



Les solutions techniques pour réduire les émissions de GES individuelles

Introduction

[Franck Richecoeur] Bonjour, je suis Franck Richecoeur, professeur à Centrale Supelec.

Dans cette séquence, je décrirai les solutions techniques à mettre en oeuvre pour réduire les émissions de gaz à effet de serre que nous produisons individuellement dans la vie de tous les jours.

Rappelons qu'entre 1990 et 2017 la France a diminué ses émissions de 15% et ce, malgré l'augmentation dans le même temps de celles induites par les transports. Le dioxyde de carbone provenant majoritairement de l'utilisation d'énergies fossiles, représente 70% des émissions de gaz à effet de serre en France.

3 secteurs prédominant dans les émissions de gaz : le logement résidentiel, le transport et l'agriculture.

Dans ce qui suit je discuterai surtout des deux premiers secteurs et apporterai quelques commentaires sur l'agriculture, en particulier sur les techniques d'analyse pour la rendre plus économe en énergie.