

*Gauthier Chapelle,
Greenloop & Biomimicry Europa*

**Philosophie & Management,
27 septembre 2011**

**Le jour du dépassement en 2011
« Overshoot day »**



Ce que la "Nature" nous enseigne

Les éclairages de la biologie

*« L'objet » qui reste le plus longtemps en vol
sans ravitaillement ?*

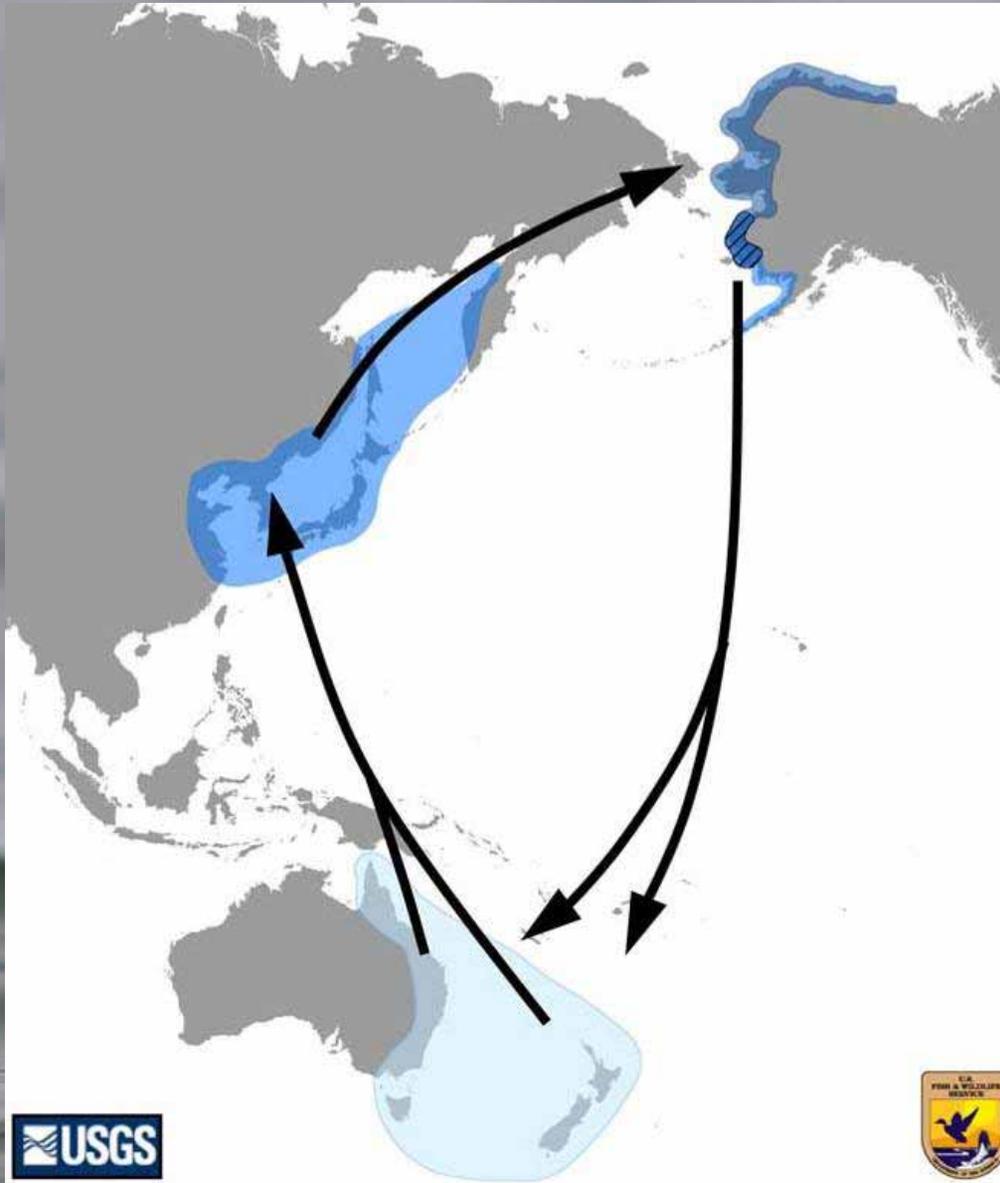




La barge rousse



Le plus long vol...



