



Quels climats et quelles forêts au XXII^e siècle ?

Lundi 24 septembre 2018 (11h00-13h00), dans les locaux de l'Inra, 147 rue de l'Université 75007 Paris

Valérie Masson-Delmotte

co-présidente du groupe de travail n°1 du GIEC sur les bases physiques du climat,
Directrice de recherche au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement
(laboratoire rattaché au CEA, au CNRS et à l'Institut Pierre-Simon Laplace)

introduction de

Annabelle Amm, chargée de mission à Ecofor, animatrice du programme de recherche GICC
(Gestion et impacts du changement climatique, programme piloté par le Ministère de la transition
écologique et solidaire avec le soutien de l'ADEME)

avec les témoignages de

Myriam Legay, Chef du Département Recherche, Développement et Innovation à l'ONF

Jean-Luc Dupouey, Directeur de recherche à l'INRA, membre du Conseil scientifique d'Ecofor

Caractérisée par une croissance relativement lente, une grande durée de vie et une certaine inertie, la forêt est particulièrement sensible aux changements globaux. Le réchauffement climatique y occupe aujourd'hui une place importante, tant du fait de l'ampleur de ses impacts potentiels directs qu'en raison de son caractère aggravant pour des phénomènes existant par ailleurs. Se trouve ainsi posée la question de la résilience de la forêt et, au delà de la capacité spontanée d'adaptation que cela suppose, celle de l'ensemble la société qui doit imaginer de nouveaux modes d'organisation et de gestion des différents services qu'elle attend de la forêt.

Les impacts potentiels du changement climatique sur la forêt font l'objet de nombreuses recherches. De multiples questions subsistent cependant du fait de la complexité des phénomènes à l'interface entre atmosphère, biosphère et géosphère, ainsi que des incertitudes sur notre capacité à juguler les émissions de gaz à effet de serre. Quelles sont les voies de progrès les plus prometteuses ? Faut-il plutôt affiner les modèles de climat et de végétation au niveau local pour un scénario donné d'émissions ou mettre l'accent sur l'évaluation d'un portefeuille de solutions envisageables sous différents scénarios climatiques ? Dans quelle mesure des peuplements mieux adaptés aux conditions futures que ceux en place peuvent être favorisés compte tenu de l'inertie du renouvellement ?

Par ailleurs, quelles conséquences sont attendues pour de l'ensemble des services écosystémiques, y compris l'atténuation du changement climatique ? N'y a-t-il pas là une invitation à développer des approches plus intégrées entre les services engendrés et les menaces dont ils font l'objet ? Compte tenu de sa vulnérabilité au changement climatique, de la part tant de la biodiversité que du stock de carbone qu'elle contient et de sa capacité de lutte contre l'effet de serre, la forêt ne devrait-elle pas faire l'objet d'une évaluation spécifique du GIEC ?

S'inscrire jusqu'au 21 septembre : <http://inscription.gip-ecofor.org/ecoforum/sept/>

Qu'est-ce qu'ECOFORUM XXV ?

Un forum à l'occasion des 25 ans du groupement d'intérêt public ECOFOR (écosystèmes forestiers)

Un forum pour traiter :

- des grands enjeux de société qui interpellent la forêt et se résument simplement en trois mots : **résilience, biodiversité, bioéconomie** ;
- du besoin de connaissances et d'innovations en la matière.

Un forum **en quatre temps** à l'automne 2018 :

- trois conférences thématiques approfondissant les enjeux :
 - le 24 septembre (11h00-13h00), dans les locaux de l'INRA, 147 rue de l'Université, Paris, sur la **résilience** : **Valérie Masson -Delmotte**, co-présidente du groupe de travail n°1 du GIEC sur les bases physiques du climat, Directrice de recherche au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, rattaché au CEA, au CNRS et à l'Institut Pierre-Simon Laplace,
 - le 1^{er} octobre (11h00-13h00), dans les locaux de l'INRA, 147 rue de l'Université, Paris, sur la **biodiversité** : **Bernard Chevassus-au-Louis**, Président de Humanité et Biodiversité, membre de l'Académie des technologies, co-auteur d'un rapport de préfiguration de l'Agence française de la biodiversité (2013), coordonnateur du rapport du Conseil d'analyse stratégique sur l'approche économique de la biodiversité et des services liés aux écosystèmes (2009)
 - le 8 novembre (11h00-13h00), dans les locaux du CIRAD, 42 rue Scheffer, Paris, sur la **bioéconomie** : **Luc Charmasson**, Président du Comité stratégique de la filière-bois (CSF Bois) au sein du Conseil national de l'industrie (CNI), Président de l'Union des industries du bois (UIB), Président du Groupement d'intérêt économique GIPEN spécialisé dans les structures bois.
- une journée-débat croisant les points de vue et éclairant les progrès nécessaires :
 - 14 décembre (accorder **résilience, biodiversité et bioéconomie**), à Paris.

Qu'est-ce qu'ECOFOR ?

Le groupement d'intérêt public (GIP) ECOFOR (écosystèmes forestiers) a pour vocation de développer, rassembler et structurer des connaissances propres à éclairer les politiques publiques et les pratiques de gestion durable des forêts dans des biomes allant du tempéré au tropical.

Il a été créé en février 1993.

Il est constitué d'une douzaine de membres.

