Biodiversité & économie : la diversité, un investissement gagnant Vendredi, 17 janvier 2014 | Université de Berne

Biodiversité et économie dans l'UE

François Wakenhut, DG Environment

Berne, 17 janvier 2013

Comment "Biodiversité & économie" a été lancé en Europe et sur quelles bases?

- *La genèse conceptuelle*
  - **TEEB – l'outil économique au service/secours de la biodiversité**
  - **La dynamique des services écosystémiques**
  - **Etudes d'impact – convaincre par la preuve et par les faits**
- *Le contexte politique*
  - **"Europe keeps losing biodiversity, and so what?"**
  - **Stratégie Europe 2020 -** ***transformation vers une économie plus efficace dans l'utilisation des ressources, plus verte et plus durable en investissant dans notre capital nature***
  - **Nouvelle Stratégie biodiversité**
  - **"Never waste a crisis" / et si la biodiversité était une réponse?**
  - **Terminologie et interlocuteurs: sortir de la bulle et des discussions entre nous; construire de nouvelles coalitions**

Quels instruments ont été développés?

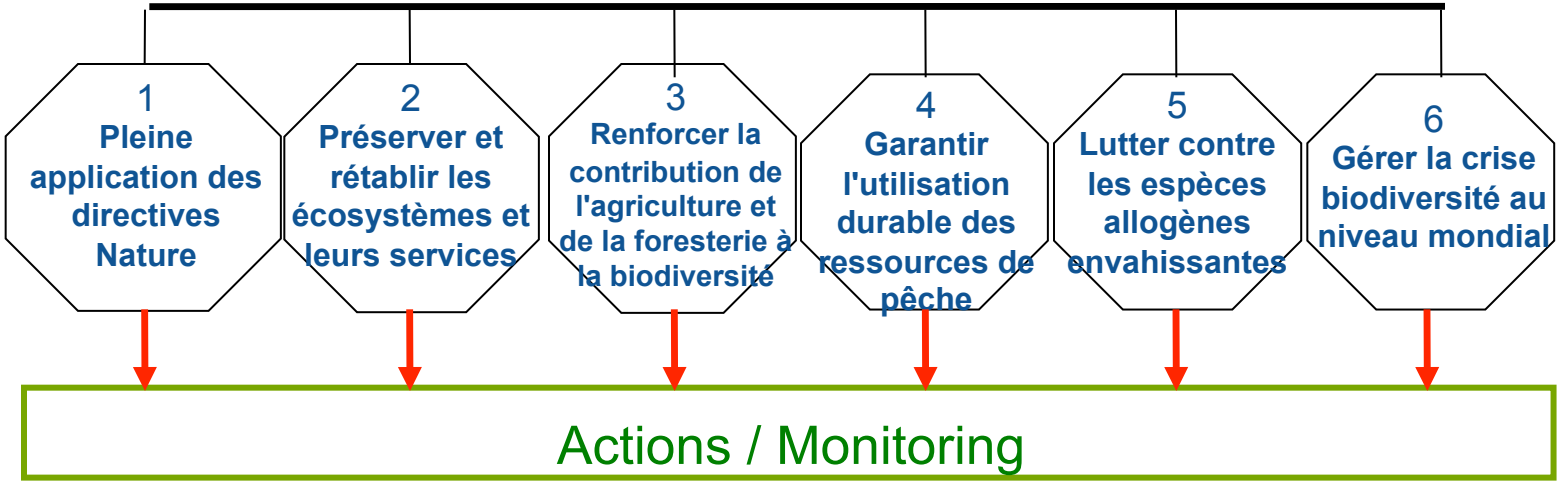
- Stratégie sur la gestion efficace des ressources / Europe 2020
- Stratégie Biodiversité 2020 - Objectif 2
  - MAES
  - Valorisation des services écosystèmiques/comptabilité
  - Infrastructure verte
  - Restoration
  - Eviter Toute Perte Nette (No Net Loss)
- 7ème Programme cadre d'action sur l'environnement et Stratégie Biodiversité 2020 de l'UE – le Capital Naturel
- Plateforme Business et Biodiversité – philanthropie, 'business model', atout compétitivité

