

CHIFFRES CLÉS

2020



FEDERATION
PETROLIERE
BELGE

Table des matières

1 LE CONTEXTE INTERNATIONAL

1.1 Prix pétrole brut et cotations des produits pétroliers sur le marché de Rotterdam	5
1.2 Reserves mondiales de pétrole brut	6
1.3 Production mondiale de pétrole brut	7
1.4 Consommation de pétrole brut par zone géographique	8
1.5 Consommation d'énergie mondiale et Européenne par type de carburant en 2018	9
1.6 Évolution globale d'émissions CO ₂ 1999-2019	10

2 LE SECTEUR PÉTROLIER EN BELGIQUE

2.1 Chiffres clés de la Belgique	12
2.2 Balance des produits pétroliers en Belgique	13
2.2 Balance des produits pétroliers en Belgique	14
2.3 Consommation d'énergie primaire par source d'énergie en Belgique	15
2.4 Consommation finale d'énergie par secteur en 2019 en Belgique	16

RAFFINERIES

2.5 Importation de pétrole brut par région d'origine	18
2.6 Production nette de produits finis en Belgique	19
2.7 Émissions de SO ₂ et de NO _x : émission annuelle par les raffineries de pétrole en Belgique	20

Table des matières

DISTRIBUTION

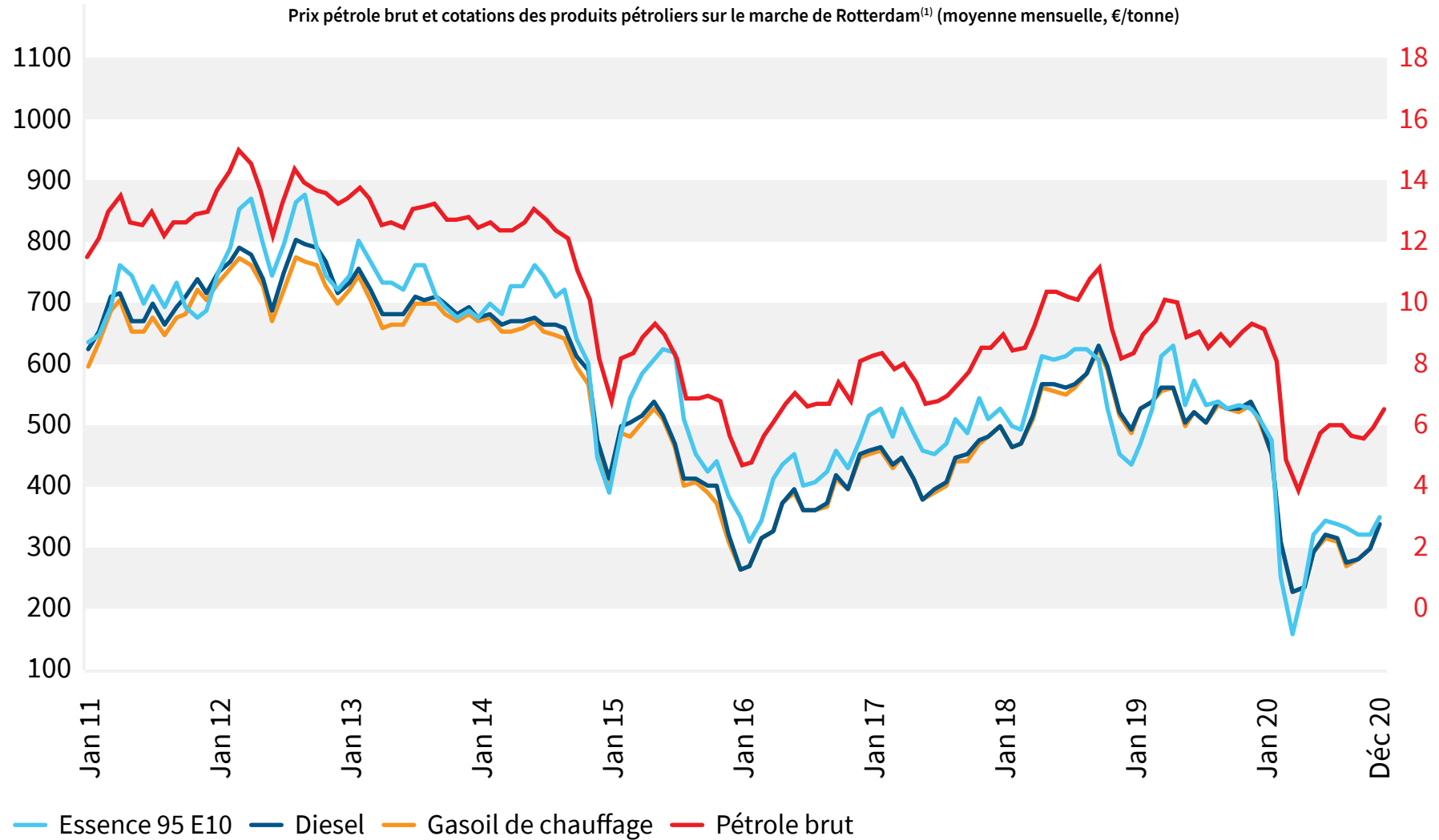
2.8 Consommation des principaux produits pétroliers en Belgique	22
2.9 Consommation annuelle de l'essence et du diesel en Belgique	22
2.10 Part de marche de l'essence et du diesel dans la consommation totale des carburants en Belgique	23
2.11 Évolution consommation essence et diesel (100 valeur de départ) en 2020	24
2.12 Évolution des prix maximums en Belgique	25
2.13 Décomposition du prix maximum de l'essence 95 E10 et du diesel en Belgique	26
2.14 Taux d'accises à la pompe en Belgique et dans les pays limitrophes	27
2.15 Recettes d'accises sur les produits energetiques en Belgique	28
2.16 Consommation des principaux produits pétroliers et la teneur en ethanol / emag des carburants en Belgique	29
2.17 Évolution du nombre d'immatriculations de voitures neuves et d'occasion en Belgique	30
2.18 Évolution du parc de voitures en Belgique	31
2.19 Evolution des émissions de CO ₂ par les voitures neuves en Belgique	32

