

N°503 - JANVIER 2023

## LE SOMMAIRE

24 Ces animaux  
sont des bêtes  
de scène

**CDI**  
Lycée Mur / Porsmeur  
Morlaix

58 Voitures autonomes,  
robots... La science-fiction  
est devenue réalité !

40 Les îles interdites,  
des territoires  
sous protection

### 6 C'est l'actu

Toutes les infos sur la science, le monde animal, la santé...  
Et aussi l'actu en chiffres : la pratique musicale en France.

### 22 « Je cherche à défriser l'Histoire »

Entretien avec Patrick Boucheron, du Collège de France.

### 24 Ces animaux bêtes de scène

Dans le Loiret, un centre dresse 250 animaux de 40 espèces  
différentes pour des tournages de cinéma et de télévision.

### 28 EN COUVERTURE

#### Les 20 grandes énigmes de l'Histoire

Il est des questions qui continuent de tarauder spécialistes  
et amateurs : où est la chambre funéraire de Kheops ?  
À quoi servaient les alignements de Carnac ? Ça m'intéresse  
fait le point sur ces mystères non résolus.

### 40 Les îles interdites

Parce qu'ils abritent des trésors de biodiversité ou une zone  
militaire, certains territoires sont des secrets bien gardés.

### 46 Le meilleur des Ig Nobel 2022

Ces prix distinguent des études farfelues mais rigoureuses. Cette  
année encore, les lauréats se sont dépassés... pour la science.

### 48 Des satellites par milliers

L'Europe met tout en œuvre pour concurrencer le réseau  
américain Starlink, et l'inquiétude grandit chez les astronomes.

### 52 La revanche savoureuse du caviar d'Aquitaine

Autrefois importé de la mer Caspienne et de la mer Noire,  
le caviar est désormais aussi produit en France.

### 56 L'arthrose en 10 idées reçues

Avec dix millions de Français touchés, c'est la maladie  
des articulations la plus répandue.

### 58 La science-fiction est devenue réalité !

Robots, smartphones, cartes bancaires... Les romanciers  
ont souvent donné des idées aux inventeurs.

### 62 L'histoire des images d'Épinal

La cité vosgienne a régné sur la production nationale et  
internationale de gravures populaires pendant plus d'un siècle.

### 66 La médecine esthétique anti-âge

Moins invasifs que la chirurgie, ces actes ont la cote.  
Mais ils sont parfois pratiqués par des non-médecins.

### 70 Six techniques de rajeunissement

Pour corriger les imperfections de la peau, les médecins  
disposent d'un large éventail d'appareils ou de produits.

### 72 Comment ça marche, la foule ?

Chaque année, on déplore des accidents au sein de grands  
rassemblements. Les chercheurs se mobilisent pour les éviter.

### 76 Vitraux : il n'y a pas que des saints !

Poilus, skieurs... Les églises de nos villages cachent  
parfois de très surprenants personnages.

### 80 Les tops et les flops 2022

Du bubble tea à la Puff, retour sur les succès et ratés de l'année.

### 84 Comment on élève une forêt

La forêt de Tronçais (Allier) abrite les plus beaux chênes du  
pays. Leur bois est le fruit du travail séculaire des forestiers.

### 88 Un génie nous ouvre sa porte

Van Gogh se dévoile en peignant les objets de son quotidien.

### 90 Des questions ? Des réponses !

92 Infographie : Comment est traitée l'eau des piscines ?

94 Jeux et quiz

### 98 Ça peut servir

Des écouteurs intégrés à des boucles d'oreilles.

Au sein de ce magazine figurent un encart Post-It 22  
collé sur une sélection d'abonnés, un encart Welcome  
PCWPS222 et un encart lettre extension HS parcours  
client 2022 jetés sur une sélection d'abonnés.

#### Découvrez aussi...

... « Les sales types de l'Histoire »,  
le nouveau Ça m'intéresse Histoire,  
déjà disponible en kiosque.



PHOTOS DE COUVERTURE : YVON BOGELLE/ONLYFRANCE.FR ; EVERETT/ALAMY/GETTY IMAGES ; LEMAIN HÉRIÉ/HEMIS.FR ;  
ANDREW WATSON/JOHN WARBURTON-LEE/PHOTONONSTOP ; JÉRÉMY LEMPIN/DIVERGENCE ; MAGALI COHEN/HANS LUCAS ; MUSÉE DE L'IMAGÉ - VILLE D'ÉPINAL/CLICHÉ C. BAYEUIL

JÉRÉMY LEMPIN/DIVERGENCE ; WALT DISNEY ; JOHN WARBURTON-LEE/PHOTONONSTOP