



## **II - La transition énergétique : comment ?**

Convention nationale

Table ronde n°2

# La réponse : la transition énergétique !



[energie.eelv.fr](http://energie.eelv.fr)

## Objectifs EELV pour la France

**Emissions de GES**  
**Viser les -30% en 2020**  
**-85% en 2050**

**Sortie du nucléaire**  
**en 20 ans**

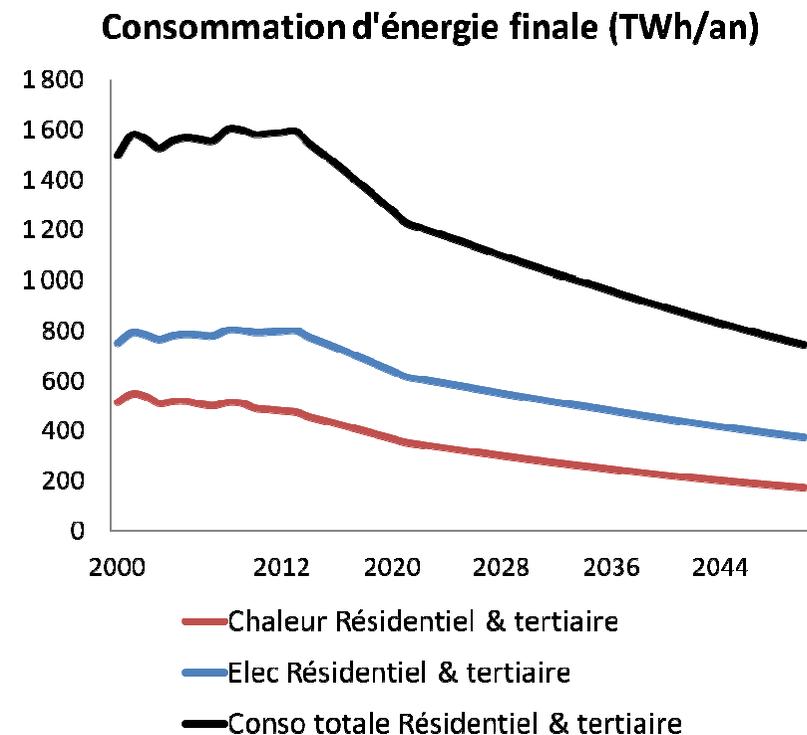
**Consommation d'énergie**  
**-15% en 2020**  
**-50% en 2050**

**Développement des renouvelables**  
**40% en 2020**  
**100% en 2050**

# 1. Passer l'ensemble du parc bâti au niveau BBC d'ici 2050



- 1 000 000 de logements et 27 millions de m<sup>2</sup> de tertiaire à rénover par an!
- **Objectif 2012/2017** : passer de quelques milliers de logements rénovés au niveau BBC à **plus de 500 000 logements et 15 millions de m<sup>2</sup> tertiaire par an**
- + Un grand plan « premières économies » : efficacité énergétique sur l'électroménager, sur l'eau chaude sanitaire, sur l'électronique...

