

Notion de filière énergétique

Semaine 1 – Thème 3
Sous-thème 1



DÉFINITION :

Filière énergétique = l'ensemble des activités permettant de transformer une source d'énergie pour satisfaire les besoins des utilisateurs.

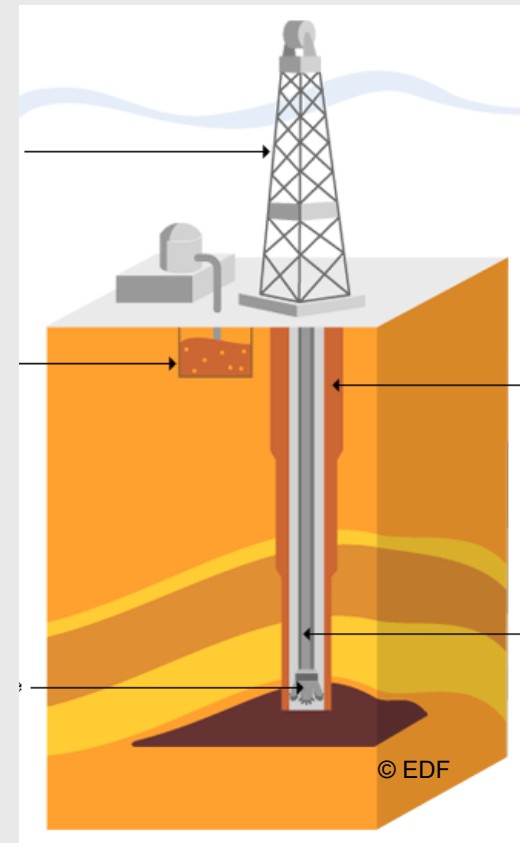
- Les sources d'énergie disponibles doivent être :
- collectées

Pompe d'extraction d'un puits pétrolier



Tim Evanson, *Sergent Major Oil Well*. CC BY SA

Schéma d'extraction du gaz



➔ Les sources d'énergie disponibles doivent être :

➤ transportées

Oléoducs, Alaska



U.S Geological Survey, *Alaskan Pipeline*. CC BY

Tankers



RPM, *Tankers*. CC BY NC ND

→ Les sources d'énergie disponibles doivent être :

➤ stockées

Réservoirs de stockage de gaz



Shinichi Higashi, Gas Tank. CC BY NC SA

Réservoirs de stockage de pétrole



Rjzii, Oil Tank. CC BY NC

- Les sources d'énergie disponibles doivent être :
- distribuées.

Station essence

