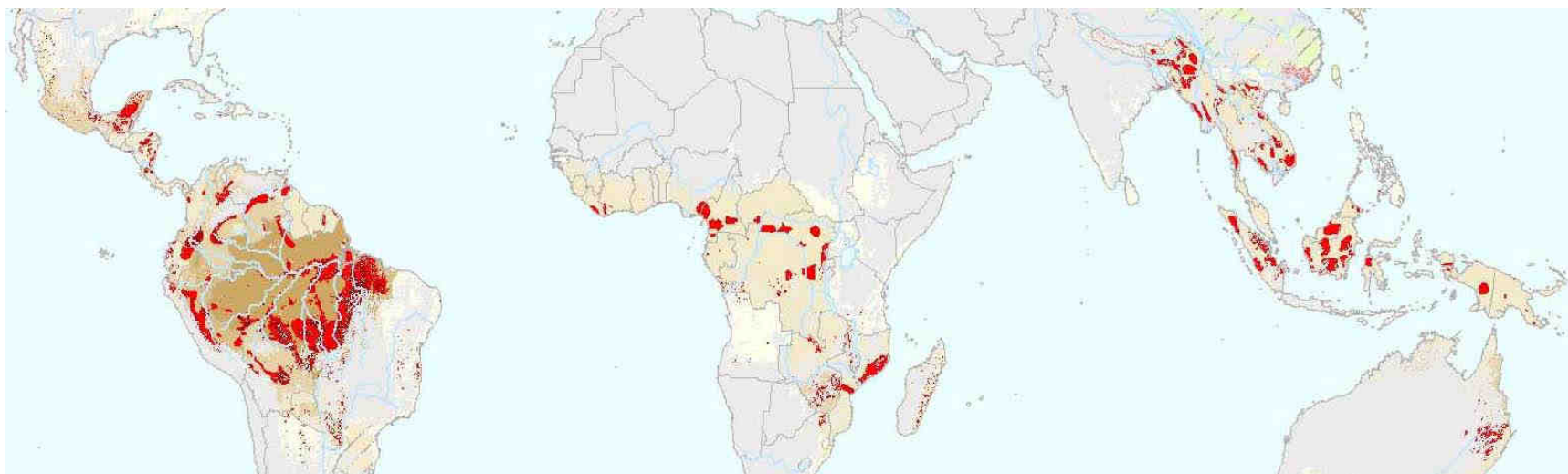




## Situation des forêts dans le monde



- Déforestation: 1,3 millions d'hectares par an





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



### Les causes

- Incendies
- Exploitation minière
- Exploitation forestière (bois tropicaux)
- Agriculture (soja, huile de palme → biocarburants)





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



# Les conséquences

- Impact sur les populations locales : 650 Millions de personnes y vivent ou en dépendent pour leur survie
- 20% des émissions totales de CO<sub>2</sub>
- Dégradation des sols
- Disparition de 13% de la biodiversité (2050)





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



### Les moyens de lutter

- Acheter des bois de provenance locale
- Acheter des bois certifiés (PEFC, FSC...)

