



Le Centre Technique Régional de la Consommation de Bourgogne participe à la :

# 15 Mars : Journée Mondiale des Consommateurs 2023



La transition énergétique est devenue un sujet important pour de nombreuses raisons :

Les problèmes écologiques et notamment climatiques, les questions de santé publiques ou encore la question du prix de l'énergie et de la croissance économique

**L'énergie solaire** issue du soleil, énergie propre captée par les panneaux solaires. **Photovoltaïque**, correspondant à l'électricité produite via des installations solaires photovoltaïques ; **Thermique**, correspondant à la chaleur générée par les capteurs thermiques



**L'énergie éolienne** issue du vent, source d'énergie verte inépuisable, devrait représenter 40% de la production d'énergie renouvelable en France d'ici 2030

**L'énergie hydraulique** issue de l'eau, terrestre ou maritime. 1<sup>ère</sup> source d'énergie renouvelable en France et représente 49 % de la production brute d'électricité renouvelable en 2020. Au niveau européen, la France est l'un des principaux producteurs, avec la Suède. Plus de 2 000 installations à travers tout le pays



**L'énergie géothermique** issue de la terre, ressource verte non intermittente. Extraction de la chaleur contenue dans le sol



**L'énergie biomasse**, principalement utilisée pour le chauffage (bois-énergie, déchets) est la plus répandue dans le secteur résidentiel. Objectif de 10% de gaz renouvelable dans les réseaux d'ici 2030. 2<sup>ème</sup> source d'énergie renouvelable derrière l'énergie hydraulique



Elles sont toutes des énergies propres et inépuisables. En tant qu'énergies renouvelables (EnR), elles jouent un rôle prédominant dans la transition énergétique. Ne produisant pas ou très peu d'émissions polluantes, elles participent ainsi à la réduction des gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

**Il est donc essentiel de promouvoir leur développement pour lutter contre le réchauffement climatique**

**Comment peut-on contribuer à la transition énergétique au quotidien en tant que citoyen et en tant que consommateur ?**



- > **En réduisant sa consommation d'énergie** (prendre des douches un peu moins longues et un peu moins chaudes, isoler son logement afin de réduire sa consommation énergétique de chauffage, choisir des appareils économes en énergie, surtout pour les appareils électriques...)
- > **Choisir un mode de transport plus écologique** (co-voiturage, transports en commun, vélo, trottinettes électriques, roller et bien d'autres)
- > **Passer à un fournisseur d'énergies renouvelables** (Lorsque vous choisissez un fournisseur d'énergie renouvelable, votre argent est utilisé pour financer directement des producteurs d'énergie renouvelable. Pour chaque kWh que vous consommez, un kWh est payé à un producteur d'énergie renouvelable certifié)
- > **Utiliser les technologies intelligentes** (compteurs communicants, thermostats connectés...)
- > **Se lancer dans l'autoconsommation énergétique** (panneaux solaires ou éolienne domestique)



Les **énergies fossiles** sont principalement issues du pétrole, du charbon et du gaz

Proviennent de sources naturelles produites par la planète. Cependant, elles viendront à disparaître, **car nous épuisons leurs réserves chaque jour et ne sont pas renouvelables.** De plus, elles sont polluantes lors de leurs combustions ce qui crée des dégâts considérables et participe au réchauffement de la planète



**L'énergie nucléaire est-elle renouvelable ou non ?**

Le **nucléaire** est une énergie décarbonée et non polluante. Elle n'émet pas de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Cependant, l'uranium, combustible utilisé dans les réacteurs nucléaires, est une ressource limitée. L'énergie nucléaire est donc une énergie **propre mais non renouvelable**