

L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE BASEE SUR LES ECOSYSTEMES

III SFM
MFW

SEMAINE FORESTIERE MEDITERRANEEENNE

مِثْمِثْ
MEDITERRANEAN FOREST WEEK



17-21 mars
march 2013

TLEMCCEN | ALGÉRIE
ALGERIA

REALISE PAR : MOKHTAR AMEUR

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE DES FORETS
E.Mail : ameur59@yahoo.fr

www.iii-med.forestweek.org

Sommaire

- 1. Introduction :**
- 2. Qu'entend-on par Adaptation basée sur les Ecosystèmes (AbE) ?**
- 3. L'AbE est un moyen d'adaptation facilement accessible aux pauvres**
- 4. L'AbE peut être appliquée à différentes échelles et favorise la cohérence politique**
- 5. Quel est le rapport entre les forêts et l'adaptation ?**
- 6. Comportement du forestier face au CC**
- 7. Gestion durable et adaptation des forêts**
- 8. Forêts aménagées et changement climatique**
- 9. Biodiversité et changement climatique**
- 10. La population et le changement climatique**



INTRODUCTION

- Le changement climatique va affecter le bien-être humain dans de nombreuses régions du monde et **une adaptation efficace est nécessaire**, même dans les scénarios d'atténuation les plus rigoureux
- Le rôle des biens et services écosystémiques dans l'adaptation sociétale à la variabilité et au changement climatiques a fait l'objet d'un **regain d'intérêt**.
- L'adaptation basée sur les **écosystèmes** est une approche anthropocentrique grâce à laquelle les services écosystémiques sont **conservés ou restaurés** afin de **réduire la vulnérabilité des personnes** confrontées à des menaces climatiques



Qu'entend-on par Adaptation basée sur les Ecosystèmes (AbE) ?

- On parle d'AbE lorsqu'il est fait recours à la **biodiversité** et aux **services écosystémiques**, dans le cadre d'une stratégie d'adaptation globale, aux fins d'aider les populations à s'adapter aux effets négatifs des changements climatiques
- L'AbE fait appel à la **gestion durable**, à la **conservation** et à la **restauration des écosystèmes** pour fournir des services permettant aux populations de s'adapter aux effets négatifs des CC.
- L'AbE vise à **maintenir** et à **accroître la résilience**, tout en **réduisant la vulnérabilité** des écosystèmes et des communautés humaines aux effets négatifs des CC.



L'AbE est un moyen d'adaptation facilement accessible aux pauvres

L'AbE est un moyen d'adaptation facilement accessible aux pauvres des zones rurales, qui peut avoir des effets bénéfiques sur les plans social, économique et culturel, contribuer à la conservation de la biodiversité, et renforcer les connaissances traditionnelles des populations locales.



Des écosystèmes sains et bien gérés contribuent à atténuer l'impact du changement climatique



III SFM
MFW

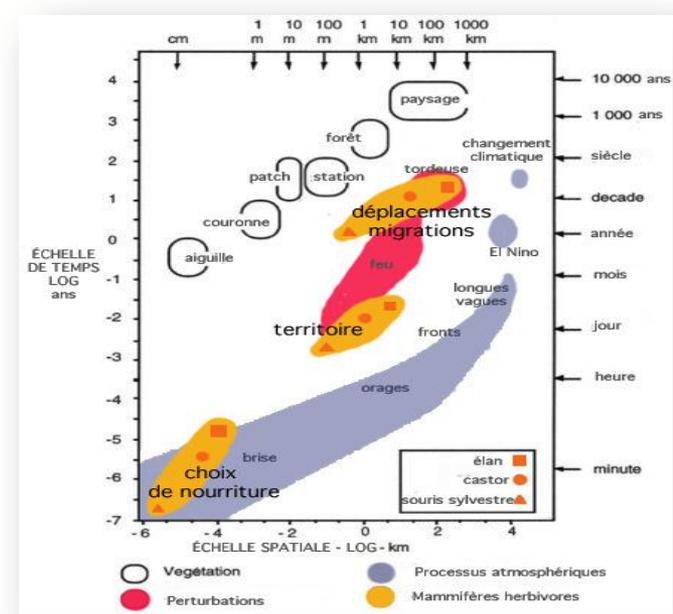
17-21 mars
march

TLEMSEN | ALGÉRIE
ALGERIA

www.iii-med.forestweek.org

L'AbE peut être appliquée à différentes échelles et favorise la cohérence politique

L'AbE peut être appliquée à **différentes échelles spatiales** (niveau local, régional, national) et **temporelles** (court, moyen et long terme). Elle peut être mise en œuvre dans le cadre de programmes d'adaptation globaux



The Ramsar Convention
on Wetlands



L'AbE **favorise la cohérence politique** en encourageant l'utilisation durable des ressources naturelles, les stratégies d'AbE assurent la cohérence politique avec les autres engagements nationaux et internationaux.



