

CHIFFRES CLÉS

2022

Energia

TOWARDS SUSTAINABLE MOBILITY & ENERGY



Table des matières

1. LE CONTEXTE INTERNATIONAL	3
1.1 Prix pétrole brut et cotations des produits pétroliers sur le marché de Rotterdam	4
1.2 Réserves mondiales de pétrole brut	5
1.3 Capacité de raffinage dans le monde	6
1.4 Production mondiale de pétrole brut	7
1.5 Consommation de pétrole brut par zone géographique	8
1.6 Consommation d'énergie mondiale et européenne par type d'énergie	9
1.7 Évolution globale d'émissions CO ₂	10
2. LE SECTEUR EN BELGIQUE	11
2.1 Chiffres clés de la Belgique	12
2.2 Balance des produits pétroliers en Belgique	13
2.3 Consommation d'énergie primaire par source d'énergie en Belgique	15
2.4 Consommation finale d'énergie par secteur en Belgique	16
Raffineries	17
2.5 Importation de pétrole brut par région d'origine	18
2.6 Activités des raffineries belges	19
2.7 Production nette de produits finis en Belgique	20
Distribution	21
2.8 Consommation des principaux produits pétroliers en Belgique	22
2.9 Évolution des prix maximums en Belgique	23
2.10 Taux d'accises à la pompe en Belgique et dans les pays limitrophes au 31 décembre 2022	24
2.11 Recettes d'accises sur les produits énergétiques en Belgique	25
2.12 Consommation des principaux produits pétroliers et la teneur en ethanol / emag des carburants en Belgique	26
2.13 Trajectoire de l'obligation d'incorporation de biocarburants pour le transport sur route	27
2.14 Évolution du nombre d'immatriculations de voitures neuves en Belgique	28
2.15 Évolution du parc de voitures en Belgique, au 31 décembre	29

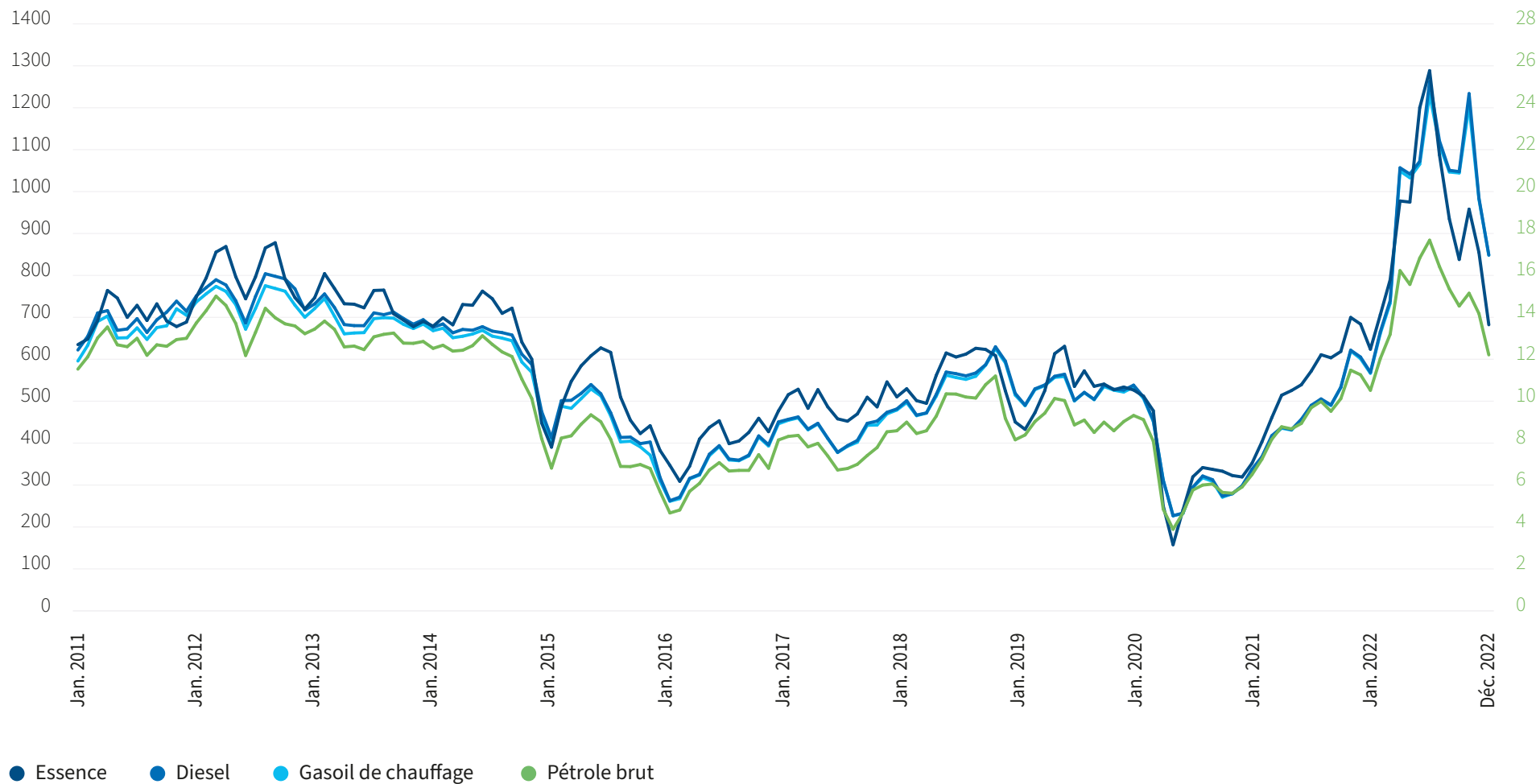
1. LE CONTEXTE INTERNATIONAL



1.1 PRIX PÉTROLE BRUT ET COTATIONS DES PRODUITS PÉTROLIERS SUR LE MARCHÉ DE ROTTERDAM¹

(MOYENNE MENSUELLE, €/TONNE)

Prix pétrole brut et cotations des produits pétroliers sur le marché de Rotterdam¹ (moyenne mensuelle, €/tonne)



Source: Service Public Fédéral Économie et Bulletin de l'Industrie Pétrolière

¹ Northwest Europe barges



1.2 RESERVES MONDIALES DE PÉTROLE BRUT (MILLIARDS DE TONNES, %)

Reserves mondiales de pétrole brut (milliards de tonnes, %)

Gt	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Europe	15,1	17,7	18,0	18,1	18,1	17,9	17,9
<i>Union Européenne</i>	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3
<i>Norvège</i>	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
<i>Royaume-Uni</i>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
<i>Russie</i>	8,2	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Proche-Orient	102,7	109,5	109,8	109,6	115,7	117,3	118,6
<i>Arabie-Saoudite</i>	35,8	36,4	36,3	36,4	35,3	35,7	36,5
<i>Iran</i>	18,7	21,5	21,2	21,2	28,5	28,5	28,5
<i>Irak</i>	15,7	19,5	20,1	19,8	19,8	19,8	19,8
<i>Koweït</i>	14,2	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
<i>Émirats arabes unis</i>	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	14,6	15,1
Extrême-Orient / Océanie	5,5	6,2	6,3	6,3	6,3	6,1	6,2
Amérique du Nord	26,5	28,8	31,2	32,6	32,7	31,2	33,1
<i>Canada</i>	23,9	23,3	22,8	22,9	23,2	22,9	22,3
Amérique Latine	33,8	46,5	45,9	45,9	46,0	45,8	47,6
<i>Vénézuéla</i>	28,8	40,9	41,3	41,3	41,4	41,4	41,4
Afrique	16,9	17,2	17,1	17,1	17,1	16,9	16,2
TOTAL MONDE	200,5	225,8	228,3	229,6	235,8	235,3	239,7
<i>dont OPEP</i>	145,3	160,6	161,3	161,2	167,3	168,7	169,4

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

¹ Chiffres provisoires



1.3 CAPACITÉ DE RAFFINAGE¹ DANS LE MONDE (MILLIONS DE TONNES)

Capacité de raffinage¹ dans le monde (millions de tonnes)

