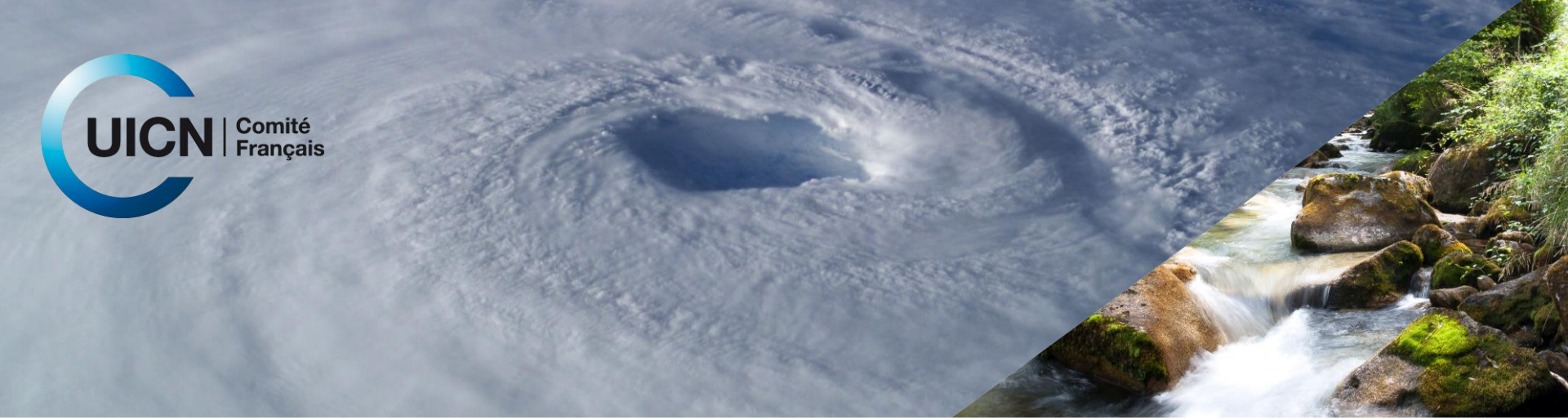


PRÉSENTATION DU CONCEPT DE SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (*NATURE-BASED SOLUTIONS*)

Gretchen Walters, Programme mondial de l'UICN sur les forêts et les changements climatiques

SEMINAIRE

PARIS 14 Avril 2015

SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Atténuation Sécheresse Inondations Milieux urbains

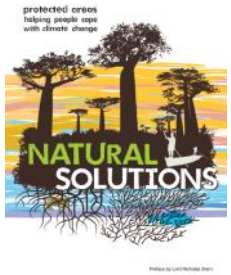
Qu’est-ce qu’une solution fondée sur la nature ?

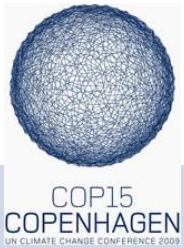
- Les SFN sont des initiatives qui utilisent les écosystèmes pour répondre aux défis humains (e.g. changement climatique, purification de l’eau, sécurité alimentaire…).

- Elles doivent répondre à deux conditions :
  - Être développées au niveau du paysage (échelle)
  - Fournir des bénéfices pour la biodiversité

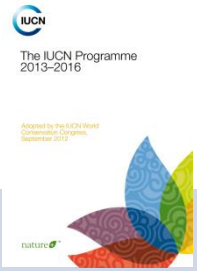
Quand une idée devient un concept…

IUCN (UNFCC 2009)





