

Pour la Science

DURÉE LIBRE

FORMULE PAPIER	FORMULE PAPIER + HORS-SÉRIE	FORMULE INTÉGRALE
		
		
		
		
		
4,90€ PAR MOIS	6,50€ PAR MOIS	8,20€ PAR MOIS

43 %
de réduction *

À renvoyer accompagné de votre règlement à :

Service Abonnement Groupe Pour la Science – 235 avenue Le Jour se Lève – 92100 Boulogne Billancourt – email : serviceclients@groupepourlascience.fr

☒ **OUI, je m'abonne à Pour la Science en prélèvement automatique**

PAG22STD

1 / Je choisis ma formule (merci de cocher) et je complète l'autorisation de prélèvement ci-dessous.

1-F-PAP-N-PVT-4.9€

1-F-HSPAP-N-3PVT-6 5€

1-F-INT-N-3PVT-8.2€

2 / Mes coordonnées

☐ OUI ☐ NON

Les informations que nous collectons dans ce bulletin d'abonnement nous aident à personnaliser et à améliorer les services que nous vous proposons. Nous les utiliserons pour gérer votre accès à l'intégralité de nos services, traiter vos commandes et paiements, et nous faire part notamment par newsletters de nos offres commerciales moyennant le respect de vos choix en la matière. Le responsable du traitement est la société *Pour la Science*. Vos données personnelles ne seront pas conservées au-delà de la durée nécessaire à la finalité de leur traitement. *Pour la Science* ne commercialise ni ne loue vos données à caractère personnel à des tiers. Les données collectées sont exclusivement destinées à *Pour la Science*. Nous vous invitons à prendre connaissance de notre charte de protection des données personnelles à l'adresse suivante : <https://bit.ly/wcphate-donnees-pls>. Conformément à la réglementation applicable (et notamment au Règlement 2016/679/UE dit «RGPD») vous disposez des droits d'accès, de rectification, d'opposition, d'effacement, à la portabilité et à la limitation de vos données personnelles. Pour exercer ces droits (ou nous poser toute question concernant le traitement de vos données personnelles), vous pouvez nous contacter par courriel à l'adresse protection-donnees@pourlascience.fr.

3 / Mandat de prélèvement SEPA

Organisme Créancier: Pour la Science
170 bis, bd. du Montparnasse – 75014 Paris
N° ICS FR92ZZZ426900
N° de référence unique de mandat (RUM)

Partie réservée au service abonnement. Ne rien inscrire

4 / MERCI DE JOINDRE IMPÉRATIVEMENT UN RIB

A

PICORER



Retrouvez tous
nos articles sur
www.pourlascience.fr

p.74

PROTISTE

Océan, flaque d'eau, poignée de terre... Tous ces milieux bouillonnent d'organismes unicellulaires munis d'un noyau, aujourd'hui connus sous le nom d'« eucaryotes unicellulaires », mais plus communément appelés « protistes ». Symbiotiques ou parasites, libres ou fixés, seuls ou en colonie, il en existe des millions d'espèces, dont les trypanosomes, responsables de la maladie du sommeil et... le blob, une cellule géante capable d'apprendre.

p.48

MÉTAL LIQUIDE

Comme le mercure, le gallium est un métal liquide à température ambiante. S'il fusionne à 30 °C, certains de ses alliages fondent à des températures encore plus basses. Et contrairement au mercure, il n'est pas toxique!

p.18

De nombreux énoncés présentés comme allant de soi contiennent des postulats implicites qui, lorsqu'ils sont explicités, peuvent être mis en doute, invalidant alors une démonstration qui semblait convaincante

YVES GINGRAS sociologue des sciences à l'université du Québec

p.88

500 °C

Si le début de la piste de bowling n'était pas huilé, les frottements de la boule produiraient un échauffement local qui atteindrait 500 °C, de quoi détériorer la piste sur le long terme.

p.30

PAYS DE POUNT

Ce royaume légendaire apparaît dans de nombreux récits de l'Égypte antique, notamment dans le cadre d'échanges commerciaux. Sa localisation reste incertaine, mais de nombreux indices, dont la provenance de babouins momifiés retrouvés en Égypte, suggèrent qu'il était situé sur les rives africaines de la mer Rouge, dans une région qui englobe les actuels Éthiopie, Érythrée, Djibouti et Somalie.

p.92

ÉPISTASIE

Deux mutations différentes peuvent avoir le même effet, comme conférer une résistance contre une toxine. Or parfois, quand les deux mutations sont présentes, l'effet obtenu est bien plus important que celui de la somme des deux mutations prises individuellement. On parle alors d'« épistasie » – un phénomène important dans les processus évolutifs.

p.13

50

C'est le nombre d'incisions ponctuelles que compte un pendentif en ivoire de mammoth découvert dans la grotte de Stajnia, en Pologne. Ces encoches dessinent une ligne et un lobe. Servaient-elles à compter des proies, des lunaisons ou autre chose? Avaient-elles un rôle purement esthétique? Une chose est sûre: vieilles de 41 500 ans, ce sont les plus vieux pointillés connus.



Ensemble

- AIDONS LES ENFANTS MALADES.
- SOUTENONS LA RECHERCHE MÉDICALE.

CONTRE LE CANCER DES ENFANTS

JE M'ENGAGE,

JE FAIS UN DON* !



Je donne en ligne sur luluetlpbl.com,
rubrique "Soutenez-nous"

ou par chèque à l'ordre de Lulu et LPBL
à nous adresser par courrier.

DÉCOUVREZ
NOS ACTIONS
SUR NOTRE SITE

LULUETLPBL.COM

SUIVEZ-NOUS SUR  

*Ensemble contre
le cancer, Pour la vie !*

***DONS DÉDUCTIBLES DES IMPÔTS**

Je verse **30€**, mon don ne me coûtera
que **10€** après réduction fiscale.

LULU & LES P'TITES BOUILLES DE LUNE

Association loi 1901

8, allée Edith Cavell

77310 SAINT-FARGEAU-PONTHIERRY

Courriel : contact@luluetlpbl.com

luluetlpbl.com

BRAINCAST

La voix des neurones

Le podcast de *Cerveau & Psycho*

en partenariat avec l'Institut du Cerveau

9^{ème} épisode

Réparer les neurones :

l'ultime défi de la sclérose en plaques

www.cerveauetpsycho.fr/sr/braincast/



9^{ème} épisode

avec la Pr Catherine Lubetzki

interviewée par Sébastien Bohler

Neurologue
Directrice médicale
de l'Institut du Cerveau