

ANCRE DES SAVOIRS

LIVRET JEUX



L'Ancre des Savoirs est un projet de conception pédagogique autour des métiers de la pêche et de la conchyliculture en Méditerranée occitane. Pour en savoir plus :

www.ancredessavoirs.fr

 **HUÎTRES**
de Méditerranée
— élevées sur cordes —

 **MOULES**
de Méditerranée
— élevées sur cordes —



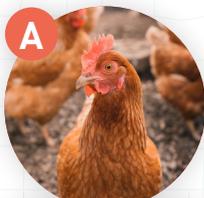


Qui suis-je ?

Relie la description à l'image correspondante !

1

Avec mes dents, je tronçonne la coquille de l'huître pour me régaler de sa chair.



Poule

2

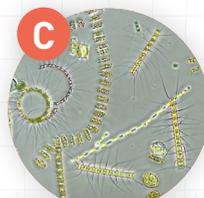
Je produis à moi seul 50 % de l'oxygène planétaire, et suis l'aliment principal des huîtres.



Conchyliculteur-trice

3

Parce que mon travail dépend de la bonne santé de l'environnement, je suis un sentinelle de la qualité du milieu !



Phytoplancton

D



Dorade royale

E



Balane

F



Consommateurs. trices

4

Les coquilles huîtres sont pour moi un excellent apport de calcium, de magnésium et d'oligo-éléments : je les picore avec délice !

5

Les coquillages : on adore ! On va souvent en déguster dans les mas conchylicoles : c'est l'occasion de découvrir le patrimoine local et sa gastronomie.

6

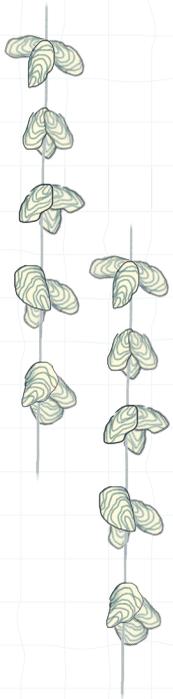
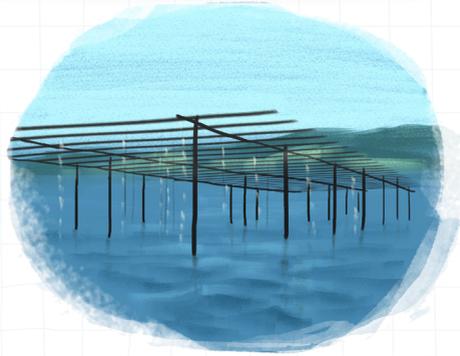
Les coquilles sont pour moi un vrai refuge : je m'y fixe et j'y habite, comme dans un récif naturel !



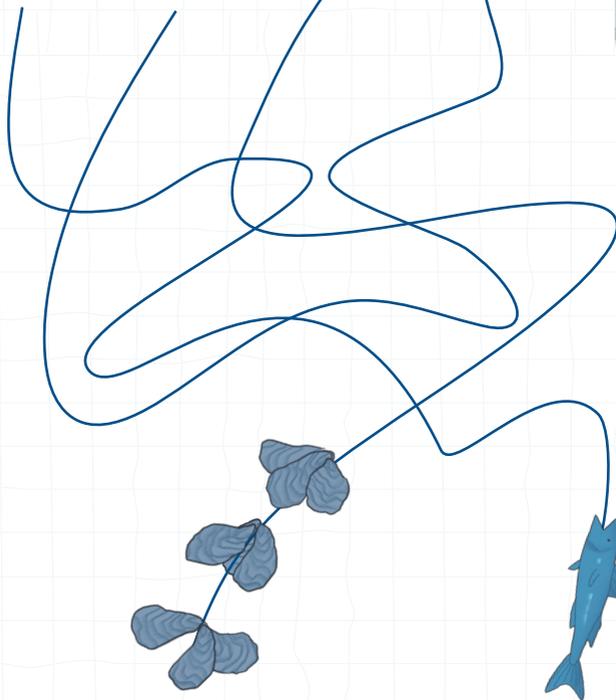


Démêle-tout

Les cordes d'élevage sont emmêlées ! Laquelle faut-il sortir de l'eau pour récolter les huîtres ?



