

Le
Bucl**scope**

n° 3 | Décembre 2015

ÉTRANGE !



p. 5

[Article spécial]
Article en hommage aux
victimes des attentats

p. 7

[Innovation]
Du goudron qui absorbe
l'eau, c'est possible !
Une innovation qui
pourrait bien nous aider
à gérer les inondations...

p. 8

[Recette]
Apprenez à cuisiner un
plat traditionnel espagnol
pour Noël !

02 | Sommaire

[Edito]

Pour commencer l'année, un journal riche en actualités malgré les attentats du 13 novembre...

Vous en voulez plus ?



02 | Sommaire



03 | À la une

Notre sélection d'animaux bizarres

04 | Actu | ici et ailleurs

Oksa Pollock
Le cross
Ballet de jetmen



05 | Actu | sciences

Pray for Paris
Chimiste sale
Bla bla car...



07 | Découverte | informatruc

Child of light
Que la Force soit avec vous !

06 | Découverte | rubrique à Brac

Goudron assoiffé
2 degrés, c'est pas assez !
Le jetman
La crosse
BD : Oursemou
Citation



08 | Lecteurs | talents cachés

El turròn de chocolate

Collège Les Buclos
53 bis boulevard des Alpes
38240 Meylan

Relation lecteurs : cdibuclos@free.fr

Responsables de publication : Mme Palomares, principale du collège & Mme Pettinotto, professeur documentaliste

Pixabay.com pour certaines images

Rédacteur en chef : Antoine
Secrétaire de rédaction : Clovis
"Imprimerie spéciale"
Journal gratuit, ne pas jeter sur la voie publique.

Étrange !

Voici notre sélection d'animaux bizarres... et ils existent tous !



Et leur nom ?

- 1. Scotoplane
- 2. Grimpot euthis
- 3. Aye-Aye

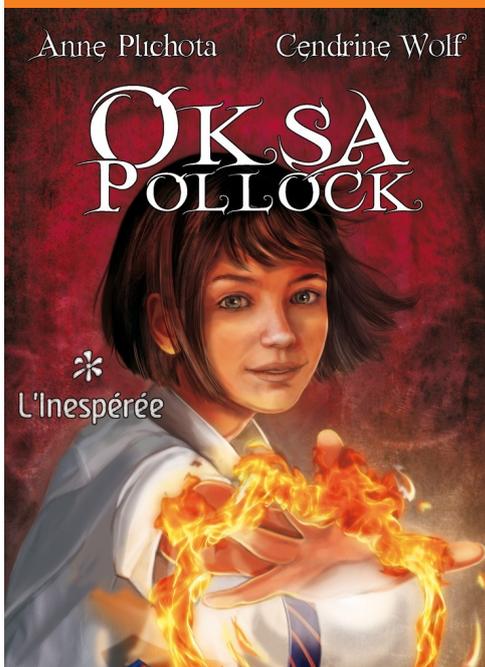
- 4. Galathée yéti
- 5. Lézard ajolote
- 6. Hétérocéphale
- 7. Axolotl
- 8. Hippocampe feuille

- 9. Condylure étoilé
 - 10. Lamproie marine
 - 11. Moloch horridus
- Plus d'infos : scannez le code p. 2
A. A.

[Livre]

Oksa Pollock

A. Plichota et C. Wolf



Oksa Pollock, 13 ans, pensait être comme tout le monde, mais ce soir tout a changé... Un peu angoissée par la rentrée dans son nouveau collège, Oksa déclenche tout à coup des phénomènes étranges dans sa chambre. Un coin de son bureau prend feu, ses cartons de déménagement pas encore défaits explosent... Elle qui a toujours rêvé d'être une ninja, voilà qu'elle se découvre des dons surnaturels ! Perdue et terrifiée, elle se garde bien d'en parler. Mais ce n'est pas fini. Le même soir apparaît sur son ventre une mystérieuse empreinte. Mise dans la confidence, sa grand-mère, l'excentrique Dragomira, lui avoue le secret de ses origines : la famille Pollock vient d'Edéfia, un monde invisible caché quelque part sur Terre. Oksa est leur Inespérée,

leur seul espoir d'y retourner. Elle ne sera plus jamais la même. Et malgré l'aide de son meilleur ami Gus, il va lui être bien difficile de concilier sa vie de collégienne ordinaire avec l'accomplissement de son stupéfiant destin.

