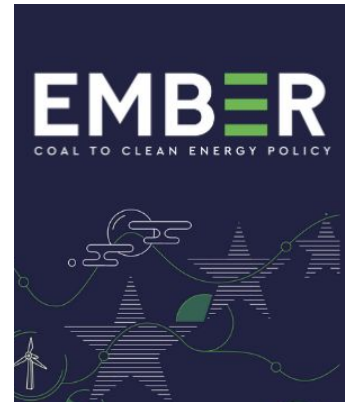


# Vision ou scission ?



**Que nous apprennent les plans nationaux énergétiques et climatiques en ce qui concerne le secteur énergétique de l'UE à l'horizon 2030 ?**

## **Belgique : En retard dans la transition du secteur de l'électricité**

L'analyse des plans nationaux énergétiques et climatiques à l'échelle de l'UE révèle que la Belgique est l'un des sept pays membres les plus en retard dans la décarbonation de son électricité d'ici 2030.

### **Pourquoi ce retard de la Belgique ?**

- En 2030, la Belgique possèdera un des réseaux électriques les plus polluants de l'UE en raison d'une forte dépendance à l'égard des combustibles fossiles, en particulier le gaz naturel.
- Entre 2018 et 2030, la Belgique est l'un des deux seuls pays de l'UE dont les émissions du secteur énergétique seront en hausse.
- Entre 2018 et 2030, la Belgique prévoit l'augmentation la plus élevée de la part du gaz naturel dans la production d'électricité au sein de l'UE.
- D'ici 2030, la part de l'électricité renouvelable en Belgique sera nettement inférieure à la moyenne de l'UE. Le déploiement de l'énergie éolienne et solaire jusqu'en 2030 est relativement modeste.
- La Belgique prévoit de fermer ses derniers réacteurs nucléaires d'ici la fin de l'année 2025.

### **Charles Moore, responsable du programme européen Ember, a déclaré :**



« La Belgique est à la traîne en matière de transition électrique dans l'UE. Bien qu'elle soit au cœur de l'élaboration des politiques de l'UE, elle est l'un des deux seuls pays européens dont les émissions du secteur énergétique augmenteront au cours de cette décennie. Le déploiement des énergies renouvelables étant insuffisant pour combler le fossé laissé par la baisse de l'énergie nucléaire, la Belgique sera plus dépendante de la production à partir de gaz naturel au cours de la prochaine décennie. Alors que ses voisins européens réduisent l'utilisation des combustibles fossiles, la Belgique est en voie de se doter d'un des réseaux électriques les plus polluants d'ici 2030 si elle n'augmente pas ses investissements dans les énergies renouvelables. »

# Sommaire

## Méthodologie

### Principaux constats pour la Belgique

Combustibles fossiles

Énergies renouvelables

Électricité mixte

## Méthodologie

Ember a publié un [rapport d'analyse](#) des plans énergétiques et climatiques nationaux de tous les pays de l'UE. Cette analyse révèle que sept pays sont en retard en matière de décarbonation du secteur de l'électricité : Belgique, Bulgarie, République tchèque, Allemagne, Italie, Roumanie et Pologne.

