



II - La transition énergétique : comment ?

Convention nationale

Table ronde n°2

La réponse : la transition énergétique !



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

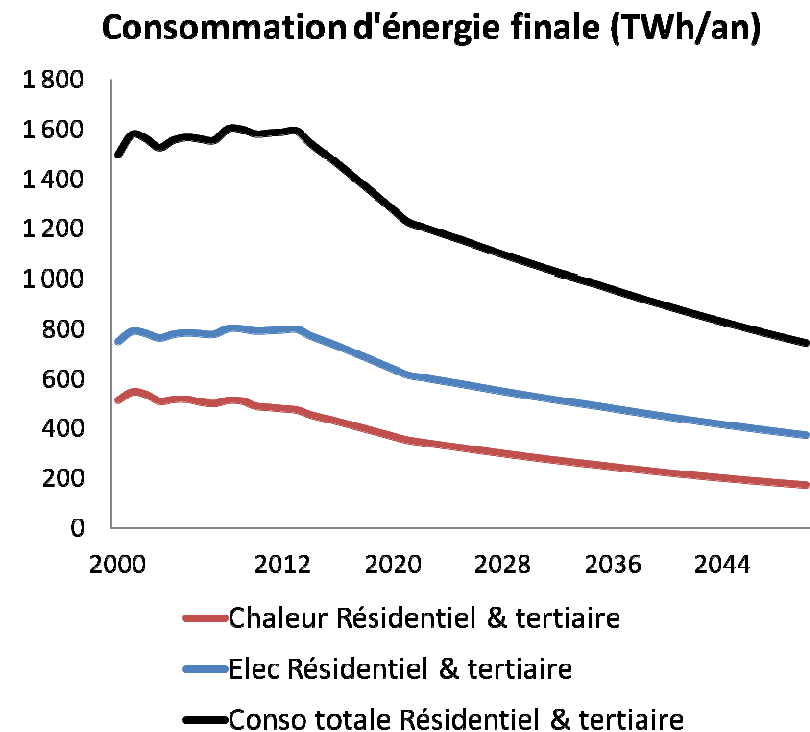
Consommation d'énergie
-15% en 2020
-50% en 2050

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 m² 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 m² 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



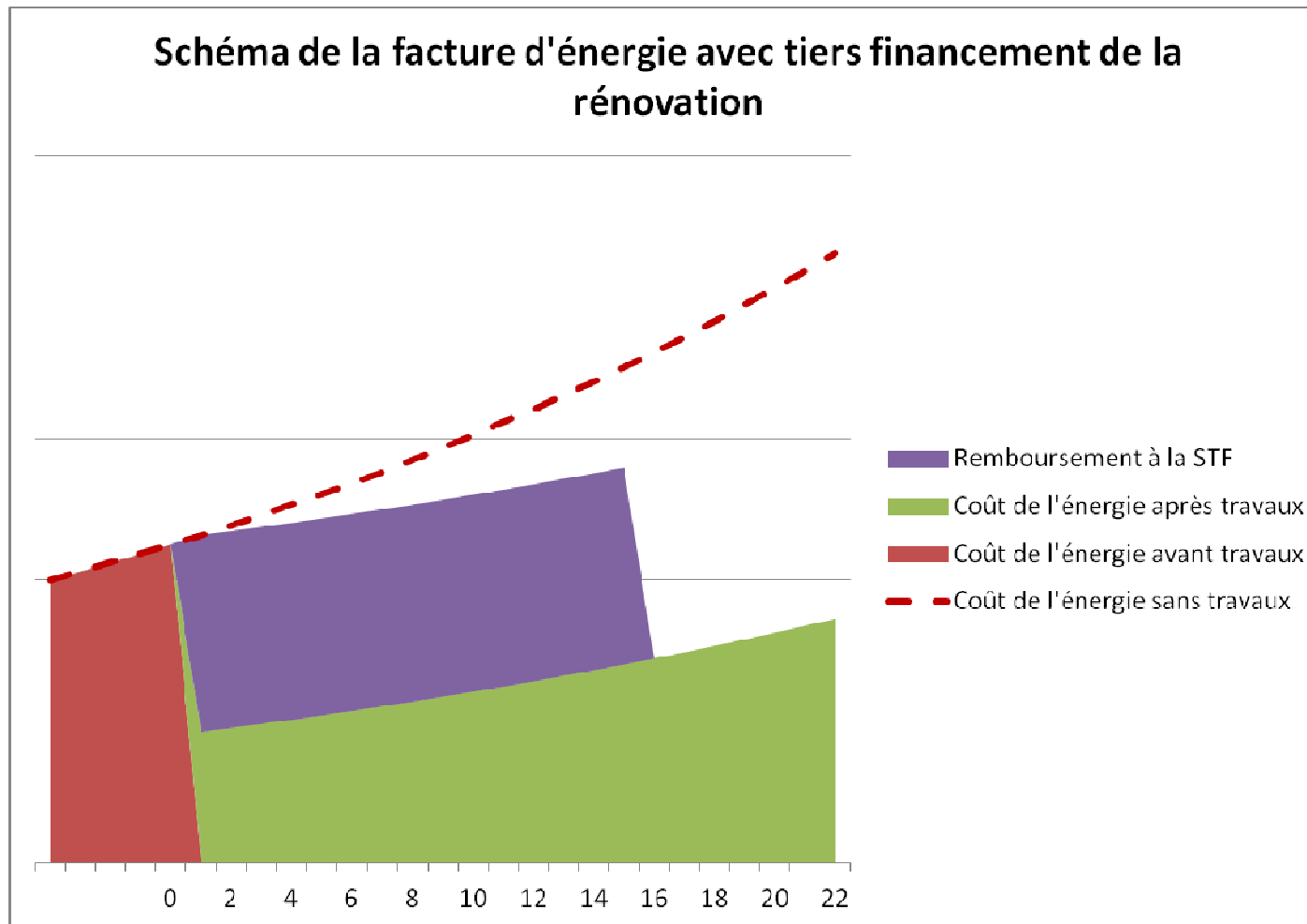
- **Gouvernance et approche technique**
 - organiser les filières
 - programme de formation

