



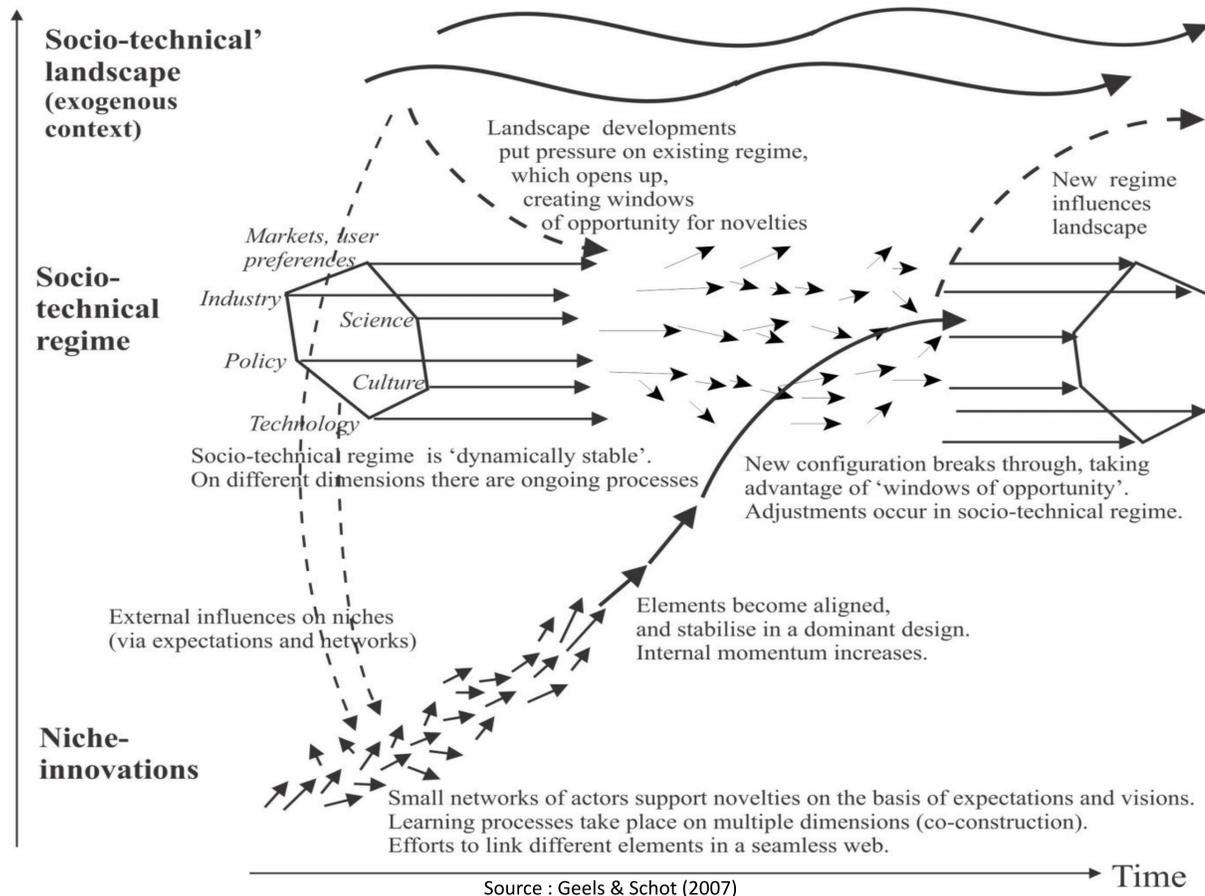
Du déclenchement de la transition énergétique : tentative de formalisation

Ariane MILLOT, Centre de Mathématiques Appliquées

Que définit-on par transition ?

