

Tu reçois avec ton journal un second cahier, consacré à la biodiversité.

100% FAITS
0% OPINIONS

mercredi
20 mai
2020

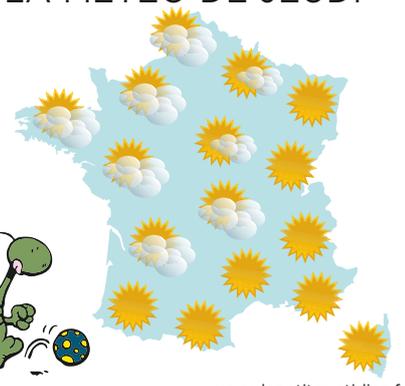
n° 6 226 - 0,70 €



le Petit Quotidien

On en apprend tous les jours !

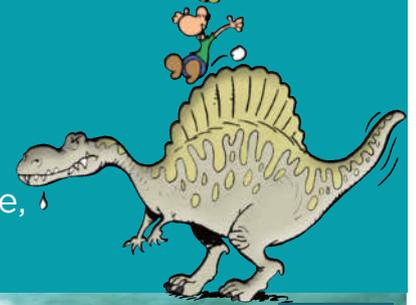
LA MÉTÉO DE JEUDI



www.lepetitquotidien.fr

Découverte : un dinosaure géant capable de chasser dans l'eau

Selon des chercheurs, le spinosaure pouvait, grâce à sa queue, nager dans les rivières pour attaquer des grands poissons.



NATIONAL GEOGRAPHIC



Ce dessin représente des spinosaures chassant des poissons-scies.

Cette photo montre l'un des os de spinosaures découverts dans le désert du Sahara, en Afrique.



Ce numéro comporte un second cahier numéroté de I à IV.

Fiche à garder : Le spinosaure p. 2 | Histoire du jour : Une idée pour faire un câlin malgré le virus p. 3



Le spinosaure

- **Période de vie** : il y a 112 à 93 millions d'années (pendant le crétacé : la période des derniers dinosaures).
- Son nom signifie : « lézard à épines ».

Crête géante
sur le dos

Museau long et étroit
comme celui du crocodile

Longue queue

Pattes arrière courtes

Pieds palmés

Pattes avant puissantes

Nageur

Il ne se contentait pas de rester dans les zones peu profondes... Il entraînait vraiment dans l'eau pour y nager. Il était entouré de nombreux crocodiles.

Une queue puissante

Selon des chercheurs, sa queue était en forme de pagaie. Elle ondulait de gauche à droite (comme celle du crocodile). Ce mouvement propulsait le spinosaure. Il était capable alors de pourchasser (poursuivre) ses proies.

Un monde de géants

Le spinosaure mesurait jusqu'à 6 mètres de haut et jusqu'à 18 mètres de long. C'est le plus grand dinosaure **carnivore** connu. Il utilisait ses 4 pattes pour se déplacer sur la terre, parmi d'autres espèces géantes : des dinosaures de la taille des tyrannosaures, des reptiles volants...

Un monstre aquatique

Le spinosaure passait la plus grande partie de son temps dans les rivières.

Mangeur de poissons

Le spinosaure s'attaquait à des poissons géants : certains avaient la taille d'une voiture ! Exemples : des coelacanthes, des poissons-scies...

En 2008, des **fossiles** de spinosaures ont été trouvés au **Maroc**, dans le désert du Sahara.

• **Entre 2015 et 2019**, des chercheurs* ont fouillé au même endroit et sorti d'autres os de terre. Ils les ont étudiés pour apprendre de nouvelles choses sur cette espèce.

• **Ils savaient déjà que le spinosaure était amphibie.**

Ils ont prouvé ensuite que sa queue était puissante. Elle lui permettait de très bien nager pour chasser. C'est le seul dinosaure connu pour avoir de telles qualités dans l'eau.

* Merci à Nizar Ibrahim, explorateur National Geographic et chercheur à l'université de Détroit (**États-Unis**) pour son aide.

Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

Siège social et rédaction : Tél. 01 53 01 23 60
Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes
75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Sallet
Dir. diffusion et marketing : M. Jalans
Rédacteur en chef : F. Dufour f.dufour@playbac.fr
Rédacteur en chef adjoint : P. Leroy
Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage

Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Sallet, Comité de direction : F. Dufour, J. Sallet, M. Jalans, Associés : Play Bac, Financières F. Dufour, G. Burrus, J. Sallet, Dépôt légal : mars 1998, Commission paritaire : 0421 C 78075, Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

Imprimerie : IPS, Origine du papier : Finlande - Taux de fibres recyclées : 0% - Eutrophisation : Ptot 0,014 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

Les mots difficiles

Fossile (ici) : os d'un animal ancien conservé dans la roche.
Amphibie : capable de vivre sur la terre ou dans l'eau.

Carnivore : se nourrissant uniquement de chair animale.
Pagaie : sorte de rame.

Onduler (ici) : avancer en faisant un mouvement de vague.
Propulser (ici) : pousser vers l'avant.

Le coin des Incollables®



Vrai ou faux ? Le coelacanthe existe depuis 380 millions d'années.

Vrai!



Une idée pour faire un câlin malgré le coronavirus

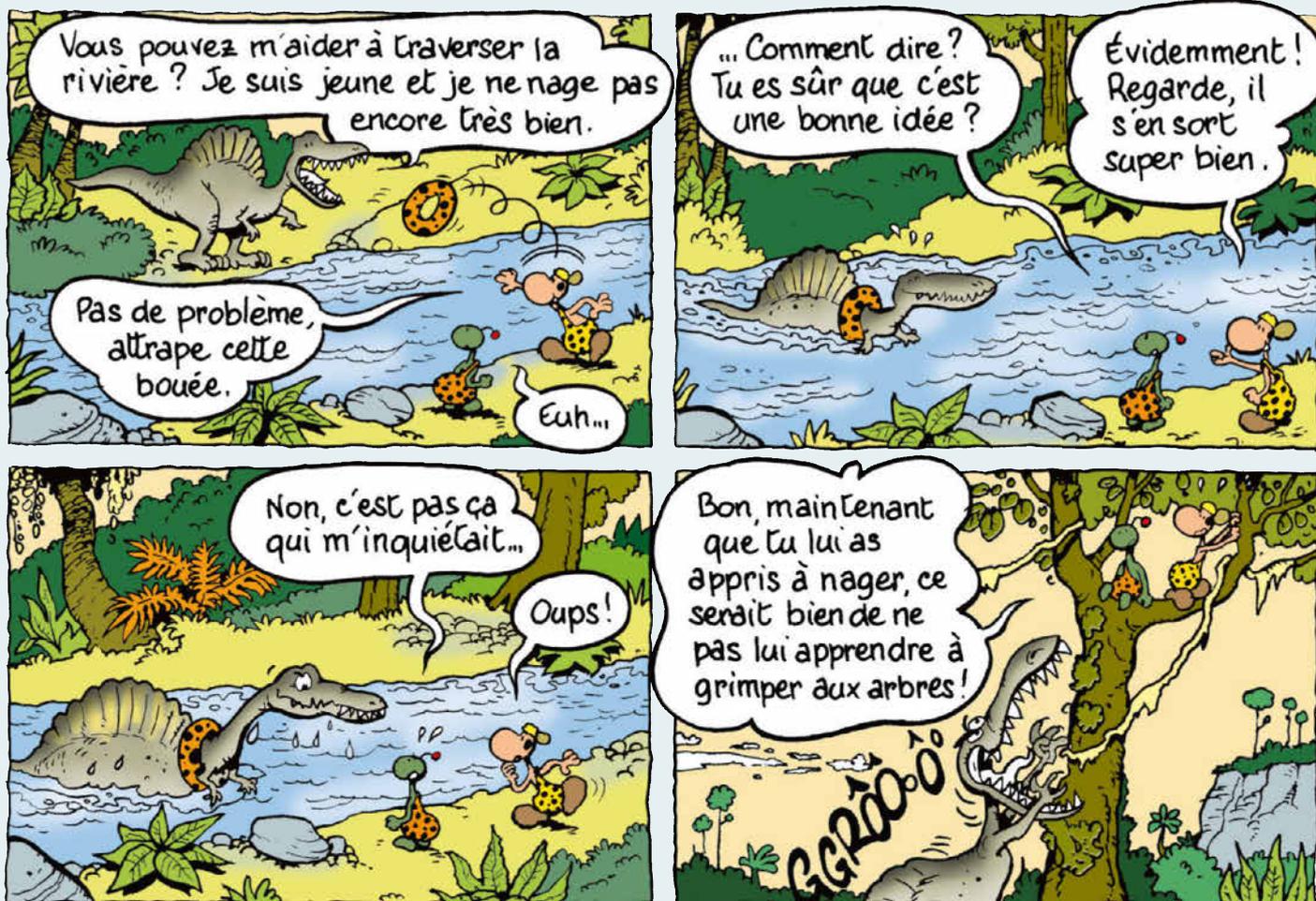
Une habitante du **Canada**, Carolyn Ellis, a créé une sorte de « gant à câlin » pour serrer sa maman dans ses bras malgré le coronavirus. Il s'agit d'une bâche en plastique équipée de 4 manches, elles aussi en plastique, accrochée à un fil à linge. Elle l'a fabriquée avec son mari pour faire un câlin à sa maman le jour de la fête des Mères. C'était le 10 mai au Canada.