- **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

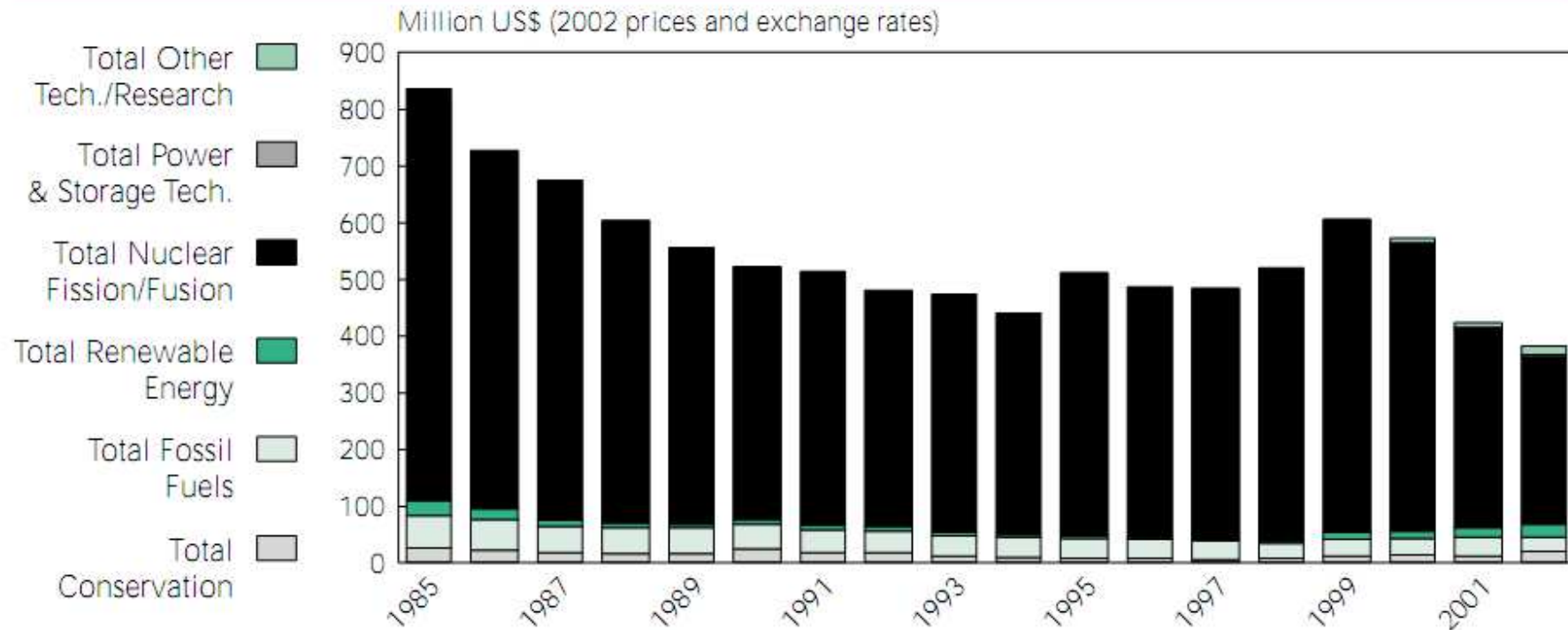
3. Développer les énergies renouvelables



