



Réunion SDE 07

à Privas

le 27 septembre 2013



# Le marché de l'électricité

Les usages

Les tarifs



# Le Marché de l'électricité

## Activités Régulées

### Production



Producteurs multiples  
dont EDF

Négociants multiples dont  
EDF Trading

### Transport



- Accès équitable au réseau
- Équilibre production-transport
- Échanges avec les pays voisins



### Distribution



- Accès équitable au réseau
- Investissements
  - Exploitation et maintenance du réseau
  - travaux



### Vente



EDF pour le TRV  
(Tarif Régulé de Vente)

Et les Fournisseurs multiples dont EDF

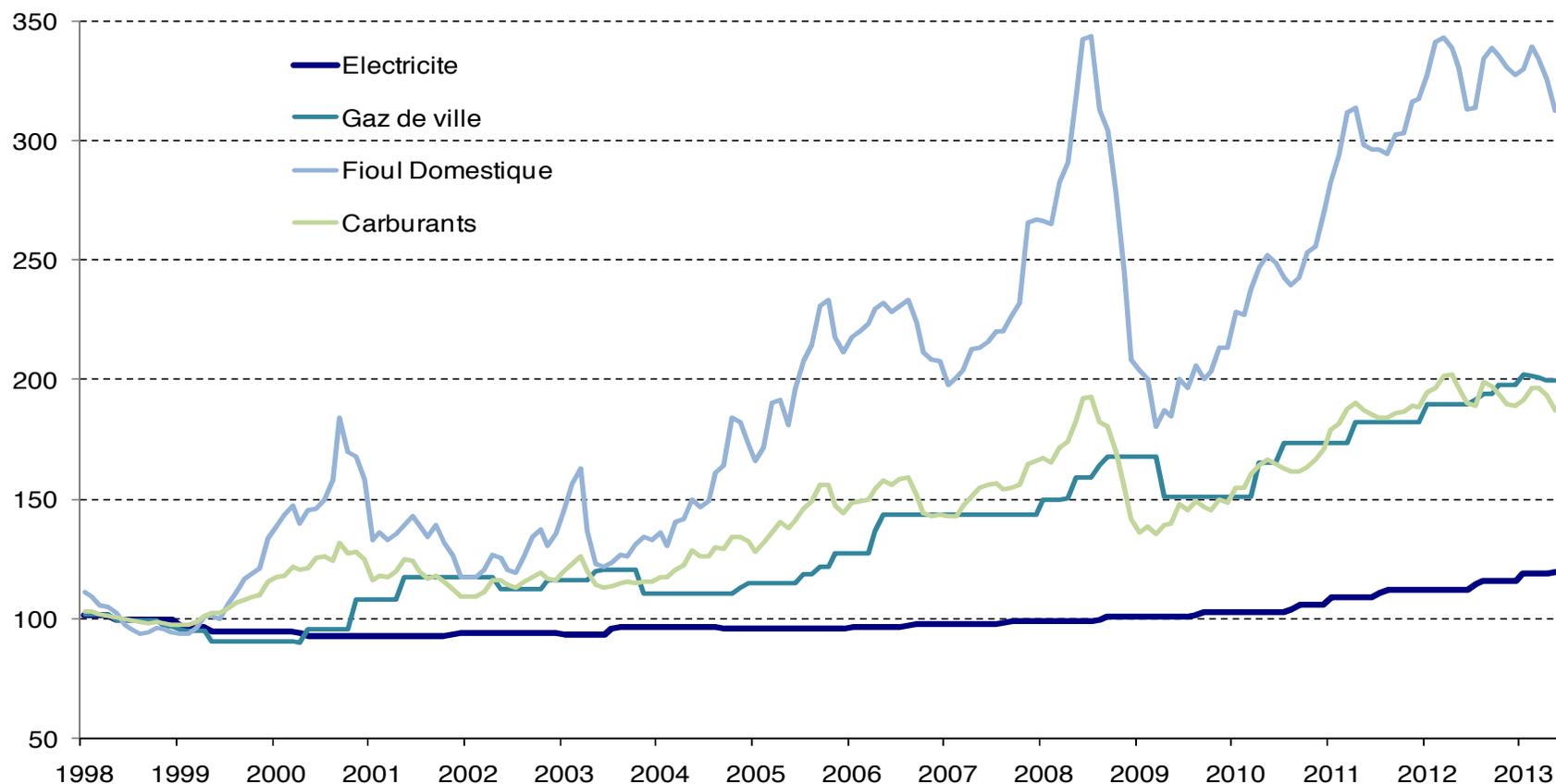
Clients éligibles :

- Entreprises
- Professionnels
- **Collectivités**
- Particuliers

Commission Régulation Énergie

# Des prix de l'électricité en France 30 % à 40 % moins chers que dans les autres pays européens et en France...

Indices du prix des ressources énergétiques des ménages :  
Janvier 1998 - Mai 2013 (base 100 en 1998)

