





lls font (l'info

L'édito d'Anne Ducellier

Coup dejeune

Si, si: c'est bien le JDE que vous tenez entre vos mains.

- Il a profité de l'été pour se refaire une beauté.
- Regardez: il porte un nouveau logo identifiable par son sourire et son clin d'œil complices.
- La maguette, c'est-à-dire la forme des pages, a totalement changé. Elle affiche des couleurs plus harmonieuses et de nouvelles rubriques.
- Une plus grande place est accordée à l'image, aussi importante que le texte pour expliquer une information.
- La forme évolue, l'ordre des pages est un peu bousculé, des nouveautés apparaissent.
- Mais dans le fond, l'objectif du JDE ne change pas: expliquer chaque semaine « l'info simplement », selon sa devise.

À la veille de ses 30 ans, le JDE prend un coup de jeune. Et c'est parti pour trois nouvelles décennies!

(1 décennie = 10 ans)



LE JOURNAL DES ENFANTS 18. rue de Thann - TSA 50009 68945 MULHOUSE CEDEX 9

Tél. 03.89.32.70.05 Fax 03.89.32.70.91 Weh · www ide fr

E-mail : jde@jde.fr Fondatrice : Béatrice D'IRUBE



Le Journal des Enfants est édité et imprimé par la Société Alsacienne de Publications L'ALSACE

S.A.S. au capital 10 210 200€. Président: Michel LUCAS.

Directeur général, directeur de la publication : Jacques ROMANN

Rédaction : Edith ALBERTS, Anne DUCELLIER, Caroline GAERTNER, Caroline TOUSSAINT (Stagiaire). Responsable publicité et abonnements : Bernard DRUBBELS.

Service abonnements: abonnement@jde.fr

Numéro de commission paritaire : 0117C 81067. ISSN: 0986-9050

Loi du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt à date de parution ©2000 by Le Journal des Enfants. Prix: 1,60 €. TVA 2,1 %.

Crédits photos: AFP sauf mention contraire Dessins: Christian MAUCLER

Photos de couverture : AFP/Roberto SCHMIDT, © Disneynature, © Friedberg-Fotolia.com AFP/Charly TRIBALLEAU.

a semain kid de



Mowgli, c'est lui

Neel Sethi, 10 ans, vient de New York (États-Unis). Il a été choisi parmi des milliers d'enfants auditionnés dans le monde entier pour jouer Mowgli au cinéma.

De vrais acteurs > Mowgli est le héros du Livre de la Jungle, un classique de Walt Disney adapté d'un livre écrit par le Britannique Rudyard Kipling.

Les studios Disney préparent un nouveau film, avec de vrais acteurs. Neel n'a encore jamais joué au cinéma. Ce sera son premier rôle. Et quel rôle! Il « aura une lourde charge à porter sur ses frêles épaules, mais ie suis sûr au'il s'en sortira parfaitement », a déclaré le réalisa-

Aucun doute! > La directrice du casting est, elle aussi, épatée par son talent. « À lui seul, Neel arrive à faire ressortir la bonté d'âme, l'humouret l'intrépidité [le courage] du personnage. » On verra le résultat surgrandécran en octobre 2015.

Il a dit

« Dans 20 ans, nous nous apercevrons que hous he sommes pas seuls dans l'univers. »

Kevin Hand, chercheur à la Nasa. L'Agence spatiale américaine va lancer un satellite en 2017 et un télescope en 2018 pour tenter de trouver des formes de vie dans l'univers Elle se donne 20 ans pour y parvenir.



Coup de crayon Gonflés, les passagers!



En avion, les passagers n'ont droit qu'à une seule valise en cabine (près de leur siège), avec des mesures et un poids limités. Sinon, ils paient un supplément pour mettre leurs bagages en soute. Pour contourner ce règlement, des marques de vêtements ont inventé une veste pleine de poches, capable de transporter 15 kg de marchandises. Il ne faut pas avoir peur de ressembler à un Bibendum.





Guinée

Stopper le virus Ebola



Les pays d'Afrique touchés par le virus Ebola prennent des mesures pour stopper la maladie. Ebola provoque une forte fièvre, des saignements importants, des vomissements. On en meurt souvent. La Guinée a fermé ses frontières avec les pays voisins. En Sierra Leone, l'armée va s'assurer que personne ne quitte les zones à risque.

Inde

L'école, juste après la rivière



En Inde, dans le village de Sajjanpura, les écoliers doivent traverser chaque jour une rivière pour aller à l'école. Ils attendent depuis 7 ans la construction d'un pont. Les garçons peuvent enlever leurs vêtements et les mettre dans un pot pour traverser, mais les filles doivent nager habillées.

Égypte

Un nouveau canal de Suez?

Vieux de 145 ans, le canal de Suez, qui relie la mer Rouge à la Méditerranée, n'est plus assez grand. L'Égypte veut creuser un nouveau canal, un projet qui coûterait près de 3 milliards d'euros.

Japon

Sous le bureau, la plage...



Des projecteurs qui diffusent l'image des vagues sur le sol, des enceintes qui font entendre le son de l'eau. On se croirait presque sur une plage. Mais la scène se déroule dans une entreprise au Japon. Pour que ses salariés ne soient pas déprimés en été, elle leur offre une plage virtuelle [créée par ordinateur].

Europe



Ukraine

Les combats ne cessent pas

L'armée ukrainienne a lourdement bombardé la ville de Donetsk. C'est la base des séparatistes [qui veulent que des régions de l'Ukraine deviennent russes]. La Russie propose d'aider la population de la ville, mais les autres pays craignent qu'elle veuille en fait livrer des armes aux rebelles.



Turquie

Le Premier ministre devient président

Le Premier ministre turc Recep Tayyip Erdogan a été largement élu président de la République turque. Même si, en juin 2013, les Turcs avaient protesté dans la rue contre sa politique trop sévère.

Russie

Les animaux du zoo au régime forcé



À cause du conflit en Ukraine (voir ci-dessus), la Russie a subi des sanctions. Elle a répliqué en interdisant que de nombreux produits venus de l'étranger soient désormais vendus en Russie. Parmi ces produits, des fruits et légumes, dont les animaux du zoo de Moscou vont devoir se passer.

Espagne

Une glace qui change de couleur

Elle s'appelle Xamaleón. Parce que, comme la peau du caméléon, cette glace change de couleur, passant du bleu au rose quand on la lèche. Elle a été inventée par un Espagnol. Quant à son goût, c'est un mélange de fruits. Et ça, ça ne change pas!



France



Justice

Les policiers ont-ils volé de la drogue?



Cet été, 52 kilos de cocaïne, une drogue très dangereuse, ont disparu des bureaux de la police à Paris. La drogue était gardée comme preuve dans une enquête.

Deux policiers sont suspectés de l'avoir volée. Cette affaire a jeté une ombre sur le travail de ceux qui doivent faire respecter la loi.

Solidarité

La bonne idée des députés



63 députés [représentants du peuple chargés de voterles lois] veulent proposer une nouvelle loi. Elle obligerait les supermarchés de plus de 1000 m² à donner à des associations les produits qu'ils n'ont pas vendus, mais qui peuvent encore être consommés. Rien n'est encore voté.