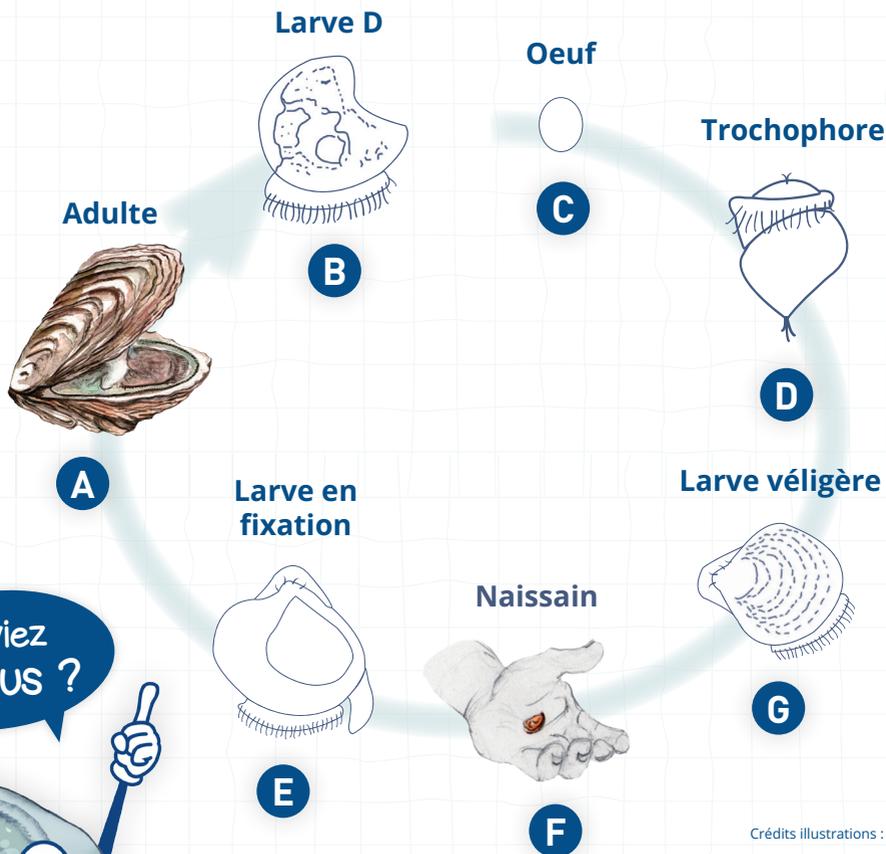
A B C D





Il était une huître

Remets en ordre les étapes du cycle de l'huître.



Crédits illustrations : A.Malbec

Le saviez VOUS ?



En Méditerranée, les huîtres et moules sont élevées en eau profonde selon une technique spécifique : l'élevage sur cordes. Les coquillages sont fixés un à un sur des cordes, elles-même suspendues à des tables en lagune ou en pleine mer. Ce procédé en immersion constante permet aux coquillages de s'alimenter à loisir dans une eau d'une extrême richesse phytoplanctonique.

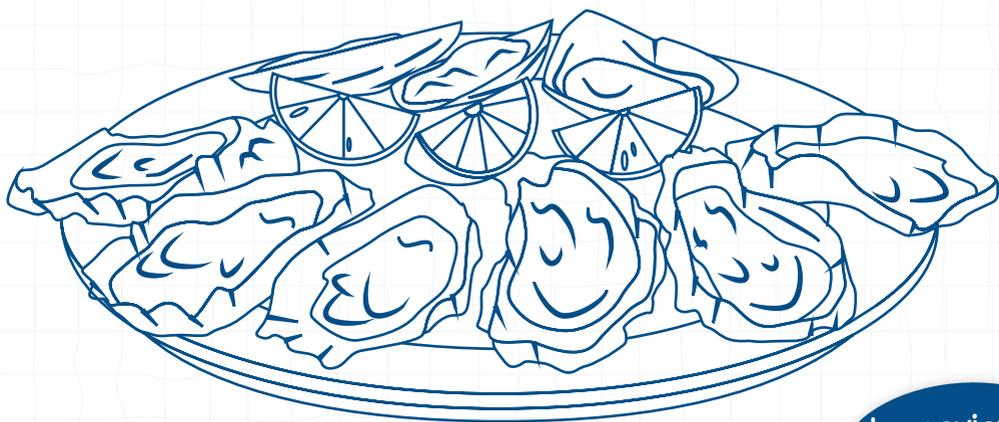
Réponses : C (Naissance)-D (Quelques heures)-B (24 heures)-G (du 2ème au 21ème jour)-E (21ème jour)-F (22ème jour)





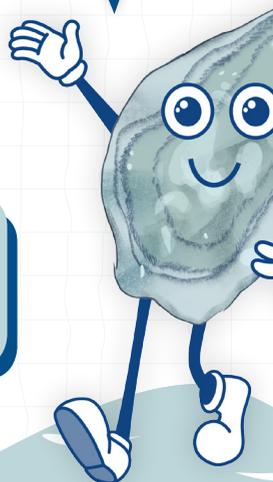
Colore tes huîtres !