## Principaux constats pour la Belgique

### Combustibles fossiles

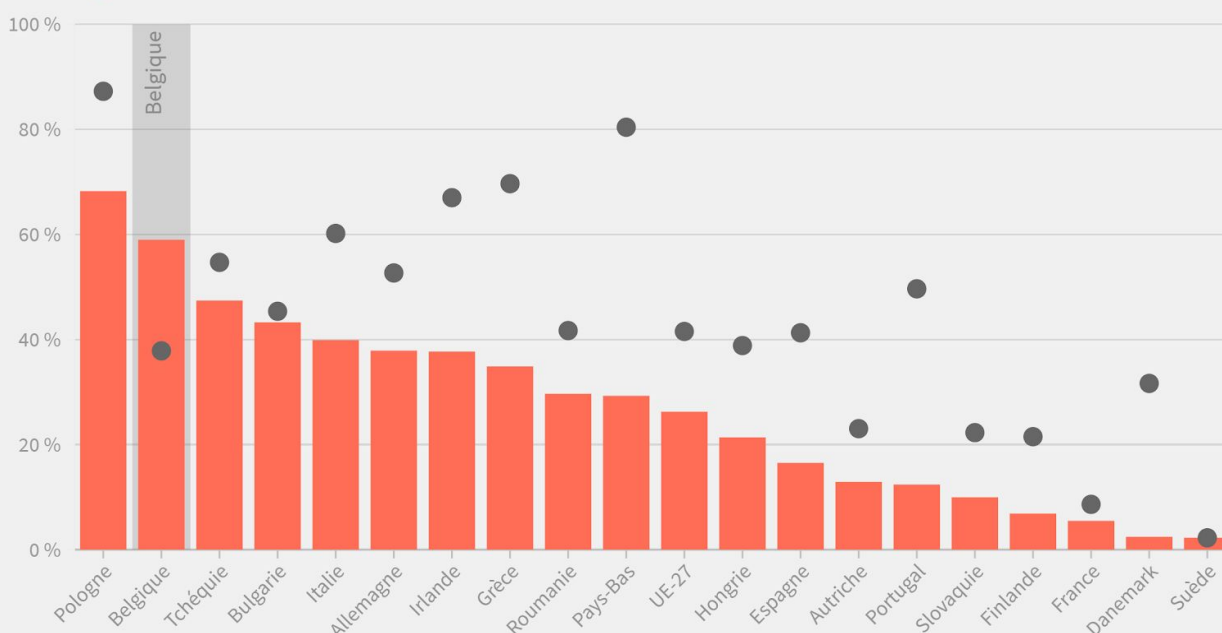
D'ici 2030, la Belgique sera l'un des pays européens les plus dépendants des combustibles fossiles pour la production d'électricité. Entre 2018 et 2030, la Belgique est le seul pays européen dont la dépendance à l'égard des combustibles fossiles pour la production d'électricité sera en augmentation.

#### D'ici 2030, la Belgique sera l'un des pays européens les plus dépendants des combustibles fossiles



Part de la production d'électricité à partir de combustibles fossiles [%]

■ 2018 ■ 2030



Source: Plans nationaux énergétiques et climatiques (PNEC), calculs Ember. Les 19 pays affichés représentent plus de 97 % de la consommation

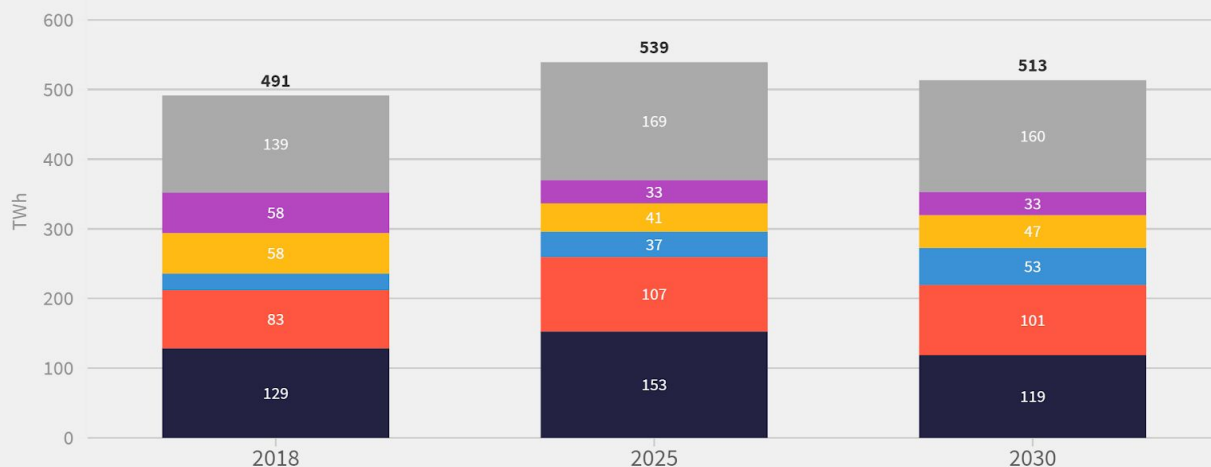
Entre 2018 et 2030, la Belgique prévoit l'augmentation la plus élevée de la part du gaz naturel dans la production d'électricité au sein de l'UE. Cette situation résulte de la suppression progressive de l'énergie nucléaire, laquelle n'a pas été compensée par un déploiement suffisant de sources d'électricité renouvelable ou de mesures d'efficacité énergétique.

