



**Assistez au
brâme du cerf
au clair de lune**

page 7



**Handball
Pontault
frôle l'exploit**

page 58

SEAT
auto emoción

Nouvelle SEAT LEON.

Laissez votre empreinte.

DWA Melun Pôle Automobile - R.N. 6 (Vert-St-Denis)
01.60.56.99.99

LA RÉPUBLIQUE

de Seine-et-Marne

LA REP
Mag

2^e cahier

- Le programme des journées du patrimoine
- Tous les loisirs
- Petites annonces



Deux corps repêchés dans le canal à Fontainebleau

page 3

• **Fontainebleau**
Recherche de consensus
pour le projet Magenta
page 13

• **Fontainebleau**
Sept conseils de quartier
d'ici fin octobre
page 15

• **Avon**
Le centre-ville
se métamorphose
page 20

• **Nemours**
Nouvelle étape du plan
de rénovation urbaine
page 38

• **Montereau**
Les bus devront
attendre les trains
page 46

A Fontainebleau, le savant a reçu Kofi Annan



Le Bellifontain Jean-Louis Naudin fait, entre autres, tourner des moteurs de voitures et de tracteurs avec 75% d'eau. Il conçoit aussi d'étranges engins volants. Kofi Annan s'intéresse à ses inventions. page 4 de la Rep mag

Faits Divers	p. 2 et 3
Dossier de la semaine	p. 4 et 5
Education	p. 6
Nature	p. 7
Société	p. 8
Economie	p. 9
Politique	p. 10
Faire-part	p. 11
Fontainebleau	p. 12 à 19
Avon, bords de Seine	p. 20 à 23
Moret-sur-Loing, Ecuelles	p. 24 et 25
Champagne, canton de Moret	p. 26 à 28
Spécial citadines	p. 29 à 36
Nemours	p. 37 à 42
Montereau	p. 43 à 49
Donnemarie-Dontilly - Bray-sur-Seine	p. 50 à 52
Melun	p. 53
Les sports	p. 54 à 64

Heddomedaire, 5 bd. Victor-Hugo 77000 MELUN - Tél. 01.64.87.50.00
M 9903 ... 1 20 €

Jusqu'au 30 septembre 2006



**Le Diesel TDCi
moins cher que l'essence***

FordFocus-CMAX TDCi
Climatisation + Lecteur CD

17 990 €**

* Soit une économie sur les prix recommandés en vigueur au 30/09/06 de 2780€ sur FOCUS C-MAX TREND 1600 TDCi 90 TYPE 10-24. Remise supérieure à la différence entre le prix de cette FOCUS C-

Les expériences du savant bellifontain ont intéressé Kofi Annan

Dans son laboratoire de Fontainebleau, Jean-Louis Naudin avait reçu la visite de Kofi Annan en juin 2005 : les moteurs à eau et engins volants électrostatiques du chercheur physicien, propres et économes en énergie, pourraient-ils changer la vie sur la planète ? Rencontre avec un expérimentateur atypique.

Du papier alu, de la colle, des pailles en plastique, un vieux téléviseur ou un écran d'ordinateur en guise d'alimentation... Ajoutez-y un brin d'enthousiasme, et vous voilà paré pour construire un engin volant futuriste : le «lifter». Étonnant non ? Surtout quand il motive un déplacement du secrétaire général des Nations Unies en personne.

Ce petit engin, qui de prime abord ne paye pas de mine, a rendu Jean-Louis Naudin célèbre dans le monde entier. «L'aventure Lifter» commence en 2001, lorsque Jean-Louis se penche sur des travaux oubliés datant de 1921 exploitant «l'effet Biefeld Brown». Cet effet convertit un courant électrique en poussée verticale. Comme par magie, la machine lévite. «C'est une rupture technologique qui intrigue toujours les physiciens», souligne l'expérimentateur.

Une machine à rêver

En janvier 2003, il fait décoller la version Maximus II du Lifter, avec à son bord un passager : une souris baptisée Orville, en clin d'œil au prénom de l'un des frères Wright, pionniers de l'aviation. «C'est une machine à rêver. Le lifter fonctionne sans pièces mobiles (ni hélices, ni ailerons), flotte silencieusement dans l'air et utilise uniquement de l'énergie électrique. On pourrait dire que son carburant, c'est l'air ! Il est capable de soulever son propre poids et une charge utile additionnelle». Jean-Louis Naudin diffuse les schémas de construction sur Internet : «la liftermania» commence. «Depuis, la machine ne s'arrête plus. Il y a actuellement 348 lifters, se réjouit-il, reproduits avec succès dans le monde. Des lycéens et des étudiants les fabriquent dans le cadre de leurs travaux pratiques».

