



Colloque Nature Paris 2011

« Pour un meilleur partage des usages de la forêt »

Paris, Palais Brongniart, 3 Octobre 2011

L'ETAT DES FORÊTS DU MONDE EN 2011

Christophe BESACIER

***Expert Forestier à la Division de l'évaluation,
de la gestion et de la conservation des forêts – Département des Forêts
Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture***

Forestry



- Situation des Forêts du Monde en 2011
- Quelques éléments sur la situation des forêts européennes (*SoEF 2011 – Forest Europe*)
- Enjeux majeurs:
 - Changement climatique
 - Utilisation des terres
 - Conservation des Eaux et des Sols
 - Gouvernance forestière
- Conclusions

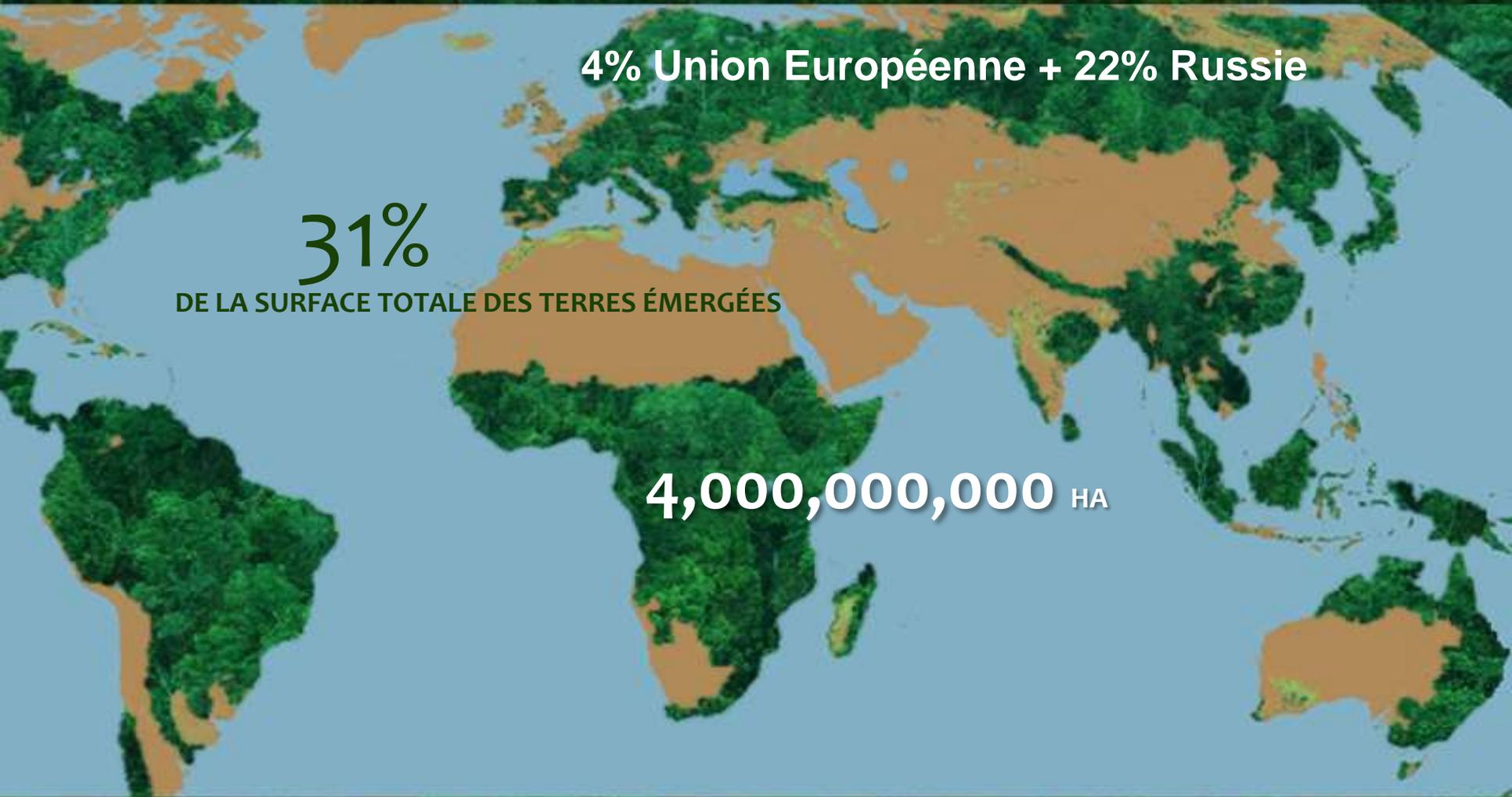
LES FORÊTS DU MONDE EN 2011

4% Union Européenne + 22% Russie

31%

DE LA SURFACE TOTALE DES TERRES ÉMERGÉES

4,000,000,000 HA



LES FORÊTS DU MONDE EN 2011



64 "PAYS À FAIBLE COUVERT FORESTIER"