Capacité de raffinage (Mt) dont	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ²
Union Européenne	772	708	699	694	625	615	612
<i>Belgique</i>	40	40	40	40	40	35	33
<i>Pays-Bas</i>	60	61	61	60	57	57	57
<i>Allemagne</i>	118	102	103	103	106	106	106
<i>France</i>	85	69	62	62	62	57	57
Russie	272	273	265	265	275	271	271
Proche-Orient	362	445	450	459	458	449	521
Extrême-Orient / Océanie	1.242	1.308	1.418	1.447	1.473	1.554	1.591
Amérique du Nord	989	1.005	1.034	1.021	985	962	954
Amérique Latine	406	368	337	321	373	373	383
Afrique	161	168	167	161	158	149	145
TOTAL MONDE	3.932	4.002	4.106	4.103	4.072	4.102	4.206

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

¹ Capacité de raffinage en fin d'année

² Chiffres provisoires



1.4 PRODUCTION MONDIALE DE PÉTROLE BRUT (MILLIONS DE TONNES, %)

Production mondiale de pétrole brut (millions de tonnes, %)

Mt	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Europe	853	818	870	870	828	825	854
<i>Union Européenne</i>	94	69	69	69	19	18	18
<i>Norvège</i>	99	77	73	69	84	87	98
<i>Royaume-Uni</i>	64	43	47	49	45	38	42
<i>Russie</i>	508	529	566	570	532	532	545
Proche-Orient	1.210	1.404	1.486	1.409	1.291	1.317	1.484
<i>Arabie-Saoudite</i>	474	568	577	557	520	515	588
<i>Irak</i>	122	196	227	234	202	201	219
<i>Iran</i>	209	180	225	161	143	168	179
<i>Koweït</i>	123	148	147	144	130	131	149
<i>Émirats Arabes Unis</i>	133	176	177	180	166	164	189
Extrême-Orient / Océanie	399	397	361	362	353	349	355
Amérique du Nord	445	711	879	949	905	921	1.170
<i>Canada</i>	104	145	188	188	175	190	279
<i>États-Unis</i>	342	566	691	761	730	731	891
Amérique Latine	506	509	422	398	380	385	391
<i>Brésil</i>	102	121	129	139	147	145	146
<i>Mexique</i>	139	122	98	91	91	93	94
<i>Vénézuéla</i>	146	135	76	47	27	33	36
Afrique	480	386	395	398	341	346	345
TOTAL MONDE	3.895	4.226	4.413	4.387	4.099	4.143	4.599
<i>dont OPEP</i>	1.667	1.818	1.844	1.741	1.448	1.494	1.641

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

¹ Chiffres provisoires



1.5 CONSOMMATION DE PÉTROLE BRUT PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE (MILLIONS DE TONNES, %)

Consommation de pétrole brut par zone géographique (millions de tonnes, %)

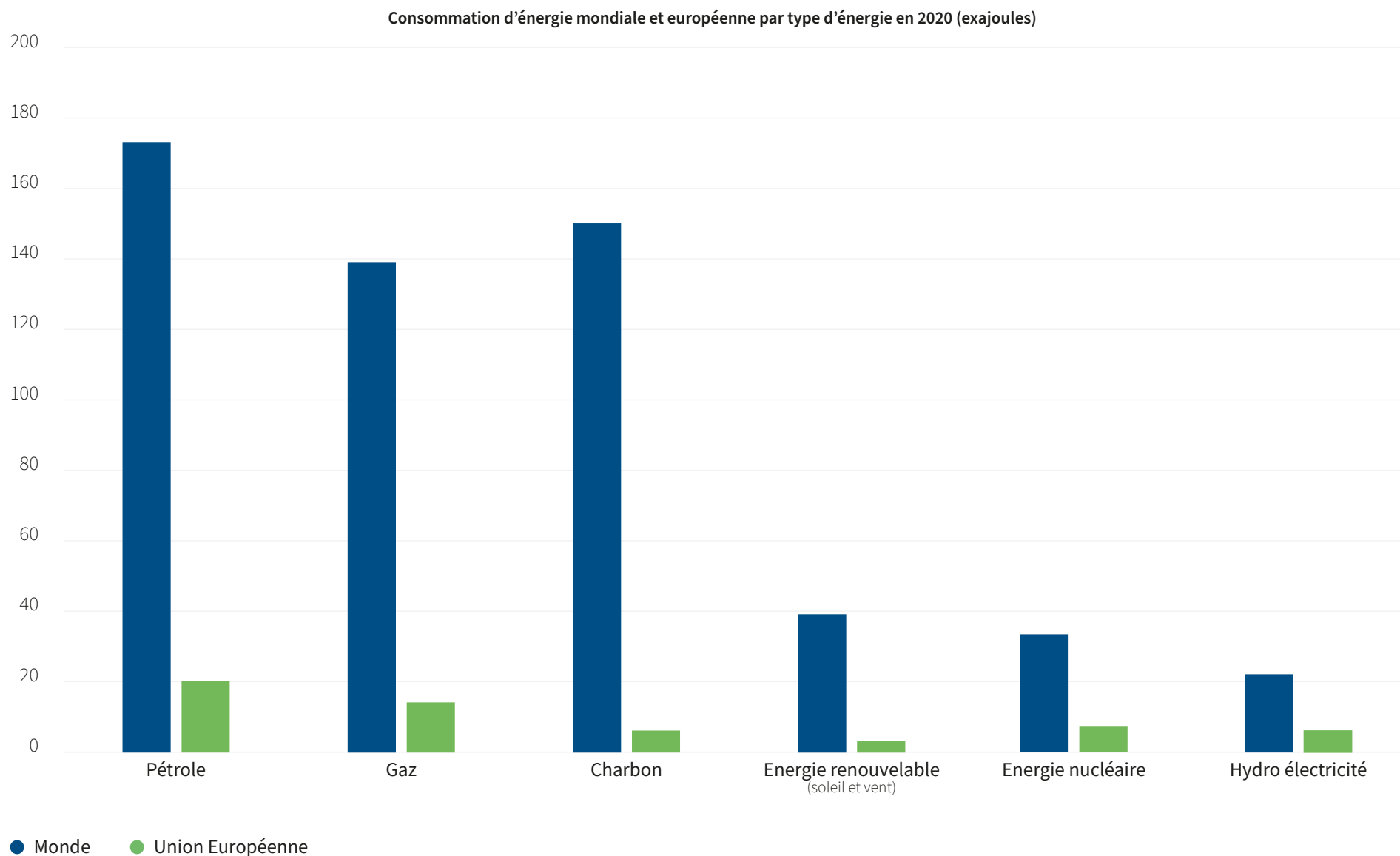
Mt	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 ¹	%
Europe	912	866	911	894	898	792	831	20
Proche-Orient	363	413	397	397	391	362	375	9
Extrême-Orient / Océanie	1.302	1.506	1.606	1.628	1.640	1.572	1.640	39
Amérique du Nord	951	956	980	949	955	834	900	21
Amérique Latine	392	419	398	355	348	294	319	7
Afrique	165	182	185	186	190	166	180	4
TOTAL MONDE	4.085	4.341	4.477	4.410	4.423	4.019	4.246	100

