



.....
OCÉAN
{UNE PLONGÉE INSOLITE}

..... *EXPOSITION*

{DATES}

DU 02 JUIL. 2022
AU 08 JAN. 2024

{LIEU}

MUSÉUM
{D'HISTOIRE NATURELLE}

Bibliographie

Bibliothèque scientifique

Direction Générale de l'Information et de la Relation au Citoyen, N O U V E L L E V A G U E - R C S N A N T E S 8 3 9 7 8 6 4 9 2 3. Photo : Xanthus maculatus, Muséum national d'histoire naturelle, Tip-Fan Chan



Exposition conçue par le Muséum national d'histoire naturelle •
Jardin des Plantes, adaptée par le Muséum d'histoire naturelle de Nantes.



Océan, une plongée insolite

présentée au muséum de Nantes, du 02 juillet 2022 au 08 janvier 2024

Une exposition réalisée par le Muséum National d'histoire Naturelle, Paris.

Adaptée par le muséum d'histoire naturelle de Nantes.

Bien que couvrant la majeure partie de notre planète, l'océan reste encore largement méconnu. L'exposition **Océan, une plongée insolite** propose à tous les publics, un voyage merveilleux et surprenant au cœur d'une biodiversité originale, loin du littoral et des figures familières.

Après une présentation des contraintes du milieu marin et du défi que représente son exploration, les visiteurs plongent dans une autre dimension pour découvrir la vie microscopique au sein du plancton, poursuivent leur périple dans les milieux extrêmes, à la rencontre de la faune singulière des grandes profondeurs.

La suite du parcours sensibilise à une approche plus respectueuse de la nature et éclaire sur les ressources insoupçonnées du milieu marin.

Le public pénètre enfin dans un monde entre imaginaire et réalité, reflétant la fascination que suscitent l'océan et les animaux qui le peuplent.

Tout au long du parcours, l'exposition développe un fil rouge sur les menaces que l'humain fait peser aujourd'hui sur l'océan mais présente aussi les alternatives que le visiteur peut mettre en place à son échelle.

Projections, iconographie et spécimens dévoilent un bestiaire étrange complété par des dispositifs interactifs qui s'appuient sur les recherches des scientifiques et permettent de mieux comprendre la vie au sein de l'océan pour mieux la protéger.

Une **bibliographie sélective** proposée par
la **Bibliothèque scientifique** du Muséum.

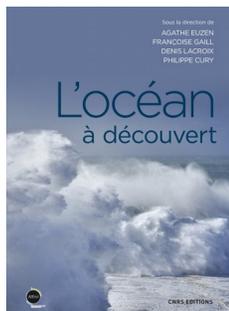
Les ouvrages présentés sont disponibles dans la salle de lecture de la Bibliothèque scientifique, en consultation sur place et/ou à emprunter.

Jours et horaires d'ouverture : à partir du mercredi 17 août
en libre-accès, jeudi et vendredi, 10h-12h et 14h-17h30
sur rendez-vous, lundi et mercredi

DES LIENS POUR EN SAVOIR PLUS

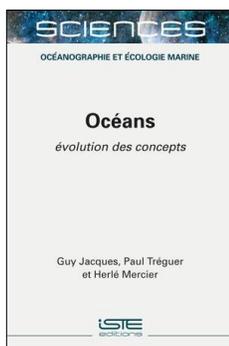
<https://www.mnhn.fr/fr/visitez/agenda/exposition-evenement/ocean-plongee-insolite>

https://www.mnhn.fr/sites/mnhn.fr/files/atoms/files/dp_expo-ocean_mnhn.pdf



Euzen, Agathe ; Gaill, Françoise ; Lacroix, Denis ; Cury, Philippe
L'océan à découvert
CNRS éditions, 2017. - (À découvert).

138.60



Jacques, Guy ; Tréguer, Paul ; Mercier, Herlé
Océans : évolution des concepts
ISTE, 2020. - (Encyclopédie sciences. Océanographie et écologie marine).

