

Royaume du Maroc

Ministère de la Transition
Énergétique et du
Développement Durable



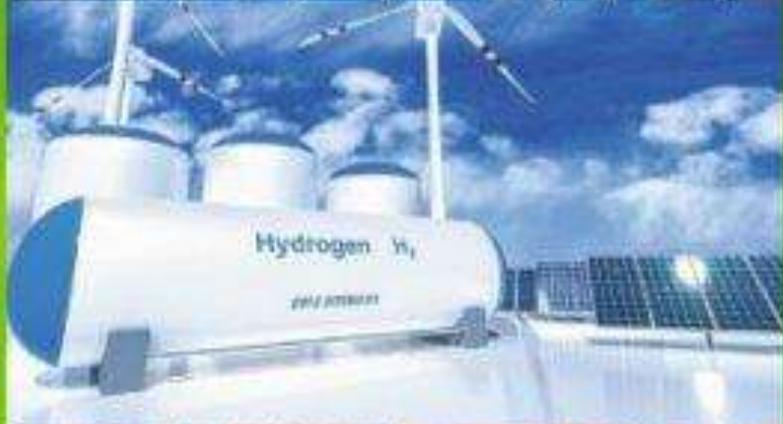
المملكة المغربية

وزارة الطاقة
والتعمية المستدامة

Direction de l'Observation de la Coopération et de la Communication

CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR ÉNERGÉTIQUE

Février 2023



SOMMAIRE

FACTURE ENERGETIQUE	3
1. VALEUR DES IMPORTATIONS	3
2. VALEUR DES EXPORTATIONS.....	3
3. FACTURE ENERGETIQUE NETTE	4
IMPORTATIONS ENERGETIQUES.....	5
VENTES DES PRODUITS PETROLIERS.....	5
APPROVISIONNEMENT EN GAZ NATUREL	6
ENERGIE NETTE APPELEE.....	7
VENTES D'ELECTRICITE	9
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES POUR LA PRODUCTION D'ELECTRICITE	11

FACTURE ENERGETIQUE

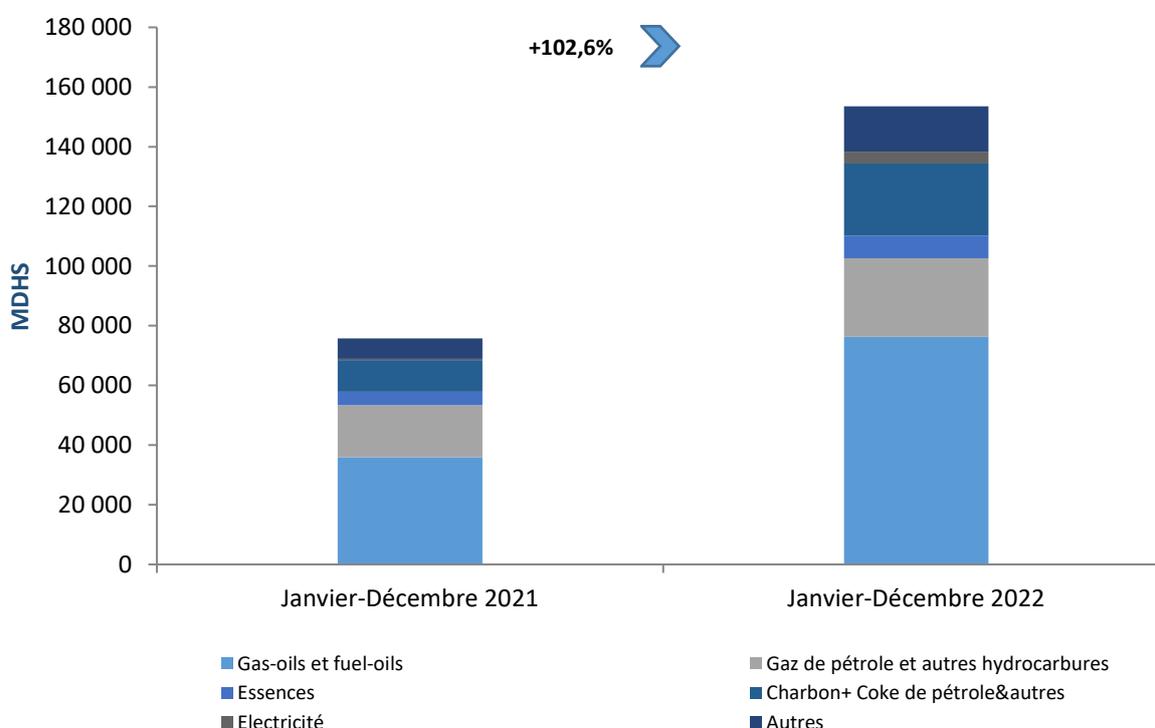
1. VALEUR DES IMPORTATIONS

En Millions MAD	Janvier- Décembre		Évolution (%)
	2021	2022*	
Gas-oils et fuel-oils	35 980,4	76 324,1	112,1
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	17 433,4	26 301,5	50,9
Essences	4 471,6	7 565,2	69,2
Charbon+ Coke de pétrole & autres	10 606,8	24 203,1	128,2
Electricité	443,3	3 921,1	784,4
Autres	6 856,6	15 205	121,8
Total	75 792,1	153 519,9	102,6
<i>Part dans le total des importations (%)</i>	14,34	20,81	