Visite de Kofi Annan

Le lifter intéresse de près aux plus hauts niveaux. Il a été testé par le Conservatoire national des arts et métiers, le ministère de la Défense britannique, ainsi que la NASA et l'US Army.

Mieux encore, Kofi Annan en personne est venu en juin 2005 au laboratoire de Jean-Louis Naudin ! «J'ai été prévenu de son passage quelque temps avant. Il était en visite en France, comme il s'intéresse à nos travaux, il a souhaité venir au laboratoire. Sur le coup, personne ne l'a su. La rue était bouclée. Il est resté deux

heures au labo, a posé des questions très pertinentes». Le secrétaire général des Nations Unies a déclaré à l'issue de sa visite à GIFNET (Global Institute For New Technologies), fondation pour laquelle Jean-Louis Naudin travaille : «Ce laboratoire est en train de montrer au monde comment des formes d'énergies nouvelles et propres peuvent réduire la dégradation de l'environnement et faire avancer le développement durable».

Sauver la planète !

Le physicien représente la branche française de GIFNET, fondation suisse dirigée par Nicholas Moller, un avocat d'affaires agissant en mécène. Cet institut, à but non lucratif, est soutenu par des dons individuels ou d'organisations publiques et privées. Pour simplifier, on peut dire que l'objectif de cette fondation est d'aider à sauver la planète en misant sur les énergies non polluantes.

Sa mission vise à «identifier et recenser des ruptures technologiques. C'est à dire des inventions, des expériences capables de créer un basculement, une remise en question dans le domaine de l'énergie et de la propulsion. Une fois identifiées, les expériences sont reproduites et testées. Elles sont ensuite diffusées sur Internet de manière didactique, de façon à ce que chercheurs, universitaires ou particuliers soient sensibilisés et puissent également les reproduire», explique Jean-Louis Naudin.

La légende du web

«La légende du web» ou «L'homme qui publie plus vite que son ombre» : c'est ainsi que l'on qualifie Jean-Louis Naudin. Il n'est pas rare que son site Internet accueille 10.000 visiteurs par jour ! Ce qui fait la force de ce chercheur atypique est justement qu'il diffuse tous ses travaux sur son site, sans cesse remis à jour. «Mes expériences n'ont aucune visée commerciale. Elles sont toutes tombées dans le domaine public. L'intérêt d'Internet, c'est de faire sauter les verrous. En procédant ainsi, je ne suis pas bloqué par le système de brevet, je ne suis pas tenu par le secret professionnel», déclare-t-il.

De l'eau dans votre moteur

Parmi les dizaines d'expériences qui figurent sur son site, le système Pantone, qui permet à



Le secrétaire général de l'ONU vérifie la lévitation du lifter devant Jean-Louis Naudin, à gauche, et Nicholas Moller.

des moteurs de fonctionner avec de l'eau, est particulièrement saisissant.

TF1 lui a d'ailleurs consacré un reportage en novembre dernier. Le test de pollution sur une Renault 21 est sans appel : un mouchoir placé en sortie du pot d'échappement reste plus blanc que blanc ! L'émission de dioxyde de carbone (CO₂) passe de 8,6 % en version gazoil à 0,1 % avec le système Pantone. Le monoxyde et dioxyde d'azote (Nox) passent de 348 à 168 parties par million (ppm). Autre surprise : côté consommation, le véhicule passe de 11,7 litres/100 km à 9,8 litres/100 km.

Jean-Louis Naudin a vulgarisé ce procédé révolutionnaire développé dans les années 1990 par Paul Pantone, un américain. «Tout bricoleur muni d'un matériel de base de plombier peut effectuer la transformation», souligne le savant bellifontain.

Et ce, sur n'importe quel moteur : voiture, tracteur, poids lourd, tondeuse, ... «Je tonds depuis des années mes pelouses avec ce système. Ma tondeuse tourne à 75 % à l'eau et à 20 % à l'essence, ça fonctionne très bien. Pour les voitures, ce système s'applique, mais aux risques des propriétaires. Les gens le font généralement sur les vieilles voitures», lance Jean-Louis. Les agriculteurs s'y sont mis, notamment par le biais du site Quantomme, qui reprend les schémas de Jean-Louis Naudin.

