

# $N^{\circ}50$ – Septembre 2011

#### La citation du mois :

«L'archer est un modèle pour le sage. Quand il a manqué le milieu de la cible, il en cherche la cause en lui-même » (Confucius)

# Mensuel gratuit diffusé par courriel

## **EDITO**

personnes!

Ce n'est pas toujours facile, devant une feuille blanche, d'être inspiré pour remplir quelques lignes, à partager avec plus de 150

Encore, pour un devoir de philo, on a un sujet, et avec le traditionnel « thèse/antithèse/synthèse », on arrive toujours à s'en sortir.

Aujourd'hui, j'avoue humblement que je vais prendre mon joker! Mais pas complètement, quand même: je ne peux pas ne pas évoquer que nous fêtons notre 50° numéro, depuis le « numéro 0 » de février 2007.

Surtout pas d'autosatisfaction, rien ne serait plus dangereux dans ce domaine!

Mais quand-même, remercions-nous tous pour le chemin déjà parcouru, et continuons à aller de l'avant.

Notre modeste responsabilité vise à orienter le regard vers ce qui édifie, ce qui est bienfaisant, beau et bon...
Bonne lecture!

ine recture.

#### IV

# Résultats prometteurs pour un 1er vaccin contre l'hépatite C

Une équipe de chercheurs français a réussi pour la première fois à protéger des souris et des singes contre le virus.

Ils ont réussi à fabriquer un vaccin « chimérique » composé d'un rétrovirus de souris fait de telle façon qu'il est débarrassé de son génome dangereux, mais une partie de protéines de l'enveloppe du virus de l'hépatite entraine, une fois injectée, la formation d'anticorps qui neutralisent les pseudo particules virales.

Pour la première fois, nous avons obtenu 100% de réponse chez la souris comme chez le singe a dit le coordinateur du projet.

Très prometteurs ces 1ers résultats devraient donner lieu aux 1ers essais chez l'homme fin 2012

Paul et Annie B.

### Draco: Invention d'un antivirus universel

Des chercheurs du MIT (Massachussetts Institute of Technology) ont mis au point un traitement qui pourrait être efficace contre tous les virus. Baptisé "Draco" (pour Double-stranded RNA Activated Caspase Oligomerizers), ce traitement s'est déjà montré efficace contre 15 virus. Ces premiers résultats ont été publiés dans la revue scientifique LOS One.

Lorsqu'un virus attaque une cellule saine, il utilise son patrimoine génétique et son mécanisme afin de se multiplier.

Lorsqu'il a terminé sa réplication, il produit des ARN (acide ribonucléique) double-brin, une sorte de marqueur indiquant que la cellule est infectée, et tue la cellule hôte avant de passer aux suivantes. Heureusement, nos cellules savent se défendre: elles disposent de protéines qui s'attachent à cet ARN double-brin et déclenche des réactions capables de stopper la réplication du virus.

L'idée du docteur Todd Rider, inventeur de Draco, a été d'ajouter à ces protéines d'autres protéines capables de pousser les cellules au suicide. Ainsi, le traitement incite l'ensemble des cellules infectées à s'autodétruire (on parle d'apoptose).

En laboratoire, Draco s'est montré efficace sur des cellules (animales comme humaines) infectées par 15 virus différents, dont celui de la polio, de la dengue, de la grippe H1N1 ou du rhume commun. Les scientifiques espèrent obtenir l'autorisation de pratiquer de nouveaux essais cliniques sur animaux.

Si ce traitement s'avère efficace, espérons que Draco arrive à combattre les virus tels que le VIH ou les hépatites, contre lesquels les traitements sont limités à ce jour. Todd Rider est confiant, il témoigne au Daily Mail: "Il est certainement possible que le traitement ne fonctionne pas avec certains virus, mais pour le moment, nous n'en avons pas trouvé".

Christophe M.

### Les eaux de pluie sont moins acides :

En 30 ans les paramètres caractérisant l'acidité des précipitations ont baissé.

Cette évolution favorable s'explique principalement par la réduction des émissions de dioxyde de soufre et d'oxydes d'azote.

L'obligation d'équiper les voitures de pots catalytiques a participé à cette évolution favorable.