Quel est le rapport entre les forêts et l'adaptation ?



Forêts pour l'adaptation

Biens et services écosystèmes durables

Gestion durable et adaptative

Adaptation pour les forêts



Comportement du forestier face au CC



La forêt est un **système biologique** en prise directe avec les caractéristiques du milieu.

Une question touchant au climat ne pouvait donc laisser **les forestiers insensibles**.

Les **arbres plantés aujourd'hui** seront encore **présents** dans la majorité des cas dans cinquante ou cent ans, voire plus.

Cela suppose qu'ils soient capables de **supporter** le climat actuel mais aussi le climat futur

Le sylviculteur ne **peut pas**, comme l'agriculteur, **adapter annuellement sa production** aux évolutions de la conjoncture.



Comportement du forestier face au CC

???



Questions **liées au long terme** :

- utilisera-t-on encore du bois dans un siècle,
- quelles essences,
- quels types de produits,
- à quel prix seront-ils payés.

Mais il avait une **certitude** :

- les conditions de croissance resteraient stables.
- Le sol et le climat moyens, immuables dans une région donnée, permettaient au moins un choix d'essences adaptées.

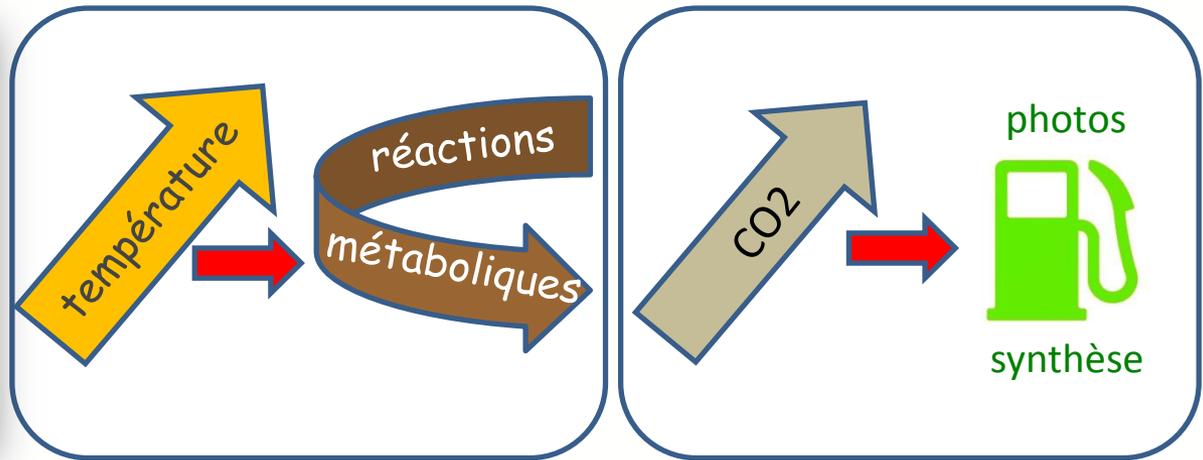


Cette **certitude**, la seule sur laquelle il pouvait s'appuyer, **vient de voler en éclats**.

Les forestiers ont commencé à **se préoccuper** sérieusement du changement climatique **au début des années 2000**.



Comportement du forestier face au CC

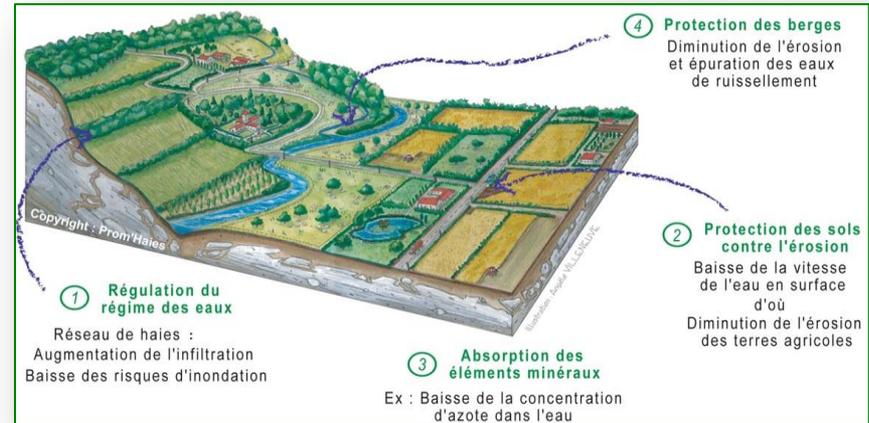


Malheureusement, les forestiers prirent très vite conscience que ces **effets positifs initiaux** allaient rapidement être **contrebalancés par des effets négatifs** bien plus importants.



