



L'effet du changement climatique

« Les forêts de **DEMAIN** ne seront pas celles d'**AUJOURD'HUI** »



Comment évolueront les forêts avec le changement climatique ?

Le scénario décrit ici, présente ce qui pourrait se passer d'ici 2100 en cas de hausse de 2,4 °C de la température. Issu d'un projet de recherche coordonné par l'INRA avec d'autres instituts scientifiques, il montre que la répartition des espèces forestières évoluera probablement fortement sous l'effet du changement climatique. La présence du hêtre - par exemple - pourrait fortement reculer en France tandis que le chêne vert, cantonné actuellement en zone méditerranéenne trouverait de nouveaux espaces favorables à son développement plus au nord.

Le scénario est bâti à partir des cinq grandes zones climatiques qui couvrent aujourd'hui la France (montagnarde, continentale, atlantique, aquitaine et méditerranéenne), auxquelles sont associées des types de flore forestière particuliers.

LES GRANDES ZONES CLIMATIQUES ACTUELLES



LA SITUATION EXTRAPOLÉE EN L'AN 2100



LES ZONES CLIMATIQUES

- Continental (érable, hêtre, pin sylvestre...)
- Atlantique (châtaignier, néflier...)
- Aquitain (pin maritime, bruyère...)
- Méditerranéen (chêne vert, chêne-liège, olivier...)
- Montagnard (pin, aulne, érable, sapin, sureau, orme...)