

# CHIFFRES CLÉS

2021



# Energia

TOWARDS SUSTAINABLE MOBILITY & ENERGY

# Table des matières

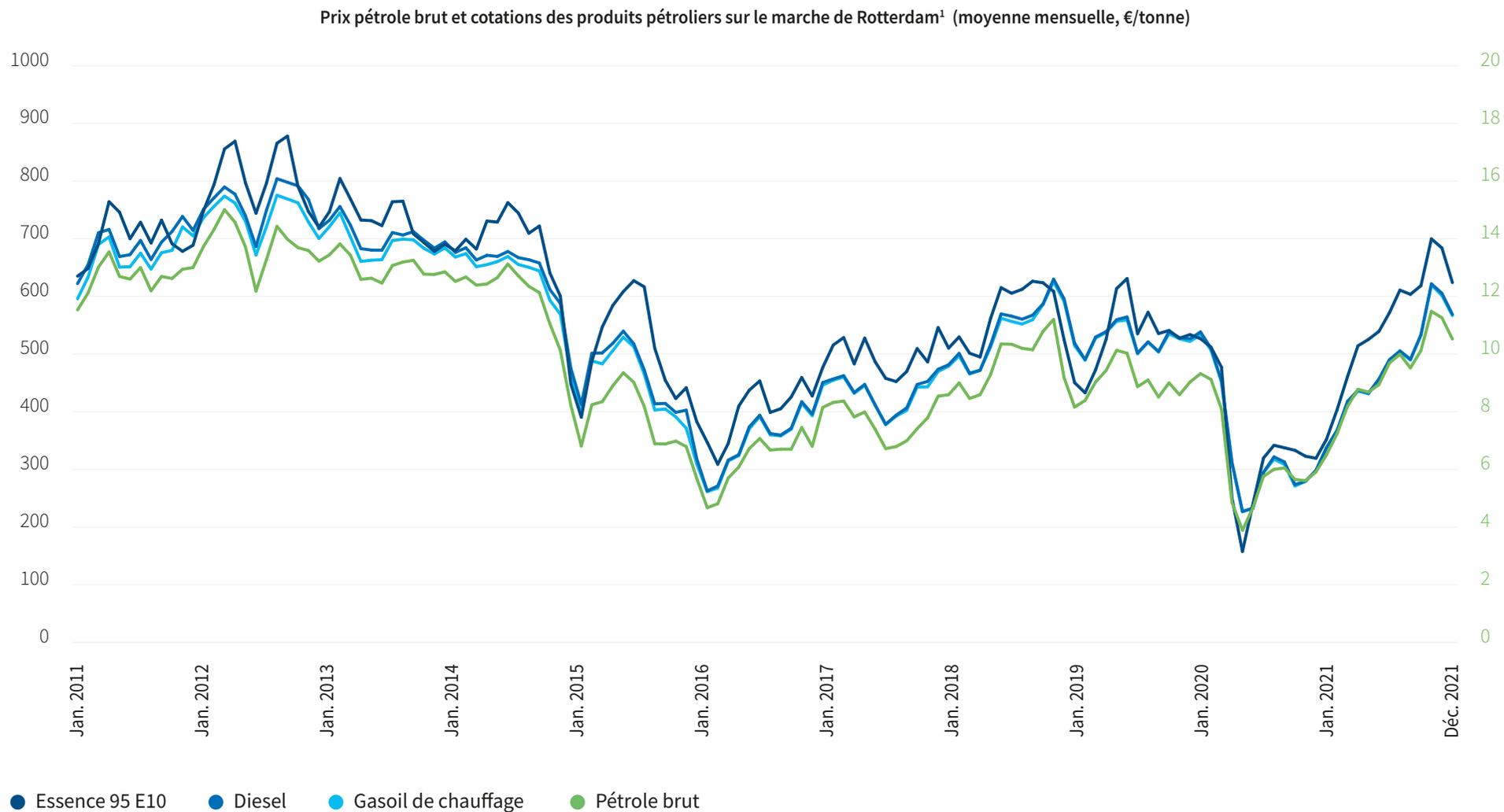
<b>LE CONTEXTE INTERNATIONAL</b>	<b>3</b>
1.1 Prix pétrole brut et cotations des produits pétroliers sur le marché de Rotterdam	4
1.2 Reserves mondiales de pétrole brut	5
1.3 Capacité de raffinage dans le monde	6
1.4 Production mondiale de pétrole brut	7
1.5 Consommation de pétrole brut par zone géographique	8
1.6 Consommation d'énergie mondiale et européenne par type d'énergie	9
1.7 Évolution globale d'émissions CO <sub>2</sub>	10
<b>2. 2. LE SECTEUR PÉTROLIER EN BELGIQUE</b>	<b>11</b>
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
<b>Raffineries</b>	<b>17</b>
2.5 Importation de pétrole brut par région d'origine	18
2.6 Activités des raffineries belges au 31 décembre	19
2.7 Production nette de produits finis en Belgique	20
<b>Distribution</b>	<b>21</b>
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 2021	24
2.11 Recettes d'accises sur les produits énergétiques en Belgique	25
2.12 Consommation des principaux produits pétroliers et la teneur en éthanol / emag des carburants en Belgique	26
2.13 Évolution du nombre d'immatriculations de voitures neuves en Belgique	27
2.14 Évolution du parc de voitures en Belgique	28

# 1. LE CONTEXTE INTERNATIONAL



## 1.1 PRIX PÉTROLE BRUT ET COTATIONS DES PRODUITS PÉTROLIERS SUR LE MARCHÉ DE ROTTERDAM<sup>1</sup>

(MOYENNE MENSUELLE, €/TONNE)



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

<sup>1</sup> Northwest Europe barges



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

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

Gt	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>
<b>Europe</b>	15,1	17,7	18,0	18,0	18,1	18,1	17,9
<i>Union Européenne</i>	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,3
<i>Norvège</i>	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
<i>Royaume-Uni</i>	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
<i>Russie</i>	8,2	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
<b>Proche-Orient</b>	102,7	109,5	110,2	109,8	109,6	115,7	117,3
<i>Arabie-Saoudite</i>	35,8	36,4	36,3	36,3	36,4	35,3	35,7
<i>Iran</i>	18,7	21,5	21,4	21,2	21,2	28,5	28,5
<i>Irak</i>	15,7	19,5	20,3	20,1	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	13,3	14,6
<b>Extrême-Orient / Océanie</b>	5,5	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1
<b>Amérique du Nord</b>	26,5	28,8	30,1	31,2	32,6	32,7	31,2
<i>Canada</i>	23,9	23,3	23,3	22,8	22,9	23,2	22,9
<b>Amérique Latine</b>	33,8	46,5	45,9	45,9	45,9	46,0	45,8
<i>Vénézuéla</i>	28,8	40,9	41,2	41,3	41,3	41,4	41,4
<b>Afrique</b>	16,9	17,2	17,3	17,1	17,1	17,1	16,9
<b>TOTAL MONDE</b>	<b>200,5</b>	<b>225,8</b>	<b>227,7</b>	<b>228,3</b>	<b>229,6</b>	<b>235,8</b>	<b>235,3</b>
<i>dont OPEP</i>	145,3	160,6	161,8	161,3	161,2	167,3	168,7

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

<sup>1</sup> Chiffres provisoires



## 1.3 CAPACITÉ DE RAFFINAGE<sup>1</sup> DANS LE MONDE (MILLIONS DE TONNES)

Capacité de raffinage<sup>1</sup> dans le monde (millions de tonnes)