### D'ici 2030, la Belgique prévoit l'augmentation la plus élevée de la part du gaz naturel dans la production d'électricité au sein de l'UE



Production d'électricité à partir de gaz [TWh]

■ Italie ■ Allemagne ■ Belgique ■ Espagne ■ Pays-Bas ■ Autres UE-27



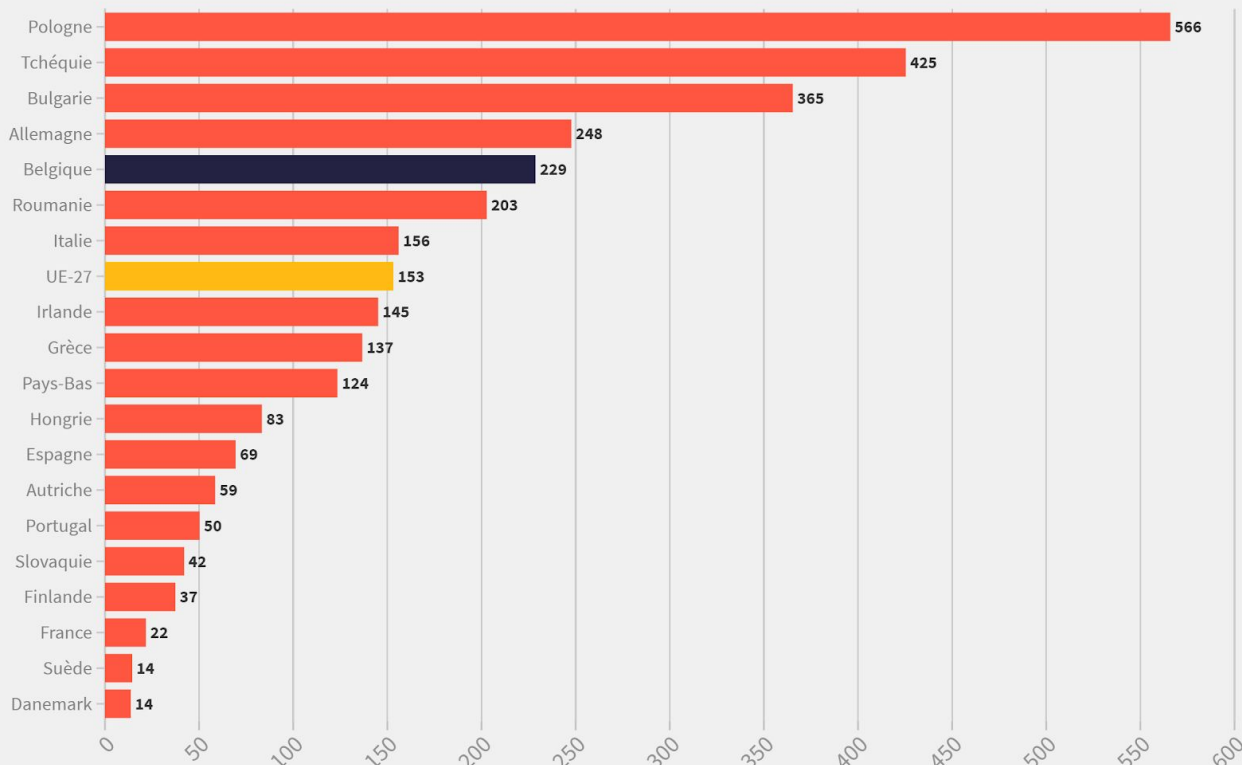
Source : Plans nationaux énergétiques et climatiques (PNEC), calculs Ember

De ce fait, la Belgique sera l'un des pays de l'UE dont les réseaux électriques seront les plus polluants d'ici 2030.

