

Les énergies en France

I. Quelles énergies en France ?

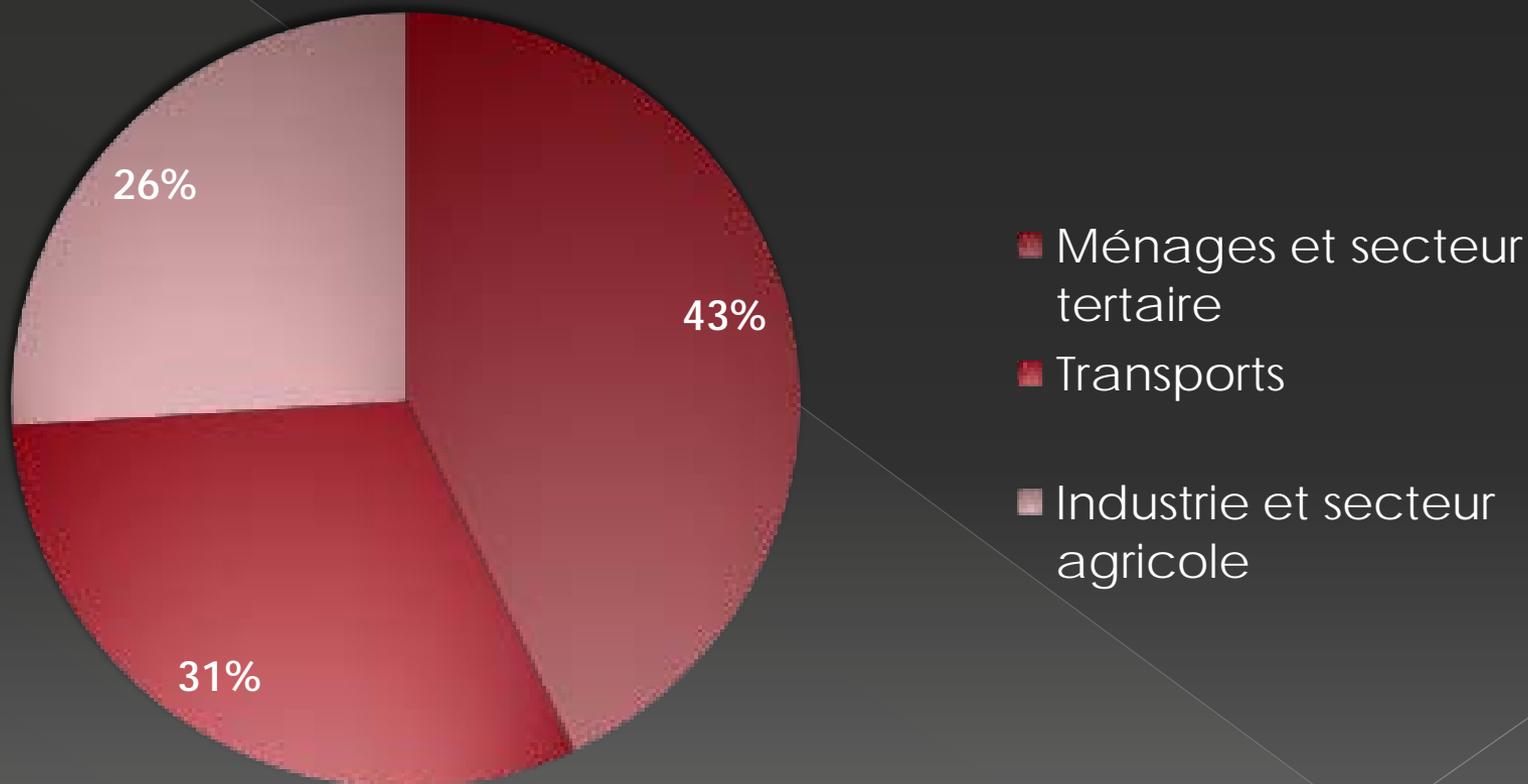
II. Quelle politique énergétique pour la France ?

III. Quel avenir pour les énergies en France?

Qui consomme ?