CAPACITÉ DE RAFFINAGE (Mt) dont	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>2</sup>
Union Européenne <sup>3</sup>	772	708	699	699	694	625	619
<i>Belgique</i>	40	40	40	40	40	40	40
<i>Pays-Bas</i>	60	61	61	61	60	57	57
<i>Allemagne</i>	118	102	103	103	103	106	106
<i>France</i>	85	69	62	62	62	62	57
Russie	272	273	256	265	265	275	271
Proche-Orient	362	445	454	450	459	458	449
Extrême-Orient / Océanie	1.242	1.308	1.406	1.418	1.447	1.473	1.554
Amérique du Nord	989	1.005	1.031	1.034	1.021	985	962
Amérique Latine	406	368	346	337	321	373	373
Afrique	161	168	167	167	161	158	149
<b>TOTAL MONDIAL</b>	<b>3.932</b>	<b>4.002</b>	<b>4.104</b>	<b>4.106</b>	<b>4.103</b>	<b>4.072</b>	<b>4.106</b>

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

<sup>1</sup> Capacité de raffinage en fin d'année

<sup>2</sup> Chiffres provisoires

<sup>3</sup> Le Royaume-Uni a quitté l'UE fin janvier 2020



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

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

Mt	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>
<b>Europe</b>	853	818	867	870	870	828	847
<i>Union Européenne</i>	94	69	65	69	69	64	18
<i>Norvège</i>	99	77	78	73	69	84	103
<i>Royaume-Uni</i>	64	43	42	47	49	45	45
<i>Russie</i>	508	529	566	566	570	532	532
<b>Proche-Orient</b>	1.210	1.404	1.472	1.486	1.409	1.291	1.353
<i>Arabie-Saoudite</i>	474	568	559	577	557	520	528
<i>Irak</i>	122	196	222	227	234	202	200
<i>Iran</i>	209	180	236	225	161	143	154
<i>Koweït</i>	123	148	145	147	144	130	137
<i>Émirats Arabes Unis</i>	133	176	176	177	180	166	182
<b>Extrême-Orient / Océanie</b>	399	397	369	361	362	353	358
<b>Amérique du Nord</b>	445	711	759	879	949	905	1.090
<i>Canada</i>	104	145	171	188	188	175	269
<i>États-Unis</i>	342	566	588	691	761	730	821
<b>Amérique Latine</b>	506	509	462	422	398	380	389
<i>Brésil</i>	102	121	131	129	139	147	151
<i>Mexique</i>	139	122	105	98	91	91	96
<i>Vénézuéla</i>	146	135	108	76	47	27	28
<b>Afrique</b>	480	386	385	395	398	341	369
<b>TOTAL MONDE</b>	<b>3.895</b>	<b>4.226</b>	<b>4.314</b>	<b>4.413</b>	<b>4.387</b>	<b>4.099</b>	<b>4.405</b>
<i>dont OPEP</i>	1.667	1.818	1.860	1.844	1.741	1.448	1.535

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

<sup>1</sup> Chiffres provisoires



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

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

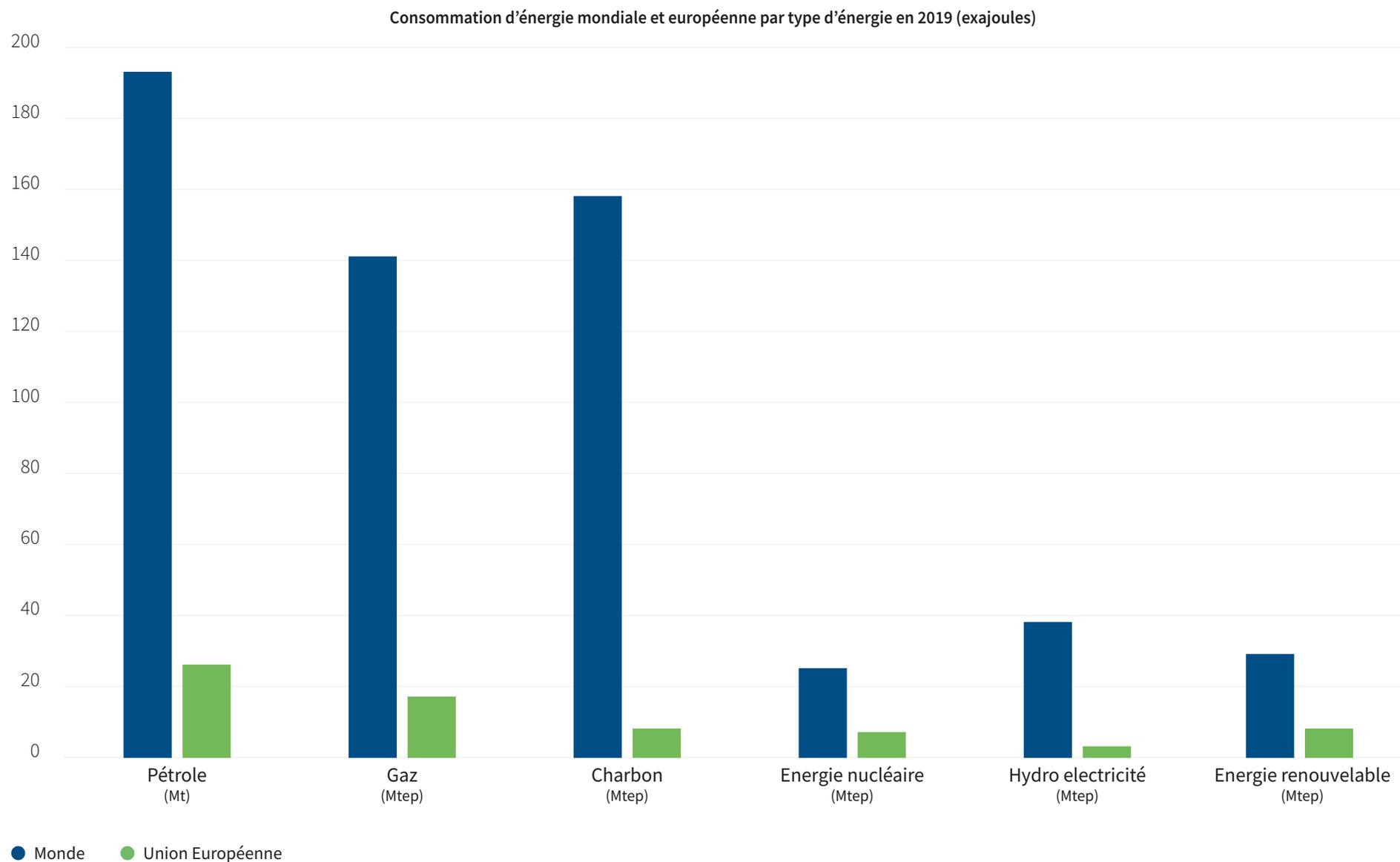
Mt	2010	2015	2017	2018	2019	2020 <sup>1</sup>	%
Europe	912	866	911	894	898	791	20
Proche-Orient	363	413	397	397	391	361	9
Extrême-Orient / Océanie	1.302	1.506	1.606	1.628	1.640	1.550	39
Amérique du Nord	951	956	980	949	955	838	21
Amérique Latine	392	419	398	355	348	302	7
Afrique	165	182	185	186	190	165	4
<b>TOTAL MONDE</b>	<b>4.085</b>	<b>4.341</b>	<b>4.477</b>	<b>4.410</b>	<b>4.423</b>	<b>4.007</b>	<b>100</b>

Source: Comité Professionnel Du Pétrole (France)

<sup>1</sup> Chiffres provisoires; chiffres 2021 en attente



## 1.6 CONSOMMATION D'ÉNERGIE MONDIALE ET EUROPÉENNE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2019 (EXAJOULES)