Source : Office des Changes

*Données provisoires

Evolution de la valeur des importations énergétiques

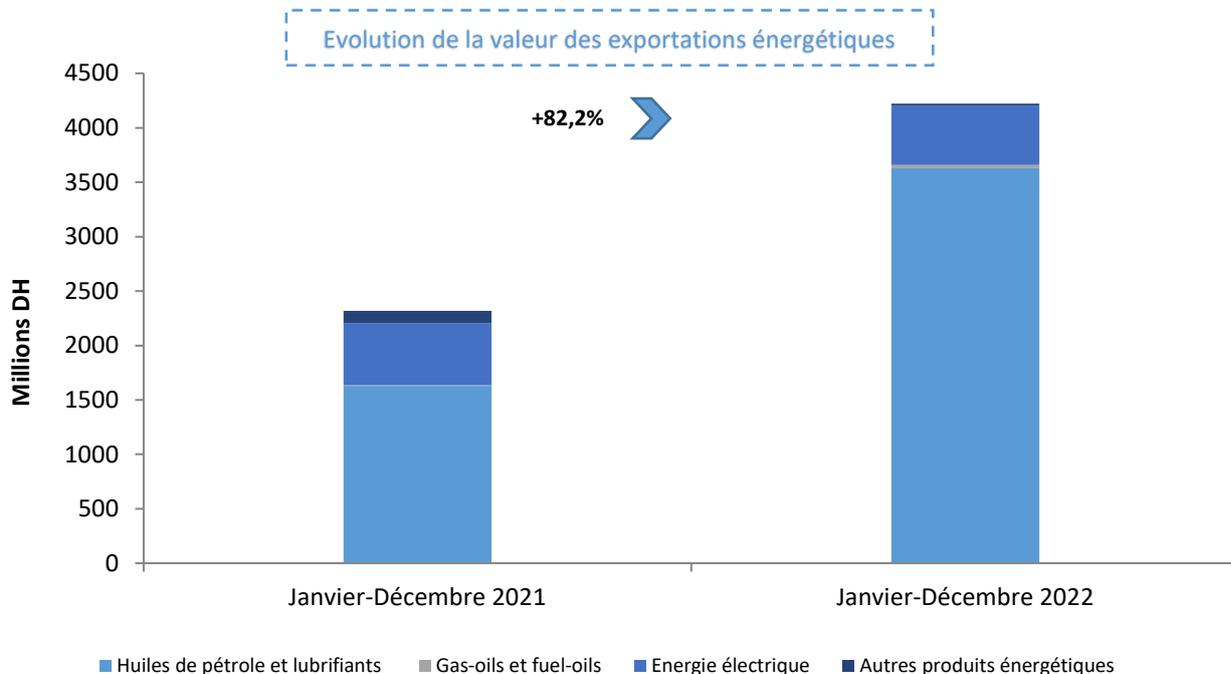


2. VALEUR DES EXPORTATIONS

En Millions MAD	Janvier- Décembre		Évolution (%)
	2021	2022*	
Huiles de pétrole et lubrifiants	1 628,2	3 630,2	123
Gas-oils et fuel-oils	5,9	29,8	402
Energie électrique	574	544,6	-5,1
Autres produits énergétiques	108,9	16,5	-84,9
Total	2 317,1	4 221,1	82,2