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

¹ Chiffres provisoires; chiffres 2022 en attente



1.6 CONSOMMATION D'ÉNERGIE MONDIALE ET EUROPÉENNE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2020 (EXAJOULES)

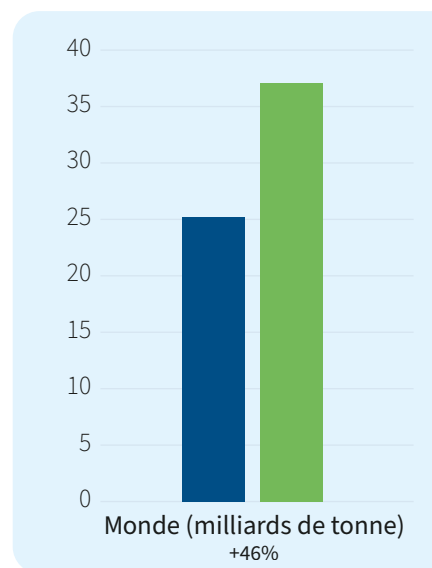
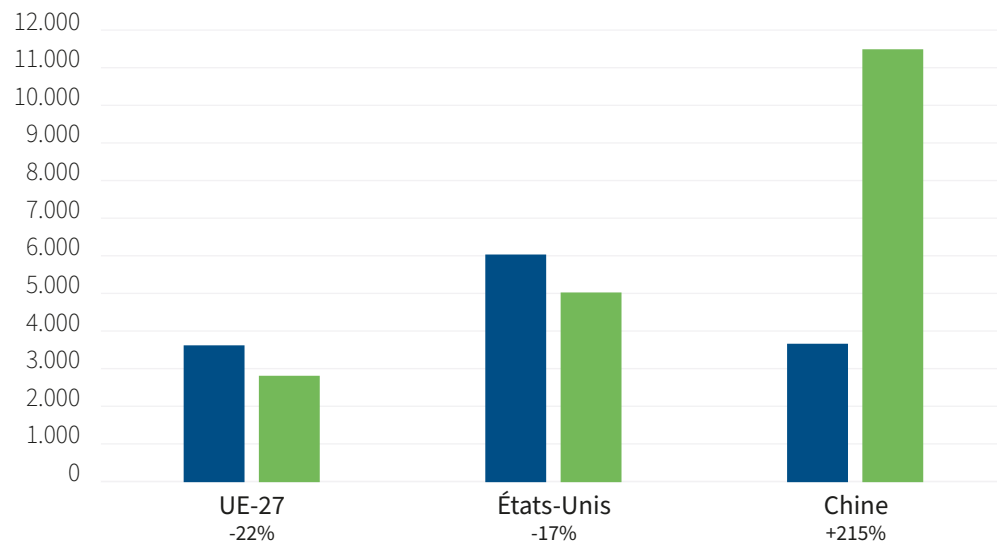
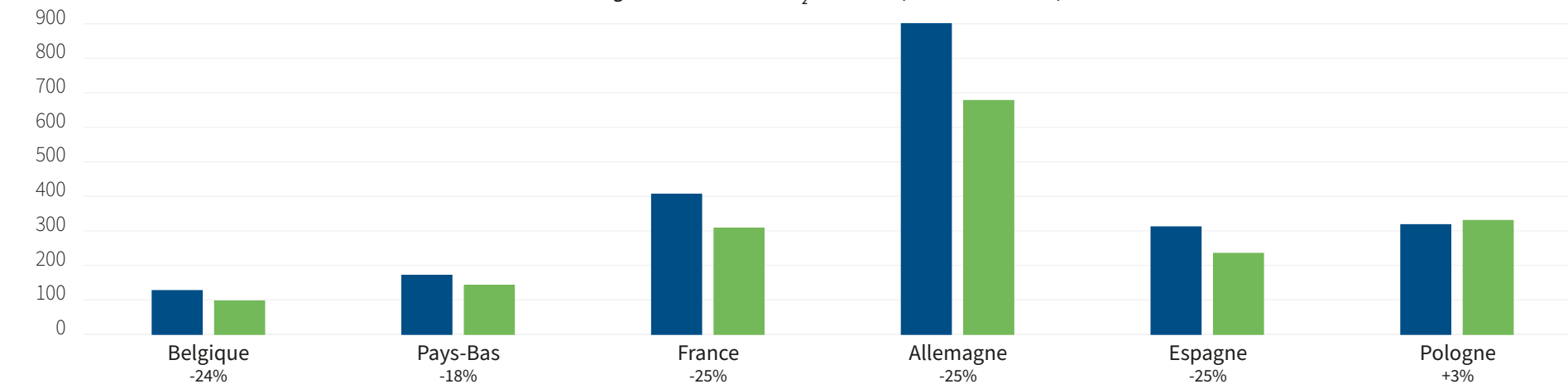


Source: Fuels Europe Statistical report 2022



1.7 ÉVOLUTION GLOBALE D'ÉMISSIONS CO₂ 2000-2021 (MILLIONS DE TONNES)

Évolution globale d'émissions CO₂ 2000-2021 (millions de tonnes)



● 2000 ● 2021

Source: Our world in data



2. LE SECTEUR EN BELGIQUE



2.1 CHIFFRES CLÉS DE LA BELGIQUE

Chiffres clés de la Belgique

		2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Part de marché du pétrole brut dans la consommation d'énergie primaire	%	41,7	39,9	43,4	41,5	38,7	38,2	37,1	¹
Importation du pétrole brut	kt	31.965	33.284	32.080	33.017	34,513	27.323	28,686	27,694 ²
Commerce extérieur de produits pétroliers finis	kt	22.202	19.659	25.604	30.127	29.819	24.241	26,519	24,417 ²
Consommation par secteur ³	Mt	15,12	16,86	24,18	27,84	25,87	22,10	25,09	24,79
<i>Pétrochimie</i>		5,90	7,09	8,33	8,12	7,35	7,23	7,93	7,14
<i>Transport routier</i>		8,09	8,43	8,44	8,45	8,36	7,21	7,97	8,15
<i>Transport aviation</i>		1,13	1,34	1,41	1,64	1,66	1,14	1,44	1,67
<i>Transport maritime</i>				6,00	9,63	8,50	6,52	7,75	7,83
Consommation de carburant et combustibles ⁴	m ³	9.869.606	10.388.352	10.312.712	10.346.771	10.305.509	8.898.998	9.836.987	9.957.599
<i>dont essence</i>	m ³	2.402.287	1.792.796	1.816.220	2.283.588	2.575.955	2.200.178	2.634.092	2.970.785
<i>dont diesel</i>	m ³	7.467.319	8.595.555	8.496.492	8.063.183	7.729.554	6.698.820	7.202.895	6.986.814
<i>part de marché du diesel</i>	%	76	83	82	78	75	75	73	70
<i>part de marché de l'essence</i>	%	24	17	18	22	25	25	27	30
Recettes d'accises sur les carburants	mld€	3,85	4,57	4,71	5,78	5,67	4,64	5,45	5,14 ⁵
Emplois totaux au 31 décembre		6.497	6.249	6.485	6.411	6.566	6.494	6.175	6.029
<i>dont ouvriers</i>		1.239	1.095	1.222	1.244	1.252	1.270	1.258	1.253
<i>dont employés</i>		5.258	5.154	5.263	5.167	5.314	5.224	4.917	4.776
Nombre de stations-service		3.574	3.258	3.060	3.096	3.091	3.085	3.121	3.119 ⁶

¹ Chiffre 2022 indisponible au Service Public Fédéral Économie (Monitoring de l'Énergie & Système Electrique)

² Chiffre provisoire du Service Public Fédéral Économie (Monitoring de l'Énergie & Système Electrique)

³ Exclusif chauffage et off-road (Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière)

