



**Les leçons apprises dans la gestion
des écosystèmes forestiers des terres
sèches et des plantations forestières
au Tchad et au Cameroun**



A close-up photograph of a riverbank with several tall palm trees and lush green vegetation. The water is calm and reflects the surrounding greenery.



**HAMID TAGA et
Leonard USONGO**

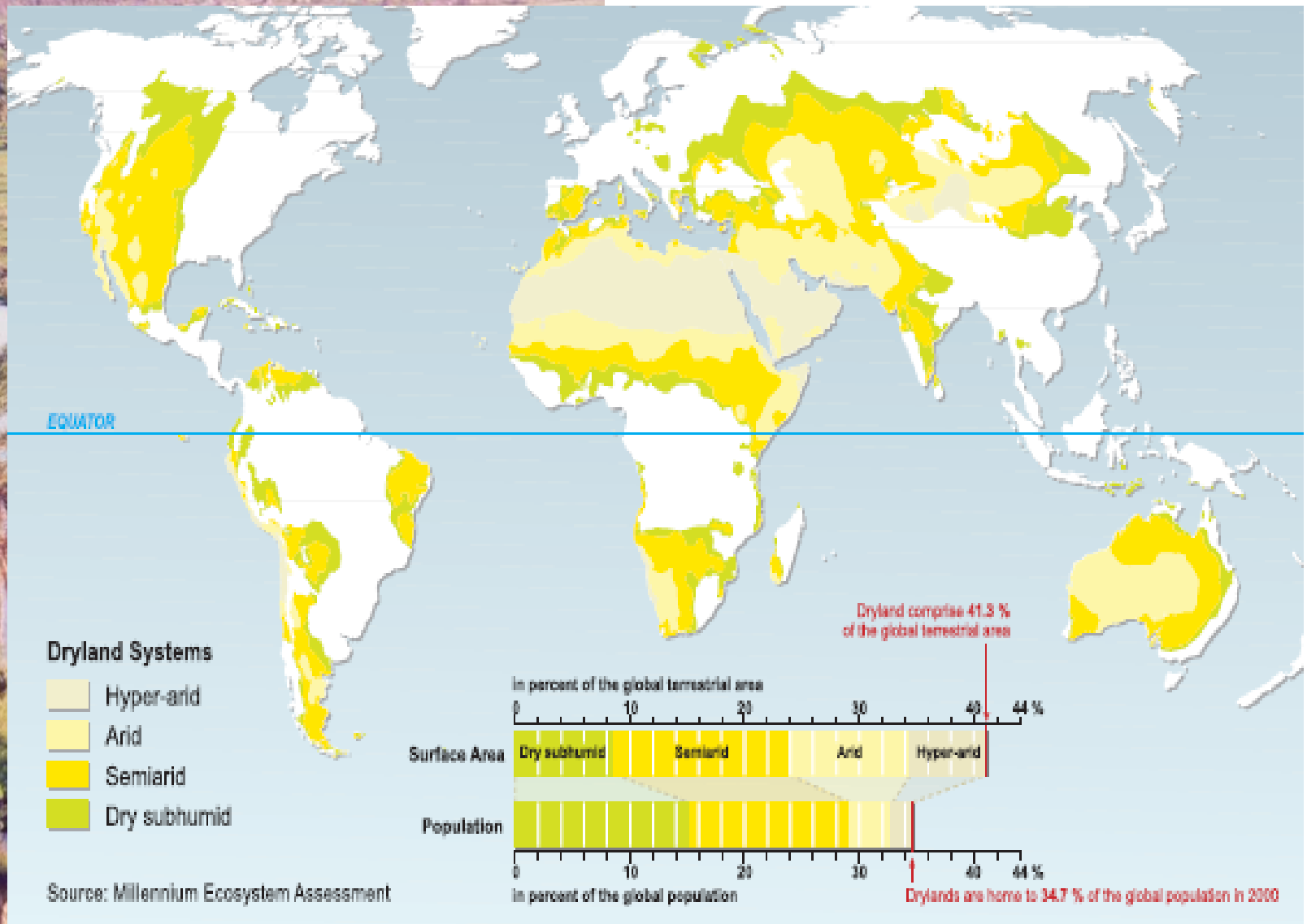
**CCR Kinshasa 28
Septembre 2010**

L'importance écologique des zones sèches

