des conchyliculteurs régionaux souhaiteraient pouvoir s'approvisionner localement en naissains d'huîtres

63 % sont favorables à la création d'une éclosérie régionale

33 % s'intéressent au développement du captage naturel dans les lagunes méditerranéennes.



Le Cépralmar apporte un appui technique au Comité Régional Conchylicole de Méditerranée (CRCM) dans le cadre d'une étude de faisabilité pour la mise en place d'une éclosérie régionale dans les locaux de SIMYRA sur le port de Sète.

Suite au projet PRONAMED, des travaux de recherche sur les facteurs qui conditionnent la réussite du captage naturel dans la lagune de Thau sont en cours au sein de l'Unité Mixte de Recherche MARBEC (IRD, CNRS, Montpellier Université, Ifremer). Des zones à fort potentiel de captage ont d'ores et déjà été identifiées. Des essais seront réalisés par le CRCM et le Cépralmar en partenariat avec des professionnels, dès la saison prochaine.



LIMITER LES MORTALITÉS D'HUÎTRES



Depuis plusieurs années les conchyliculteurs sont touchés par d'importantes mortalités de naissain (40 % de pertes en moyenne en 2016) et d'huîtres marchandes (20 % de pertes en moyenne en 2016).



Le Cépralmar contribue à l'étude éco-épidémiologique nationale engagée en 2016 et participe aux côtés du CRCM au projet PROVIGAS (laboratoire IHPE) portant sur la protection antivirale de l'huître creuse.

Le Cépralmar réalise également chaque année un suivi sentinelle des mortalités de coquillages en partenariat avec les centres techniques de la façade atlantique. Les résultats du suivi mensuel sont mis en ligne sur le site www.cepralmar.org



LUTTER CONTRE LA PRÉDATION DES COQUILLAGES PAR LES DAURADES



93 % des entreprises régionales sont touchées par la prédation : les pertes s'élèvent en moyenne à 10 % sur les huîtres et de 26 % sur les moules.

85 % des entreprises utilisent des filets de protection autour de leurs structures d'élevage. Cette technique se montre relativement efficace mais reste très chronophage et coûteuse : les filets se couvrent rapidement d'épibiontes et doivent être nettoyés régulièrement pour ne pas réduire la croissance des coquillages et pour rester efficaces.



Des essais de répulsifs acoustiques vont être réalisés en juin 2017 dans l'étang du Prévost (projet PREDADOR 2). En parallèle, un suivi du comportement des daurades au sein de cette lagune va être mené par l'UMR MARBEC (projet SB-Tag).

Une étude sur la prédation et les moyens de lutte mis en place à l'échelle européenne a été menée par le Cépralmar en 2016, elle est téléchargeable sur le site www.cepralmar.org

MAINTENIR UN MILIEU DE PRODUCTION RICHE ET SAIN



Les zones de production conchylicoles sont surveillées par des réseaux de suivi microbiologique (REMI) et phytoplanctonique (REPHY). Un dépassement des seuils autorisés déclenche immédiatement une suspension de la commercialisation dans la zone concernée.

72 % des conchyliculteurs considèrent que ces suspensions sont problématiques pour la santé économique de leurs entreprises.

56 % des conchyliculteurs sont satisfaits des efforts réalisés sur le bassin versant pour améliorer la qualité de l'eau mais beaucoup d'entre eux s'inquiètent de la diminution de la biodiversité et de la baisse de productivité qu'ils observent.



Stocker les coquillages à terre pendant plusieurs mois permettrait de les mettre à l'abri pendant les périodes à risque. Des premiers essais ont été réalisés par le CRCM et le Cépralmar au sein du mas expérimental du Mourre-Blanc. Ce travail se poursuivra en 2017, à Thau et Leucate.

Le projet de recherche CAPATHAU porté par l'UMR MARBEC vise à déterminer la capacité de la lagune à soutenir une production conchylicole durable.



DIVERSIFIER LES PRODUCTIONS ET LES ACTIVITÉS



3 % des conchyliculteurs souhaitent diversifier leurs productions (pectinidés, macroalgues, palourdes). 21 % envisagent de diversifier leurs circuits de commercialisation en développement notamment une activité de dégustation au mas.



Le Cépralmar réalise des essais de reproduction de coquilles St Jacques au sein de la station de biologie marine de Sète avec l'OSU-OREME. Il apporte un appui technique au CRCM dans le cadre d'essais d'élevage d'huîtres plates (projet OSTREDUL). Il travaille par ailleurs à la mise en place d'une formation sur la culture de macroalgues à destination des professionnels.

Des plaquettes recensant l'ensemble des mas proposant une activité de dégustation ont été réalisées par le Cépralmar. Elles sont disponibles dans les offices de tourisme de la région et en téléchargement sur le site www.cepralmar.org.

VALORISER LES PRODUCTIONS



La santé économique des entreprises conchylicoles passe par une bonne valorisation des produits. 39 % des conchyliculteurs souhaitent faire certifier Bio leurs coquillages. 56 % sont intéressés par la mise en place d'une démarche qualité du type IGP ou Label Rouge.



Le Cépralmar a réalisé en 2016 un guide d'aide à la certification Bio pour accompagner les entreprises qui souhaitent s'engager dans cette démarche. Il appuie également le CRCM pour la mise en place d'une IGP pour les huîtres et les moules de la lagune de Thau, avec le soutien de l'IRQUALIM.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Cépralmar

2 quai Philippe Régy - BP 10118 - 34202 Sète cedex

Tél. 04 99 02 02 30 - gervasoni@cepralmar.org

www.cepralmar.org



Graphisme : Mine de rien
Réalisation : Cépralmar
E. Gervasoni & C. Giffon
© Photos : Cépralmar, Ifremer, CRCM,
Le petit mas, Le cercle des huîtres
Imprimé sur du papier PEFC
par JF Impression
Mai 2017