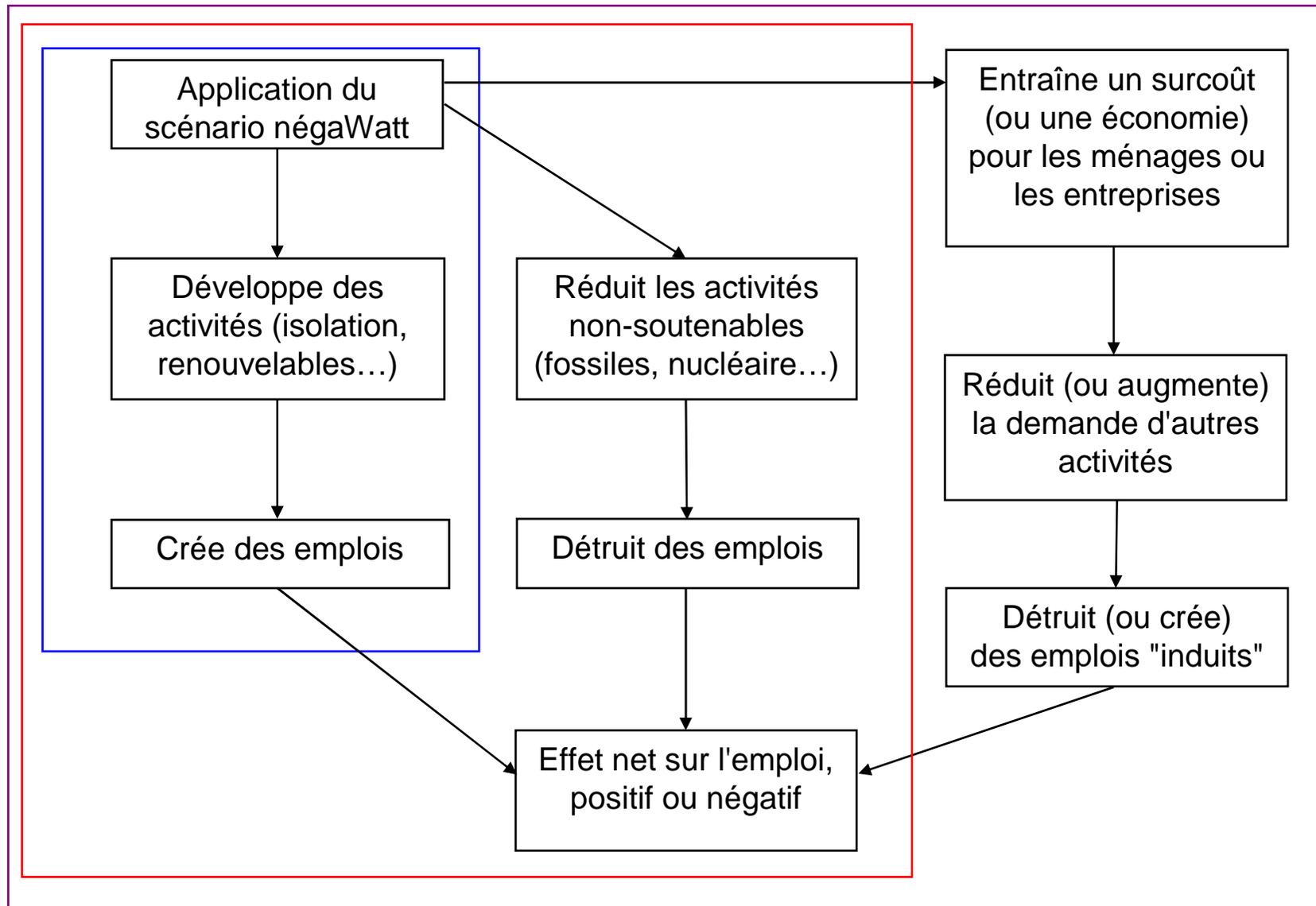


# Impact sur l'emploi en 2020