⁴ Source : Service Public Fédéral Économie, Douane & Accises

⁵ Avec la TVA ceci représente un total de 6,22 milliards d'Euro en 2022

⁶ À la date du 20.02.2023 - FOD Économie-Fapetro

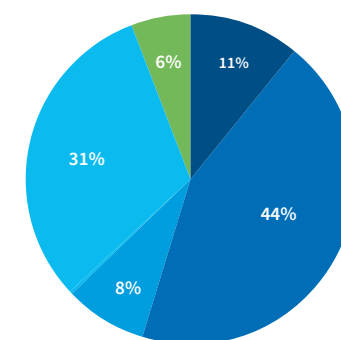


2.2 BALANCE DES PRODUITS PÉTROLIERS EN BELGIQUE (MILLIONS DE TONNES)

Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2018	2019	2020	2021	2022	%
Production nette raffineries dont	35,20	34,07	35,15	27,51	30,72	28,62	
<i>Essence</i>	<i>4,91</i>	<i>4,01</i>	<i>4,25</i>	<i>3,11</i>	<i>3,24</i>	<i>3,03</i>	<i>11</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>13,42</i>	<i>13,52</i>	<i>14,70</i>	<i>12,81</i>	<i>14,58</i>	<i>12,92</i>	<i>45</i>
<i>Kerosène Jet</i>	<i>1,69</i>	<i>1,84</i>	<i>2,20</i>	<i>0,83</i>	<i>0,71</i>	<i>1,64</i>	<i>6</i>
<i>Fuel Oil</i>	<i>5,31</i>	<i>7,51</i>	<i>4,58</i>	<i>2,58</i>	<i>2,47</i>	<i>2,29</i>	<i>8</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>2,93</i>	<i>3,44</i>	<i>3,84</i>	<i>3,52</i>	<i>3,61</i>	<i>2,92</i>	<i>10</i>
<i>Autres produits</i>	<i>6,95</i>	<i>3,74</i>	<i>5,59</i>	<i>4,66</i>	<i>6,10</i>	<i>5,82</i>	<i>20</i>
Consommation Intérieure par produit	22,88	22,46	21,47	19,88	21,39	20,49	
<i>Essence</i>	<i>1,35</i>	<i>1,72</i>	<i>1,93</i>	<i>1,62</i>	<i>1,99</i>	<i>2,25</i>	<i>11</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>11,01</i>	<i>10,28</i>	<i>9,87</i>	<i>9,22</i>	<i>9,34</i>	<i>8,98</i>	<i>44</i>
<i>Kerosène Jet</i>	<i>1,44</i>	<i>1,68</i>	<i>1,69</i>	<i>1,17</i>	<i>1,47</i>	<i>1,67</i>	<i>8</i>
<i>Fuel Oil (hors maritime)</i>	<i>0,10</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>0,06</i>	<i>0,27</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>7,27</i>	<i>7,16</i>	<i>6,50</i>	<i>6,51</i>	<i>7,15</i>	<i>6,37</i>	<i>31</i>
<i>Autres produits</i>	<i>1,70</i>	<i>1,55</i>	<i>1,41</i>	<i>1,29</i>	<i>1,38</i>	<i>1,18</i>	<i>6</i>
Consommation intérieure par secteur¹	18,18	18,21	17,37	15,58	17,34	16,96	
<i>Pétrochimie</i>	<i>8,33</i>	<i>8,12</i>	<i>7,35</i>	<i>7,23</i>	<i>7,93</i>	<i>7,14</i>	<i>42</i>
<i>Transport routier</i>	<i>8,44</i>	<i>8,45</i>	<i>8,36</i>	<i>7,21</i>	<i>7,97</i>	<i>8,15</i>	<i>48</i>
<i>Transport aviation</i>	<i>1,41</i>	<i>1,64</i>	<i>1,66</i>	<i>1,14</i>	<i>1,44</i>	<i>1,67</i>	<i>10</i>

Consommation intérieure par secteur



- Essence
- Diesel + gasoil
- Kerosène jet
- Naphta + LPG
- Autres produits

Source: Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière

¹ Exclusif chauffage et off-road



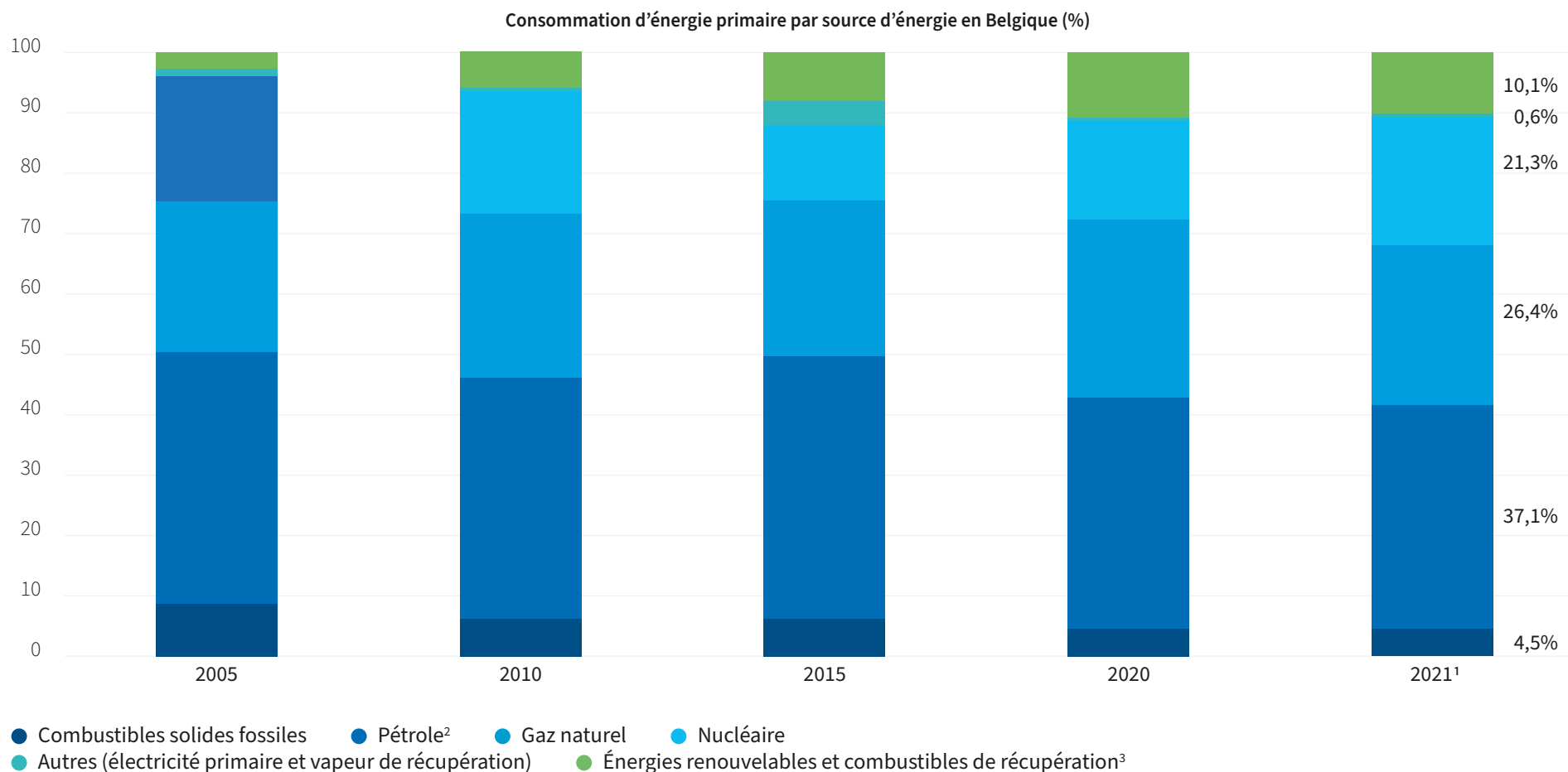
Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Importation dont	23,76	30,08	26,82	24,14	25,97	25,60
<i>Essence</i>	<i>1,25</i>	<i>1,54</i>	<i>1,28</i>	<i>0,68</i>	<i>0,88</i>	<i>0,92</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>10,74</i>	<i>9,84</i>	<i>8,20</i>	<i>8,20</i>	<i>6,81</i>	<i>7,70</i>
<i>Kérosène Jet</i>	<i>0,80</i>	<i>1,63</i>	<i>1,43</i>	<i>0,96</i>	<i>1,06</i>	<i>0,88</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>3,89</i>	<i>6,13</i>	<i>5,73</i>	<i>4,30</i>	<i>5,73</i>	<i>4,98</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>5,71</i>	<i>6,67</i>	<i>5,98</i>	<i>6,84</i>	<i>7,71</i>	<i>7,14</i>
<i>Autres produits</i>	<i>1,36</i>	<i>4,27</i>	<i>4,20</i>	<i>3,16</i>	<i>3,79</i>	<i>3,97</i>
Exportation et transferts dont	35,25	41,95	40,15	32,23	37,20	34,25
<i>Essence</i>	<i>5,13</i>	<i>4,27</i>	<i>4,73</i>	<i>3,17</i>	<i>3,62</i>	<i>4,05</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>10,78</i>	<i>11,58</i>	<i>10,98</i>	<i>9,14</i>	<i>11,03</i>	<i>9,77</i>
<i>Kerosene Jet</i>	<i>0,87</i>	<i>1,59</i>	<i>2,13</i>	<i>1,10</i>	<i>0,64</i>	<i>0,71</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>4,73</i>	<i>5,79</i>	<i>4,30</i>	<i>3,35</i>	<i>3,09</i>	<i>2,43</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>1,44</i>	<i>3,09</i>	<i>3,23</i>	<i>3,60</i>	<i>4,10</i>	<i>3,34</i>
<i>Autres (+ transferts et delta stock)</i>	<i>6,31</i>	<i>6,01</i>	<i>6,29</i>	<i>5,35</i>	<i>6,96</i>	<i>6,14</i>
<i>Gasoil (Bunkering maritime)</i>	<i>1,51</i>	<i>1,30</i>	<i>1,16</i>	<i>1,35</i>	<i>1,50</i>	<i>1,43</i>
<i>Fuel oil (Bunkering maritime)</i>	<i>4,49</i>	<i>8,33</i>	<i>7,34</i>	<i>5,17</i>	<i>6,25</i>	<i>6,40</i>

Source: Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière



2.3 CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE PAR SOURCE D'ÉNERGIE EN BELGIQUE (%)



Source: Service Public Fédéral Économie, Monitoring de l'Énergie & Système Electrique

La **consommation d'énergie primaire** mesure la demande totale en énergie d'un pays. Cela couvre la consommation du secteur énergétique lui-même, les pertes lors de la transformation (par exemple du gaz en électricité) et de la distribution d'énergie, ainsi que la consommation finale des utilisateurs finaux. Cela inclut l'énergie consommée à des fins non énergétiques (par exemple, la consommation de produits pétroliers pour la production de plastique). Cela exclut l'énergie fournie aux soutes maritimes internationales.