DEFORESTATION ET DIMINUTION DU COUVERT FORESTIER



2000-2010: **13** millions Ha/An

1990-2000: **16** millions Ha/An

BOISEMENT ET ACCROISSEMENT DES FORETS

7,8 millions Ha/An

La Chine représente à elle seule 3 millions Ha/An

5 millions Ha/An de Boisement
2,8 millions Ha/An d'accroissement naturel



CHANGEMENTS NETS = $\Sigma(\text{gains}) - \Sigma(\text{pertes})$

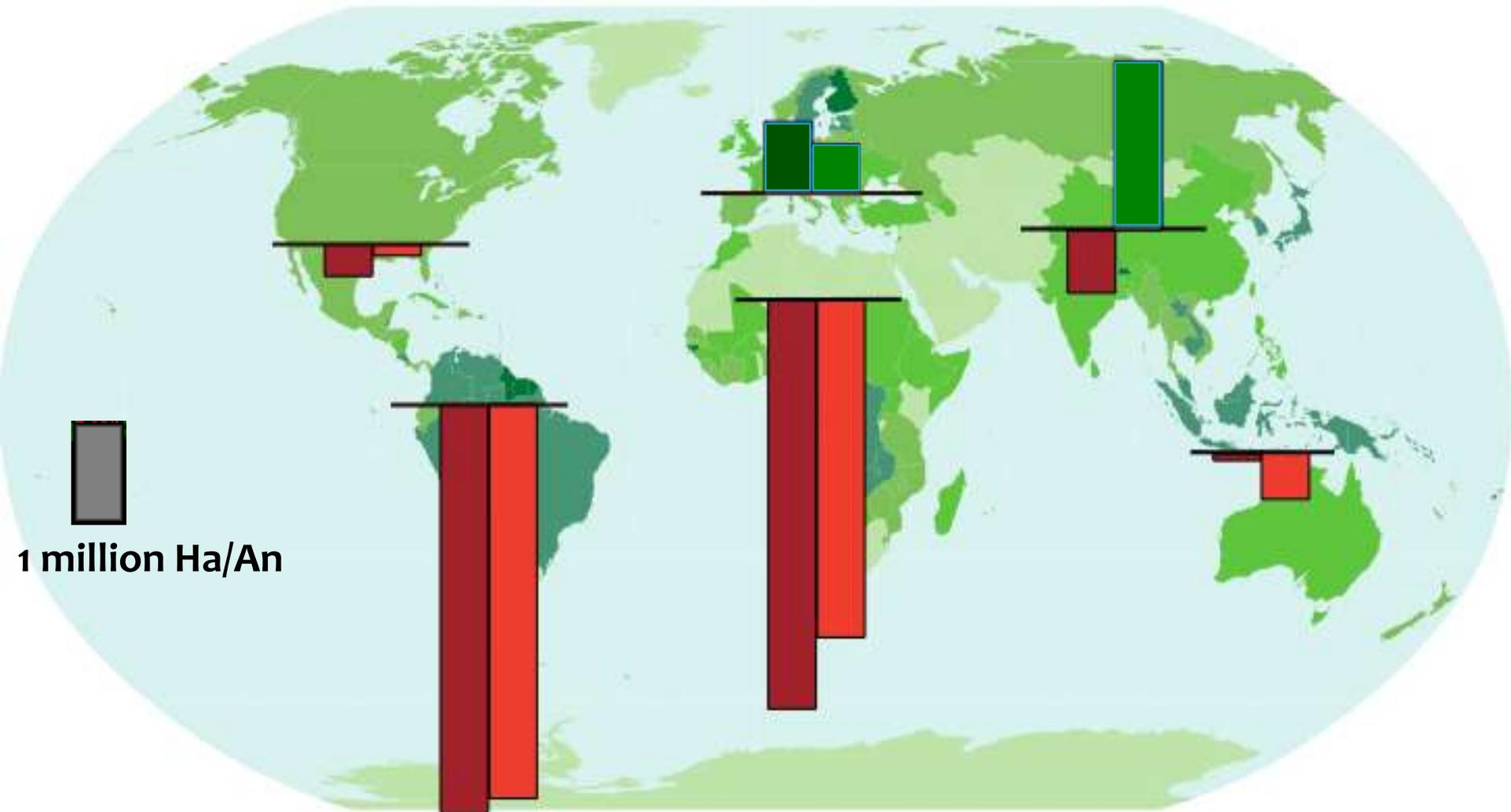
1990-2000: -8.3 millions Ha/An

2000-2010: -5.2 millions Ha/An

-37%



TENDANCES REGIONALES



1 million Ha/An

Pertes nettes

1990-2000

2000-2010

Gains nets

1990-2000

2000-2010



SITUATION EN EUROPE: +0.8 millions HA/AN

Taux annuel de changement du couvert forestier par pays sur la période 1990-2010

- < 0
- 0-0.25
- 0.25-0.5
- 0.5-1
- > 1



Forestry



Causes de l'amélioration observée sur la période 2000- 2010

- Développement socio-économique (Asie) ;
- Changements dans l'utilisation des carburants (*diminution de la demande en bois-énergie*)
- Amélioration des infrastructures ;
- Intensification globale de l'agriculture ;
- Amélioration de la gouvernance forestière ;
- Négociation climat REDD+



Feixinaire

Butaner



Les causes principales de la déforestation résiduelle observable dans certaines régions

