

LIVRET-JEU DÈS 7 ANS

Raconte moi...

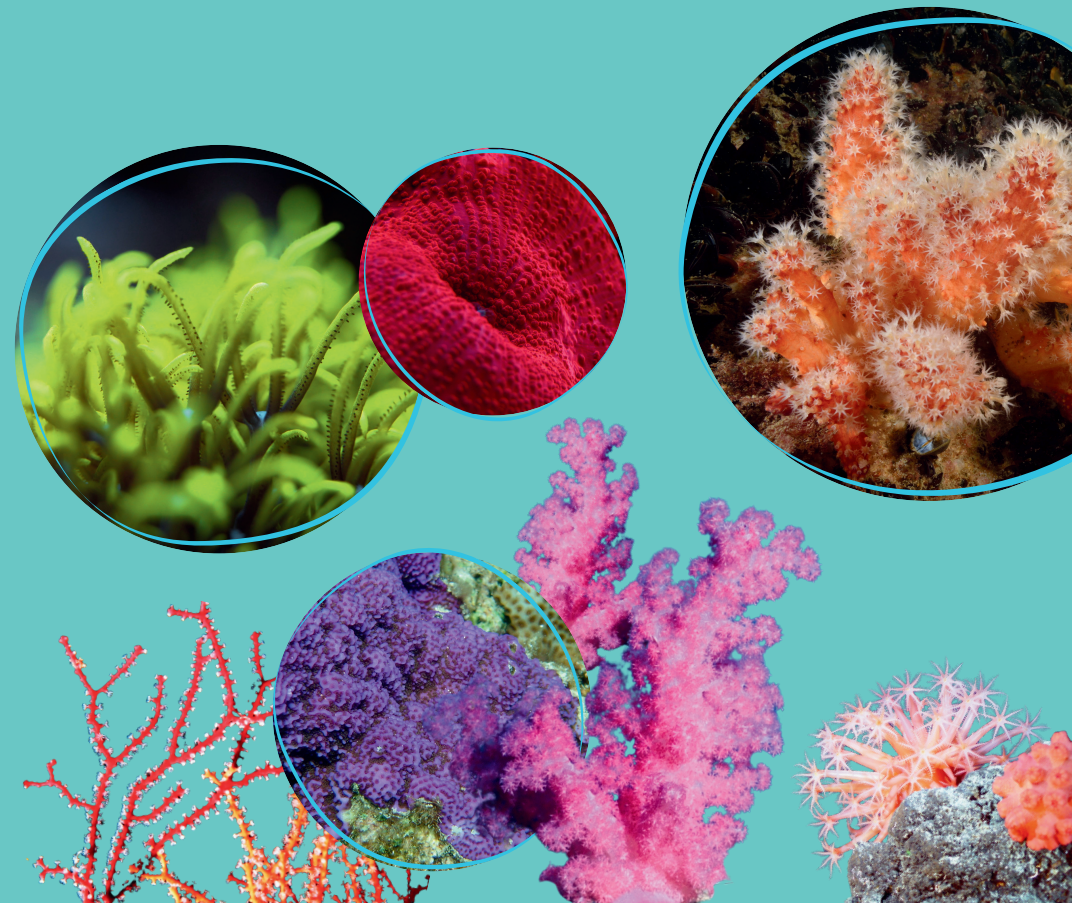
Le CORAIL



aura CETTE CULTURE
QUI NOUS LIE

www.mediathequedelamer.com

© Iconographie : Ramone OSCHE / The Ocean Agency ; Olivier DUGORNAY / Ifremer ; Linda WADE / NOAA ; OER / NOAA ; David BURDICK / NOAA ; Kerry GRIMSHAW / NOAA ; Randall SPLANGLER ; In-Depth Images Kwajalein ; Corals of the world ; La Cité de la Mer ; Julie HENRY POUTREL - La Cité de la Mer ; Gilles LEROUVILLOIS - La Cité de la Mer



QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES

Coche la ou les bonne(s) réponse(s).

Tu peux t'aider du panneau intitulé "RACONTE MOI... LE CORAIL" !

