



VENDREDI 1 MAI 2020, NUMERO 10

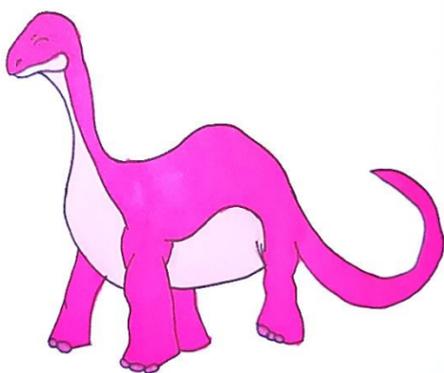
LE PETIT VIEUSSEUX

ILLUSTRÉ

Numéro 10
spécial
dinosauriens !

JOURNAL DE CONFINEMENT DE LA MAISON DE QUARTIER DE VIEUSSEUX

- Pour les enfants de 4 à 176 ans et demi -



Voyage dans le passé

EDITORIAL

Chère lectrice, cher lecteur,

c'était il y a des millions d'années. Plus précisément entre -230 et -65 millions d'années. De grosses bêtêtes pleines de dents régnaient en maîtres sur la planète, sur terre, dans les eaux et les airs. On en dénombre aujourd'hui près de 800 espèces, et on ne cesse d'en découvrir de nouvelles !

Les dinosaures nous ont toujours fasciné par leur grandeur et leur diversité, et les découvertes scientifiques récentes nous permettent de mieux les comprendre...et nous offrent bien des surprises ! On sait maintenant que nombre d'entre eux avaient la peau très colorée ; que beaucoup avaient des plumes ; qu'ils avaient des comportements sociaux très élaborés. Mais surtout, qu'ils n'ont pas tout à fait disparu. Ou plutôt, que certains d'entre eux ont survécu et évolué : leurs descendants sont nos amis les oiseaux !

Alors, bon voyage dans la préhistoire avec ce numéro spécial dinosauriens !



Avec nos journalistes :



Alfonso
Rubriques cuisine et sport



Yara
Rubriques jeux et divertissements



Daisy
Rubriques bricos et création



Herman
Rubriques scientifiques



PALEONTOLOGIE

Par Herman

Site de fouilles

As-tu envie de jouer au paléontologue ? Alors Herman te propose de fabriquer un mini-site de fouilles archéologiques. Prends une figurine de dinosaure (à laquelle tu ne tiens pas trop), des pierres semi-précieuses (quartz rose, cristal de roche, etc.), ou même un os de poulet ! Puis prépare une mixture. Dans l'idéal utilise du plâtre si tu en as, sinon fais un mélange avec de la fécule de maïs, un peu de farine et éventuellement un peu de sable. Mélange bien avec de l'eau, puis verse le tout dans une boîte

en plastique. Mets les figurines, os ou pierres dans le mélange, et brasse un peu avec une cuillère en fermant les yeux : ainsi, tu ne sauras pas où sont les objets. Laisse sécher quelques jours ta composition, démoule, puis munis-toi d'un tournevis plat, d'une cuillère à soupe et d'un pinceau. Ton bloc est prêt ! Pose-le sur un grand sac, et commence les fouilles ! Tu peux te servir du tournevis comme un burin, et du pinceau pour enlever les poussières. Des petits coups, de la patience, et tu trouveras des trésors !



Réponses aux jeux du numéro 9 :

L'énigme du jour :
Je suis la lumière !

Rébus :

Ile / veau / m' / yeux / nœud / pas / NRV / 1 / haie / lait / faon
Il vaut mieux ne pas énerver un éléphant !

L'énigme des plus petits :
Marlène la baleine et les membres de son clan étaient 4 à nager dans les pages du Petit Vieusseux Illustré numéro 9.
Ils n'ont pas trouvé de plancton mais ont adoré la recette du gâteau.

La question que se posait

Marlène :

Non, la baleinologie n'existe pas, désolé Marlène ! En revanche, l'étude des cétacés se nomme la cétologie.

Les dinosaures avaient-ils des virus ?



Bien sûr !
Les virus existent depuis très longtemps, plus longtemps que les dinosaures eux-mêmes.
Peut-être même, selon certains chercheurs, depuis le début de la vie sur terre il y a plus de 600 millions d'années.