Un arc-en-ciel a été photographié samedi au-dessus d'immeubles, dans la banlieue de Moscou. Cette ville est la capitale de la **Russie**.



Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Une traversée inquiétante



Texte et dessin : Philippe Malausséna

Publicité

ABONNEZ UN ENFANT À LA FORMULE INTÉGRALE PETIT QUOTIDIEN POUR 9 MOIS

CHAQUE JOUR

De 6 à 10 ans

l'hebdo en anglais
My Little Weekly
CHAQUE MERCREDI

versions papier, PDF et audio

le Cartable Numérique
du Petit Quotidien

Toutes les archives

- Plus de 6 000 numéros.
- Recherches par thèmes ou par mots-clés.

Mots-clés, thèmes... 🔍

Le coin des exposés

- Plus de 500 fiches.
- Classées pour une recherche facile.

Les dossiers d'actualité

Liés aux grands événements d'actualité et aux anniversaires historiques.

Photos non contractuelles.

À RENVoyer À : LE PETIT QUOTIDIEN - 60643 CHANTILLY CEDEX

Oui, je souscris pour 9 mois (225 numéros) à :

<input type="checkbox"/> Le Petit Quotidien <input type="checkbox"/> My Little Weekly <input type="checkbox"/> le Cartable Numérique	149 € au lieu de 238,50 €*	-38%
--	--------------------------------------	-------------

* Prix de vente au numéro.

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

Je règle € par : LPQAACY

chèque à l'ordre du **Petit Quotidien**

CB n°

Expire fin

Le Petit Quotidien sera envoyé chaque jour, du mardi au samedi, et son hebdo My Little Weekly, chaque mercredi, si j'ai souscrit cette offre.

COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)

Prénom*

Nom*

Adresse*

Code postal*

Ville*

Tél. E-mail des parents

Téléphone et e-mail du détenteur de l'autorité parentale si mineur de moins de 15 ans :
 Pour faciliter la gestion de votre compte en ligne, être contacté par un journaliste de la rédaction pour avoir le témoignage de l'enfant sur un événement d'actualité, faire partie du Club des lecteurs, où l'enfant pourra donner son avis sur les unes préférées de son journal, accéder au PDF de son journal, à l'audio des articles, au Cartable Numérique. Pour recevoir les offres de nos partenaires : OUI

Date de naissance

Pour vous proposer des produits adaptés, être contacté par un journaliste de la rédaction pour avoir le témoignage de l'enfant sur un événement d'actualité en lien avec sa date de naissance.

SERVICE ABONNEMENTS : 0825 093 393 (0,15 € TTC/MIN) DU LUNDI AU VENDREDI : 9 H - 18 H

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE ! Abonnez-vous en 3 clics sur playbackpresse.fr

Ces informations destinées à Playback Presse sont nécessaires au traitement de votre abonnement. Pour plus d'informations sur le traitement de vos données et l'exercice de vos droits, rendez-vous sur playbackpresse.fr, rubrique Vie Privée, ou contactez notre Service des Droits : servicesdroits@playback.fr. Vos données postales sont susceptibles d'être transmises à nos partenaires commerciaux : pour vous y opposer, vous pouvez vous inscrire sur la liste d'opposition au démarchage téléphonique sur www.listeopt.fr. Pour toute question relative à votre abonnement, contactez le Service Abonnements : Playback Presse 60643 CHANTILLY CEDEX - abo@playbackpresse.fr - Tél. 0825 093 393 (0,15 €/min). Offre valable uniquement en France métropolitaine. Pour l'étranger et les GROM-COM, nous contacter.