

26,6 % de renouvelables dans l'électricité consommée en Belgique en 2022

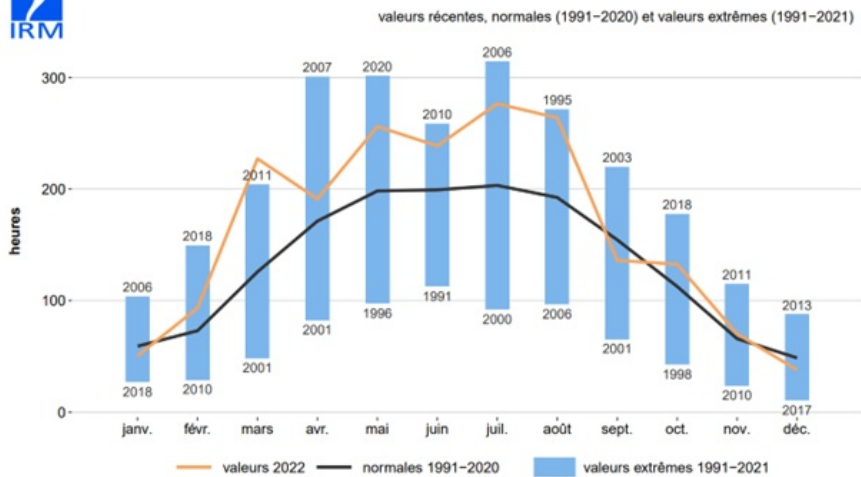


2022, une année de records : selon l'IRM, 2022 a été l'année la plus chaude depuis le début des observations à Uccle en 1833. Très sèche, peu venteuse, mais particulièrement ensoleillée, 2022 offre un record de productivité photovoltaïque.

Les statistiques officielles mettent toujours plusieurs mois à sortir. Dans l'attente de celles-ci, Energie Commune, via son [Observatoire belge des énergies renouvelables](#), vous livre les chiffres issus de son suivi des productions renouvelables en Belgique pour l'année 2022. Cette tendance devrait être confirmée par les statistiques officielles.

Le soleil en 2022

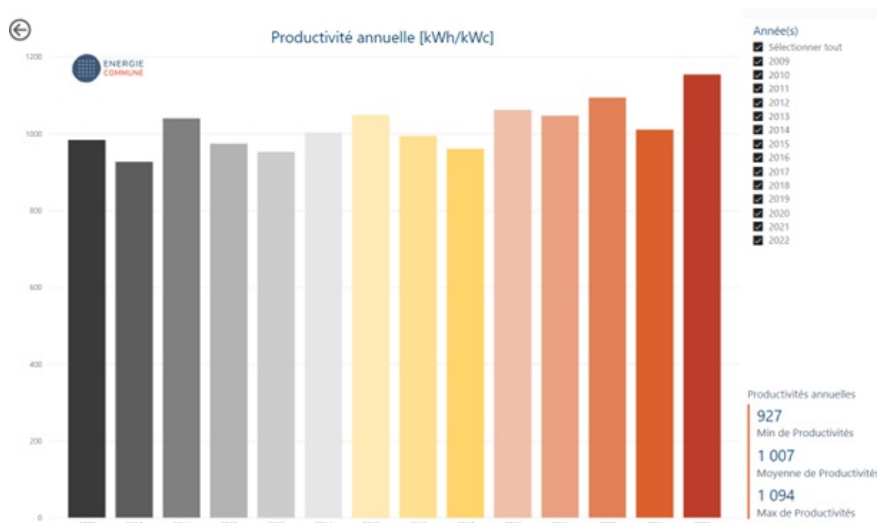
Sur base de l'Observatoire météorologique de Uccle, 2022 apparaît globalement comme la seconde année la plus ensoleillée (derrière 2003), avec un ensoleillement plus important que la normale durant 9 mois de l'année et un été particulièrement ensoleillé.



