

Comment réduire notre dépendance énergétique ?

La France dépend beaucoup d'énergies importées

Pour répondre à nos besoins, nous utilisons plusieurs sources d'énergie : c'est le mix énergétique

Selon les calculs de l'ADEME, d'après le bilan énergétique de la France 2022 et le bilan électrique RTE 2022, les **sources d'énergie importées** sont :

- Le **pétrole** (40 %)
- Le **gaz** (22 %)
- L'**uranium** (17 %)
- Le **charbon** (1 %)

Les **sources d'énergie disponibles en France** représentent 21 % du mix et sont constituées **d'énergies renouvelables**.

Qui consomme l'énergie ?

D'après le bilan énergétique de la France 2022 établi par le Service des données et études statistiques (SDES), la consommation énergétique est répartie comme suit :

- Résidentiel – tertiaire : **47 %**
- Transports : **31 %**
- Industrie : **19 %**
- Agriculture – pêche : **3 %**

La solution : recourir davantage aux énergies renouvelables

Les chiffres-clés en 2022

En 2022, les énergies renouvelables représentent 21 % de l'énergie finale consommée.

Par filière :

- **Biomasse solide** (bois-énergie, déchets renouvelables incinérés et résidus agricoles et agroalimentaires) : 6,6 %
- **Hydraulique** : 3,7 %
- **Pompes à chaleur** : 2,8 %
- **Éolien** : 2,5 %
- **Biocarburants** : 2,3 %
- **Autres filières électriques** (solaire photovoltaïque, énergies marines et électricité à partir de biomasse et de géothermie) : 1,9 %
- **Autres filière chaleur** (solaire thermique, géothermie et biogaz) : 0,1 %
- **Froid renouvelable** (froid produit essentiellement par des pompes à chaleur réversibles et froid transporté par les réseaux de froid) : 0,1 %

Source : Les énergies renouvelables en France en 2022 - Suivi de la directive (UE) 2018/2001 relative à la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables, SDES, 2023

Objectifs de progression en termes de recours aux énergies renouvelables

Évolution de la part des énergies renouvelables :

- **2015** : 15 %
- **2020** : 23 %
- **2028** : 34 % à 38 %
- **2050** : 70 % à 88 % selon les scénarios Transition(s) 2050 de l'ADEME

Pour répondre à nos besoins, il faudrait multiplier d'ici 2028 (par rapport à 2020) :

- Les **installations de bois-énergie** par 1,6
- Les **pompes à chaleur** par 1,6
- Les **panneaux solaires thermiques** par 2
- L'**éolien terrestre et maritime** par 2,2
- La **géothermie** par 2,6
- Les **panneaux photovoltaïques** par 4,3
- La **méthanisation** par 10

Concernant l'**énergie hydraulique**, la capacité maximale est presque atteinte.

Autre solution : réduire aussi nos consommations

1. **Plus de sobriété** : chasse aux gaspillages dans les logements, les bureaux, les commerces, les bâtiments publics ; réductions des trajets seul en voiture et des déplacements en avion ; sobriété numérique ; meilleure gestion de l'éclairage...
2. **Plus d'efficacité énergétique** : rénovation des logements pour diminuer les besoins de chauffage et d'eau chaude, amélioration de la performance des appareils électroménagers, des procédés industriels, passage à une motorisation électrique et allègement des véhicules...

Retrouvez l'ADEME sur [X \(anciennement Twitter\)](#) et [YouTube](#)

Infographie réalisée pour l'ADEME et le gouvernement français par l'agence Giboulées, novembre 2023 (011948). Collection ADEME : Clés pour agir