1

Le contexte international



1.1 Prix pétrole brut et cotations des produits pétroliers sur le marché de Rotterdam⁽¹⁾ (moyenne mensuelle, €/tonne)



(1) Northwest Europe barges

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



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

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

Gt Réserves	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾	%
Europe	15,1	17,7	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	8
<i>Union Européenne</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0</i>
<i>Norvège</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>0</i>
<i>Royaume Uni</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0</i>
<i>Russie</i>	<i>8,2</i>	<i>10,9</i>	<i>10,9</i>	<i>10,9</i>	<i>10,9</i>	<i>10,9</i>	<i>10,9</i>	<i>5</i>
Proche-Orient	102,7	109,5	109,5	110,2	109,8	109,6	115,7	49
<i>Arabie-Saoudite</i>	<i>35,8</i>	<i>36,4</i>	<i>36,4</i>	<i>36,3</i>	<i>36,3</i>	<i>36,4</i>	<i>35,3</i>	<i>15</i>
<i>Iran</i>	<i>18,7</i>	<i>21,5</i>	<i>21,6</i>	<i>21,4</i>	<i>21,2</i>	<i>21,2</i>	<i>28,5</i>	<i>12</i>
<i>Irak</i>	<i>15,7</i>	<i>19,5</i>	<i>19,4</i>	<i>20,3</i>	<i>20,1</i>	<i>19,8</i>	<i>19,8</i>	<i>8</i>
<i>Koweït</i>	<i>14,2</i>	<i>13,8</i>	<i>13,8</i>	<i>13,8</i>	<i>13,8</i>	<i>13,8</i>	<i>13,8</i>	<i>6</i>
<i>Émirats arabes unis</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>6</i>
Extrême-Orient / Océanie	5,5	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	3
Amérique du Nord	26,5	28,8	28,0	30,1	31,2	32,6	32,7	14
<i>Canada</i>	<i>23,9</i>	<i>23,3</i>	<i>23,2</i>	<i>23,3</i>	<i>22,8</i>	<i>22,9</i>	<i>23,2</i>	<i>10</i>
Amérique Latine	33,8	46,5	45,8	45,9	45,9	45,9	46,0	19
<i>Vénézuéla</i>	<i>28,8</i>	<i>40,9</i>	<i>41,0</i>	<i>41,2</i>	<i>41,3</i>	<i>41,3</i>	<i>41,4</i>	<i>18</i>
Afrique	16,9	17,2	17,2	17,3	17,1	17,1	17,1	7
TOTAL MONDE	200,5	225,8	224,5	227,7	228,3	229,6	235,8	100
<i>dont OPEP</i>	<i>145,3</i>	<i>160,6</i>	<i>160,7</i>	<i>161,8</i>	<i>161,3</i>	<i>161,2</i>	<i>167,3</i>	<i>71</i>