Biomimicry



« Sustainable innovation inspired by Nature »

Inspiré par la forme



Arnaud Reymann

Passer d'un milieu à un autre comme
un martin-pêcheur

S'inspirer des matériaux



Eviter le « Heat, beat & treat » comme une éponge

Inspiré par le procédé



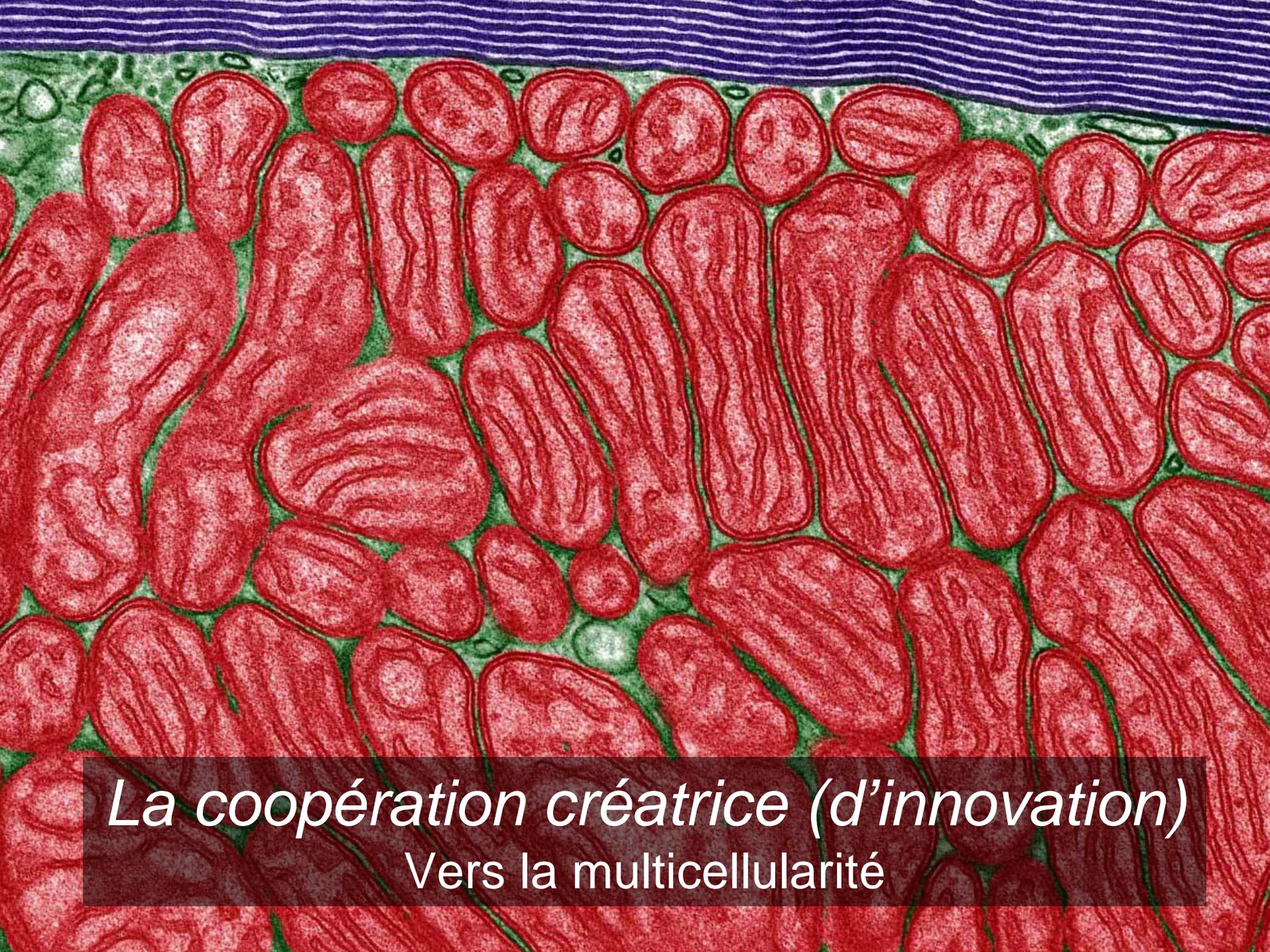
By Bernd Sieker

Capter de l'énergie comme une feuille



« Pour un organisme vivant, se maintenir en vie s'appuie autant sur sa capacité de reliance avec ses voisins que sur celle de croître et de se reproduire »

Tom Wakeford, « Liaisons of Life »



La coopération créatrice (d'innovation)
Vers la multicellularité

A close-up photograph of several bright green oak leaves with characteristic lobed edges. The leaves are illuminated by sunlight, creating a vibrant, almost yellow-green glow. A dark, semi-transparent rectangular box is positioned at the bottom of the image, containing white text.

Symbiose et photosynthèse
chez les plantes supérieures



*Taille & organisation:
individu ou colonie ?*



Symbiose et intégration
Arbres & mycorhizes

Oser se laisser transformer au contact de l'autre
pour rester vivant ensemble



Exo-symbioses

Reconnaitre notre interdépendance

"Tous les soirs dans les villes, des millions de gens s'endorment dans la paix. C'est chose merveilleuse de penser à tous ces sommeils, cette confiance. On oublie les êtres nécessaires à ces respirations. Ce ne sont pas tant les plantes qui poussent en ville que les villes qui grandissent dans le monde des végétaux."

Marie-Paule Nougaret

En vous remerciant de votre attention