¹ Chiffres 2022 indisponibles ² Y compris matières premières pour (petro)chimie

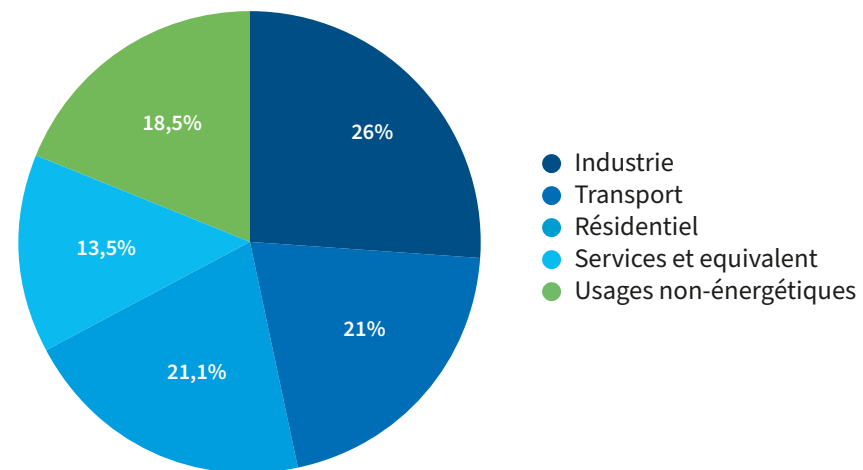
³ Déchets industriels et ménagers, biomasse solide, biogaz, biocarburants liquides, énergie solaire, énergie éolienne, hydro non-pompé, géothermie



2.4 CONSOMMATION FINALE D'ÉNERGIE PAR SECTEUR EN 2021 EN BELGIQUE¹

Consommation finale d'énergie par secteur en 2021 en Belgique¹

Secteur	Mtep	%
Industrie	10,6	26,0
Transport	8,5	21,0
Résidentiel	8,6	21,1
Services et equivalent	5,5	13,5
Usages non-énergétiques	7,5	18,5
TOTAL	40,7	100



Source: Service Public Fédéral Economie, Energy key data, Février 2023

¹ Chiffres 2022 pas encore disponibles



RAFFINERIES



2.5 IMPORTATION DE PÉTROLE BRUT PAR RÉGION D'ORIGINE (MILLIERS DE TONNES, %)

Importation de pétrole brut par région d'origine (milliers de tonnes, %)

	kt								Part %	
	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹	2021	2022
Moyen-orient	10.136	7.508	9.527	7.126	7.776	6.492	3.512	5.283	12	19
<i>Arabie-Saoudite</i>	<i>5.267</i>	<i>4.062</i>	<i>8.575</i>	<i>5.696</i>	<i>5.313</i>	<i>5.058</i>	<i>2.319</i>	<i>2.516</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<i>Iran</i>	<i>4.513</i>	<i>2.434</i>	<i>-</i>	<i>130</i>	<i>0,1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Irak</i>	<i>240</i>	<i>988</i>	<i>437</i>	<i>1.296</i>	<i>2.134</i>	<i>1.221</i>	<i>1.193</i>	<i>2.122</i>	<i>4</i>	<i>8</i>
Russie	13.433	14.738	10.053	12.856	11.178	8.182	8.382	6.124	29	22³
Europe	6.631	7.358	4.681	5.973	4.661	4.653	11.939	7.877	42	28
<i>Royaume-Uni</i>	<i>2.381</i>	<i>2.473</i>	<i>1.377</i>	<i>3.689</i>	<i>2.734</i>	<i>2.228</i>	<i>2.833</i>	<i>2.662</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>Norvège</i>	<i>2.749</i>	<i>4.823</i>	<i>3.293</i>	<i>2.283</i>	<i>1.927</i>	<i>2.416</i>	<i>5.012</i>	<i>3.255</i>	<i>17</i>	<i>12</i>
<i>Kazakhstan</i>							<i>3.900</i>	<i>1.803</i>	<i>14</i>	<i>7</i>
Afrique	953	1.723	6.238	4.635	3.752	2.701	1.049	4.260	4	15
<i>Nigeria</i>	<i>320</i>	<i>368</i>	<i>4.143</i>	<i>3.931</i>	<i>3.742</i>	<i>2.316</i>	<i>860</i>	<i>1.321</i>	<i>3</i>	<i>5</i>
Vénézuela	810	686	390	434	639	-	-	-	0	0
Autres²	2	1.271	1.191	1.994	6.508	5.296	3.804	4.151	13	16
TOTAL	31.965	33.284	32.080	33.017	34.513	27.323	28.686	27.694	100	100
<i>dont OPEP</i>	<i>11.705</i>	<i>9.229</i>	<i>15.465</i>	<i>11.800</i>	<i>12.164</i>	<i>9.080</i>	<i>4.527</i>	<i>9.065</i>	<i>16</i>	<i>33</i>

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

¹ Chiffres provisoires

² Argentine, Brésil, Canada, Guyane, Trinité-et-Tobago, États-Unis

³ Embargo européen sur les importations de pétrole russe en vigueur depuis le 6 décembre 2022



2.6 ACTIVITES DES RAFFINERIES BELGES (MILLIERS DE TONNES)

Activites des raffineries belges (milliers de tonnes)

kt	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ²
Capacité								
Capacité de distillation ¹	39.100	40.486	40.167	40.206	40.206	40.250	35.367	35.367
Capacité de cracking	8.445	8.783	8.642	11.610	11.610	11.615	10.483	10.483
Capacité de reforming	4.760	4.822	4.882	4.935	4.881	4.940	4.449	4.505
Capacité de désulfuration	-	31.114	37.659	35.214	35.035	35.454	33.210	33.364
Mise en œuvre								
Mise en œuvre de pétrole brut	32.070	33.341	32.051	33.026	34.524	27.189	28.736	27.763
Produits intermédiaires ³ + NGL ⁴	5415	2.136	3.340	1.284	900	420	2.141	1.133
TOTAL (pétrole brut, produits intermédiaires et NGL)	37.485	35.477	35.391	34.311	35.424	27.608	30.877	28.896
<i>Utilisation de la capacité de distillation (%) (mise en œuvre de pétrole brut / capacité de distillation installée)</i>	<i>82,0</i>	<i>82,4</i>	<i>79,8</i>	<i>82,1</i>	<i>85,9</i>	<i>67,5</i>	<i>81,2</i>	<i>78,5</i>

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière et Energia

¹ Capacité installée

² Chiffres provisoires

³ Un produit ou une combinaison de produits issus du pétrole brut et destiné à subir un traitement ultérieur dans des installations de raffinage

⁴ Natural Gas Liquids = condensats de gaz naturel



2.7 PRODUCTION NETTE DE PRODUITS FINIS EN BELGIQUE (MILLIERS DE TONNES)

Production nette de produits finis en Belgique (milliers de tonnes)

kt	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹	%
Essence auto	5.056	4.795	4.906	4.013	4.253	3.111	3.244	3.035	11
Carburants d'aviation	1.678	1.775	1.686	1.842	2.195	830	712	1.638	6
Diesel + gasoil	11.938	12.535	13.424	13.525	14.695	12.807	14.582	12.924	45
Fuel-oil résiduel	7.875	5.543	5.306	7.507	4.585	2.582	2.472	2.288	8
Gaz de pétrole liquéfiés	462	517	671	829	1.069	1.036	1.061	657	2
Bitumes	1.076	1.294	1.095	0	0	143	0	0	0
Naphta	1.624	1.975	2.262	2.611	2.769	2.481	2.552	2.260	8
Autres produits	7.541	6.660	5.854	3.742	5.586	4.521	6.099	5.821	20
TOUS PRODUITS	37.250	35.094	35.204	34.069	35.152	27.511	30.722	28.622	100