(1) Chiffres provisoires

Source : Comité Professionnel Du Pétrole (France)



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

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

Mt	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾	%
Europe	853	818	834	867	870	870	853	19
<i>Union Européenne</i>	<i>94</i>	<i>69</i>	<i>67</i>	<i>65</i>	<i>69</i>	<i>69</i>	<i>72</i>	<i>2</i>
<i>Norvège</i>	<i>99</i>	<i>77</i>	<i>80</i>	<i>78</i>	<i>73</i>	<i>69</i>	<i>101</i>	<i>2</i>
<i>Royaume Uni</i>	<i>64</i>	<i>43</i>	<i>44</i>	<i>42</i>	<i>47</i>	<i>49</i>	<i>54</i>	<i>1</i>
<i>Russie</i>	<i>508</i>	<i>529</i>	<i>544</i>	<i>566</i>	<i>566</i>	<i>570</i>	<i>532</i>	<i>12</i>
Proche-Orient	1.210	1.404	1.492	1.472	1.486	1.409	1.399	32
<i>Arabie-Saoudite</i>	<i>474</i>	<i>568</i>	<i>587</i>	<i>559</i>	<i>577</i>	<i>557</i>	<i>557</i>	<i>13</i>
<i>Irak</i>	<i>122</i>	<i>196</i>	<i>218</i>	<i>222</i>	<i>227</i>	<i>234</i>	<i>220</i>	<i>5</i>
<i>Iran</i>	<i>209</i>	<i>180</i>	<i>216</i>	<i>236</i>	<i>225</i>	<i>161</i>	<i>142</i>	<i>3</i>
<i>Koweït</i>	<i>123</i>	<i>148</i>	<i>153</i>	<i>145</i>	<i>147</i>	<i>144</i>	<i>139</i>	<i>3</i>
<i>Émirats Arabes Unis</i>	<i>133</i>	<i>176</i>	<i>182</i>	<i>176</i>	<i>177</i>	<i>180</i>	<i>194</i>	<i>4</i>
Extrême-Orient / Océanie	399	397	382	369	361	362	359	8
Amérique du Nord	445	711	710	759	879	949	1.076	24
<i>Canada</i>	<i>104</i>	<i>145</i>	<i>158</i>	<i>171</i>	<i>188</i>	<i>188</i>	<i>257</i>	<i>6</i>
<i>États-Unis</i>	<i>342</i>	<i>566</i>	<i>552</i>	<i>588</i>	<i>691</i>	<i>761</i>	<i>818</i>	<i>18</i>
Amérique Latine	506	509	484	462	422	398	395	9
<i>Brésil</i>	<i>102</i>	<i>121</i>	<i>125</i>	<i>131</i>	<i>129</i>	<i>139</i>	<i>155</i>	<i>3</i>
<i>Mexique</i>	<i>139</i>	<i>122</i>	<i>116</i>	<i>105</i>	<i>98</i>	<i>91</i>	<i>97</i>	<i>2</i>
<i>Vénézuéla</i>	<i>146</i>	<i>135</i>	<i>121</i>	<i>108</i>	<i>76</i>	<i>47</i>	<i>30</i>	<i>1</i>
Afrique	480	386	364	385	395	398	349	8
TOTAL MONDE	3.895	4.226	4.266	4.314	4.413	4.387	4.431	100
<i>dont OPEP</i>	<i>1.667</i>	<i>1.818</i>	<i>1.874</i>	<i>1.860</i>	<i>1.844</i>	<i>1.741</i>	<i>1.565</i>	<i>35</i>

(1) Chiffres provisoires

Source : Comité Professionnel Du Pétrole (France)

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

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

Mt	2010	2015	2016	2017	2018	2019 ⁽¹⁾	%
Europe	912	866	893	911	894	896	20
Proche-Orient	363	413	401	397	397	408	9
Extrême-Orient / Océanie	1.302	1.506	1.556	1.606	1.628	1.657	37
Amérique du Nord	951	956	967	980	949	945	21
Amérique Latine	392	419	405	398	355	349	8
Afrique	165	182	186	185	186	190	4
TOTAL MONDE	4.085	4.341	4.409	4.477	4.410	4.445	100