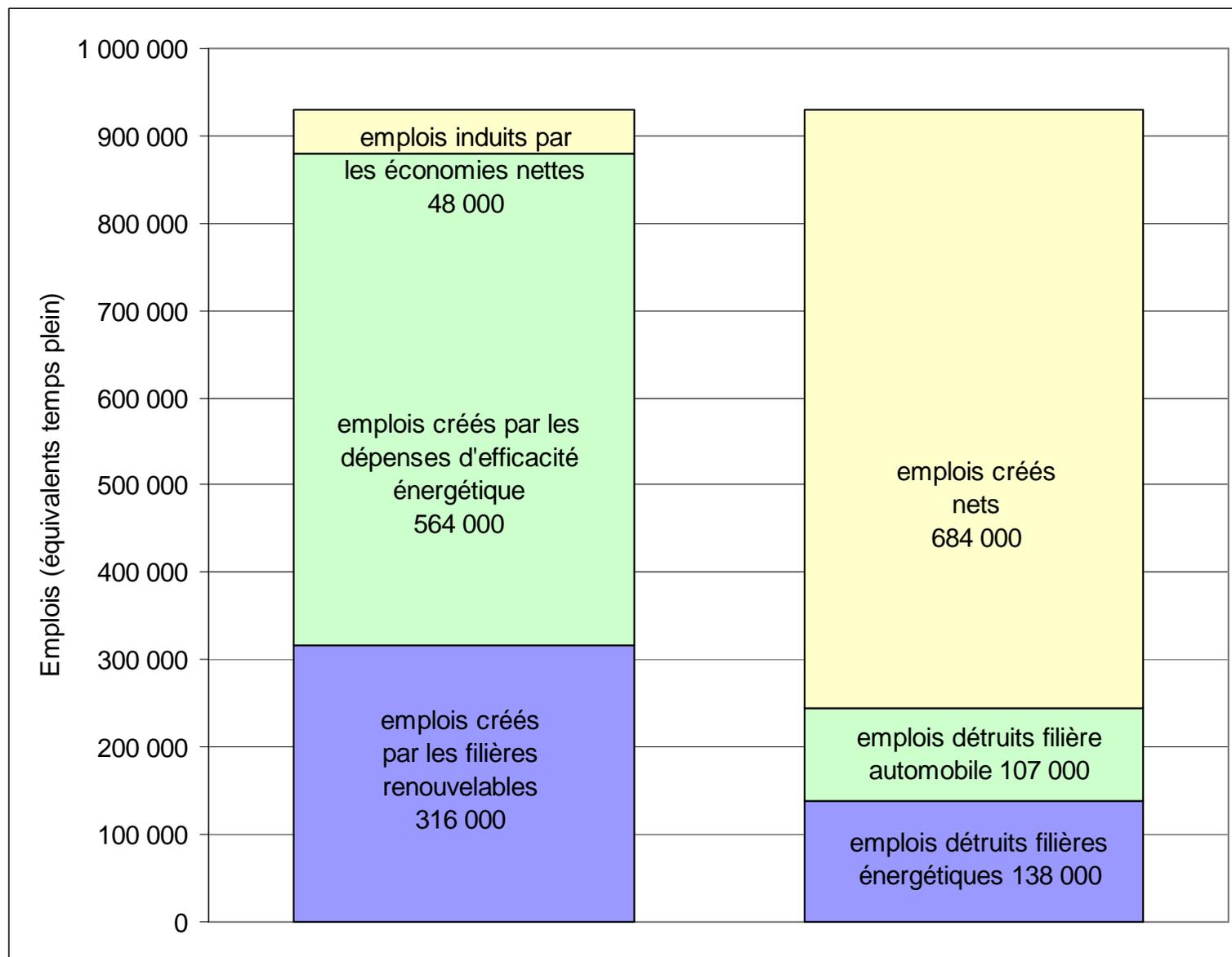
Une analyse à partir du scénario négaWatt 2006  
réalisée par le CIRED