- Pauvreté ;
- Conflits ;
- Faible gouvernance ;
- Manque de planification dans l'utilisation des terres (*promouvoir l'aménagement des territoires ?*) ;
- Droits de propriétés incertains et/ou droits d'usages insuffisamment clairs ;
- Demande de bois énergie ;
- Elargissement de l'agriculture de subsistance ;
- Elargissement de l'agriculture industrielle

Forestry

QUELQUES ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUES

Bois: **100 MILLIARDS US\$ PAR AN** 50% BOIS DE FEUX
PFNLs: **18.5 MILLIARDS US\$ PAR AN** *mais difficiles à quantifier*



Emplois liés au secteur forestier:

10 millions de personnes (Estimation FRA 2010)

Beaucoup plus (300 à 1.600 M) sont +/- dépendantes de la forêt

A photograph of a dense tropical forest. Sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect on the forest floor. The trees are tall and thin, with lush green foliage. The overall atmosphere is serene and natural.

MAIS LES FORETS SONT AUSSI : UN VASTE RESERVOIR DE CARBONE

Carbone dans la biomasse forestière: **289 Giga Tonnes**
C dans sols forestiers + biomasse équivalent C atmosphère
Emissions de C liées au secteur forestier (GIEC) : 17,4 %

MAIS LES FORETS SONT AUSSI :