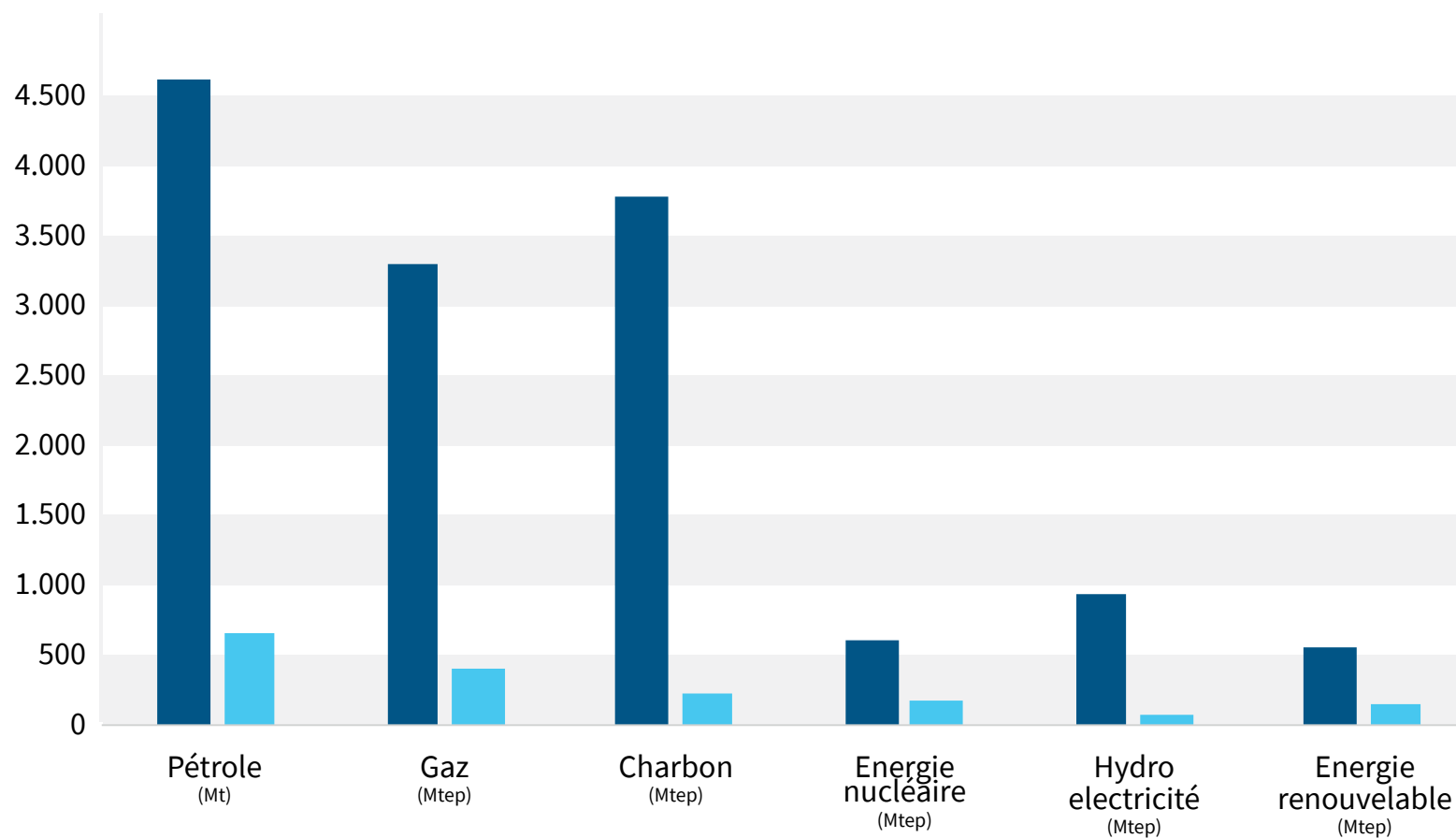
(1) Chiffres provisoires et en attente pour 2020

Source : Comité Professionnel Du Pétrole (France)



1.5 Consommation d'énergie mondiale et Européenne par type de carburant en 2018 (millions de tonnes, millions de tonnes équivalent pétrole)

Consommation d'énergie mondiale et Européenne par type de carburant en 2018 (millions de tonnes, millions de tonnes équivalent pétrole)