Source : Office des Changes

*Données provisoires

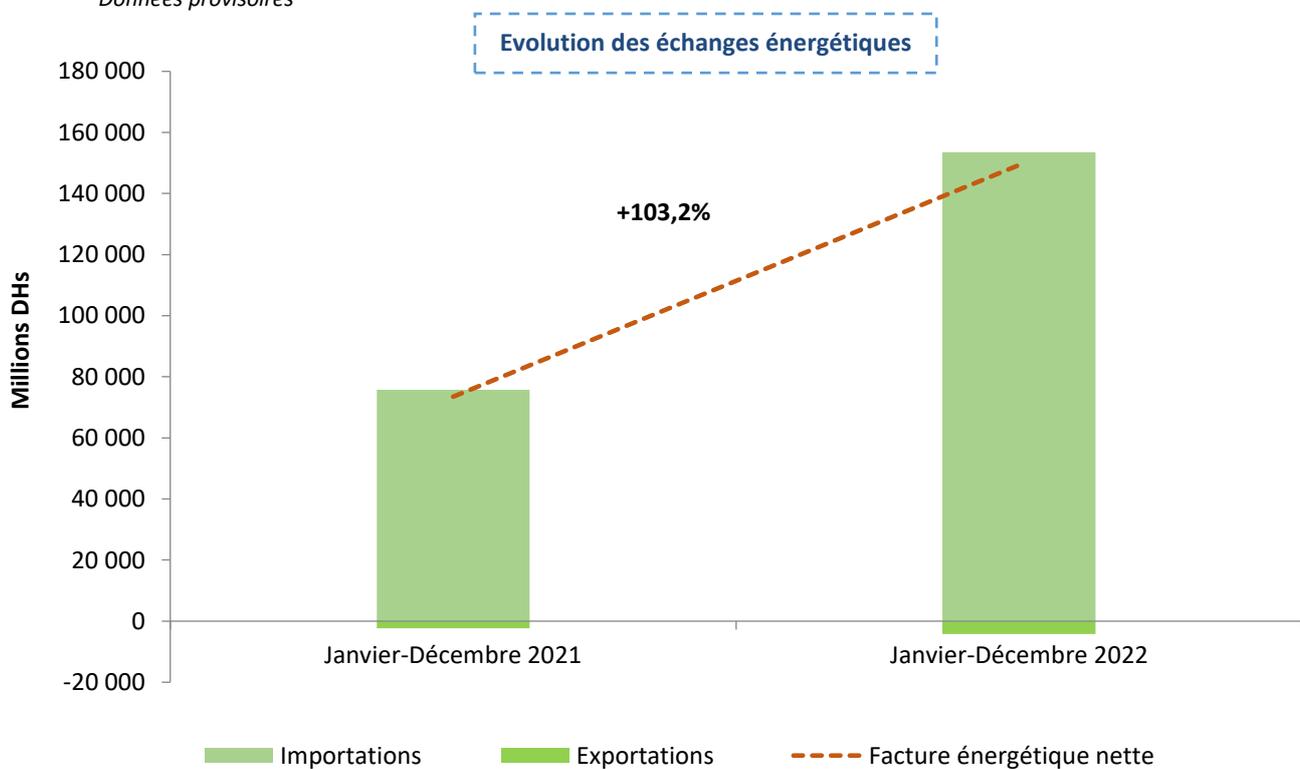


3. FACTURE ENERGETIQUE NETTE

En Millions MAD	Janvier- Décembre		Évolution (%)
	2021	2022*	
Importations	75 792,1	153 519,9	102,6
Exportations	2 317,1	4 221,1	82,17
Facture énergétique nette	73 475,1	149 298,8	103,2

