

L'urgence climatique au temps du COVID

Christian Gollier



Urgences sanitaire et climatique

La crise covid-19 nous offre des risques et des opportunités pour verdir nos économies:

- Prise de conscience de l'interdépendance de nos destins individuels
- Démonstration de l'efficacité d'une volonté politique associée à une acceptabilité sociale
- Echec de l'option « théorie de la décroissance »
- Chute des prix du pétrole et du prix du carbone
- Raréfaction des fonds publics

Tragédie des horizons

- Acceptabilité sociale des sacrifices pour le climat ?

Politique climatique ambitieuse à coût minimum

2°C

- > Budget carbone 800 GtCO₂
- > Choisir les efforts de réduction de CO₂ les moins coûteux
- > Coût limite = « prix du carbone »

Deux stratégies de mise en œuvre:

- Command-and-control: Après évaluation « coût/tCO₂ » de chacune des milliards d'options, l'Etat impose les bonnes actions à chacun
- Tarification du carbone: Décentralisation par la responsabilisation pigouvienne

Débat sur les mérites respectifs des deux stratégies

Problème de la régressivité de la tarification carbone

- Problème générique à toute stratégie de substitution énergétique
- Surcompensons les ménages pivotaux pour construire une majorité politique

Politique climatique européenne

EU Green Deal

- Erreur de diagnostic : Pas de rationnement du capital dans le secteur vert – Problème de profitabilité en l'absence de tarification carbone

Echec du marché européen EU-ETS

- Niveau de prix carbone trop faible
- Forte volatilité du prix du carbone; forte incertitude sur le prix futur et sur la volonté politique
- Absence de crédibilité à long terme

Crédibiliser le prix du carbone élevé à long terme

- Remplacer « quantity target » par « price target » + Elargissement de l'assiette + achat à la source (importation + mines – puits)
- Création d'une Banque Centrale du Carbone remplaçant EU-ETS