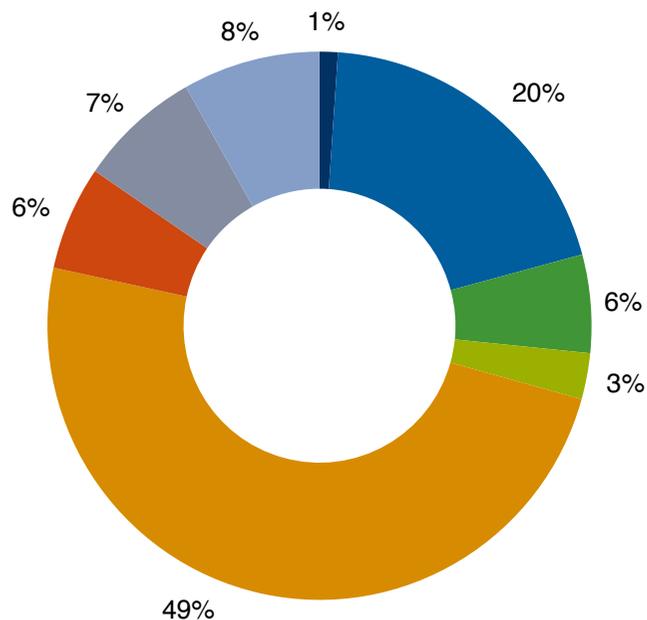


Graphique construit à partir de données INSEE (mensuel, ensemble des ménages, Métropole, base 1998) - Mai 2013

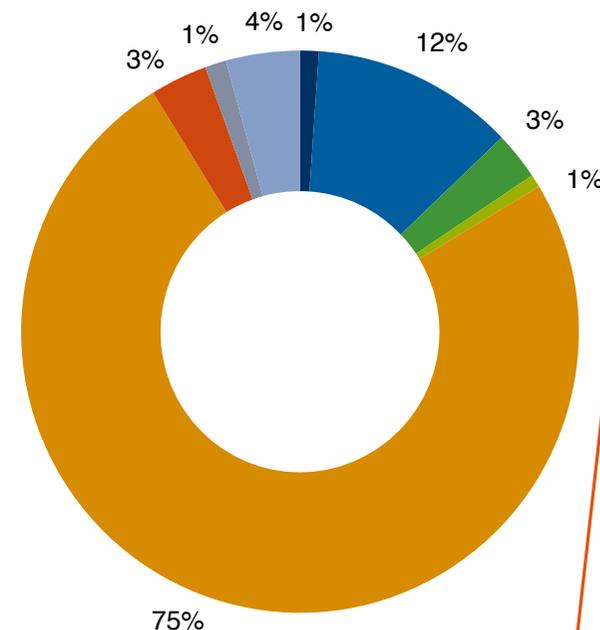
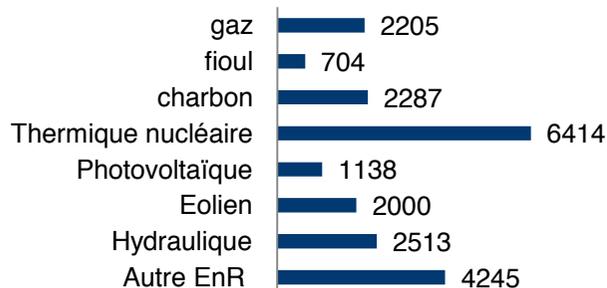


