

Les énergies renouvelables, le futur énergétique



Les énergies renouvelables

Les types d'énergies renouvelables



Types d'énergies renouvelables



Biomasse
Déchets organiques
Gaz
Italie



Hydraulique
Barrages
Plus de 50 % de l'énergie
Suisse



Éoliennes
Force du vent
Danemark

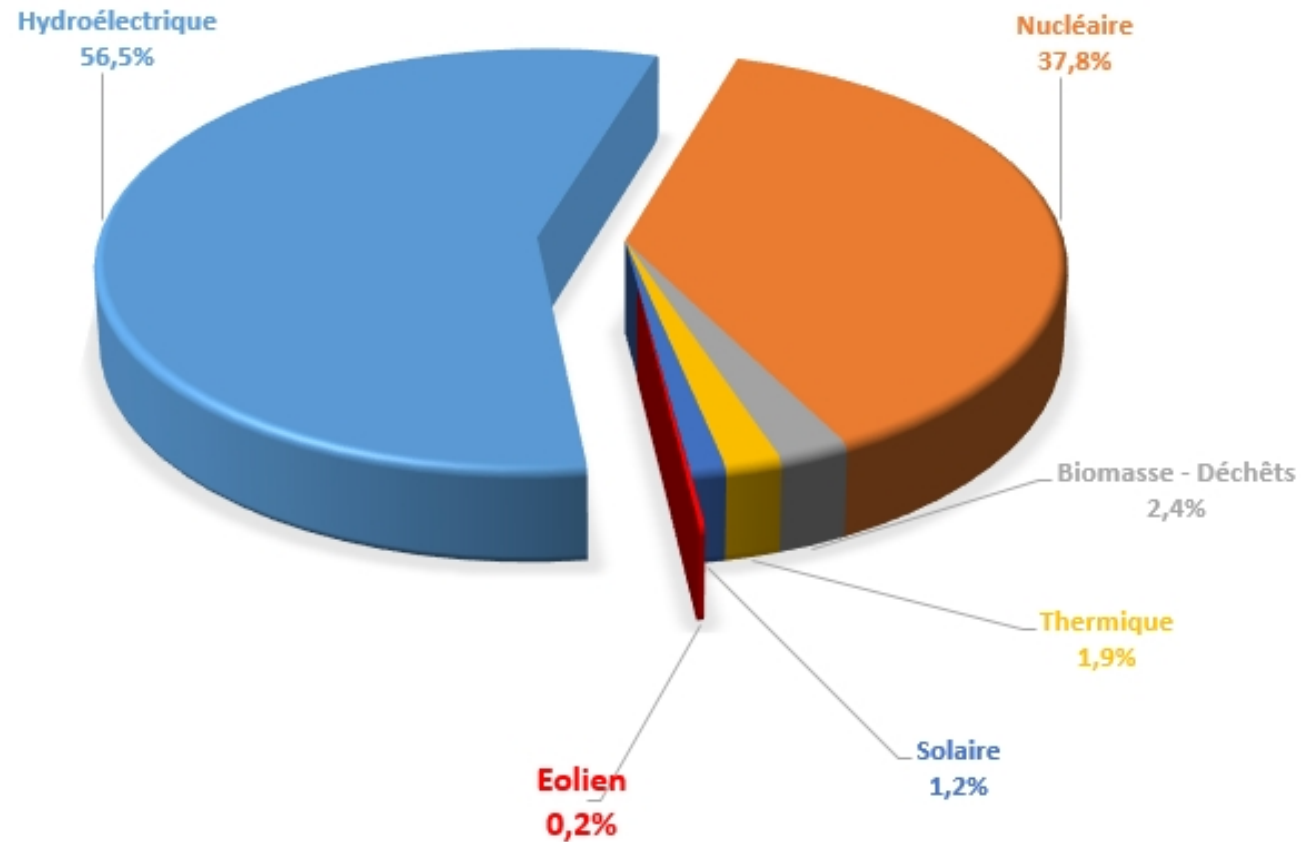


Géothermie
Énergie de la terre et
Eau chaude
Islande



Solaire
Panneaux solaires
Thermiques et Photovoltaïques
États-Unis

La production en Suisse



https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89nergie_en_Suisse

Les énergies non-renouvelables

Les types d'énergies non-renouvelables

La Pollution (CO2 et Risques environnementaux)