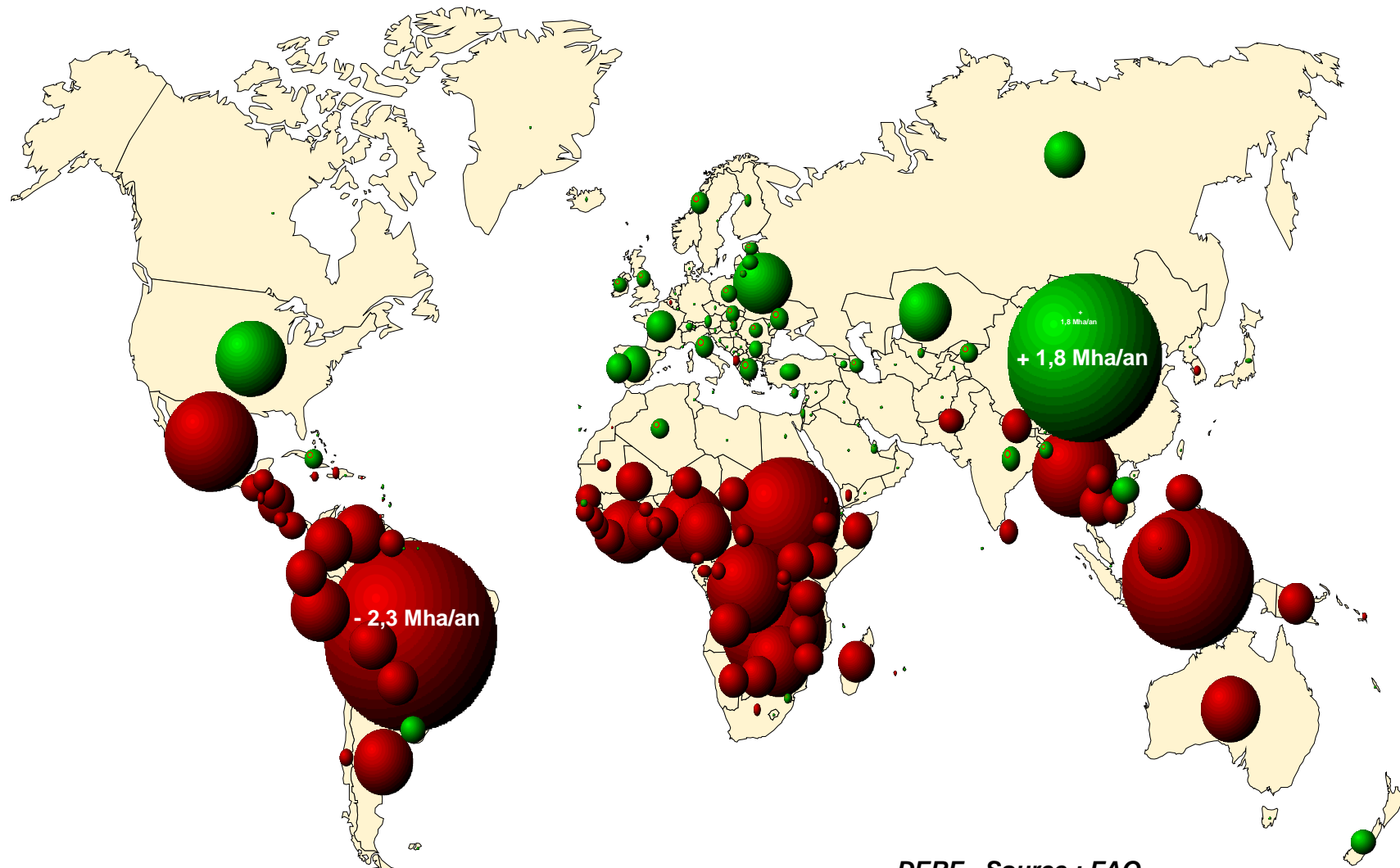




MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

# Gestion durable des forêts

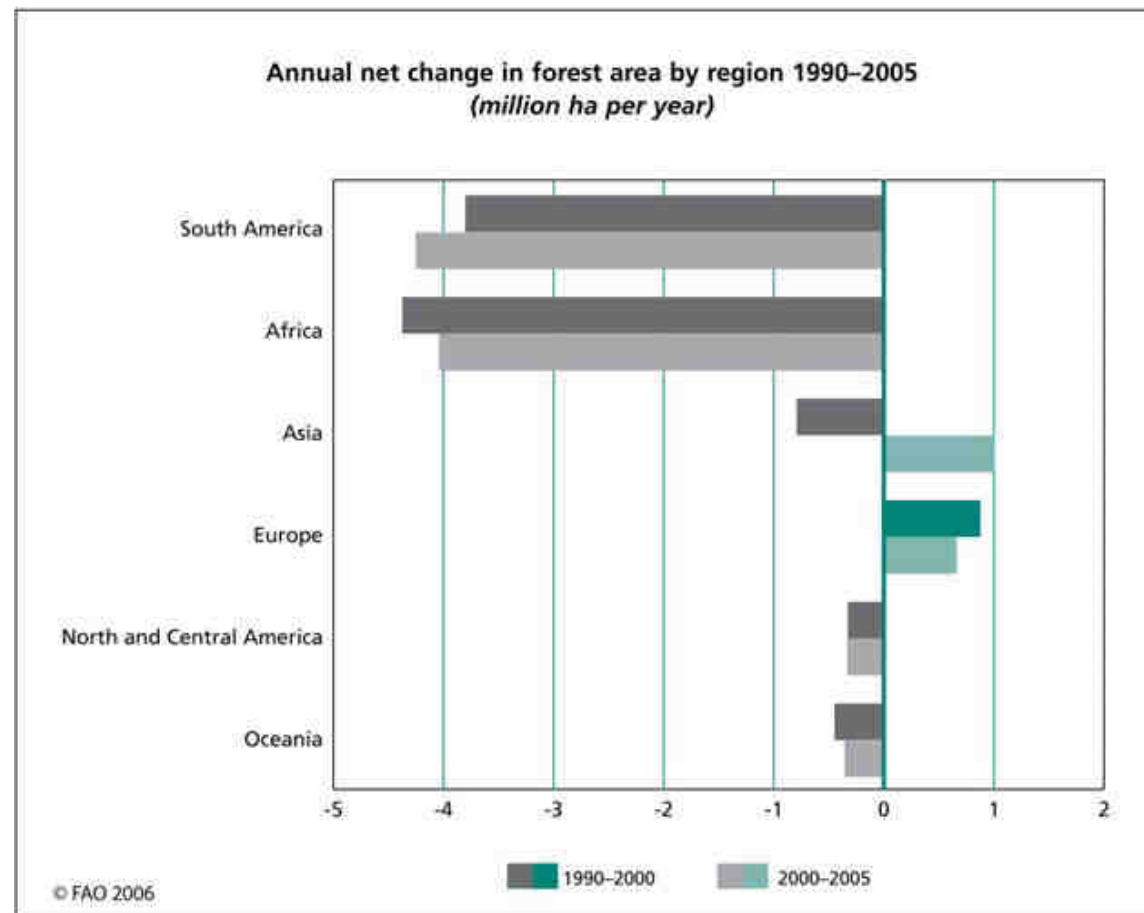
## Réunion Conseil Général 3/12/08

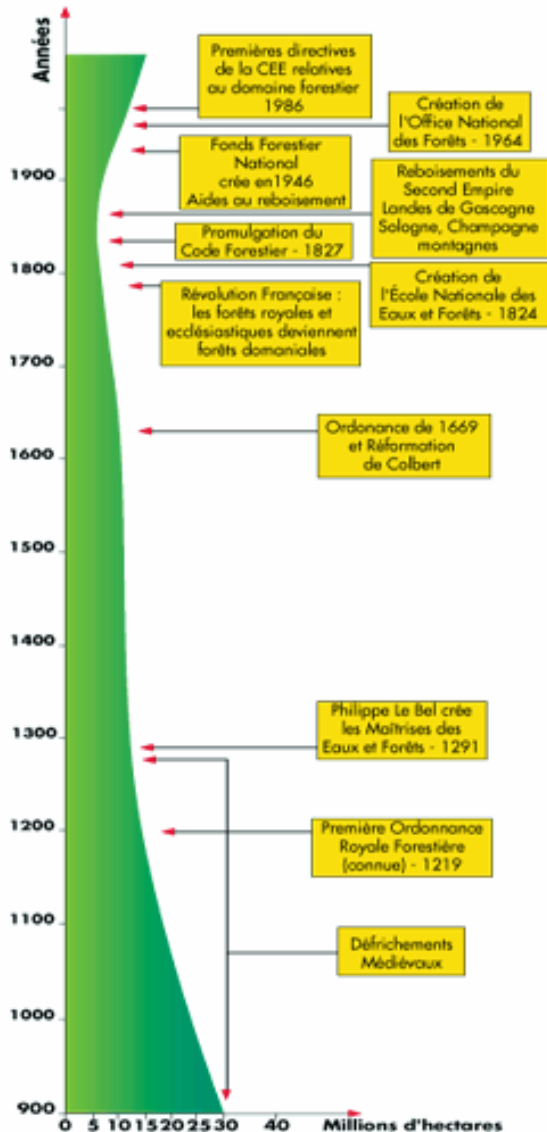


DERF - Source : FAO



## Situation des forêts en Europe





## France: Evolution surface forestière

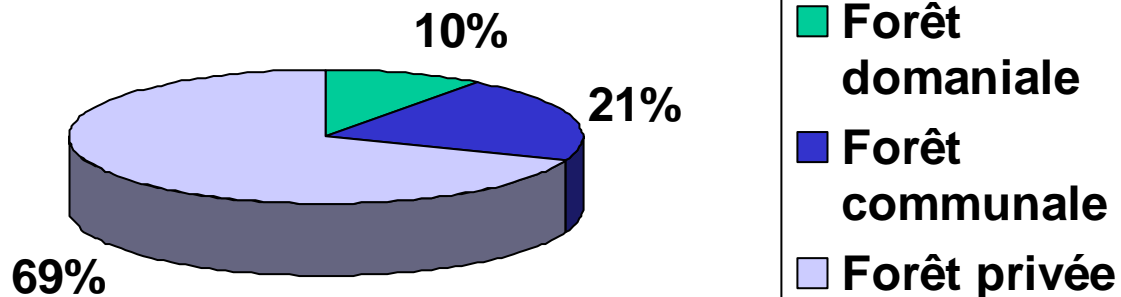
- -3000, 40 M ha
- Dès 1219, Préservation de la surface boisée et du bon état des forêts (ordonnances royales)
- 1827 Code forestier (gestion FD et FC par Admin. Forestière)
- Début XIXe: 7-9 Mha (énergie)