1. Le corail est...

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> une pierre | <input type="checkbox"/> un Cnidaire |
| <input type="checkbox"/> un animal | <input type="checkbox"/> une plante aquatique |

2. Le corail peut être...

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> fixe | <input type="checkbox"/> seul |
| <input type="checkbox"/> invisible | <input type="checkbox"/> en colonies |

3. Ils existent 2 types de coraux. Lesquels ?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Les coraux durs | <input type="checkbox"/> Les coraux baleines |
| <input type="checkbox"/> Les coraux panthères | <input type="checkbox"/> Les coraux mous |

4. Où trouve-t-on le corail ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dans les fonds marins | <input type="checkbox"/> Sur les icebergs |
| <input type="checkbox"/> À la surface de la mer | <input type="checkbox"/> Sur les plages |

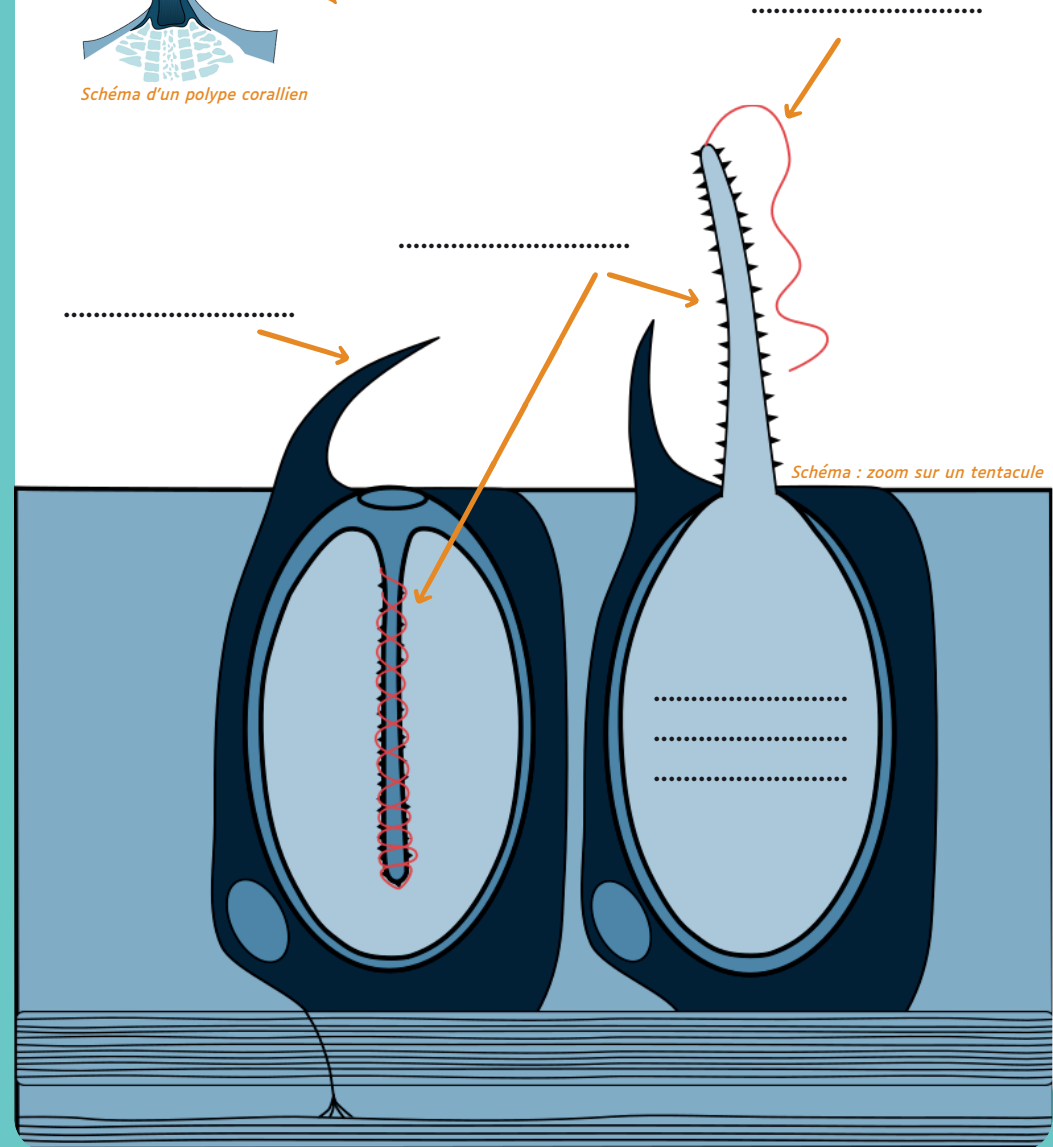
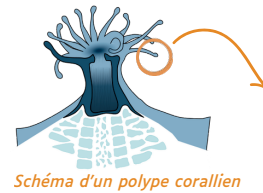
5. Combien d'espèces de coraux existe-t-il ?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Moins de 100 | <input type="checkbox"/> On ne sait pas |
| <input type="checkbox"/> 901 | <input type="checkbox"/> Plus de 1 600 |

COMMENT MANGE LE CORAIL ?

