

## La visite à Jojo JC

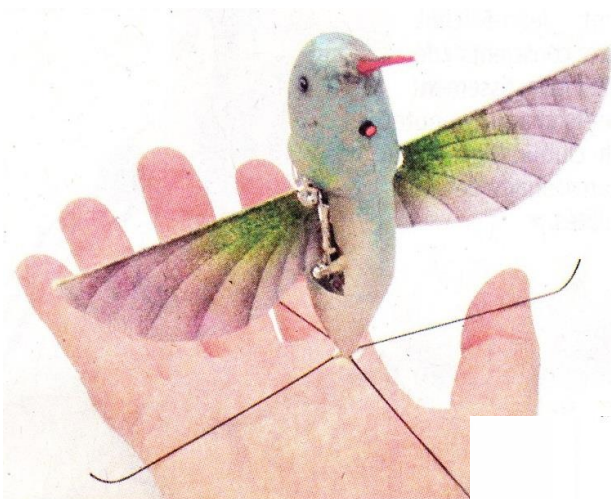
A la suite de son article sur son autogyre 226, Jojo Chaulat a enfin trouvé le chemin de notre salle pour nous faire une petite démo "life". Il avait emmené une partie de son écurie et a fait voler plusieurs de ses engins (si j'ai bien compris, il en est au n° 270, ou plus). Bien sur,



les temps de vol étaient courts, puisque ses modèles sont destinés au vol d'extérieur sans limitation d'espace, et solides en conséquence. Mais la stabilité est excellente, décollage compris, même si on ne prérelance pas le rotor, ce qui est assez étonnant, car ces modèles sont de "vrai" autogyre, sans la plus petite aile.

\*\*\*\*\*

## Colibri et hanneton espions



*D'après Pour la Science  
Avril 2011*

Ce charmant oiseau est le dernier drone espion de l'armée américaine. Poids 19 g pour 16,5 cm d'envergure, 20 km/h, et bien entendu, une caméra embarquée, avec une autonomie de 8 mn. Le problème essentiel est celui de la fourniture de l'énergie. Il a été résolu par des chercheurs qui ont supprimé moteur et batterie en équipant un coléoptère (africain, assez gros quand même, ci-dessous en taille réelle) d'une télécommande branchée par de fines électrodes dans le cerveau et les muscles de vol. Un joli cétoine doré de nos campagnes a même été équipé, mais seulement préprogrammé pour des raisons de poids. A quand le papillon ou la mouche? L'été arrive, à vous de jouer!