Transports

De Marseille à Londres en TGV

La compagnie Eurostar possède des trains qui relient l'Angleterre à la France. À partir du mois de mai 2015, elle proposera d'aller de Londres à Marseille en train. Le voyage durera 6 h à l'aller, et 7 h au retour, à cause des contrôles.

Football

Rihanna, patronne du RC Lens?



La chanteuse Rihanna aime le foot. Une rumeur dit qu'elle voudrait acheter un club anglais. Les supporters du RC Lens, dans le Nord, en ont assez des dirigeants du club et ont demandé à Rihanna de devenir leur nouvelle patronne.



C'est une bande de terre de 365 km², au bord de la mer Méditerranée. C'est un lieu très convoité [désiré], où vivent 1,7 million d'habitants.

C'est quoi la bande de Gaza?



Des roquettes sont tirées depuis la bande de Gaza vers Israël.

(AFP/Thomas Coex)

urant près d'un mois, l'armée d'Israël est intervenue sur un territoire appelé la bande de Gaza. Cette portion de terre de 41 km de long, au bord de la mer Méditerranée, est habitée par des Palestiniens, appelés Gazaouis. La bande de Gaza est bordée par l'État d'Israël et l'Égypte. Elle fait partie des Territoires palestiniens (voir carte). Le Hamas, parti islamiste [qui veut appliquer les règles de la religion musulmane de façon sévère], y a pris le pouvoir par la force en 2007.

La branche armée du Hamas combat Israël. Le Hamas refuse de reconnaître l'existence de cet État, qu'il accuse de lui avoir volés a terre. L'opération militaire menée par Israël visait à affaiblir le Hamas. L'armée israélienne avait pour objectif de détruire des tunnels clandestins

Cessez-le-feu > Creusés sous la terre, ils permettent aux combattants du Hamas de se rendre sans être vus en Israël, mais aussi de recevoir des armes et des marchandises depuis l'Égypte.

Le 5 août, Israël a retiré ses soldats de la bande de Gaza, après avoir détruit une trentaine de ces tunnels.

Un cessez-le-feu est en vigueur depuis lundi

Israéliens et Palestiniens tentent désormais de négocier la fin de cette crise.

Les Territoires palestiniens



Zoom Comment vont les enfants?



Des enfants de Gaza jouent pour oublier la guerre. (AFP/M. Abed)

Les enfants de Gaza ont vécu leur 3° querre en 5 ans.

Lors de ce conflit, qui dure depuis un mois, près de 400 d'entre eux ont été tués. Plusieurs dizaines de milliers ont dû fuir leur maison. Ils ne pourront pas y retourner, car souvent, il ne reste que des ruines. Des associations viennent en aide aux enfants qui, au-delà des blessures du corps, vont garder des traces dans leur cœur et dans leur tête des heures de cette guerre tragique.

◆ La ville de Gaza abrite 400 000 habitants. C'est un territoire très pauvre, où un habitant sur 3 vit dans des conditions insalubres [malsaines].

- ◆ Depuis que le Hamas a pris le pouvoir dans la bande de Gaza en 2007, Israël a imposé un blocus, en empêchant les relations de Gaza avec l'extérieur.

 Les habitants de Gaza n'ont plus le droit de circuler librement.
- ◆ L'entrée des armes, mais aussi de toutes sortes de marchandises est contrôlée et le plus souvent interdite.

De nombreux pays demandent à Israël de mettre fin à ce blocus.

Irak

Obligés de fuir à cause de leur religion

epuis plusieurs semaines, des combattants du groupe terroriste État islamique en Irak et au Levant (EIIL) s'emparent de villes en Irak. Ils veulent y créer un état islamique, où seraient imposées de façon très dure des règles de la religion musulmane. Par exemple, les femmes n'auraient pas le droit de sortir sans porter un voile qui les cache entièrement. Les filles n'auraient pas le droit d'aller à l'école.

Les terroristes se sont emparés de Karakoch, la plus grande ville chrétienne

d'Irak, près de Mossoul. L'Irak est un pays en majorité musulman.

L'aide de l'étranger > Mais des croyants d'autres religions y vivent aussi. Et chaque fois que les terroristes prennent une ville, ils les chassent.

Plus de 200 000 d'entre eux ont déjà

dû fuir leur maison. Les États-Unis, la France et d'autres pays ont décidé d'envoyer de l'aide aux réfugiés et des armes aux soldats. Sur place, ils vont aussi aider l'armée à tenter de stopper la progression des terroristes.



(AFP/Safin Hamed)

Un enfant sur deux ne sait pas nager à l'entrée en 6°. Des opérations nationales les incitent à prendre des cours de natation.

Les Français mauvais nageurs



La nageuse Coralie Balmy lors de l'opération « Génération Natation » le 21 juin à Mulhouse (Haut-Rhin), qui défend l'apprentissage de la natation auprès des 7-12 ans. (Photos Jean-François Frey)

aire la fusée ou la bombe à la piscine, plonger dans les grosses vagues, tout ça sans paniquer et en assurant sa propre sécurité...

Beaucoup de Français en sont incapables carils ne sont pas bons nageurs. Les enfants aussi sont à la traîne : un sur deux ne sait pas nager à son entrée en 6°, malgré les cours supposés obligatoires à l'école primaire.

Or, ne pas savoir nager augmente le risque d'accidents. En moyenne, il y a 500 décès par noyade chaque été. 20 à 30 sont des enfants.

Leçons gratuites > Les vacances sont l'occasion d'apprendre : partout en France, des maîtres-nageurs donnent des leçons quasiment gratuites* aux enfants de 6 à 12 ans.

C'est l'opération Savoir nager, lancée par le gouvernement pour la 7° année de suite, afin de faciliter les cours de natation

Ainsi, cet été, environ 7000 jeunes sur 150 sites en France suivent ces cours. Et puis, la natation n'est pas qu'une activité vitale [nécessaire à la vie]:

c'est aussi un excellent sport recommandé pour le développement des enfants. Alors raison de plus pour mouiller le maillot!

*Leçons financées par le ministère de la Jeunesse et des Sports et la Fédération française de natation. Seule une assurance de 15 € est à la charge des parents.

◆ Un enfant sur deux, âgé de 11 ans, ne sait pas nager, selon la Fédération nationale de natation. Mais c'est encore pire chez les adultes, surtout ceux qui ont passé l'âge de 45 ans. Quand ils étaient jeunes, il n'y avait pas encore de cours de natation obligatoires.

◆ D'ailleurs en été, ce sont eux, les adultes, qui subissent de graves accidents. Les plus de 25 ans représentent près de 8 décès sur 10 par noyade. Beaucoup ont peur de l'eau ou paniquent.
C'est pour dépasser ces angoisses que certains prennent des cours de natation

L'interview

Coralie Balmy fait partie de l'équipe de France de natation. Elle dispute les championnats d'Europe en Allemagne, du 13 au 24 août.

→ À quel âge avez-vous découvert la natation ?

À l'âge de 4 ans. C'est ma mère qui m'a donné le goût de l'eau. Ce sont les sensations de bien-être, de légèreté et de glisse qui m'ont plu.

> « Petite, j'ai touché à toutes les nages »

→ Vous nagez sur 200, 400 et 800 m nage libre. Comment s'est fait le choix de ces distances ?

Étant petite, j'ai touché à toutes les nages, sur toutes les distances.