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

¹ Chiffres provisoires



DISTRIBUTION



2.8 CONSOMMATION DES PRINCIPAUX PRODUITS PÉTROLIERS EN BELGIQUE (MILLIERS DE TONNES)

Consommation des principaux produits pétroliers en Belgique (milliers de tonnes)

	kt							%
	2010	2015	2018	2019	2020 ²	2021	2022 ¹	2022 vs 2021
Essence 95 octane	1.012	1.153	1.357	1.539	1.265	1.573	1.868	18,7
Essence 98 octane	283	200	365	393	355	424	378	-10,8
Diesel	7.114	7.048	6.696	6.402	5.582	5.979	5.864	-1,9
Gasoil de chauffage	4.677	3.986	3.607	3.473	3.579	3.365	3.112	-7,5

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

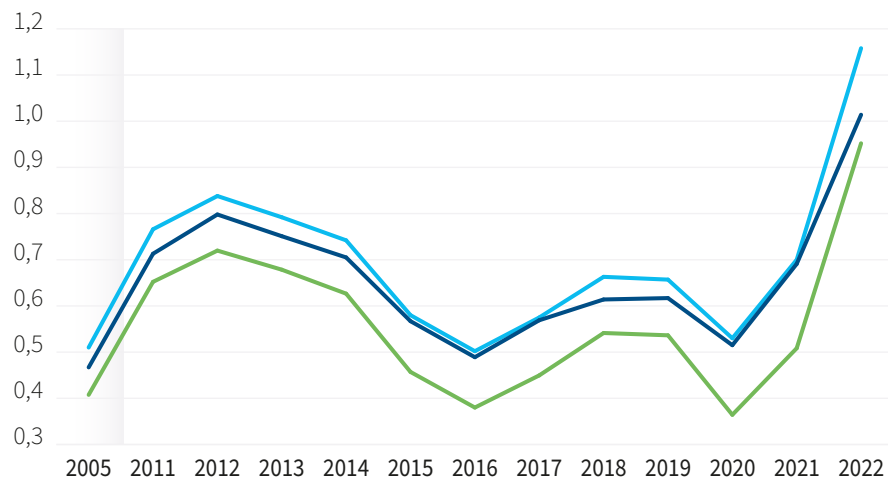
¹ Chiffres provisoires

² 2020 marquée par la période lockdown COVID

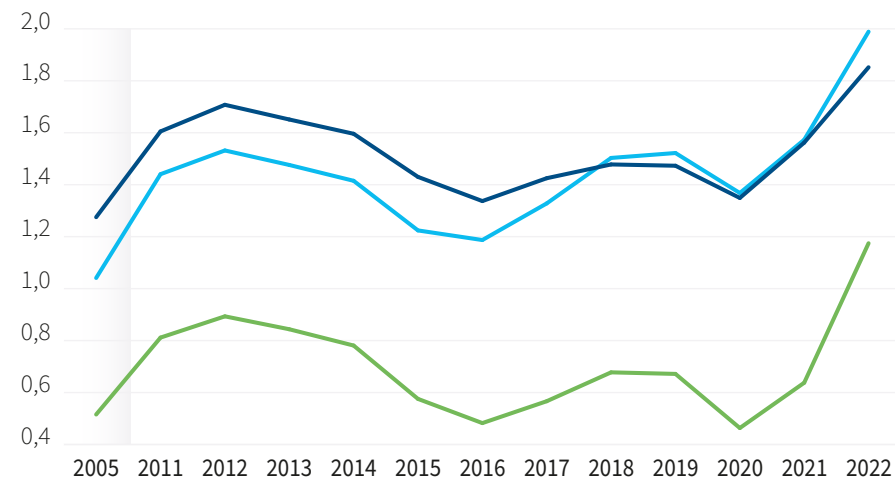


2.9 ÉVOLUTION DES PRIX MAXIMUMS EN BELGIQUE (MOYENNE ANNUELLE, €/LITRE)

Évolution des prix maximums en Belgique, hors accises et TVA (moyenne annuelle, €/litre)



Évolution des prix maximums en Belgique, accises et TVA inclus (moyenne annuelle, €/litre)



● Essence 95 E10 ● Diesel B7 ● Gasoil de chauffage

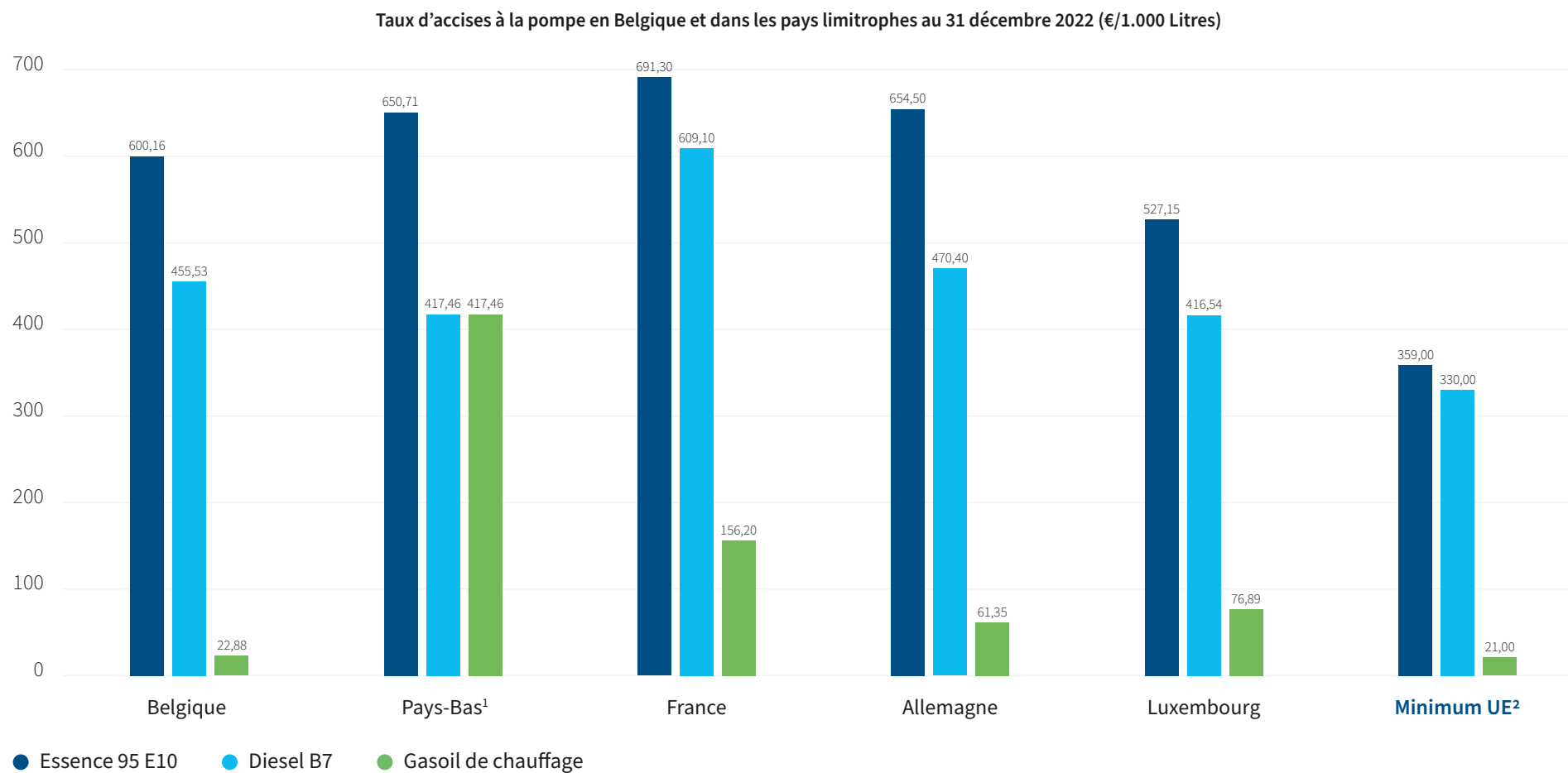
Source: Service Public Fédéral Économie

En 2022 il y a eu 60 changements de prix maximum pour l'essence, dont 33 hausses et 27 baisses

En 2022 il y a eu 70 changements de prix maximum pour le diesel, dont 38 hausses et 32 baisses



2.10 TAUX D'ACCISES À LA POMPE EN BELGIQUE ET DANS LES PAYS LIMITOPHES AU 31 DÉCEMBRE 2022 (€/1.000 LITRES)



Source: Commission européenne

¹ À l'exclusion d'un stockholding fee de 8 €/1000 L

² Niveau d'accise minimum défini par l'Europe



2.11 RECETTES D'ACCISES¹ SUR LES PRODUITS ÉNERGÉTIQUES EN BELGIQUE (MILLIARDS D'EUROS)

Recettes d'accises¹ sur les produits énergétiques en Belgique (milliards d'euros)

