



ACTUS

Ouste aux punaises !

Par endroit, les punaises de lit attaquent. La nuit, elles aspirent un peu de notre sang. Des chercheurs ont trouvé une parade : entourer son lit de feuilles de haricot ! Les mini-bestioles s'empêtrent dedans et ensuite, il n'y a plus qu'à brûler les feuilles. Les scientifiques tentent de fabriquer des matériaux avec les mêmes propriétés mais pour l'instant, cela ne fonctionne pas...

PUNAISE ! JE SUIS EN PLEIN DANS MON PIRE CAUCHEMAR : LES LÉGUMES !!!



Les requins gris plongent plus profond lors de la pleine lune et quand le soleil est au plus haut. La lumière les gêne-t-elle pour chasser ?

Les mérous communiquent par... gestes !

Mince ! La proie du mérou se faufile dans un creux de rocher, hors d'atteinte. Aussitôt, il se place la tête en bas, à la verticale. Ce geste indique à ses compagnons de chasse qu'il faut l'aider. Ce qui est incroyable, c'est que d'autres animaux comprennent ce geste puisque le mérou collabore avec des pieuvres, des poissons napoléons ou des murènes !



Frédéric Pacore/Bios



Bravo à tous les reporters Wapiti !

Voici la liste des gagnants individuels et classes par lieu de remise des prix.

Musée de la Mer à Biarritz :

- Clémentine Geneste
- 5^e du collège Olympe de Gougues à Montauban

Muséum de Besançon :

- Océane Endress
- CE2 de l'école élémentaire Guilloux à Saint-Genis-Laval

Aquarium de Paris :

- Estéban Aujard
- 6^e du collège La Mare aux Saules à Coignières

Institut Paul Ricard aux Embiez :

- Simon Morel
- CM1 de l'école primaire à Laborel

Océarium du Croisic :

- Kenza Herman
- CM1 de l'école élémentaire publique à Bonnetable

Belgique :

- Noémie Lambert
- école de Graide-Village

Tous les autres gagnants sur www.wapitimag.com

Rendez-vous en septembre pour le lancement des prochains Reporters Wapiti 2013-2014 !

Les fourmis détectent les séismes.

Pendant 3 ans, des colonies de fourmis ont été surveillées 24 h sur 24. En fait, leurs fourmilières étaient situées sur des failles actives, c'est-à-dire des endroits où la terre tremble régulièrement. Les chercheurs ont constaté que 10 fois en 3 ans, les fourmis ont quitté leur abri quelques heures avant que la terre ne tremble !

Une panthère de Floride a été relâchée dans la nature. Il ne reste plus que 100 à 160 de ces animaux dans le sud de la Floride...

Les mâles mésanges préfèrent les femelles qui ont les plus beaux nids !

Chez les oiseaux, c'est plutôt la femelle qui choisit le mâle. Mais chez les mésanges bleues, le mâle choisit aussi la femelle selon... ses talents de maçon ! Il élira une femelle capable de construire un grand nid avec beaucoup de plantes aromatiques. En échange, il s'occupera plus des jeunes qu'un mâle qui habite dans un petit nid qui sent moins bon !



■ Des scientifiques français ont calculé que la température du noyau de la Terre se situe entre **3 800 °C** et **5 500 °C**.

■ Les chercheurs de l'ESA s'inquiètent des **6 500** tonnes de déchets spatiaux. Dans l'espace, on trouve **29 000** objets d'au moins 10 cm, **670 000** d'au moins 1 cm et **170** millions de moins de 1 mm !

■ L'atoll d'Aldabra, aux Seychelles, est un sanctuaire pour les animaux : ces **4** îles abritent plus de **400** espèces et sous-espèces qui ne vivent que là.

DICO

ESA : agence spatiale européenne.

Alerte pour le milan royal !

Ça va mal... Alors que la France abrite la 2^e population mondiale de milans royaux, le nombre de ces grands rapaces ne cesse de chuter. Depuis le début de l'année, 19 cadavres de ces oiseaux ont été découverts en France, intoxiqués par des insecticides ou autres produits chimiques. La LPO estime même que ces milans ont été empoisonnés volontairement...



DICO

LPO : ligue pour la protection des oiseaux.



DR/Christian Aussaguel/LPO

Les anneaux de Saturne, faits de glace, arrosent de pluie l'atmosphère de la planète. Les gouttes tombent de 200 000 km de haut !



Record de cosmonaute !

Bravo à Pavel Vinogradov. Ce cosmonaute, à 59 ans, est le plus vieil humain à être sorti dans l'espace. Pour lui, c'est presque une routine : c'est la 7^e fois qu'il s'y balade ! Avec son collègue, ils ont installé du matériel scientifique, notamment un appareil d'aide à la navigation qui sera utilisé par l'ATV ce mois-ci (voir p.14-15).

DR/Nasa/Esa/The Hubble Heritage team



Encore une photo étonnante prise par le télescope **Hubble** !

• Pour ses 23 ans, le télescope spatial **Hubble** vient d'envoyer une photo incroyable de la nébuleuse de la **Tête de cheval**.

• Des chercheurs français ont trouvé en Antarctique de mini-morceaux de météorites qui viendraient du nuage d'Oort, à la limite de notre système solaire !

• La première éolienne flottante française sera installée en 2014 au Croisic, en Bretagne.

• Depuis 2011, la Floride est envahie d'escargots géants de 20 cm. Ils dévorent tout sur leur passage et s'attaquent même au plâtre des murs !

Illustrations : Caroline Jaegy.