## Puissance installée totale en 2012 - 128680 MW

## Production totale en 2012 - 541,4 TWh



Heures de fonctionnement



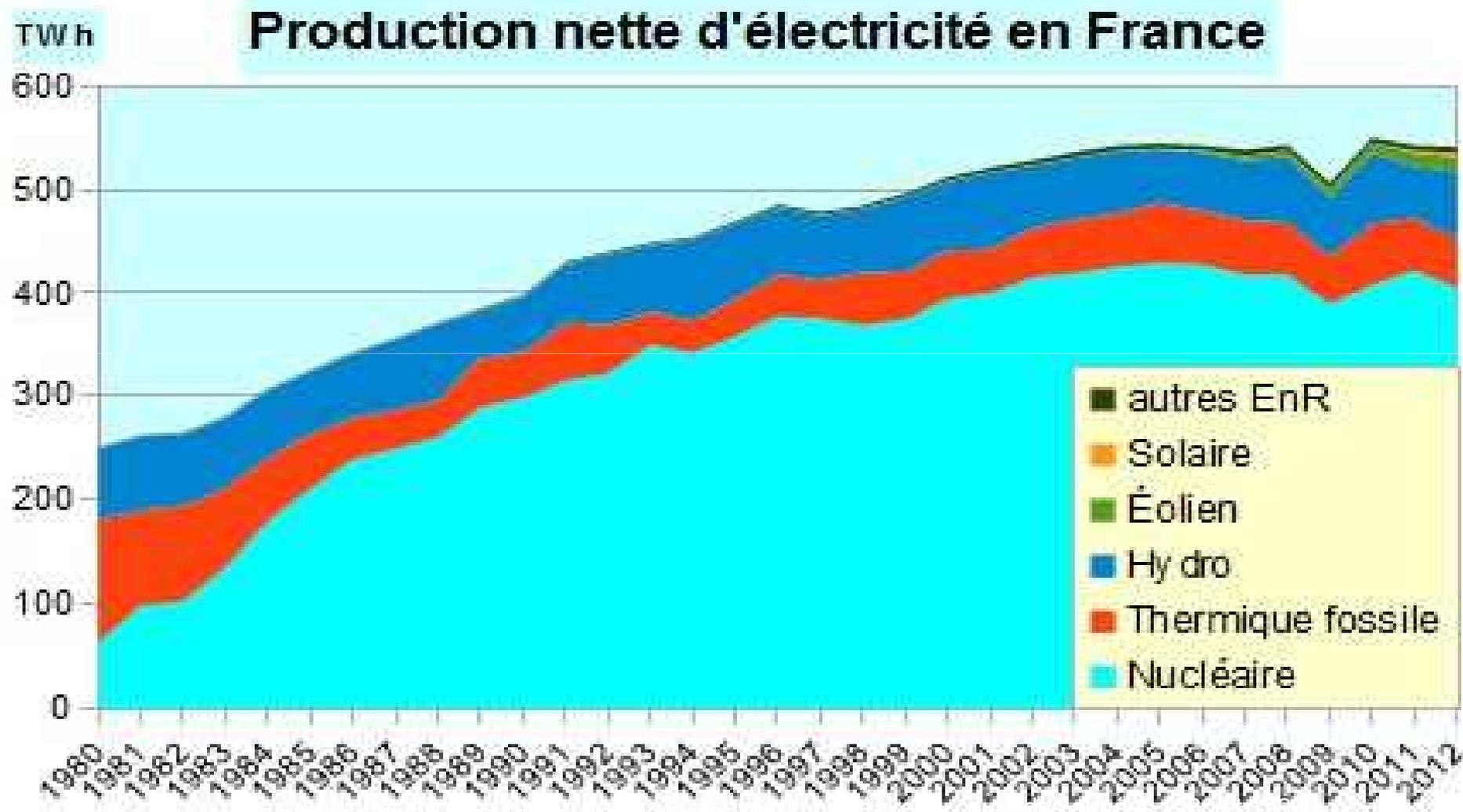
- Autre EnR - 1390 MW - 5,9 TWh
- Hydraulique - 25388 MW - 63,8 TWh
- Eolien - 7449 MW - 14,9 TWh
- Photovoltaïque - 3515 MW - 4 TWh
- Thermique nucléaire - 63130 MW - 404,9 TWh
- charbon - 7914 MW - 18,1 TWh
- fioul - 9374 MW - 6,6 TWh
- gaz - 10520 MW - 23,2 TWh

**EnR RA**  
32,5%  
du national  
28,8 / 88,6 TWh

**Production RA**  
22% du national  
120 TWh



## Production nette d'électricité en France

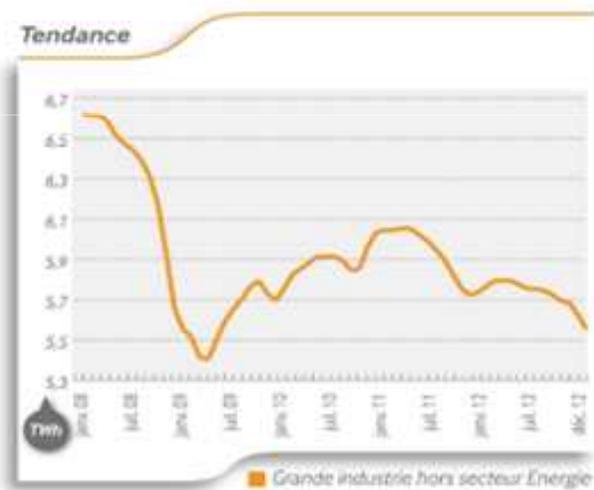




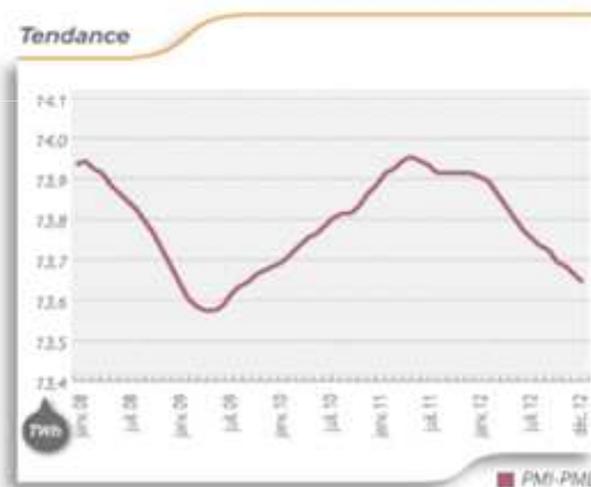
## Les consommations par secteur d'activité

La consommation du secteur industriel et des PMI/PME baisse du fait de la crise économique