Types d'énergies non-renouvelables



Charbon
Combustion
Émissions de CO2
Allemagne



Nucléaire
Fission de l'Uranium
Irradiation
France
Énergie Sale



Gaz
Combustion
Émissions de CO2
Russie fournisseuse de
l'Europe



Pétrole
Combustion
Émissions de CO2

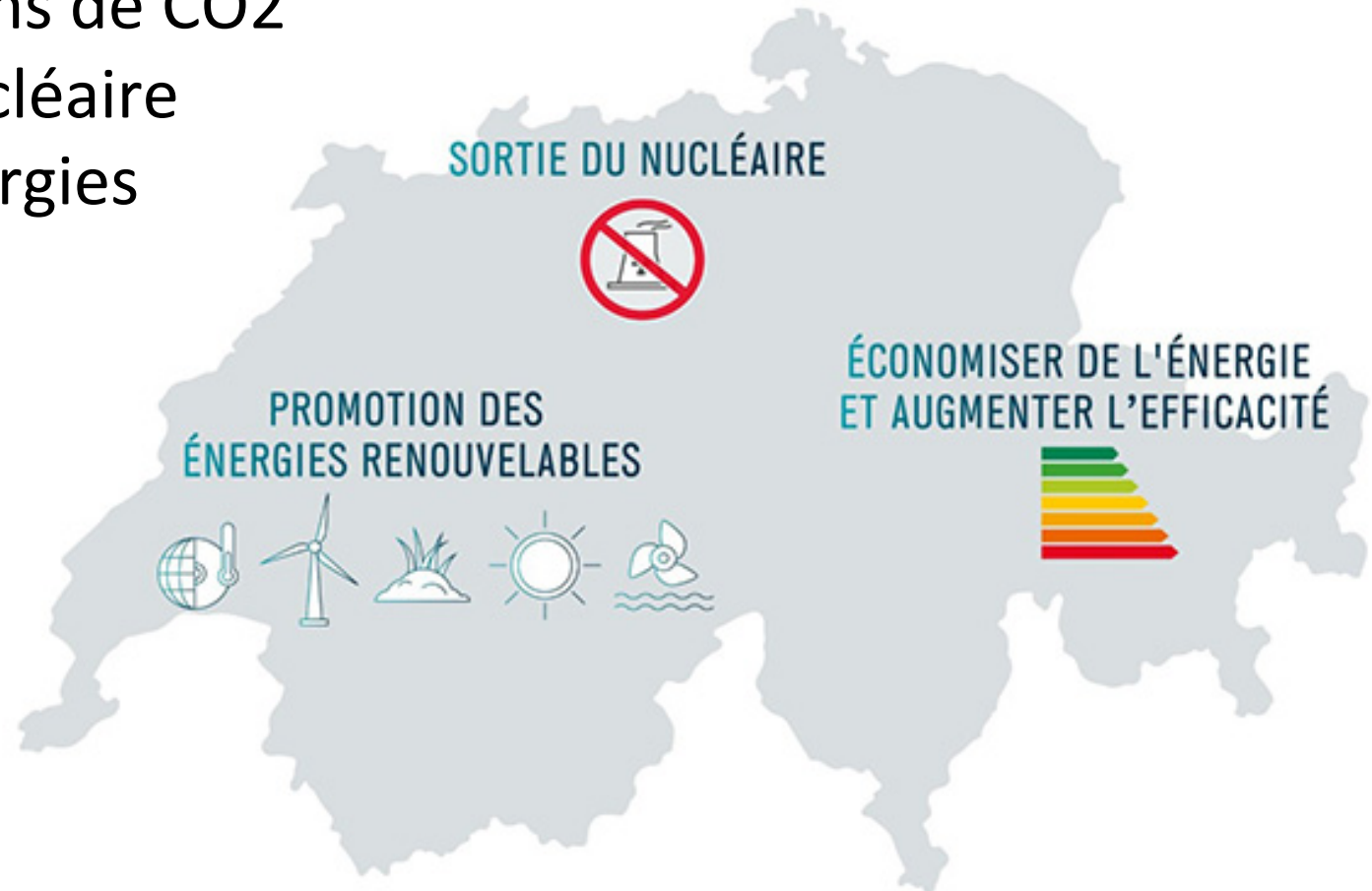
Pollution et Risques

- Effet de serre et réchauffement climatique
- Irradiation
- Gestion des déchets nucléaires difficile



Stratégie 2050

- Réduction de la consommation électrique de plus de 40 %
- Réduction des émissions de CO₂
- Sortie définitive du nucléaire
- Augmentation des énergies renouvelables



Carte Mentale - Energies Renouvelables



Completez avec les informations que vous avez retenu du jeu

Carte Mentale - Energies Renouvelables

Solaire



Soleil
Panneaux
Thermiques
Photovoltaïques
Etats-Unis

Biomasse



Décomposition
de déchets organiques
Gaz de décomposition
Combustion
Italie
2 % de l'énergie Suisse



Hydraulique
Barrage
Chute d'eau
56 % de l'énergie Suisse
Suisse

Géothermie



Energie de la terre
Eau Chaude
Vapeur
Islande

Eolien



Vent
Danemark
0,2 % de l'énergie
Suisse