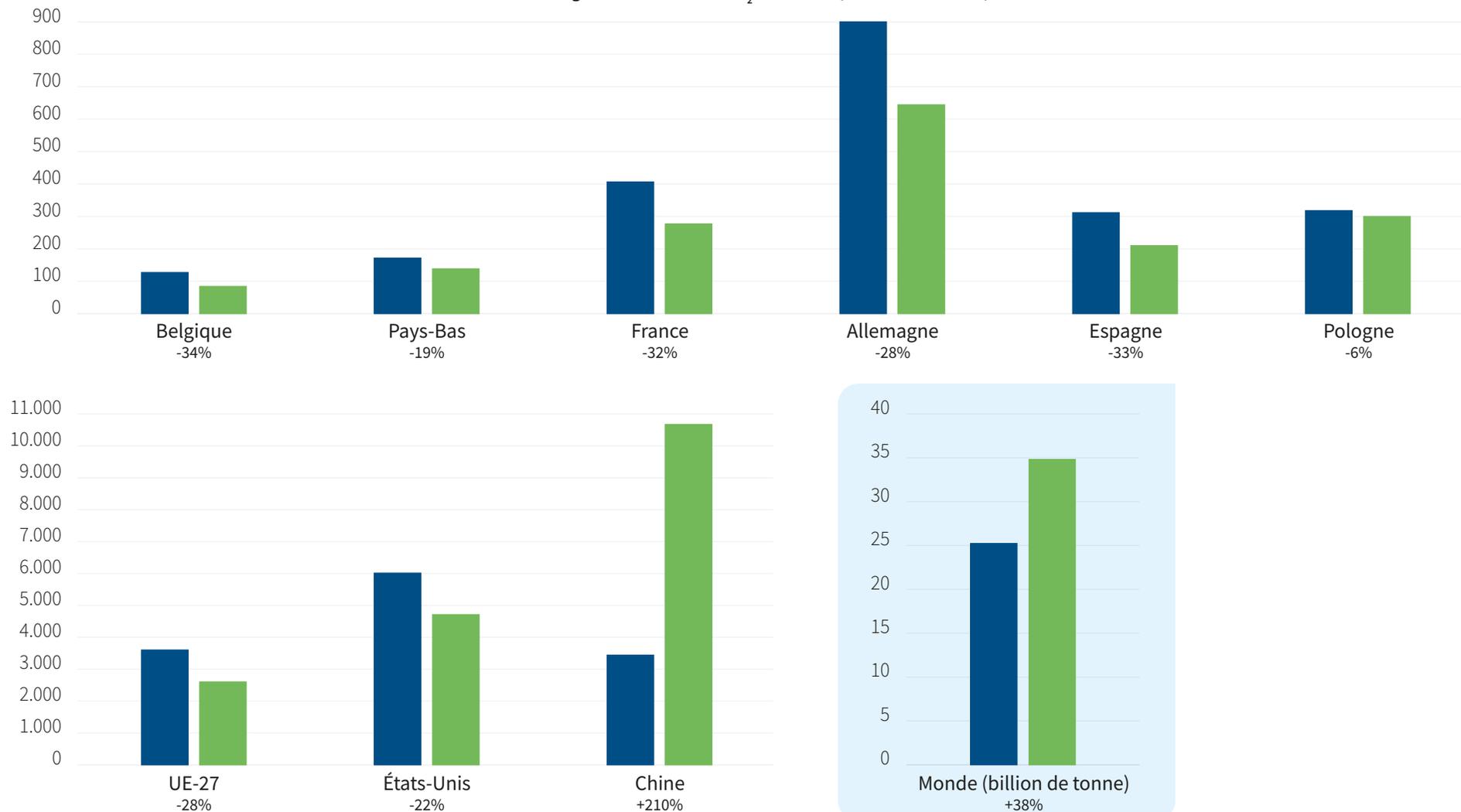


Source: Fuels Europe Statistical report 2021



## 1.7 ÉVOLUTION GLOBALE D'ÉMISSIONS CO<sub>2</sub> 2000-2020 (MILLIONS DE TONNES)

Évolution globale d'émissions CO<sub>2</sub> 2000-2020 (millions de tonnes)



● 2000 ● 2020

Source: Our world in data



## 2. LE SECTEUR PÉTROLIER EN BELGIQUE



## 2.1 CHIFFRES CLÉS DE LA BELGIQUE

Chiffres clés de la Belgique

		2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Part de marché du pétrole brut dans la consommation d'énergie primaire	%	41,7	39,9	43	39,9	41,5	38,7	38,2	<sup>1</sup>
Importation du pétrole brut	kt	31.965	33.284	32.080	34.117	33.017	34.513	27.323	28.685 <sup>2</sup>
Commerce extérieur de produits pétroliers finis	kt	22.202	19.659	25.604	31.407	30.127	29.819	24.241	25.774 <sup>2</sup>
Consommation intérieure par secteur <sup>3</sup>	Mt	15,12	16,86	18,18	18,06	18,21	17,37	15,58	17,26
<i>Pétrochimie</i>		5,90	7,09	8,33	8,11	8,12	7,35	7,23	7,76
<i>Transport routier</i>		8,09	8,43	8,44	8,41	8,45	8,36	7,21	8,06
<i>Transport aviation</i>		1,13	1,34	1,41	1,54	1,64	1,66	1,14	1,44
Consommation de carburant et combustibles <sup>4</sup>	m <sup>3</sup>	9.869.606	10.388.352	10.312.712	10.400.431	10.346.771	10.305.509	8.898.998	9.836.987
<i>dont essence</i>	m <sup>3</sup>	2.402.287	1.792.796	1.816.220	2.068.765	2.283.588	2.575.955	2.200.178	2.634.092
<i>dont diesel</i>	m <sup>3</sup>	7.467.319	8.595.555	8.496.492	8.331.666	8.063.183	7.729.554	6.698.820	7.202.895
<i>part de marché du diesel dans la consommation totale de carburants</i>	%	76	83	82	80	78	75	75	73
<i>part de marché de l'essence dans la consommation totale de carburants</i>	%	24	17	18	20	22	25	25	27
Recettes d'accises sur les produits pétroliers	mld€	3,85	4,57	4,71	5,40	5,75	5,64	4,63	5,44
Emplois totaux dans le secteur pétrolier au 31 décembre		6.497	6.249	6.485	6.399	6.411	6.566	6.494	6.175
<i>dont ouvriers</i>		1.239	1.095	1.222	1.236	1.244	1.252	1.270	1.258
<i>dont employés</i>		5.258	5.154	5.263	5.163	5.167	5.314	5.224	4.917
Nombre de stations-service		3.574	3.258	3.060	3.122	3.096	3.091	3.085	3.121 <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Chiffre 2021 indisponible au Service Public Fédéral Économie (Monitoring de l'Énergie & Système Electrique)

