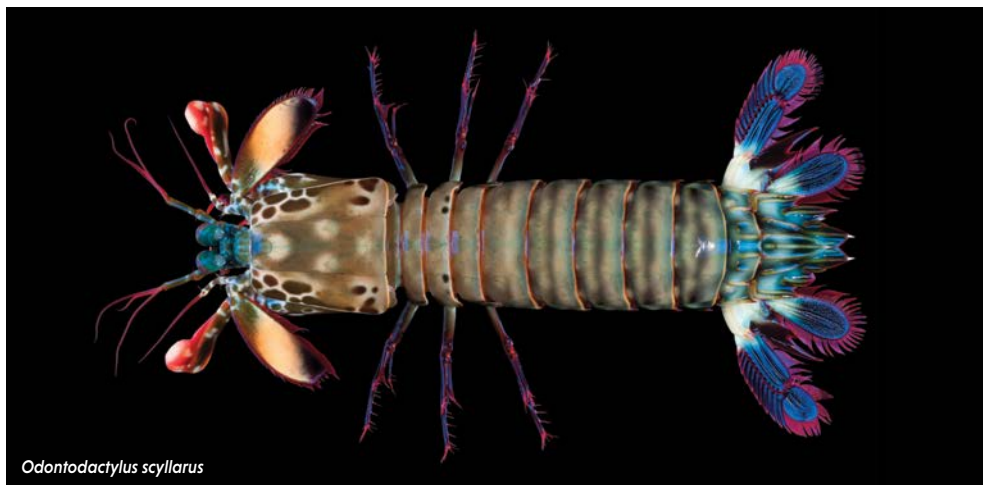


PARIS

DU 3 AVRIL AU 5 JANVIER 2020
Muséum national d'histoire naturelle
www.mnhn.fr

Océan, une plongée insolite



Odontodactylus scyllarus

Couvrant 71% de la surface du globe, les océans constituent une immensité encore assez mal connue. Notamment pour ce qui est de la vie qu'ils abritent, dont 95% de la masse est formée d'organismes microscopiques, du plancton pour la plupart. La grande exposition de cette année au Muséum propose à ses visiteurs de plonger dans l'univers océanique loin du littoral et des aspects familiers. L'exploration des mers et de leur biodiversité, avec ses difficultés, en constitue le

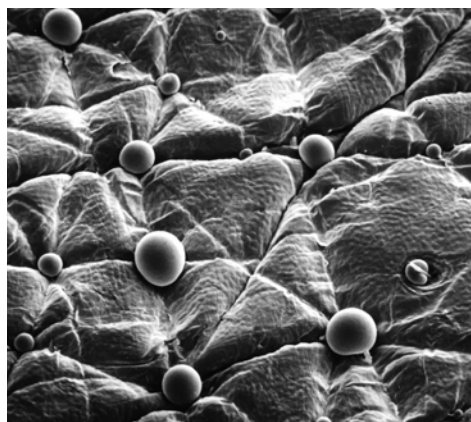
premier volet. Suit un espace consacré aux organismes transportés au gré des courants, c'est-à-dire le plancton, puis on découvre les milieux extrêmes – les grandes profondeurs, les mers glacées et leurs habitants si particuliers. On poursuit avec les innovations médicales ou technologiques apportées par le monde marin, pour finir avec des êtres mythiques tels que le calmar géant ou le régaléc. Le tout sans oublier les menaces comme l'acidification et la pollution par les plastiques. ■

PARIS

JUSQU'AU 3 JUIN 2019
Musée de l'Homme
www.museedelhomme.fr

Dans ma peau

Quel organe humain a une surface de près de 2 mètres carrés et pèse 3 à 5 kilogrammes chez un adulte? La peau! Première barrière de défense, organe sensoriel et tactile étonnant, élément qui conditionne notre apparence et nos relations aux autres, la peau fascine depuis longtemps les biologistes. Aujourd'hui, on connaît suffisamment son fonctionnement pour savoir reconstruire une peau pigmentée avec son derme, la couche sur laquelle repose l'épiderme. Ce qui permet en retour de mieux comprendre son vieillissement ou certaines maladies cutanées. L'Oréal, en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle et le Musée de l'homme, revient sur ces quarante années de recherche



dans une exposition immersive et interactive où, tour à tour lilliputien explorant la peau, puis chercheur ayant pour mission de sauver un grand brûlé, l'on découvre toutes les facettes de cet organe fascinant. À l'étage, une exposition sur le rôle sociétal du piercing depuis 45000 ans complète le voyage de façon originale. ■

ET AUSSI

Mardi 2 avril, 20 h 30
Les Champs Libres, Rennes
www.espace-sciences.org

LA PLUS BELLE DES INVENTIONS QUANTIQUES

Julien Bobroff, physicien à l'université Paris-Sud, raconte la physique quantique du magnétisme, phénomène aux nombreuses applications, notamment médicales.

Jeudi 4 avril, 18 h
Campus Joseph Aiguier, Marseille
provence-corse.cnrs.fr
LUCY ET LES ORIGINES DE L'HOMME

Maurice Taieb, codécouvreur de Lucy, vient raconter la découverte de ce fossile sur le site de Hadar, ainsi que les trouvailles ultérieures en relation avec l'émergence du genre humain.