Stratégie de la Biodiversité Européenne pour 2020

Vision 2050

Objectif prioritaire pour 2020

6 Objectifs:



Défis horizontaux: Financement, Engagement du secteur privé

Objectif 2

"D'ici à 2020, les écosystèmes et leurs services seront préservés et améliorés grâce à la mise en place d'une ***infrastructure verte*** *et au* ***rétablissement d'au moins 15 % des écosystèmes dégradés****."*

- ***Action 5: Améliorer la connaissance des écosystèmes et de leurs services dans l'UE***
  - Cartographier & évaluer l'état des écosystèmes/de leurs services d'ici 2014; évaluer la valeur économique des services; promouvoir leur intégration dans les comptes/notifications d'ici 2020
- ***Action 6: Fixer des priorités pour rétablir les écosystèmes et étendre l'utilisation de l'infrastructure verte***
  - Cadre stratégique pour la fixation de priorités pour la réhabilitation des écosystèmes aux niveaux sous-national, national et européen d'ici à 2014
- ***Action 7: Éviter toute perte nette de biodiversité et de services écosystémiques***
  - *Outils et méthodologies pour l'évaluation de l'impact des projets financés par l'UE sur la biodiversité.*
  - *Initiative pour éviter toute perte nette pour les écosystèmes et leurs services d'ici à 2015*

Quelles sont les conditions cadres? Comment ont-elles été mises en oeuvre?

- **Une assise conceptuelle et cadre politique solide**
- **Cadre Commun de Mise en œuvre** – groupes de travail qui y sont liés
- **Cadre de financement – engagement du secteur privé** (Banque européenne d'investissement)
- **Assistance technique** - suivi de TEEB en Europe pour soutenir les Etats Membres, analyse des besoins financiers, Options "No Net Loss")
- **Partenariats innovants** – EU Business and Biodiversity Platform
- **Engagement international** – TEEB Phase III, financement de l'UNEP pour mettre en œuvre TEEB, WAVES, TEEB Guidance Manual