Très vite je me suis distinguée sur celles qui sont devenues mes courses de prédilection, le 200, 400 et 800 m nage libre. Ce sont des courses dans lesquelles j'arrive pleinement à m'exprimer, et où je prends un maximum de plaisir. Le choix s'est donc fait naturellement.

→ Fin juin à Mulhouse (Haut-Rhin), vous avez nagé avec des enfants. Transmettre le goût de la natation aux plus jeunes, c'est important ? Oui, c'est important car je trouve que c'est un sport plein de belles valeurs, comme l'épanouissement personnel et le partage.

Propos recueillis par Anne Ducellier

Environnement Les rats font des dégâts

erat Rémy attire les foules avec la nouvelle attraction *Rata*touille, à Disneyland.

Mais dans la réalité, c'est tout le contraire : cet animal répugne [dégoûte] beaucoup de personnes. Cet été, elles sont nombreuses à se plaindre d'être envahies!

Invasion de rats > À Paris, la présence des rats n'est pas nouvelle : il y en aurait 4 à 6 millions. Ce qui est nouveau, c'est qu'ils apparaissent en plein jour, dans le jardin des Tuileries, tout près du musée du Louvre, où pique-niquent les touristes.

À Marseille (Bouches-du-Rhône), tout un quartier doit être dératisé, c'est-à-dire débarrassé des rats avec du poison et des pièges.

Les rongeurs ont envahi maisons et jardins du quartier de Plombières, après avoir été chassés d'un ancien camp occupé par des gens duvoyage.



(Photo Thierry Gachon)

Plus nombreux > Trois raisons expliquent cette invasion de rats au cœur des grandes villes. D'abord, ils sont chassés par les pelleteuses sur des zones de travaux. Puis ils sont attirés par des restes de nourriture. Enfin, cet été, ils ont aussi migré en surface pour éviter les égouts inondés par les fortes pluies.

Accident > Les rats sont craints car ils peuvent transmettre des maladies. Mais le pire, ce sont les dégâts qu'ils peuvent causer avec leurs dents. Le 17 juillet, un TGV et un train régional se sont percutés près de Pau (Pyrénées-Atlantiques). L'accident afait 40 blessés. Les rats sont en partie responsables : en rongeant des fils électriques, ils ont déréglé le feu de signalisation.

Non vraiment, rien à voir avec le gentil Rémy de Ratatouille!



TARIF SCOLAIRE: 24,50 – €*

- Nouveauté 2014 : ARTHUR Au Royaume des Minimoys. Une gigantesque attraction indoor et de nombreuses aventures à découvrir en famille!
- Plus de 100 attractions et spectacles époustouflants
- 17 différents quartiers thématiques, dont 13 européens
- Soirées, fêtes thématiques et événements tout au long de l'année!
- Décorations variées et animations exclusives pour Halloween et lors de la saison hivernale
- Nuits de rêve dans les hôtels thématiques 4 étoiles ou au Camp Resort avec tipis

Renseignements : Bureau en France :

17 rue de la Toussaint · F-67000 · Strasbourg · Tel : 03 88 22 68 07 · Autoroute A5 Karlsruhe/Bâle · Sortie 57b Europa-Park www.europapark.com

© MACK



Bulletin d'abonnement

Tarifs d'abonnement particuliers

2 ans (94 n°) 1 an (47 n°) France x 63€ x 108€ x 124€

Reste du monde x 85€ x 150€

Europe et Dom-Tom x 70€ **Montant total**

Adresse d'expédition

.....CP : Teléphone:

E-mail:

Mode de paiement

☐ Par chèque à l'ordre de L'Alsace - JDE

☐ Carte bancaire:

N° 0000 0000 0000 0000 Expire fin //

Date et signature obligatoires:

À retourner au: JDE - TSA 70002 68945 Mulhouse Cedex 9 Abonnement@jde.fr

N°Cristal 109 69 32 94 71



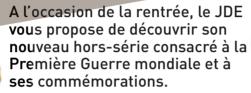
Je m'abonne, et je reçois un cadeau surprise*.

www.facebook.com/JDE - Twitter: #JournalJDE - www.jde.fr



1914 - 2014 100 ANS

Hors-série sur le Centenaire de la Grande Guerre



Réalisé à partir d'une sélection de projets d'écoles et en partenariat avec la Mission Centenaire 14-18, ce support accessible et vivant se prête à de multiples utilisations (organisation de débats, suivi de l'actualité....).

Commandez votre hors-série* à l'aide du bon de commande ci-dessous.

*Hors-série spécial centenaire, diffusé à tous nos abonnés avec le journal du 4 septembre.



l'info simplement

JCC C

BULLETIN DE COMMANDE

ARMÉE DE TERRE ET ARMÉE DE MER

Adresse d'expédition

www.jde.fr

LE JDE. L'INFO SIMPLEMENT

Commandez-vite

Tarifs* pour la France Métropolitaine

Hors-série Centenaire - prix unitaire

1 numéro x1,60€ 5 numéros x1,60€

10 numéros x1,30€ 30 numéros x1,20€

60 numéros x1,00€

Montant total

€

Mode de paiement

☐ Par chèque à l'ordre de L'Alsace - JDE☐ Carte bancaire :

N° 0000 0000 0000 0000

Expire fin / / Date et signature obligatoires:

*Tarifs Valable jusqu'au 31 décembre 2014

Cheval et ballon: horse-ball!



Marie Quétier (2° en partant de la droite) et ses coéquipières lors d'un match de horse-ball. (© Horse-Ball M³/Julie- Schneider JuNiThi)

- Les Jeux Équestres Mondiaux, en Normandie, accueillent les 8 disciplines officielles de la Fédération équestre internationale: saut d'obstacles, endurance, concours complet, dressage, attelage, para-dressage, reining, voltige.
- ◆ Mais aussi deux disciplines en démonstration : polo et horse-ball.
- ◆ Le tournoi de démonstration de horse-ball aura lieu du mercredi 27 au dimanche 31 août, au pôle hippique de Saint-Lô.
- ◆ Des enfants âgés de 6 à 8 ans joueront un match d'ouverture sur des shetlands [race de poney britannique]. On peut pratiquer le horse-ball et faire de la compétition dès l'âge de 6 ans.
- ◆ Ensuite deux tournois (femmes et mixtes) de seize matchs sont prévus. Quatre nations y sont représentées : la France, l'Espagne, l'Italie et la Belgique.
- www.normandie2014.com

e horse -ball est un sport collectif spectaculaire. Il oppose deux équipes de 6 cavaliers (4 sur le terrain et 2 remplaçants). Le temps de jeu est de deux périodes de 10 minutes. Il faut faire trois passes avant de mettre le ballon dans un panier. Les cavaliers sont équipés d'un casque, d'éperons et de genouillères. Ils sont à la fois défenseurs et attaquants.

Comment se déroule un match >

Les contacts sont très fréquents. Les chevaux sont lancés dans des galops effrénés [très rapides], sur un terrain (60 à 80 m de longueur et 20 à 30 m de largeur) appelé «rug».

Les joueurs ramassent le ballon à terre, font des passes et lancent le ballon (équipé de 6 anses en cuir) dans des buts fixés à 3,50 m de hauteur à chaque extrémité du terrain. Tout ça, sans jamais mettre pied à terre!

L'interview

Marie Quétier, 43 ans, a remporté 10 titres de championne de France avec son équipe d'Agon-Coutainville. Elle détient 7 victoires en coupe d'Europe avec l'équipe de France.