# Emplois créés, emplois détruits

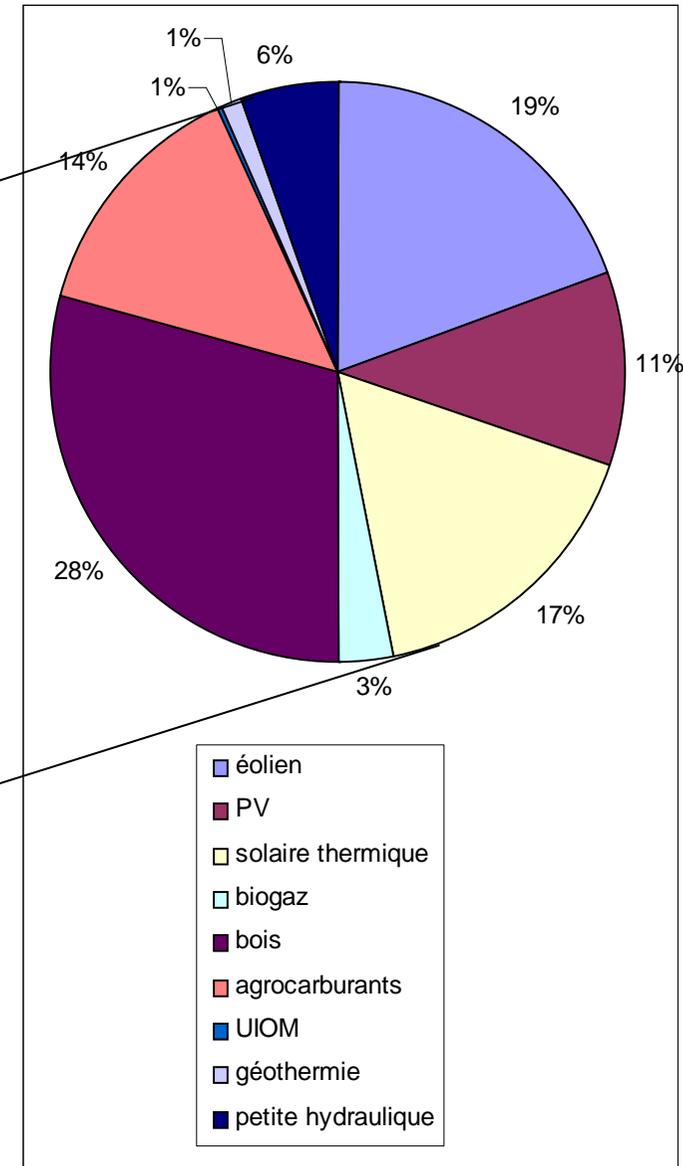
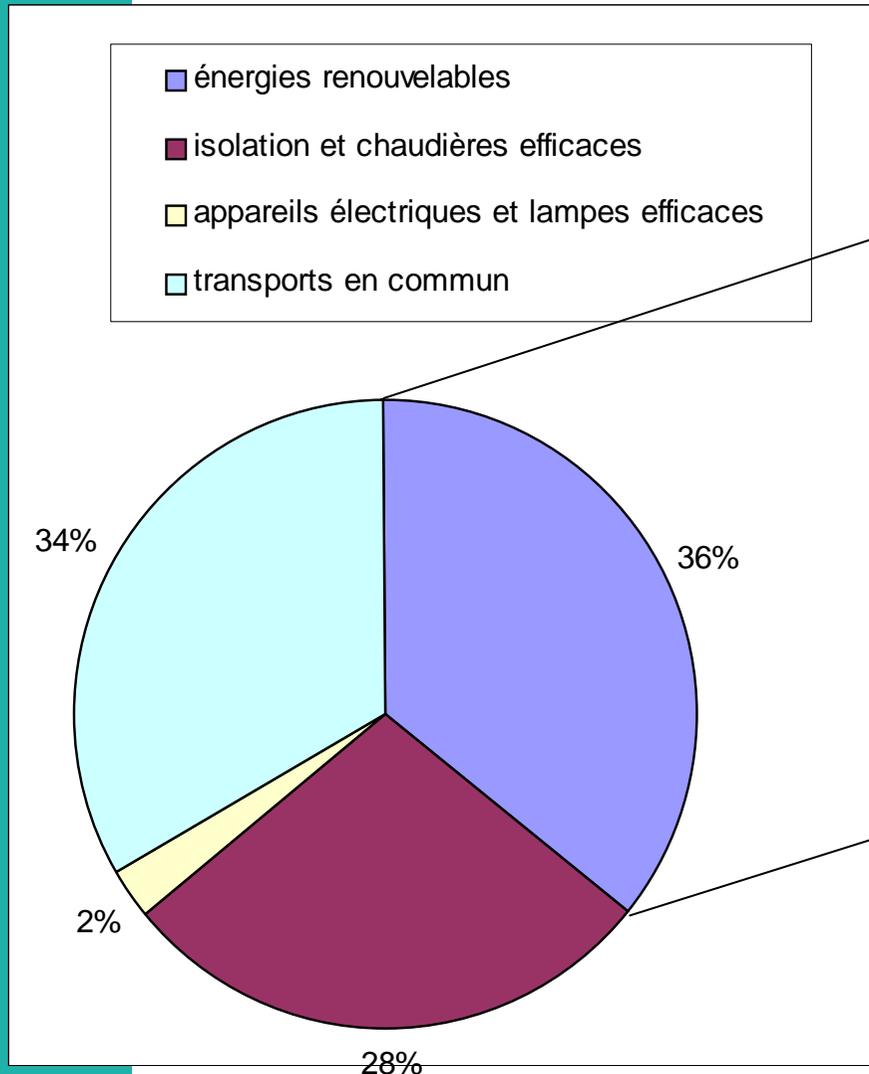