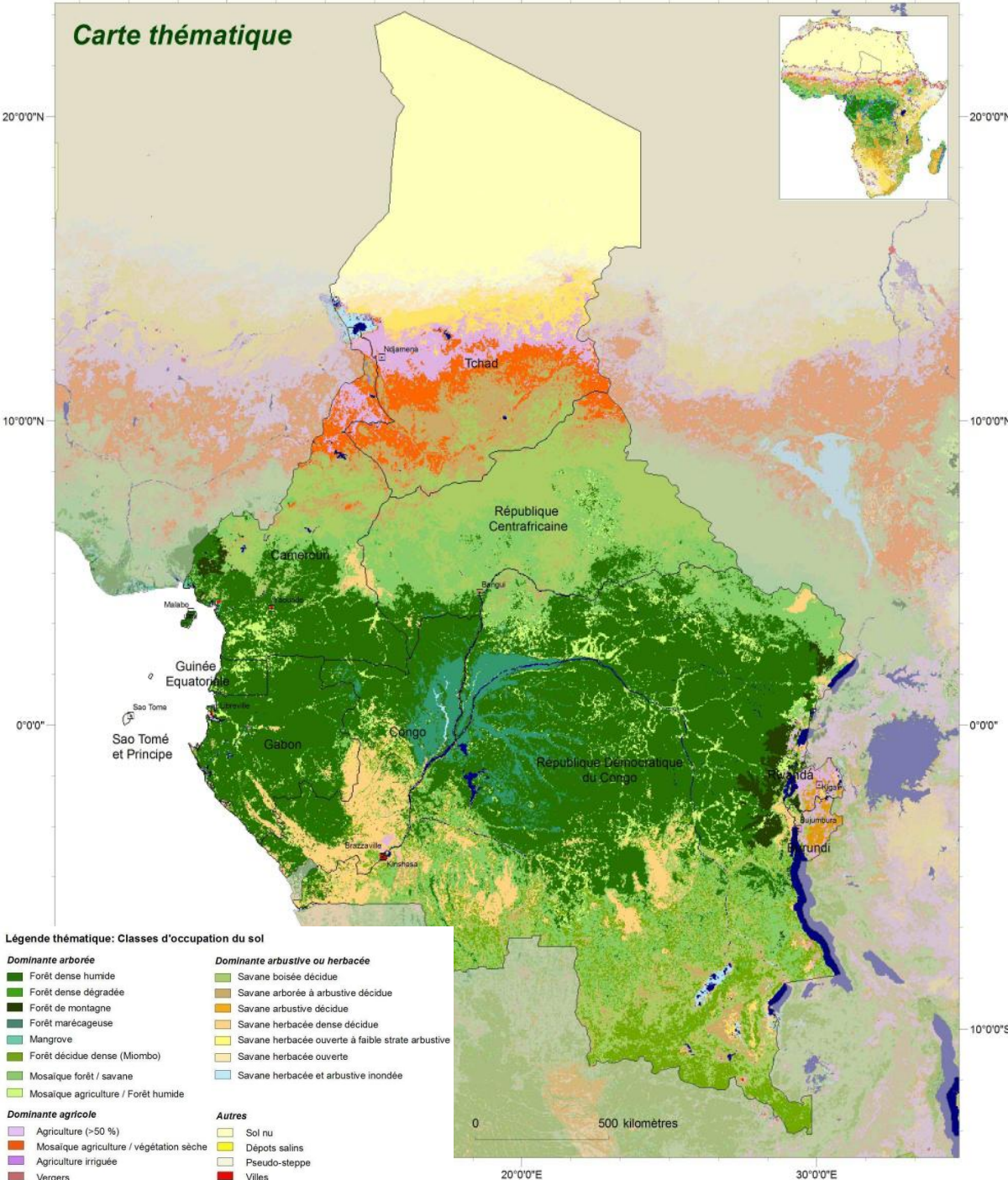
- Les zones sèches représentent plus de 40% des écosystèmes terrestres planétaire
- Ces zones représentent 15% d'Amérique Latin ; 66% en Afrique, 40% pour l'Asie et 24% en Europe
- En termes de la biodiversité, elles représentent:
 - ❖ 17% de la diversité des plantes
 - ❖ 47% des zones endémiques des oiseaux
 - ❖ 23% des écorégions terrestres
 - ❖ 26% des APs au monde