→ Qu'est-ce qui vous a plu dans ce sport ?

Au début, j'ai fait du saut d'obstacles. Dans l'équitation, c'était surtout l'ambiance du club qui me plaisait.

Être avec les copains et les copines.

À 10 et 12 ans, je n'étais pas hyperappliquée sur l'équitation, mais plus sur le jeu et l'équipe. Le horse-ball a été idéal pour moi. Aujourd'hui, c'est devenu un mode de vie. C'est vivre avec son équipe, vivre avec son cheval.

Et quand on part en déplacement pour les compétitions, c'est amplifié!

→ Ça n'a pas l'air si simple à jouer ?



C'est assez spectaculaire. Ramasser un ballon, ça a l'air vraiment périlleux et très acrobatique. Mais ce qui pose vraiment problème, ce sont les passes et les tirs au but. Et puis finalement, quand on nous explique bien et que l'on fait tout ce que l'on nous dit... Ramasser le ballon n'est plus si compliqué et ne demande pas une si grande souplesse!

→ Et à haut niveau, cela devient plus difficile ?

À haut niveau, évidemment, il faut de la souplesse et de la force, pour pouvoir réaliser tous les gestes techniques. La vitesse du cheval, le mouvement du cheval... Il faut trouver son équilibre et envoyer le ballon dans le panier. Ça s'apprend!

Propos recueillis par Edith Alberts

semaine chrono

Tennis II a battu Djokovic, Murray, Dimitrov et Federer au Masters 1000 de Toronto (Canada)!

Avec cette superbe victoire, et de retour d'une blessure, Jo-Wilfried Tsonga entre dans le top 10 mondial et redevient le n°1 français.



Rugby Le XV de France dames s'est qualifié pour les demi-finales de la Coupe du monde. Elle aremporté 3 victoires écrasantes pour y arriver. Les Françaises affrontent mercredi le Canada. L'autre demi-finale opposera l'Irlande à l'Angleterre.



Tennis de table L'équipe de France de tennis de table cadets et juniors a remporté 5 titres lors des championnats d'Europe cet été. En simple, en double, par équipes, filles et garçons ont fait le plein de médailles (11 entout!).



Athlétisme Lors des championnats du monde junior, trois Français ont décroché une médaille d'or : Wilhem Belocian au 110 m haies, Axel Chapelle à la perche et Rouguy Diallo au triple saut. Larelève est assurée!







Dans les années 1970, le plastique était magique. En effet, des décharges de plastiques envahissent notamment

Le plastique er

EPERE

◆ Cette pollution dans les milieux marins représente 250 millions de particules *[minuscules morceaux]* de plastique en mer.

◆ D'après l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), plus de 112 millions de sacs plastiques souillent [salissent] nos 5000 km de côtes françaises.

Un sac est produit par seconde. Il est utilisé durant 20 minutes. Il polluera pendant 450 années.

◆ Le plastique met entre 100 et 1 000 ans à se dégrader dans la nature. Le meilleur réflexe, c'est de le recycler. Toutes les explications sur le site : www.consoglobe.com/recycler-plastiques-4312-cg

France Vers la fin des sacs plastiques



(Photo AFP - Fred Dufour)

En France, le problème des sacs plastiques est depuis longtemps pris en compte par les grands magasins.

Entre 2002 et 2011, le nombre de sacs plastiques distribués aux caisses des grandes surfaces alimentaires est passé de 10,5 milliards à 700 millions. Un grand pas en avant, mais qui demande à être poursuivi et amélioré, selon le gouvernement.

En effet, près de 5 milliards de sacs de caisse en matière plastique à usage unique et plus de 12 milliards de sacs dits « fruits et légumes » sont encore distribués dans les commer-

Ces sacs plastiques sont clairement

Jetés à la poubelle après utilisation, ils sont souvent rejetés dans la nature et atterrissent massivement en mer (voir texte principal). Courant juillet, la ministre de l'Environnement, Ségolène Royal, a fait adopter un amendement [modification de loi] à l'Assemblée nationale. En 2016 : fini le sac plastique.

Ce texte suit les décisions européennes, qui souhaitent réduire de 80 % l'utilisation des sacs plastiques d'ici 2019.

Ségolène Royal veut interdire purement et simplement ces sacs dès 2016

Ils devront être remplacés soit par des sacs biodégradables, soit par des sacs réutilisables payants.

La viande crue, le poisson et les laitages pourront encore être emballés dans du plastique.

Cette proposition va figurer dans la loi sur la biodiversité que va défendre la ministre. Il faut encore que les députés l'approuvent. e baigner dans du plastique ou en manger sans le savoir, ça vous tente ? Non ? Pourtant, les déchets plastiques en mer menacent toute la chaîne alimentaire, et peutêtre l'homme.

D'où viennent-ils? > Ces déchets viennent des côtes et des fleuves et rejoignent la mer, attirés par les mouvements circulaires des grands courants (voirinfographie). En surface, on ne voit que quelques bouteilles flotter. C'est à 30 m de profondeur que l'on découvre d'énormes masses de plastique, faites de débris de quelques millimètres.

Un vrai danger > Peu d'études ont été faites. Mais ces masses de déchets cachent un réel danger.

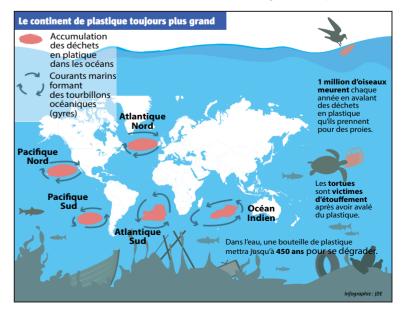
Elles sont exposées aux courants et au rayons du soleil. Elles se désagrègent [se décomposent] en particules de plus en plus minuscules, qui contiennent des substances toxiques et des polluants. Résultat : les poissons les avalent et sont intoxiqués.

La chaîne alimentaire touchée > Ces poissons font partie de la chaîne alimentaire. Ils sont mangés par des prédateurs, comme les thons, qui parfois migrent [voyagent]. Les hommes aussi sont touchés, car ils mangent ces poissons qui ont mangé du plastique.

Des solutions? > Cetété, deux expéditions françaises se trouvent en mer Méditerranée pour étudier le phénomène. Un jeune Néerlandais de 19 ans, Boyan Slat, a inventé un entonnoir

Les déchets plastiques gagnent les bords de mer,

géant, pour récolter les déchets en plastique dans la mer. Mais «il ne permettra pas de collecter tous les déchets», admet Boyan. Il est indispensable de changer nos comportements.



de la semaine

Jeudi 14 août 2014

11

Aujourd'hui, le plastique, c'est anti-écologique! Hes mers, dans l'indifférence générale. Existe-t-il des solutions?

nvahit les mers



menaçant la chaîne alimentaire.

(Photo © Fotolia/Sablin)

Comment marche l'entonnoir géant?



Se faire aider par les gyres

The « Ocean Cleanup » a pour noyau central une machine qui utilisela force des gyres.

Ce sont de gigantesques tourbillons que l'on trouve dans l'océan.

Les gyres attirent les déchets dans des entonnoirs d'où ils ne peuvent plus s'échapper. La machine est composée de bras flotteurs longs de 100 km disposés en « V ». Ces bras possèdent d'autres bras verticaux de 3 m pour retenir les déchets dans l'océan.