Complète le schéma.

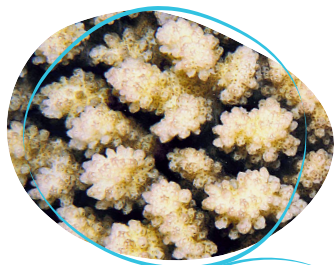
Tu peux t'aider du panneau intitulé "OÙ SE SITUENT LES RÉCIFS CORALLIENS" !



QUI SUIS-JE ?

Relie les photos aux bons noms.

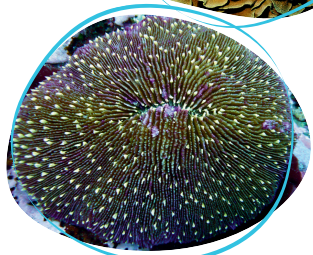
Tu peux t'aider des 5 panneaux espèces !



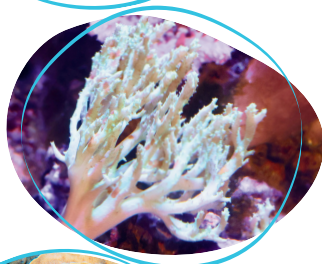
• Le corail-champignon



• Le corail chou-fleur



• Le corail-spirale



• Le corail-épineux



• Le corail-cuir flexible

VRAI OU FAUX

Coche la bonne réponse.

Tu peux t'aider du panneau intitulé "LES COULEURS DU CORAIL" !

1. Le corail rouge doit sa couleur à son squelette.

Vrai

Faux

2. Cette couleur rouge vient d'un produit chimique.

Vrai

Faux

3. Certaines espèces coralliennes vivent dans les eaux froides.

Vrai

Faux

4. Les coraux sont colorés juste pour être jolis.

Vrai

Faux

TEXTE À TROUS

Tu peux t'aider du panneau intitulé "OÙ SE SITUENT LES RÉCIFS CORALLIENS" !

Remplace les mots ci-dessous au bon endroit dans le texte :

biodiversité marine - zooplancton - océans - perroquet

Les récifs coralliens ne couvrent que 0,2 % de la surface des

..... mais ils abritent 30 % de la

..... .

Le corail se nourrit de

Le corail est mangé par les poissons coralivores comme le poisson

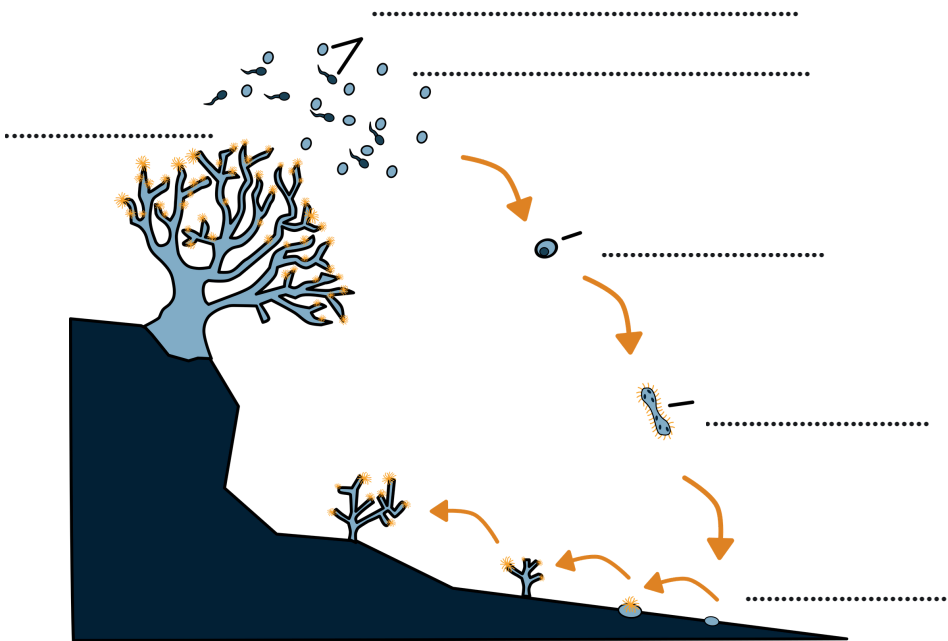
..... .

REPRODUCTION DU CORAIL

Tu peux t'aider du panneau intitulé "COMMENT SE REPRODUIT LE CORAIL ?"