- Aujourd'hui 15 Mha
- +68000 ha par an (15% GES)



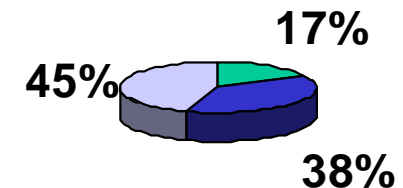


### Haute-Garonne

125386 ha de forêts (20%) – (26.9)



St-Gaudens  
65336 ha de forêts (30%)



**Une forêt privée très morcelée (41773 propriétaires – 92% < 4 ha)**

**Une forêt publique concentrée en montagne et piémonts**





Volume de bois sur pied :

**15,4 Mm<sup>3</sup> feuillus**

**CHENES - 44%**



**HETRE - 25%**

**CHATAIGNIER - 8%**



**FRENE 4%**

**ROBINIER Faux acacia - 4%**



**TREMBLE - 2%**

**CERISIER - MERISIER - 1%**

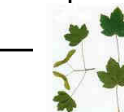


**BOULEAU - 1%**

**TILLEUL - 1%**

**ORME - 1%**

**PEUPLIER cult. - 0,4%**



**2,8 Mm<sup>3</sup> résineux**

**SAPIN Pectiné - 73%**



**PIN Laricio - 8%**

**DOUGLAS - 7%**

**Autres Conifères - 12%**



**590000 m<sup>3</sup>/an feuillus**

**116000 m<sup>3</sup>/an résineux**

de Production de bois sur pied (accroissement annuel des peuplements)



# La forêt:

patrimoine naturel

Réservoir de biodiversité

Éléments des paysages ruraux

Élément régulateur (sols, eaux, air, CO<sub>2</sub>)

**source de richesses  
et d'emplois**

Bois / biomasse (5000 ETP)

