



L1 Sciences de la Matière

Énergies Renouvelables (ENR)

Unité d'Enseignement Découverte (S2)

Dr. S.E. BENTRIDI:

Email: s.bentridi@univ-dbkm.dz

2021/2022

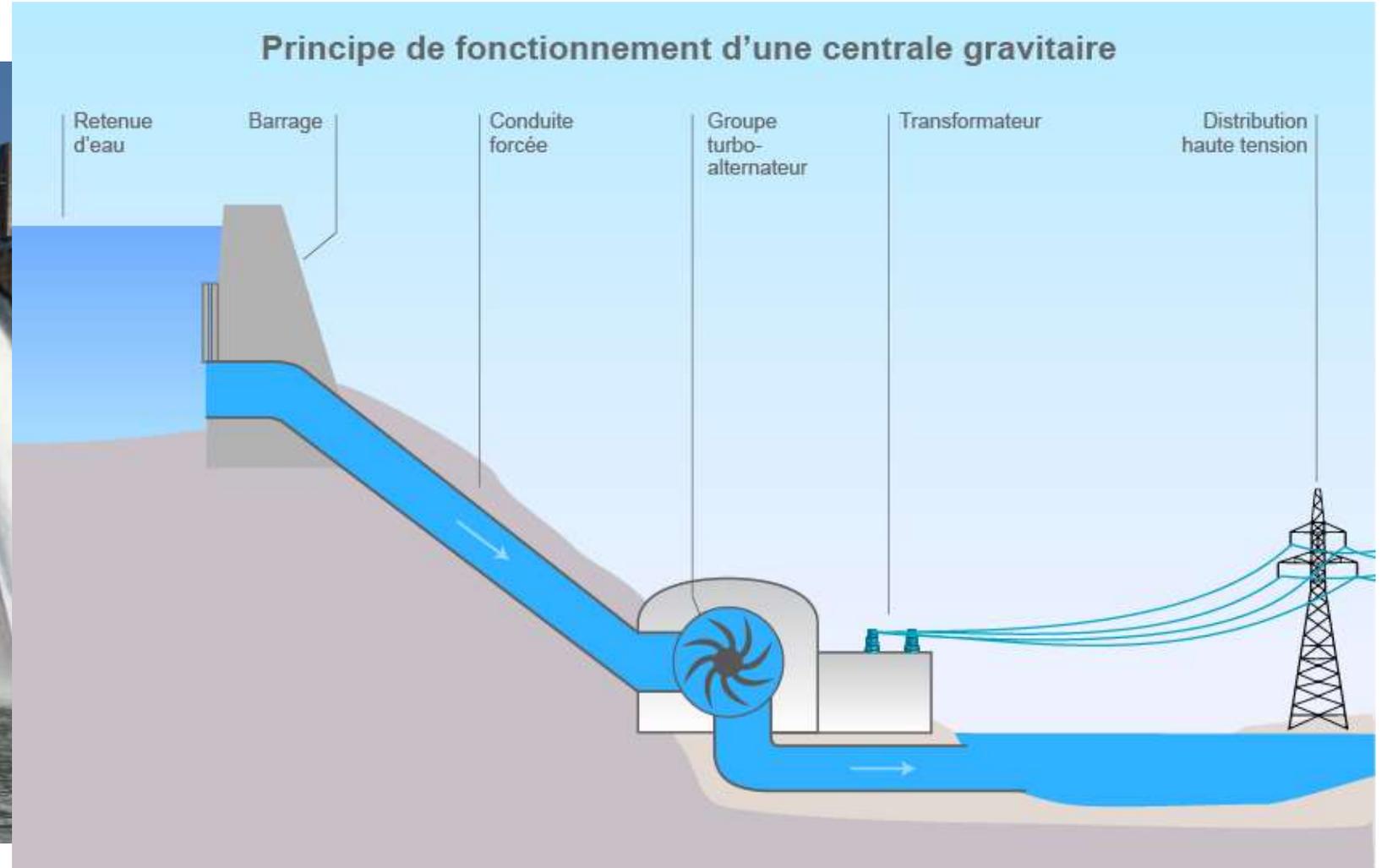
Contenu du Programme

- **Aperçu sur les ENR**
- L'Énergie et ses formes
- Les (sources) énergies conventionnelles
- Notions Clés actuelles sur l'énergie
- Les différents types d'énergie renouvelable
- Les énergies du futur



Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Hydraulique



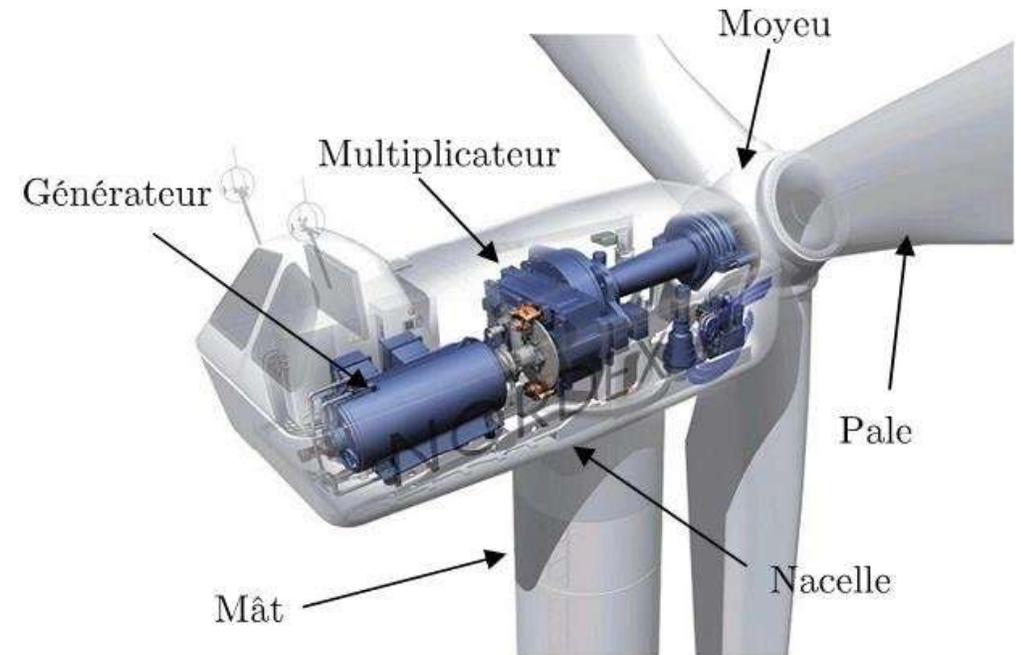
Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Houlomotrice



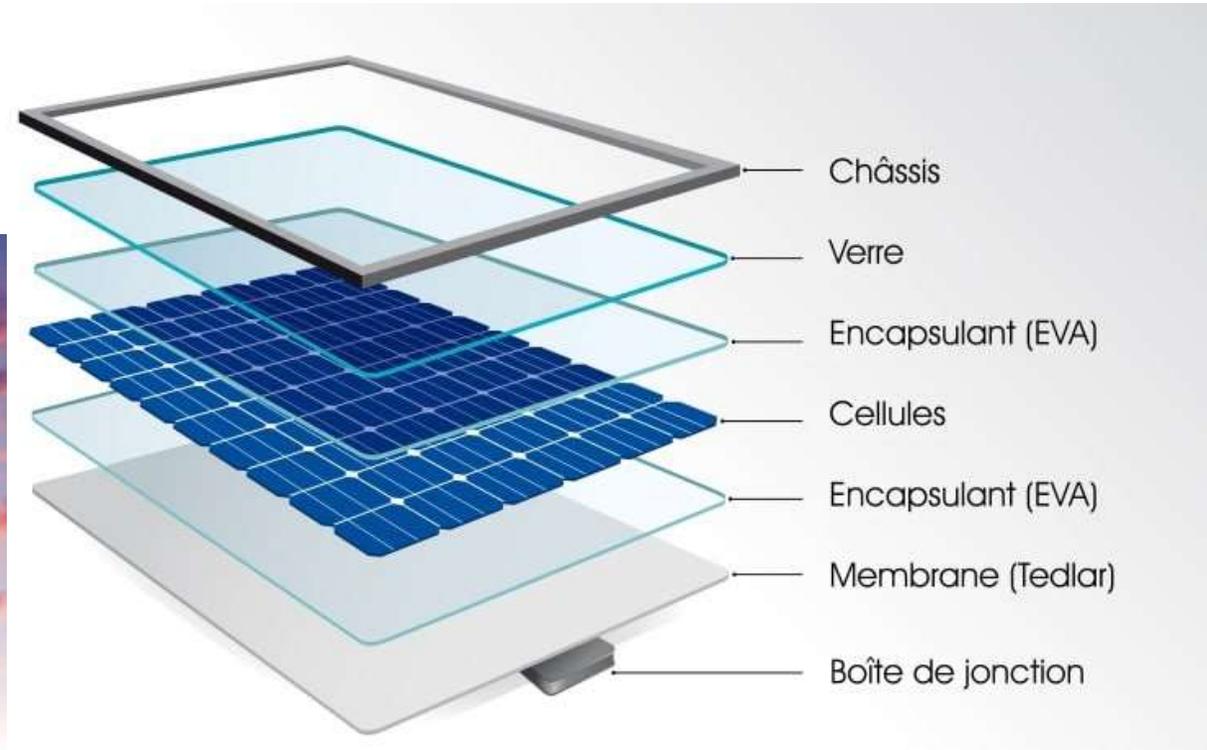
Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Éolienne