- Comparaison scénario négaWatt 2006 / tendancier 2006
- Effet sur l'emploi en France, en 2020
- Effet net = emplois créés + emplois détruits + effet induit
- Comment le calculer ?
  - Emplois créés et détruits "directs" (spécifiques) : étude technico-économique (Ademe)
  - Emplois "indirects" (génériques) : comptabilité nationale (INSEE)
- Hypothèses :
  - Pétrole à 80 €/baril
  - Les ménages payent les investissements et bénéficient des économies d'énergie
  - ↑ dépenses si économies > investissements, ↓ sinon

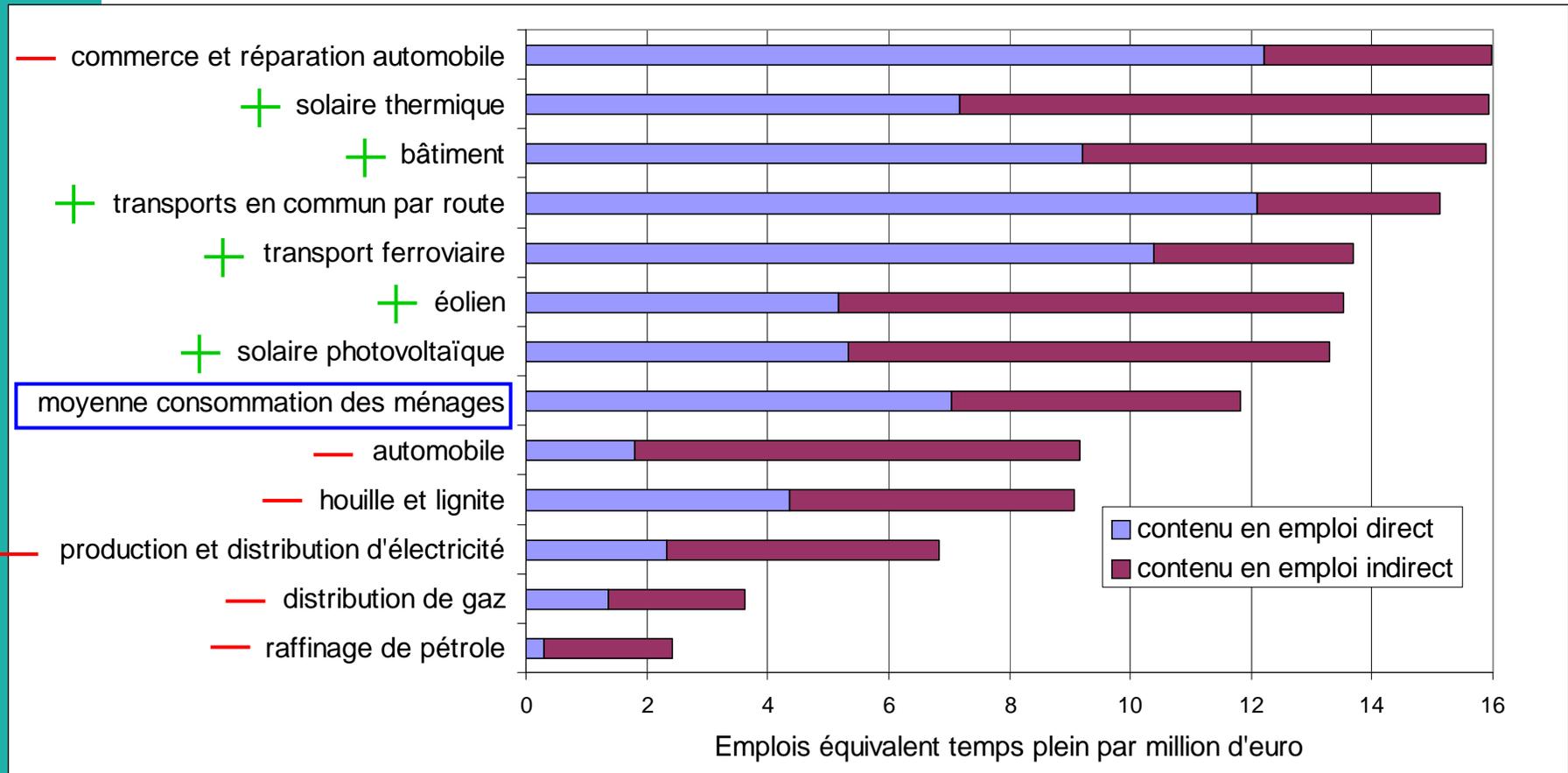
# Résultats



# Détails des emplois créés



# Pourquoi un effet net positif ?



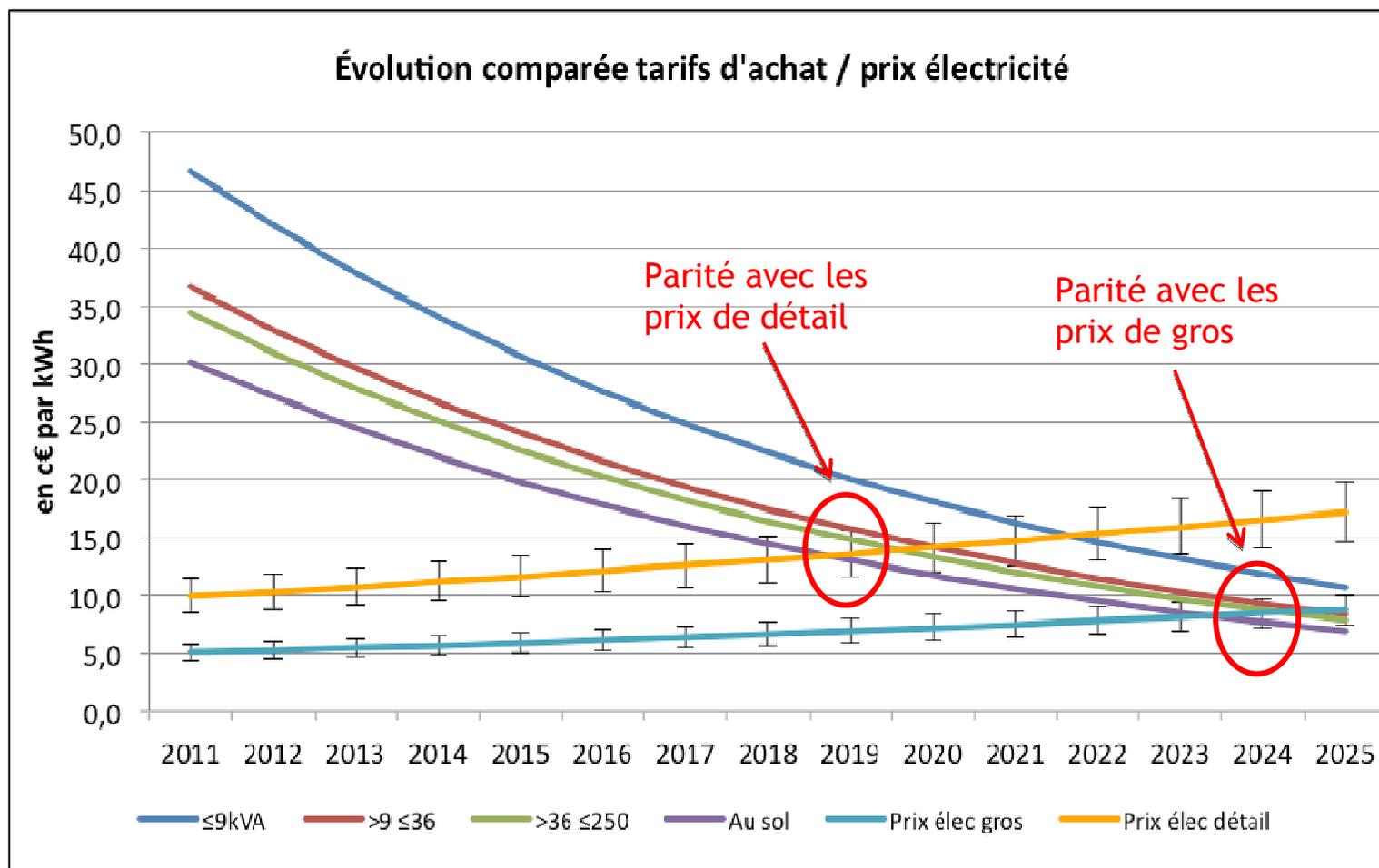
Contenu en emploi par branche en France en 2005  
 Calculs d'après Ademe et INSEE