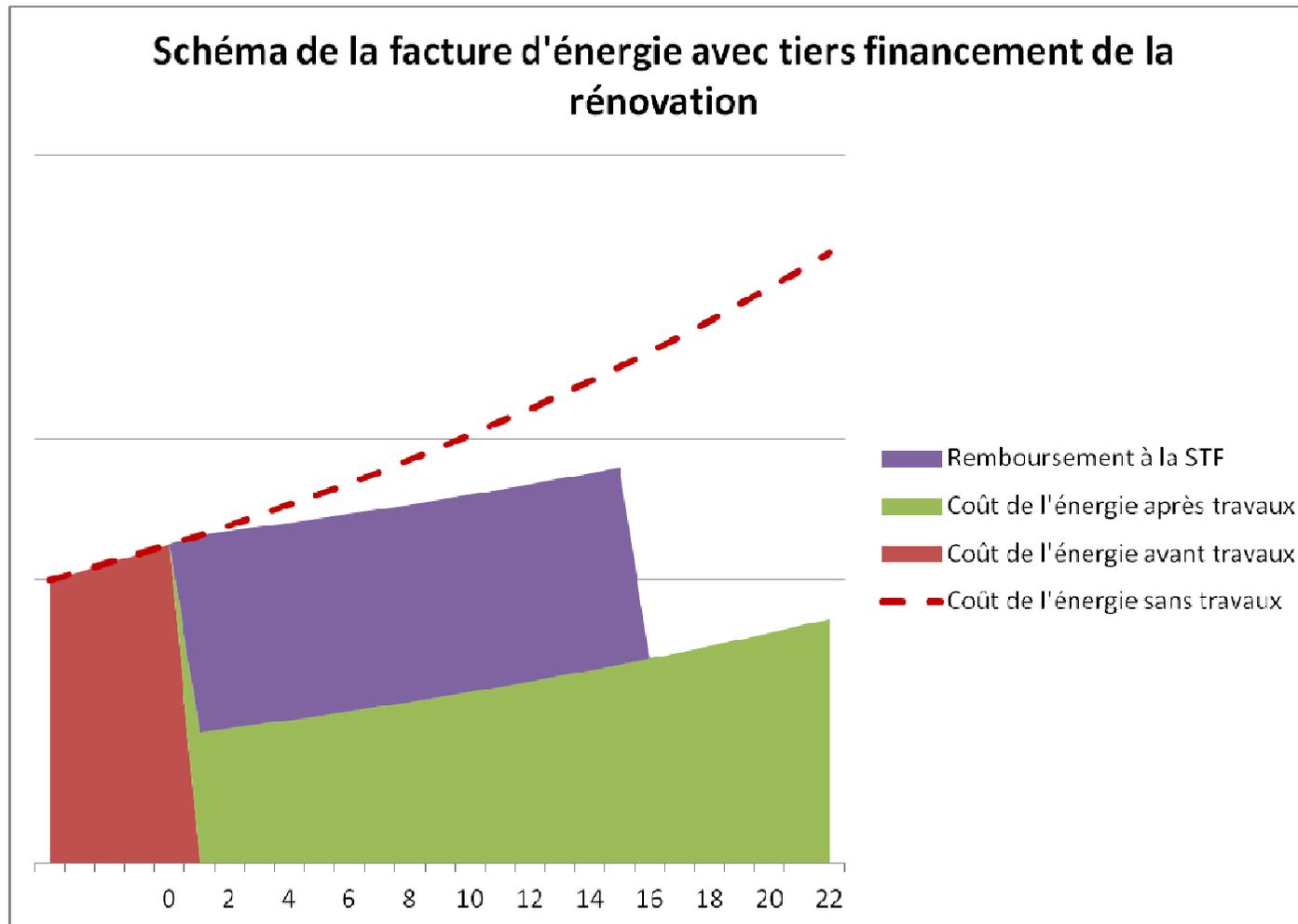


# 1. Les 5 axes du plan de rénovation énergétique des bâtiments



- **Gouvernance et approche technique**
  - organiser les filières
  - programme de formation
  
- **Approche sociale et exemplarité**
  - rénover en priorité les bâtiments les plus dégradés
  
- **Approche juridique & réglementaire**
  - obligation de rénovation à partir de 2020
  - imposer l'avancement du coût de la mise à niveau BBC lors de toute transaction
  
- **Approche financière**
  - développer des outils de politique publique adaptés : subventions, crédits d'impôts, prêts bonifiés, fonds de garantie, société de tiers financement, ...
  - Innover : sociétés de tiers financements

# 1. Exemple d'innovation soutenue par les écologistes : le tiers financement



## 2. Tous les secteurs concernés par l'efficacité énergétique



- L'industrie
  - Efficacité sur les fonctions support et dans les processus de production
  - Nouvelle industrie : recyclage, réutilisation, éco-conception...
- Les transports
  - Urbanisme et aménagement du territoire
  - Dématérialisation
  - Transports en commun, existants et nouveaux
  - Véhicules individuels sobres et économes...
- L'agriculture
  - Production locale et bio...