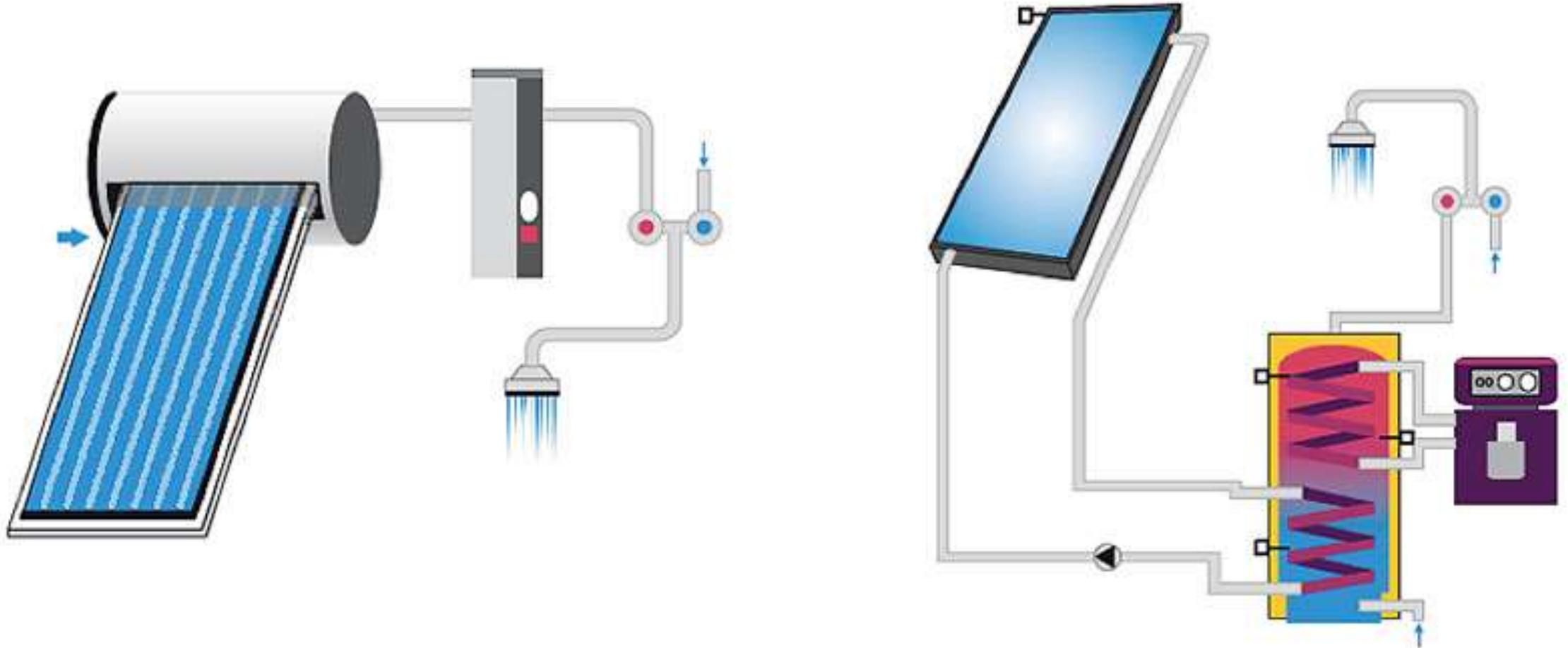
Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Photovoltaïque



Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Thermique



Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Thermique



Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Biomasse

Les différents types de la biomasse

C'est une énergie qu'on peut soutirer des plantes et des animaux de plusieurs manières :

Les biocombustibles :



bois



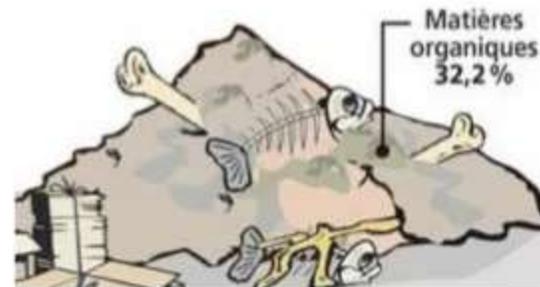
céréales



Huiles végétales



Résidus agricoles



Déchets d'origine animale

Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Géothermie