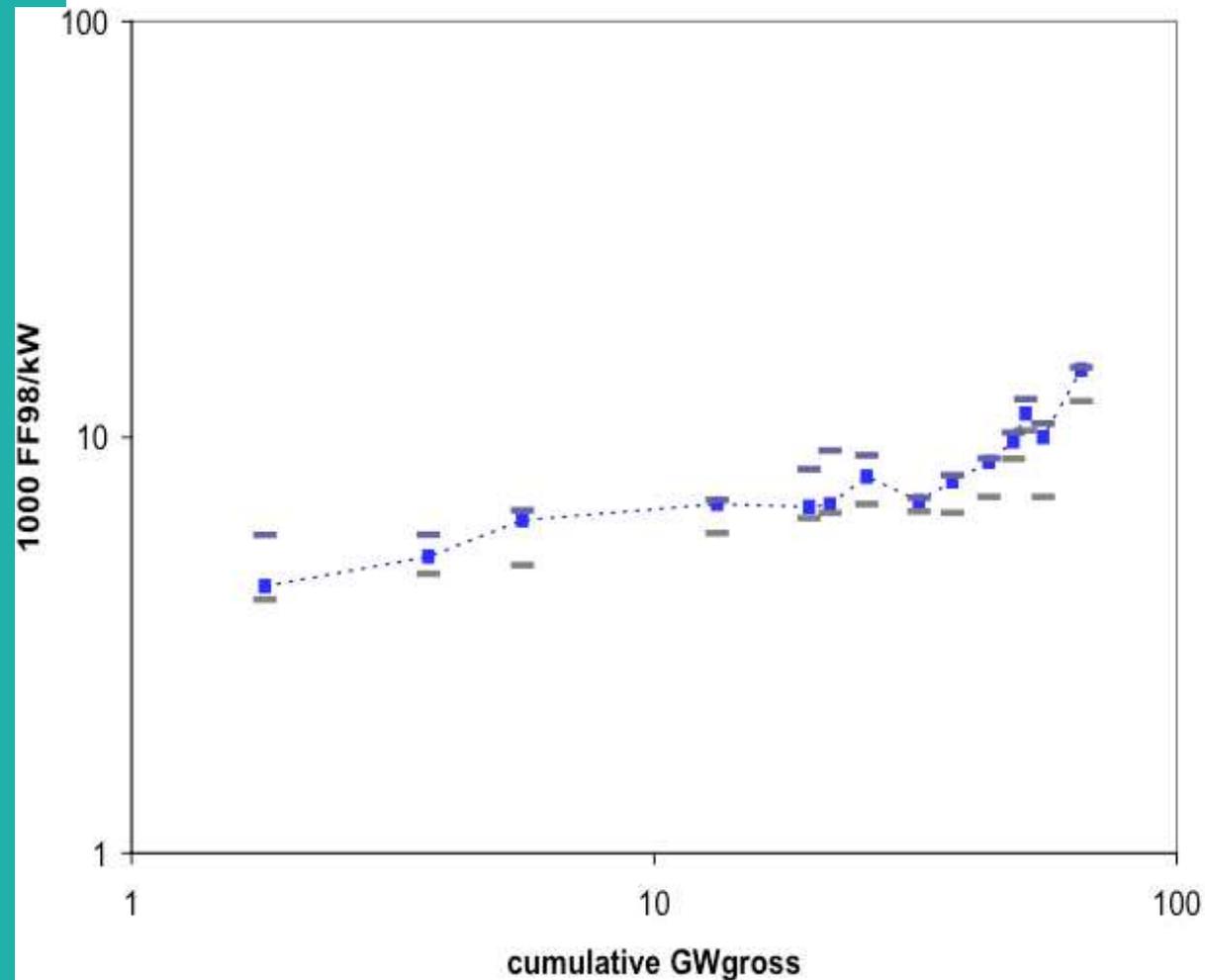
# Le coût de la transition énergétique

Quelques éléments de réflexions

# Le photovoltaïque bientôt compétitif !



# Nucléaire : courbe d'apprentissage négative



Source : A. Grubler, IIASA, 2009

En France,  
chaque nouveau kW  
nucléaire installé  
a coûté en moyenne  
plus cher que le  
précédent :

