



# Atelier de Sensibilisation des acteurs de la filière bois Energie sur le lien entre Déforestation et Changements climatiques

30/ 11/ 2013 Ouagadougou

## MODULE 2: L'arbre et le climat

Présentation  
Zenabou SEGDA  
Facilitatrice

# SOMMAIRE

- Le rôle de l'arbre dans les précipitations
- ARBRE, photosynthèse et puits de carbone
- Lien entre déforestation et CC

# RAPPEL

L'atténuation = réduire les GES provenant de la consommation des énergies fossiles ou d'origine biologiques et à renforcer les puits de gaz à effet de serre (Séquestration du carbone et puits de carbone)

## I- Océans : acidification des océans

II- **Les sols** contiennent plus de carbone que ce qui est contenu dans la végétation et l'atmosphère combiné, mais la dégradation des sols augmente les GES atmosphériques.

iii. **Forêt**: Grâce à la photosynthèse, les plantes absorbent le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère et libèrent de l'oxygène dans l'atmosphère. (REDD+ + MDP)

## IV. La technologie

Pour réduire le changement climatique il faut combiner utilisation des écosystèmes naturels technologies à faible émission de carbone (MDP)

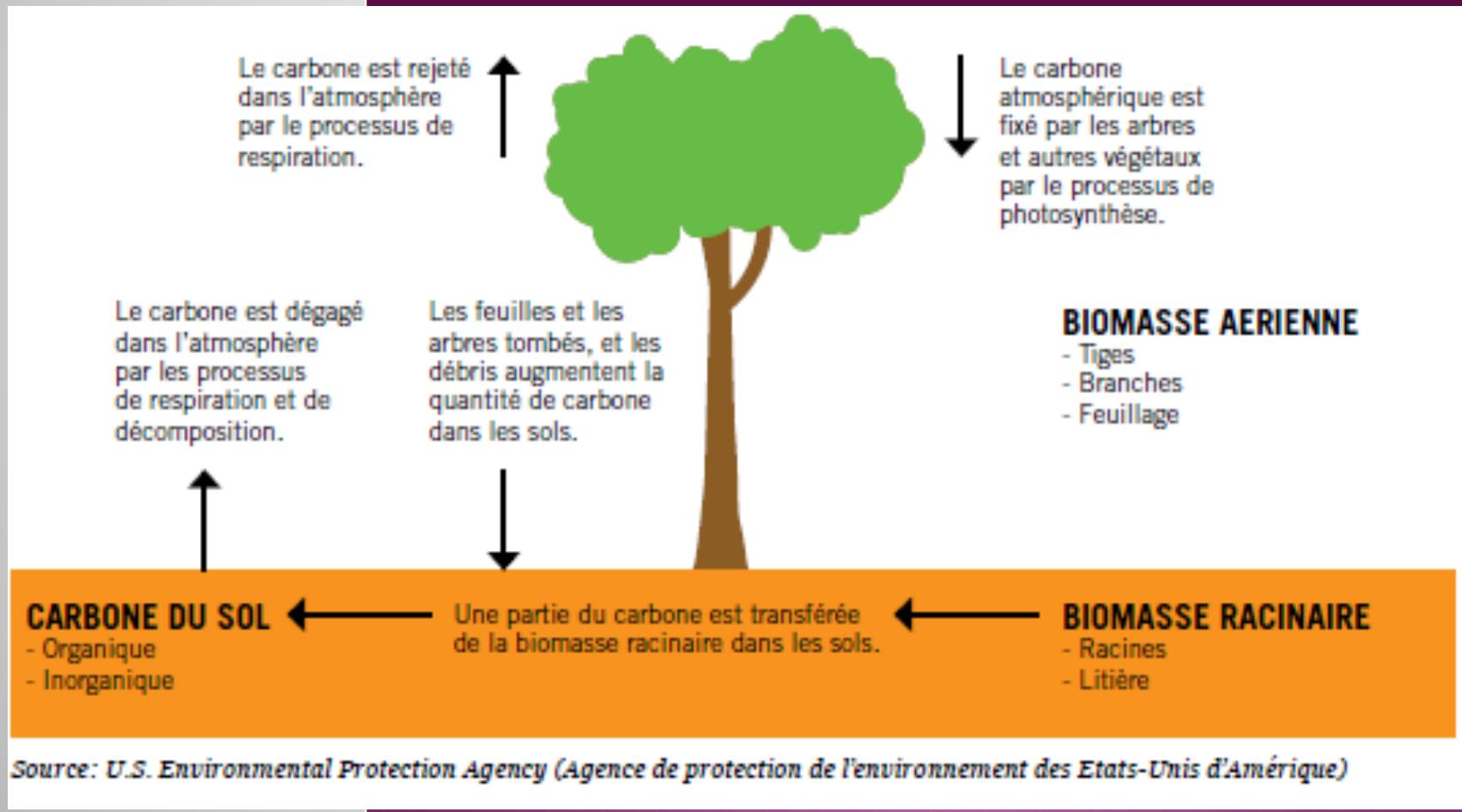
# ARBRES ET PRÉCIPITATIONS

## ○ Exercices d'évapotranspiration



# ARBRE, PHOTOSYNTHÈSE ET PUITS DE CARBONE

# Atténuation des CC: Le cycle du carbone



## LIEN ENTRE DEFORESTATION ET CC

- ◉ Perte de puits de carbone entraînant réchauffement
- ◉ Aggravation du phénomène des CC ( désertification, érosion, raréfaction des pluies, etc)
- ◉ Appauvrissement du sol ( également puits de carbone)

# IL FAUT DONC AGIR

- ◉ Plantons utiles
- ◉ Coupons utiles
- ◉ Alternatives au déboisement

◎ MERCI DE VOTRE ATTENTION