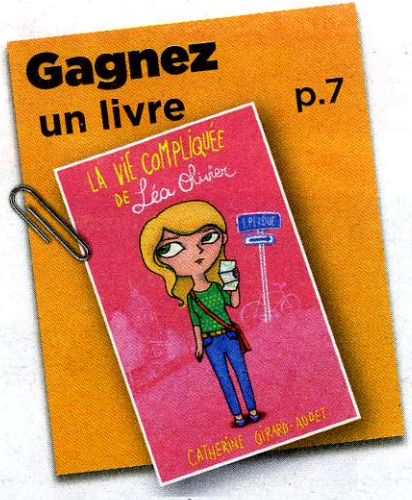
Votre journal des vacances, à dans deux semaines!

le JDE.be

Vendredi 9 août 2013
N° 1045 - Prix de vente : 1,50 €



Gagnez un livre p.7

Belgique p.2

6 mois à vélo. Une aventure que Marie, 13 ans, et Appoline, 11 ans, nous racontent. Un périple qui nous fait, nous aussi, voyager!

Monde p.4

Berlusconi. L'ex-chef du gouvernement italien est condamné à la prison. Coup de tonnerre dans le ciel italien.

Magazine p. 8

Sophie-Tith. Il y a 5 mois, elle gagnait la Nouvelle Star. À présent, la jeune artiste, de 16 ans, sort son premier album. Le JDE l'a rencontrée.

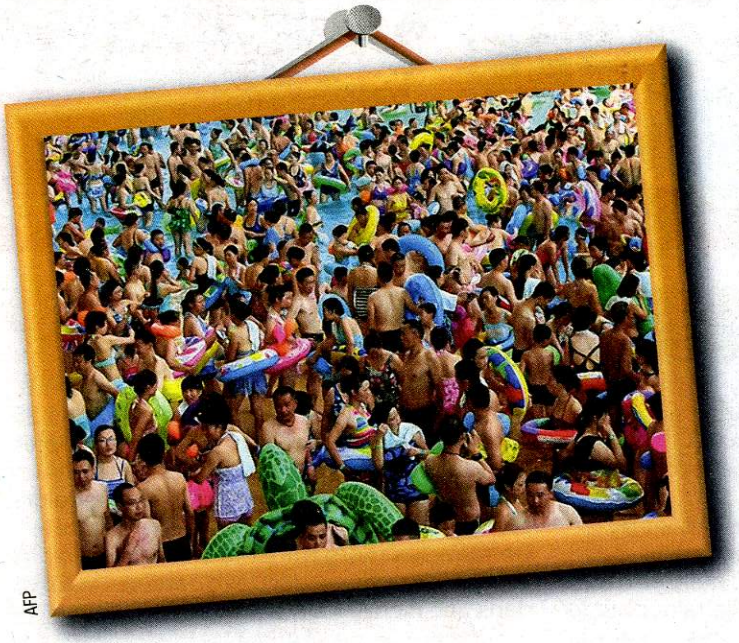
Jusqu'au 14 août, étoiles filantes en vue!

Jusqu'au 14 août, levez les yeux au ciel... pour apercevoir des étoiles filantes. Mais d'où viennent-elles?

Chaque année, les étoiles filantes illuminent le ciel de nos vacances. D'où viennent-elles?

J'y réfléchis

En voiture, un choc à 50 km/h pour un enfant qui n'est pas attaché avec une ceinture de sécurité, c'est comme une chute de 10 mètres de hauteur. Croire qu'il n'y a pas de risque en roulant doucement est



AFP

Chine : fortes chaleurs

En Chine, le mois de juillet a été le plus chaud depuis 140 ans ! Les habitants se sont donc précipités dans les piscines publiques. Quelque 12 000 habitants de la province du Sichuan (centre-ouest de la Chine) se sont rendus chaque jour dans cette piscine soit environ trois fois plus que la capacité d'accueil maximum prévue par l'architecte. Cette piscine d'eau salée porte le nom de « Mer morte de Chine » et comporte un système qui produit des vagues.

Papouasie-Nouvelle-Guinée : la cueillette d'insectes, en montgolfière

Qu'est-ce qui vit au sommet des arbres d'une forêt tropicale ? Un scientifique belge est allé le découvrir à bord d'une montgolfière.

La canopée, c'est la partie la plus élevée d'une forêt tropicale humide. C'est aussi celle qui abrite le plus de vie. Mais comment grimper à 40 m de hauteur et atteindre les branches les plus élevées sans risquer la chute ?

Maurice Leponce, un entomologiste (qui étudie les insectes) de l'Institut des sciences naturelles à Bruxelles, a eu l'idée d'utiliser une montgolfière. Il s'est rendu en Papouasie-Nouvelle-Guinée (dans le sud-ouest de l'océan Pacifique, entre l'Australie et le Japon). La montgolfière à bord de laquelle il a pris place, baptisée Cinébulle, a été équipée d'un moteur électrique.

« C'est une montgolfière déjà utilisée pour le cinéma. Elle permet d'entrer dans la canopée. On a les pieds dans le vide et on tend la main pour la cueillette en étant à 40 m de hauteur. »

Un spécialiste belge des insectes (à droite), survole une forêt tropicale à bord d'une montgolfière.

Que voit-on dans ces arbres ?

« Des colonies de fourmis. Comme les abeilles, elles sont organisées autour d'une reine. Il y a des colonies ennemies, un mode de communication entre elles, etc. On a aussi récolté des plantes à fourmis. Ces animaux nourrissent les plantes avec leurs déjections (excréments évacués). On espère aussi avoir trouvé un nouveau genre de fourmis mais les analyses sont en cours. »

Cette forêt se trouve-t-elle dans un lieu perdu ?

« En tout cas, c'est un lieu préservé de l'activité humaine, cela devient rare. Mais il ne doit pas disparaître quand il aura été observé. Cette recherche est donc menée par des experts internationaux, secondés notamment par des Papous qui ont reçu une formation et peuvent aider à l'inventaire des plantes et animaux. L'argent consacré à cette recherche soutient donc aussi les communautés locales, une manière de les aider à préserver le lieu. » **M.-A.C.**

● Cette expédition fait partie d'une recherche qui veut comptabiliser les espèces vivantes sur Terre.

www.laplaneterevisitee.org