Ce livre est plutôt pour les bons lecteurs car il demande beaucoup de concentration. Il y a souvent des rebondissements qui vous donnent envie de continuer votre lecture. Beaucoup d'action et surtout du surréalisme qui rendent le livre palpitant. Quand on fait la connaissance d'Oksa, on ne peut plus se passer d'elle, de la formidable famille Pollock et de ses créatures extravagantes...

A. V.

[Évènement]

Le cross

C'est par une froide après-midi d'octobre, le vendredi 16, qu'a eu lieu le cross du collège des Buclos au parc de l'île d'amour. En effet, toutes les années le collège organise cet évènement sportif : tous les élèves, professeurs et parents, sans

oublier le Samu y sont conviés. Les trois premiers élèves arrivés en tête de leurs catégories sont récompensés d'une médaille (selon leurs classement) et peuvent participer au cross départemental s'ils le souhaitent.

E. D.



[Article spécial]

Pray for Paris

Nous n'oublierons jamais ce vendredi 13 novembre 2015... En effet, ce triste jour sera dans nos mémoires celui où il y a eu huit attentats simultanés au cœur de Paris. Nous comptons aujourd'hui plus de 130 morts dont 89 au Bataclan, de très nombreux blessés sont aussi à déplorer.



Après ce tragique évènement, le pays est maintenant placé en état d'urgence sur décision du Président de la République. Le monde entier a très vite manifesté sa solidarité au peuple français par des hommages pour les victimes, des discours de chefs d'états (le discours de Barack Obama) et les principales villes et capitales du monde se sont couvertes des couleurs de la France

alors que Paris, la ville de lumière est éteinte, en deuil. Au lendemain de cette tragédie, trois jours de deuil national ont été déclarés et Paris est sous surveillance policière et militaire. Le lundi 16 novembre, une minute de silence a été faite en hommage aux victimes.

E. D. | A. A.

[Voltige]

Ballet de jetmen

Pouvoir voler dans les airs, un jetman sur le dos, aux côtés d'un A380, cela paraît impossible. Et pourtant, Y. Rossy et V. Reffet l'ont fait, au-dessus de Dubaï. Scannez le code du sommaire pour voir leur étonnante vidéo !

C. C.



© XDubai / Jetman.com

[Science]

Chimiste sale

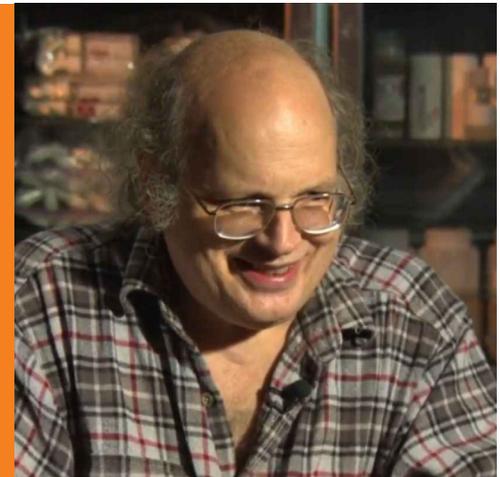
Imaginez, ne pas se doucher pendant 12 ans...

Un chimiste, Dave Whitlock, l'a fait en utilisant un spray créé par lui-même à base de bactéries. Le premier cobaye à le tester : lui ! Il a ainsi créé la société AOBiome, qui produit des sprays, destinés à restaurer les bonnes bactéries qui ne sont plus présentes sur notre

peau en raison de la vie moderne. Le produit doit être appliqué deux fois par jour, n'a pas d'odeur et procurerait une sensation semblable à celle de l'eau.

Mais ne pas se doucher a un coût, puisque ce spray est vendu pour 49 dollars (43 euros). Ça vous tente ?

V. C.



[Innovation]

Bla bla car...

Une voiture qui roule seule, sans conducteur... On en parle depuis longtemps. Mais une entreprise européenne, Akka, a créé une voiture bavarde ! Nomée Link & Go, elle est capable de communiquer avec les autres véhicules et de connaître à l'avance les bouchons, les problèmes sur la route et même une infraction au code de la route par un autre véhicule !

Le but à atteindre serait des sortes de taxis autonomes que n'importe qui pourrait utiliser... Rendez-vous en 2030 !

