

# Quels rôles et quelles actions pour les associations de protection de la nature ?

Colloque SEHS Ecofor

19-20 novembre 2014

Penser la multifonctionnalité de la forêt dans un contexte de changement et d'incertitude

Julie Marsaud - France Nature Environnement

#### **Sommaire**



- Introduction
- La multifonctionnalité des forêts face au dérèglement climatique
- Le dérèglement climatique comme révélateur
- Quels rôles pour les APNE ?
- Quelles contributions des SHS ?





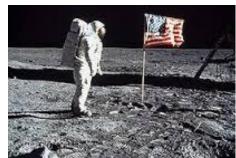
### Cher vingtième siècle...





















### Très cher vingtième siècle...













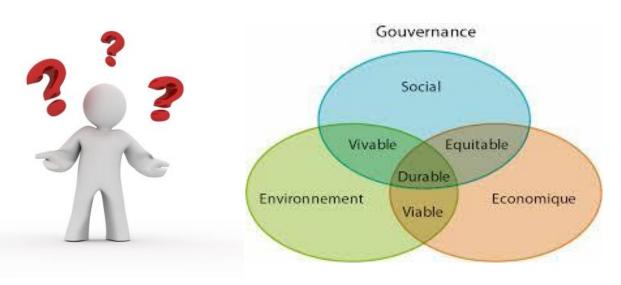


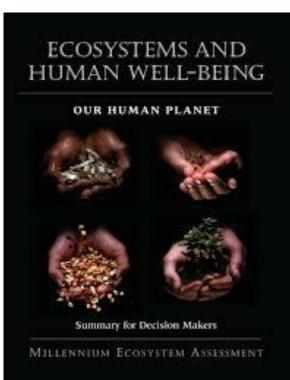
#### Introduction



### Le XX<sup>ème</sup> siècle a-t-il été économique, social, environnemental?

- Un siècle de profondes transformations
- Un siècle d'information
- Un siècle anxiogène



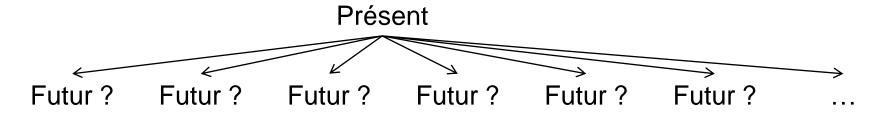


#### Introduction



### Le dérèglement climatique, objet d'une prise de conscience

- Le dérèglement climatique, reconnu comme :
  - Un facteur de transformation des écosystèmes
  - Une menace pour le développement humain
  - Un défi pour la gestion des espaces
  - Un déterminant des politiques sectorielles
- Le dérèglement climatique nous conduit à reconsidérer l'éventail des futurs possibles :



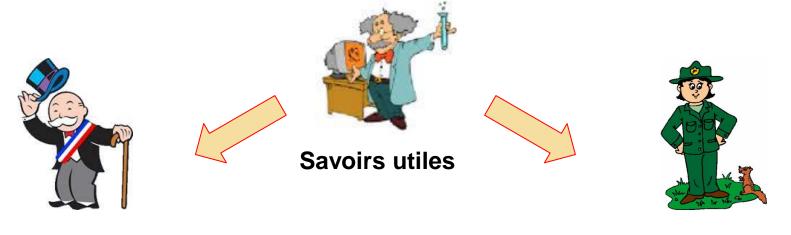


# La multifonctionnalité des forêts face au dérèglement climatique



# La multifonctionnalité face au dérèglement climatique

# Attentes de la société avant l'entrée en jeu du dérèglement climatique



Décisions d'intérêt général

**Gestion durable** 

- Science => progrès/ preuves/ neutralité/ expérimentation...
- Politique => décision/ équilibre des enjeux/ responsabilité...
- Gestion => planification/ long terme/ évaluation...



## La multifonctionnalité face au dérèglement climatique

# Comment le dérèglement climatique éclaire d'un jour nouveau de vieilles questions...



Science

· Croissance vs. [CO<sub>2</sub>] / stress nutritif, hydrique

 Traits d'histoire de vie vs. diversité génétique/ compétition/ cortèges d'espèces



 Multifonctionnalité vs. politiques sectorielles

 Aides publiques nationales, locales



 Exploitation vs. fonctionnalités de l'écosystème/ biodiversité

 Rôle social des gestionnaires forestiers

Gestion

Politique

Le dérèglement climatique, ou comment "enrichir" les conditions initiales...