Replace chaque stade de la reproduction du corail au bon endroit sur le schéma :

- Ponte
- Œuf fécondé
- Larve
- Spermatozoïdes
- Fixation
- Ovules



Quel type de reproduction est représenté sur ce schéma ?

.....

Quel type de reproduction est simulé avec le bouturage ?

.....

LE SAVAIS-TU ?

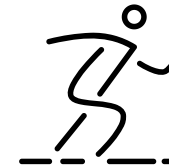
Entoure la bonne réponse.

Tu peux t'aider des rectangles orange "Le savais-tu ?" sur les panneaux !

1. Le corail-champignon peut se déplacer sur les fonds marins. On dit que c'est :



un promeneur

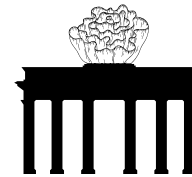


un coureur

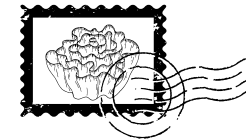


un nageur

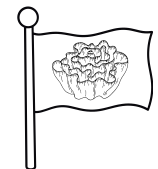
2. Le corail-spirale est très connu ! Il a son propre :



monument



timbre

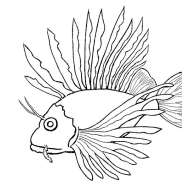


drapeau

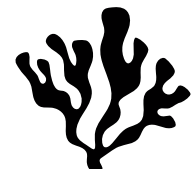
3. Les coraux des eaux froides se nourrissent :



de zooplancton



de poissons



d'algues

LE CORAIL : MENACES ET PROTECTION

Tu peux t'aider du panneau intitulé "LE CORAIL MENACÉ" !

Sapristi ! Les vagues ont emporté des lettres et les ont toutes mélangées ! Repêche-les pour reconstituer les mots.

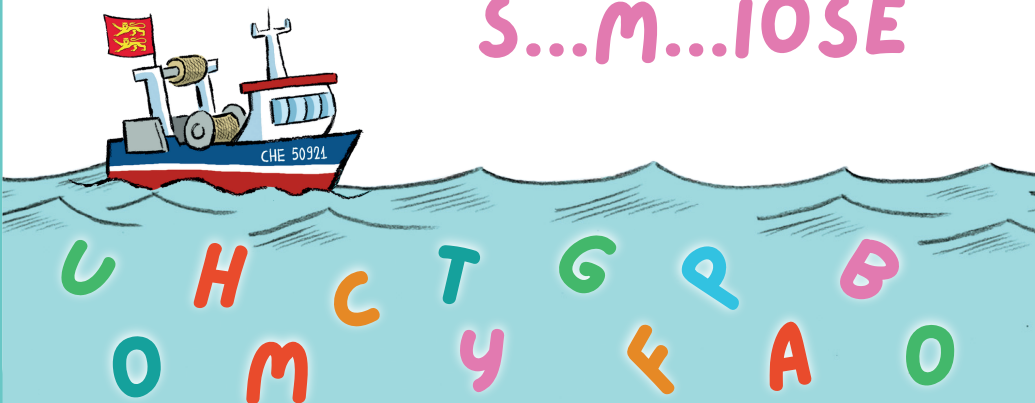
P...LLU...ION

BL...NC...ISSE...ENT

...ÊCHE RÈ...I...S

B...UT...RA...E

S...M...IOSE



ZOOM SUR... UN CORAIL À LA FOIS

Tu peux t'aider du panneau intitulé "LE CORAIL MENACÉ" !

La Cité de la Mer est partenaire du film documentaire « Un corail à la fois », qui suit le parcours de Maëlle, 16 ans. Lis bien l'encadré « Zoom sur... Un corail à la fois » et réponds aux questions !

1. Qui a réalisé le film documentaire « Un corail à la fois » ?

.....

2. Pour réaliser ce film documentaire, Maëlle a voyagé très loin. Où est-elle allée ?

.....

3. Quelle était la mission de Maëlle ?

.....
.....
.....



Maëlle (au centre) avec des scientifiques de La Cité de la Mer, Lilian CARLU et Karen AVOINE.

DESSINE TON CORAIL

Quel est ton corail préféré ?

.....

À quoi ressemble ton corail imaginaire ? Dessine-le !



EN RÉSUMÉ...

Note 3 informations que tu as retenues de l'exposition
« Raconte moi... Le CORAIL » !

1

.....
.....
.....

2

.....
.....
.....

3

.....
.....
.....

**Qu'as-tu aimé le plus dans l'exposition ?
Qu'as-tu aimé le moins ?**



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....