Durée d'insolation mensuelle à Uccle en 2022, comparée à la normale (1991-2020) et aux valeurs extrêmes

Malgré un hiver peu ensoleillé, la tendance s'est inversée de mars à août, des mois qui offrent de plus longues journées ensoleillées, bénéfiques à la production photovoltaïque annuelle. Il n'est donc pas surprenant de constater que la productivité photovoltaïque 2022 présente un record de productivité annuelle de 1154 kWh/kWc.

Notons que la valeur moyenne observée depuis 2009 est de 1 000 kWh/kWc alors que les valeurs de productivités utilisées d'expérience par les installateurs sont généralement comprises entre 850 à 950 kWh/kWc.



Comparaison des productivités photovoltaïques annuelles en Belgique de 2009 à 2022.

Enfin, étant donné la progression du parc photovoltaïque (estimé à 7 GWc fin 2022), la production solaire photovoltaïque est estimée à 7 600 GWh, soit 9% de la consommation électrique belge, en tenant compte de la diversité des orientations et inclinaisons du parc.

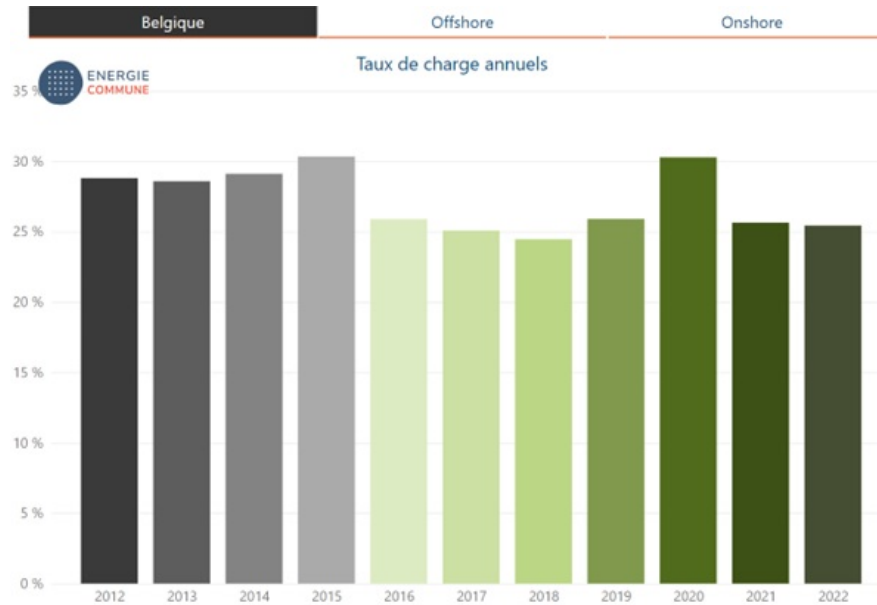
(voir [Observatoire photovoltaïque](#))

Le vent en 2022

2022 fut une année très peu venteuse, avec des vitesses moyennes de vent plus faibles que la normale.

Tant en mer que sur terre, l'éolien affiche des taux de charge plus

faibles de ces dernières années : seulement 18% pour l'éolien onshore (moyenne à 21%) et à peine 34% pour l'éolien offshore (moyenne à 39%), ce qui mènent le taux de charge moyen belge à 25%.



Comparaison des taux de charges éolien : moyenne pour la Belgique et détails pour les parcs offshore et onshore.

Etant donné le développement du parc éolien belge, la production éolienne a toutefois atteint un record estimé à 10,9 TWh, soit environ 13% de la consommation électrique belge.

L'eau en 2022

Contrairement à 2021 frappée par de nombreuses inondations, 2022 fut une année relativement sèche, avec seulement 148 jours de précipitations (pour une normale à 190 jours). Selon l'IRM, 2022 fut une année particulièrement sèche avec une quantité de précipitations nettement inférieure à la normale (701 mm en 2022 contre 1039 mm en 2021, pour une normale à 837 mm). Les mois de mars et de juillet ainsi que la sécheresse estivale sont à noter. Le nombre de jours de précipitations est quant à lui le deuxième plus faible depuis le début des observations météorologiques en 1833.