UN VASTE RESERVOIR DE BIODIVERSITÉ

Forêts destinées à la conservation
de la diversité biologique: **12%**

Forêts classées
en aires protégées: **13%**



Augmentation depuis 1990:
>95 millions d'hectares

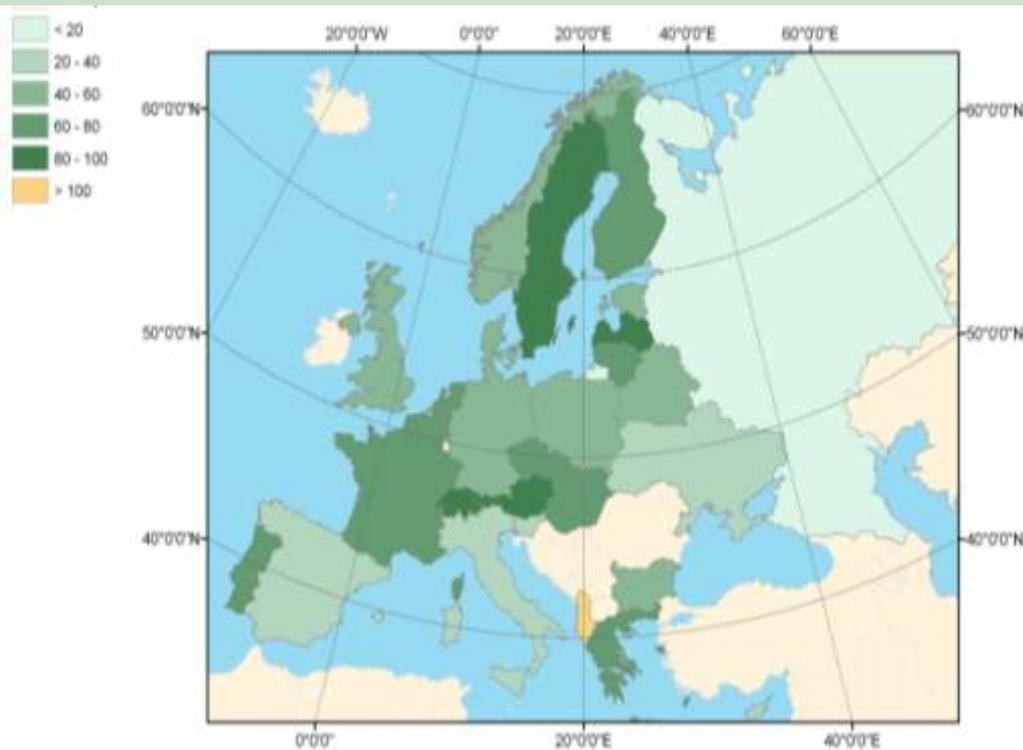


Augmentation depuis 1990:
>94 millions d'hectares

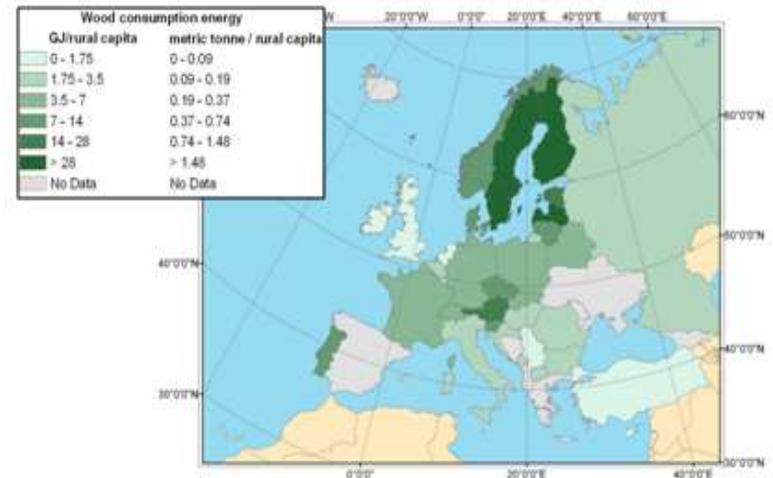


Quelques éléments sur les forêts d'Europe

- Superficie: 177 Millions d'hectares (42%)
- Coupe de bois au sein de l'UE: 465 millions de m³
- Croissance annuelle: 769 millions de m³
- Ratio coupe / croissance annuelle: 60% (300 millions m³)