Une invention écologique

Ce projet est aussi écologique, rentable et durable.

En effet, l'alimentation de cette invention se fait uniquement par des panneauxsolaires.



L'interview

Boyan Slat, un étudiant néerlandais de 19 ans, a trouvé une solution pour « nettoyer » les océans (www.theoceancleanup.com).



→ Comment avez-vous eu cette

Il existe beaucoup d'idées différentes pour collecter le plastique dans l'océan. Mais elles demandent toutes l'aide de bateaux et de filets. Le problème, c'est que cela coûte de l'argent pour une très petite quantité de plastique collectée. En plus, au milieu, il y a des poissons. Naturellement, ce procédé, je n'en voulais pas. Alors, je me suis demandé: « Pourquoi est-il nécessaire de se déplacer à travers l'océan, et pourquoi ne faisons-nous pas l'inverse?» Oui, utilisons les gyres [tourbillons] de l'océan pour ramasser le plastique! Et c'est ainsi que j'ai eu l'idée de l'entonnoir géant, pour recueillir tout le plastique qui est apporté par l'océan.

→ Quand pensez-vous installer cet entonnoir géant ?

Nous venons de terminer la première phase de recherche du projet et continuons à aller plus loin dans les tests. Nous espérons pouvoir installer, d'ici trois ans, le premier entonnoir géant qui collecte le plastique.

If y a plus de 100 personnes qui travaillent volontairement sur ce projet. Et il y a encore des gens qui s'inscrivent pour nous aider.

→ Où pensez-vous l'installer ?

Je souhaite placer mon invention dans le Pacifique entre la Californie (États-Unis) et les îles Hawaï. En 10 ans, nous pourrions retirer pratiquement la moitié du plastique de cette zone.

« Gardons nos océans propres! »

→ En mai, vous étiez invité par John Kerry, le secrétaire d'État américain, pour la conférence « Our Ocean » à Washington. Quel en est le retour ?

La conférence m'a été très utile.
Les gens sont venus de différents pays avec le même objectif: préserver nos magnifiques océans. J'ai parlé avec beaucoup de gens. Et je vais rester en contact avec un certain nombre d'entre eux pour voir comment nous pouvons travailler ensemble à l'avenir.

→ Avez-vous un message à transmettre à nos lecteurs ?

Il est très important que nous gardions nos océans propres.

Non seulement pour les animaux qui y vivent, mais aussi pour nous-mêmes. Il faut que vos lecteurs sachent que de très petits morceaux de plastique (qu'on ne peut voir à l'œil nu) sont avalés par les poissons et que du coup, nous le retrouvons à notre insu dans notre alimentation.

Donc, il est très important de garder nos océans propres.

Propos recueillis par Edith Alberts

Dinosaures

Des trouvailles

de taille

Objectif sciences

Lever le bras, frapper le sol de la main ou du pied, agripper l'autre... Si les chimpanzés font ces gestes, c'est pour communiquer.

Le dico des chimpanzés



Changyuraptor Yangi.

ne nouvelle espèce de dinosaure à plumes, vieille de 125 millions d'années, a été identifiée en Chine.

Sonnom: Changyuraptor Yangi. Il appartient au groupe des « microraptoriens », sorte de gros poulets avec des dents. Lesscientifiques ne savent pas s'ils pouvaient voler ou planer. Mais en ce qui concerne Changyuraptor Yangi, c'est fort possible!

Carluipossédaitune queue exceptionnelle, portant les plus longues plumes jamais trouvées chez un dinosaure: 30 cm.

Elle lui permettait peut-être de contrôlersa descente à l'atterrissage.

Ce qui voudrait dire que des dinosaures d'assez grande taille volaient avant l'apparition des oiseaux.



L'os de phalange. (AFP)

Un os de phalange de 34 cm > Le 25 juillet, un jeune paléontologue a trouvé un os lors de fouilles sur le site d'Angeac, en Charente.

Cet os appartient à un sauropode, la plus grande espèce de dinosaure connue au monde (plus de 40 m de haut). C'est une phalange longue de 34 cm [os des doigts et orteils]. Ces mastodontes avaient ausside grandes pattes!

«Ils'agit'd'une demière phalange, l'os qui porte la griffe », explique le conservateur chargé de l'archéologie au musée d'Angoulême.

Angeac est un très célèbre cimetière de dinosaures.

En quatre ans de fouilles, 4 000 pièces et des milliers de fragments y ont été mis au jour.



Un chimpanzé dans un zoo de Côte-d'Ivoire en Afrique. (Photos AFP/S.Kambou-S.Loeb)

es chercheurs savent depuis 30 ans que les chimpanzés communiquent par des gestes.

« Mais, bizarrement, personne n'a jamais tenté de répondre à une question évidente : que tentent-ils de dire ? », s'étonne le professeur britannique Richard Byrne.

Lui et sa collègue Elisabeth Bohaiter ont désormais la réponse!

En observant une tribu de 80 chimpanzés en Ouganda (Afrique), ils ont identifié 66 gestes qui expriment 19 messages. Cela va de la simple demande comme « Grimpe sur mon dos », à la discussion plus élaborée. Les chercheurs ont ainsi pu établir une sorte de dictionnaire des gestes des chimpanzés.

Avec les humains, ces animaux sont les seuls de la planète à utiliser une forme de communication intentionnelle, c'est-à-dire en adressant volontairement leur geste à un individu dans l'attente d'une réponse. Ils semblent aussi comprendre les informations derrière le cri d'un animal.

Mais la grande différence avec les humains, c'est qu'ils n'utilisent pas leur propre voix pour faire passer leur message.

Il leur manque « juste » le langage.

Elle a dit

« Seuls les hommes et les chimpanzés possèdent un système de communication où ils envoient un message à un autre individu. Ils sont les seuls à avoir une ressemblance avec le langage humain. »

Catherine Hobaiter, professeur d'université au Royaume-Uni. Elle a mené cette étude sur la signification des gestes des chimpanzés.



Communiquer comme un chimpanzé



Montrer la plante de son pied à son petit: «Monte sur mon dos»

Tapoter du revers de la main: «Bouge de là»



Se toucher furtivement les mains: "Salut!"







