

Production/ Productie

teaser 1: production décentralisée/ centralisée

penser en termes de système, agir parallèlement sur la demande d'énergie

production centralisée (puissances élevées)/ production décentralisée (souvent mixte)

en plusieurs couches (quartiers/maison individuelle)

quid de la stabilité: réseaux intelligents, smart metering

problèmes centraux :

1) investissements dans les prochaines années ne doivent pas engendrer des irréversibilités

=> nécessité d'une vision stratégique à LT (transition management), planification des investissements (production, smart metering)

2) Organisation du marché/ intervention d'une régulation par l'Etat (rôle de facilitateur... D'investisseur dans les infrastructures)

Instruments : le juste prix qui intègre les externalités, développer une vision d'avenir souhaitable faisant participer les citoyens (enjeu démocratique), mais problème de gestion de la transition, DOEB, financement par les surbénéfices du nucléaire

Production/ Productie

teaser 2: management cycle de vie (C2C)

*tenir compte de l'aspect énergétique/risque du recyclage
systématique; production de qualité*

*+ dématérialisation pour alléger la chaîne de production
+ agir sur la demande*

problème central : exemples de bonne pratique ?

Développer une vision globale du produit (lors de sa conception, de son utilisation et de son recyclage)

obstacle : concept théorique, compétition couts du travail/ couts de l'énergie et des matériaux

Instruments : prix plus élevés pour les matériaux et l'énergie, leasing contractuel (garantir l'appareil plus efficace) , société de services, rendre le producteur responsable via une taxe/cotisation (prob recupel), investissement dans la formation

Production/ Productie

teaser 3: décarbonisation des produits... De l'énergie il ne faut pas substituer par des méthodes ou produits plus nuisibles , voir agrocombustibles qui peuvent aussi avoir des impacts très négatifs (biodiversité, concurrence avec alimentation...) Évaluation nécessaire

teaser peut-être pas nécessaire ou complémentaire au C2C ?

Reformulation : ne plus utiliser d'énergie fossile... nécessité d'une économie à faible taux de carbone

=> politique industrielle nécessaire

problème central : l'utilisation d'une ressource naturelle renouvelable peut amener à des impasses

Instruments :

fiscalité / internalisation du prix du carbone, aussi pour les produits importés (carte carbone) ; recevoir son salaire en unités carbone

*Messages principaux
politiques/stakeholders*

*Développer d'urgence une vision stratégique à long terme
pour une économie faible en carbone + aspect participatif =>
décisions d'investissements , éviter les irréversibilités non durables*

*nécessité d'une économie à faible taux de carbone
=> politique industrielle nécessaire pour la transition*

juste prix : internalisation des externalités/ du prix du carbone