Milliards €	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Essence	1,09	1,12	1,39	1,54	1,32	1,58	1,52
Diesel	3,30	3,63	4,63	4,64	4,02	4,32	3,47
Gasoil de chauffage	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Autres produits énergétiques	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,62
<i>correction (incl. diesel professionnel)</i>	-	-0,19	-0,45	-0,72	-0,91	-0,67	-0,53
TOTAL	4,58	4,79	5,78	5,67	4,64	5,45	5,14
<i>TVA 21%</i>	<i>0,96</i>	<i>1,01</i>	<i>1,21</i>	<i>1,19</i>	<i>0,97</i>	<i>1,14</i>	<i>1,08</i>
TOTAL GENERAL	5,54	5,80	6,99	6,86	5,61	6,59	6,22

Source: Service Public Fédéral Finances, Douanes & Accises

¹ Et taxes assimilées (accise, accise spéciale, contrôle rétribution, cotisation sur l'énergie)

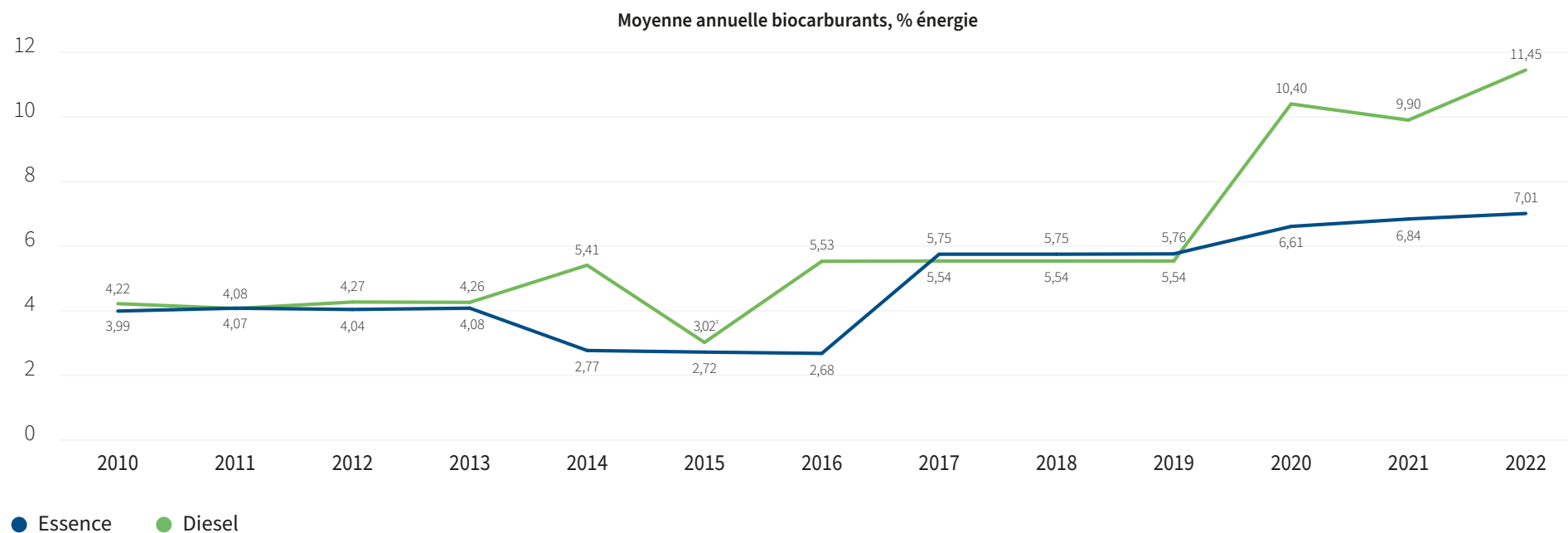


2.12 CONSOMMATION DES PRINCIPAUX PRODUITS PÉTROLIERS ET LA TENEUR EN ETHANOL / EMAG DES CARBURANTS EN BELGIQUE (MILLIERS DE TONNES, MOYENNE ANNUELLE, %)

Consommation des principaux produits pétroliers et la teneur en ethanol / emag des carburants en Belgique (milliers de tonnes, moyenne annuelle, %)

kt	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Essence 95	1.012	987	996	1.010	1.074	1.153	1.357	1.539	1.265	1.573	1.868
Essence 98	283	262	220	205	202	200	365	393	355	424	378
Diesel B7	7.115	7.035	6.826	6.680	6.792	7.048	6.696	6.402	5.582	5.979	5.864

Source: Service Public Fédéral Finances et Service Public Fédéral Économie



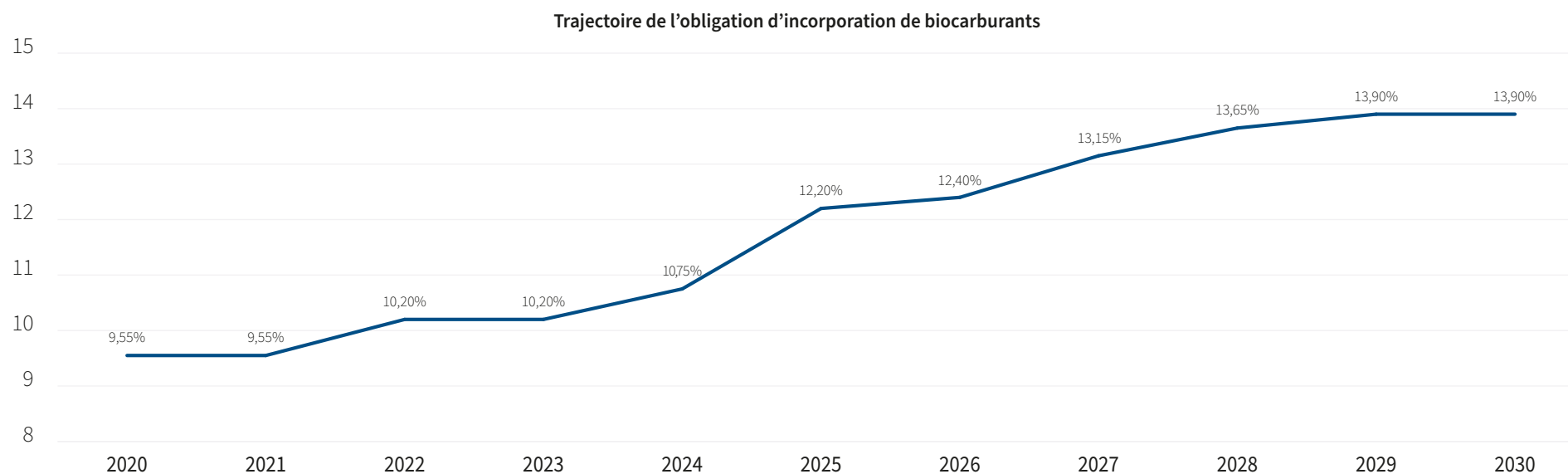
¹ Chiffres provisoires

² Annulation de loi d'obligation d'incorporation de biocarburants dans le diesel en juin 2015, suite à l'arrêt de la Cour Constitutionnelle, loi corrigée et publiée le 25 décembre 2015

