

LES ENJEUX DU CARBONE :
LA FILIERE FORET-BOIS PEUT-ELLE FAIRE MIEUX POUR LE CLIMAT ?
Séance du 29 janvier 2020

**LA FILIÈRE FORÊT-BOIS, UN ENJEU FORT POUR ATTEINDRE LA NEUTRALITÉ
CARBONE EN 2050 EN FRANCE ET EN EUROPE**

par Ophélie **RISLER**¹

La forêt française occupe près de 17 Mha en métropole, soit 31 % du territoire. La séquestration du carbone en forêt et dans les produits bois est la principale contributrice au puits de carbone du secteur des terres. Le puits forestier, prenant en compte l'accroissement en biomasse de la forêt gérée moins les prélèvements, était de 54 Mt de CO₂ en 2017 pour un puits total du secteur de l'usage des terres, changement d'usage des terres et des forêts (UTCATF) de 32 MtCO₂eq (équivalent CO₂) en 2017 et des émissions nationales de gaz à effet-de-serre de 465,5 Mt CO₂eq (hors UTCATF).

Conformément aux objectifs pris dans la loi énergie climat du 9 novembre 2019, la stratégie nationale bas carbone propose une trajectoire d'émissions et d'absorption de gaz à effet de serre (GES) conduisant à la neutralité carbone en 2050, à savoir l'équilibre entre les émissions et les absorptions de GES sur le territoire français. Dans le bilan de 2050, le stockage sur des terres, usages des terres et des forêts (UTCATF) est de 67 MtCO₂eq. Le même objectif est poursuivi au niveau européen.

Pour atteindre cet équilibre, le secteur de la forêt et du bois jouent un rôle majeur en permettant de stocker durablement le carbone dans les sols et la biomasse sur pieds et en fournissant matériaux et énergie à faible empreinte carbone à l'économie.

La priorité est d'améliorer la gestion sylvicole pour permettre **l'adaptation** de la forêt au changement climatique, la prévention de la gestion des risques (sécheresses, incendies, attaques phytosanitaires, tempêtes, ...) et la préservation des stocks de carbone dans les sols. L'enjeu est aussi de maximiser les **effets de substitution et le stockage de carbone dans les produits bois**, grâce à une mobilisation accrue du bois, en cohérence avec les objectifs du plan national forêt-bois, tout en veillant à la préservation de la biodiversité.

¹ Cheffe du département Lutte contre l'effet de serre, Ministère de la Transition écologique et solidaire.