# 3. Développer les énergies renouvelables



- Inépuisable et les seules présentes en France !
- Faible impact sur l'environnement
- Créatrices d'emploi
  
- Objectifs :
  - 40% de la consommation (hors carburant) en 2020
  - Viser le 100% en 2050
  
- Electricité :
  - Hydraulique
  - Eolien terrestre et maritime
  - Photovoltaïque
  - Biomasse cogénération (biogaz, bois-énergie)
- Chaleur :
  - Bois-énergie
  - Biogaz
  - Solaire thermique
  - Géothermie

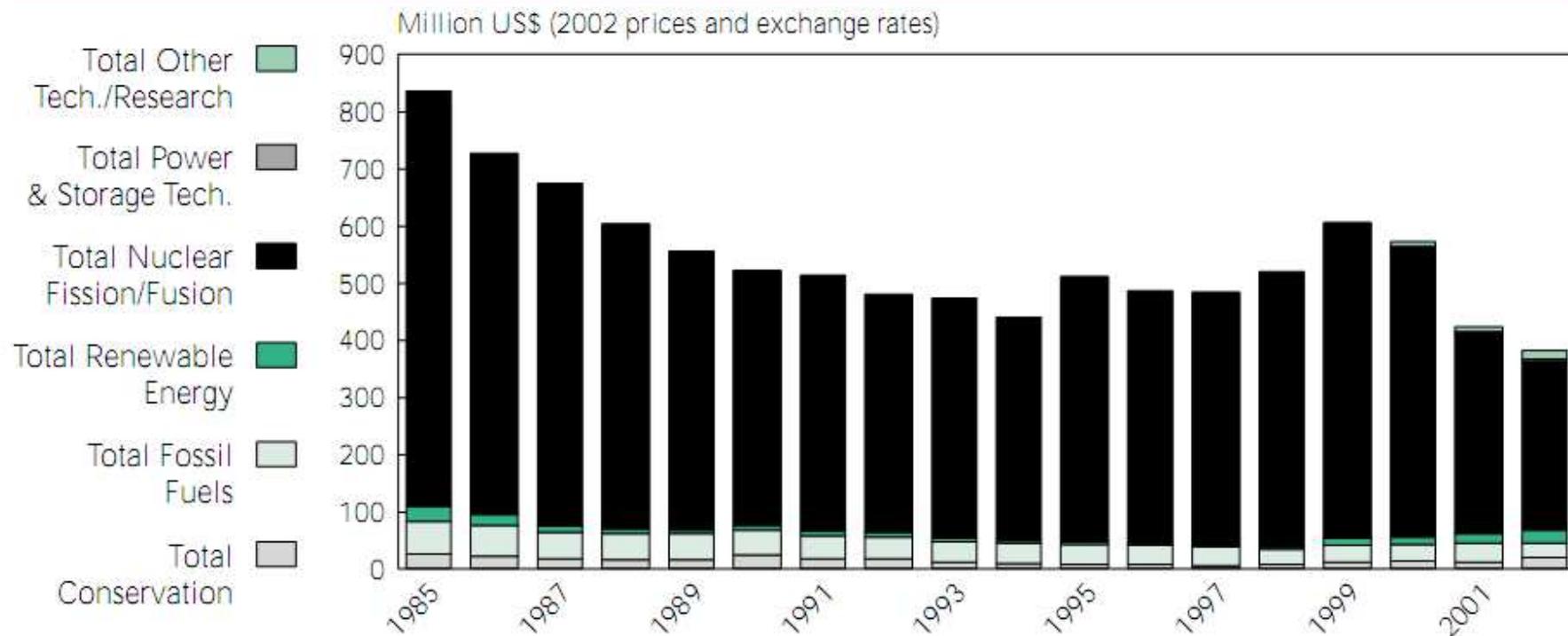
### 3. Développer les énergies renouvelables



- Réformer le cadre réglementaire → simplifier les procédures, lever les barrières superflues
- Réformer le cadre tarifaire : simplicité, prévisibilité
- Droit à l'investissement citoyen
- Engager la R&D