Ateliers et démonstrations fleurissent un peu partout dans les campagnes et foires agricoles. «C'est qu'avec ce système, les tracteurs économisent jusqu'à 50 % de gasoil, et ça augmente également la puissance du moteur !». Avis aux bricoleurs ! Qu'on arrête de broyer du noir, les alternatives au «tout-pétrole» fonctionnent ! L'ère de l'après pétrole ne s'annonce pas si sombre...

Alice MILLEVILLE

Libres accès

Des énergies à découvrir

Apprentis physiciens et curieux des «énergies libres» ne seront pas déçus en allant faire un tour sur le site de Jean-Louis Naudin et de GIFNET : technologie de lévitation (Lifter), drones, propulseurs à condensateurs asymétriques, technologie de fusion froide (CFR), production de chaleur par hydrogène atomique, technologie de pompe à énergie à haute efficacité... tout y est détaillé. www.jnaudin.free.fr www.gifnet.org Concernant le système Pantone : www.quantomme.com

kiosque

CD

Freddie Mercury

Frederick Bulsara voit le jour sur l'île de Zanzibar situé à l'est du continent africain le 05 septembre 1946. 25 ans plus tard à Londres, sous le nom de Freddie Mercury, il est à la tête du groupe de rock mythique Queen. Le reste de l'histoire est connu de tous. Si la maladie ne l'avait pas emporté en novembre 1991, il aurait eu 60 ans cette année. 2006 marque donc le double anniversaire des 60 ans et des 15 ans de la disparition du plus innovateur et du plus flamboyant ambassadeur du rock. Au programme, 35 titres à redécouvrir, parmi lesquels quelques grands classiques du rock baroque, en solo et donc sans Queen. Indispensable pour découvrir toutes les facettes du chanteur...

Tempo

Tous les instruments de musique

- YAMAHA
- FENDER
- IBANEZ
- MARSHALL
- etc...

Librairie musicale
5, rue des Cloches MELUN
Derrière l'Église St-ASPAS
Tél. : 01.64.39.78.00

MUSÉE AÉRONAUTIQUE & SPATIAL DU GROUPE



ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Le mercredi de 9h à 12h et de 14h à 17h
Le dernier samedi du mois de 14h à 17h

Les visites en groupe les autres jours sont assurées sur rendez-vous par

L'ASSOCIATION DES AMIS DU MUSÉE SAFRAN (AAMS)

Tél. : 01 60 59 72 58 • fax : 01 60 59 74 05
e-mail : aams@museesafran.com



Plan d'accès

JOURNÉES DU PATRIMOINE

Samedi 16 et dimanche 17 septembre 2006

LE MUSÉE SERA OUVERT DE 10H00 À 13H00 ET DE 14H00 À 18H00.

AU PROGRAMME DE CES DEUX JOURNÉES :

- Les collections permanentes du musée, enrichies depuis cet été de l'intégralité des collections du musée de Villaroche Nord.
- Une exposition sur le centenaire du premier vol en Europe réalisé par Santos Dumont (exposition aimablement prêtée par le MAE du Bourget).
- Une exposition de sculptures de M. Naudet.
- Une exposition de photographies aéronautiques de D. Pucet.
- Une dédicace de BD spatiales de R. E. Paulis.

- Une dédicace de l'ouvrage de R. Lemouche.
- La visite guidée des ateliers de restauration.

Le dimanche sera également animé par l'orchestre de jazz de Cesson.

Vous pourrez également vous faire photographier aux commandes du Atirag III, ainsi que dans le Side-car Gnome & Rhône de «La grande vadrouille».

De nombreux souvenirs et pièces commémoratives seront disponibles à la boutique.

Musée Aérospatial du Groupe SAFRAN

Rond point René RAVAUD • REAU • 77550 Moissy Cramayel
Tél. : 01 60 59 78 97 • Fax : 01 60 59 81 91 • e-mail : musee@museesafran.com

www.museesafran.com



Jean-Louis Naudin et Kofi Annan lors de sa visite à Fontainebleau



LifterCraft project
(c) 2003 by J.L. Naudin

L'exemplaire expérimental et la maquette d'un projet de Liftercraft