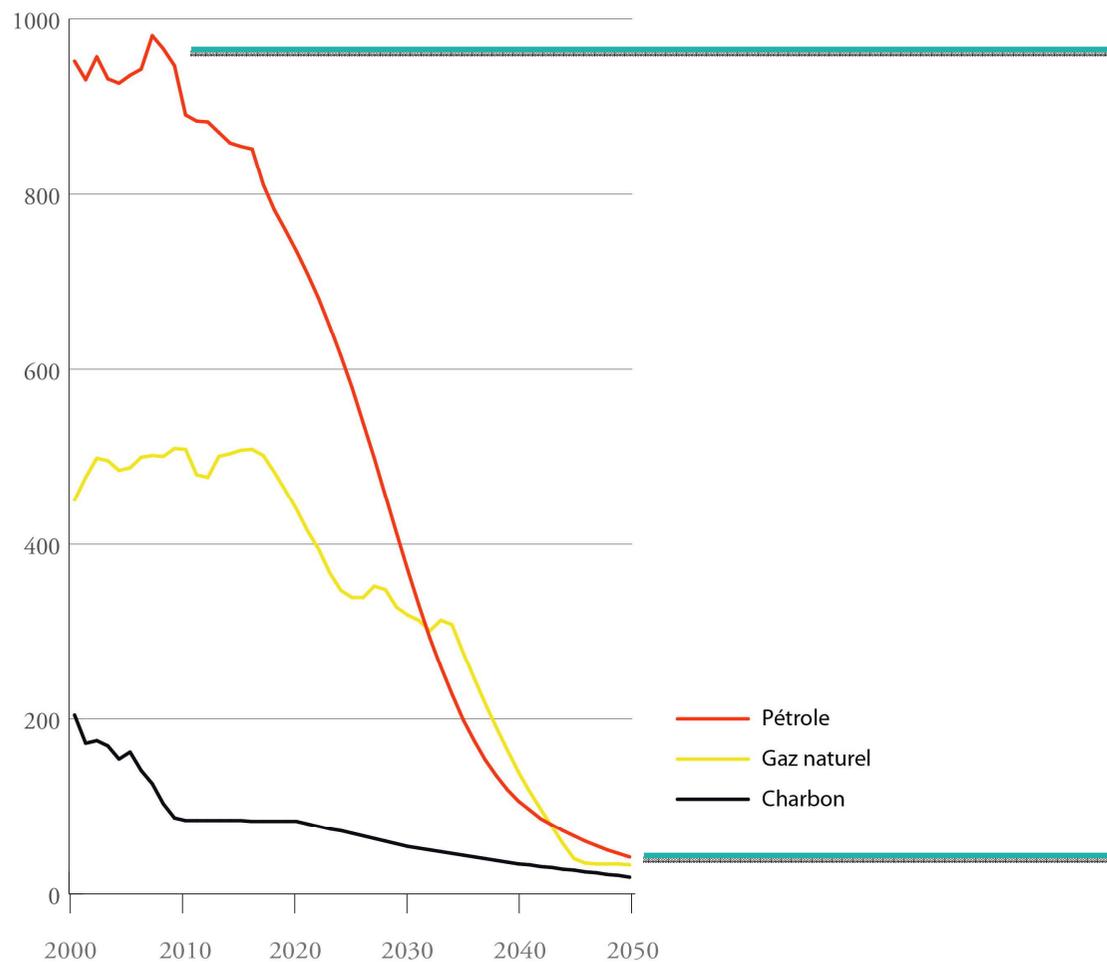
**x 2,6 de 1977 à 1998**

L'EPR poursuit  
la tendance :

**x 1,7 de N4 à EPR**

(en FF 1998)

# Facture énergétique



2010 / 2011  
60 milliards €  
par an

2040 / 2050  
tend vers zéro