138.60



Royer, Pierre ; Panafieu, Jean-Baptiste
La belle aventure de l'océan
Dunod, 2018.

138.60



Vaudon, Mathilde
La mer monde : une odysée de la recherche océanique
Le Cherche-midi, 2021.

138.60

1. Un monde à explorer

Immense, l'océan couvre les 3/4 de la planète Terre. Partons à la découverte de cette biodiversité encore peu connue.

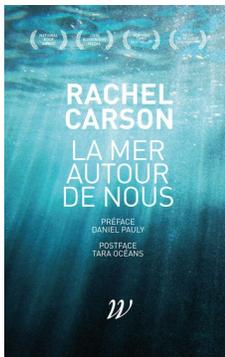


Calloce, Laure

Françoise Gaill : la voix de l'océan

In : Carnets de sciences, 2022, n° 12, p. 16-25.

PER

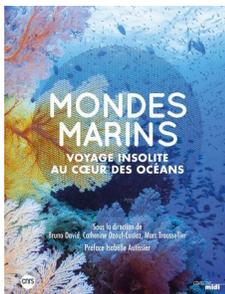


Carson, Rachel

La mer autour de nous

Wildproject, 2019. - (Collection Domaine du possible).

138.60

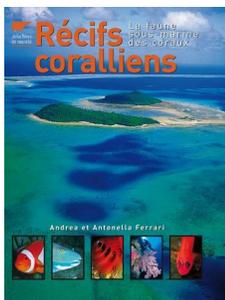


David, Bruno ; Ozouf-Costaz, Catherine ; Troussellier, Marc

Mondes marins : voyage insolite au cœur des océans

Le Cherche-midi, 2013.

138.60

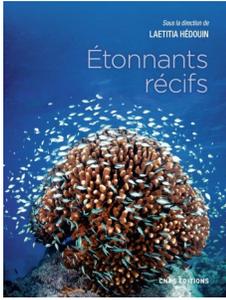


Ferrari, Andrea ; Ferrari, Antonella

Récifs coralliens : la faune sous-marine des coraux

Delachaux et Niestlé, 2004.

138.60



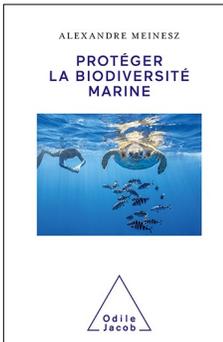
Hédouin, Laetitia
Étonnants récifs : les écosystèmes coralliens
CNRS éditions, 2021.

138.60



Hédouin, Laetitia
L'incroyable ballet amoureux des coraux
In : Carnets de sciences, 2021, n° 11, p. 152-155

PER



Meinesz, Alexandre
Protéger la biodiversité marine
Odile Jacob, 2021.

138.60



Porro, Barbara ; Alloncle, Neil ; Bierne, Nicolas ; Arnaud-Haond, Sophie
Connectivité et protection de la biodiversité marine : dynamique spatiale des organismes marins
Quæ, 2019. - (Savoir-faire).

138.60

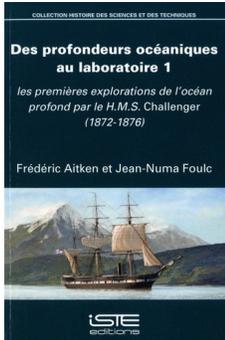


Weinberg, Steven
Vie océane : la biologie marine pour tous
GAP éditions, 2020.

138.60

À la conquête des profondeurs !

Les fonds marins sont un milieu de fortes contraintes (pression, obscurité...). Pourtant, les humains les explorent depuis l'Antiquité.

