



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

L'énergie et l'évolution de nos modes de vie ***Les apports d'une démarche prospective***

Mercredi 14 décembre 2016

MINES ParisTech, 60 boulevard Saint Michel, Paris

Céline GUIVARCH, CIRED

« Les déterminants des coûts et gains économiques de la traduction de l'objectif d'un maximum de 2°C à l'échelle des pays »

Cette présentation proposera un éclairage sur les analyses récentes des implications des contributions nationales annoncées dans le cadre de l'Accord de Paris (NDC, Nationally Determined Contributions), en termes d'émissions, de conséquences économiques et d'objectifs de développement. Elle mettra en relief les principales incertitudes, ainsi que leurs déterminants, et les résultats robustes se dégageant de la littérature récente sur les NDCs. En particulier, nous montrons que les NDC conduisent à une large fourchette d'incertitude sur les émissions globales en 2030, mais qu'ils annoncent un déplacement de la répartition géographique de ces émissions, et une réduction des inégalités des émissions par habitants entre les pays. Nous verrons également que les coûts de l'atteinte de ces contributions sont hétérogènes en pays, et reflètent une traduction nationale d'objectifs de développement.