Le rôle clé de MAES

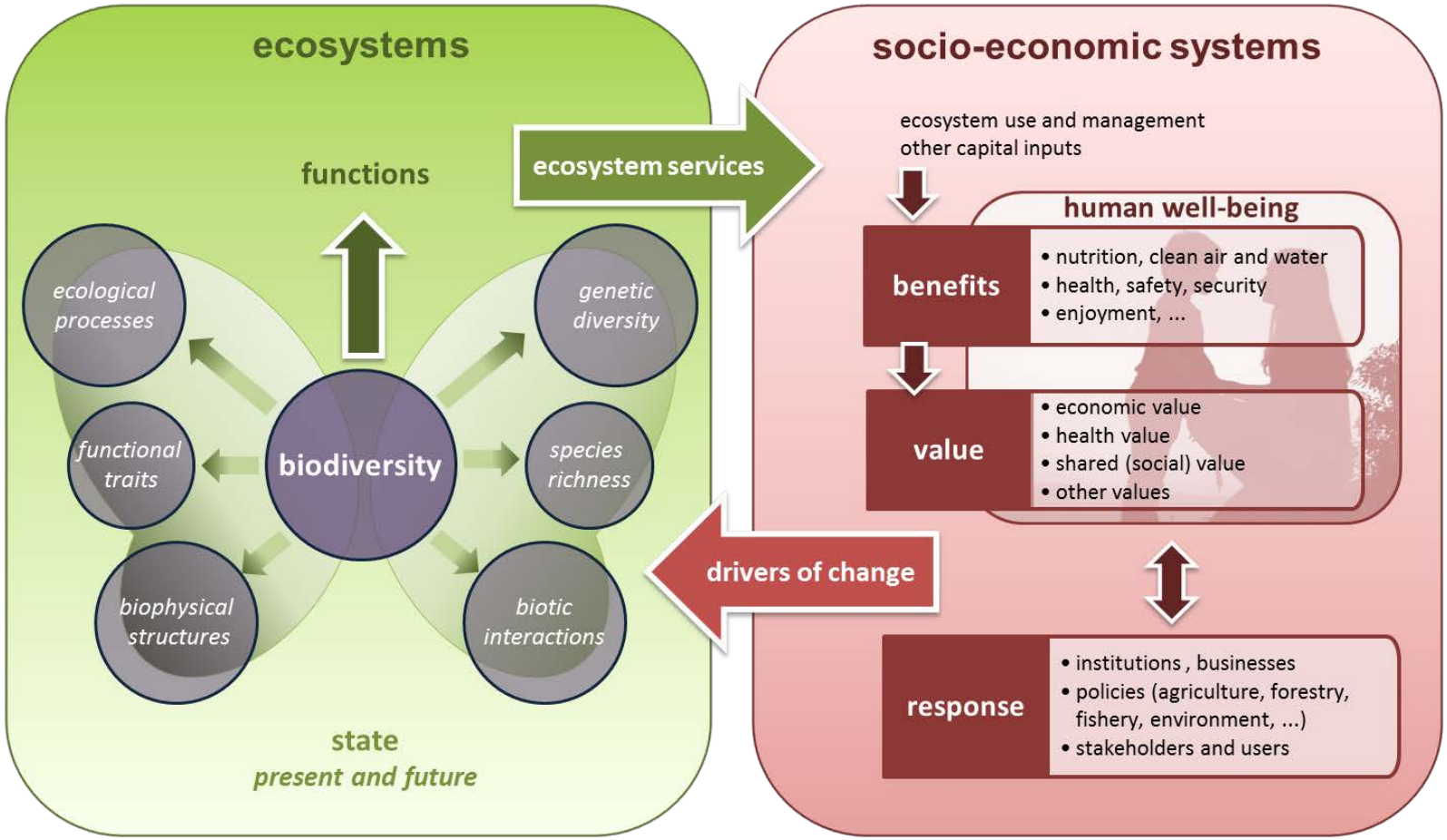
Les écosystèmes de l'UE sont-il en bon état et peuvent-il continuer à fournir les services écosystémiques essentiels?

Peut-on évaluer les flux des services provenant des écosystèmes vers notre société?

Quels sont les moteurs de changement qui influencent l'augmentation ou la réduction des flux de services écosystémiques?

Cartographier et évaluer les écosystèmes et les services

Cadre conceptuel MAES



Actions sur la Comptabilité du Capital Naturel – secteurs publics et privés

Globales

Engagements sur les actions à mener
- CBD Aichi Target 2
- Rio+20: NCA communiqué; TFWW: alternatives to GDP
- Gaborone Declaration

Activités et initiatives
- UN SEEA Vol 1 and 2
- WAVES
- OECD better life
- Stiglitz-Sen-Fitoussi Commission
- TEEB

Secteur Privé
- WBCSD
- Natural Capital Declaration
- TEEB for Business Coalition
- Global Reporting Initiative
- Integrated Reporting
- Prince of Wales Accounting for Sustanability