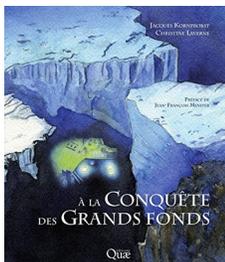


Aitken, Frédéric ; Foule, Jean-Numa

Des profondeurs océaniques au laboratoire. 1. Les premières explorations de l'océan profond par le H.M.S. Challenger (1872-1876)

ISTE, 2018. - (Collection histoire des sciences et des techniques).

915.70

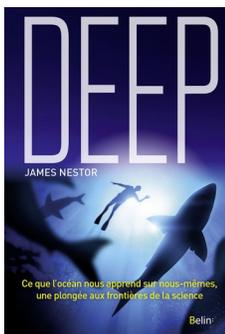


Kornprobst, Jacques ; Laverne, Christine

À la conquête des grands fonds : techniques d'étude de la géologie marine

Quae, 2011.

926.00

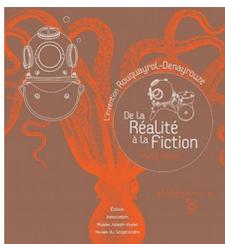


Nestor, James

Deep : ce que l'océan nous apprend sur nous-mêmes, une plongée aux frontières de la science

Belin, 2018.

138.60

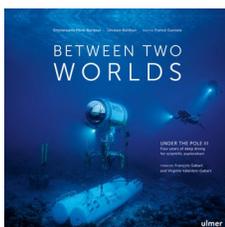


Peissik, Muriel

L'invention Rouquayrol-Denayrouze : de la réalité à la fiction

Association Musée Joseph-Vaylet – Musée du scaphandre, 2004.

926.00

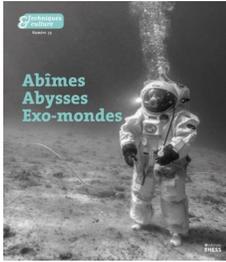


Périé-Bardout, Emmanuelle ; Bardout, Guislain

Between two worlds : under the pole III : four years of deep diving for scientific exploration

Ulmer, 2021.

915.71



Rennesson, Stéphane ; Vallard, Annabel

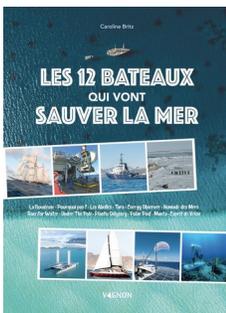
Abîmes, abysses, exo-mondes : explorations en milieux-limites

Éditions EHESS, 2021. - (Techniques & Culture ; 75).

915.00

Les grandes expéditions naturalistes toujours d'actualité

À travers ses nombreuses campagnes océanographiques, le Muséum national participe à dresser l'inventaire de la biodiversité marine.

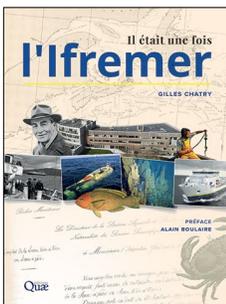


Britz, Caroline

Les 12 bateaux qui vont sauver la mer : "La Boudeuse", "Pourquoi pas ?", "Les Abeilles", "Tara", "Energy observer", "Nomade des Mers", "Race for Water", "Under The Pole", "Plastic Odyssey", "Polar Pod", "Manta", "Esprit de Velox"

Vagnon, 2020.

915.70

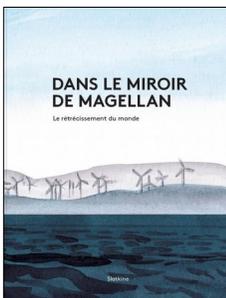


Chatry, Gilles

Il était une fois l'Ifremer

Quae, 2021.

925.70

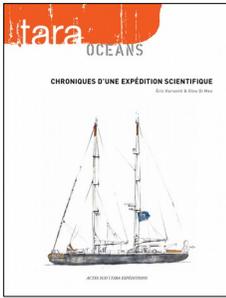


Gardaz, Samuel

Dans le miroir de Magellan : le rétrécissement du monde

Slatkine, 2019.