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

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

<sup>4</sup> Source: Service Public Fédéral Économie, Douane & Accises

<sup>5</sup> À la date du 23.02.2022 - FOD Économie-Fapetro

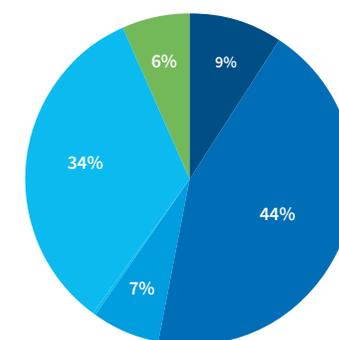


## 2.2 BALANCE DES PRODUITS PÉTROLIERS EN BELGIQUE (MILLIONS DE TONNES)

Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2017	2018	2019	2020	2021	%
<b>Production nette raffineries dont</b>	<b>35,20</b>	<b>35,28</b>	<b>34,07</b>	<b>35,15</b>	<b>27,51</b>	<b>30,68</b>	
<i>Essence</i>	<i>4,91</i>	<i>4,61</i>	<i>4,01</i>	<i>4,25</i>	<i>3,11</i>	<i>3,24</i>	<i>11</i>
<i>Diesel &amp; Gasoil</i>	<i>13,42</i>	<i>12,84</i>	<i>13,52</i>	<i>14,70</i>	<i>12,81</i>	<i>14,58</i>	<i>47</i>
<i>Kerosène Jet</i>	<i>1,69</i>	<i>1,94</i>	<i>1,84</i>	<i>2,20</i>	<i>0,83</i>	<i>0,71</i>	<i>2</i>
<i>Fuel Oil</i>	<i>5,31</i>	<i>7,49</i>	<i>7,51</i>	<i>4,58</i>	<i>2,58</i>	<i>2,47</i>	<i>8</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>2,93</i>	<i>3,06</i>	<i>3,44</i>	<i>3,84</i>	<i>3,52</i>	<i>3,57</i>	<i>12</i>
<i>Autres produits</i>	<i>6,95</i>	<i>5,34</i>	<i>3,74</i>	<i>5,59</i>	<i>4,66</i>	<i>6,10</i>	<i>20</i>
<b>Consommation Intérieure par produit</b>	<b>22,88</b>	<b>22,42</b>	<b>22,46</b>	<b>21,47</b>	<b>19,88</b>	<b>21,37</b>	
<i>Essence</i>	<i>1,35</i>	<i>1,54</i>	<i>1,72</i>	<i>1,93</i>	<i>1,62</i>	<i>2,00</i>	<i>9</i>
<i>Diesel &amp; Gasoil</i>	<i>11,01</i>	<i>10,52</i>	<i>10,28</i>	<i>9,87</i>	<i>9,22</i>	<i>9,35</i>	<i>44</i>
<i>Kerosène Jet</i>	<i>1,44</i>	<i>1,58</i>	<i>1,68</i>	<i>1,69</i>	<i>1,17</i>	<i>1,44</i>	<i>7</i>
<i>Fuel Oil (hors maritime)</i>	<i>0,10</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>0,05</i>	<i>0</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>7,27</i>	<i>6,86</i>	<i>7,16</i>	<i>6,50</i>	<i>6,51</i>	<i>7,15</i>	<i>34</i>
<i>Autres produits</i>	<i>1,70</i>	<i>1,84</i>	<i>1,55</i>	<i>1,41</i>	<i>1,29</i>	<i>1,38</i>	<i>6</i>
<b>Consommation intérieure par secteur <sup>1</sup></b>	<b>18,18</b>	<b>18,06</b>	<b>18,21</b>	<b>17,37</b>	<b>15,58</b>	<b>17,26</b>	
<i>Pétrochimie</i>	<i>8,33</i>	<i>8,11</i>	<i>8,12</i>	<i>7,35</i>	<i>7,23</i>	<i>7,76</i>	<i>45</i>
<i>Transport routier</i>	<i>8,44</i>	<i>8,41</i>	<i>8,45</i>	<i>8,36</i>	<i>7,21</i>	<i>8,06</i>	<i>47</i>
<i>Transport aviation</i>	<i>1,41</i>	<i>1,54</i>	<i>1,64</i>	<i>1,66</i>	<i>1,14</i>	<i>1,44</i>	<i>8</i>

Consommation intérieure par secteur



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

Source: Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière

<sup>1</sup> Exclusif chauffage et off-road

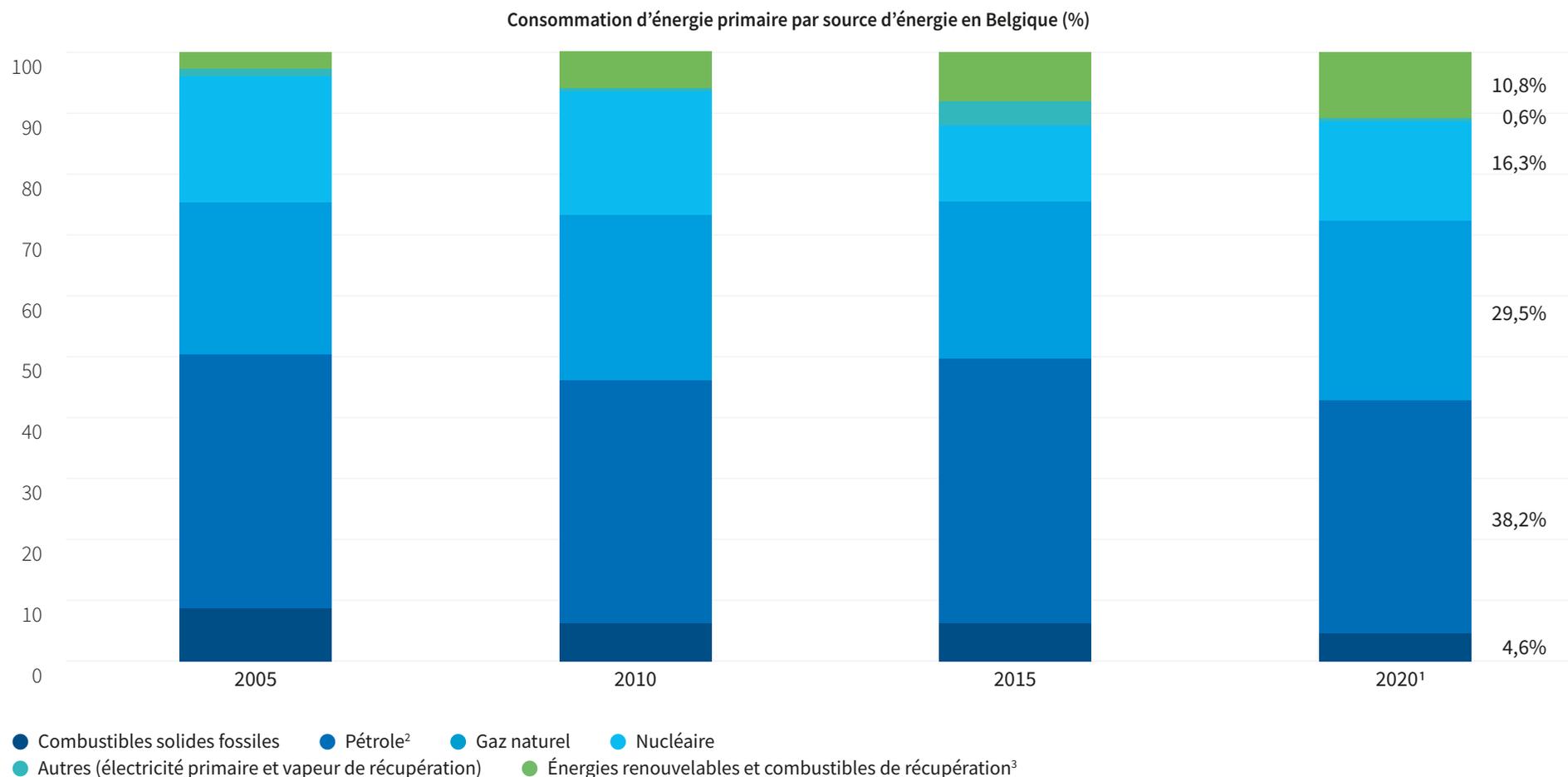
Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Importation dont</b>	<b>23,76</b>	<b>27,38</b>	<b>30,08</b>	<b>26,82</b>	<b>24,14</b>	<b>26,11</b>
<i>Essence</i>	<i>1,25</i>	<i>0,89</i>	<i>1,54</i>	<i>1,28</i>	<i>0,68</i>	<i>0,83</i>
<i>Diesel &amp; Gasoil</i>	<i>10,74</i>	<i>10,63</i>	<i>9,84</i>	<i>8,20</i>	<i>8,20</i>	<i>6,78</i>
<i>Kerosene Jet</i>	<i>0,80</i>	<i>1,48</i>	<i>1,63</i>	<i>1,43</i>	<i>0,96</i>	<i>1,06</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>3,89</i>	<i>4,99</i>	<i>6,13</i>	<i>5,73</i>	<i>4,30</i>	<i>6,07</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>5,71</i>	<i>6,79</i>	<i>6,67</i>	<i>5,98</i>	<i>6,84</i>	<i>7,74</i>
<i>Autres produits</i>	<i>1,36</i>	<i>2,60</i>	<i>4,27</i>	<i>4,20</i>	<i>3,16</i>	<i>3,63</i>
<b>Exportation et transferts dont</b>	<b>35,25</b>	<b>41,69</b>	<b>41,95</b>	<b>40,15</b>	<b>32,23</b>	<b>36,82</b>
<i>Essence</i>	<i>5,13</i>	<i>4,69</i>	<i>4,27</i>	<i>4,73</i>	<i>3,17</i>	<i>3,44</i>
<i>Diesel &amp; Gasoil</i>	<i>10,78</i>	<i>12,31</i>	<i>11,58</i>	<i>10,98</i>	<i>9,14</i>	<i>10,81</i>
<i>Kerosene Jet</i>	<i>0,87</i>	<i>1,79</i>	<i>1,59</i>	<i>2,13</i>	<i>1,10</i>	<i>0,64</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>4,73</i>	<i>6,28</i>	<i>5,79</i>	<i>4,30</i>	<i>3,35</i>	<i>3,03</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>1,44</i>	<i>2,99</i>	<i>3,09</i>	<i>3,23</i>	<i>3,60</i>	<i>4,07</i>
<i>Autres (+ transferts et delta stock)</i>	<i>6,31</i>	<i>5,87</i>	<i>6,01</i>	<i>6,29</i>	<i>5,35</i>	<i>6,72</i>
<i>Gasoil (Bunkering maritime)</i>	<i>1,51</i>	<i>1,05</i>	<i>1,30</i>	<i>1,16</i>	<i>1,35</i>	<i>1,48</i>
<i>Fuel oil (Bunkering maritime)</i>	<i>4,49</i>	<i>6,72</i>	<i>8,33</i>	<i>7,34</i>	<i>5,17</i>	<i>6,63</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.

