

ERENOVABLE

Date **24 juin 2008**

Pays Espagne

OJD -

Page -

N° -

Rubr. - blog des énergies renouvelables

Auteur -

Avión con pila de combustible de hidrógeno y a energía solar

La compañía francesa **Lisa Airplanes** ha diseñado un avión de lo más moderno e interesante, puede dar la vuelta al mundo sin gastar ni un euro en gasolina, y es que funciona con hidrógeno y **energía solar**.



Se trata del **Hy-Bird**, un avión híbrido que podría ser la cabeza de playa del transporte aéreo ecológico. Con este prototipo, los de Lisa Airplanes, quieren demostrarle al mundo que es posible volar sin contaminar nuestro mundo.

El **Hy-Bird** utiliza **hidrógeno** como combustible, o sea una pila de combustible, y el 10 por ciento de su energía la consigue por medio de la **energía solar**. Fue fabricado con fibra de carbón, material barato y ligero, el avión completo pesa apenas una tonelada. Sus alas miden 20 metros cada una, y están cubiertas por **paneles solares**.



Los combustibles utilizados, no sólo son renovables, y no contaminan, sino también reducen el ruido de los aviones. Los franceses esperan que verano próximo todo el mundo vea su proyecto al comenzar con una vuelta al mundo con el Hy-Bird.

