



FRANCE STRATÉGIE

ÉVALUER. ANTICIPER. DÉBATTRE. PROPOSER.

Commission sur la valeur tutélaire du carbone :

Gouvernance, Méthodes, Enjeux

I - La tradition socio-économique française

1- Tradition française d'évaluation socio-économique, animée par le Plan puis France Stratégie

- ⇒ *Définition de valeurs tutélaires par des commissions d'experts pour l'évaluation de la rentabilité collective des projets d'investissement public:*
 - *Valeur du temps, de la vie humaine,..*
 - *Taux d'actualisation public*
 - *Horizon de long terme*

- ⇒ *Critiques:*
 - *Périmètre des gains de bien être trop étroit*
 - *Manque de transparence sur la méthodologie*
 - *Prise en compte insuffisante des risques*



II – Gouvernance de la commission valeur tutélaire du carbone

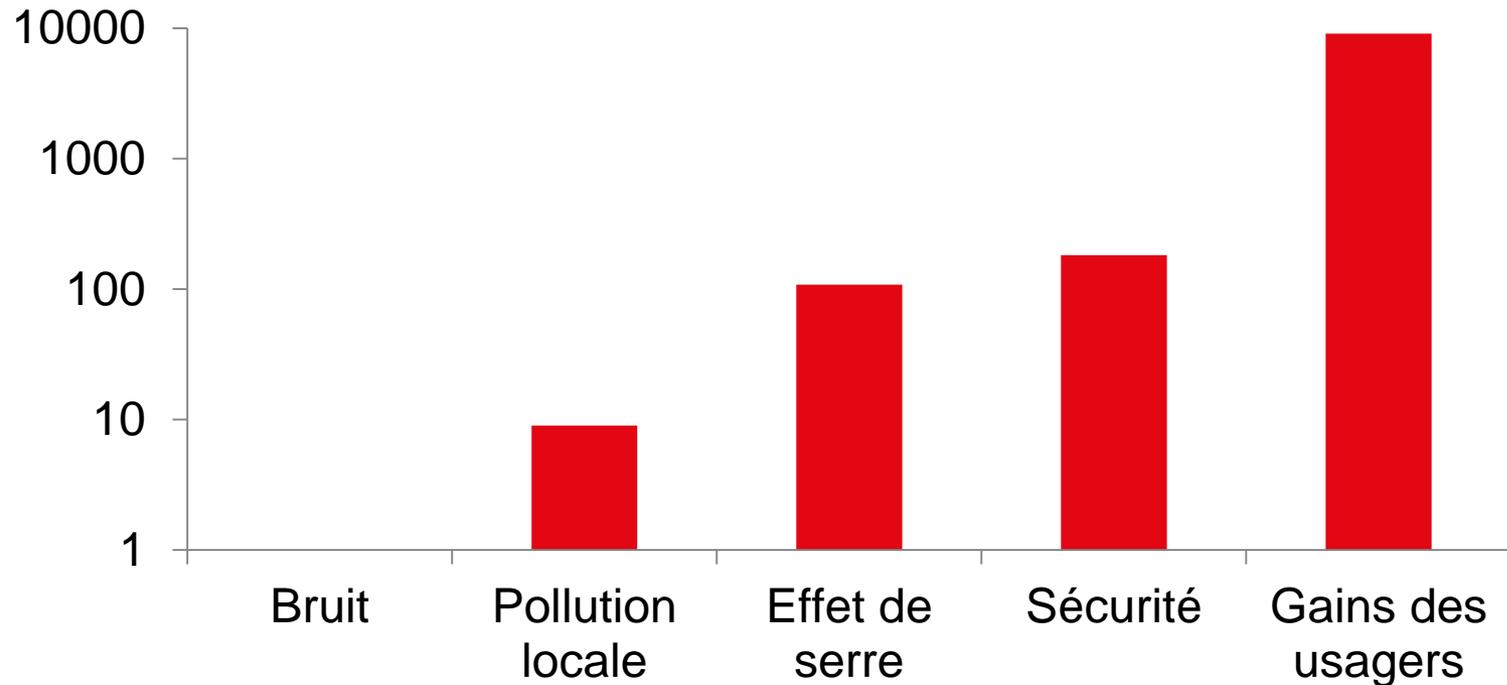
⇒ *Montée en puissance des enjeux environnementaux et climatiques, à l'occasion notamment du Grenelle de l'Environnement :*

- *Relance du calcul socio-économique : lutte contre le changement climatique*
- *Usage plus large, au-delà de la rentabilité des infrastructures*
- *Ouverture de la commission sur la valeur tutélaire du carbone aux experts représentant une plus grande diversité de parties prenantes : administrations, ONG, partenaires sociaux, entreprises publiques, organisations internationales*



II – Gouvernance de la commission valeur tutélaire du carbone

Répartition des avantages socio-éco ex ante de la LGV BPL
Valeur actualisée des effets en M€ - échelle logarithmique