<sup>1</sup> Chiffres 2021 indisponibles    <sup>2</sup> Y compris matières premières pour (petro)chimie

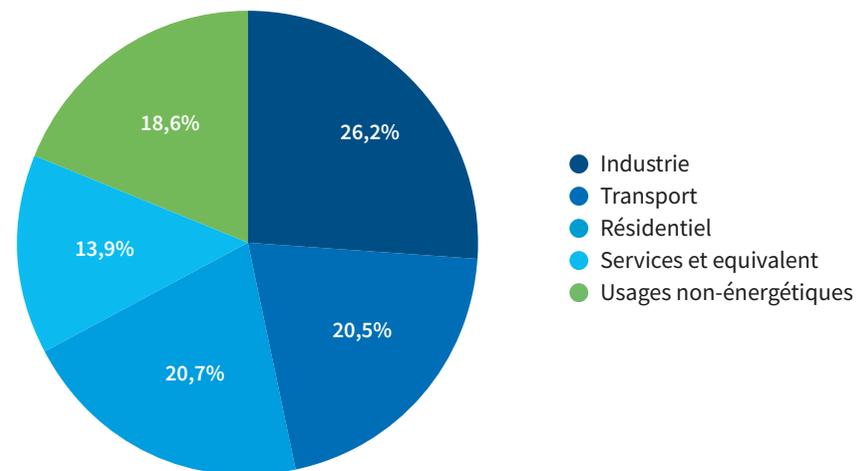
<sup>3</sup> Déchets industriels et ménagers, biomasse solide, biogaz, biocarburants liquides, énergie solaire, énergie éolienne, hydro non-pompé, géothermie



## 2.4 CONSOMMATION FINALE D'ÉNERGIE PAR SECTEUR EN 2020 EN BELGIQUE<sup>1</sup>

Consommation finale d'énergie par secteur en 2020 en Belgique<sup>1</sup>

Secteur	Mtep	%
Industrie	10,0	26,2
Transport	7,8	20,5
Résidentiel	7,9	20,7
Services et équivalent	5,3	13,9
Usages non-énergétiques	7,1	18,6
<b>TOTAL</b>	<b>38,1</b>	<b>100</b>



Source: Service Public Fédéral Economie, Energy key data, Février 2022

<sup>1</sup> Chiffres 2021 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	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>	2020	2021
Moyen-orient	10.136	7.508	9.527	8.290	7.126	7.776	6.492	3.479	24	12
<i>Arabie-Saoudite</i>	5.267	4.062	8.575	6.361	5.696	5.313	5.058	2.319	19	8
<i>Iran</i>	4.513	2.434	-	432	130	0	-	-	0	0
<i>Irak</i>	240	988	437	807	1.296	2.134	1.221	1.160	4	4
Russie	13.433	14.738	10.053	16.340	12.856	11.178	8.182	8.382	30	29
Europe	6.631	7.358	4.681	5.859	5.973	4.661	4.653	8.072	17	28
<i>Royaume-Uni</i>	2.381	2.473	1.377	3.237	3.689	2.734	2.228	2.867	8	10
<i>Norvège</i>	2.749	4.823	3.293	2.622	2.283	1.927	2.416	5.012	9	17
Afrique	953	1.723	6.238	2.586	4.635	3.752	2.701	1.048	10	4
<i>Nigeria</i>	320	368	4.143	2.048	3.931	3.742	2.316	860	8	3
Vénézuela	810	686	390	93	434	639	-	-	0	0
Autres <sup>2</sup>	2	1.271	1.191	949	1.994	6.508	5.296	7.704	19	27
<b>TOTAL</b>	<b>31.965</b>	<b>33.284</b>	<b>32.080</b>	<b>34.117</b>	<b>33.017</b>	<b>34.513</b>	<b>27.323</b>	<b>28.685</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<i>dont OPEP</i>	11.705	9.229	15.465	10.494	11.800	12.164	9.080	4.527	33	16

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

<sup>1</sup> Chiffres provisoires

<sup>2</sup> États-Unis, Canada, Kazakhstan, Trinité-et-Tobago, Guyane et Cuba



## 2.6 ACTIVITES DES RAFFINERIES BELGES AU 31 DÉCEMBRE (MILLIERS DE TONNES)

Activites des raffineries belges au 31 décembre (milliers de tonnes)

kt	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>2</sup>
<b>Capacité</b>								
Capacité de distillation <sup>1</sup>	39.100	40.486	40.167	40.167	40.206	40.206	40.250	35.367
Capacité de cracking	8.445	8.783	8.642	11.641	11.610	11.610	11.615	10.483
Capacité de reforming	4.760	4.822	4.882	4.882	4.935	4.881	4.940	4.449
Capacité de désulfuration	-	31.114	37.659	34.640	35.214	35.035	35.454	33.210
<b>Mise en œuvre</b>								
Mise en oeuvre de pétrole brut	32.070	33.341	32.051	34.090	33.026	34.524	27.189	28.736
Produits intermédiaires <sup>3</sup> + NGL <sup>4</sup>	5415	2.136	3.340	1.421	1.284	900	420	2.141
<b>TOTAL (pétrole brut, produits intermédiaires et NGL)</b>	<b>37.485</b>	<b>35.477</b>	<b>35.391</b>	<b>35.511</b>	<b>34.311</b>	<b>35.424</b>	<b>27.608</b>	<b>30.877</b>
<i>Utilisation de la capacité de distillation (%) (mise en oeuvre de pétrole brut / capacité de distillation installée)</i>	<i>82,0</i>	<i>82,4</i>	<i>79,8</i>	<i>84,9</i>	<i>82,1</i>	<i>85,9</i>	<i>67,5</i>	<i>81,2</i>

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière et Fédération Pétrolière Belge

<sup>1</sup> Capacité installée

<sup>2</sup> Chiffres provisoires

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

<sup>4</sup> 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)