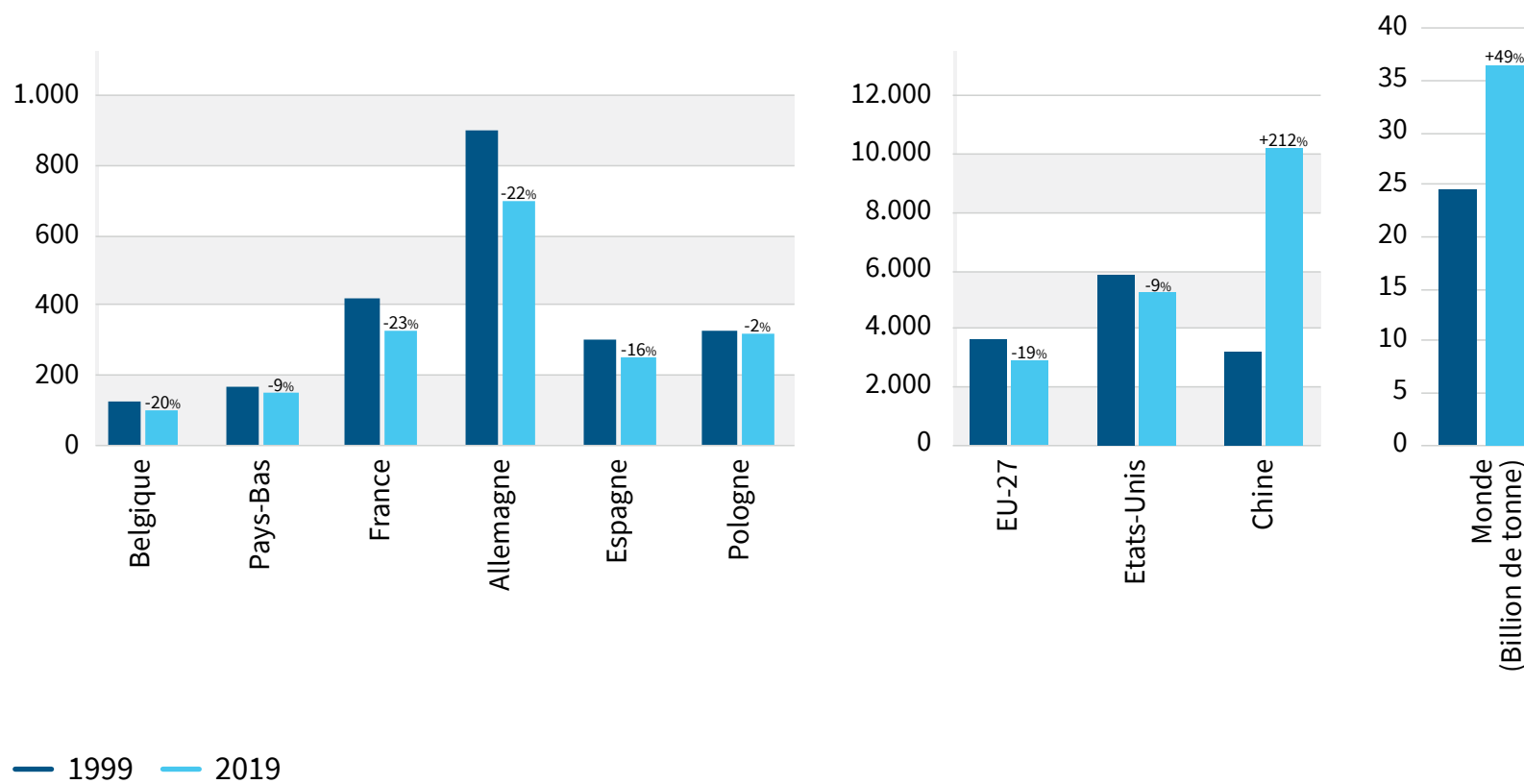
— Monde — Union Européenne

Source : Fuels Europe Statistical report 2020



1.6 Évolution globale d'émissions CO₂ 1999-2019 (millions de tonnes)

Évolution globale d'émissions CO₂ d'émissions CO2 1999-2019 (millions de tonnes)