- 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



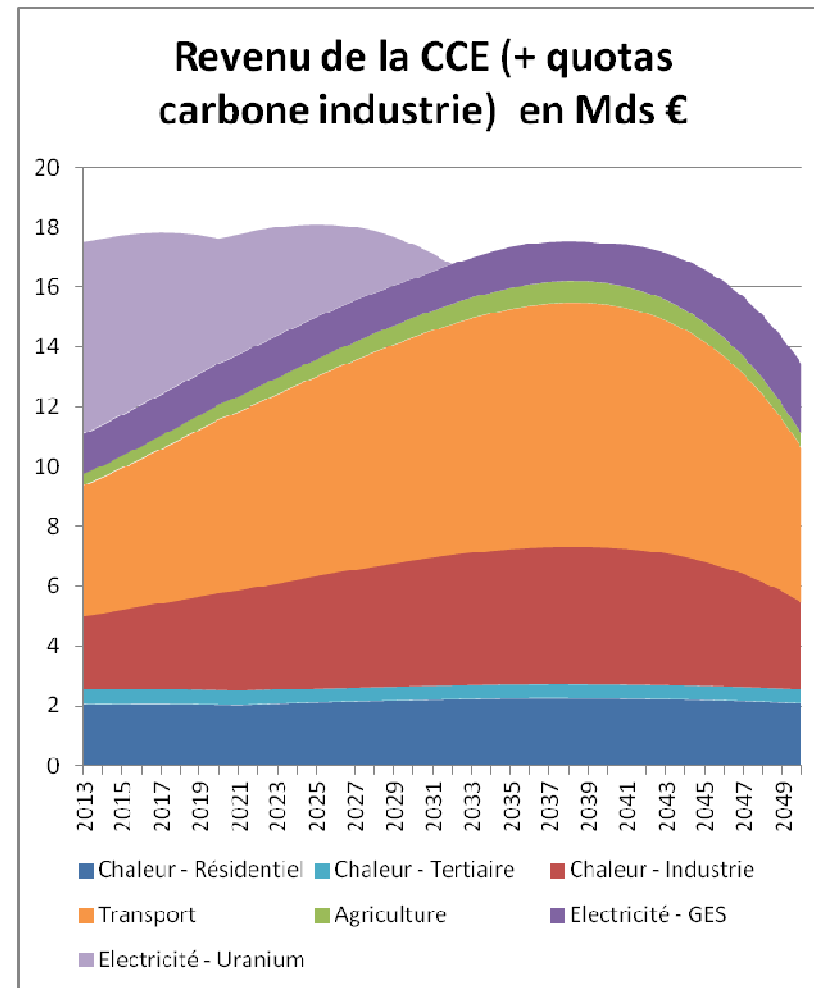
energie.eelv.fr

- 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...