Wood energy consumption per capita rural population, 2010

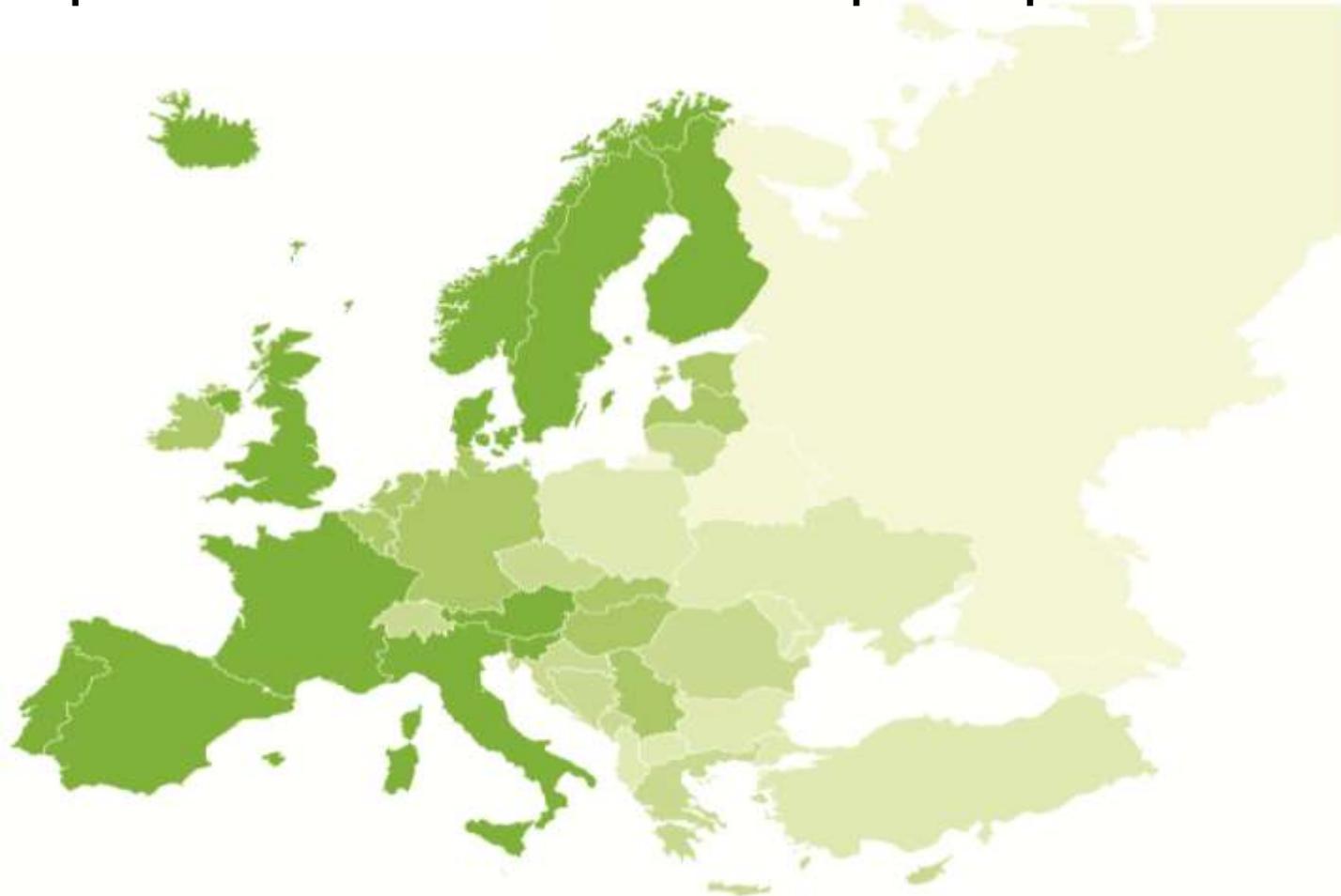
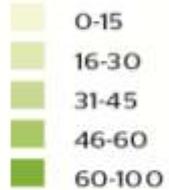




Quelques éléments sur les forêts d'Europe

59% de forêts privées et 41% de forêts publiques

Private ownership (%)