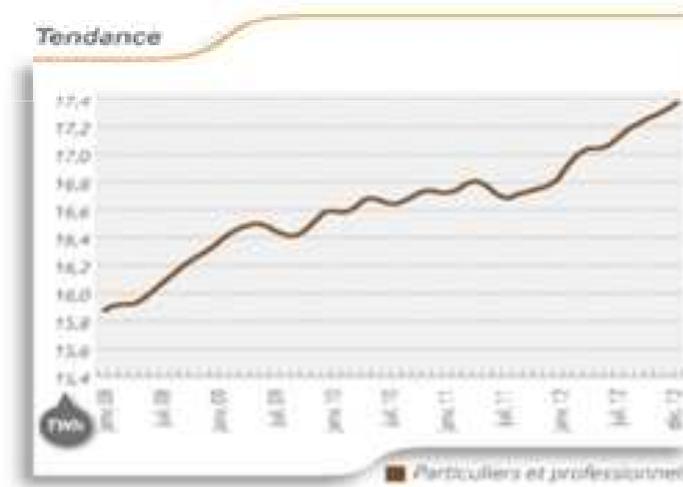
La consommation des particuliers et des professionnels continue de progresser



TENDANCE : -4% PAR AN



TENDANCE : -1 % PAR AN

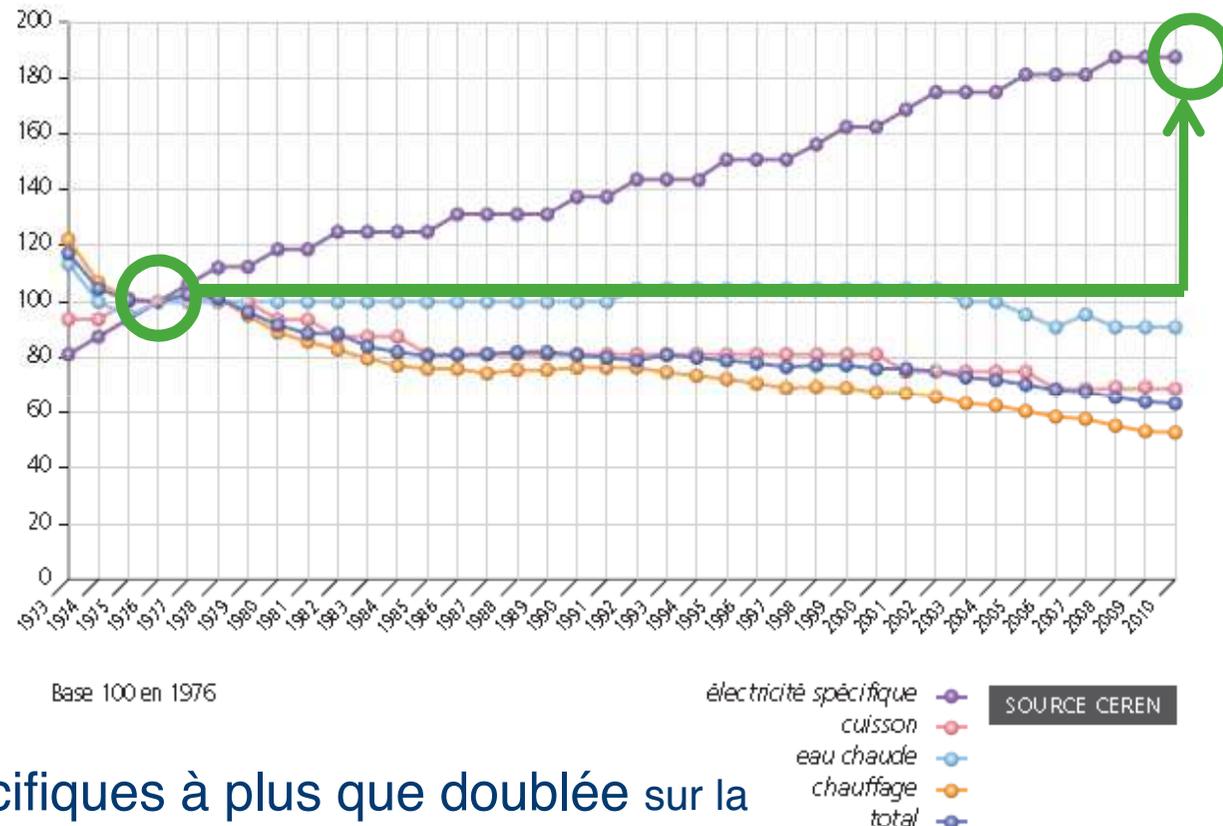


TENDANCE : +2,4 % PAR AN

# Le contexte énergétique Français

## Des consommations qui continuent de baisser excepté pour les usages spécifiques

- Depuis 1973, les consommations unitaires moyennes de chauffage au m<sup>2</sup> ont baissé sans interruption
  - Travaux de MDE dans l'habitat existant
  - Réglementation Thermique neuf
  - Comportement plus économe dans la gestion du chauffage
- La consommation pour le chauffage a chuté de près de 57% entre 1973 et 2010
  - **190 kWh/m<sup>2</sup>.an en 2010 contre 352 kWh/m<sup>2</sup>.an en 1973**



La consommation des usages spécifiques à plus que doublée sur la même période (elle représente 18 % de la consommation en résidence principale)