La productivité hydraulique est estimée à 204 GWh pour 2022 (contre 389 GWh en 2021).

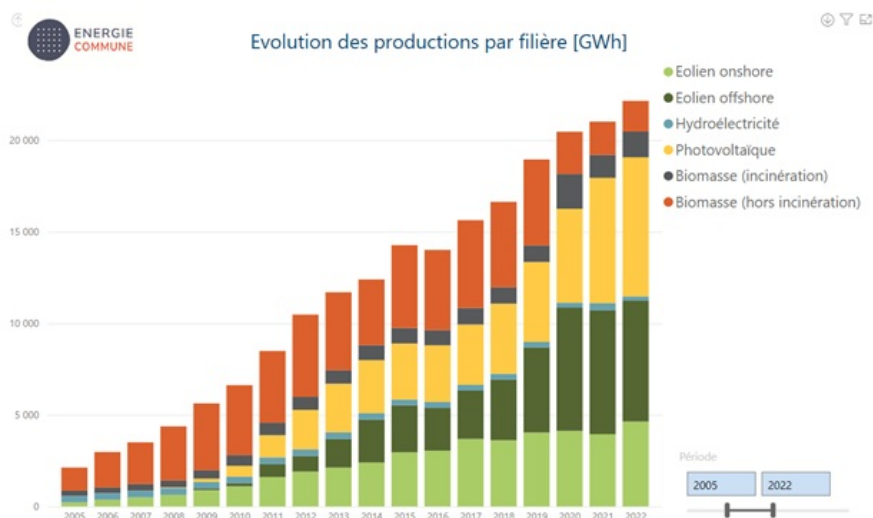
L'électricité renouvelable dans la consommation belge en 2022

Selon les chiffres de [Elia](#), la consommation d'électricité en Belgique a diminué de 3.3% par rapport à 2021.

Toutefois, Elia ne mesure pas l'électricité autoconsommée qui ne transite pas sur son réseau, contrairement à Energie Commune qui estime la production photovoltaïque totale (autoconsommation comprise), d'où une différence de plus en plus significative entre les données statistiques de ces deux acteurs (lire notre article [Pourquoi](#)

Elia sous-estime la production photovoltaïque en Belgique ?

La production électrique d'origine renouvelable – toutes filières confondues – ne cesse de croître et atteint 22 000 GWh en 2022.



Répartition par filières d'énergies renouvelables (2005 - 2022). Plus de détails sur [l'Observatoire belge des énergies renouvelables](#).

Enfin, si l'on rapporte les productions électriques renouvelables à la consommation, nous observons que l'électricité consommée en Belgique fut satisfaite à 26% par des sources renouvelables (contre 25% en 2021), dont une large majorité est totalement d'origine belge – le solde étant de la biomasse importée, ce qui devrait être confirmé par les bilans énergétiques régionaux.

Contact presse

Benjamin Wilkin - Directeur d'Energie Commune

bwilkin@energiecommune.be

+32 477 40 13 86

À propos d'Energie Commune : Depuis 1991, Energie Commune asbl accompagne les citoyens et les collectivités dans leur appropriation de l'énergie vers un système 100% renouvelable, juste et solidaire, en suivant les principes de la Démocratie Énergétique. Reconnue en tant qu'organisme d'éducation permanente, Energie Commune mène une action d'éducation et de conseil sur base de projets et d'activités de terrain autour de quatre axes : Citoyen, Communauté, Territoire et Ecole.



Energie Commune

www.energiecommune.be

info@energiecommune.be

+32 2 218.78.99

Rue Fernand Bernier 15,
1060 Bruxelles

Ce message a été envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous recevez cet email car vous êtes abonné à notre newsletter.



[Voir dans le navigateur](#) | [Se désinscrire](#)