### Jeunes de banlieues...

La joie éprouvée en voyant les impressions données à la TV par les jeunes issus des banlieues difficiles qui ont été admis à Sciences Po et le récit des parcours qu'ils ont accomplis depuis. Bravo à l'initiateur de cette idée.

Paul et Annie B.

### Moustiques!

L'institut de recherche pour le développement de Montpellier vient de mettre au point une peinture révolutionnaire contre les moustiques.

Cette acrylique blanche mélangée à de l'insecticide tue 100% des anophèles en 24 heures, est applicable sur toutes les surfaces et reste active durant 1 an, sans impact sur la santé, comme l'ont montré des tests réalisés au Bénin.

Les chercheurs visent une utilisation prioritaire dans les écoles et les hôpitaux africains, pour éviter les pulvérisations classiques souvent nocives.

Ils espèrent ainsi mieux lutter contre le paludisme, qui frappe 500 millions de personnes dans le monde, selon l'OMS.

Jean-Yves L.

### Le don de RTT

Une idée que l'on aurait bien aimé avoir eue...

Soutenu par 136 de ses collègues, le député Paul Salen a déposé une proposition de loi sur le bureau de l'Assemblée nationale, autorisant des salariés à donner leurs RTT à des collègues confrontés à la maladie ou à l'accident d'un enfant exigeant la présence et les soins d'un parent.

L'initiative lui est venue après qu'on lui a raconté la solidarité mise en place chez Badoit, dans la Loire.

Un père a bénéficié ainsi de 170 jours pour accompagner son fils atteint d'un cancer.

Une démarche qui s'est faite sans cadre juridique, l'entreprise ayant donné son accord.

Si elle est votée, cette possibilité permettrait à des familles frappées par le destin de disposer de temps sans perte de revenus. Les dispositifs existants comme le congé de présence parental ou le congé de solidarité familiale ne sont pas rémunérés.

Claude L.

## Les jardins poussent sur les toits comme des petits pains

Deux fermes urbaines, produisant des fruits et légumes bio, ont déjà poussé sur des entrepôts de Brooklyn et du Queens et les jardins se multiplient.

Même si la "Grosse Pomme" est encore derrière Chicago, Seattle et l'Allemagne sur ces questions, elle poursuit sa dynamique, entre autres grâce à des suppressions de taxes votées en 2008, et qui font baisser le prix de ces initiatives de 90 à 60 dollars le mètre carré.

Des ruches s'installent sur les toits; le maire de la ville, Michael Bloomberg, se félicite que plus de 3 millions de mètres carrés de toits aient été repeints en blanc, ce qui permet de diminuer les coûts d'isolation et les effets les plus directs du réchauffement climatique, et les cabinets d'architecte, qui sentent se profiler des perspectives d'avenir (écologiquement ET financièrement durables...), s'engouffrent dans la brèche.

dotholio T

# Que faire avec l'Euro millions...

Un mystérieux couple vainqueur d'un pactole de 50 millions d'euros en 2009 offre chaque année la cantine aux 230 élèves des écoles primaires et maternelle de Saint Michel une petite commune des Charentes.

En cette rentrée 2011, ils ont remis à nouveau un chèque de 70 000 Euros au Maire du village pour prendre à nouveau en charge l'ensemble des repas de la cantine pendant toute l'année.

### **3096** jours

Tout le monde a entendu parler en 2006 de l'heureux dénouement de la séquestration de Natascha Kampusch, en Autriche, enlevée par un déséquilibré à l'âge de 10 ans, et qui a trouvé le courage de prendre la fuite à l'âge de 18 ans.

L'autobiographie écrite par cette intelligente jeune fille est à mes yeux une remarquable analyse psychologique d'une situation inimaginable. Pour ne pas se laisser briser tout en gardant sa dignité, Natascha a dû constamment s'adapter aux circonstances, en s'appuyant sur la volonté farouche de revoir un jour sa famille.

Le récit de sa captivité est bouleversant, et particulièrement bien écrit.

Elle a en cela été judicieusement secondée par deux professionnelles de l'édition qui l'ont aidée à décrire avec pertinence ses sentiments.

Claude P..

Chantal B.