### La Belgique sera l'un des pays de l'UE dont l'électricité sera la plus polluante d'ici 2030



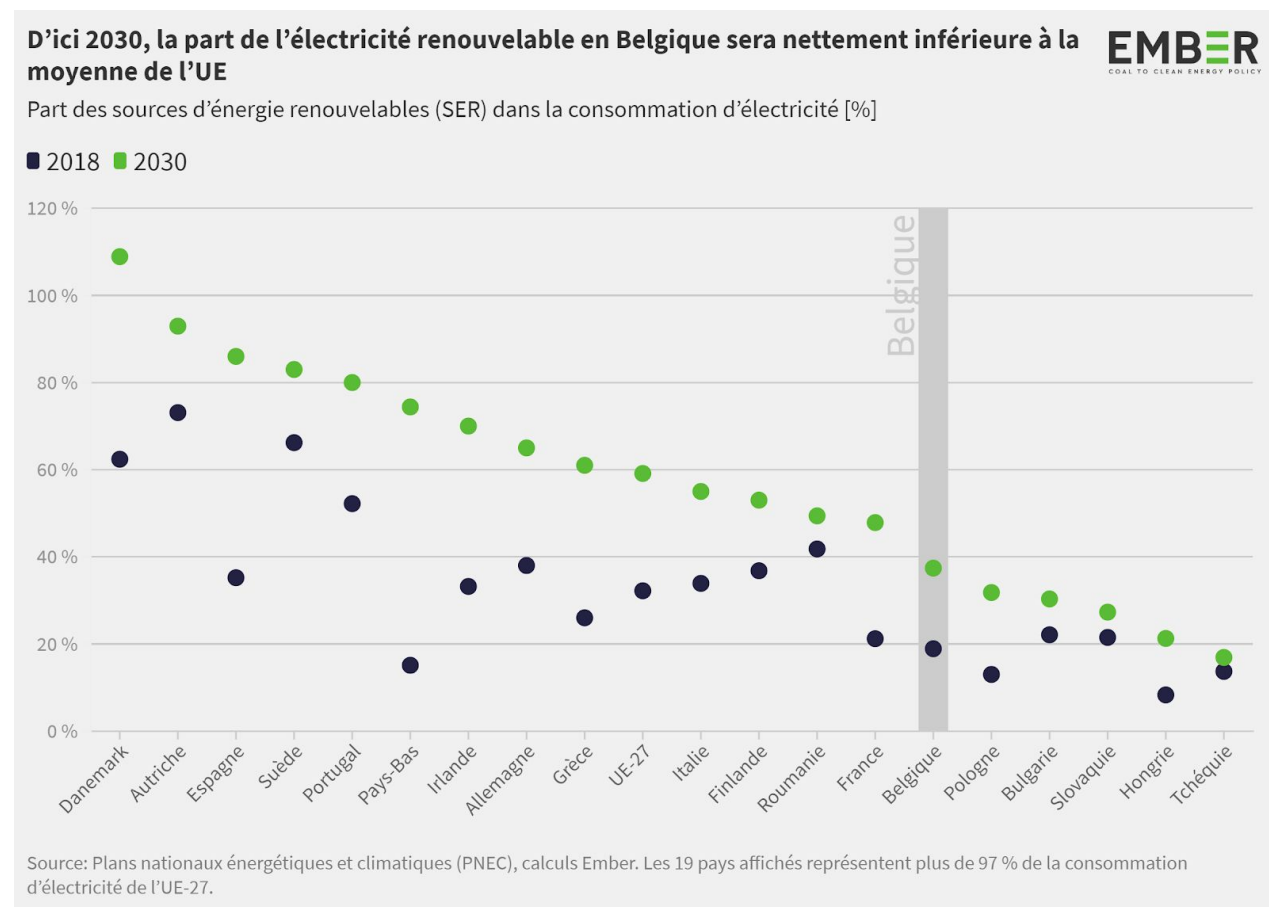
Intensité des émissions prévues de la production d'électricité en 2030 [gCO2/KWh]