Source : Office des Changes

* Données provisoires



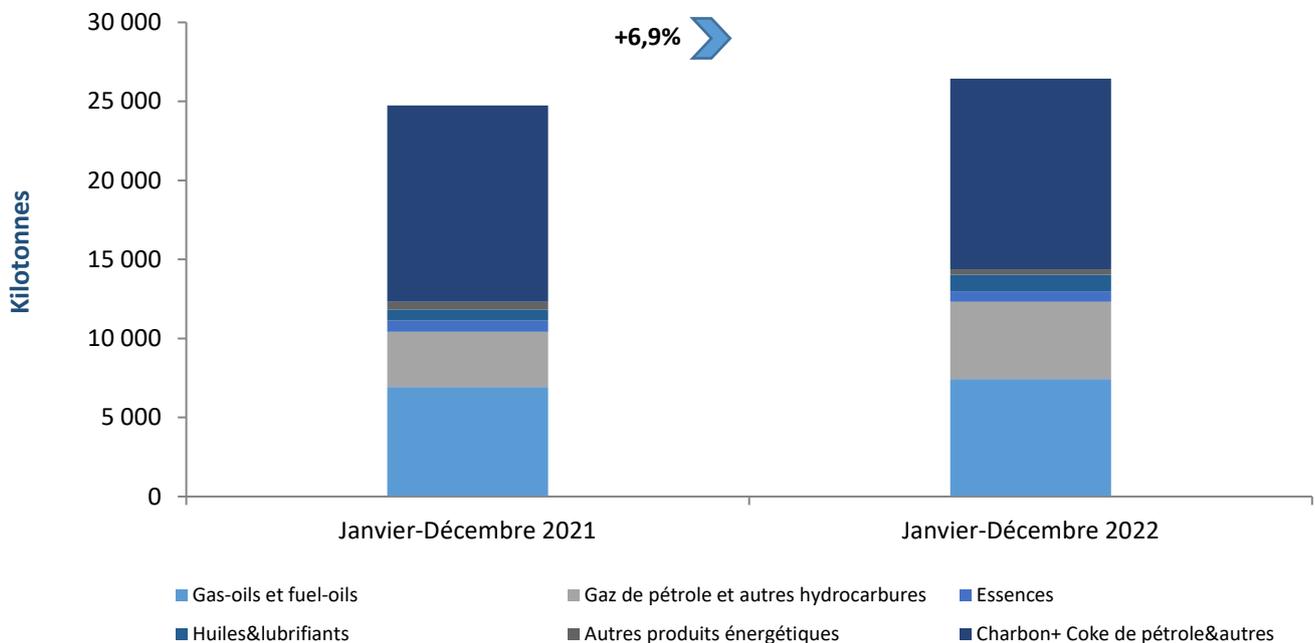
IMPORTATIONS ENERGETIQUES

En Kilotonnes	Janvier- Décembre		Évolution (%)
	2021	2022*	
Gas-oils et fuel-oils	6 926,1	7 422,2	7,2
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	3 504,1	4 893,3	39,6
Essences	702,4	678,2	-3,4
Huiles&lubrifiants	709,4	1 034,6	45,9
Autres produits énergétiques	468,2	358,1	-23,5
Charbon+ Coke de pétrole &autres	12 422,5	12 053,7	-3
Total	24 732,6	26 440,2	6,9

Source : Office des Changes

*Données provisoires

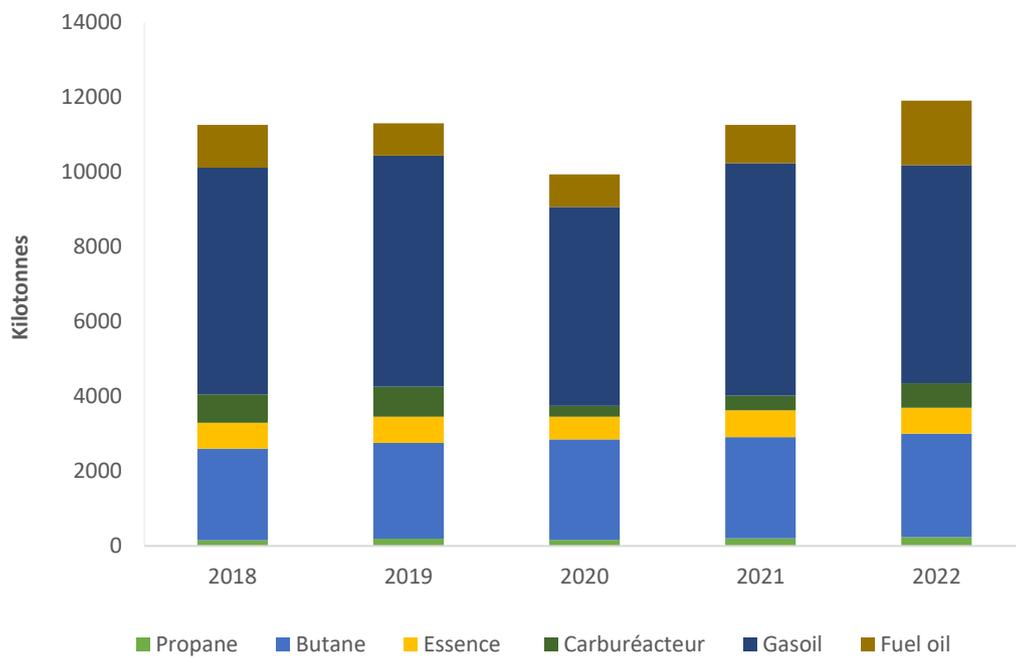
Evolution des importations énergétiques en volume



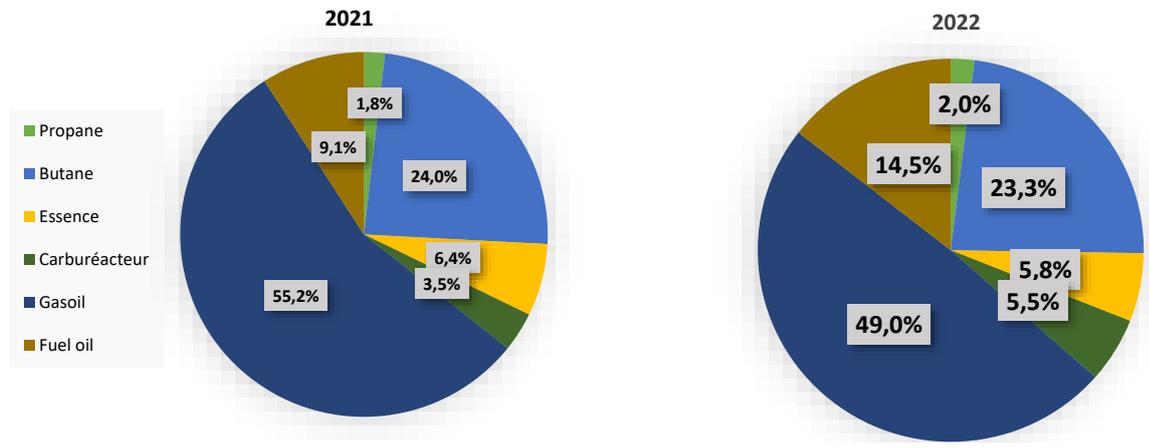
VENTES DES PRODUITS PETROLIERS

En Kilotonnes	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 21/20 (%)	Variation 22/21 (%)
Propane	155	194	158	206	235	30,4	14,1
Butane	2450	2562	2691	2702	2770	0,4	2,5
Essence	690	698	609	720	687	18,2	-4,6
Carburéacteur	761	807	290	391	656	34,8	67,8
Gasoil	6056	6181	5318	6211	5 835	16,8	-6,1
Fuel oil	1147	855	867	1024	1722	18,1	68,2
TOTAL	11 259	11 296	9 933	11 254	11 906	13,3	5,8