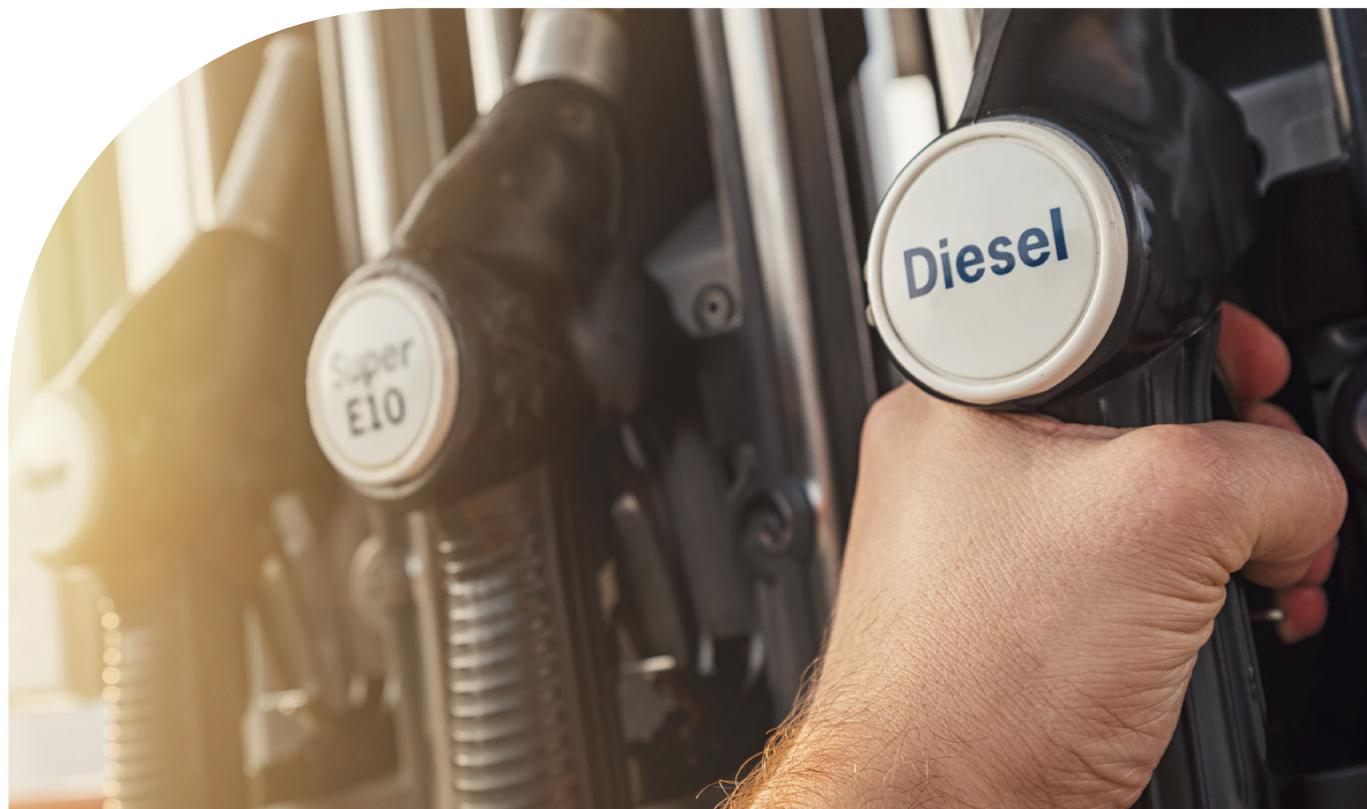
kt	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>	%
Essence auto	5.056	4.795	4.906	4.608	4.013	4.253	3.111	3.244	11
Carburants d'aviation	1.678	1.775	1.686	1.942	1.842	2.195	830	712	2
Diesel + gasoil	11.938	12.535	13.424	12.843	13.525	14.695	12.807	14.582	48
Fuel-oil résiduel	7.875	5.543	5.306	7.488	7.507	4.585	2.582	2.472	8
Gaz de pétrole liquéfiés	462	517	671	738	829	1.069	1.036	1.022	3
Bitumes	1.076	1.294	1.095	395	0	0	143	0	0
Naphta	1.624	1.975	2.262	2.319	2.611	2.769	2.481	2.552	8
Autres produits	7.541	6.660	5.854	4.950	3.742	5.586	4.521	6.101	20
<b>TOUS PRODUITS</b>	<b>37.250</b>	<b>35.094</b>	<b>35.204</b>	<b>35.283</b>	<b>34.069</b>	<b>35.152</b>	<b>27.511</b>	<b>30.684</b>	<b>100</b>

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

<sup>1</sup> 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	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>	2021 vs 2020 <sup>2</sup>
Essence 95 octane	1.012	1.153	1.207	1.357	1.539	1.265	1.573	24,4
Essence 98 octane	283	200	330	365	393	355	424	19,3
Diesel B7	7.115	7.048	6.846	6.696	6.402	5.582	6.015	7,8
Gasoil de chauffage	4.642	4.082	3.677	3.580	3.470	3.637	3.337	-8,3