# La multifonctionnalité face au dérèglement climatique

## La lutte contre le dérèglement climatique vue comme...

- Un déterminant
- Une pression
- Un état
- Un impact
- Une réponse

...de l'adaptation récente des...

programmes de recherche?
politiques forestières?
stratégies de gestion forestière?



... ou encore "mieux", un peu de tout ça?



# Le dérèglement climatique comme révélateur





- > Du point de vue du scientifique
  - Diversité génétique des essences
  - Plasticité phénotypique et adaptation
  - Résistance au stress hydrique
  - Vulnérabilité face aux attaques parasitaires
  - Distribution et cortèges d'espèces

**—** ...



Attentes : démontrer et éclairer





- > Du point de vue du décideur politique
  - Paysage et demandes sociales
  - Objectifs de préservation de la biodiversité
  - Politique de développement des EnR
  - Compétitivité du secteur forestier
  - Allocation des aides publiques

**—** ...



Attentes : prendre en compte et décider





- Du point de vue du gestionnaire forestier
  - Productivité
  - Rentabilité de la gestion
  - Biodiversité forestière
  - Itinéraires techniques
  - Acceptabilité de l'exploitation

**—** ...



Attentes : évaluer et adapter





- Du point de vue des APNE
  - Fonctionnalités écologiques
  - Impacts de la gestion sur la biodiversité
  - Résilience et vulnérabilité des forêts
  - Objectifs de préservation de la biodiversité
  - Gouvernance forestière





Attentes : intégrer et influencer



# Le dérèglement climatique comme révélateur

# Quand le dérèglement climatique entre en scène dans le contexte actuel...



Décisions d'intérêt général

**Gestion durable** 

- Science => incertitudes croissantes/ scenarii multiples...
- Politique => croissance économique/ principe de précaution...
- Gestion => acceptabilité sociale/ aide à la décision...



# Quels rôles pour les APNE ?

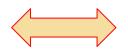








Plaidoyer Influence





Communication Sensibilisation







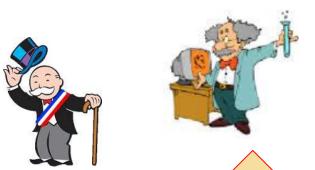
- Questionner les politiques, la recherche et la gestion pour des pratiques intégrant mieux les enjeux environnementaux
- Faire le lien entre les préoccupations sociales et les décisions politiques/ la science/ la gestion





## Moyens d'action des APNE

Contribuer à l'élaboration et au suivi des politiques



Utiliser les résultats de recherche

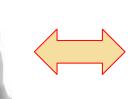


Evaluer les impacts de la gestion











Alerter les medias



Remettre en cause les acquis



# Quelles contributions des SHS?



# Quelles contributions des SHS ?

## Des défis qui nous attendent tous...

- "Faire le deuil" de la certitude scientifique comme éclairage de la décision politique
  - De l'assertion à la supposition
  - De la prédiction à la contingence

- Intégrer le risque et l'incertitude dans le processus décisionnel
  - Flexibilité/ réversibilité de la décision
  - Co-responsabilité





# Quelles contributions des SHS ?

## Des défis qui nous attendent tous...

- Diversifier les objectifs de gestion sylvicole
  - Adapter les pratiques et la gouvernance locale
  - Améliorer la résilience pour diminuer les risques



- Prendre part aux débats et intégrer le changement
  - Décisions ancrées dans le territoire
  - Co-construire et partager les orientations





# Quelles contributions des SHS ?

## Dans un contexte de changements et d'incertitude...



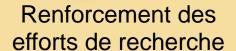
Transfert des connaissances

Reporting et débat avec les parties prenantes



### SHS





Promotion de la concertation

Amélioration des capacités d'action





Valorisation de la recherche

Intégration des enjeux sociaux

Apports méthodologiques/ techniques

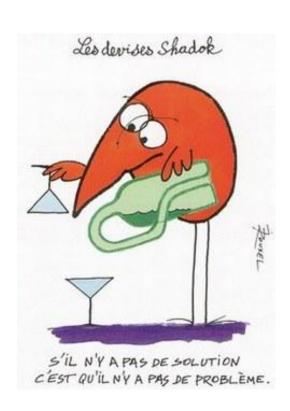






# Merci pour votre attention!







julie.marsaud@fne.asso.fr