

SALON VERT DU BOURGET – 20 au 22 juin 2008

Energie électrique, solaire, musculaire, vols silencieux, piles à combustibles, carburants alternatifs, etc. : le développement durable est dans l'air !

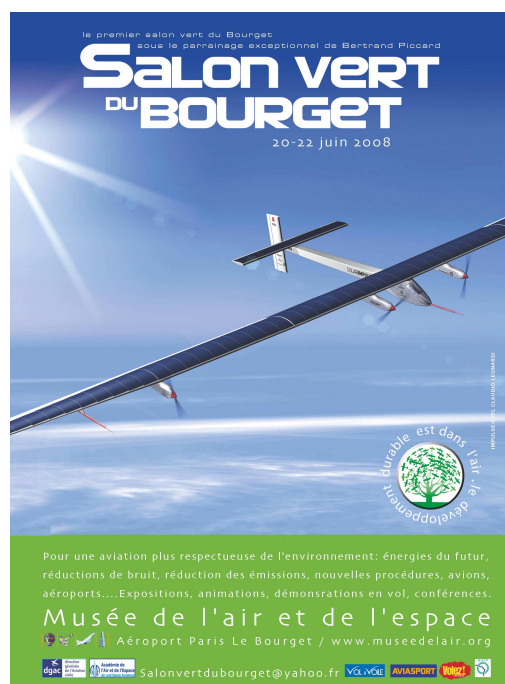
Le **Musée de l'Air et de l'Espace** organise les **20, 21 et 22 juin 2008** le 1er Salon Vert du Bourget.

Cet événement, dédié aux innovations aéronautiques, aura lieu tous les deux ans, en alternance avec le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace.

Ce nouveau salon sera la vitrine des innovations orientées vers une « aviation propre ». Qu'elles soient industrielles ou individuelles, elles ont comme objectif commun de réduire l'impact du transport aérien sur l'environnement.

Initiées dans le secteur de l'aviation légère (premier vol mondial électrique effectué fin 2007, projets à court terme d'avions solaires, etc.), ces avancées technologiques sont aujourd'hui la priorité des constructeurs d'aéronefs et de moteurs, des compagnies aériennes et de tous leurs sous-traitants (premier vol au gaz naturel chez Airbus, consigne d'atterrissage moins polluant chez SAS, etc.).

Le Salon Vert du Bourget permettra au public de découvrir les avancées méconnues d'un secteur que l'on considère encore comme l'un des plus pollués. Les industriels, quant à eux, disposeront pour la première fois d'une tribune exclusive. Ils rendront compte de leurs programmes de développement durable, de leurs actions réalisées et de celles à venir.



Parmi les grands thèmes abordés, sur les stands et pendant les conférences :

Nouveaux modes de propulsion : électrique, diesel, éthanol, capteurs solaires, piles à combustible.

Programmes de recherche : réduction du bruit et de la consommation, carburants alternatifs au kérosène et matériaux moins polluants.

Processus de production et de maintenance « verts ».

Optimisation des règles d'occupation de l'espace aérien.

Utilisation des moyens aéronautiques dans un objectif de développement durable, au sens large du terme : missions humanitaires, vols de surveillance et missions de préservation de la planète, insertion sociale par le biais d'ateliers de construction, avions et hélicoptères « citoyens », etc.

Parmi les aéronefs les plus emblématiques de « l'aviation propre » :

- **Hy-Bird** : Développé par LISA Airplanes, fonctionnant à l'énergie solaire et électrique, il sera le 1er avion à effectuer un tour du monde, en 2009, en utilisant uniquement des énergies renouvelables.
- **Flying Robots** : Ce constructeur français développe les premiers drones à voilure flexible, destinés à des missions civiles et humanitaires.
- **Electra** : Premier avion à moteur électrique, il a réalisé son premier vol fin 2007.
- **Paramoteurs** électriques développés par Adventure.

Tous les jours, des démonstrations en vol effectuées par des aéronefs « verts », déjà industrialisés ou en phase finale de développement, témoigneront de la mutation que connaît désormais le transport aérien.

Des animations seront proposées au public : vols de modèles réduits, construction d'un ULM, présentation de projets par des élèves ingénieurs et leurs écoles, conférences d'experts, etc.

Certaines seront spécifiquement prévues pour les enfants : ateliers de construction de planeurs dépron et démonstrations de modèles réduits avec la Fédération Française d'Aéromodélisme ; ateliers de pliage d'avions en papier avec des spécialistes de l'art origami, simulateurs de vol, etc.

Premier lieu de mémoire aéronautique du monde, le Musée de l'Air et de l'Espace témoigne depuis près d'un siècle des évolutions qu'a connu la machine volante. Trait d'union entre le passé et l'avenir, basé sur le premier aéroport d'affaires d'Europe, et initiateur de la future Cité de l'Air et de l'Espace, il se transforme le temps d'un week-end en un forum de rencontres et un laboratoire d'idées en rassemblant industriels, public, fédérations, étudiants, responsables économiques et décisionnaires locaux.

Contacts presse :

marie-christine.poilpre@mae.org – Tél. : 01 49 92 70 16 ou Port : 06 75 04 26 01

pascale.nizet@wanadoo.fr – Tél. : 01 48 36 82 63 ou Port : 06 03 74 18 42