IUCN report 2010

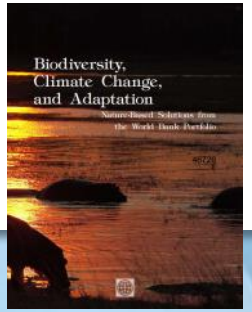


Biodiversa/ AlterNet

2002 — 2005 — 2008 — 2009 — 2010 — 2013 — 2014

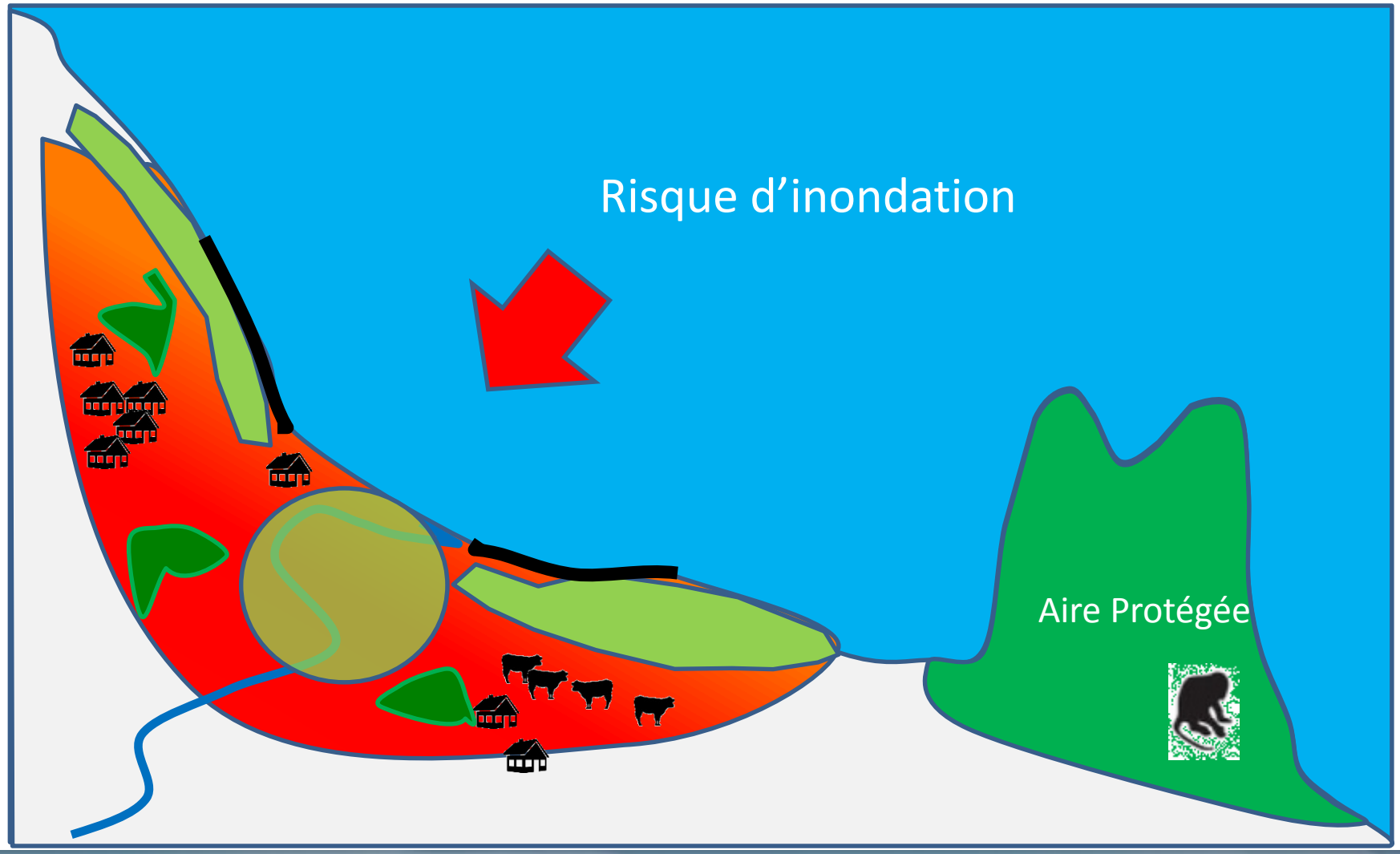
2005 : MEA

2008 : Banque Mondiale

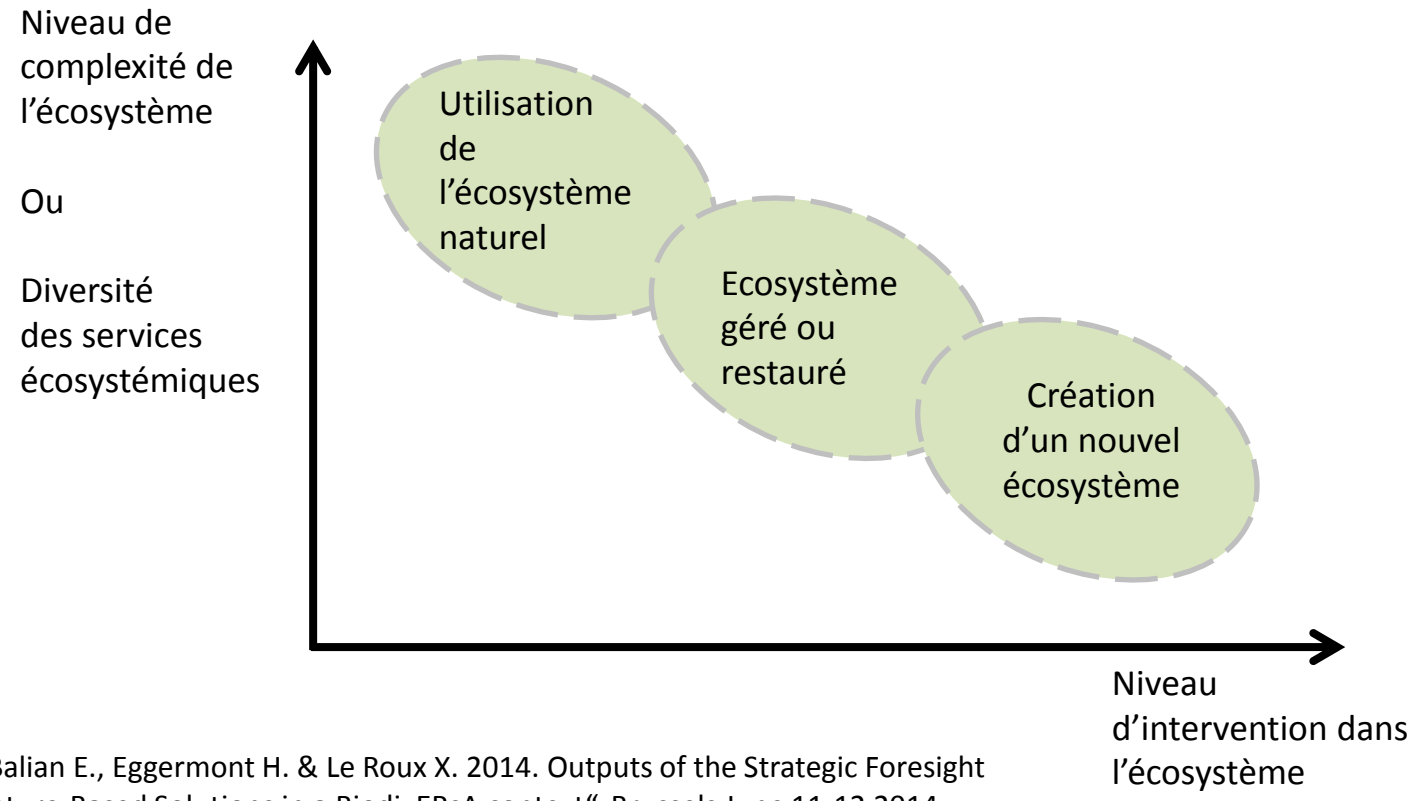


2014 : Commission Européenne

Pourquoi ce nouveau concept ?



Une typologie des SFN



Adaptee de: Balian E., Eggermont H. & Le Roux X. 2014. Outputs of the Strategic Foresight workshop "Nature-Based Solutions in a BiodivERsA context", Brussels June 11-12 2014. BiodivERsA report, 45 pp.

Exemple de réduction des risques littoraux

- En Grande Bretagne
- Restauration des zones humides côtières pour réduire les inondations
- Co-utilisation d'infrastructures dures

Exemple de réduction des risques d'inondation

- Gestion Intégrée des Ressources en Eau
- Restauration du Rhône (Franco-Suisse): réduire le risque d'exposition aux inondations, augmenter la biodiversité
  - Passe à poissons
  - Augmenter les débits
  - Remettre en eau des anciens bras du fleuve
  - Changer la structure des cours d'eaux

Exemple d’atténuation des îlots de chaleur

Stuttgart en Allemagne :

- Corridors de ventilation
- Règlementation de construction
- Toitures végétales
- 60% de la superficie est “verte”
- 39% a un statut de protection de conservation de la nature

Merci pour votre attention!