

SOMMAIRE #170

30



24

06 EN BREF + DE SCIENCE!

06 EN BREF

Des iguanes instables, des skis électriques et une sonde brûlante !

08 DÉCRYPTAGE

Un concours qui nous sensibilise à la fragilité de l'océan.

10 L'ACTU BIZARRE

Le signal Wow ! aurait-il enfin livré ses secrets à la science ?

12 INSTANTANÉS

La parole est à la défense (d'éléphant). Une station très spatiale.

16 LE PLANCTON À LA LOUPE

Qui est-il ? Où vit-il ? Que mange-t-il ? Plonge dans le monde fascinant des héros de l'invisible.

24 DES MINUS AUX SUPERPOUVOIRS

Respirer, grandir, t'émerveiller... Découvre tout ce que le plancton te permet de faire, discrètos.

30 C'EST AUSSI DU PLANCTON

Incognito et sans faire de magie, ces micro-organismes marins ont sculpté la nature. Épatant !

À TOI DE JOUER !

Répondre des énigmes, relier des chiffres, déjouer des casse-têtes : à 3 ans, on adore flinguquer ! On te lance un défi avec ces 12 jeux pas si simples.

Par Linda Leibow - Illustrations : Bertrand Thévenet pour D'Orsi



6 pages de jeux

Amuse-toi avec les chiffres, lance des défis à ta mémoire visuelle ou à ta logique, ton cerveau va adorer !



42



CDI

Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

36 À LA CHASSE AU PLANCTON

En Bretagne, des particuliers aident les scientifiques à récolter des micro-organismes.

42 ESPÈCES DE SQUATTEURS

La vie sous l'eau, c'est fascinant. Surtout quand le radeau de la méduse n'est pas un tableau...

46 ATTENTION, CA FAIT BLOOM!

Quand la pollution gave le plancton, l'eau vire au vert fluo. C'est beau, mais pas toujours rigolo.

50 DES MICROALGUES À TOUT FAIRE

Ciment écolo, carburant bio, spiruline green, l'avenir est au VIP (*Very Important Plancton**)!

56 LE PLANCTON S'AFFICHE

En plus d'être le héros de ce hors-série, le plancton sort le grand jeu et fait du cinéma.

58 CAP SUR LE MONDE INVISIBLE

La goélette *Tara* sillonne la planète depuis vingt ans. Elle surveille l'état de santé de l'océan.



C'est quoi
cet alien ?

- p. 22 Un petit extraterrestre brillant dans l'océan
- p. 40 Une puce d'eau, petite mais ultra-utile
- p. 54 Une fascinante danseuse
- p. 64 Ange des mers ou minimonstre ?

Un petit extraterrestre brillant dans l'océan

A peine plus gros qu'un bouton, il illumine les profondeurs océaniques. Quand on la chance de la rencontrer, Protégé à partager tous ses secrets ?

CDI

Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

66 LE PLANCTON FAIT DE LA POLITIQUE

La parole est (enfin !) au plancton qui se sent menacé d'extinction. Écoutons-le.

78 POUR ALLER PLUS LOIN & CULTURE

Prends le temps de prolonger ce hors-série avec notre sélection de livres, expos et BD.

Reçois *Science & Vie Junior* chez toi.
Bulletins d'abonnement p. 45 et 82.
Tu peux aussi t'abonner par téléphone au 01 46 48 47 85 ou par internet sur www.kiosquemag.com

POUR NOUS Écrire

Rédaction : svjhs@reeworldmedia.com

Abonnements et anciens numéros :
taper sur Internet www.kiosquemag.com

Illustration de couverture : Bernard Khattou pour SVJHS