II – Gouvernance de la commission valeur tutélaire du carbone

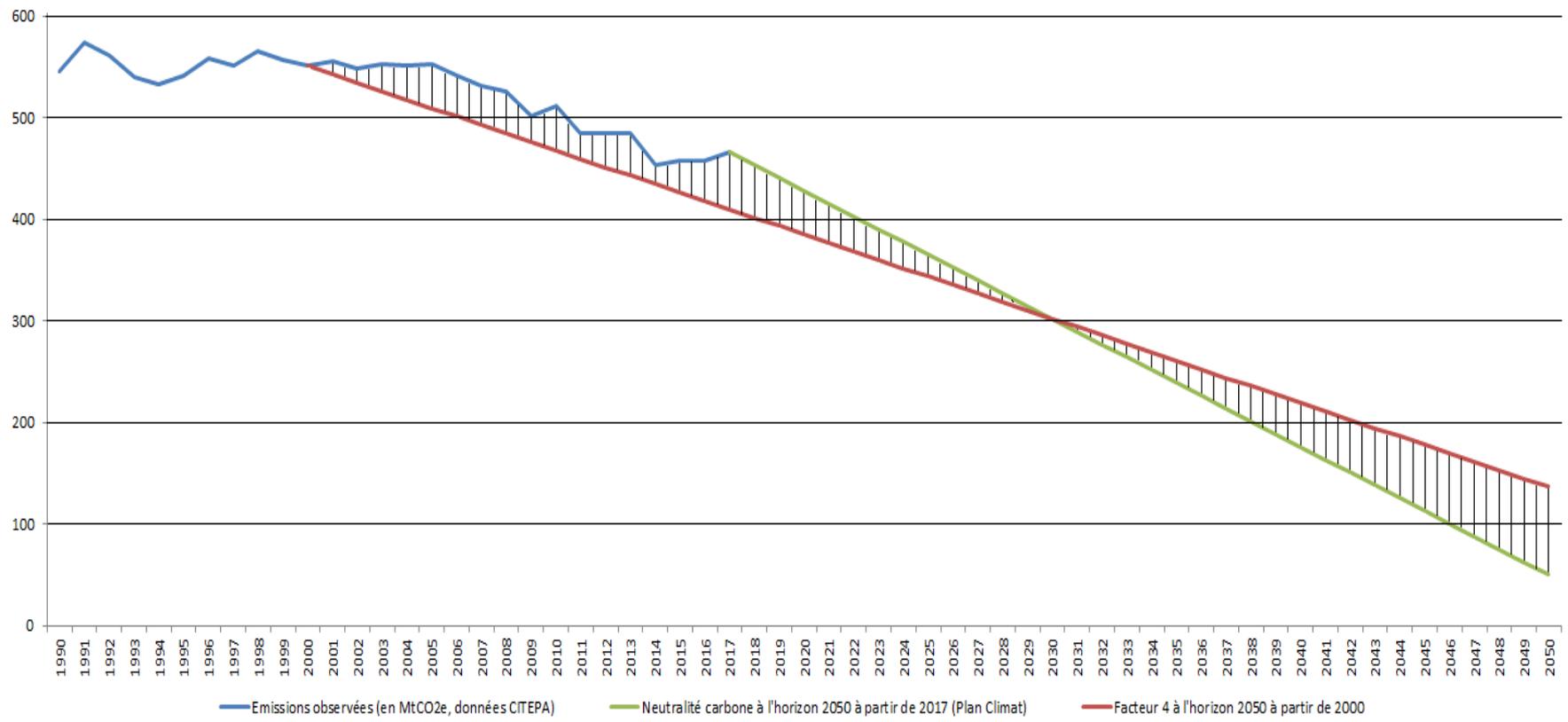
1- VTC : Mesure des coûts marginaux d'abattement // valeur de l'action de réduction des émissions

2- Le mandat

- ⇒ La VTC s'inscrit dans une stratégie officielle : Accord de Paris, Plan Climat**
- ⇒ La démarche relève d'une approche coût – efficacité**



II – Gouvernance : Du facteur 4 à la neutralité carbone



III – Approche et enjeux

1- *Enjeu de fabrication d'une proposition*

⇒ *Pas d'outil clés en main*

⇒ *Intérêt de croiser plusieurs approches*

- *Références académiques*
- *Prospective technologique*
- *Modélisations*
- *Benchmarks*
- *Enjeux redistributifs et sociaux*

⇒ *Délibération collective : comment les intégrer ? Comment gérer l'incertitude ?*



2 - L'objectif « ZEN »

- ⇒ **Challenge sur le périmètre de la modélisation : Il faut regarder tous les gaz à effet de serre**
- ⇒ **Challenge sur le niveau d'ambition – stocks / flux**
- ⇒ **Challenge sur le contexte international et la sensibilité des résultats à ce contexte**
- ⇒ **Challenge sur le bouclage macro-économique**
- ⇒ **Challenge sur l'approche coûts efficacité versus coûts avantages**