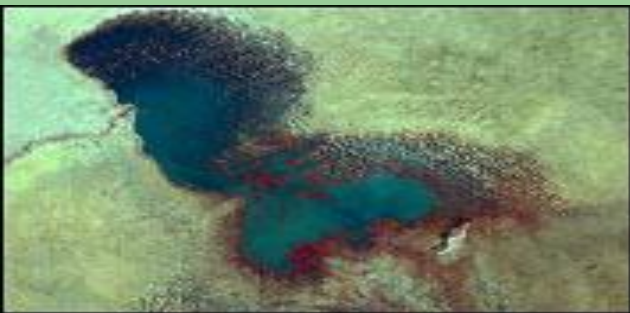
Les zones sèches du monde



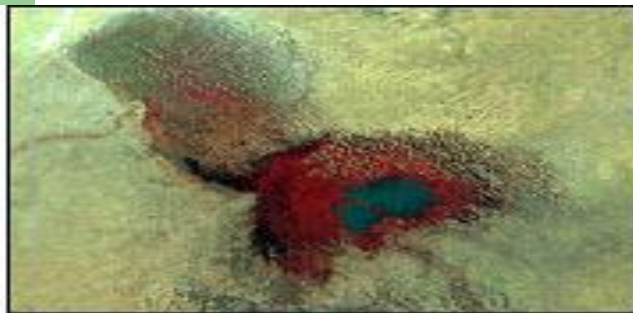
Carte thématique



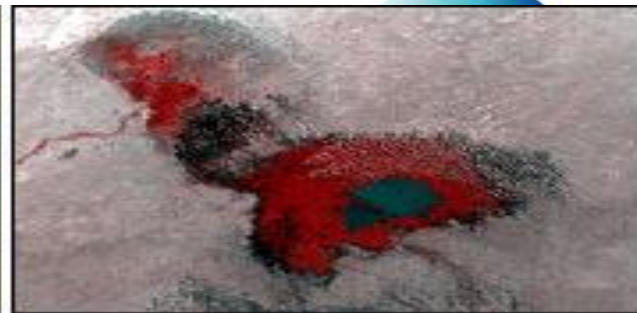
- Les zones sèches traversent chaque biome, chaque pays et chaque secteur
- Les zones sèches sont différentes des zones humides et doivent être traitées différemment



1973



1987



1997



2001

En quoi les zones sèches sont uniques?

- Leurs dynamiques : Incertitude et flux écologiques
- Une biodiversité unique en son genre, encore sous évaluée
- Les services des écosystèmes sont de grande valeur
- La tenure collective est une nécessité
- Des moyens de subsistances particuliers
- Faible investissement public et privé
- Pauvreté élevée
- Opportunité d'investissement faiblement envisagé : zones sèches considérées comme terres arides

Etude de cas : projet "Restauration des terres dégradées à l'Extreme Nord Cameroun

Objectif de l'initiative: Contribuer à l'amélioration de la qualité des terres, et à la récupération des terres dégradées à travers la promotion du compost (engrais naturel) comme fertilisant et du reboisement



Phase initiale du projet

Etat du site avant les actions de reboisement
(une terre improductive et abandonnée)



Progrès site du projet..

Site « hardé » en cours de réhabilitation à travers le reboisement



Progrès site....

Site « hardé » en cours de réhabilitation protégé par une haie vive de *Jatropha curcas*



Projet d'aménagement de Mogroum Tchad

Objective: Production du bois de chauffage pour la ville de Ndjamena

- Inventaire multi ressources
- Elaboration du plan d'aménagement
- Répartition des parcelles pour différents traitements sylvicoles (reconstitution; vieillissement, exploitation etc)
- Les parcelles localisée dans les terroirs villageoise et couvrent d'environ 7700ha
- Recettes à générer estimer à 180 million CFA pour les 10 prochaines années
- Répartition: 40% bouchers; 16% fond de roulement; 34% fond d'aménagement et 10% taxe de l' état

Les grands défis du projet Mogroum

- Absence d'assistance technique depuis le départ de la FAO
- Timide implication de la population locale
- Manque des moyens pour assurer le suivi et évaluation par les services étatiques
- Faible partenariat avec les autres acteurs
- Une stratégie de prise en compte des activités agricole et non agricole doit être élaborer

Leçons générales

- Les projets de reboisement nécessitent un temps plus long pour avoir des impacts et des résultats sur le terrain
- Les plans de gestion des espaces reboisés doivent immédiatement suivre la réalisation des plantations;
- Une étude des espèces de reboisement en fonction des zones agro écologiques s'avère nécessaire
- L'utilisation des espèces ayant une importance socio-économique pour les populations est un atout pour la réussite
- La maîtrise des techniques de reboisement (préparation de la pépinière, choix des essences etc.) demeurent des préalables

Leçons générales (suite...)