Mâcher
des feuilles
devant
une femelle:
«Veux-tu sortir
avec moi?»
(séduction)

Agripper l'autre: «Arrête», «Grimpe sur mon dos» ou «Va-t-en»





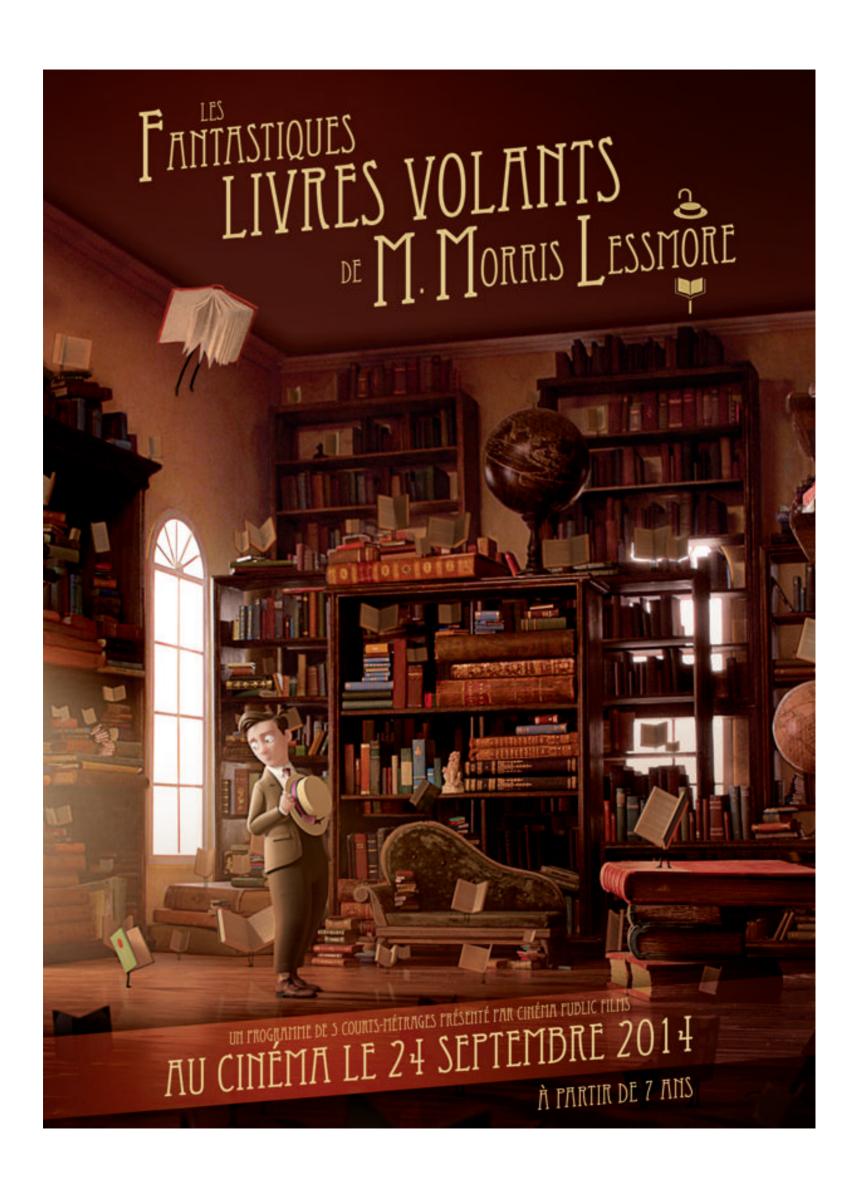
Montrer du doigt une banane: "Donne-moi ça"

Toucher le bras d'un autre : «Gratte-moi»









Un champion au grand cœur



Le footballeur allemand Mesut Özil a financé [payé] les soins médicaux de 11 enfants brésiliens avant la Coupe du monde de football au Brésil.

Mais, suite à la victoire de l'Allemagne, il a annoncé qu'il aiderait non pas 11, mais 23 enfants. Autant que le nombre de joueurs de son équipe !

C'est un geste admirable que le footballeur souhaitait offrir au peuple brésilien, afin de le remercier pour son « hospitalité » [accueil généreux].

Le joueur a reçu une prime très importante pour avoir gagné la Coupe du monde avec le reste de son équipe. Certains journaux parlent de 300 000 euros.

Mais ses coéquipiers n'ont pas tous eu le même geste généreux que lui.

De l'électricité grâce à l'eau

Une centrale pour fabriquer de l'électricité grâce aux océans sera mise en place en Martinique dans quatre ans, grâce au groupe DCNS, expert naval.

Ce projet s'appelle NEMO. Il est financé par l'Union européenne.

NEMO fonctionnera avec des turbines très puissantes. Elles fabriqueront de l'énergie à partir des différences de température entre l'eau chaude en surface et l'eau froide des profondeurs. Cela permettra de fournir de l'électricité à 35 000 foyers.

Au 20° siècle déjà, le chercheur Georges Claude avait pensé à cette technique des différences de température de l'océan pour créer de l'électricité, mais le projet n'avait pas abouti.



(© DCNS)

Les poubelles sont des gamelles!

- À Istanbul (Turquie), il y a de nombreux animaux sans maîtres qui vivent dans les rues et sont affamés.
- ◆ Une entreprise a installé des bacs de recyclage qui rendent service à l'environnement et aux animaux.
- ◆ Lorsqu'on y jette des bouteilles en plastique, un mécanisme récupère l'eau restante et la verse dans une première gamelle, et un autre mécanisme délivre des croquettes dans une seconde gamelle.



Des plages sans fumée



(AFP)

Depuis quelques années, 9 villes de France ont décidé d'interdire la cigarette sur certaines de leurs plages. Nice était la première ville à mettre en place une plage non-fumeur.

Il y est interdit de fumer, sous peine de recevoir une amende. Le 22 juillet, une plage sans tabac a été inaugurée pour la première fois en Corse. C'est l'association de Ligue contre le cancer qui a proposé cette idée en 2011, afin de lutter contre cette maladie.

Norvège: un drôle d'hôtel flottant

Il existe des hôtels insolites avec de drôles de formes ou situés dans de drôles d'endroits dans le monde entier. Mais il est certain que celui-ci, imaginé par deux cabinets d'architecture norvégiens, va figurer en haut du classement.

Il s'appelle Krystall et a la forme d'un flocon de neige. Cet hôtel flottera sur l'eau et sera construit tout en verre. Pour y accéder, il faudra prendre le bateau depuis le port de Tromso, au nord du cercle polaire arctique. À travers ses plafonds transparents, on pourra observer le ciel et les magnifiques aurores boréales [arcs lumineux de couleurs différentes] qui apparaissent dans le ciel du nord de l'Europe.

le ciel du nord de l'Europe. L'hôtel 5 étoiles proposera 86 chambres de luxe à partir de décembre 2016.

Pour y séjourner, il faudra compter 300 euros par nuit. Et promis, personne n'aura le mal de mer dans cet hôtel flottant, qui sera fabriqué très solidement!



(DR)



De Rio (Brésil) à la banlieue parisienne, l'artiste JR a fait de la rue son musée de plein air. Sa dernière création: habiller les containers stockés au port du Havre (Haute-Normandie).

JR, un vrai artiste de rue



L'artiste photographe JR pose devant ses portraits exposés au Panthéon à Paris.

(Photos AFP/Martin Bureau – AFP/Charly Triballeau)

Ly a 15 ans, JR était graffeur et marauait les murs en toute illéaalité.

En 2000, il trouve un appareil photo dans le métro. Il quitte le graff pour la photo. Aujourd'hui, grâce à la technique du collage photographique, JR expose librement sur les murs du monde. Il attire ainsi l'attention de ceux qui ne fréquentent pas les musées habituellement.Sontravailmêlel'artetl'action. Et ses photos traitent d'engagement, de liberté et de tolérance.

« Portrait d'une génération » > Tout commence vraiment en 2004, lorsqu'il prend en photo des jeunes de banlieues. Il fait le buzz en collant des posters géants de ces jeunes sur les murs tristes des immeubles de Montfermeil et Clichy-sous-Bois (Ile-de-France).