EU/MS

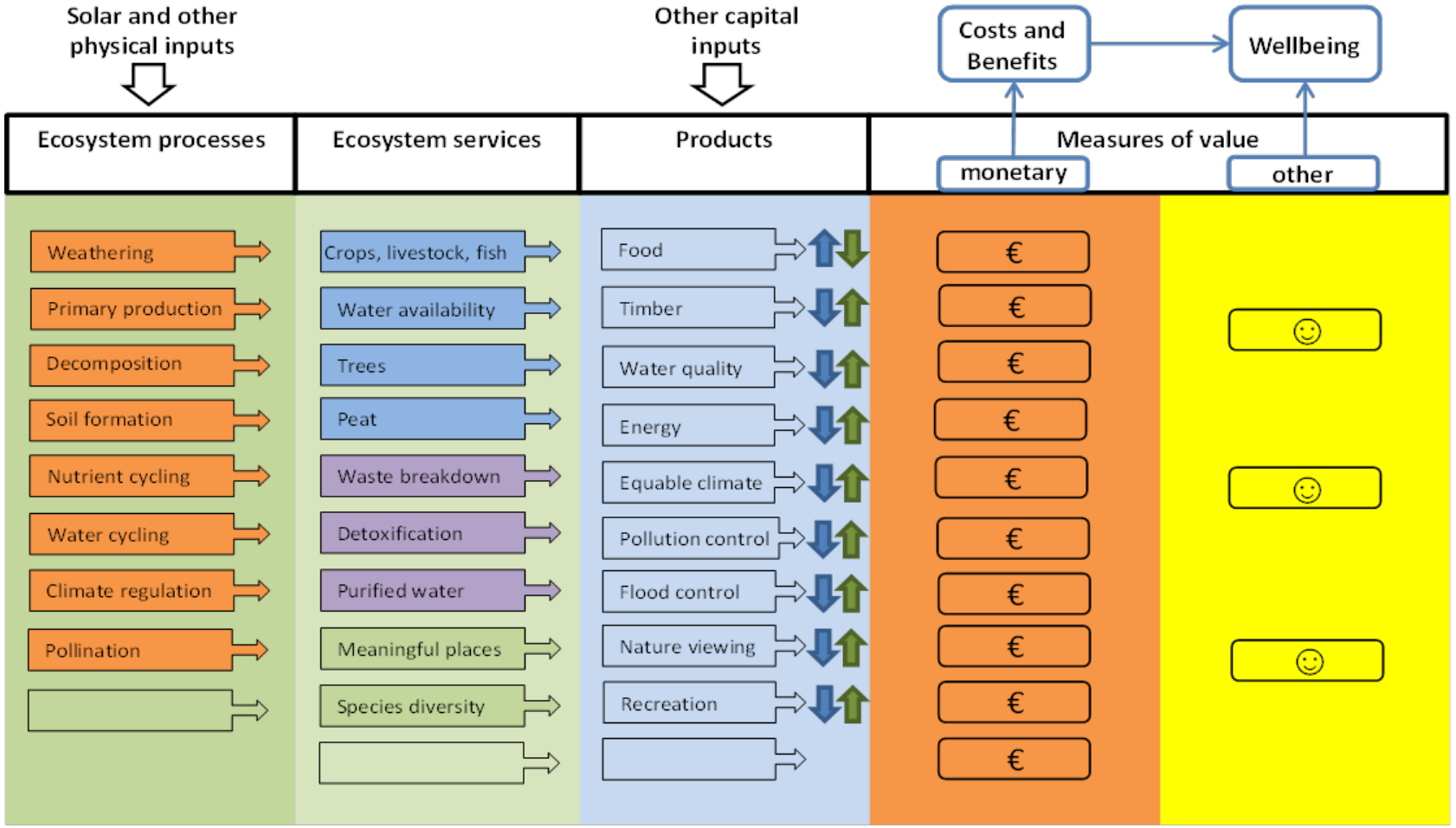
Engagements sur les actions à mener
- EU Biodiversity Strategy Action 5
- GDP and Beyond Communication and SWP
- 7EAP
- RE Platform

Activités et initiatives
- MAES WG & pilots
- EEA ecosystem capital accounts
- ESTAT environmental accounts
- Valuation/Assessment study

Secteur Privé
- EU Business and Biodiversity Platform workstream on NCA

Cadre Conceptuel

Consistent with MAES framework and CICES classification



Adapted from Bateman et al. (2011), Mace al. (2011) and UK NEA (2011)