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	2016	2017	2018	2019	2020
Part de marché du pétrole brut dans la consommation d'énergie primaire	%	41,7	39,9	43	40	39,9	41,5	38,7	(1)
Importation du pétrole brut	kt	31.965	33.284	32.080	31.870	34.117	33.017	34,513	27,354 (2)
Commerce extérieur de produits pétroliers finis	kt	22.202	19.659	25.604	26.715	31.407	30.127	29.819	24,114 (2)
Consommation intérieure par secteur ⁽³⁾	Mt	15,12	16,86	18,18	18,41	18,06	18,21	17,37	15,88
<i>Pétrochimie</i>		5,90	7,09	8,33	8,46	8,11	8,12	7,35	7,52
<i>Transport routier</i>		8,09	8,43	8,44	8,55	8,41	8,45	8,36	7,24
<i>Transport aviation</i>		1,13	1,34	1,41	1,40	1,54	1,64	1,66	1,12
Consommation de carburant et combustibles ⁽⁴⁾	m ³	9.869.606	10.388.352	10.312.712	10.518.785	10.400.431	10.346.771	10.312.009	7.745.342
<i>dont essence</i>	m ³	2.402.287	1.792.796	1.816.220	1.959.242	2.068.765	2.283.588	2.601.868	1.868.276
<i>dont diesel</i>	m ³	7.467.319	8.595.555	8.496.492	8.559.544	8.331.666	8.063.183	7.710.141	5.877.066
<i>part de marché du diesel dans la consommation totale de carburants</i>	%	76	83	82	81	80	78	75	76
Recettes d'accises sur les produits pétroliers	Mia€	3,85	4,57	4,71	5,07	5,40	5,75	5,64	4,68
Emplois totaux dans le secteur pétrolier au 31 décembre		6.497	6.249	6.485	6.438	6.399	6.411	6.566	6.494
<i>dont ouvriers</i>		1.239	1.095	1.222	1.227	1.236	1.244	1.252	1.270
<i>dont employés</i>		5.258	5.154	5.263	5.211	5.163	5.167	5.314	5.224
Nombre de stations-service, au 1 ^{er} janvier		3.574	3.258	3.060	3.109	3.122	3.096	3.091	3.085

(1) chiffre 2020 indisponible au Service Public Fédéral Economie (Monitoring de l'Energie & Système Electrique)

(2) chiffre provisoire du Service Public Fédéral Economie (Monitoring de l'Energie & Système Electrique)

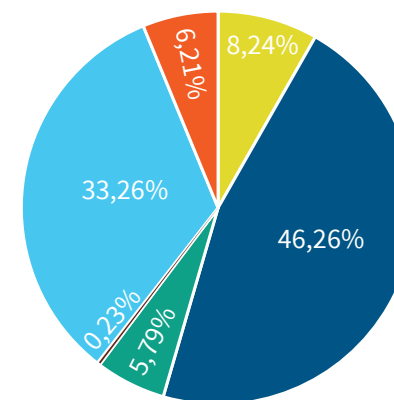
(3) exclusif chauffage et off-road (Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière)

(4) source: Service Public Fédéral Economie, Douane & Accises

2.2 Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%
Production nette Raffineries dont	35,20	33,63	35,28	34,07	35,15	27,45	
<i>Essence</i>	4,91	4,80	4,61	4,01	4,25	3,11	11
<i>Diesel & Gasoil</i>	13,42	12,31	12,84	13,52	14,70	12,81	47
<i>Kerosène Jet</i>	1,69	1,67	1,94	1,84	2,20	0,83	3
<i>Fuel Oil</i>	5,31	5,35	7,49	7,51	4,58	2,66	10
<i>Naptha + LPG</i>	2,93	3,14	3,06	3,44	3,84	3,47	13
<i>Autres produits</i>	6,95	6,37	5,34	3,74	5,59	4,57	17
Consommation intérieure par produit	22,88	22,77	22,42	22,46	21,47	19,69	
<i>Essence</i>	1,35	1,46	1,54	1,72	1,93	1,62	8
<i>Diesel & Gasoil</i>	11,01	10,72	10,52	10,28	9,87	9,11	46
<i>Kerosène Jet</i>	1,44	1,44	1,58	1,68	1,69	1,14	6
<i>Fuel Oil (hors maritime)</i>	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,05	0
<i>Naptha + LPG</i>	7,27	7,21	6,86	7,16	6,50	6,55	33
<i>Autres produits</i>	1,70	1,86	1,84	1,55	1,41	1,22	6
Consommation intérieure par secteur ⁽¹⁾	18,18	18,41	18,06	18,21	17,37	15,88	
<i>Pétrochimie</i>	8,33	8,46	8,11	8,12	7,35	7,52	47
<i>Transport routier</i>	8,44	8,55	8,41	8,45	8,36	7,24	46
<i>Transport aviation</i>	1,41	1,40	1,54	1,64	1,66	1,12	7



