

Restauration des paysages forestiers, éléments de réflexion

Présentation / Echanges en vue de l'organisation d'une journée thématique du CST-F à l'automne



Dynamiques anthropiques
Démographie, énergie, économie
/ évolutions climatiques
Pressions sur les écosystèmes
Agriculture, infrastructures, bois,

Les forêts et les 4D
Déforestation, Dégradation,
Désertification, Dépérissement,

-> Paysages et écosystèmes
« fonctionnels »

-> Protéger,
 -> Gérer,
 -> Restaurer,

De la restauration forestière ...

Des pratiques existantes, anciennes voire séculaires

- >Restauration des sols

- >Régénération forestière naturelle / assistée

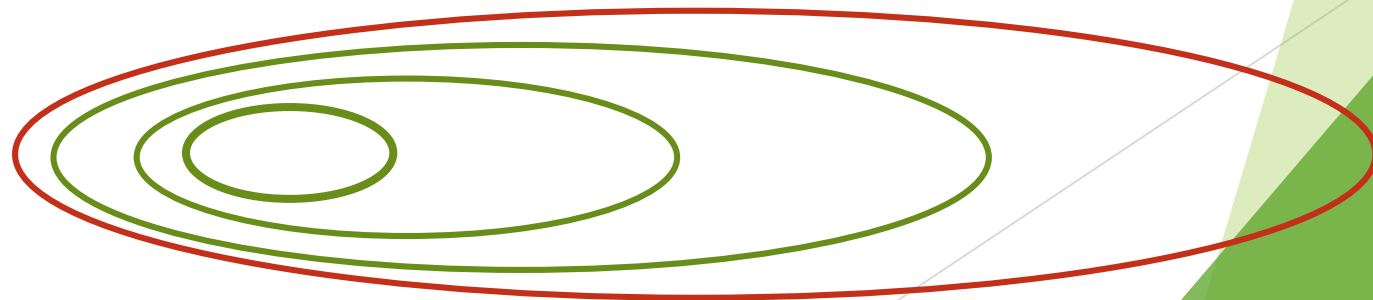
- >Plantations forestières / agroforestières



... à la restauration des écosystèmes et des paysages?

Années 2000 **WWF, UICN, FAO, UNEP, Cifor, Cirad,**

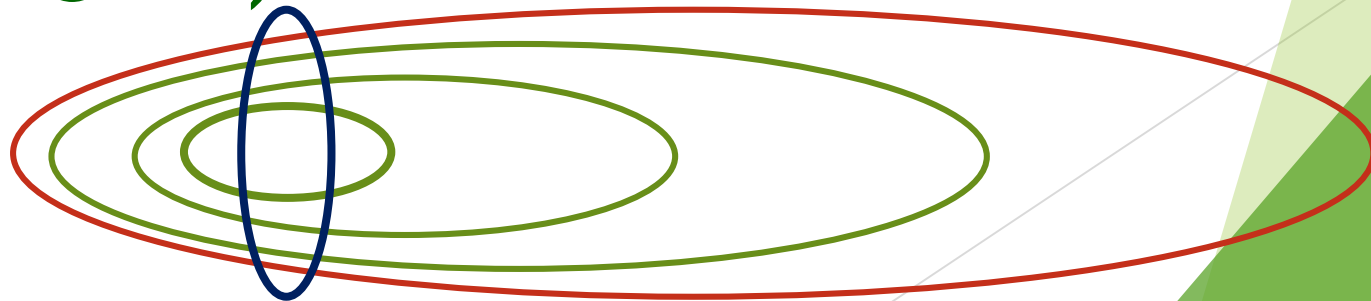
- > de la forêt aux écosystèmes « naturels »
- > du peuplement arboré aux fonctions
- > parcelle, ferme, paysages, territoires ...
- > du forestier aux « parties prenantes »



Restauration et carbone ?

Enjeux (écologiques, sociaux,
économiques, politiques, éthiques, ...)

Controverses (carbon planting &
carbon farming ..)



Contexte international

- > Conventions climat (Cop 26), biodiversité (Cop 15), désertification (Cop 15)
- > UN ODD 2015/2030
- > Accords de Paris et engagements
- > Rapports du GIEC
- > FAO GFRA
- > Attentes/Demandes société

Initiatives internationales

GPFLR Global partnership on forest & landscape restoration

UN decade on Ecosystems restoration

Bonn Challenge

FLRM Forest & landscape restoration mechanism

Trillion Tree WCS/WWF/Birdlife

Trillion Tree campaign UN/WEF

EU 3 billion trees planting pledge

Initiatives régionales (ex Afrique)

AFR 100 : the African Forest Landscape Restoration Initiative (100 Mha ...)

GMV : Grande muraille verte (10 M ha ...)

AREECA : Alliance for restoration of forest landscapes and ecosystems in Africa

De multiples programmes, projets,
actions aux niveaux **nationaux et
locaux**

Etats, administrations, entreprises,
NGOs, agences, bailleurs, et
populations ...

+/- coordonnés +/- top down +/- durables

Des sources de financements diversifiées

Ressources et budget des états; Secteur privé;
Finance climat; Coopération au développement;
Financements non gouvernementaux; Fonds pour
l'environnement; Financements non traditionnels,
... (*France et AFD ?*)

+/- coordonnés +/- top down +/- durables

- Restoration Ecology, UN Decade on ecosystem restoration; Reflecting on twenty years of forest landscape restoration; 2021, Mansourian & al
- Forest Ecology and management, 2022, Special issue on forest restoration / Relevance of secondary tropical forest for landscape restoration, 2022, Ngo Bieng & al, Cirad
- Principles for ecosystem restoration to guide the United Nation decade 2021-2030, FAO, UNEP, IUCN, SER.
- Overarching principles for rights-based forest restoration, FERN, Greenpeace, & al
- WWF Field series; Forest Landscape Restoration. Twenty years later; 2021:
- Lessons Learnt from Seven Forest Landscape Restoration Initiatives Worldwide; 2021, WWF, Mansourian & al
- FAO, 2016, Financement durable de la restauration des forêts et des paysages
- Unasylva 252, Restaurer la terre, la décennie à venir, 2021, FAO

Journée thématique CSTF - Restauration des paysages forestiers

- > **Objectifs** (état de l'art, policy paper, orientations, AMI, ...)
- > **Points à approfondir à l'occasion de cette journée**
-

Journée thématique CSTF - Restauration des paysages forestiers

- > **Objectifs** (état de l'art, policy paper, orientations, AMI, ...)
- > **Points à approfondir à l'occasion de cette journée**
- > **Sessions thématiques:** définitions, objectifs, modalités, acteurs, financements
- > **Mesures qualitatives et quantitatives de la restauration ...**
- > **plantations forestières/agroforestières et restauration**
- > **Risques sociaux et économiques et impact**
- > **Carbone &/versus Restauration**

-> **Retours d'expérience, leçons apprises,**

-> **Durabilité, changement d'échelle**

Merci pour votre attention

Bernard.mallet@cirad.fr