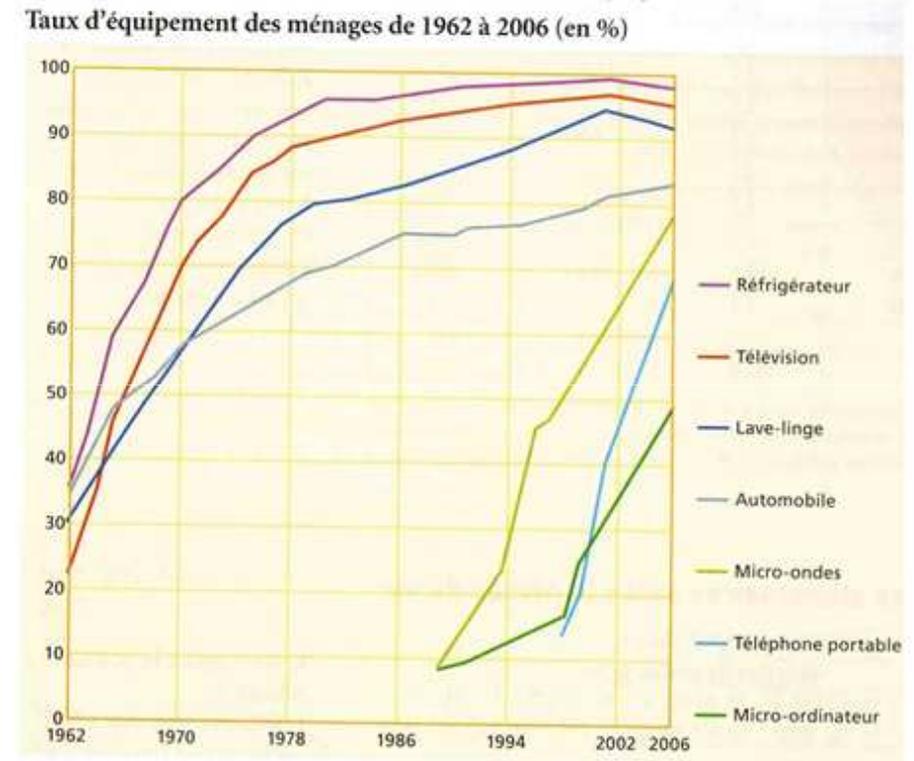
**30kWh/m<sup>2</sup>.an en 2010 contre 13 kWh/m<sup>2</sup>.an en 1973**

# Les consommations d'électricité des Français

Des ménages qui s'équipent toujours plus de matériels consommateurs d'électricité

- Augmentation continue depuis 1962 des équipements électriques dans les ménages
  - Téléviseur
  - Lave linge
  - réfrigérateur
- Emergence depuis la fin des années 90 de nouveaux équipements
  - Micro ondes, téléphone portables, micro ordinateurs, etc.

L'explosion du taux d'équipements électriques des ménages est une des explications de la hausse continue (+1,2% par an) des consommations d'électricité des usages spécifiques



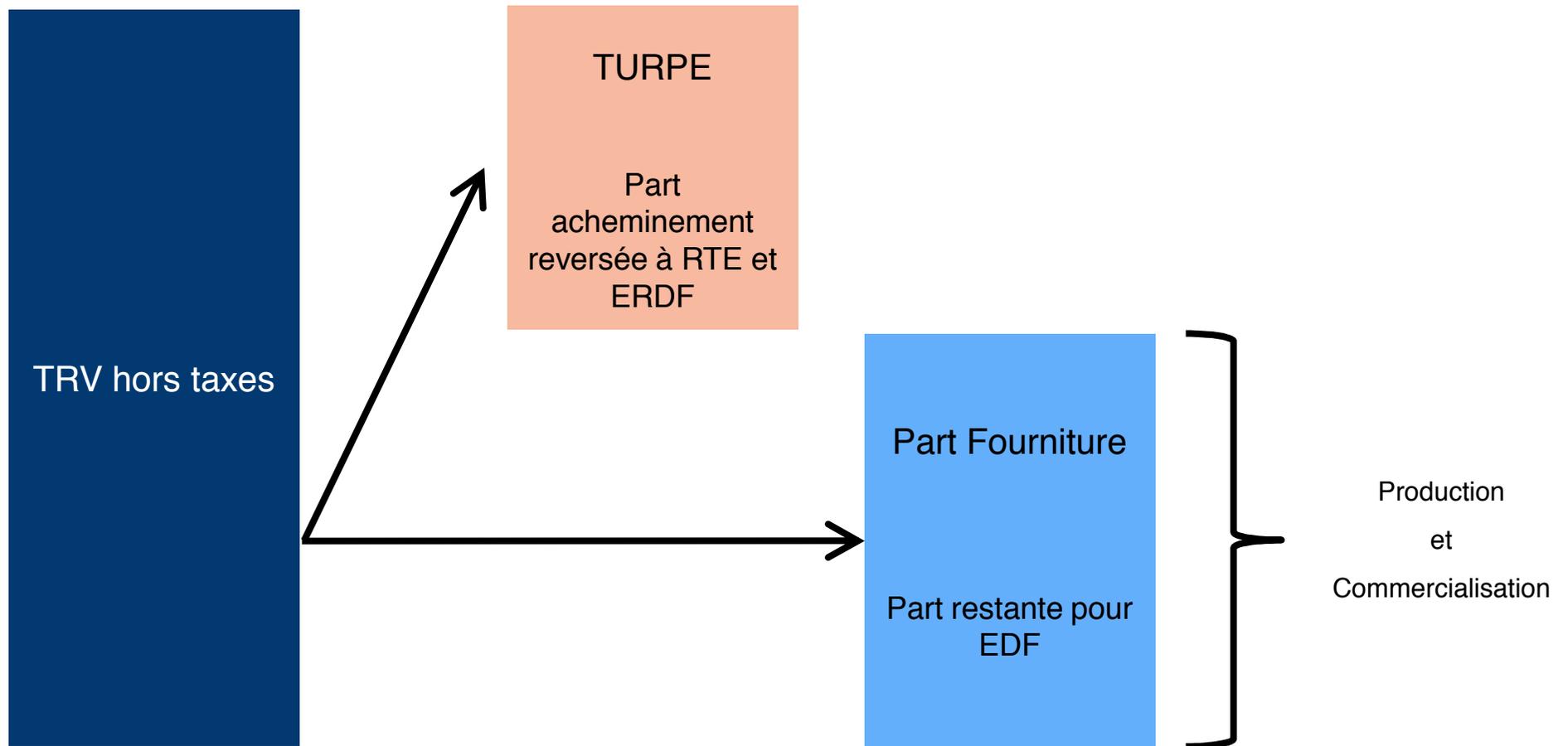
Champ : France métropolitaine.

