

*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 ?*

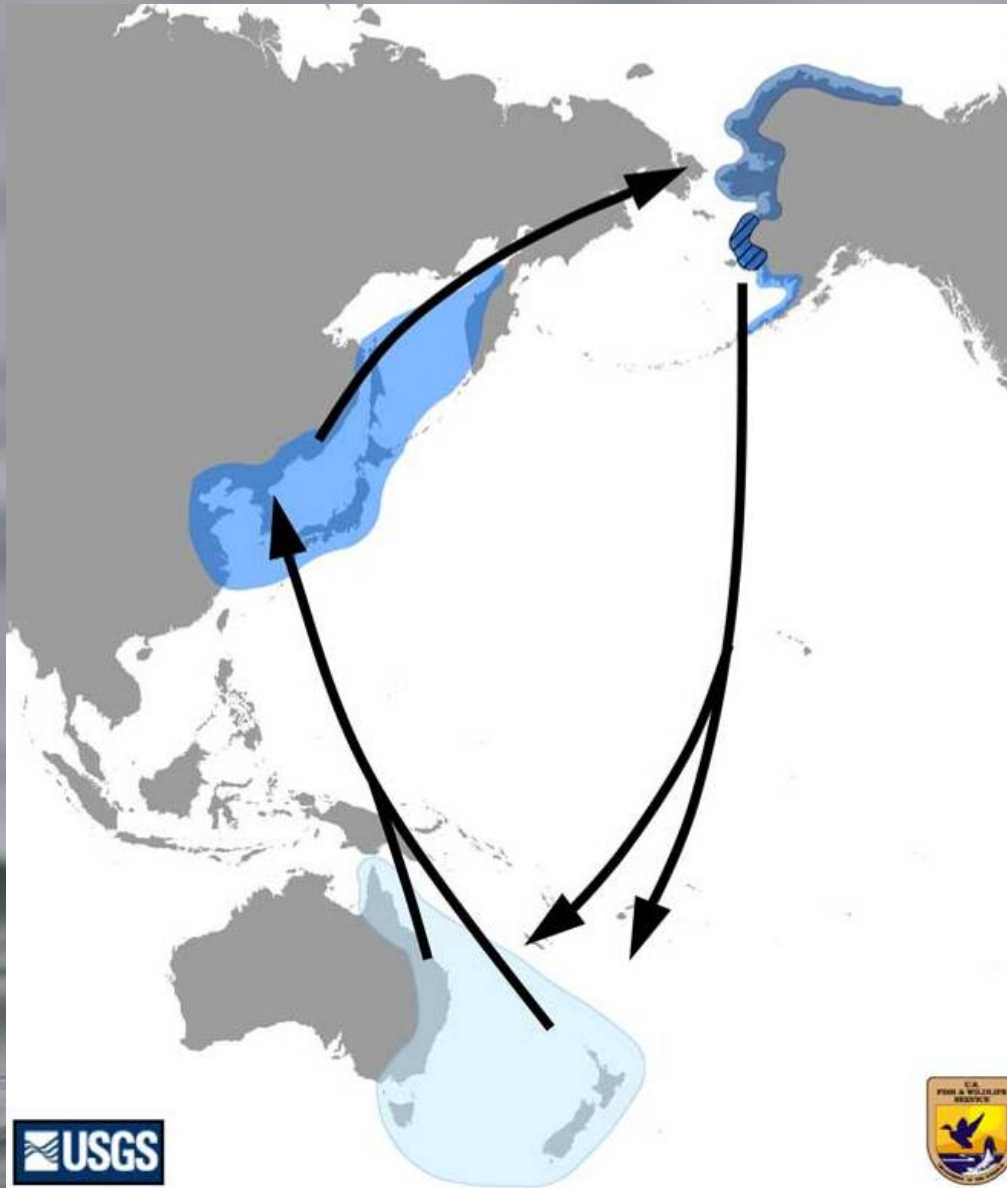




# *La barge rousse*



# *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*



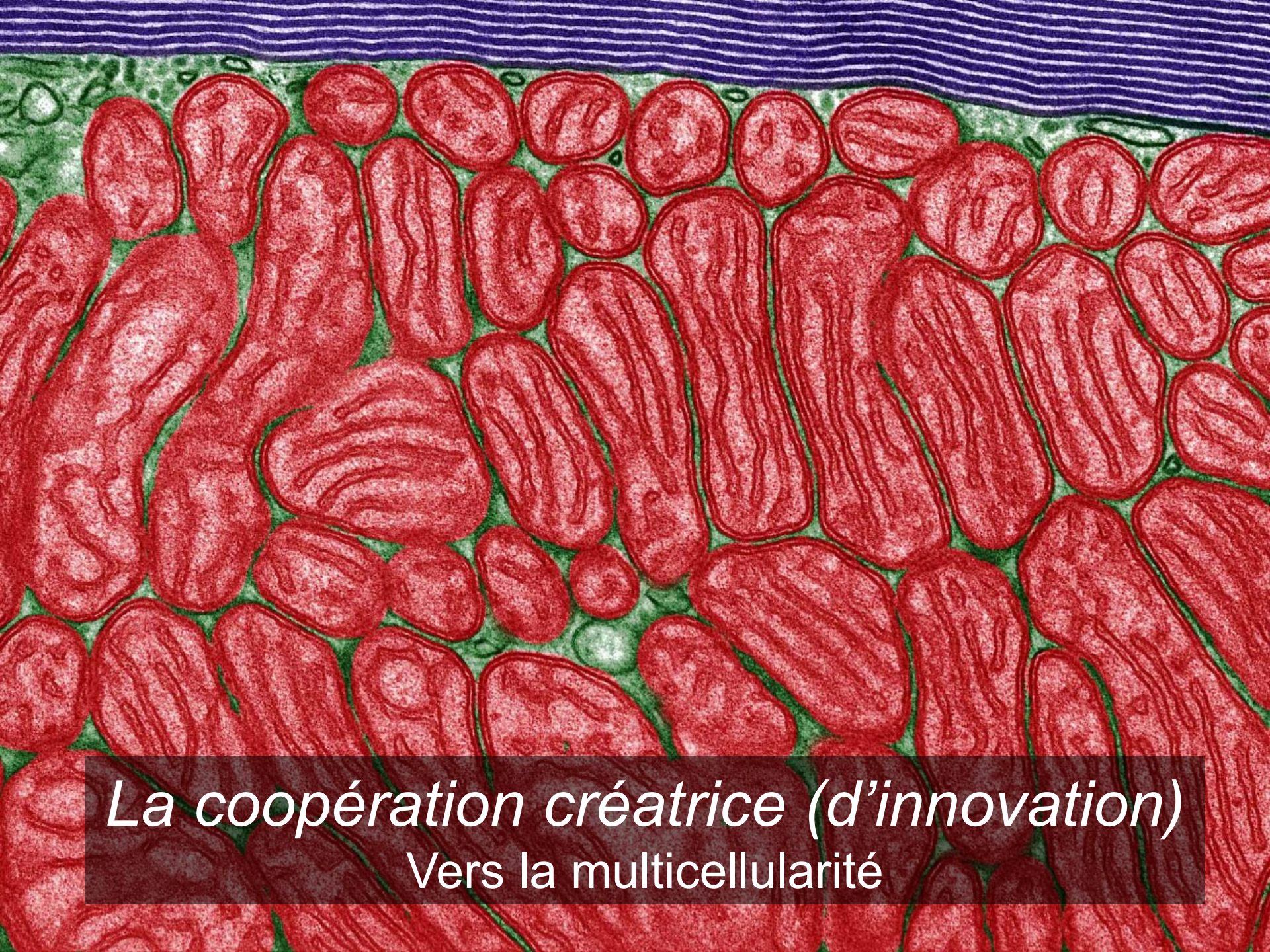
By Bernd Sieker

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. The background is a soft-focus view of more green foliage and tree branches. At the bottom of the image, there is a dark, semi-transparent rectangular box 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*

