



# "Atteindre la neutralité carbone en 2050" par l'ADEME - 16 octobre 2024

Dans le cadre du cycle "Transitions" de 200h de cours autour de la trame « Enjeux globaux, impacts et réponses de la recherche - actions des ingénieurs sur les territoires », Emmanuel Goy, directeur adjoint de l'ADEME AuRA, vient présenter les scénarios ADEME 2050 aux étudiant.es. de l'ENTPE le 16 octobre de 9h à 10h30.

L'ADEME a souhaité soumettre au débat 4 chemins "types" cohérents qui présentent de manière volontairement contrastée des options économiques, techniques et de société pour atteindre la neutralité carbone en 2050.

- **Génération frugale** - La transition est conduite principalement par la contrainte et par la sobriété
- **Coopérations territoriales** - La société se transforme dans le cadre d'une gouvernance partagée
- **Technologies vertes** - L'innovation est mise au service de systèmes énergétiques décarbonés

- **Pari réparateur** - La société place sa confiance dans la capacité à réparer, les systèmes sociaux et écologiques

Imaginé pour la France métropolitaine, il repose sur les mêmes données macroéconomiques, démographiques et d'évolution climatique (+2,1 °C en 2100). Cependant, il emprunte des voies distinctes et correspond à des choix de société différents.

L'objectif d'avoir intégré cette présentation dans le cycle "Transitions" est de permettre aux étudiantes et étudiants **d'être initié-es à la prospective, et de les amener à construire leur définition d'un chemin de transition.**

**>> Intervention diffusée en direct sur la chaîne YouTube de l'ENTPE - 16 octobre 2024 de 9h à 10h30**