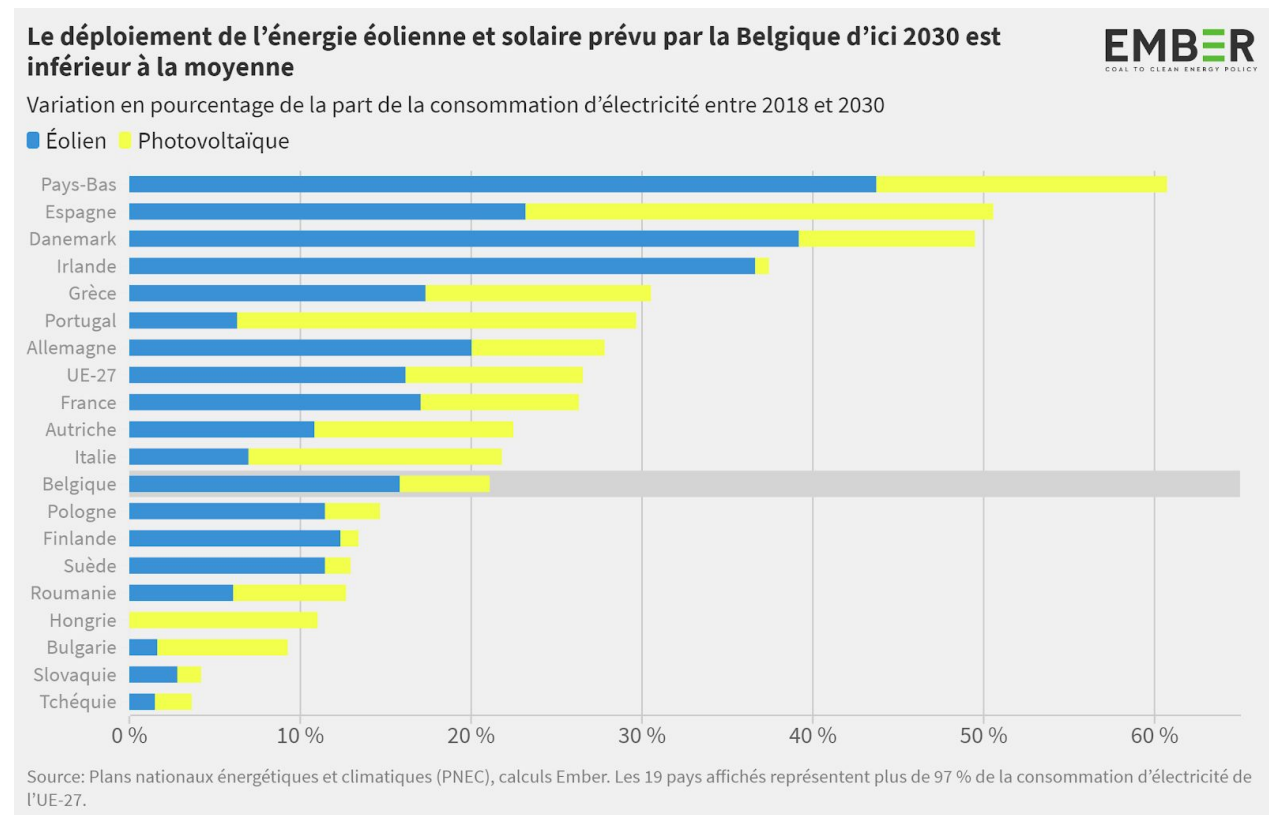
Source: Plans nationaux énergétiques et climatiques (PNEC), calculs Ember. Les 19 pays affichés représentent plus de 97 % de la consommation d'électricité de l'UE-27.

# Énergies renouvelables

**Toutes les énergies renouvelables** : D'ici 2030, la part de l'électricité renouvelable en Belgique sera nettement inférieure à la moyenne de l'UE. Les nouveaux déploiements d'électricité renouvelable au cours de la prochaine décennie sont également inférieurs à la moyenne.



**Énergie éolienne et solaire** : le déploiement prévu par la Belgique de l'énergie éolienne et solaire au cours de la prochaine décennie est inférieur à la moyenne et insuffisant pour compenser la perte de l'énergie nucléaire.



# Électricité mixte

## Comparaison de l'électricité mixte entre la Belgique et la moyenne de l'UE-27, 2018 et 2030

EMBER

Part en pourcentage de la production brute d'électricité

Éolien Photovoltaïque Autres sources d'EnR Charbon Gaz naturel Nucléaire Autres combustibles fossiles