Evolution des ventes de produits pétroliers



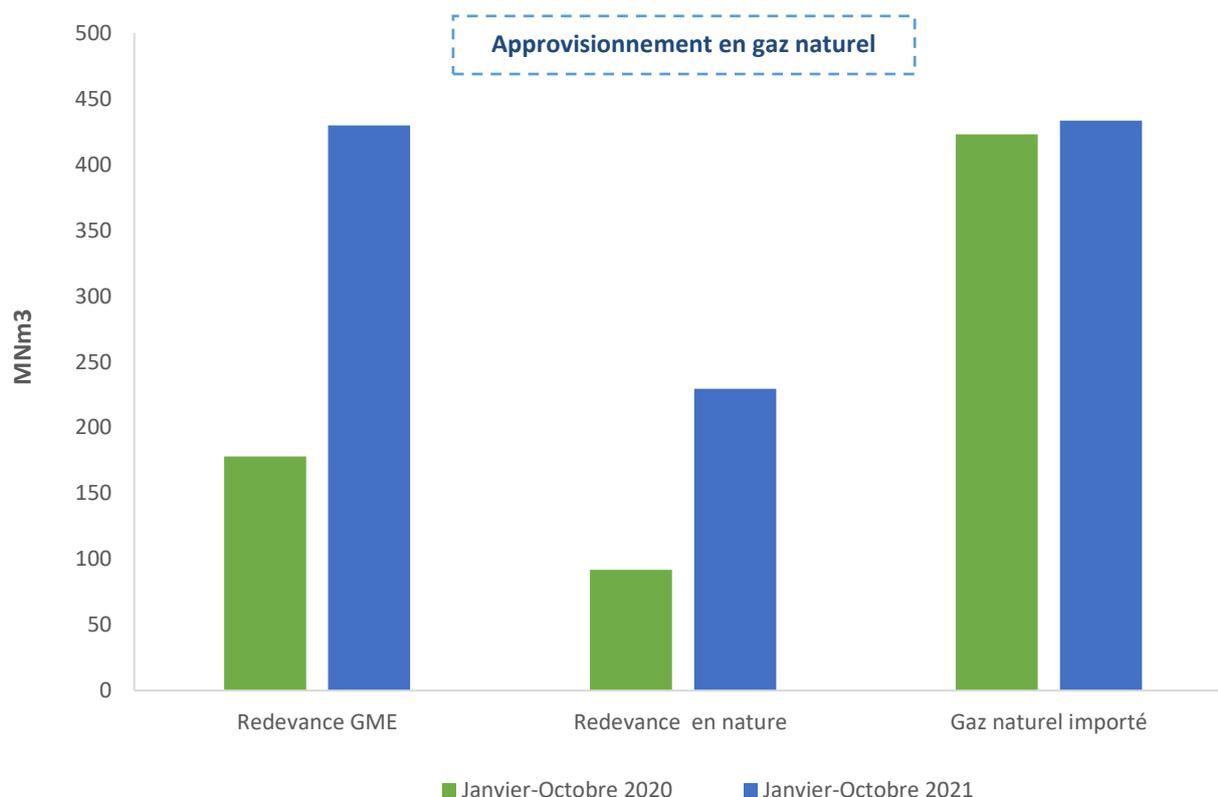
Structure des ventes des produits pétroliers



APPROVISIONNEMENT EN GAZ NATUREL

En MNm ³	Redevance GME	Redevance en nature	Gaz naturel importé
Janvier 2021	39,84	21,29	46,84
Février 2021	44,21	19,79	49,99
Mars 2021	48,82	3,15	38,04
Avril 2021	46	24,53	45,66
Mai 2021	48,61	1,7	35,22
Juin 2021	47,39	21,03	45,23
Juillet 2021	41,28	36,05	52,34
Août 2021	38,99	36,07	45,74
Septembre 2021	46,41	40,85	19,61
Octobre 2021	28,22	25,04	54,63
Janvier- Octobre 2021	429,78	229,49	433,31
Janvier- Octobre 2020	178,07	91,91	422,88
Variation (%)	141,3	149,7	2,5
Janvier- Décembre 2021	429,78	229,49	433,31
Janvier- Décembre 2020	264,44	141,43	532,09
Janvier- Décembre 2019	381,63	300,10	588,93
Variation 21/20 (%)	62,5	62,3	-18,6
Variation 20/19 (%)	-30,7	-52,9	-9,7

Source : Données d'EMPL (DC-MEME)