Jeudi 4 avril, 12 h 30
Université Paul-Sabatier, Toulouse
www.univ-tlse3.fr
GRAISSES ET SUCRES, VRAIS OU FAUX ENNEMIS ?

Une conférence de Virginie Bourlier, chercheuse à l'Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires, pour expliquer l'impact sur la santé des divers sucres et graisses de notre alimentation.

Les 12, 13 et 14 avril
Parc zoologique de Paris
parczoo.paris.fr
WEEK-END FESTIF AU ZOO

Le Parc zoologique de Paris fête ses cinq ans d'existence. À cette occasion, il accorde la gratuité aux enfants de moins de 13 ans, présente des animations, met en avant les nouveautés...

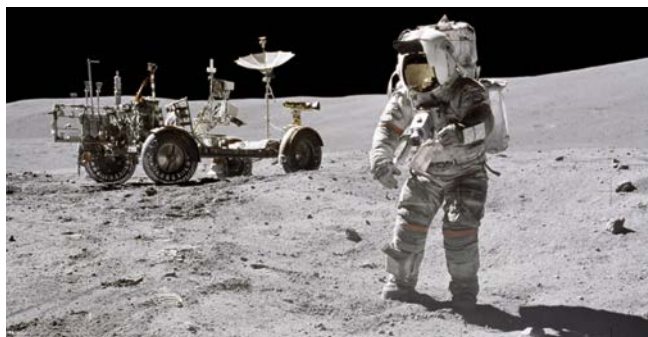
Mardi 16 avril, 20 h 30
Muséum de Nantes
nantesmetropole.fr
LA PHARMACOPÉE DES GRANDS SINGES

Sabrina Krief, spécialiste des primates au Muséum national d'histoire naturelle, raconte comment se soignent les chimpanzés et autres grands singes.

VILLENEUVE D'ASCQ

JUSQU'EN DÉCEMBRE 2019
Forum départemental des sciences
www.forumdepartementaldessciences.fr

Apollo 1961-1972



Le 21 juillet 1969, Neil Armstrong et Buzz Aldrin foulèrent pour la première fois le sol de notre satellite naturel, la Lune. Le cinquantenaire de cet événement sensationnel donnera lieu en 2019 à moult célébrations, émissions, parutions, expositions... dont celle-ci, qui présente en images, documents d'archives et maquettes le programme spatial américain Apollo. Le public pourra ainsi revivre l'extraordinaire épopée qui s'est étalée sur plus d'une dizaine d'années, comprendre sa complexité et les difficultés qu'a dû surmonter la Nasa pour remporter, face aux Soviétiques, la course à la Lune. ■

VALLON PONT D'ARC (07)

DU 6 AVRIL AU 22 SEPTEMBRE
La caverne du Pont-d'Arc
grottechauvet2ardeche.com



Des lions et des hommes

La caverne du Pont-d'Arc, réplique de la grotte Chauvet, présente une exposition qui explore les relations qu'ont entretenues les humains avec les félins, de la préhistoire jusqu'à l'époque prémoderne. Elle présente 180 œuvres (objets sculptés ou gravés, amulettes, masques...), dont un lionceau des cavernes momifié et congelé venant de Sibérie et datant de 46 000 ans. ■

SORTIES DE TERRAIN

Samedi 13 avril, 9 h 45
Écrille (Jura)
Tél. 06 03 05 03 18
<https://cbtnfc-ori.org/>

MOUSSES DES MONTEILLIERS

Une sortie de niveau débutant ou confirmé à la rencontre des bryophytes des marais tuffeux des Monteilliers.

Samedi 13 avril, 9 h
Mazaugues (Var)
Tél. 04 42 20 03 83
www.cen-paca.org

BAUXITE À MAZAUGUES

Un parcours de 5 heures sur 14 kilomètres pour explorer le bassin crétacé de Mazaugues, les gorges du Caramy...

Dimanche 21 avril, 9 h 30
Mennecy (Essonne)
Tél. 01 64 22 61 17
www.anvl.fr

ZOOLOGIE AQUATIQUE

Une journée d'excursion pour découvrir les milieux aquatiques des environs et la faune qu'ils abritent.

Direction des relations avec les entreprises

cnrs

formation entreprises

Organisme de formation continue

→ 250 formations technologiques courtes proposées par le CNRS dans ses laboratoires de recherche pour les chercheurs, ingénieurs et techniciens

→ Domaines de formation

Big data et IA, génie logiciel, sciences de l'ingénieur, chimie, biologie, microscopie, urbanisme, enjeux sociétaux... et plus encore

+ de 1600 stagiaires en 2018



Depuis 80 ans, nos connaissances bâtissent de nouveaux mondes

Découvrez nos stages sur
cnrsformation.cnrs.fr



contact : cfe.contact@cnrs.fr ou +33 (0)1 69 82 44 55

[@CNRS_CFE](https://twitter.com/CNRS_CFE)