Quel retour d'expérience? –MAES

Opportunités

- Mise en perspective économique des priorités de la politique de biodiversité
- Pertinence pour le secteur privé
- Protéger 'pour', pas protéger 'contre'
- Des espèces aux écosystèmes et aux services

Défis

- Manque de données
- Liens conceptuels et empiriques entre biodiversité, condition des écosystèmes et services
- Perception de la valeur économique/sensibilités et risques

Quel retour d'expérience? – Actions sur la Comptabilité du Capital Naturel

- Evaluation
  - Reconcilier les différentes méthodes d'évaluation
  - Manque d'évaluations à grande échelle pour principaux écosytèmes
  - Manque de méthodes faisant le lien entre évaluation non monétaire et évaluation monétaire
  - Méthodes d'évaluation sans référence spatiale
  - Incertitude sur la fiabilité des valeurs
- Comptabilité
  - Pas de données pour des services écosytémiques définis
  - Manque de guidance agréée
  - Comptes satellites ou intégration complète dans le système de comptabilité nationale?
  - Différences entre les échelles (économie/écosystèmes)

Quel retour d'expérience? – Nouvelles initiatives politiques

- *Infrastructure verte – 'nature based solutions' et innovation – pari gagnant?*
- *Restoration – vers une 'économie de la restoration'*
- *'Pas de perte nette' – opportunités et écueils*
- *Plateforme Business et Biodiversité: de la parole aux actes*
- *Plus globalement: vaincre les résistances !*

Quelques conseils...

- **Décloisonner la biodiversité. Entre soi vs ouverture**
- **Lier la biodiversité aux grandes ambitions politico-économiques**
- **Investir tout le champ de l'économie et de ses acteurs**
- **Valoriser les meilleures pratiques – 'champions'**
- **Répondre par la preuve**
- **Entreprise de longue haleine**
- **Résilience!**

European Commission

BISE http://biodiversity.europa.eu/

home | login

EC-CHM WISE Contact us Sitemap Search

BIODIVERSITY INFORMATION SYSTEM FOR EUROPE

Biodiversity Information System for Europe

BISE is a partnership between the European Commission (DG Environment, Joint Research Centre, Eurostat) and the European Environment Agency (EEA). It incorporates the network of the European Clearing House Mechanism.

about BISE | show sitemap

Policy | Topics | Data | Research | Countries & Networks

Towards the 2020 biodiversity targets

New in BISE Ecosystem Assessments in Europe

News - Europe

SCALES, 04/10/2012: Job alert: PhD position in "Biodiversity and cosystem Services of Large Mammals" (Frankfurt, ...

SCALES, 04/10/2012: Measuring biodiversity with indicators – new report describes SEBI approach

IISD, 03/10/2012: European Network of Nature Conservation Agencies Discusses Biodiversity Agenda

IISD, 02/10/2012: Event: CEE and Central Asia Capacity-Building Workshop on the Nagoya Protocol on ABS

IISD, 02/10/2012: EU, FAO Announce Call for Proposals on Forest Law Enforcement, Governance and Trade

IISD, 02/10/2012: GEF SGP Rehabilitating Endangered Species in Armenia

News - World

CBD, 02/10/2012: Indigenous agroforestry 'may improve livelihoods'

CBD, 02/10/2012: Making growth sustainable

CBD, 02/10/2012: Half of Great Barrier Reef coral lost in last 27 years

CBD, 02/10/2012: Irreversible Warming Will Cause Sea Levels to Rise for Thousands of Years to Come, New Research Shows

CBD, 02/10/2012: Plants' Carbon-Sinking Capacity Is Much Lower Than Thought

CBD, 02/10/2012: Climate Change Hits Pacific Islands

CBD, 02/10/2012: NGOs seek domestic biosafety legislation

CBD, 02/10/2012: IBiodiversity meet opens with appeal for unity of purpose

CBD, 02/10/2012: UN meet discusses signing of Nagoya Supplementary

MERCI

http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/

http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/business/