- Pour toute action de reboisement veuillez à régler en amont la question du foncier
- La gestion des plantations et leur protection contre les animaux et les feux de brousse est une these cruciale
- La période de plantation est déterminante car les risques de pertes de plants en saison sèche sont grands
- Entretien et protection des plants est une activité continuelle et très importante (la menace incessante des feux et des animaux)

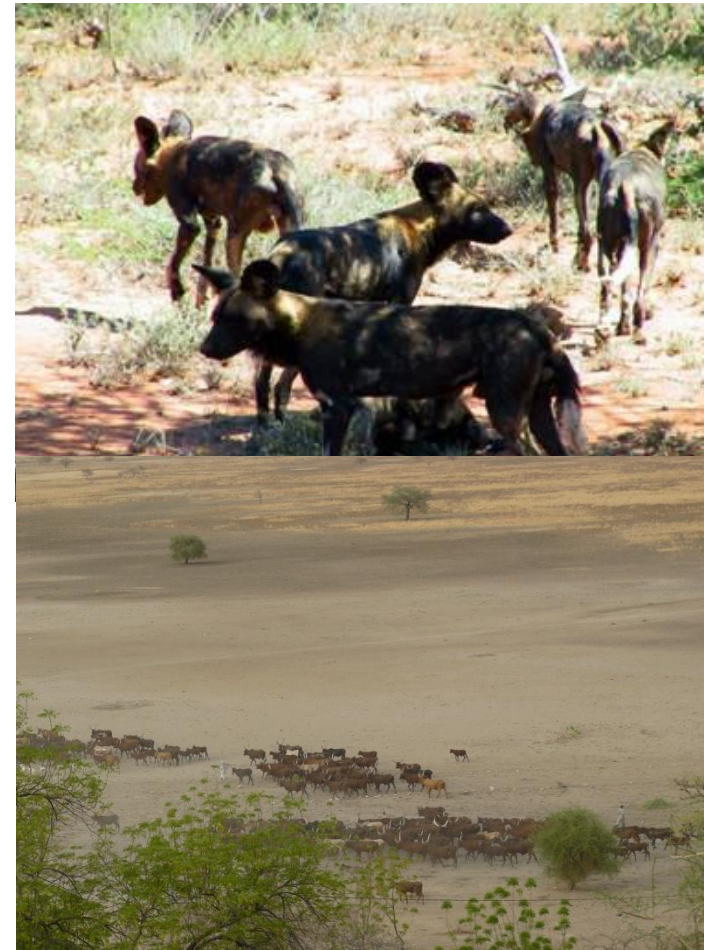


Leçons apprises des projets cités

- La connaissance antérieure d'une communauté est un atout à la réussite
- L'implication des administrations locales, est un facteur de durabilité;
- L'existence d'un comité de pilotage est un élément d'efficacité et d'efficience d'un projet.
- Elaboration d'une fiche technique en vue de partager les expériences et de promouvoir la démultiplication dans l'ensemble des sites du projet

Leçons apprises (suite...)

- Le compost: un élément utile mais difficile à produire et à mobiliser en grande quantité
- Le Suivi et la protection des plantations est une étape indispensable pour éviter la destruction par les bêtes



Priorités stratégiques de gestion des zones sèches

- Intégrer les zones sèches aux autres thématiques
- Apprentissage intra-régional – au Nord et au Sud
- Plus d'informations sur la diversité et la conservation des espèces en zones sèches – Lien vers des zones spécifiques
- S'accorder sur les zones géographiques focales dans le bassin du lac Tchad
- Promulgation des textes par les états est un atout pour la réussite des projets
- Implication d'haut niveau des politiques est un élément important (ceinture verte)



Objectifs stratégiques

Améliorer la gouvernance des
ressources naturelles

Améliorer la gestion des zones
sèches à travers PAE et les
accords institutionnels

Augmenter les revenus et la
consistance des moyens de
subsistances et conserver la
biodiversité

Connaissance et
compréhension

Capacité et
autorisation

Politique et
pratique



Merci