Succès foudroyant > Depuis trois ans, on le connaît plus pour son projet « Inside Out ». JR incite les personnes, comme vous et nous, à se prendre en photo. Avec l'aide de la quinzaine de personnes qui travaillent pour lui depuis ses deux studios (Paris et New York), il agrandit et affiche ces photos dans les espaces publics comme le Panthéon à Paris (voir encadré). Le site Internet de l'artiste, qui rassemble tous ses visuels, compte aujourd'hui près de 220 000 portraits.

Vivre caché > « Il préfère qu'on se concentre sur son œuvre plutôt que sur lui », affirme son assistant. Taire son nom et vivre masqué lui ont permis d'entrée dans des pays où il y a des conflits.

En 2007, par exemple, il réalise « Face2Face », la plus grande expo photo illégale jamais créée: il affiche d'immenses portraits d'Israéliens et de Palestiniens de chaque côté du mur qui sépare Israël et la Cisjordanie.

www.ir-art.net/fr

II a dit

« Maintenant, guand un opérateur regardera dans son viseur, il ne verra pas sur son écran un point anonyme sur le paysage, mais le visage d'un enfant innocent. »

En avril, JR a défendu la cause des enfants victimes de la guerre.
Il a installe un poster géant au Pakistan (Asie), dans un champ d'une région regulièrement bombardée par des grones américains ou pakistanais.
Ces avions sans pilote, commandés par des opérateurs au sol, visent des terroistes rétugiés dans cette zone. Le poster montre le visage d'une petite fille qui aurait perdu ses parents et deux petits frères ef sœurs lors d'une attaque de drone.

C'est pour alerter sur leur sort que JR a installé ce poster.
Il espère ainsi que ceux qui utilisent des drones se rendront compte « qu' lis peuvent tuer un enfant ».
Ce projet s'appelle « Not a Bug Splat », qui peut se traduire par « Ce n'est pas un insecte que vous écrasez ».



Exposition



(Photo AFP)

Paris, il est possible d'admirer une œuvre de JR intitulée « Au Panthéon!».

Achevé en 1790, le Panthéon est un monument qui honore les grands personnages de l'histoire de France. . Actuellement, il est en travaux pour être rénové. Le dôme et la coupole sont recouverts de bâches portant les photos de JR. On y voit 4 160 portraits d'inconnus, même pas célèbres. Grâce à JR, eux aussi ont le droit d'être au Panthéon! Le sol du monument est aussi « envahi » de portraits. Les installations intérieures sont présentées jusqu'au 5 octobre. L'œuvre extérieure est visible pendant toute la durée des travaux du Panthéon.

www.pantheon.monumentsnationaux.fr

◆ JR, 31 ans, est un artiste photographe français d'origine tunisienne. Très engagé, ces photos

touchent souvent à des suiets sensibles, comme le conflit en Israël-Palestine ou la condition des femmes.

◆ Son projet « Women Are Heroes » (les femmes sont des héroïnes) s'est terminé cet été, sur un navire quittant le port du Havre. 2 600 bandes de papiers ont été collées sur 150 containers. Résultat : un grand regard de femme sillonne les mers jusqu'en Malaisie (Asie).

100% culture



Les Gardiens de la **Galaxie**



Peter Quill est un aventurier traqué car il a volé un mystérieux globe convoité par le puissant Ronan.
Lorsque Peter découvre le pouvoir de ce globe et la menace qui pèse sur la galaxie, il conclut une alliance fragile avec quatre aliens: Rocket (un raton laveur fin tireur), Groot (un humanoïde semblable à un arbre), l'énigmatique Gamora et Drax le Destructeur, qui ne rêve que de vengeance. Peter va les convaincre de livrer un ultime combat pour sauver ce qui peut encore l'être...

→ Les Gardiens de la Galaxie Film de science-fiction réalisé par James Gunn (II).

Au cinéma depuis le 13 août



Dans la peau de **Camelia** Jordana



Camélia Jordana n'avait que 18 ans, lorsqu'elle a été révélée dans l'émission de M6 « Nouvelle Star ». Depuis 4 ans, elle a participé à de nombreux projets (musique, cinéma, théâtre).

Elle a aussi pris le temps de se pencher sur l'écriture de son deuxième album.

Camélia écrit, compose et est impliquée dans toutes les étapes de la réalisation de ce nouvel album « Dans la peau », dont la sortie est prévue le jour de ses 22 ans.

→ « Dans la peau » de Camelia Jordana. Édité par Epic - 19,99 € Disponible à partir du 15 septembre



Minuscule La vallée des fourmis perdues



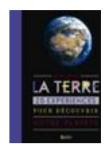
Minuscule est une formidable série télé animée, qui raconte les exploits d'insectes complètement farfelus.

Elle a été adaptée au cinéma le 29 janvier. L'aventure débute quand des fourmis noires découvrent une boîte de sucre. Mais ce trésor est aussi convoité par les terribles fourmis rouges. C'est grâce à l'amitié d'une jeune coccinelle qu'une fourmi noire va tenter par tous les moyens de sauver les siens.

→ Minuscule – La vallée des fourmis perdues, film d'animation de Thomas Szabo et Hélène Giraud En DVD et Blu-ray Éditions Montparnasse - 19,99 €



25 expériences pour découvrir la **Terre**



Sous l'action du vent, de la pluie, de l'eau ou du gel, le visage de la Terre se transforme progressivement. Mais ces transformations sont si lentes et si discrètes qu'elles sont souvent imperceptibles [invisibles] à nous veux.

Comment naissent les dunes ? Comment une rivière creuse-t-elle une vallée ?

Voici 25 expériences faciles à réaliser pour accélérer le temps et observer en quelques minutes ce qui met des siècles, des millénaires, même des millions d'années à se produire dans la nature.

→ 25 expériences pour découvrir notre planète - Éditions Belin - 18 €



High-Tech Chargeur nomade



La plupart d'entre vous ont un smartphone, une console de jeu portable, un lecteur mp3/mp4, un appareil photo numérique...
Mais avez-vous en poche une batterie de secours, pour les recharger ?
Car l'accident est vite arrivé : plus de batterie dans le téléphone alors qu'on attend un SMS superimportant, batterie vide du lecteur mp3/mp4 alors qu'on est coincé dans le bus, batterie à plat de l'appareil photo alors qu'un magnifique paysage se dévoile.
Quelle frustration!

→ Chargeur nomade Power Bank – 19,90 € Renseignements:

www.bathroomgraffiti.com



Les aventuriers du CACAO



En France, nous dévorons en moyenne 7 kg de chocolat par an et par habitant : au lait, blanc, noir, aux noisettes, aux amandes...
Pour faire un bon chocolat, il faut de bonnes fèves de cacao.
En Amérique du Sud, en Afrique mais aussi en Asie, une poignée de chocolatiers aventuriers traque ces fèves sur tous les continents.
Une plongée dans l'univers des chasseurs de fèves de cacao, faite de découvertes, d'aventures et de saveurs.

→ Les aventuriers du cacao
Documentaire de Julie Thierry et Géraldine
Doyen diffusé dans l'émission Reportage
sur TF1. Dimanche 17 août à 13 h 30



Super Défi Bescherelle



Super Défi Bescherelle est un jeu de rapidité sur la conjugaison et les pièges de la langue française. Il s'adresse à toute la famille : les questions de différents niveaux permettent de faire jouer petits et grands ensemble.

Pour répondre aux questions, il faut être le premier à attraper le tourillon.

Le gagnant de la partie est celui qui parvient à obtenir 10 cartes.

