

## Exposé Tale Ens. Sc. 2.4 Choix énergétiques et impacts sur la société

- I) Quelles sont les ressources énergétiques du pays ?
- II) Quelle est la situation historique précédente ?
- III) Quelles sont les contraintes et perspectives ?
- IV) Quels sont les objectifs politiques du dirigeant ?
  
- V) Quel est le choix énergétique qui a été décidé ?
- VI) Quels critères ont guidés ce choix ?
- VII) Quels sont les conséquences de ce choix sur la société ?

A chaque fois noter les sources de vos informations.

Exemple :

Source d'énergie en France :

Charbon (insuffisant)  
Pétrole (Algérie jusqu'en 1962)  
Hydroélectricité très développée  
[Mines d'uranium](#) en développement

Objectifs politiques :

Indépendance de la France  
Restauration de sa puissance (place parmi les « grands »)  
Développement économique  
Développement de l'arme atomique

[Situation actuelle](#) (1960) :

44 % Thermique (charbon, pétrole, gaz)  
56 % Hydroélectrique  
Importations : Charbon et pétrole.  
Grands groupes détenus par l'état :  
EDF, GDF, Charbonnages

De Gaulle



France 1958-1969

[Choix](#) :

Pour l'électricité : [développement du nucléaire](#).  
Diminution de la dépendance au pétrole (sauf pour les transports car pas d'autres solution)

Contraintes et perspectives :

Croissance forte  
Augmentation de la consommation (72 TWh en 1960 et prévision de 200 TWh en 1975)  
Approvisionnement non sécurisé (conflits au MO)  
Perte des colonies

Conséquences :

Maîtrise de technologies de pointe ; Production à bas coût ; indépendance.  
Risque d'accident ; gestion des déchets

Critères :

Développement du nucléaire civil et militaire  
Indépendance énergétique pour l'électricité  
Répondre à la demande massive