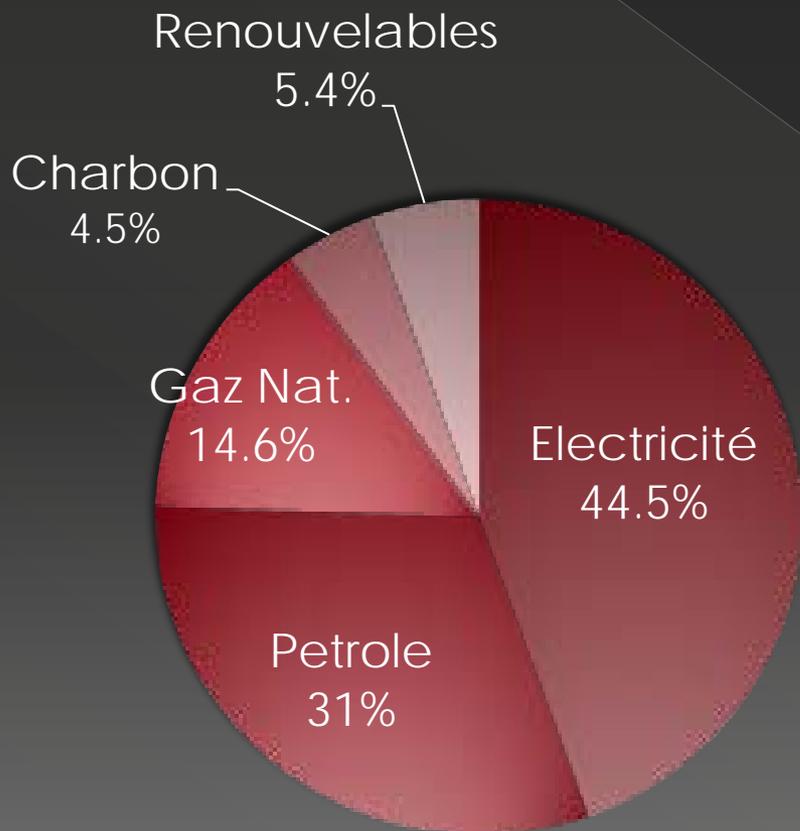
- La répartition entre les vecteurs d'énergie dépend grandement de ce paramètre.

Consommation totale de l'énergie en France (2008)



Répartition de l'énergie primaire disponible en France (2008)

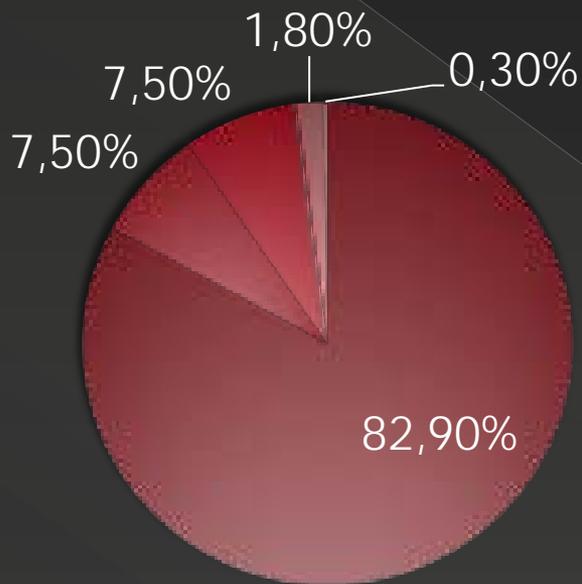
Total : 271,5 Mtep



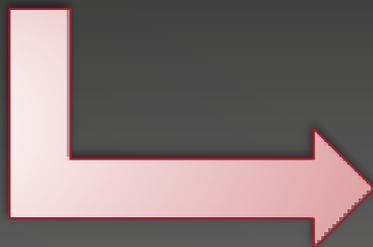
Remarque : Effectivement consommée 162 Mtep

Production électrique française (2008)

Total : 549 TWh



- Nucléaire
- Thermique
- Hydroélectricité
- Renouvelables
- Autres



Exportations	58,7 TWh
Importations	10,7 TWh
<hr/>	
Bilan	- 48,7 TWh

- Nucléaire : Uranium
19 centrales
57 réacteurs
- Totalement dépendant



Pétrole / Gaz

- ◉ 1 à 2% de production française.
- ◉ Faibles réserves.
- ◉ Dépendance.

Charbon



Arrêt de l'exploitation en 2004



Totalement dépendant

Bilan

- Attention aux chiffres!

Au final, 241 Mtep d'origine étrangère soit 89.05%

Remarque :

Energies renouvelables → autonomie

II. Quelle politique énergétique pour la France ?

Politique énergétique orientée selon 3 axes :

- ◉ L'indépendance énergétique
- ◉ La sécurité sanitaire et environnementale
- ◉ L'accès aux énergies pour tous.

Grenelle et loi européenne « 3x20 »

Objectifs européens pour 2020 :

- ⦿ - 20% d'émissions de gaz à effet de serre
- ⦿ + 20% d'utilisation des énergies renouvelables
- ⦿ - 20% de consommation d'énergie

Loi NOME

- Ouverture à la concurrence
- Coup porté aux énergies renouvelables



Partage de la rente nucléaire.

III – Quel avenir pour les énergies en France ?

Capacité de production en France

- Renouveau du nucléaire



- Diminution des exportations énergétiques

- Diminution de la consommation d'énergie

Recherche

- Nucléaire: nouvelles générations de réacteurs
- Energies renouvelables:

Trois pôles: - Pôle DERBI
- Pôle TENERRDIS
- CapEnergies

- Nucléaire: ITER



Stratégie EDF

- ◉ **Un enjeu de gouvernance**

Contribuer au débat sur le développement durable par le dialogue, l'information et la communication

- ◉ **Un enjeu sociétal**

Faciliter l'accès à l'énergie et contribuer à l'effort éducatif sur les questions liées à l'énergie.

- ◉ **Un enjeu environnemental**

Rester, en tant que Groupe, le moins émetteur de CO2 des grands énergéticiens européens

Conclusion

- ◉ Conjuguer enjeux mondiaux, européens et nationaux
- ◉ Répondre aux attentes environnementales
- ◉ Rester compétitifs