Comme les autres espèces, les virus ont évolué et se sont adaptés aux organismes qu'ils contaminent : les dinosaures devaient donc avoir toute une série de virus propres à leur espèce et qui les rendaient malades !

Et parmi les vecteurs principaux des dino-virus à cette époque : les moustiques, que l'on retrouve souvent prisonniers dans de l'ambre.



DINO-SPORTS

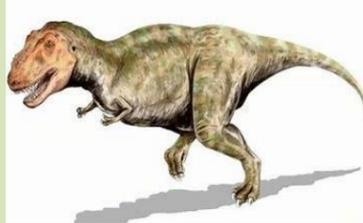
Par Alfonso

Epreuves dinolympiques !

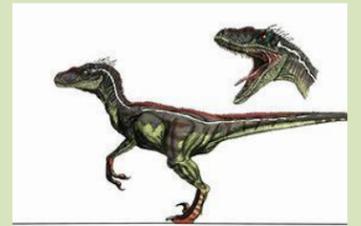
Durant les épreuves, fais attention à ne pas te blesser et évite de tout casser chez toi !

Pour celles et ceux que le confinement rend fous, Alfonso n'a qu'une chose à affirmer : soyons plus fous encore ! Il a organisé pour toi ces épreuves de dino-sport, alors fais de la place dans ta chambre ou le salon, pousse un long grognement et on commence ! Pour tous les âges, parents bienvenus ! Et même si le but est de bien rigoler, tout cela va quand même te faire faire de l'exercice tu verras !

La démarche du T-Rex : loin de l'image de grand prédateur, le T-Rex était plutôt un charognard à la démarche maladroite. Mets-toi sur la pointe des pieds, les genoux légèrement pliés, les poignets sur la poitrine (comme un chien qui fait « le beau »). Lève bien les pattes...euh pardon les jambes à chaque pas, et c'est parti pour une marche à travers tout l'appartement. Qui tiendra le plus longtemps ?



L'agilité du Vélociraptor : ce petit dinosaure carnivore était connu pour sa vitesse, son agilité et son intelligence. Alors choisis une proie : un coussin, une peluche, éventuellement une petite sœur ou un petit frère volontaire si tu fais attention à ne pas lui faire mal. Place ta proie à plus ou moins un mètre de distance selon ta taille, mets-toi accroupi, bras en avant, et saute d'un seul bond sur ta victime ! Combien de proies as-tu capturé ?



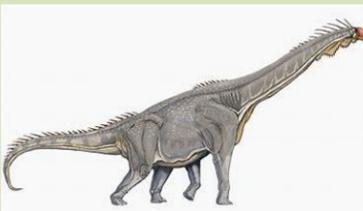
Le balancement de l'Ankylosaure : les ankylosaures avaient une queue terminée par une grosse masse osseuse, pour se défendre. Mets-toi à quatre pattes, et comme tu n'as pas de queue, avance en balançant les fesses à gauche et à droite à chaque pas. C'est fatiguant, combien d'allers-retours dans le couloir pourras-tu faire ?



Le vol du Ptéranodon : ces grands dinosaures volants avaient d'immenses ailes mais de très petites pattes. Mets-toi à genoux, ouvre tes bras en grand, et avance en faisant des mouvements de vol. Combien de tours du salon auras-tu la force de faire ?



Le pas du Brachiosaure : ces géants de plusieurs dizaines de tonnes étaient tellement lourds qu'ils devaient garder toujours trois pattes au sol en même temps : ils ne pouvaient pas courir ! Remplis un sac à dos avec des choses lourdes, serre bien les lanières ; puis mets-toi à quatre pattes et avance en ne levant qu'une patte à la fois. Quelle distance arrivera-tu à faire ainsi ?



La discrétion du Compsognatus : le compsognatus était un petit dinosaure carnivore de la taille d'un poulet ! Il ne devait donc pas faire beaucoup de bruit en chassant. Mets-toi sur la pointe des pieds, genoux légèrement pliés et bras en avant, et déplace-toi en faisant le moins de bruit possible ; de temps à autre, fais un petit bond pour capturer une libellule, et atterris avec légèreté ! Combien de temps as-tu tenu ?