■ Données INSEE, enquêtes Budget des familles 1963 à 2006, Conditions de vie 1965 à 1973.  
NB. Le délai entre l'apparition sur le marché et le début du suivi statistique varie selon le bien.



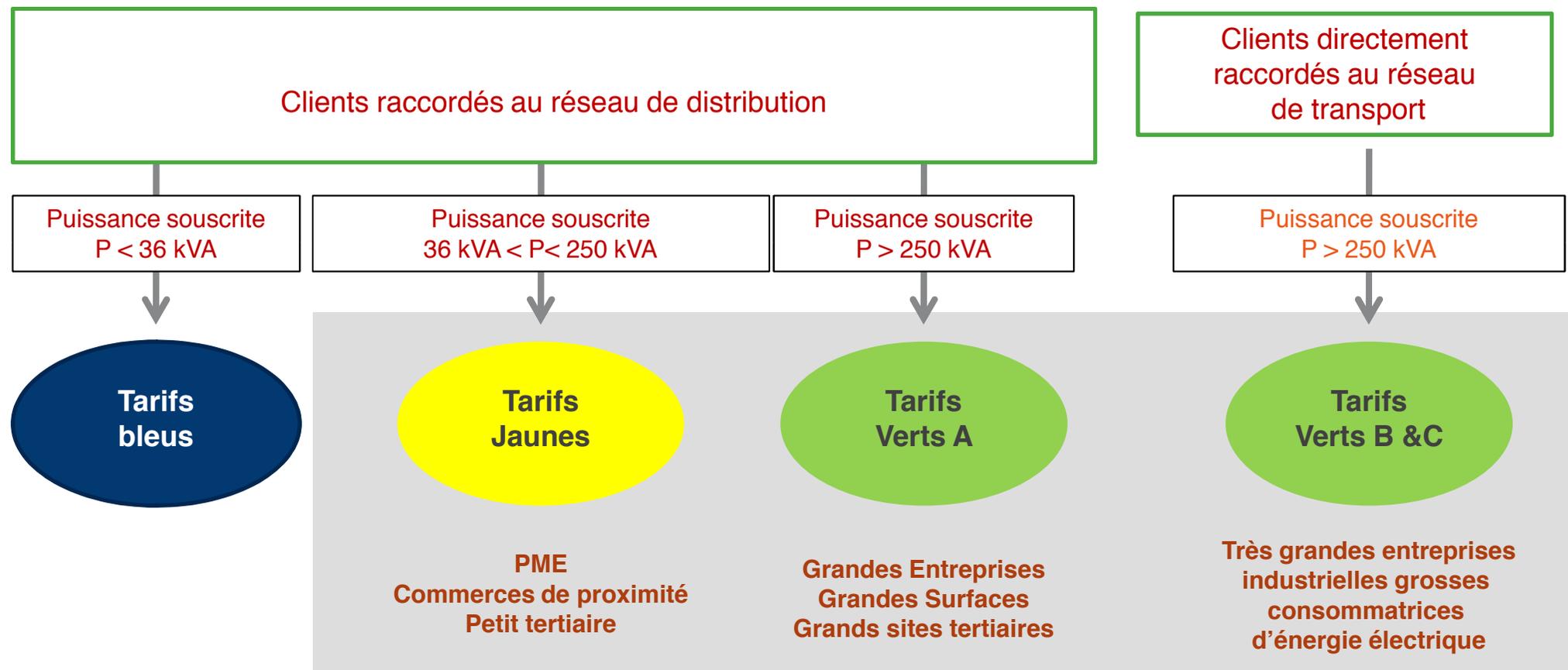
# Les tarifs et les taxes d'électricité