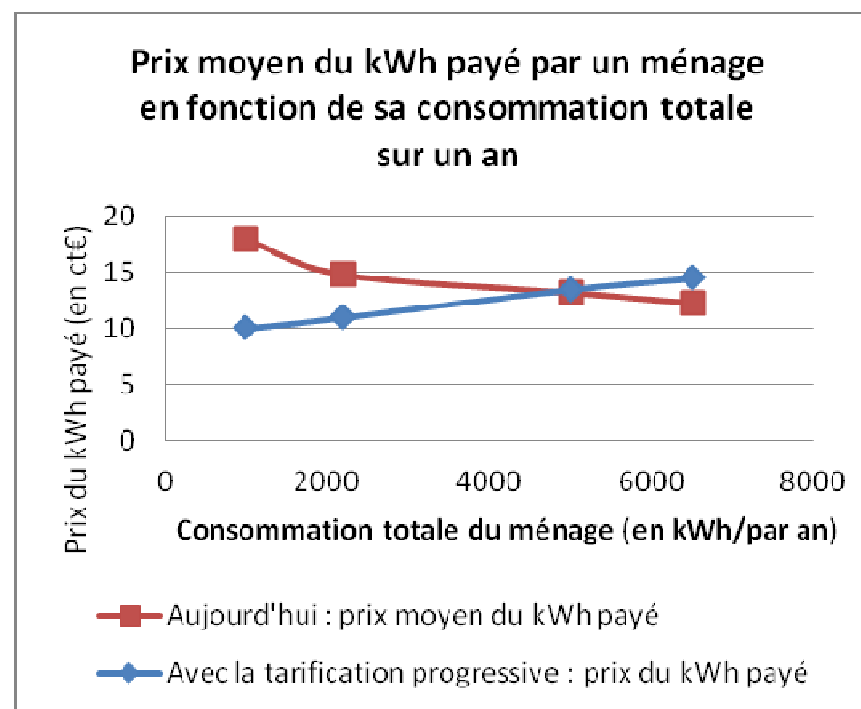


4. Le « juste prix » de l'énergie grâce à une tarification progressive



energie.eelv.fr

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

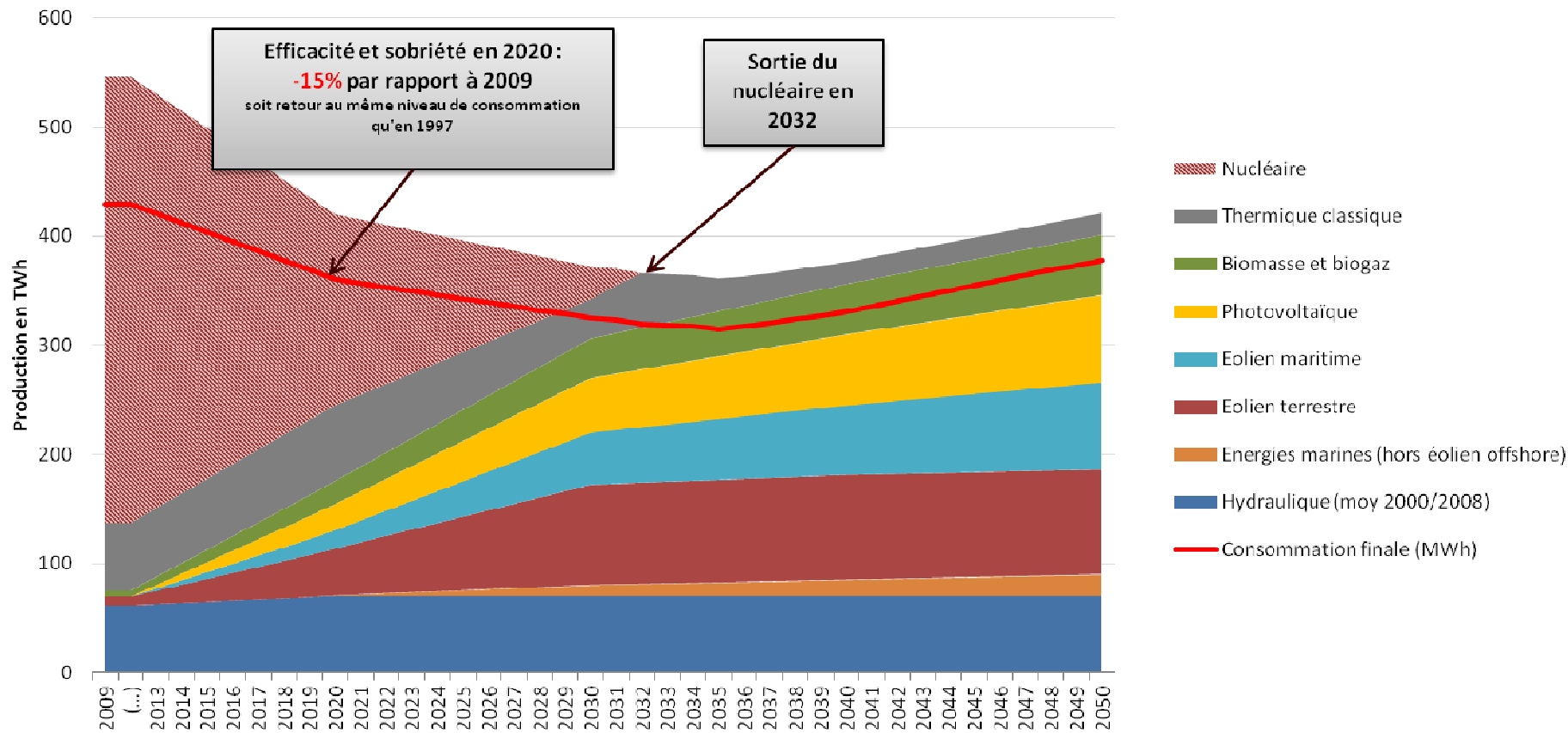


Sortir du nucléaire en 20 ans