# Recherche publique dans l'énergie en France

Figure 5. France – Government Energy RD&D Budgets



## 4. Mobiliser toute la société



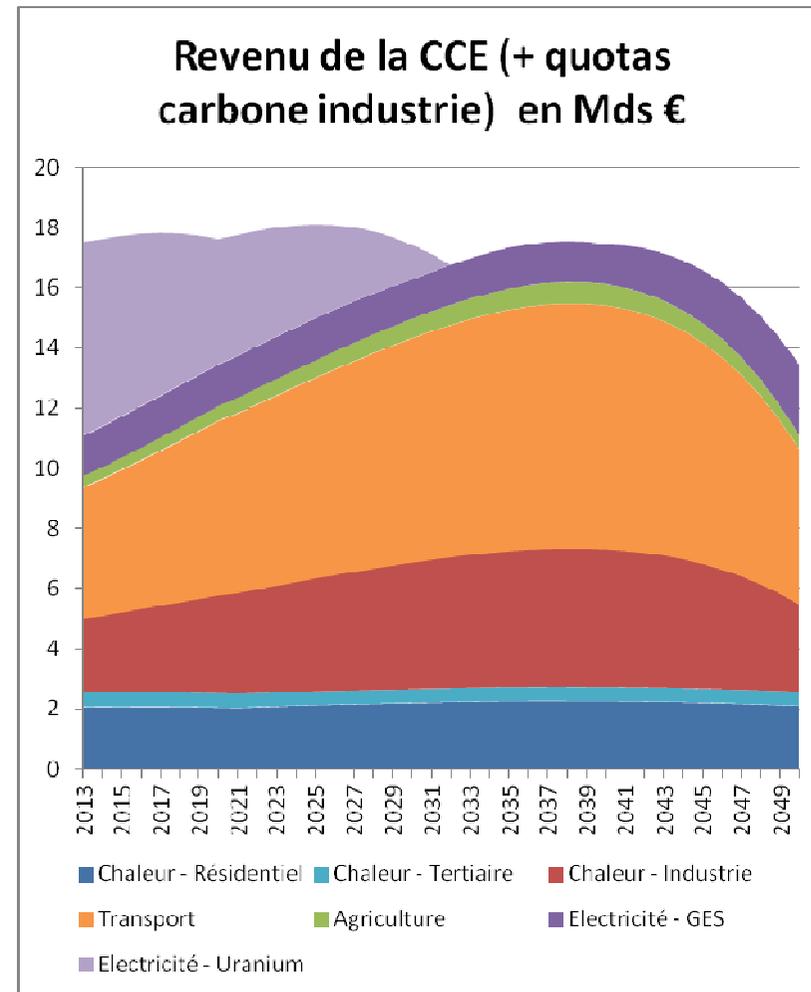
*energie.eelv.fr*

- Faire émerger la transition par les territoires
- Une gouvernance et une régulation améliorées
- Une fiscalité juste (pour l'énergie et pour le reste)

# 4. Le « juste prix » de l'énergie grâce à une fiscalité climat-énergie



- Réformer la fiscalité énergie actuelle : supprimer les exonérations
  - Une taxe sur le carbone : 36€/tCO2 croissante
  - Une taxe sur le combustible fissile : 145€/grU
- Soit 20 à 30 milliards de recettes fiscales
- pour le financement des investissements nécessaires à la conversion écologique : subventions, aides indirectes, STF, service public de l'efficacité...

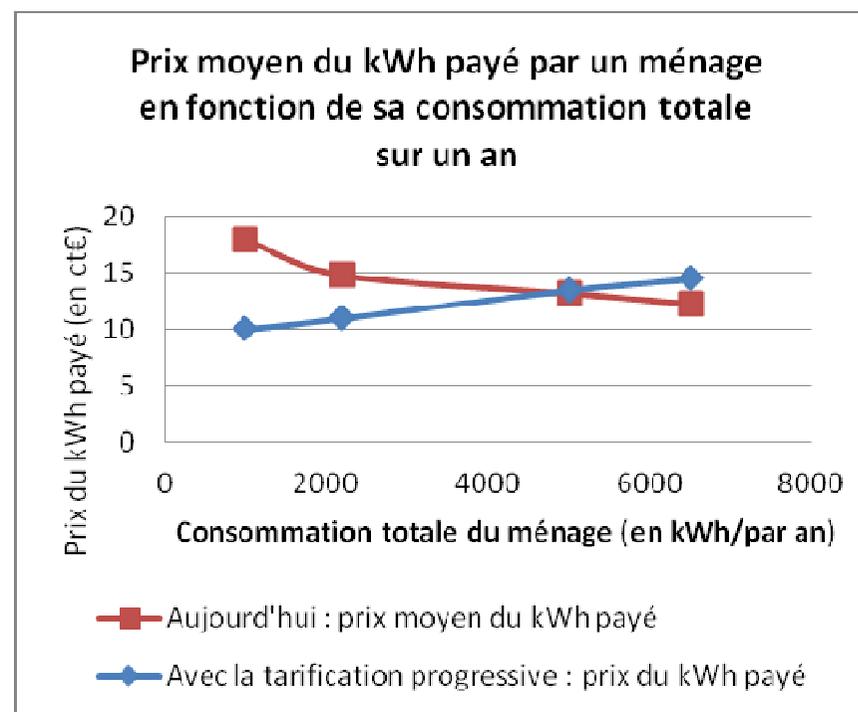


## 4. Le « juste prix » de l'énergie grâce à une tarification progressive



energie.eelv.fr

- les premiers kWh consommés sont peu chers, mais le prix augmente avec les volumes de consommation