# Les TRV : Tarifs Régulés de Vente sont dits « intégrés » ils incluent la part acheminement

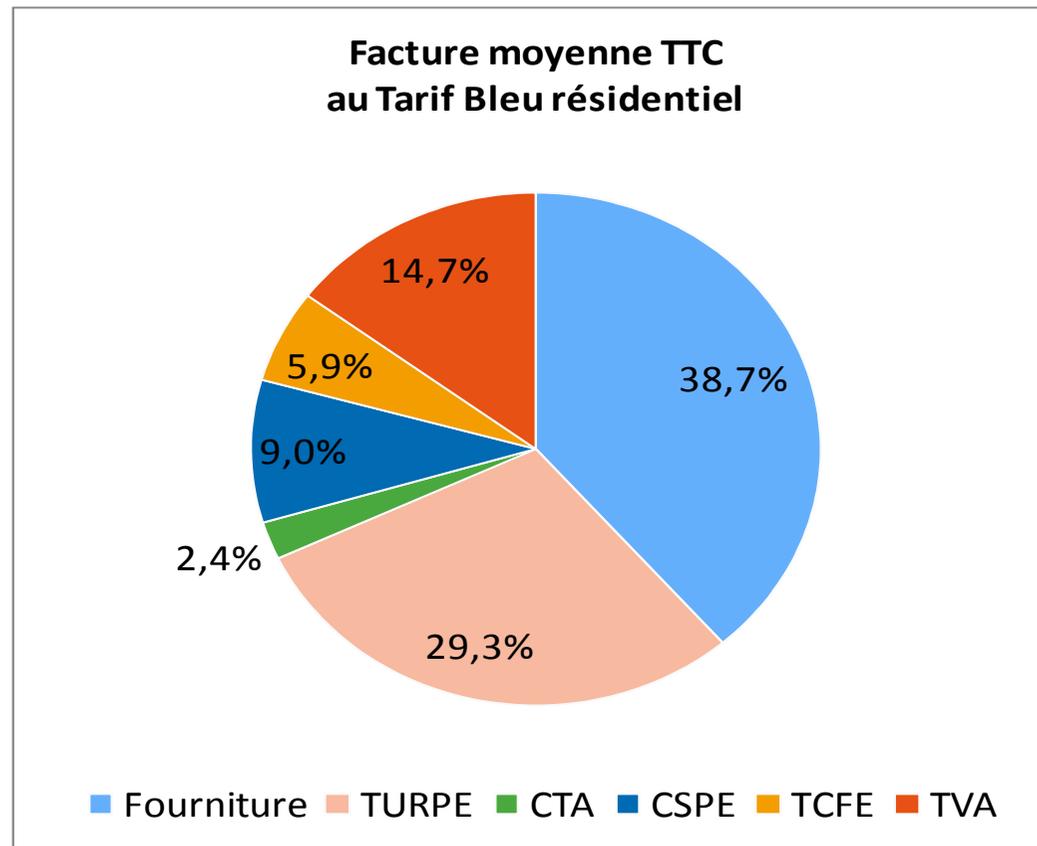




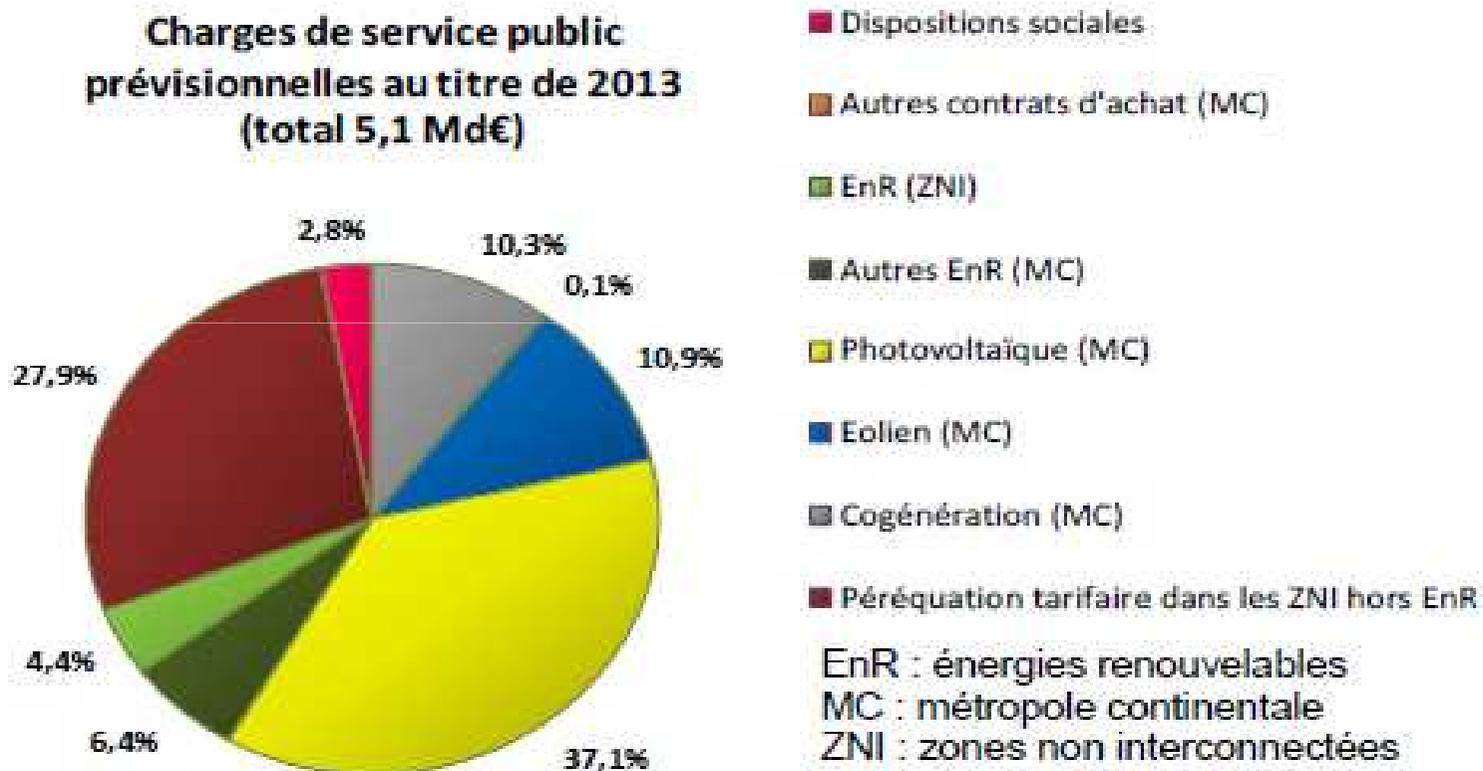
## LES TARIFS



# Poids des taxes dans la facture moyenne d'un site au Tarif Bleu

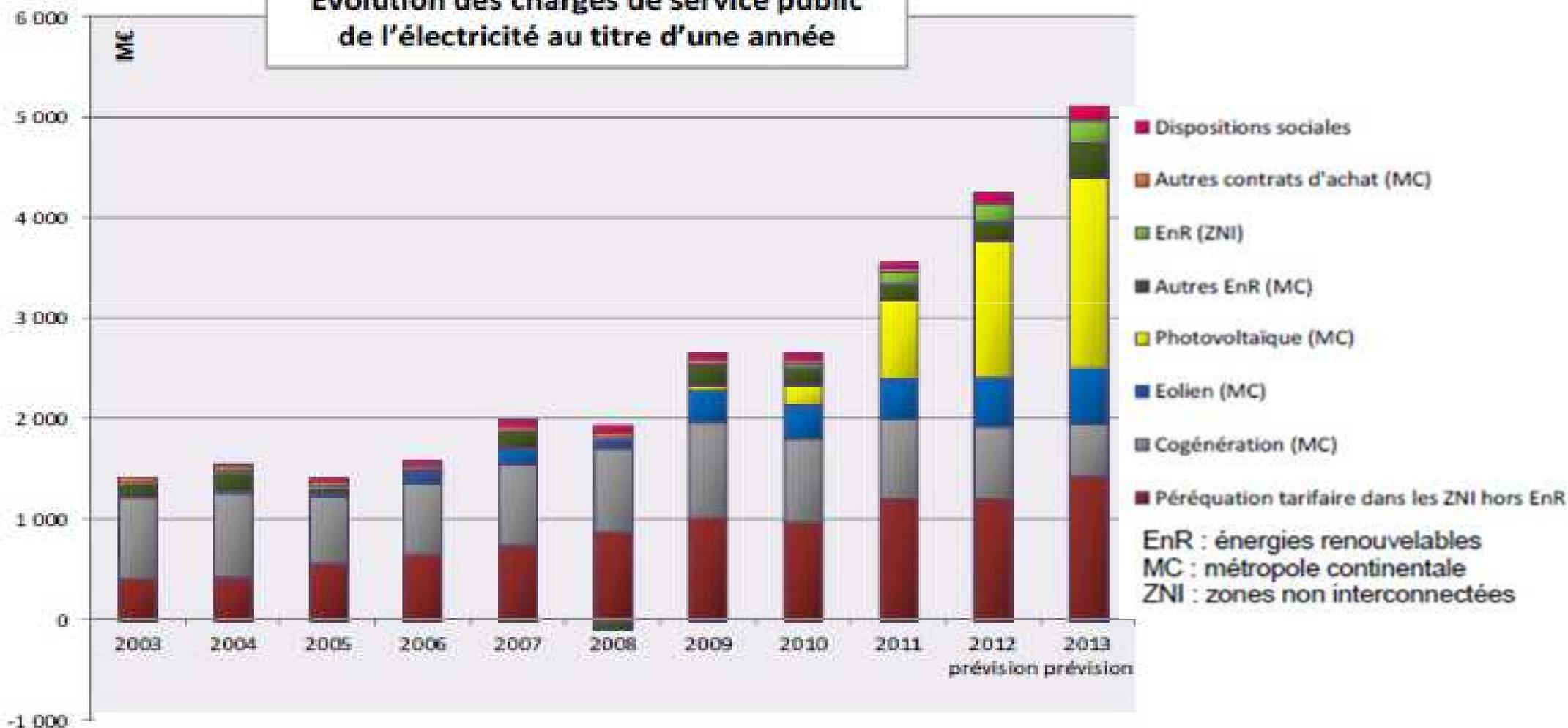


## CSPE (sources : site internet de la CRE)



# CSPE (sources : site internet de la CRE)

Evolution des charges de service public de l'électricité au titre d'une année



## L'activité du concessionnaire

# CSPE

 (sources : site internet de la CRE)