915.70



Karsenti, Éric ; Di Meo, Dino

Tara océans : chroniques d'une expédition scientifique

Actes sud, 2012.

915.700



Tréguer, Paul

Journal d'un océanographe : sur le rebord du monde

Elytis, 2018

138.60

2. Au gré des courants

Le plancton est composé d'organismes aquatiques – de différentes formes, couleurs et tailles - qui se laissent porter par les courants.



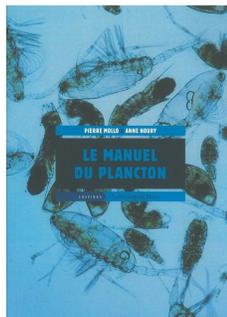
Arzul, Geneviève ; Quiniou, Françoise
Plancton marin et pesticides : quels liens ?
Quae, 2014. - (Synthèses).

138.60



Elbée, Jean d'
Mémento de planctologie marine
Quae, 2016. - (Mémento).

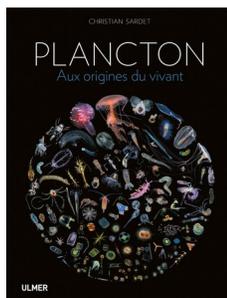
138.60



Mollo, Pierre ; Noury, Anne
Le manuel du plancton
Charles Léopold Mayer, 2013. - (Dossier pour un débat. Collection Essai).

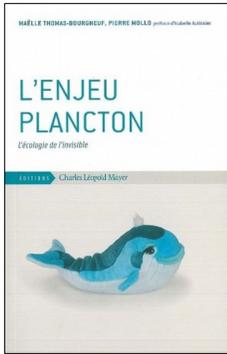
138.60

https://docs.eclm.fr/pdf_livre/360LeManuelDuPlancton.pdf



Sardet, Christian
Plancton : aux origines du vivant
Ulmer, 2013.

138.60



Thomas-Bourgneuf, Maëlle ; Mollo, Pierre

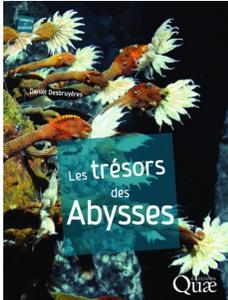
L'enjeu plancton

Charles Léopold Mayer, 2010. - (Dossier pour un débat. Collection Essai).

138.60

3. Plongée en milieu extrême

Dans les milieux extrêmes, comme les abysses ou les mers polaires, les êtres vivants ont développé des formes de vie originales



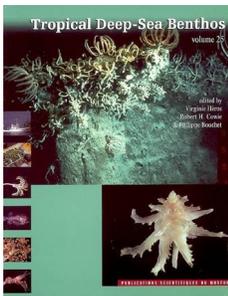
Desbruyères, Daniel
Les trésors des abysses
Quæ, 2021. - (Carnets des sciences).

138.60



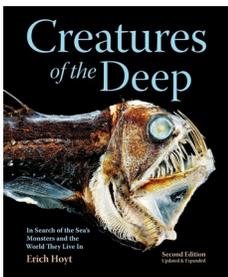
Hautemulle, Gael
Abysses : voyage en mer inconnue
In : Carnets de sciences, 2021, n° 11, p. 30-39.

PER



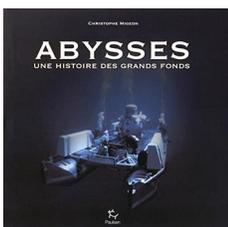
Héros, Virginie ; Cowie, Robert H. ; Bouchet, Philippe
Tropical deep-sea benthos. Volume 25
Muséum national d'histoire naturelle, 2008. - (Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle ; 196).

437.210



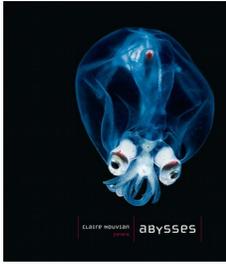
Hoyt, Erich
Creatures of the deep : in search of the sea's monsters and the world they live in
3^e édition. - Firefly books, 2021.