Les transitions sociotechniques dans les sciences sociales

Increasing structuration of activities in local practices



Physique des transitions de phase

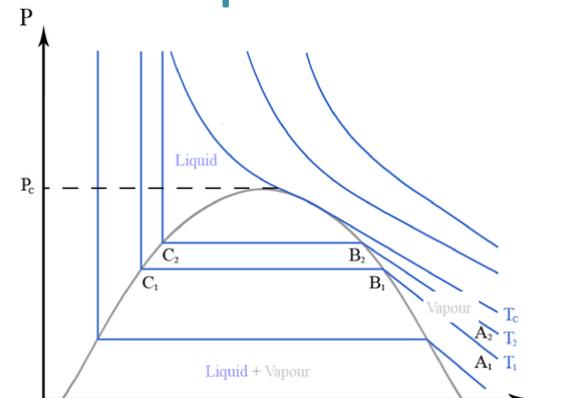
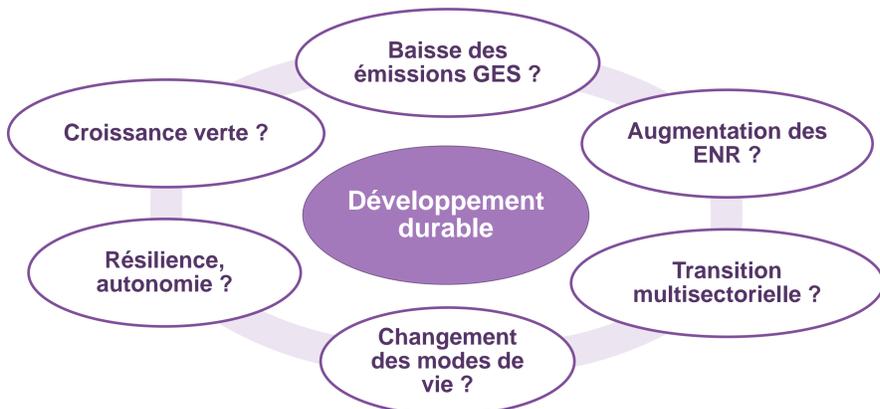


Diagramme de phase de l'eau : transition liquide-gaz

Transitions de phases :

- Deux ordres : notion de paramètre d'ordre (Landau)
- Plusieurs chemins possibles : continu (au-delà du point critique) ou discontinu (chaleur latente)
- Perte de mémoire de l'état 'passé' dans l'état 'futur'

Quels sont les objectifs de la transition énergétique ?

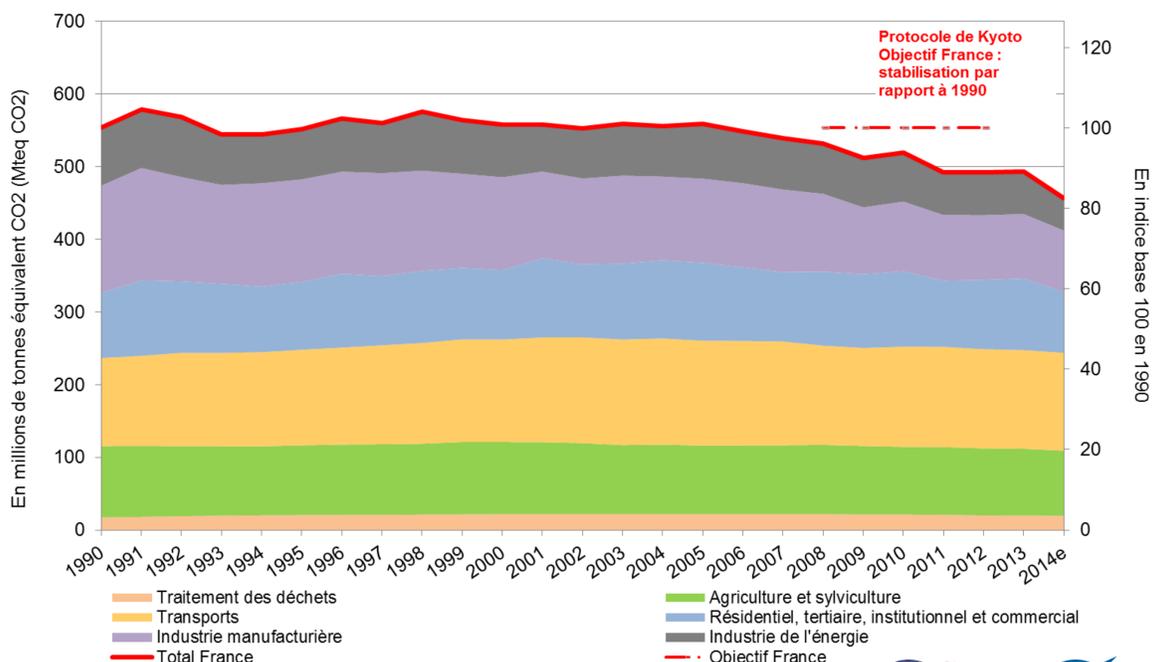


Une définition floue, variant suivant les acteurs et qui doit prendre en compte d'autres objectifs sociaux :

- Emploi
- Équité
- ...

La France a-t-elle démarré sa transition énergétique ?

Émissions de gaz à effet de serre sur le territoire : évolution depuis 1990 du total et par secteurs économiques



Crise ou efficacité des politiques publiques ?

Discours performatif ?

Quels outils pour démarrer ou accompagner la transition ?