La classe du Spinosaure : ce vrai grand prédateur était également aquatique et attrapait beaucoup de grands poissons. C'est pourquoi cette dernière épreuve se passe dans le bain. Fais couler un peu d'eau mais pas trop histoire de ne pas inonder la salle de bain. Mets des figurines en plastique au fond de la baignoire. Avec les mains dans le dos, tu dois les attraper avec la bouche ! De combien de proies sera fait ton repas ?



PALEO-BRICOLAGE

Par Daisy

Fabrique une bombe de bain œuf de dinosaure !



Pour ce numéro spécial dinos, Daisy te propose de fabriquer une bombe de bain maison et d'y insérer une figurine de dinosaure. Tu auras ainsi un « œuf de dinosaure », tout prêt à éclore dans ton bain ! Alors si tu n'as pas peur de te faire dévorer, rassemble les ingrédients, et c'est parti !

Pour 200g de boules de bain (2 grosses, ou 6 petites), il te faudra les ingrédients et le matériel suivants :

- Une figurine de dino en plastique
- Des moules (ceux pour la cuisine conviennent très bien), ou boule de Noël à garnir
 - Un vaporisateur
 - 100g de bicarbonate de soude
 - 50g d'acide citrique
 - 50g de fécule de maïs (Maïzena)
- De l'huile d'amande douce, huile ou lait de coco ou avocat, ou autre huile corporelle
 - Du colorant alimentaire, ou du colorant naturel

➔ Pas de panique ! Tu trouveras facilement le bicarbonate et l'acide citrique au rayon pâtisserie des grandes surfaces, ou en pharmacie

Les
pas
à
suivre



1

Avant de commencer, mets des gants (gants de vaisselle ou à usage unique) car l'acide citrique peut irriter la peau. Mais rassure-toi, quand la boule sera dans ton bain, l'acide sera neutralisé par le bicarbonate, pas de danger !



2

Tout d'abord, mélange dans un saladier les trois matières sèches : bicarbonate, acide citrique et fécule de maïs.



3

Ajoute quatre cuillères à café d'huile d'amande douce (ou les autres huiles proposées) par 200g.



Ensuite vient la partie technique : pulvérise un peu d'eau à la surface du mélange et **très rapidement malaxe le tout avec tes mains**. Il faut agir vite car l'eau déclenche la réaction chimique mais le fait de mélanger arrête cette réaction. En effet, c'est plus marrant si la boule agit dans le bain, pas dans le saladier !

4



5

Ajoute un peu de colorant alimentaire et, s'il le faut, rajoute quelques pulvérisations d'eau avec le vaporisateur en cours de travail. Le but est d'obtenir un mélange tout juste assez humide pour s'agglomérer en pâte, mais le moins liquide possible.

6

Bravo, tu as obtenu la pâte qui te servira à confectionner les boules de bain ! Maintenant, commence à mettre la pâte dans les moules en pressant le plus fort possible ! Tu peux utiliser une cuillère ou le manche d'un instrument pour bien presser. Quand tu as rempli la moitié du moule, rajoute la figurine, puis remplis le reste. Sinon, tu peux aussi presser entre tes mains pour donner une vraie forme d'œuf, mais il faudra presser très fort pour qu'elle tienne !



7

Si tu veux des boules de bain très élaborées, tu peux rajouter d'autres éléments : gros sels de bain, pétales de roses, algues cosmétiques, huiles essentielles, etc. Tu peux aussi fabriquer ta boule avec des pâtes de couleurs différentes, pour une boule de bain multicolore !



8

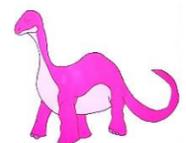
C'est fini ! Plus qu'à laisser sécher tes boules de bain durant deux jours dans un endroit chaud. Ensuite, stocke-les à l'abri de l'humidité en attendant leur utilisation.



Ce qui rend ta boule de bain effervescente, c'est la réaction chimique qui se produit entre l'acide citrique et le bicarbonate de soude. Et le déclencheur de cette réaction est...l'eau de ton bain !



L'explication scientifique de Herman





HUMOUR ET JEUX

Par Yara

Toutes les réponses dans le prochain numéro !