438.01



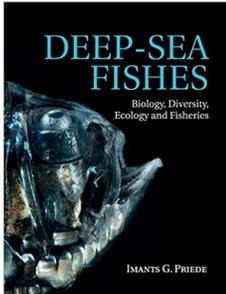
Migeon, Christophe
Abysses : une histoire des grands fonds
Paulsen, 2015.

915.71



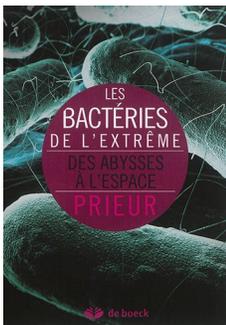
Nouvian, Claire
Abysses
Fayard, 2006.

438.01



Priede, Imants, G.
Deep-sea fishes : biology, diversity, ecology and fisheries
Cambridge university press, 2017.

438.71



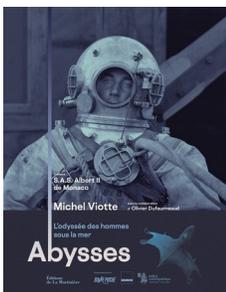
Prieur, Daniel
Les bactéries de l'extrême : des abysses à l'espace
De Boeck, 2014. - (Plaisirs des sciences)

123.00



Tréguer, Paul ; Chauvaud, Laurent ; Amice, Erwan
La vie sous la glace : une oasis au pôle Sud
Quae, 2013.

915.60

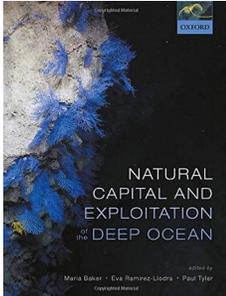


Viotte, Michel
Abysses : l'odyssée des hommes sous la mer
La Martinière, 2022.

915.71

4. Un océan de promesses

Bien que menacés, les organismes marins possèdent des propriétés prometteuses, dont l'humanité pourrait s'inspirer dans des domaines variés.



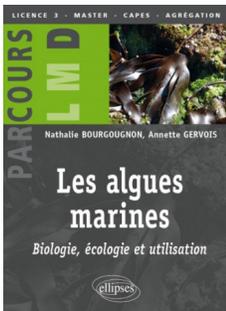
Baker, Maria ; Ramirez-Llodra, Eva ; Tyler, Paul
Natural capital and exploitation of the deep ocean
Oxford University Press, 2020.

138.60



Barnabé, Gilbert
Écologie et aménagement des eaux marines : le potentiel des océans et des mers
Lavoisier-Tec & Doc, 2016.

138.60



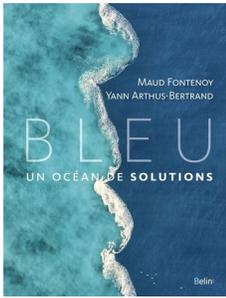
Bourgougnon, Nathalie ; Gervois, Annette
Les algues marines : biologie, écologie et utilisation
Ellipses, 2021. - (Parcours LMD Sciences de la Vie et de la Terre).

338.21



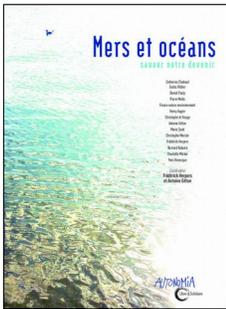
Coutansais, Cyrille P.
Les hommes et la mer
CNRS éditions, 2017.

925.24



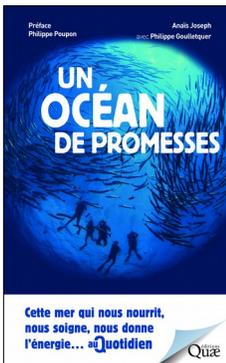
Fontenoy, Maud ; Arthus-Bertrand, Yann
Bleu : un océan de solutions
Belin / Humensis, 2020.