2.13 TRAJECTOIRE DE L'OBLIGATION D'INCORPORATION DE BIOCARBURANTS POUR LE TRANSPORT SUR ROUTE (EN % DU CARBURANT)

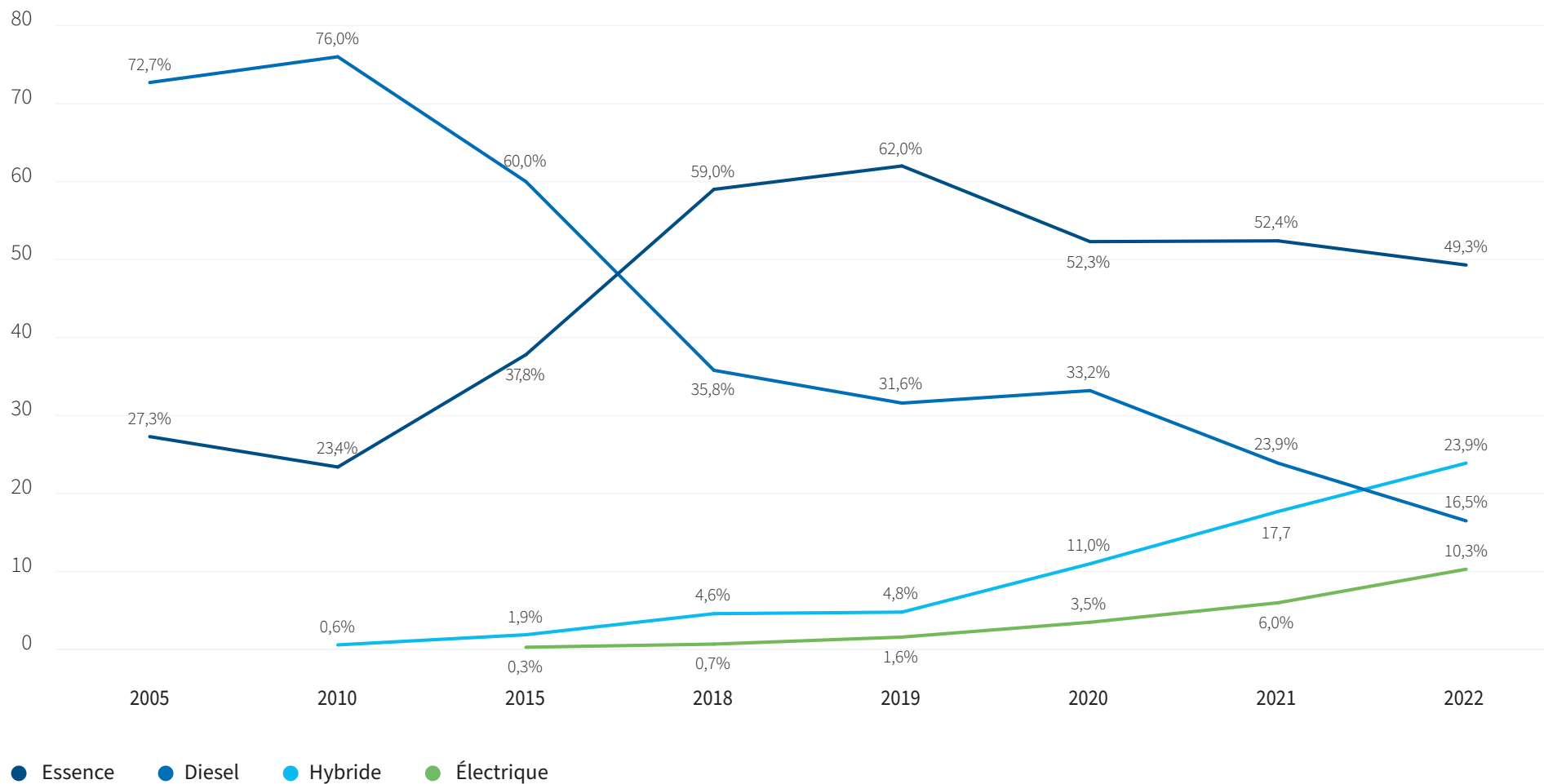
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Volume nominal	9,55%	9,55%	10,20%	10,20%	10,75%	12,20%	12,40%	13,15%	13,65%	13,90%	13,90%

Source: Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière; selon le Plan National Energie et Climat



2.14 ÉVOLUTION DU NOMBRE D'IMMATRICULATIONS DE VOITURES NEUVES EN BELGIQUE, PAR TYPE DE CARBURANT, AU 31 DÉCEMBRE (%)

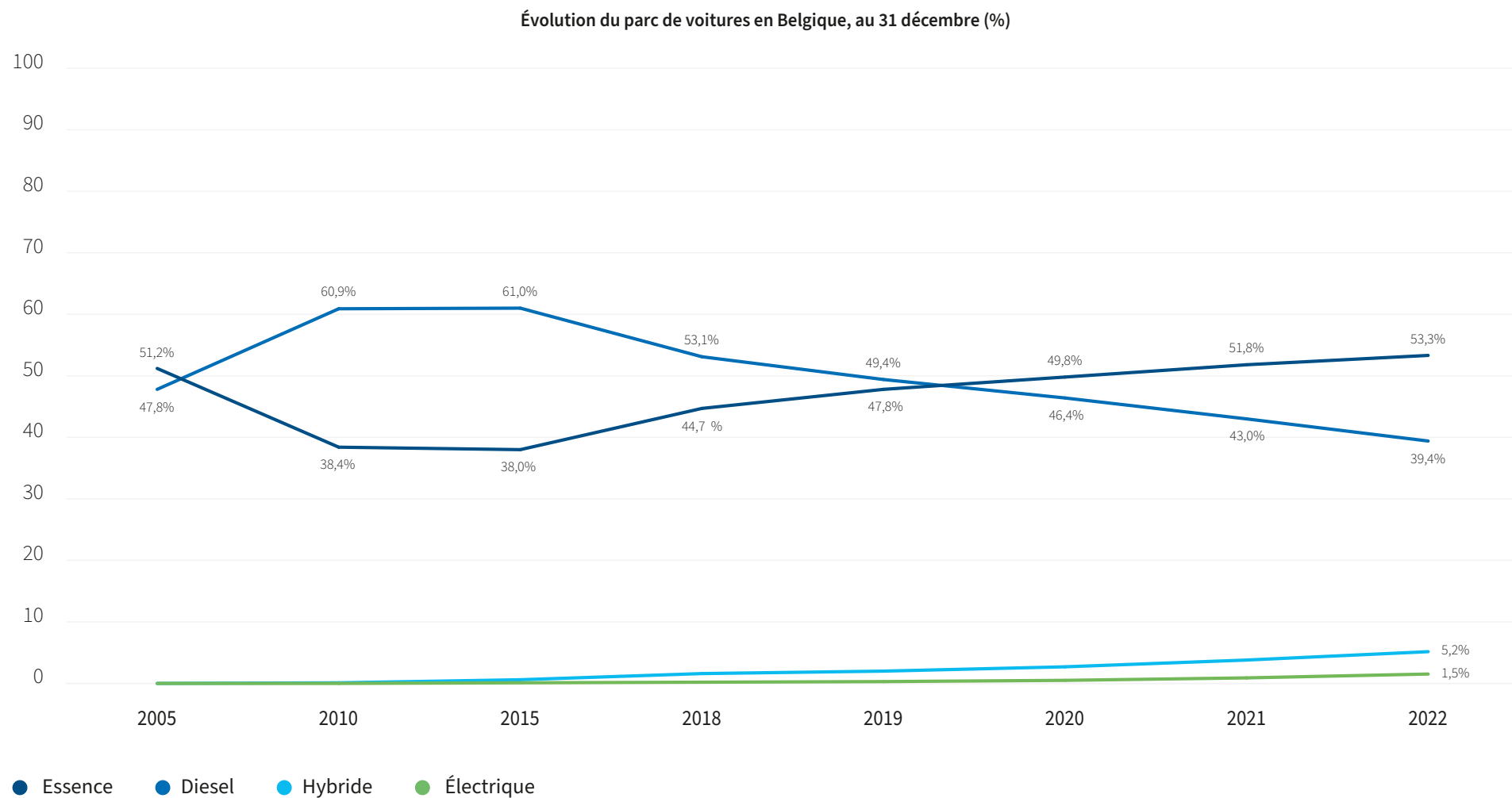
Évolution du nombre d'immatriculations de voitures neuves en Belgique, par type de carburant, au 31 décembre (%)



Source: Service Public Fédéral Mobilité & Transport et Febiac



2.15 ÉVOLUTION DU PARC DE VOITURES EN BELGIQUE, AU 31 DÉCEMBRE (%)



Source: Service Public Fédéral Mobilité & Transport et Febiac





Energia
TOWARDS SUSTAINABLE MOBILITY & ENERGY

Avenue des Arts 39, boîte 2 - 1040 Bruxelles - Belgique
info@energiafed.be • www.energiafed.be
Twitter: @energiafed

ADVIRIO
ANTWERP
Stolthaven **IS**

atpc

Chevron

EG
Group

ExxonMobil

G
GUNVOR

LUKOIL
OIL COMPANY

MAES
ENERGY & MOBILITY

NESTE MY
Renewable Diesel

Q8

SEA-Tank 510

Shell

TotalEnergies

VR
VAN RAAK

VARO

Vopak