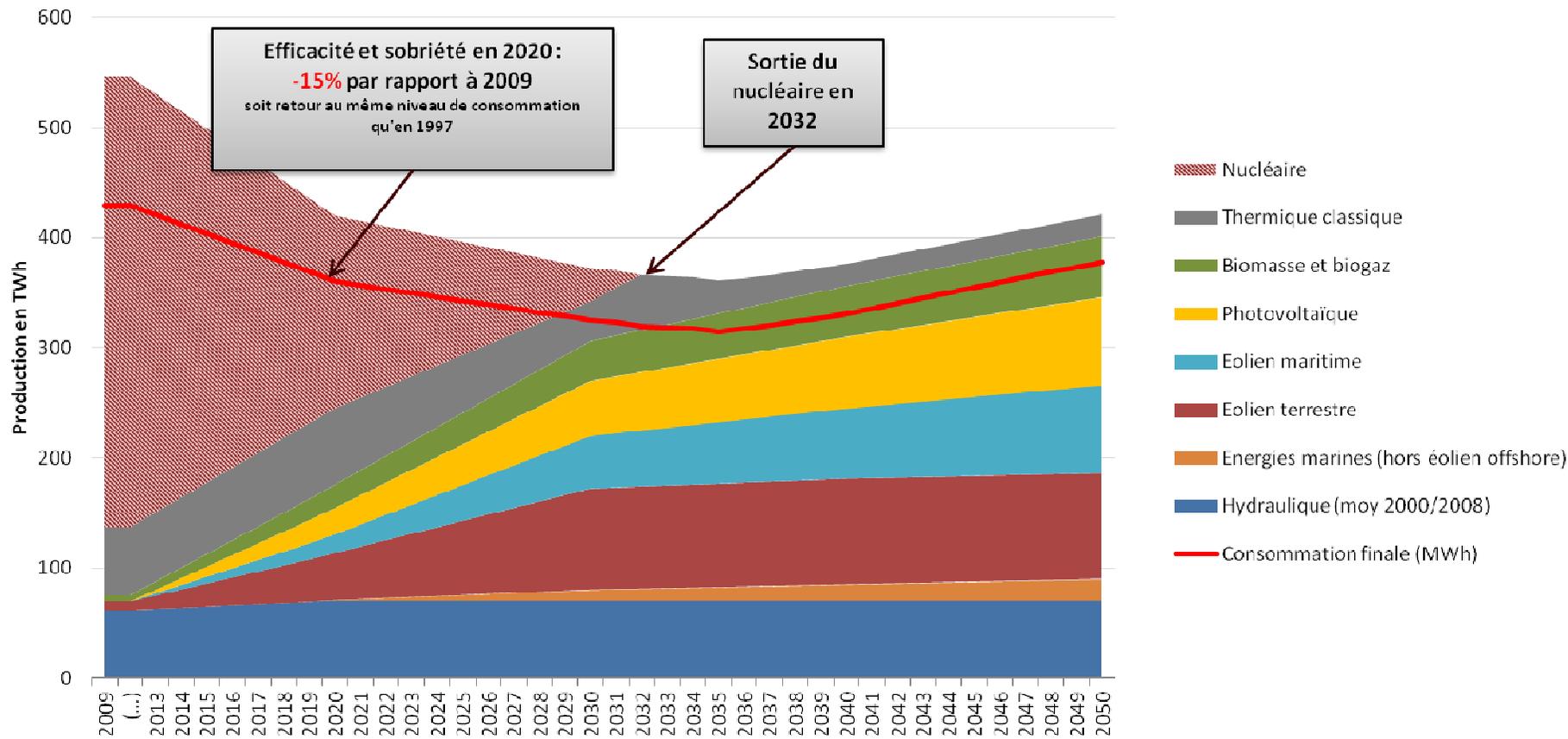


# Sortir du nucléaire en 20 ans



energie.eelv.fr

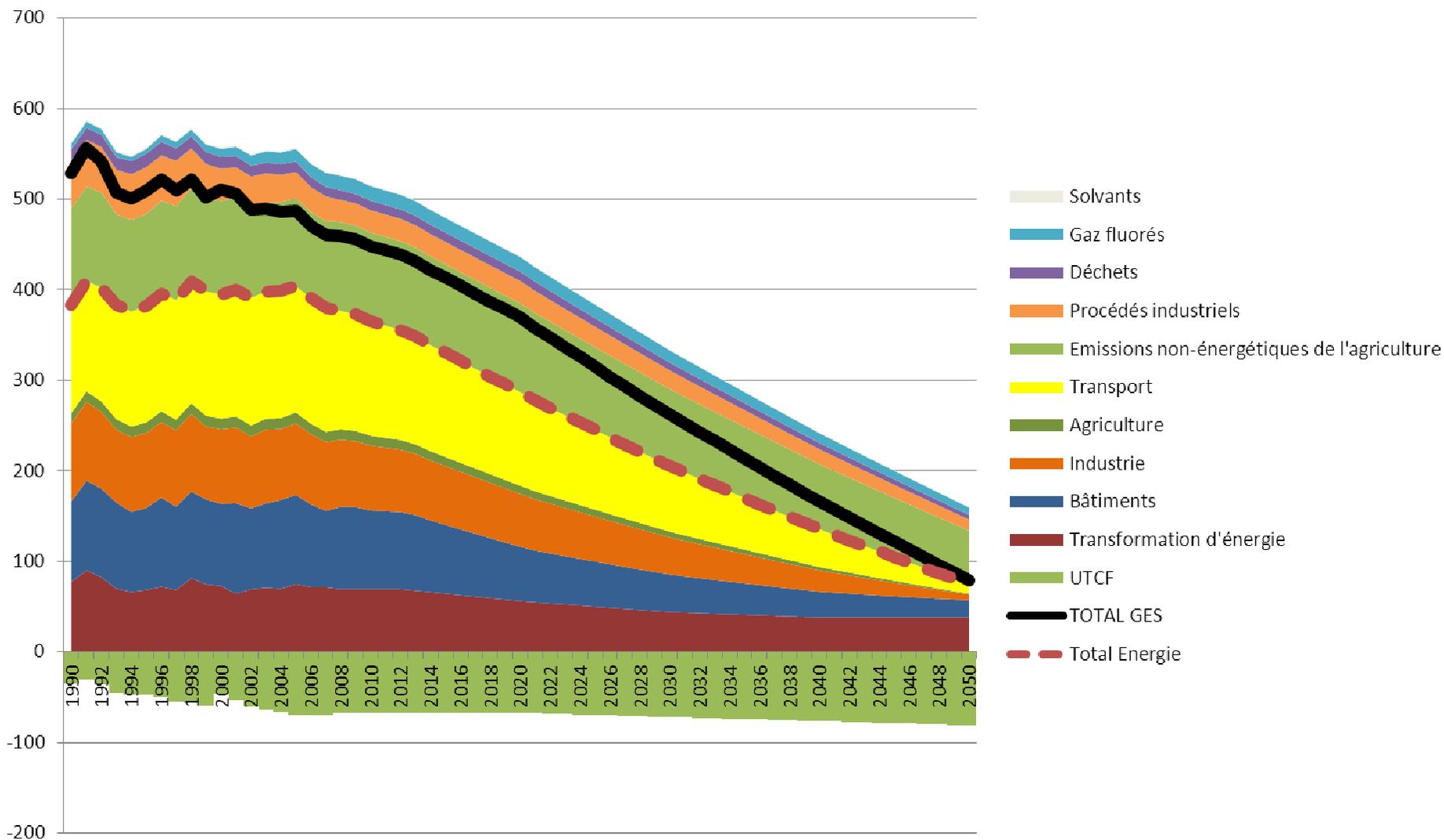
## Evolution du mix électrique français



# Réduire les émissions de gaz à effet de serre



## Emissions totales de GES pour la France - Scénario EELV (MTeqCO<sub>2</sub>)



# Quelques sujets à approfondir ensemble



- La réduction des consommations d'énergie : sobriété et efficacité au quotidien
- Les conditions pour créer une industrie française des EnR
- La désirabilité sociale de la transition énergétique
- La gouvernance de la transition énergétique – le rôle des territoires