880.00



France nature environnement ; Augier, Henry ; Mollo, Pierre
Mers et océans : sauver notre avenir
Libre & solidaire, 2020. - (Autonomia).

880.00



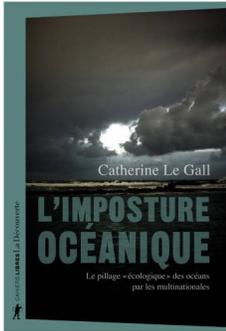
Joseph, Anaïs
Un océan de promesses : cette mer qui nous nourrit, nous soigne, nous donne l'énergie... au quotidien
Quæ, 2017.

138.60



Lacroix, Denis
La montée du niveau de la mer d'ici 2100 : scénarios et conséquences
Quæ, 2021. - (Matière à débattre et décider)

881.100

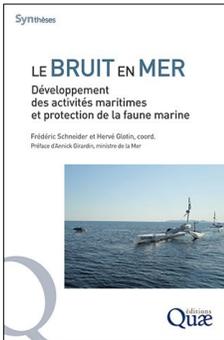


Le Gall, Catherine

L'imposture océanique : le pillage « écologique » des océans par les multinationales

La Découverte, 2021. - (Cahiers libres).

890.00



Schneider, Frédéric ; Glotin, Hervé

Le bruit en mer : développement des activités maritimes et protection de la faune marine

Quæ, 2022. - (Synthèses).

822.20



Verlomme, Hugo

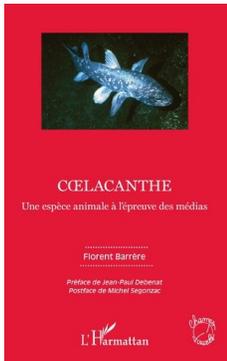
Demain l'océan : des milliers d'initiatives pour sauver la mer... et l'humanité

Albin Michel, 2018.

880.00

5. Entre mythes et réalités

Explorer les représentations imaginaires et fantasmées de l'océan et des créatures qui l'habitent. Étudier la frontière qui sépare la réalité scientifique et les mythes relatifs à trois animaux marins méconnus : le calmar géant, le coelacanthe et le régalec.

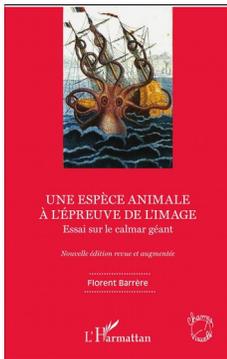


Barrère, Florent

Le coelacanthe : une espèce animale à l'épreuve des médias

2^e éd. - L'Harmattan, 2018. - (Champs visuels).

410.73

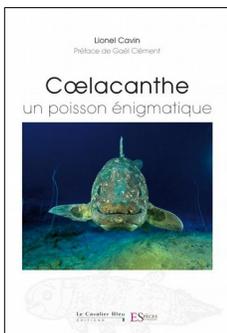


Barrère, Florent

Une espèce animale à l'épreuve de l'image : essai sur le calmar géant

Nouvelle édition revue et augmentée. - L'Harmattan, 2017. - (Champs visuels).

937.10

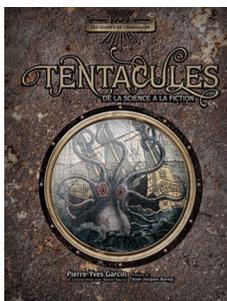


Cavin, Lionel

Cœlacanthe : un poisson énigmatique

Le Cavalier bleu, 2019.

438.73



Garçin, Pierre-Yves

Tentacules : de la science à la fiction

Gaussin, 2011. - (Les musées de l'imaginaire).

937.10



Guerra Sierra, Ángel ; Segonzac, Michel
Géants des profondeurs
Quæ, 2014. - (Carnets de sciences).

438.01