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

<sup>1</sup> Chiffres provisoires

<sup>2</sup> 2020 marquée par la période lockdown COVID

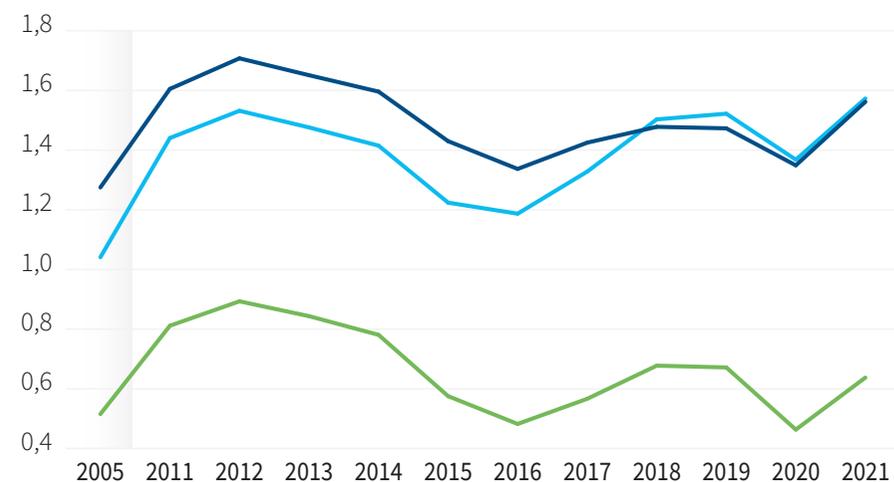


## 2.9 ÉVOLUTION DES PRIX MAXIMUMS EN BELGIQUE (MOYENNE ANNUELLE, €/LITRE)

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

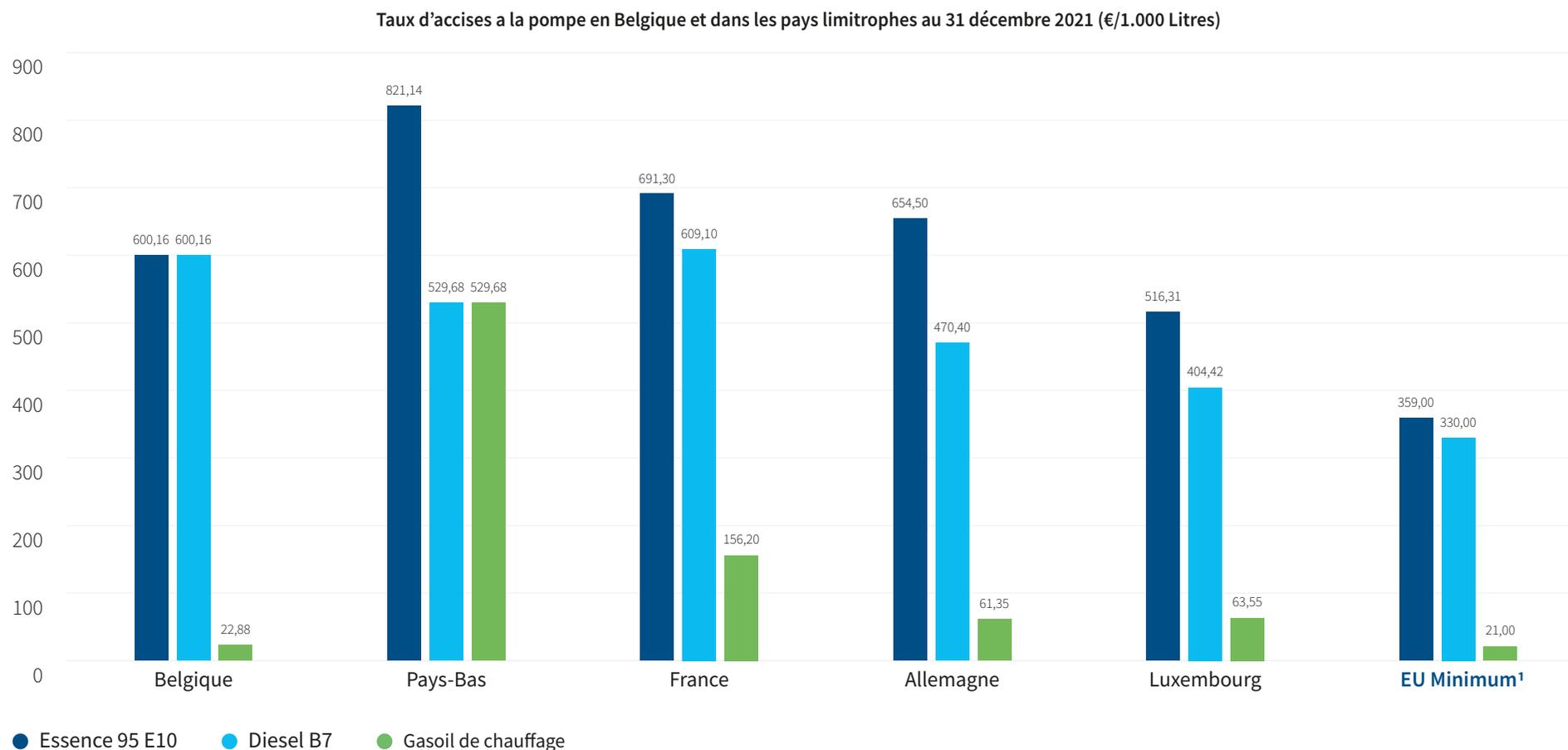
Source: Service Public Fédéral Économie

En 2021 il y a eu 32 changements de prix maximum pour l'Essence, dont 22 hausses et 10 baisses

En 2021 il y a eu 38 changements de prix maximum pour le Diesel, dont 28 hausses et 10 baisses



## 2.10 TAUX D'ACCISES A LA POMPE EN BELGIQUE ET DANS LES PAYS LIMITOPHES AU 31 DÉCEMBRE 2021 (€/1.000 LITRES)



Source: Commission européenne

<sup>1</sup> Niveau d'accise minimum défini par l'Europe



## 2.11 RECETTES D'ACCISES<sup>1</sup> SUR LES PRODUITS ÉNERGÉTIQUES EN BELGIQUE (MILLIARDS D'EUROS)

Recettes d'accises<sup>1</sup> sur les produits énergétiques en Belgique (milliards d'euros)

Milliards €	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Essence	1,09	1,12	1,26	1,39	1,54	1,32	1,58
Diesel	3,30	3,63	4,34	4,63	4,64	4,02	4,32
Gasoil de chauffage	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Autres produits énergétiques	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
<b>TOTAL</b>	<b>4,58</b>	<b>4,98</b>	<b>5,81</b>	<b>6,23</b>	<b>6,39</b>	<b>5,55</b>	<b>6,12</b>
<i>correction (incl. diesel professionnel)</i>	-	-0,19	-0,36	-0,45	-0,74	-0,92	-0,68
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4,58</b>	<b>4,79</b>	<b>5,45</b>	<b>5,78</b>	<b>5,65</b>	<b>4,63</b>	<b>5,44</b>

Source: Service Public Fédéral Finances, Douanes & Accises

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

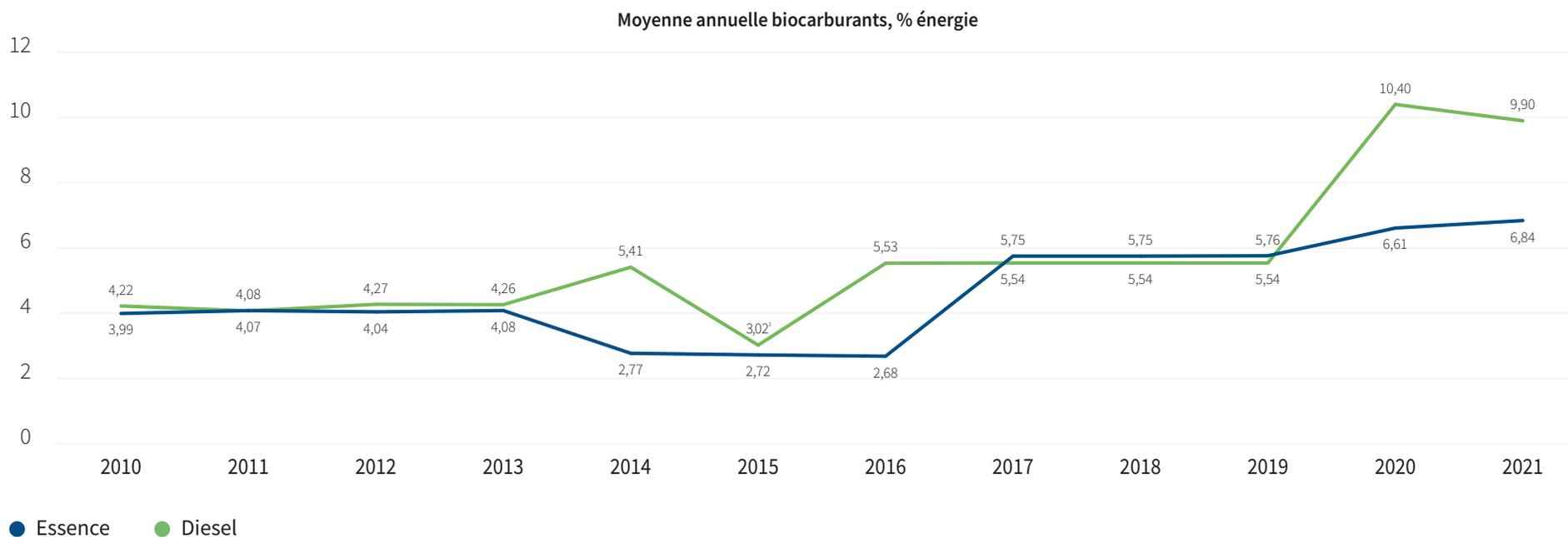


## 2.12 CONSOMMATION DES PRINCIPAUX PRODUITS PÉTROLIERS ET LA TENEUR EN ETHANOL / EMAG DES CARBURANTS EN BELGIQUE (MILLIERS DE TONNES, MOYENNE ANNUELLE, %)

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>
Essence 95	1.012	987	996	1.010	1.074	1.153	1.248	1.207	1.357	1.539	1.265	1.573
Essence 98	283	262	220	205	202	200	212	330	365	393	355	424
Diesel B7	7.115	7.035	6.826	6.680	6.792	7.048	7.051	6.846	6.696	6.402	5.582	6.015