### "Ensemble, cultivons la solidarité"

Le slogan de l'association Réseau Cocagne résume bien son projet : permettre à des personnes éloignées de l'emploi de reprendre pied dans le travail au moyen de jardins collectifs.

Il en existe aujourd'hui 110 dans toute la France.

L'association, qui propose des légumes biologiques distribués sous forme de paniers hebdomadaires, accueille pour cultiver ses jardins, des hommes et des femmes en situation de grande précarité et rencontrant des difficultés d'ordre professionnel, social ou personnel.

Elle leur permet de construire un projet à la fois professionnel et personnel.

Une action qui se situe au carrefour de l'économie solidaire et du développement raisonné. Elle a pour objectif de récréer du lien social en rapprochant toutes les personnes impliquées dans ce projet: salariés en contrat d'insertion, maraîchers- encadrants, adhérents, voisins, agriculteurs locaux, partenaires institutionnels, etc. Chaque année, 4 000 salariés bénéficient d'un accompagnement socioprofessionnel en vue de retrouver le chemin de la vie active.

Le réseau Cocagne continue d'essaimer. Trois cents projets sont déposés par an 30 études de faisabilité sont réalisées et 15 sont en cours de réalisation.

Beaucoup d'autres initiatives ont par ailleurs germé comme des rencontres entre jardiniers, des jardins d'éducation à l'environnement, etc.

Annette C

### . Journées du Patrimoine 2011

Cette ouverture exceptionnelle depuis des années de sites où travaillent des gens passionnants est vraiment une bonne nouvelle.

L'image de files d'attente interminables permettant d'accéder à des sites historiques prestigieux ne reflète qu'une partie de la réalité. Pour peu qu'on aille hors des sentiers battus et/ou qu'on se lève tôt (certains monuments ouvraient leurs portes dès 9h à Paris), il n'y avait pas de temps perdu.

Nous avons sélectionné cette année l'hôpital Ste Anne (Paris 14). En l'espace de 4 heures qui nous ont paru très courtes, nous avons suivi un guide retraçant le développement de cet asile et ses péripéties en visitant plusieurs bâtiments, écouté une conférence sur "Voyage et folie", et découvert le fonctionnement d'un IRM en étudiant un cas de traitement réussi d'une tumeur au cerveau.

La passion communicative de ces médecins pédagogues fait comprendre l'étendue des possibilités des soins neurologiques

Claude P.

#### Bizutage

Pour une fois, les choses évoluent!

A l'Institut supérieur d'agriculture de Lille, le bizutage a été remplacé par le nettoyage de la plage de Bray-Dunes.

Les nouveaux élèves ont ramassé 250 kg de déchets lors d'une journée écologique, que l'école souhaite pérenniser....

DES VELOS TAXIS

Entre les gares de Lyon, Austerlitz et Bercy il n'y a pas de ligne de métro directe d'où cette idée de vélos taxis

Les trajets durent entre 5 et 10 minutes et coutent  $5 \in$  pour une ou deux personnes

Les vélos ont une assistance électrique donc aucune pénibilité pour les chauffeurs.

Velotac&cie.

Chantal B.



### Il est des lectures qui enchantent. Avec moi régalez vous !

Jean-Yves L

### « LES MOTS DE MA VIE », par Bernard Pivot (Albin Michel)

Le délice des mots, un humour français renversant. La découverte savoureuse du langage.

#### « LE PRIX A PAYER », par Fadelle Joseph.

L'auteur, irakien, va changer de religion. S'en suit une incroyable persécution. La violence de l'intégrisme, à l'image du pays.

#### « EN AVANT MARCHE », par Mme de Sainte –Alix (éditions Gallimard)

Vers Compostelle, le chemin plein d'humour et de courage d'une habituée du « camino ».

L'âme énergique d'une femme qui sait nous faire rire...

Prochain numéro le : Dimanche 31 Octobre 2011



2 articles au maximum par lecteur. Les sujets d'ordre politique ou religieux sont à éviter, tout le monde n'ayant pas la même sensibilité...

Yves P.

Diffusion de ce numéro par courriel : 152 personnes Courriel : gazette.dbn@free.fr

Blog partenaire: http://www.des-bonnes-nouvelles.org/