En voilà une belle assiette d'huîtres ! Colorie-la pour la rendre encore plus appétissante !



Le saviez-
VOUS ?

Les conchylicultrices et conchyliculteurs sont de véritables «sentinelles» de leur milieu, à l'affût du moindre dysfonctionnement, car leur métier dépend de la bonne qualité des eaux.





Quel coquillage suis-je ?

Relie la description au coquillage correspondant !

1

Je suis très recherchée car appréciée pour mon goût iodé ou par mes ornements comme nacre ou perle. J'expulse tous mes œufs non fécondés dans la mer.

Je suis ... ?

2

Je suis également un mollusque bivalve au goût iodé, mais contrairement à ma cousine, je ne suis pas de forme allongée mais arrondie, et j'effectue ma fécondation à l'intérieur de ma coquille !

Je suis ... ?

3

Je suis de de forme oblongue et de couleur noire. Je suis élevée en lagune ou en mer au large sur des filières. On raffole de moi, notamment cuite en bruscade ou farcie.

Je suis ... ?



Coque



Moule



Palourde



Huître plate



Huître creuse

4

Je suis la plus petite du lot, mais néanmoins comme mes copines très appréciée en gastronomie. On retrouve facilement ma coquille sur les plages. Elle a une forme de cœur et présente une couleur blanche parfois légèrement striée de brun ou de noir. **Je suis ... ?**

5

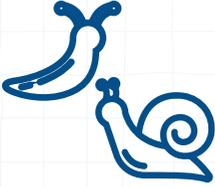
Je me distingue par les nuances foncées de couleur de ma coquille et ce petit goût de noisette qui fait de moi un met d'exception ! Une étendue d'eau saumâtre à salée, abritée et communicant avec la mer, comme les étangs lagunaires d'Occitanie, est idéale pour moi. **Je suis ... ?**





Coquille, transforme-toi

Parmi les objets suivants, entoure ceux qui peuvent être réalisés à partir de coquilles de coquillages, grâce à leur richesse en calcium.



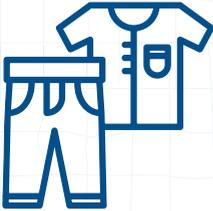
Barrière anti limaces et escargots



Verre



Papier



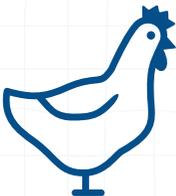
Textile



Peinture



Engrais



Alimentation poules



Soins du visage



Carburant





Rébus

Devine le mot qui se cache derrière ces images !



~~tard~~

p'



k'



Le saviez
VOUS ?

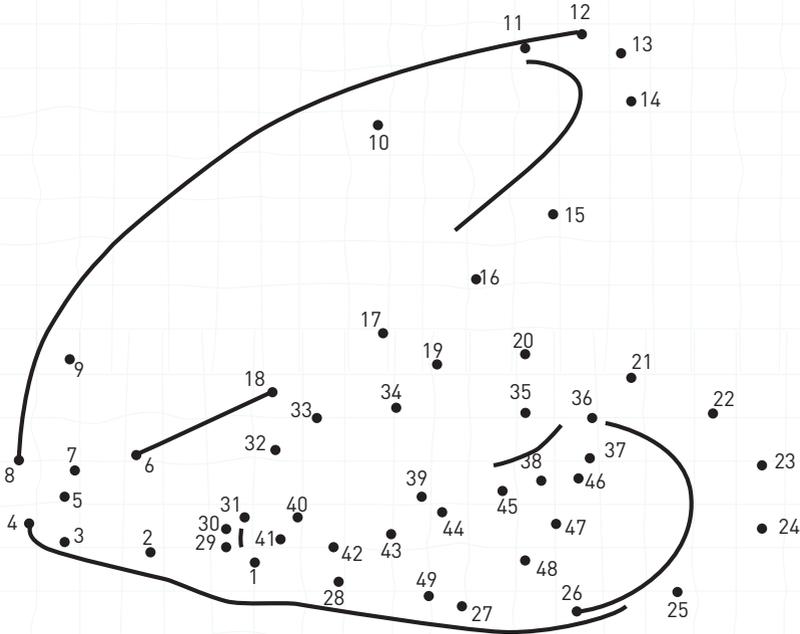
Les coquillages se nourrissent de phytoplanctons et d'autres matières organiques en suspension. L'eau ainsi filtrée, devient plus transparente. Cela favorise la photosynthèse, et est utile à la flore présente dans les écosystèmes de production.