Chasse, loisirs en forêt

Produits de cueillette

mais **vulnérable**





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



### Mise en œuvre de la politique forestière

#### Documents cadres

Code forestier, O.R.F, S.R.G.S, DRA, SRA, CBPS, RTG

#### Missions régaliennes

##### Gestion des forêts

Contrôle PSG,

Autorisations de coupe

Défrichement, Forêts de protection

##### Gestion des risques

DFCI

Restauration des Terrains en Montagne

DSF

#### Mise en œuvre des politiques

##### Soutien et pilotage

CFT

PDM

Schémas de mobilisation

##### Incitation

Aide aux investissements: Voirie,

Amélioration, Natura 2000

Incitations fiscales (ISF, successions)

Contrats FFN, *Boisements*



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



# Les moyens d'action pour les élus (et le Grenelle)

### « Récolter plus ... »

- Développer le bois éco-matériau (origine locale - certifié)
- Développer le bois énergie
- Promouvoir les schémas concertés sur les territoires

### « ...En préservant mieux »

- Forêt de protection
- EBC dans les PLU
- Trames vertes





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



# La gestion durable des forêts

- Promouvoir les plans de gestion
  - Optimiser durablement la récolte de matériau-bois
  - En préservant mieux la biodiversité
  - En transmettant un patrimoine intact aux générations futures
- Conserver le potentiel de réaction des peuplements
  - Diversifier les pratiques de gestion (éviter les mono-cultures)
  - Respecter les sols, les arbres (matériel de production)
  - Conserver un réseau de vieilles forêts, vieux bois, bois morts



## QUELQUES PROPOSITIONS POUR LA PRISE EN COMPTE DES INSECTES, EN PARTICULIER SAPROXYLIQUES\* DANS LA GESTION QUOTIDIENNE DES FORÊTS

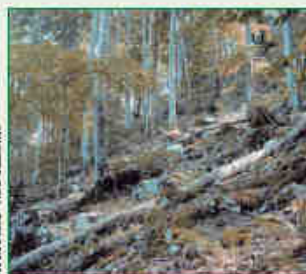


Le bon fonctionnement des écosystèmes forestiers est une aide précieuse et économe à la gestion durable des forêts. Les insectes sont des acteurs mal connus mais nécessaires au maintien de ces équilibres subtils et la conservation de la majorité d'entre eux est compatible avec une gestion économique. Deux groupes d'insectes sont principalement concernés :



🐞 **Les insectes saproxyliques** : une attention particulière doit être portée au maintien de leurs habitats spécifiques, c'est-à-dire les bois morts à tous les stades de dégradation, les arbres endommagés et sénescents.

Ceci se justifie par :



1 - les rôles que jouent ces insectes dans le cycle de vie d'une forêt équilibrée : beaucoup accélèrent le recyclage des matières organiques (gage de la fertilité des sols), les adultes de certaines espèces sont pollinisateurs et les larves servent de nourriture à de nombreux animaux (autres insectes, oiseaux...),

2 - l'innocuité de ces insectes pour les arbres sains et en pleine croissance. Sauf rares cas connus (essentiellement sur Epicéa commun et Pin maritime), le maintien des bois dépérissants et morts ne favorise pas la prolifération d'insectes déprédateurs qui infesteraient les arbres sains car les

insectes ravageurs forestiers sont biologiquement inféodés aux arbres vivants. Au contraire, les bois morts abritent tout un ensemble de prédateurs et de parasitoïdes qui contribuent au contrôle des populations d'insectes potentiellement dangereux pour les peuplements,

3 - la valeur patrimoniale de beaucoup de ces espèces qui sont rares ou « parapluies » (c'est-à-dire que les mesures qui les favorisent assurent aussi la conservation de beaucoup d'autres).

🐜 Les fourmis rouges, qui sont des prédateurs efficaces de ravageurs des forêts.

Les propositions qui suivent permettent la prise en compte de ces insectes au cours des différentes opérations sylvicoles, sans perturber la gestion du propriétaire ni en réduire la rentabilité.