La boîte contient 110 cartes (660 questions), 1 tourillon en bois et une règle du jeu.

→ Super Défi Bescherelle Éditions Hatier - 9,99 €



Ne pas prendre cette **route**



Road Not Taken (ne pas prendre cette route) est un jeu de réflexion dans lequel vous incarnez un petit personnage devant sauver des enfants. Les écrans sont composés d'un damier sur lequel vous évoluez, ainsi que vos ennemis. En utilisant ou en combinant des objets, vous devez essayer de mener à bien votre mission, tout en évitant de vous faire toucher. En progressant dans Road Not Taken.

il faut soulever et lancer un tas de choses pour les placer côte à côte.

→ Road Not Taken (PS4) Édité par Spry Fox Disponible sur Playstation Store

Exposition Invasion de méduses



(Photo Mathieu Pujol - © PlanetNoC)

réatures à la fois élégantes et terrifiantes, les méduses envahissent les plages, chaque été et pourraient bientôt régner sur les mers. Pourtant, les scientifiques ne savent presque rien d'elles! Plongezà la découverte de ces animaux au Muséum d'histoire naturelle du Havre. Cette exposition mêle aquarium, dessins, photos, vidéo, peinture, parcours pédagogiques et quiz.

Méduses, exposition au Muséum d'histoire naturelle du Havre (Seine-Maritime) jusqu'au 4 janvier.

www.museum-lehavre.fr

Parc d'attraction Arthur, au Royaume des Minimoys



Installez-vous dans les wagons suspendus et laissez-vous surprendre! (Photo ©Europa-Park)

achée sous un dôme aigantesque de 16 m de haut, la nouvelle attraction d'Europa-Park se trouve dans un site naturel, une île boisée entourée de deux rivières.

Univers fascinant et inattendu >

Dans l'univers souterrain des Minimoys (les petites créatures du film réalisé par le réalisateur français Luc Besson) partez à la découverte

du « Royaume des 7 Terres » et accompagnez les personnages dans une chasse au trésor mouvementée. Coccinelle surdimensionnée, grenouille gigantesque, chenille géante, multitude de vers lui-

La nature est omniprésente mais le danger guette.

Renseignements: www.europapark.de

Sport **Festi Ride**



L'affiche de « Festi Ride ».

u 28 au 31 août, la station des Orres (Hautes-Alpes) fête le VTT.

Les riders dévaleront les pistes du Bike Park durant près de 4 jours de compétition et de fête. Au programme de cette 2º édition des « Orres Festi Ride »:

- une découverte du Bike Park et de ses sensations extrêmes
- une descente sur la vallée pour découvrir les paysages de la région les mains sur le guidon
- une course « Old School » avec mention spéciale pour le meilleur déquisement
- un short track à la patinoire pour tester ses aptitudes sur la glace...

http://vtt.lesorres.com

« Arthur »

Cette attraction à sensations fortes, rythmée par des accélérations contrôlées, est un système de transport unique au monde. Il associe prouesses techniques et d'innombrables effets spéciaux. Sur un parcours de 550 m, les passagers, installés dans des wagons suspendus, traversent deux univers bien distincts:

- le monde souterrain et animé par des Minimoys en intérieur
- le monde réel et sa végétation naturelle en extérieur.

Le voyage à travers les scènes mythiques des films Arthur et les Minimoys s'achève par un faceà-face avec l'horrible Maltazard, qui a volé le trésor.





Activités et jeux

Vous pouvez aussi vous adonner à d'autres activités et jeux:

- «Tourlicot»: la tour de chute libre de 10 m de haut.
- le carrousel « La Ronde des Mül-Müls » et ses drôles d'animaux aux allures de gros pompons blancs que l'on peut chevaucher dans leur cage géante,
- « les Toboggans du Royaume » en forme de racines géantes,
- «l'Aire de jeux de Mino» pour les plus petits.

Après toutes ces émotions, les visiteurs peuvent se restaurer au snack « Jack's DELI » et se faire plaisir dans la « Boutique Arthur ».

♦ À la ferme, un petit garçon accourt vers son grand-père.

- Papi, il y a une souris qui est tombée dans le seau de lait de la vache!
- Quelle horreur! Tu l'as enlevée i'espère?
- Bah non, j'y ai mis le chat!
- ◆ Le directeur de l'école n'est pas content.
- Le maître me dit que c'est toi qui as cassé la vitre de la classe,
- Non. c'est pas moi. c'est Nicolas. il s'est baissé quand je lui ai lancé le ballon!
- ◆ Une petite fille dit à sa mère :
- Maman, je voudrais vivre au Moyen Âge.
- Tiens, pourquoi?
- Comme ça, j'aurais moins d'histoire à apprendre!
- ◆ Le professeur rend les copies :
- David, ta rédaction sur les chiens ressemble mot à mot à celle de ta
- Normal : nous avons le même
- ◆ Toto demande à sa maman :
- Est-ce que je peux avoir du chocolat?
- Sa maman le regarde sévèrement : - Qu'est-ce qu'on dit, Toto ? S'il... S'il...?

Toto lui répond :

- S'il en reste?
- ◆ Comment une petite chenille appelle-t-elle son grand-père? (Réponse : Papi Yon)

Comment nous écrire

- Cette page « A vous de jouer » est avant tout la vôtre.
- Nous y publions vos courriers, vos blagues, vos poèmes, vos réflexions, vos dessins, vos astuces bricolages, vos recettes...
- Pour nous écrire :
- JDE 18 rue de Thann TSA 50009 - 68945 Mulhouse Cedex 9 Mail: jde@jde.fr
- Vous pouvez aussi réagir à nos articles sur le site www.jde.fr. Vos réactions seront publiées dans cette page.
- Nous vous proposons, également, des concours ou des actions auxquels vous pouvez participer seul ou avec votre classe.
- Nous attendons vos courriers et messages avec impatience!

Photo mystère

A vous de jouer

Infoquiz Avez-vous bien lu le JDE?

- 1. Quel rôle Neel Sethi va-t-il jouer dans un film de Disney ?
 - A. Spiderman
 - B. Mowali
 - C. Aladdin
- 2. Combien de cavaliers composent une équipe de horse-ball ?

 - B. 8
 - C. 10
- 3. Quelle est la forme de l'hôtel flottant créé en Norvège ?
 - A. Flocon de neige

• On boit dans mon premier

◆ Mon troisième sert à

transporter de l'eau

◆ Mon second est une note de

◆ Mon tout est un tout petit

- B. Étoile de mer
- C. Dauphin

musique

Une musique planante



(AFP/Christof Stache)

A,A,a: siupotni 🛡

la chanteuse néo-zélandaise Lorde, âgée de 17 ans.

? tib s iuΩ ◆

Verre- Mi- Seau/Vermisseau

Charade :

Le tapis est relié par des câbles à un hélicoptère. C'est une performance artistique. Le pianiste Stefan Aaron joue du piano sur un tapis volant à Munich (Allemagne).

⇒ Photo mystere :

« Je suis très heureuse et fière la bande originale du prochain

Qui a dit?

d'avoir été nommée pour diriger film "Hunger Games". »











Grâce à sa **force** et son courage, et parfois aussi avec l'aide de son père, Jupiter, Hercule accomplit ses 12 travaux et se libère de son douloureux passé.