



# La transition énergétique une opportunité économique, sociale et écologique majeure

27 février 2014  
Alain Grandjean

# La transition énergétique : de quoi s'agit-il?

---

Aller vers un nouveau modèle énergétique (production/consommation) qui permette de satisfaire :

- les besoins en énergie des citoyens (notamment des plus précaires) et de l'économie française

- de manière durable, équitable et sûre et accessible économiquement (pour les citoyens, les entreprises et leur environnement)

- en réduisant son déficit énergétique et sa dépendance extérieure

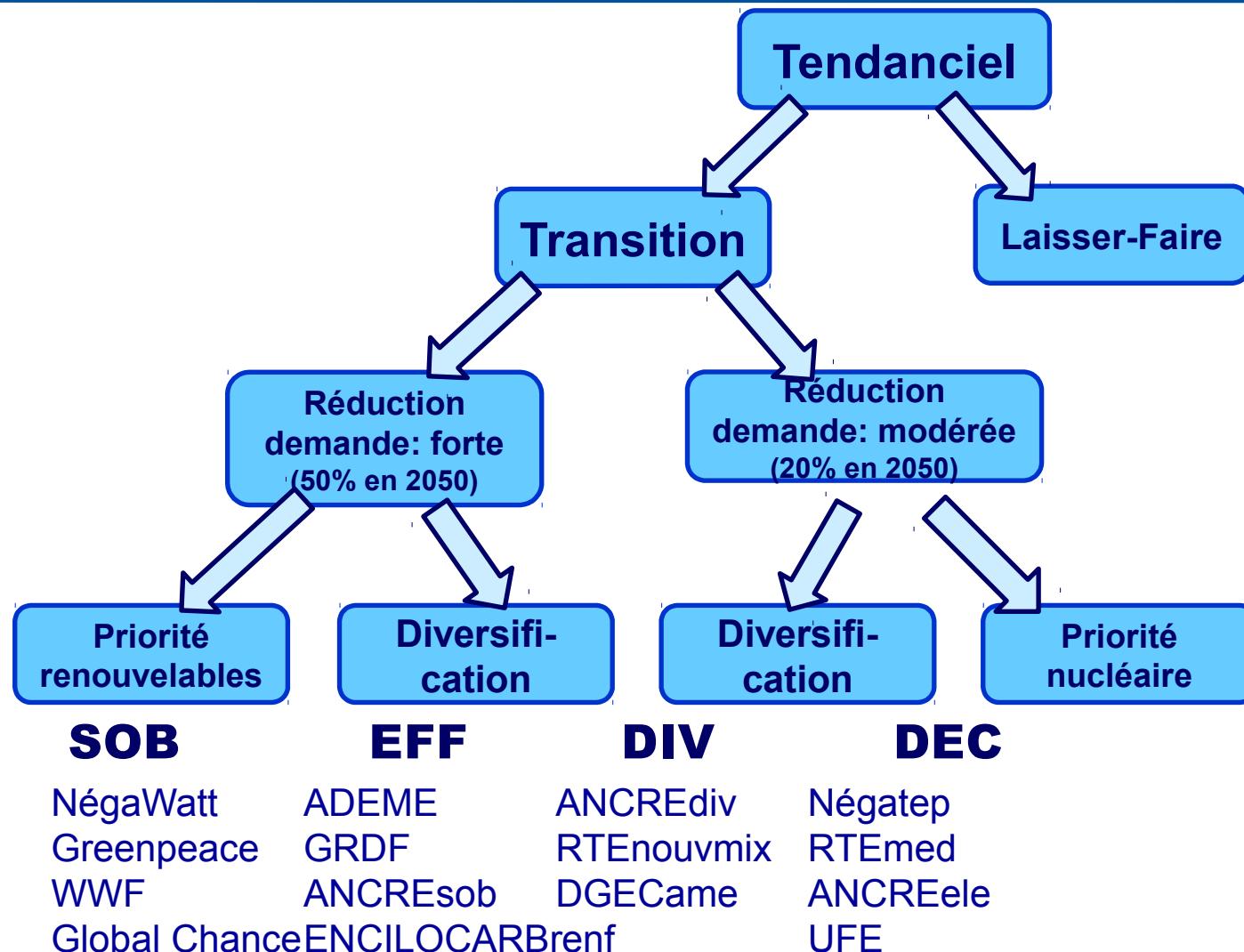
- dans une société sobre en ressources naturelles, en énergie et en carbone

# Les objectifs de la transition énergétique

---

- GES : -75% en 2050
- Hydrocarbures : -30% en 2030
- Consommation totale d'énergie : -50 % en 2050
- Nucléaire : 50% de la production électrique en 2025
- EnR : 23% du mix en 2020, 27% en 2030?
  
- Il reste à faire des arbitrages entre ces objectifs,
- Il faut définir une trajectoire de référence et des indicateurs clefs
- Et mettre en place un dispositif régulier de réévaluation.

# Quatre trajectoires (familles de scénarios) ont été étudiées dans le cadre du DNTE



# Les leviers de la transition énergétique

---

- **Faire croître le prix du carbone**
- **Maîtriser la demande d'énergie :**
  - en améliorant l'efficacité énergétique, en favorisant la sobriété et en impliquant les citoyens
  - des normes et règlements
  - mais aussi un programme important d'investissements, créateurs d'activité et d'emploi, rentables au plan socio-économique (bâtiments, transports, ...)
  - Et des changements de modèles (agriculture, économie circulaire, économie de fonctionnalité...)
- **Développer** à un rythme adapté à chacune d'entre elles **les énergies renouvelables**
- **Mettre en place des financements** à bas coût et des aides ciblées

# Comment contourner les obstacles à la transition énergétique?

- La situation économique et budgétaire de la France :
  - faire de la transition énergétique **le cœur d'un programme d'investissements** permettant d'éviter l'entrée en déflation
  - en accord avec nos partenaires européens qui ont tous intérêt à réduire la facture énergétique
- La peur de la hausse des coûts de l'énergie :
  - des investissements importants sont à réaliser dans tous les cas
  - **assumer les hausses futures des prix** de l'énergie en poussant les feux de la maîtrise de la consommation
- La difficulté d'impulser et de contrôler une multiplicité d'opérations diffuses :
  - Communiquer fortement sur une **vision et un cadre clair**
  - Lancer **des initiatives exemplaires** (bâtiments publics, SFTE...)
  - Simplifier les dispositifs
- Les difficultés d'accès aux financements
  - Mobiliser, lors de la **conférence bancaire et financière** les banques publiques et privées, créer des circuits de financement spécifiques, flécher épargne et création monétaire

# Comment contourner les obstacles à la transition énergétique, le contexte international

- Des efforts sur le climat exclusivement nationaux seraient vain au plan climatique
- Les négociations internationales sur le climat sont difficiles mais :
  - L'Europe reste engagée sur des objectifs ambitieux
  - La France a intérêt à voir baisser sa facture énergétique
  - Elle peut développer des compétences spécifiques, notamment grâce à ses champions mondiaux dans plusieurs secteurs de la transition
  - De nouveaux modèles peuvent s'exporter