

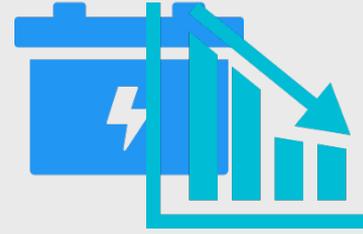
Les objectifs de la politique énergétique

Semaine 4 – Thème 1
Sous-thème 2

PRINCIPAUX OBJECTIFS

PAYS IMPORTATEURS

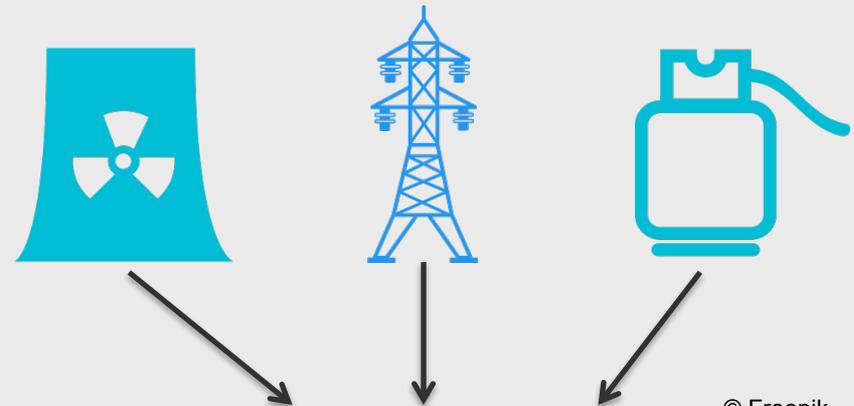
- réduire le contenu énergétique du PIB



- augmenter l'offre nationale d'énergie

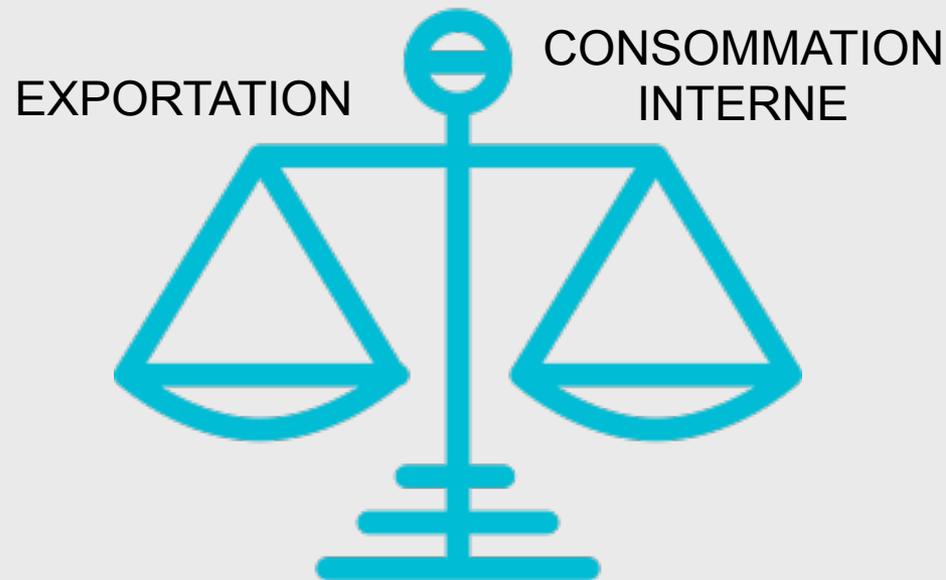


- diversifier les approvisionnements



PAYS EXPORTATEURS

- définir le rythme souhaitable des exportations
- arbitrer entre exportation et consommation interne



LEVIERS D'ACTION

- modifications de structure des secteurs productifs
- élimination des gaspillages
- adaptation et renouvellement des équipements de transformation et de consommation de l'énergie, ainsi que des procédés industriels
- si modification des équipements d'utilisation, rythme de réalisation des économies fonction du taux de renouvellement du parc

Prototype de maison solaire autosuffisante



Inhabitat Blog, *LOW3-Politecnica de Catalunya*. CC BY NC ND

LED



Team EarthLED, *EarthLED*.
CC BY ND

Voiture électrique

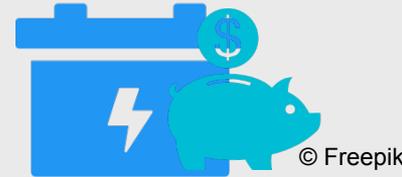


General Physics Laboratory, *Store dot wants to charge your Evin in 5 minutes*. CC BY ND

LEVIERS D'ACTION

➤ prix directeur élevé de l'énergie :

- favorise les économies d'énergie
- favorise la rentabilité des sources d'énergie alternatives



➤ augmente dans le même sens que la contrainte, mais avec des délais significatifs

LEVIERS D'ACTION

- substituer à une source d'énergie prédominante (généralement le pétrole) d'autres sources réputées plus sûres et équivalentes sur le plan des usages
 - transport sur de longues distances du gaz naturel
 - charbon, mais contraintes de pollution et coût des infrastructures

Bruleur de gaz



Cerfman, *Blue light*. CC BY NC SA



Thibaud Vaerman, *Charbon*.

LEVIERS D'ACTION

- palette d'énergies accessibles suffisamment diversifiée



BÉNÉFICES DE LA POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

- économies d'énergie et développement des énergies nationales ont généralement un impact positif sur l'emploi



- vrai tant qu'elles ne se traduisent pas par une distorsion au niveau des prix

BÉNÉFICES DE LA POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

- énergie facteur de production et moyen au service de la qualité de la vie



Matthias Ripp, *Industry*. CC BY



Lucas Fox Barcelona-Ibiza, *Barcelona Luxury Detached House for sale*. CC BY NC ND

Seir+Seier, Arne Jacobsen, *Skosborg Strandvej 300*. CC BY