energie.eelv.fr

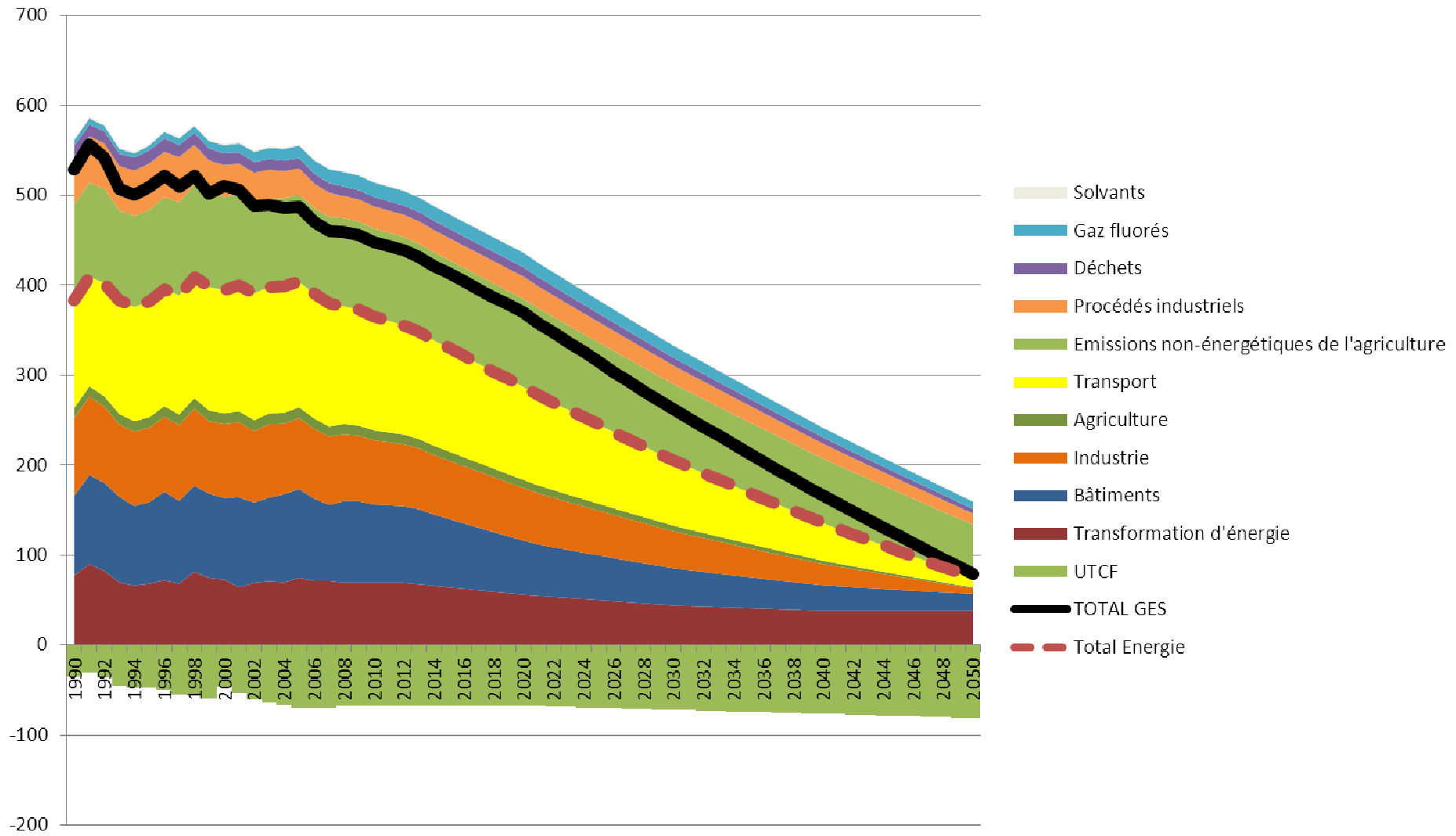
Evolution du mix électrique français



Réduire les émissions de gaz à effet de serre



Emissions totales de GES pour la France - Scénario EELV (MTeqCO₂)



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