



Hy-Bird présenté...

► Lisa Airplanes, société située sur Savoie Technolac, dévoilera pour la première fois Hy-Bird, le premier avion 100 % propre à faire le tour du monde, au salon Ever Monaco, du 29 mars au 1^{er} avril 2007. ◀

TEXTE : ÉRIC ROUBERT.



Après l'Akoya, Lisa Airplanes a d'ores et déjà un second projet, Hy-Bird. « L'objectif est de concevoir un avion totalement écologique. Il n'utilisera que des énergies renouvelables pour se propulser, l'énergie solaire et l'hydrogène », explique Vanessa Troillard, chef de projet Hy-Bird en recherche de partenaires techniques au niveau des systèmes énergétiques.

Et de poursuivre : « En effet, cet avion sera équipé de cellules photovoltaïques sur l'aile et l'empennage, et d'une pile à combustible. Ainsi, aucun gaz à effet de serre ne sera émis par Hy-Bird, seulement de l'eau. Cet avion va faire le tour du monde durant l'été 2008, par étapes de plus de

3 000 km. Cet événement d'envergure internationale aura plusieurs objectifs. Tout d'abord, il s'agira de démontrer que le transport aérien peut être propre et silencieux. De plus, Hy-Bird a pour mission de promouvoir les énergies renouvelables et le développement durable et va sensibiliser le public à l'utilisation et aux bienfaits pour l'environnement des véhicules écologiques ». Par cette sensibilisation, Lisa Airplanes souhaite faire évoluer l'industrie du transport, et en particulier celle de l'aéronautique. A plus long terme, un avion semblable à Hy-Bird sera commercialisé au grand public. ◀

<http://www.lisa-airplanes.com/fr/innovation/vol-electrique.php>