Gestion durable et adaptation des forêts

Le maintien de la **santé** et de la **biodiversité** des forêts constitue un mécanisme d'adaptation important, basé sur les initiatives existantes de **gestion durable des forêts**



Les critères de la **gestion durable des forêts**, comprennent :

- la conservation de la biodiversité,
- le maintien de la productivité des forêts,
- la sauvegarde de la santé des écosystèmes forestiers
- et la conservation des ressources en sols et en eau.



Forêts aménagées et changement climatique

L'aménagement des forêts a beaucoup d'influence sur la croissance, la santé et la composition de celles-ci.

On considère généralement que les forêts qui sont aménagées sont moins vulnérables aux impacts du changement climatique que les autres en raison de leur possibilité d'adaptation.

De plus, les forêts aménagées ont des caractéristiques qui les rendent plus aptes à résister aux perturbations.



Biodiversité et changement climatique

Les **écosystèmes riches** en « **diversité fonctionnelle** », qui contiennent une variété d'espèces, chacune jouant un rôle écologique unique, sont **plus stables** et **pourraient s'adapter plus facilement** au changement climatique **que les systèmes plus pauvres**.



La **préservation de la biodiversité** et le **maintien de l'intégrité des écosystèmes** sont deux points fondamentaux dans l'amélioration de la capacité des populations pauvres à faire face au changement climatique.



La population et le changement climatique

Les possibilités d'adaptation au changement climatique sont inextricablement liées, pour les populations, à la santé des écosystèmes dont elles dépendent.

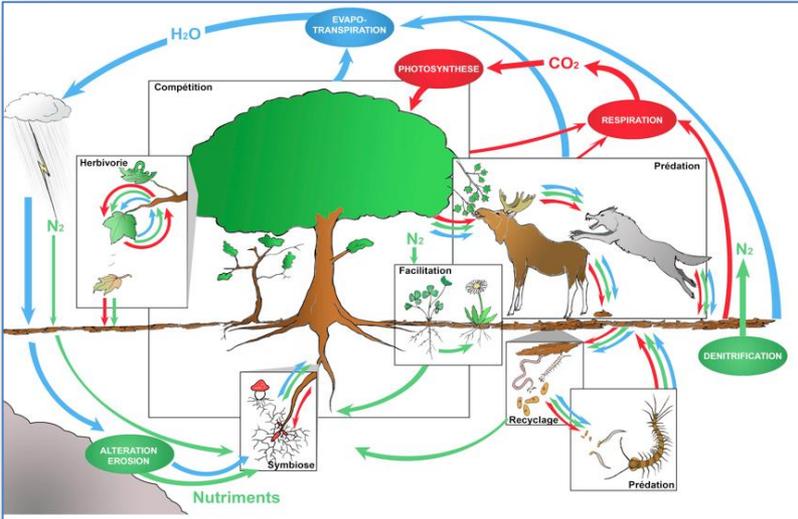


C'est pourquoi les politiques, les plans et les programmes d'adaptation humaine doivent, pour être efficaces, intégrer entièrement les efforts visant à soutenir et à restaurer les fonctions des écosystèmes.



La population et le changement climatique

La présence **d'écosystèmes sains** est particulièrement importante dans **les régions les plus pauvres du monde**, où les **communautés humaines sont les plus vulnérables aux catastrophes naturelles** et où les moyens d'existence sont très dépendants des services écosystémiques



Les **populations les plus pauvres** du monde sont souvent les plus directement **dépendantes des services écosystémiques.**



La population et le changement climatique

Une **gestion raisonnée des écosystèmes** est essentielle à l'efficacité des stratégies d'adaptation du 'bas vers le haut' et 'du haut vers le bas'.

Les **évaluations de vulnérabilité** menées à un niveau communautaire, et basées sur les priorités, les besoins, les connaissances et les capacités des populations **désignent** souvent **l'insuffisance ou la détérioration des ressources naturelles** comme **la première cause de la vulnérabilité**, que le changement climatique exacerbe



**Merci pour
votre
attention**



III SFM
MFW

17–21 mars
march

TLEMCEM | ALGÉRIE
ALGERIA

www.iii-med.forestweek.org