C. C.

© Akka

06 | Découverte | rubrique à bras

[Innovation]

Goudron assoiffé

La société britannique Lafarge Tarmac a mis au point un nouveau bitume perméable, Topmix Permeable, capable d'absorber l'eau, qui mal évacuée peut entraîner des accidents.

Ils ont donc développé un bitume drainant qui permet d'absorber 4000 litres d'eau en 1 minute.

L'intérêt est de pouvoir évacuer



© Lafarge Tarmac

rapidement les eaux des surfaces de stationnement, des allées ou même des trottoirs.

K. T.

[Climat]

2 degrés, c'est pas assez !

Vous le savez sûrement, le but de la COP 21 est de réduire le réchauffement de la planète à deux degrés.

Mais cela ne suffira pas ! En effet, de nombreuses villes côtières seront submergées, et la pauvreté sera aggravée si nous ne nous prenons pas en main !

C. C.

[Extrême]

Le jetman

Le jetman est une aile rigide de 2,4 m de long avec 4 réacteurs, qui permet de voler tout seul avec des pointes à 300 km/h. Yves Rossy est le premier au monde à avoir eu cette idée. Après des tests, il a traversé la Manche en 10 minutes à 200km/h. Il se dirige avec

la tête. L'accélérateur est "branché" sur sa main avec des ficelles. Yves Rossy a été récompensé par la Toison d'Or de l'aventurier en 2009 lors du Festival du Film d'Aventure de Dijon. Il décolle en sautant d'un hélicoptère et il atterrit avec un parachute.

A. G. - S.



[Sport]

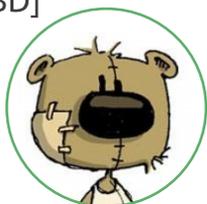
La crosse

La crosse est un sport collectif d'origine amérindienne. Le but de ce sport est de marquer une balle en caoutchouc de 6 centimètres de diamètre dans les buts adverses. Il y a deux équipes de dix

joueurs. Ceux-ci possèdent une crosse différente de celles du gardien, qui est plus grande. Les dimensions du terrain sont 100 mètres de longueur sur 55 mètres de largeur.

A. G. - S.

[BD]



Oursemou



[Citation]

Le président de l'entreprise Volkswagen, après le scandale du trucage des voitures :

"Je regrette de m'être mal conduit"

[Jeu]
Child of light

Histoire : Vous incarnez Aurora, une fillette mystérieusement apparue sur un autel dans une forêt. Elle décide de s'aventurer dans cette dernière. Soudain, passant devant un arbre, une luciole apparaît, cette luciole est Igniculus, c'est votre nouveau compagnon.

Gameplay : C'est un jeu avec des énigmes, des combats au tour par tour. Tous les dialogues sont en rimes. L'histoire est pleine de rebondissements.

Personnages : Au cours de votre aventure vous rencontrerez plusieurs personnages : Rubella, Finn, Norah, Tristis, Robert, Oengus et Gen.

Les combats : Vous avez 3 façons d'entrer en combat :

- L'attaque normale : vous foncez au devant de l'ennemi, vos personnages et les ennemis seront tous au début de la barre d'attente.
- L'attaque surprise (conseillé) :



© Lesgameuses

vous foncez sur l'arrière de l'ennemi, un de vos personnages est à la fin de la barre d'attente, l'autre au milieu et les ennemis au début.