L'énigme des plus petits :

Rufus le Diplodocus a fait le voyage depuis la préhistoire pour voir ce qui se passait dans le Petit Vieusseux Illustré sur les dinosaures.

Naturellement, il a amené toute sa famille !

Trouve combien il y a de Diplodocus roses (et oui, c'est une espèce particulière !) dans ce numéro !

Paléo-blaque :

Que font deux dinosaures qui n'arrivent pas à se décider ?
Un Tirajosaure !

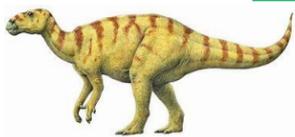
L'énigme du jurassique :

Quelle espèce de dinosaure peut sauter plus haut qu'un immeuble de 8 étages ?

Dino-devinette :

Pourquoi les dinosaures n'oublent jamais rien ?

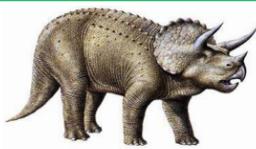
Jouons avec les traces de pas des dinosaures ! Sauras-tu retrouver à quel dinosaure appartiennent ces empreintes ? A toi de jouer !



Iguanodon



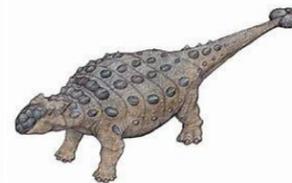
Stégosaure



Tricératops



Tyrannosaurus Rex



Ankylosaure



Vélociraptor



A



B



C



D



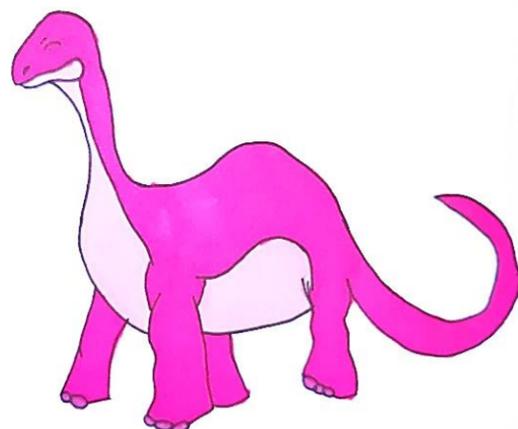
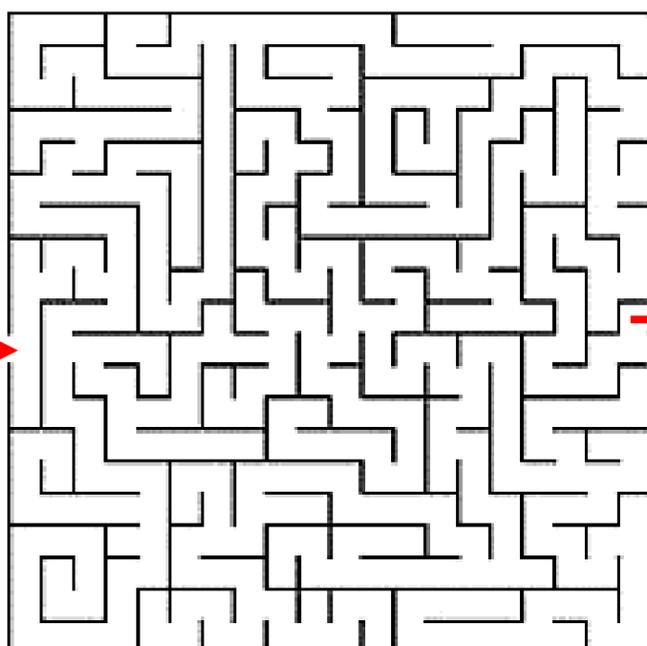
E



F



Oh non !!! Bébé Diplo s'est perdu dans la jungle ! Aide-le à retrouver le chemin vers sa maman avant que les prédateurs le dévorent !



IMPRESSUM : Rédaction : équipe de la Maison de Quartier de Vieusseux

Illustrations : Noémie Barroso

Edité à l'ère secondaire, au Permien, au Trias, au Jurassique, à Vieusseux, au Crétacé et au Mésozoïque.
Tirage : GRRRRAOUIIIII ! d'exemplaires (informations rigoureusement exactes...enfin je crois !)