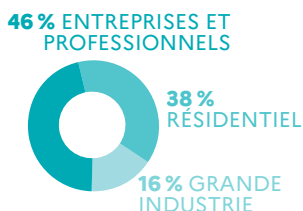


ÉLECTRICITÉ : COMMENT SATISFAIRE NOS BESOINS ?

TOUJOURS PLUS DE BESOINS À SATISFAIRE

+40%
de consommation
d'électricité
ces 30 dernières
années principalement
due au chauffage électrique
peu performant

Qui consomme l'électricité ?



Source : RTE – Bilan électrique 2021

Des usages plus efficaces : des logements mieux isolés réduisant leurs besoins de chauffage, des LED consommant 10 fois moins qu'une ampoule halogène, des pompes à chaleur 2 à 3 fois moins que des radiateurs électriques...

... mais aussi de nouveaux besoins avec les véhicules électriques, la décarbonation de l'industrie, la climatisation...

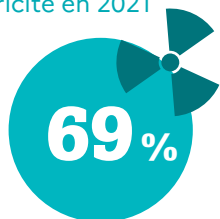


DIVERSIFIER LES MODES DE PRODUCTION : UNE NÉCESSITÉ

En 2021

LE NUCLÉAIRE EN TÊTE

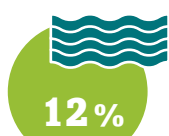
Répartition de la production nette d'électricité en 2021



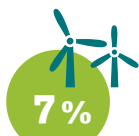
Nucléaire



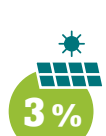
Centrales à gaz et à charbon



Hydraulique



Éolien



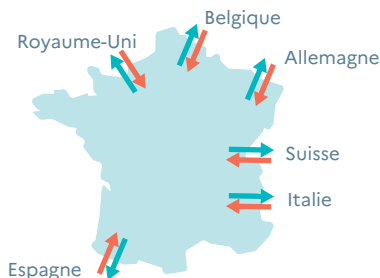
Solaire



Biogaz, bois, déchets incinérés

Source : RTE – Bilan électrique 2021

Beaucoup d'électricité transite avec les pays voisins en fonction des besoins et des capacités de production



Objectif 2030

UNE ÉLECTRICITÉ PLUS VERTE

40% d'électricité produite avec des énergies renouvelables

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

x2,2 Éolien terrestre et maritime

Hydraulique (capacité maximale presque atteinte)

x4,3 Panneaux photovoltaïques

Source : SDES, Bilan énergétique de la France 2020

MIEUX MAÎTRISER NOS CONSOMMATIONS

1 Plus de sobriété : chasse aux gaspillages dans les logements, les bâtiments de bureaux, les commerces, les bâtiments publics, les collectivités...

2 Plus d'efficacité : dans les procédés industriels et dans les bâtiments (rénovation, équipements bien classés sur l'étiquette énergie...).

Pour connaître la situation du réseau électrique

> Eco2mix de RTE pour accéder à toutes les données de l'électricité en temps réel : www.rte-france.com/eco2mix
> Monecowatt pour adapter sa consommation en cas de risque de coupure électrique : www.monecowatt.fr

POUR ALLER PLUS LOIN

Découvrez les aides disponibles et faites-vous accompagner gratuitement sur : Guide de l'ADEME « Réduire sa facture d'électricité »