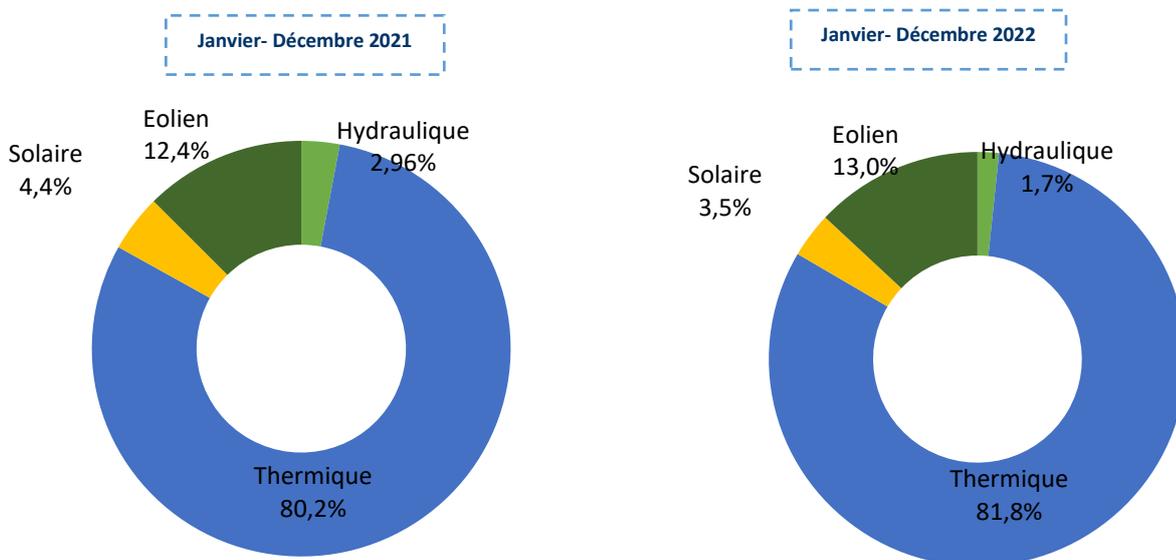
ENERGIE NETTE APPELEE

En GWh	Janvier-Décembre		Variation (%)
	2021	2022*	
Hydraulique ¹	1212,7	679,4	-44
Thermique ²	32 885,2	33 672,9	2,4
Solaire	1 820,2	1 447,7	-20,5
Eolien	5 024,3	5 291,8	5,3
Apport des tiers nationaux ³	317,4	328,5	3,5
Echanges d'électricité ⁴	-163,2	1 396,9	-956
Energie absorbée par pompage	-541,5	-459,2	-15,2
Consommation interne	-43,6	-40,7	-6,6
Energie nette appelée	40 511,6	42 317,4	4,5