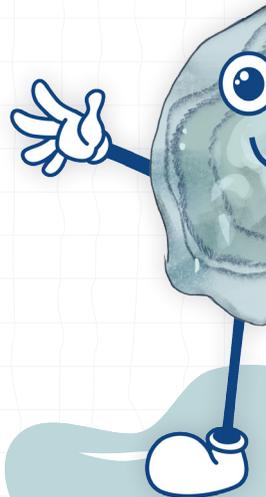


Points à lier

Relie les points et inscris en haut le nom de l'animal dessiné



La mytiliculture en mer consiste à élever des moules en mer ouverte sur des structures appelées filières. Cette culture au large est moins sensible aux pollutions microbiennes et aux fortes chaleurs mais doit cependant faire face aux intempéries et aux prédateurs telles que les dorades. En interaction direct avec son milieu, elle peut être à l'origine d'une modification des écosystèmes exploités (création d'habitats pour certaines espèces, qualité du sédiment...).



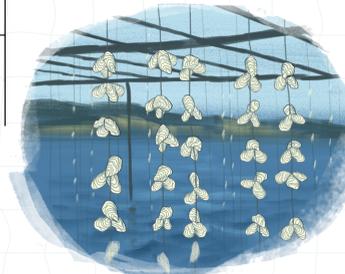
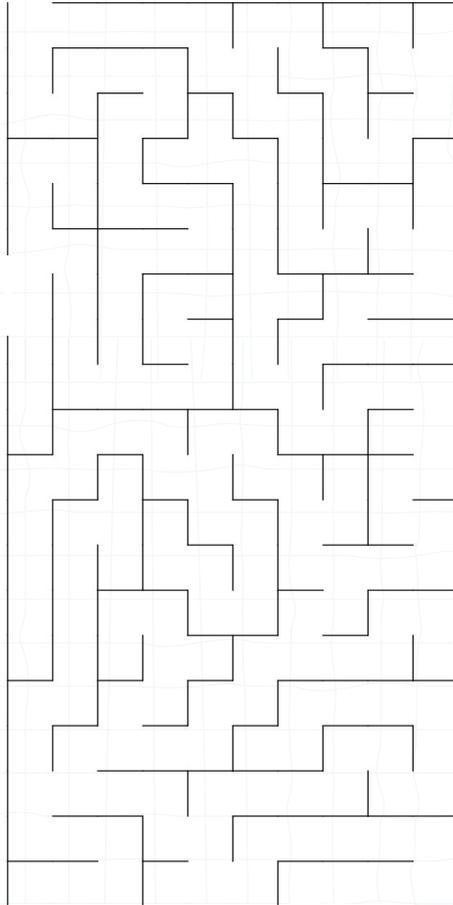
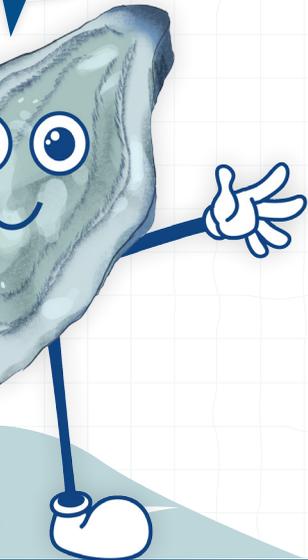


En route vers les tables

Aide l'huître à retrouver ses copines sur la corde d'élevage en évitant les obstacles



saviez
VOUS ?