Source: Service Public Fédéral Finances et Service Public Fédéral Économie

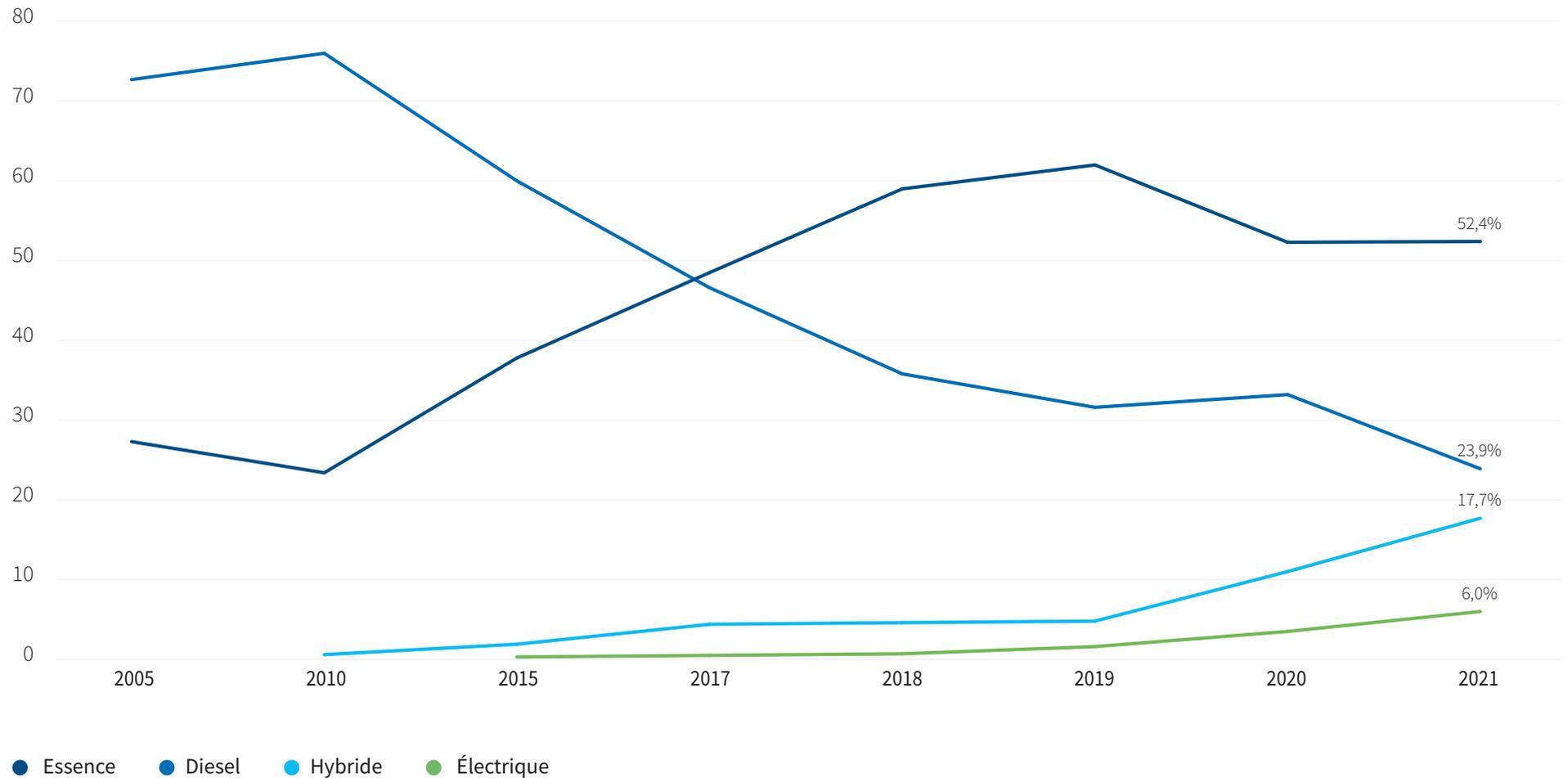


<sup>1</sup> Chiffres provisoires

<sup>2</sup> 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

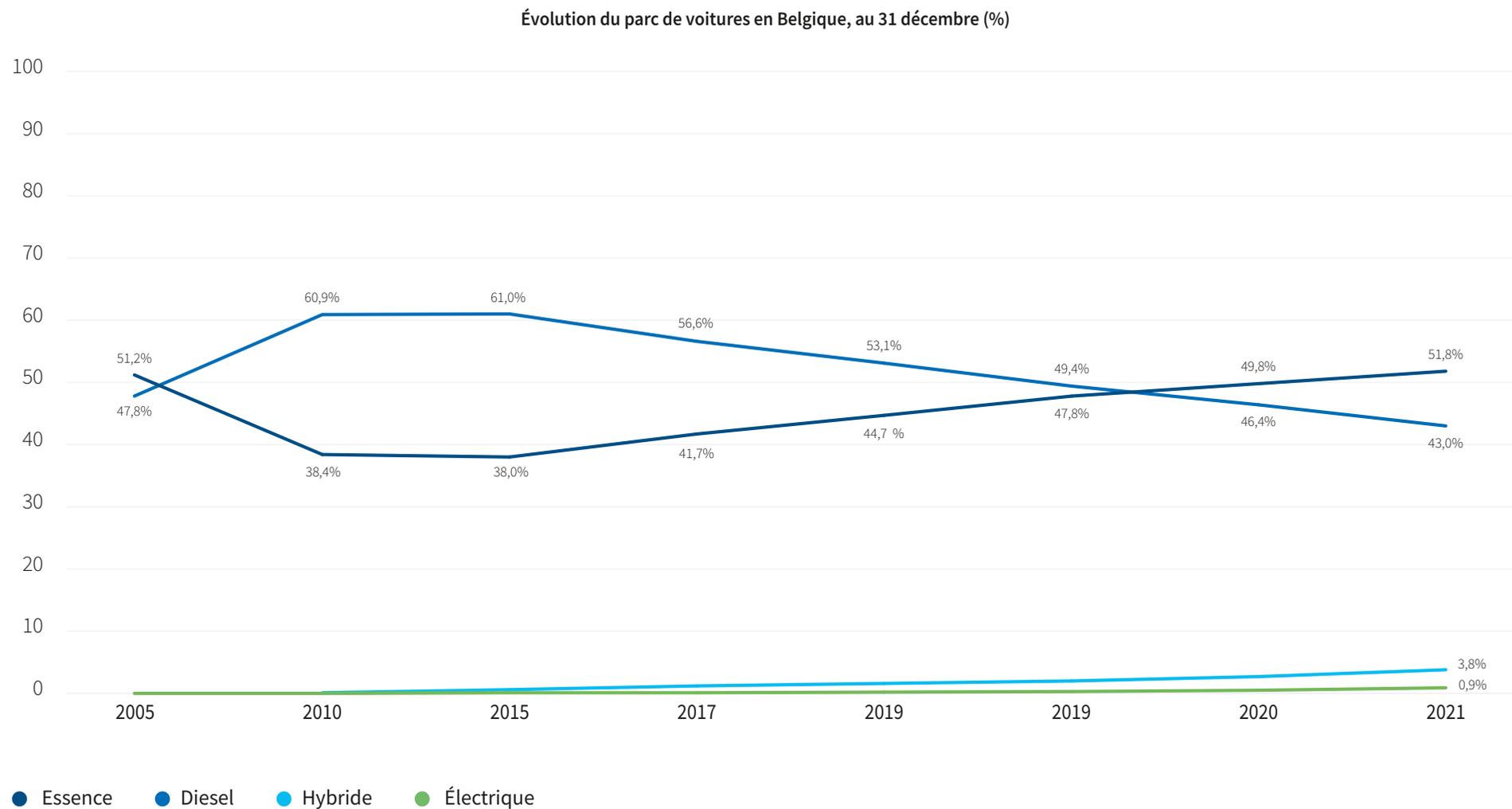
## 2.13 ÉVOLUTION DU NOMBRE D'IMMATRICULATIONS DE VOITURES NEUVES EN BELGIQUE, PAR TYPE DE CARBURANT, AU 31 DÉCEMBRE (%)

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

## 2.14 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