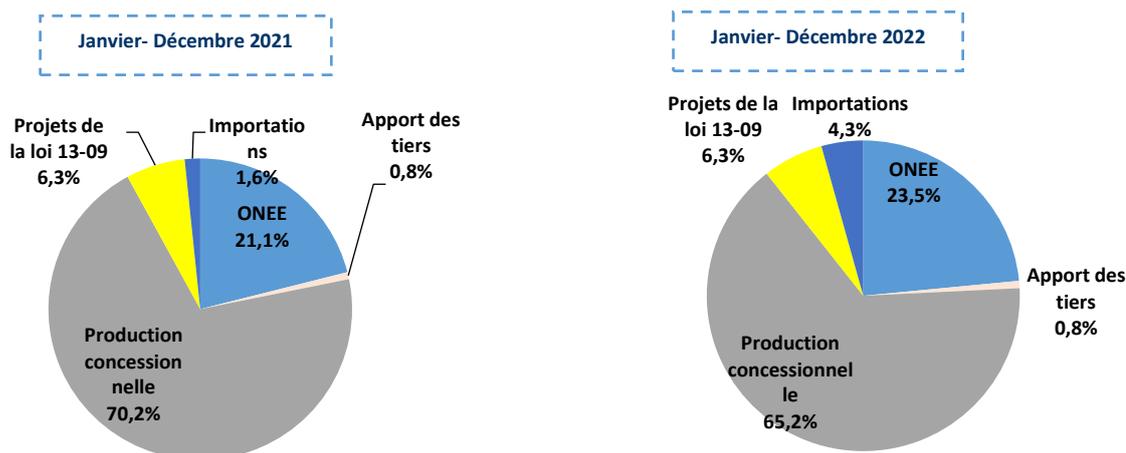
Source : ONEE

*Chiffres non définitifs

Production de l'électricité



Energie injectée par source



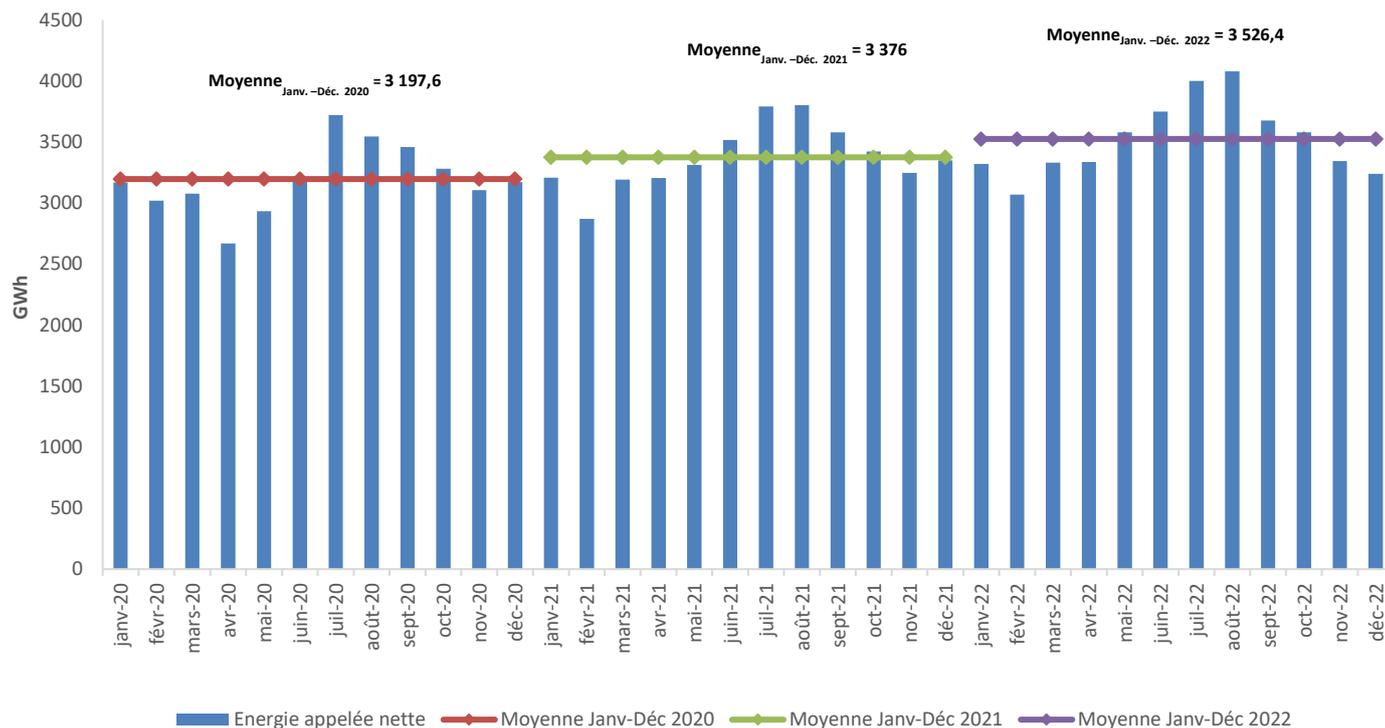
¹ Y compris STEP

² Y compris la production de la composante solaire d'Ain Béni Mathar

³ Y compris l'autoproduction d'origine éolienne

⁴ Echanges d'électricité= Importations-Exportations

Evolution de l'énergie nette appelée



VENTES D'ÉLECTRICITÉ⁵

En GWh	Janvier-Décembre		Variation (%)
	2021	2022*	
Distributeurs	13 373	13 837,1	3,5
Clients THT-HT ⁽¹⁾	2 514,3	2 794	11,1
Clients MT ⁽¹⁾	7 662	8 096,4	5,7
Clients BT ⁽¹⁾	8 407,9	8 700,6	3,5
Total	31 957,3	33 428,1	4,6