- Essence
- Diesel + Gasoil
- Kérosine Jet
- Fuel Oil (hors maritime)
- Naptha + LPG
- Autre produits

(1) Exclusif chauffage et off-road

Source : Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière

2.2 Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

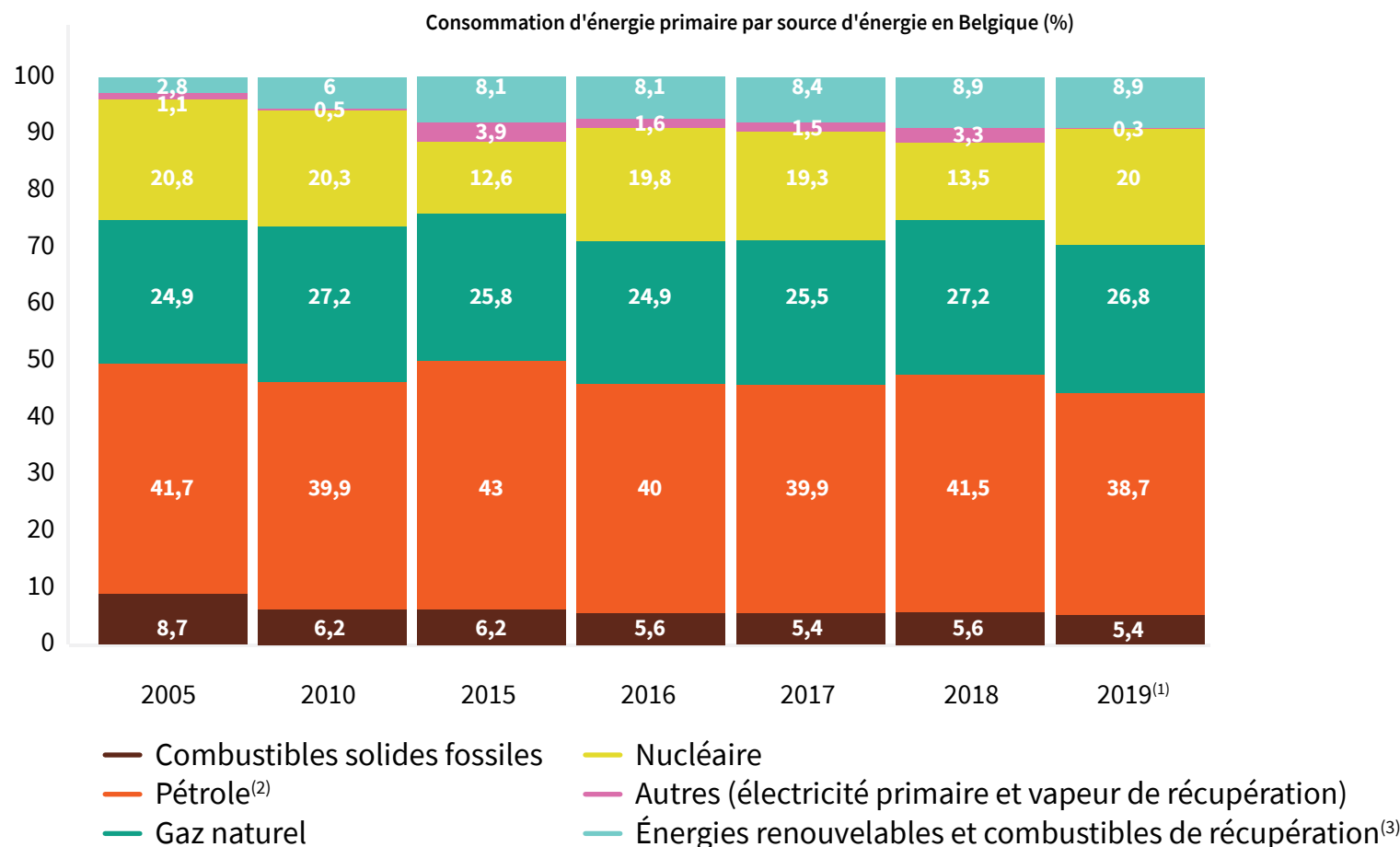
Balance des produits pétroliers en Belgique (millions de tonnes)