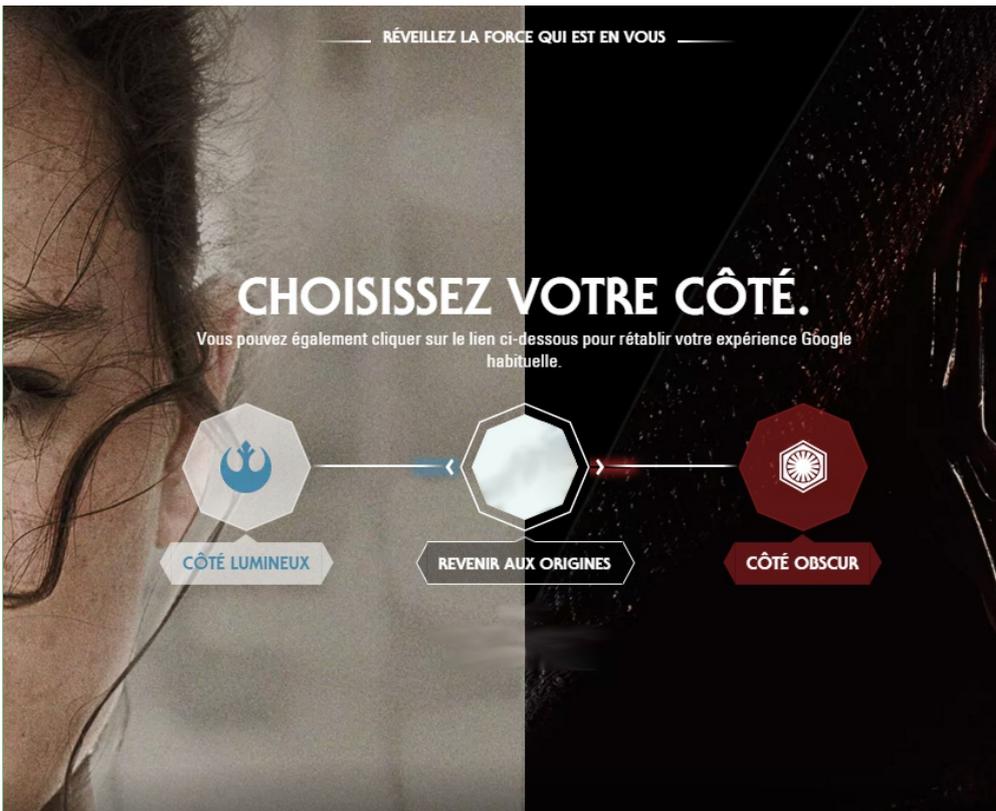
- L'embuscade : l'ennemi charge sur vous, les ennemis sont à la

fin de la barre d'attente et vous êtes au début de cette dernière.

Astuce : Utiliser Igniculus pour aveugler un ennemi et éviter un combat.

En combat vous avez les points de vie (P.V.), et les points magiques (P.M.), ces derniers sont utilisés lors des attaques magiques. Igniculus a sa propre barre d'énergie, il sert à régénérer vos P.V. ou ralentir l'ennemi en combat.

J. D.



[Évènement]
Que la Force soit avec vous !

Vous aimez Star Wars et vous avez un compte Google ? Alors tapez google.com/starwars dans votre navigateur et choisissez votre côté pour plein de modifications amusantes dans Gmail, Youtube et Maps...

Resterez-vous du côté lumineux ou serez-vous tenté par le côté obscur de la Force ?

J. D. | C. C.



Vous pouvez mettre dans la **boîte à l'entrée du CDI** vos créations personnelles, des dessins, des textes, des photos, ou ce que vous voulez ! Elles seront publiées dans le numéro suivant.

[Receta]

El turròn de chocolate

Ingredientes :

- 125 grs de chocolate con leche para fundir
- 125 grs de chocolate negro para fundir
- 15 grs de almendras crudas
- 30 grs de arroz inflado
- 15 grs de nueces
- 15 grs de avellanas
- 40 grs de mantequilla

Fundir la mantequilla al baño maría.

Añadir los 2 chocolates a la mantequilla.

Trocear los frutos secos : las nueces, las almendras, las avellanas.

Remover el chocolate en el fuego.



Apartar el chocolate del fuego.

Dejar el chocolate templar.

Añadir los frutos secos en el chocolate y el arroz inflado.

Bien mezclar.

Poner la preparación en un molde de silicona... Dejarla dentro de la nevera durante una noche.

¡ Buen provecho !

E. D.

Traduccions :

Con leche : au lait

Para fundir : à faire fondre

Almendras : amandes

Crudas : cru

Arroz inflado : riz soufflé

Nueces : noix

Avellanas : noisettes

Mantequilla : beurre

Baño maría : bain marie

Añadir : ajouter

Trocear : concasser

Frutos secos : fruits secs

Remover : remuer

Fuego (ici) : plaques de cuisson

Apartar : retirer

Dejar : laisser

Templar : refroidir

Mezclar : mélanger

Poner : mettre

Molde : moule

Nevera : frigo

Noche : nuit



La photo mystère

Si vous pensez avoir trouvé ce qui est représenté ici, faites-nous parvenir votre réponse en la mettant dans la boîte du CDI. Les réponses les plus originales seront publiées !



Scannez le code pour connaître la réponse !