



**Réponse de Monsieur le ministre de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme, Lex Delles, à la question parlementaire n°911 du 20 juin 2024 de Monsieur le député Jeff Engelen au sujet de l'origine de l'électricité consommée au Luxembourg**

Den Tableau hei drënner schlësselt den nationale Stroummix, fir d'Joren 2021 bis 2023, no Energiequellen op. Den Undeel vun den erneierbaren Energiequellen am Stroummix klëmmt aktuell vu Joer zu Joer. De Stroummix ass de Stroum, deen all eenzele Fournisseur un all d'Endclienten (souwuel Industrie-, wéi Haushalts-, an Entrepriseclienten) zu Lëtzebuerg verkaf huet<sup>1</sup>.

Composition du mix national			
Catégorie de source d'énergie	2021	2022	2022
<b>a) Energie fossile non renouvelable</b>	<b>35,1%</b>	<b>30,3%</b>	<b>20,3%</b>
houille	3,5%	3,6%	3,6%
lignite	4,8%	4,6%	5,5%
gaz naturel	6,8%	7,3%	9,6%
cogénération à haut rendement	19,8%	14,6%	1,3%
autres énergies fossiles (pétrole, autres)	0,2%	0,2%	0,3%
<b>b) Energie nucléaire</b>	<b>7,7%</b>	<b>6,3%</b>	<b>9,4%</b>
<b>c) Sources d'énergie renouvelables</b>	<b>56,3%</b>	<b>62,6%</b>	<b>68,1%</b>
biomasse, biogaz, gaz des stations d'épuration d'eaux usées, gaz de décharge	3,5%	3,1%	3,9%
énergie éolienne	4,3%	5,2%	8,6%
énergie hydroélectrique	45,7%	50,2%	50,9%
énergie solaire	2,8%	4,1%	4,7%
autres sources d'énergie renouvelables	0,0%	0,0%	0,0%
<b>d) Autres sources d'énergie et sources non identifiables</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>2,2%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Quell: ILR

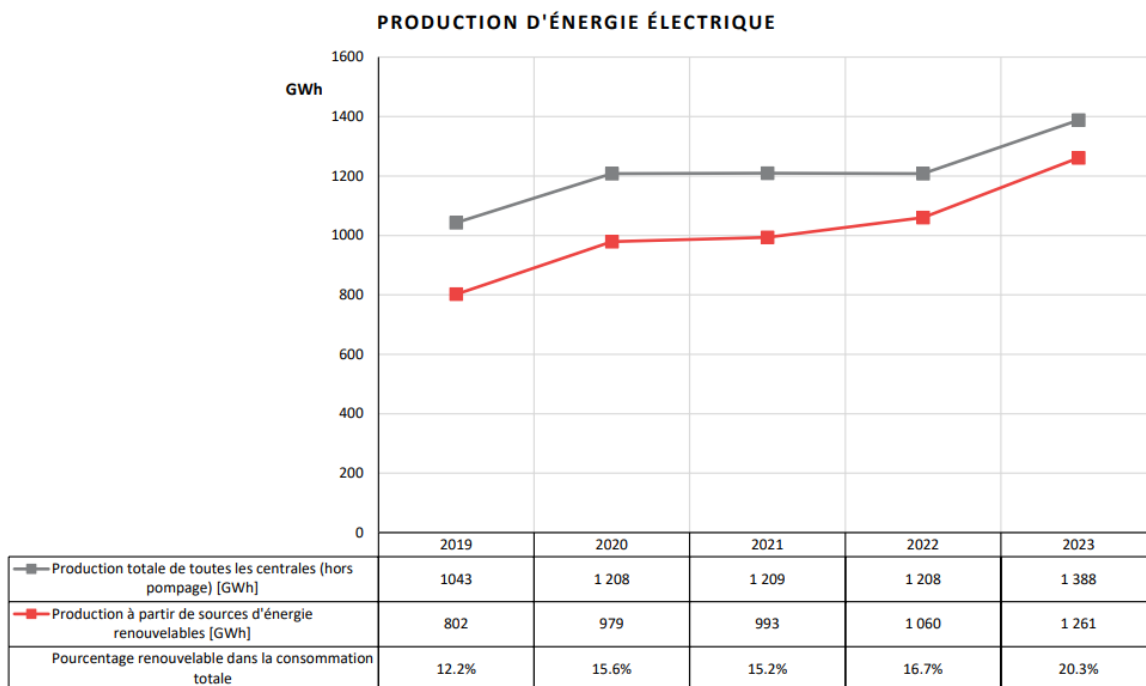
Den Tableau hei drënner weist d'Entwécklung vum Stroumverbrauch zu Lëtzebuerg an de Joren 2019 bis 2023, opgeschlësselt no Clientskategorien.

	Volume d'énergie électrique fournie (en GWh)			
	2020	2021	2022	2023
Résidentiels	954	1003	999	1002
Professionnels	1640	1628	1682	1685
Industriels	3500	3725	3471	3188
<b>TOTAL</b>	<b>6094</b>	<b>6356</b>	<b>6152</b>	<b>5875</b>
Evolution TOTAL par rapport à 2020		+4%	+1%	-4%

Quell: <https://assets.ilr.lu/energie/Documents/ILRLU-1685561960-1222.pdf>

<sup>1</sup> Fir weider Detailler zu der Zesummestellung vum Stroummix gëtt op d'Erklärungen an den Äntwerten op d'parlamentaresch Froen n°1358 vun November 2019 an n°1997 vu Mee 2020 verwisen.

De Graphique hei drënner weist, datt d'Aspeisung vu Strom aus erneierbare Quellen tèschent 2020 an 2023 vun 979 GWh op 1.261 GWh geklommen ass. Dat entsprécht enger Erhéijung vun 28,8%.



Quell: <https://assets.ilr.lu/energie/Documents/ILRLU-1685561960-1222.pdf>

Luxembourg, le 19/07/2024  
 Le Ministre de l'Économie, des PME,  
 de l'Énergie et du Tourisme  
 (s.) Lex Delles