Code secret

Trouve le code pour révéler la phrase

L A
 

 N H Y I C U R
         

E T
  

 V G
      

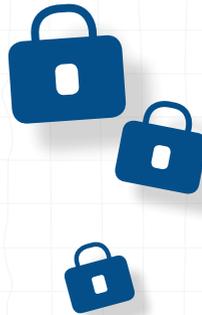
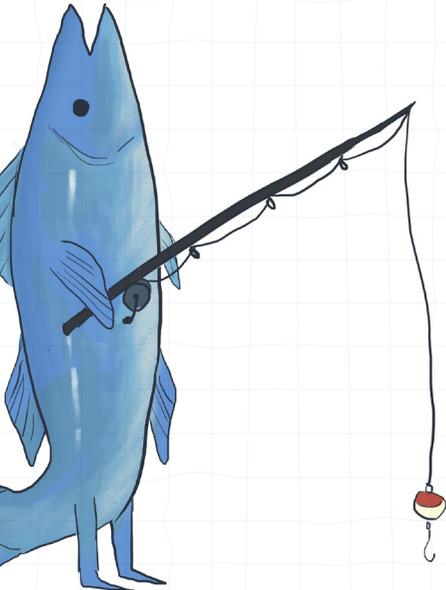
D
 

H Î R
   

D S
 

M O
    





Retrouve les mots dans la grille

M Z N A I S S A I N F B I J U
F W P A T R I M O I N E H Q B
I S E N T I N E L L E S L Q I
L T C C O K W P W P T G G D O
T H A O C G H E R B I E R S D
R P L R O V P H U Î T R E P I
A W C D Q E U R J M O U L E V
T B I E U N C R X S D G R R E
I A U H I H Y U M A S B B U R
O T M E L U M V Y W N Z L Q S
N E L L L L H M P V K Q M T I
Q A R L E G F L A G U N E S T
Q U T M O X Y G È N E W U W É
C P H Y T O P L A N C T O N R
K W M U V O W O X I S M G P O

BIODIVERSITÉ
COQUILLE
HERBIERS
LAGUNE
MOULE
OXYGÈNE
PHYTOPLANCTON
CALCIUM
FILTRATION
HUÎTRE
MAS
NAISSAIN
PATRIMOINE
SENTINELLES
CORDE
BATEAU



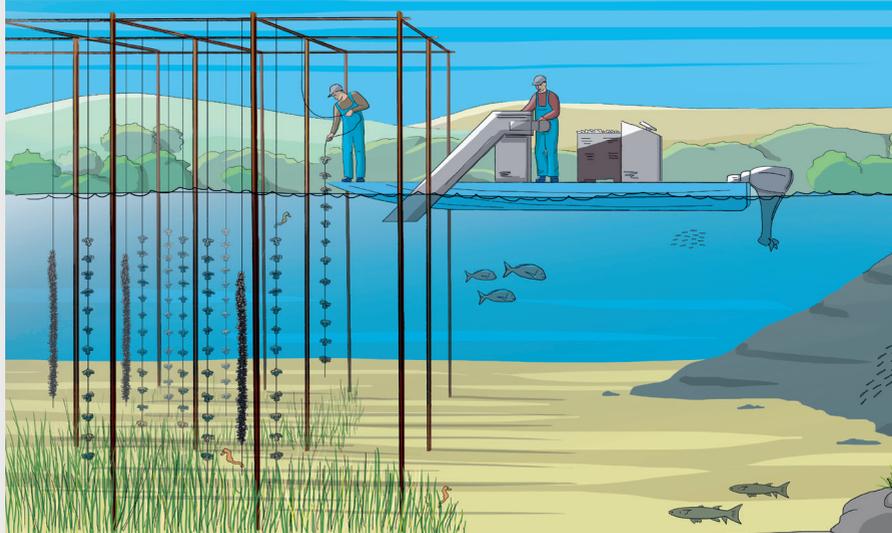
LANCRE DES SAVOIRS

CONCH

Paramètres
environnementaux sous
haute surveillance

Apport
de qual

Seule filière agricole
sans intrants



Structure d'élevage et
coquillages, **habitats** pour
faune et flore aquatique

Milieu **riche et
nutritif**

Filt
clar

Ils nous financent :



Ils nous accompagnent :



Une symbiose évidente !

Savoir-faire **patrimonial**,
vecteur **d'activité économique**

d'eau douce
de qualité

Coquilles **pièges à carbone**,
recyclées et **valorisées**



Aliment **minceur** et
propriétés nutritionnelles
hors pair

Optimisation et
purification de l'eau





www.ancredessavoirs.fr

Bravo !



HUÎTRES
de Méditerranée
— élevées sur cordes —



MOULES
de Méditerranée
— élevées sur cordes —

Ils nous financent :



PROJET COFINANÇÉ PAR LE FONDUS EUROPÉEN POUR LES AFFAIRES MARITIMES ET LA PÊCHE

Ils nous accompagnent :