Enjeu en terme de changement climatique

Transformer le “bilan carbone” des forêts du monde d’une situation actuelle de source d’émissions de Carbone en une situation nette de puits de Carbone (REDD+) avec valorisation de tous les bénéfices sociaux, environnementaux et économiques (*c’est à dire inciter les gestionnaires à privilégier des pratiques prenant en compte la multifonctionnalité des forêts – y inclus le service carbone ?*)

- > Reconnaître plus clairement le rôle potentiel de puits des forêts dans les négociations climats – REDD+ et règles de comptabilisation du carbone forestier des pays de l’Annexe 1
- > Adapter les pratiques de gestion des écosystèmes forestiers (*y inclus en terme d’utilisation des RGF*) afin de garantir une fourniture durable du “service stockage de carbone” à la communauté internationale

A stylized graphic of a forest with green trees and a yellow sun or light source behind them, positioned above the word 'Forestry'.

Forestry



Enjeu en terme d'utilisation des terres

Augmentation récurrente des “tensions” en terme d'utilisation des terres entre différents secteurs (*alimentation, bio-energies et besoins en matières premières renouvelables*)

-> optimiser l'utilisation des terres, développer l'agroforesterie et promouvoir une meilleure intégration des exigences environnementales au lieu de fournir des “biens et services” trop spécialisés ou segmentés

Forestry



Enjeux en terme de conservation “Eaux et Sols”

- Le rôle des forêts dans les zones arides (*y inclus dans les régions méditerranéennes particulièrement touchées par les changements globaux*) a besoin d’être mieux reconnu par la communauté internationale
 - > Situation pas forcément conflictuelle, adaptation des pratiques pour la restauration des sols, facteur potentiel de stabilisation sociale via contribution au développement et besoin particulièrement urgent d’adaptation de ces écosystèmes fragiles au changement climatique
- La problématique Sols X Eaux X Forêts requiert une attention particulière dans certaines régions (Inondations au Pakistan) ;
- L’augmentation de la demande en bois (*et autres produits forestiers*) ne va pas faire baisser les exigences environnementales des usagers des autres biens et services fournis par la Forêt
 - > Les Paiements pour Services Eco Systémiques peuvent être la solution la plus efficace socialement pour garantir la fourniture durable de certains “biens et services”

Forestry



Enjeux en terme de gouvernance forestière

- Gouvernance pour améliorer l'efficacité (*notamment sociale*) des ressources financières mobilisées (*éviter la dispersion et la formulation d'objectifs divergents/antagonistes*) ;
- Gouvernance pour favoriser les changements institutionnels (*en tenant compte des spécificités de certains pays émergents*) et promouvoir notamment les approches intersectorielles indispensables pour améliorer la gestion forestière dans un contexte de changement climatique ;
- Gouvernance pour promouvoir une approche plus intégrée / holistique / équilibrée sur les forêts au niveau global dans le cadre des conventions issues de Rio ;
- Gouvernance pour promouvoir des échanges équitables basés sur une responsabilité partagée entre producteurs et consommateurs (*FLEGT, Certification, Lacey Act...*)

Forestry



Conclusions

- **Les forêts et la foresterie ne peuvent résoudre tous les problèmes**, mais leurs contributions dans de nombreux domaines (*changement climatique, conservation des eaux et des sols, lutte contre la désertification, réduction de la pauvreté et développement rural, énergie, économie verte, etc...*) seront essentielles et irremplaçables ;
- **L'année internationale des Forêts est une opportunité pour communiquer sur cette réalité des forêts du monde** et sur leurs contributions au bien être des communautés avec le slogan «*Des forêts pour l'humanité*» ;
- La FAO et le FNUF ont proposé de pérenniser la célébration des forêts du monde **le 21 Mars de chaque année avec une Journée Internationale des Forêts** ;
- **L'Année Internationale des Forêts fera l'objet d'un évènement pour sa clôture à Rome**

A graphic with the word 'Forestry' in a bold, white, sans-serif font with a black outline. The text is set against a background of stylized green and yellow hills or trees.

Forestry



Paraje de Alcóntar, Sierra de Filabres. Année 1969 (gauche) et 1999 (droite).

Merci de votre attention !

Forestry