Chaque recommandation s'appuie sur des arguments techniques, biologiques et économiques. Bien que le travail dont découle ce document ait été conduit dans des forêts de montagne, la majorité des propositions reste applicable pour de nombreuses autres forêts.

\* Un organisme saproxylique (insecte, champignon...) dépend, pendant tout ou partie de son cycle de vie, du bois mort ou mourant ou bien des organismes qui utilisent le même milieu. Les organismes saproxylophages, qui se nourrissent de bois pourri, constituent un sous-ensemble du cortège saproxylique.





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



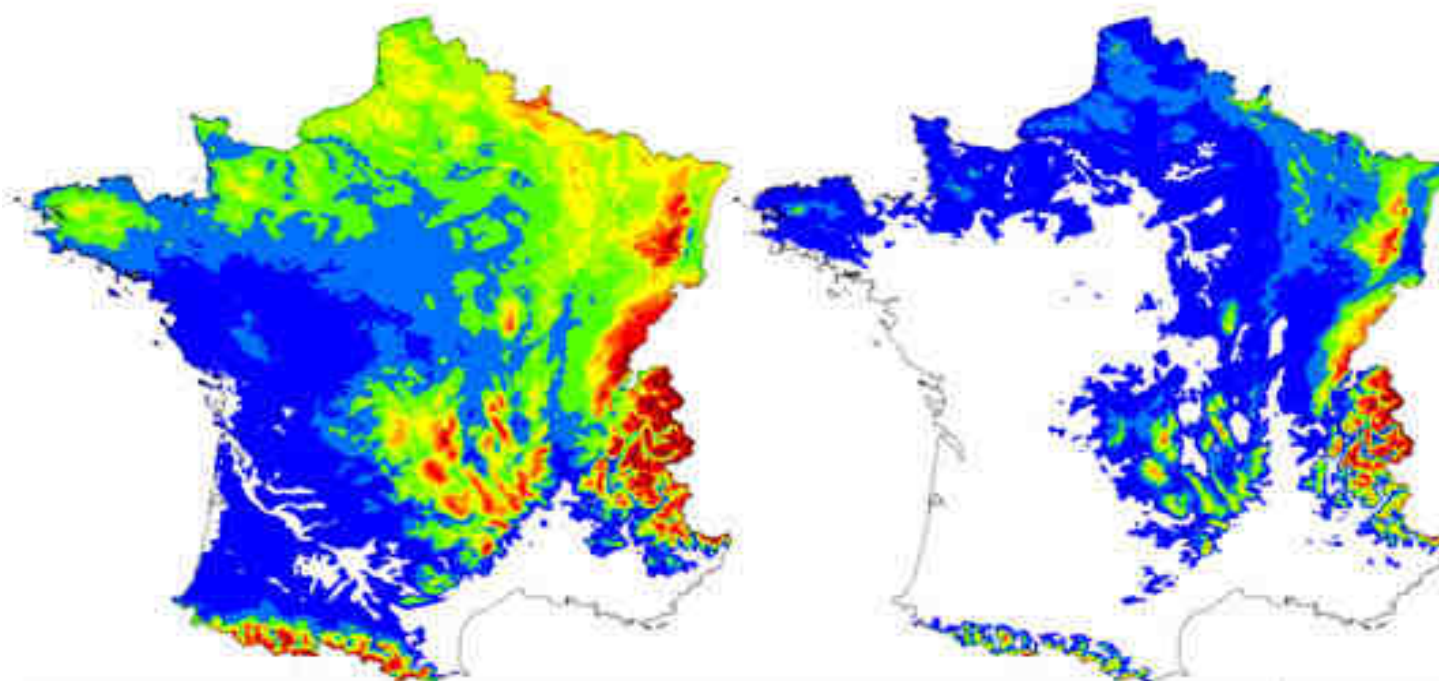
# Le changement climatique





MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

## Gestion durable des forêts Réunion Conseil Général 3/12/08



*Niche climatique du hêtre, actuelle (à gauche), et à la fin du 21ème siècle (à droite).*

