

LE SOMMAIRE

73 Les anges gardiens des coraux

58 Les chefs-d'œuvre de la préhistoire

54 Douze antennes pointées vers le ciel

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

8 C'est l'actu

Toutes les infos sur la science, le monde animal, la santé... Et aussi l'actu en chiffres : comment se chauffe-t-on ?

26 Sous la mer de Glace... la grotte !

Au pied du mont Blanc, cette cavité, creusée par une même famille depuis 1946, se visite. Mais son avenir est compromis par les conséquences du réchauffement climatique.

30 EN COUVERTURE

Tout ce qu'on peut réparer chez l'humain

Cœur artificiel, œil bionique, nez électronique, prothèses intelligentes... La recherche promet de restaurer ou de remplacer ce qui ne fonctionne plus. Des patients bénéficient déjà de ces prouesses incroyables.

46 Les champignons sortent du bois

Ces organismes battent tous les records – taille, poids, longévité –, et présentent une incroyable diversité. La preuve par l'image avec cette étonnante sélection d'espèces qui poussent sur des troncs d'arbres morts ou vivants.

50 La face cachée de Champollion

On le représente toujours en savant couvert d'honneurs. Mais on sait moins qu'il a étudié le chinois ou qu'il n'a découvert l'Égypte qu'à la fin de sa vie.

54 Douze antennes pointées vers le ciel

Dans le massif alpin du Dévoluy, près de Grenoble, l'observatoire de radioastronomie Noema est aujourd'hui le plus puissant radiotélescope de l'hémisphère nord.

58 Les chefs-d'œuvre de la préhistoire

Une exposition réunit, au musée de l'Homme, plus de 90 œuvres venues de la nuit des temps et de toutes les régions du monde. Voici quelques-uns de ces trésors.

64 Pourquoi veut-on retourner sur la Lune ?

Les États sont au coude-à-coude pour fonder une base lunaire. L'objectif ? Prendre la tête de la conquête spatiale et exploiter les richesses du sol de notre astre.

68 À quoi ressemblera un village lunaire ?

Métaux, minéraux, glace... Les agences spatiales envisagent d'utiliser les ressources présentes sur notre satellite pour y bâtir une base permanente et permettre à des astronautes d'y séjourner.

70 Des histoires cousues de fil blanc

Contrairement à une idée reçue, le blanc est une couleur à part entière. Elle est riche en symboles et en anecdotes.

76 Les jeux vidéo en 10 idées reçues

Tous âges confondus, trois Français sur quatre pratiquent ce loisir au moins de temps en temps. Cette activité suscite pourtant craintes et conflits au sein des familles.

78 Les anges gardiens des coraux

Un jeune Polynésien a créé une association dédiée à la défense des récifs coralliens. Cinq ans plus tard, les résultats sont là.

82 Les songes secrets d'un Suisse fou

Fasciné par le surnaturel et le fantastique, Füssli, un peintre suisse installé en Angleterre, était habité par le théâtre de William Shakespeare... et par une sexualité débridée.

84 Animaux : comment font-ils pour vivre si longtemps ?

Les scientifiques s'inspirent de la nature pour étudier les mystères du vieillissement.

88 Des questions ? Des réponses !

90 Infographie : Comment on s'approvisionne en gaz
92 Jeux et quiz

Au sein du magazine figurent un encart Les Restaurants du cœur jeté sur tous les abonnés, un encart Post-It 2022 collé sur une sélection d'abonnés et, jetés sur une sélection d'abonnés : un encart Flyer Noël 2022, un encart Welcome PCWPS222, un encart Te! Noël 2022, un encart Lettre extension HS parcours client 2022.

Découvrez aussi...

... notre nouveau Questions & Réponses « Objectif Terre ! 200 questions sur notre planète », disponible en kiosque.