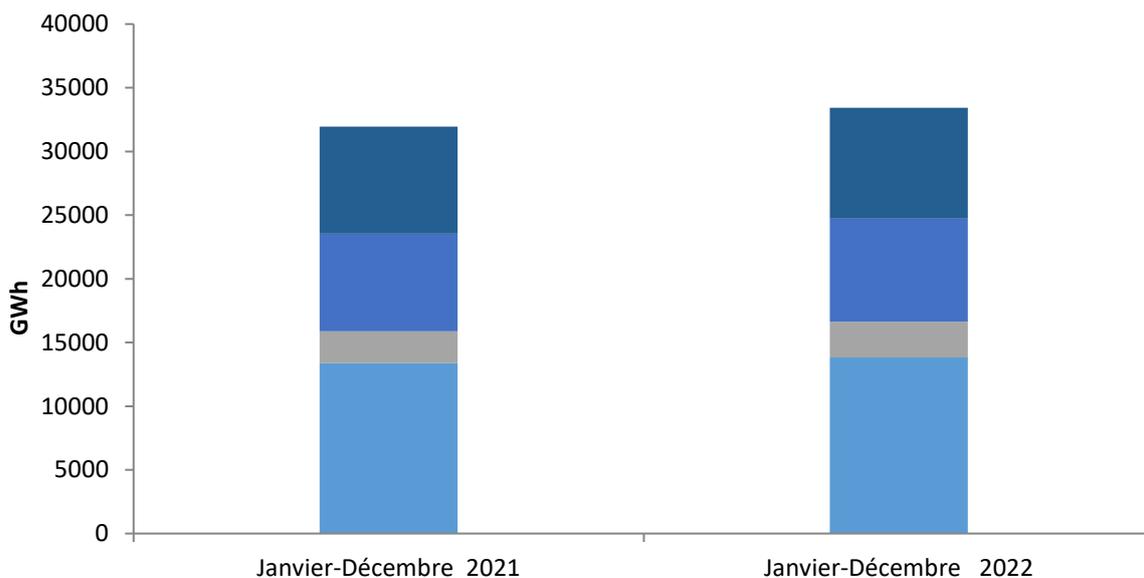
Source : ONEE

*Chiffres non définitifs

(1) Il s'agit des ventes aux clients de l'ONEE (BT, MT et THT-HT)

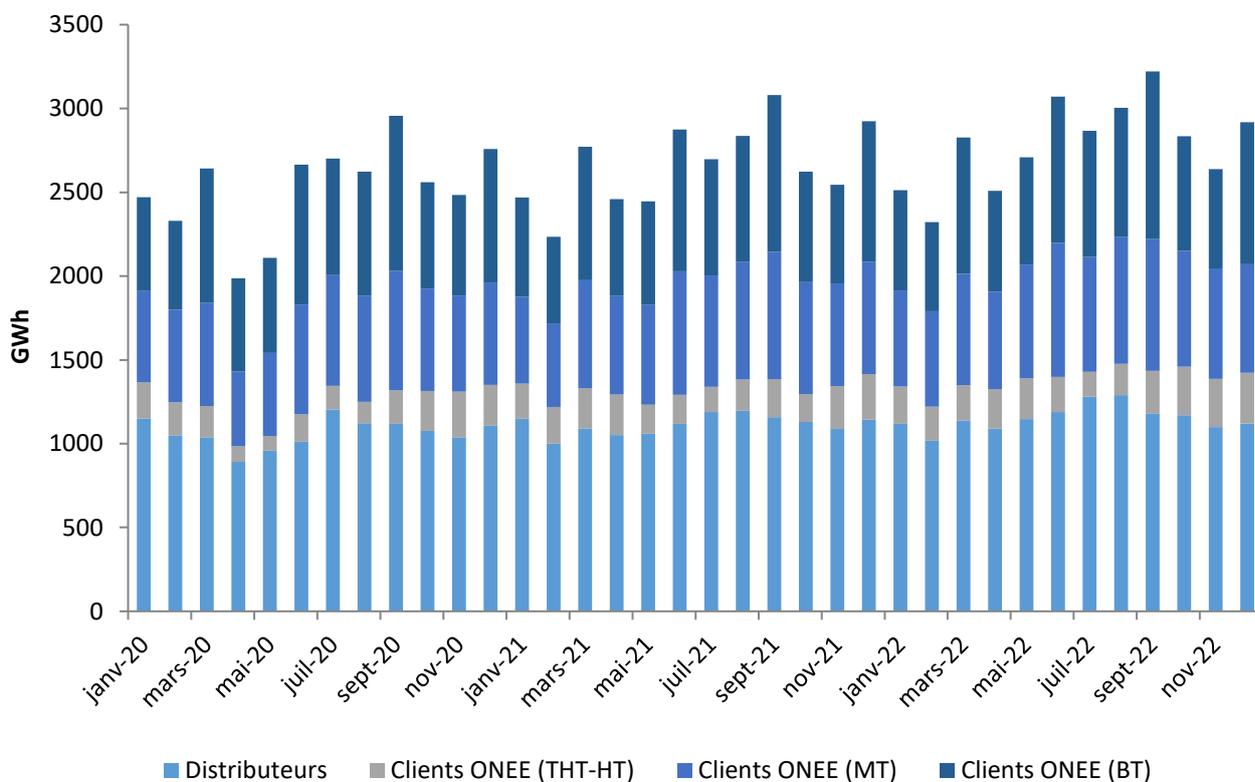
⁵ Hors les achats des Clients Directs (THT/HT) auprès des producteurs privés dans le cadre de la loi 13-09

Evolution des ventes d'électricité de l'ONEE



■ Distributeurs ■ Clients ONEE (THT-HT) ■ Clients ONEE (MT) ■ Clients ONEE (BT)

Evolution des ventes mensuelles d'électricité de l'ONEE



■ Distributeurs ■ Clients ONEE (THT-HT) ■ Clients ONEE (MT) ■ Clients ONEE (BT)

CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

	Janvier-Décembre		Variation (%)
	2021	2022*	
Fuel (tonne)	295 596	1 073 274	263,1
Charbon (tonne)	10 604 339	10 744 379	1,3
Gaz naturel (MNm3)	662	147,7	-77,7
Gasoil (tonne)	6 842	11 663	70,5

Source : ONEE

*Chiffres non définitifs