Mt	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Importation dont	23,76	24,52	27,38	30,08	26,82	24,56
<i>Essence</i>	<i>1,25</i>	<i>1,44</i>	<i>0,89</i>	<i>1,54</i>	<i>1,28</i>	<i>0,68</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>10,74</i>	<i>11,12</i>	<i>10,63</i>	<i>9,84</i>	<i>8,20</i>	<i>8,30</i>
<i>Kerosene Jet</i>	<i>0,80</i>	<i>0,49</i>	<i>1,48</i>	<i>1,63</i>	<i>1,43</i>	<i>0,96</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>3,89</i>	<i>4,08</i>	<i>4,99</i>	<i>6,13</i>	<i>5,73</i>	<i>4,59</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>5,71</i>	<i>5,90</i>	<i>6,79</i>	<i>6,67</i>	<i>5,98</i>	<i>6,95</i>
<i>Autres produits</i>	<i>1,36</i>	<i>1,49</i>	<i>2,60</i>	<i>4,27</i>	<i>4,20</i>	<i>3,07</i>
Exportation et transferts dont	35,25	36,33	41,69	41,95	40,15	32,05
<i>Essence</i>	<i>5,13</i>	<i>5,14</i>	<i>4,69</i>	<i>4,27</i>	<i>4,73</i>	<i>2,88</i>
<i>Diesel & Gasoil</i>	<i>10,78</i>	<i>11,66</i>	<i>12,31</i>	<i>11,58</i>	<i>10,98</i>	<i>9,43</i>
<i>Kerosene Jet</i>	<i>0,87</i>	<i>0,77</i>	<i>1,79</i>	<i>1,59</i>	<i>2,13</i>	<i>1,11</i>
<i>Fuel oil</i>	<i>4,73</i>	<i>4,18</i>	<i>6,28</i>	<i>5,79</i>	<i>4,30</i>	<i>3,31</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>1,44</i>	<i>1,82</i>	<i>2,99</i>	<i>3,09</i>	<i>3,23</i>	<i>3,58</i>
<i>Autres (+ transferts et delta stock)</i>	<i>6,31</i>	<i>5,89</i>	<i>5,87</i>	<i>6,01</i>	<i>6,29</i>	<i>5,28</i>
<i>Gasoil (Bunkering maritime)</i>	<i>1,51</i>	<i>1,44</i>	<i>1,05</i>	<i>1,30</i>	<i>1,16</i>	<i>1,33</i>
<i>Fuel oil (Bunkering maritime)</i>	<i>4,49</i>	<i>5,44</i>	<i>6,72</i>	<i>8,33</i>	<i>7,34</i>	<i>5,13</i>

Source : Service Public Fédéral Economie, balance pétrolière



2.3 Consommation d'énergie primaire par source d'énergie en Belgique (%)



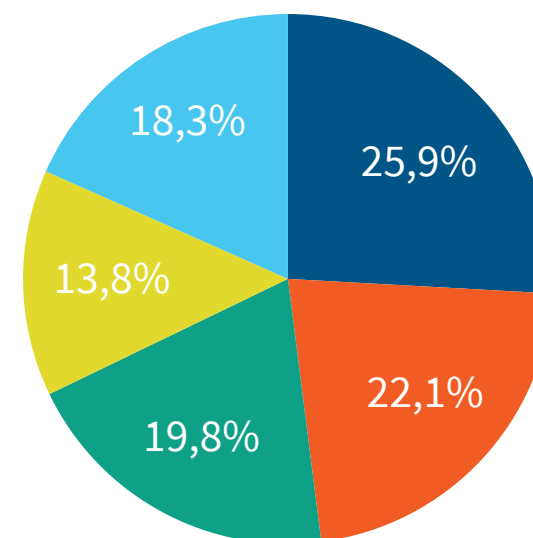
La consommation d'énergie primaire mesure la demande totale en énergie d'un pays. Cela couvre la consommation du secteur énergétique lui-même, les pertes lors de la transformation (par exemple du gaz en électricité) et de la distribution d'énergie, ainsi que la consommation finale des utilisateurs finaux. 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 2020 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
Source : Service Public Fédéral Économie, Monitoring de l'Énergie & Système Electrique

2.4 Consommation finale d'énergie par secteur en 2019 en Belgique ⁽¹⁾

Consommation finale d'énergie par secteur en 2019 en Belgique ⁽¹⁾

Secteur	Mtep	TJ	%
Industrie	10,3	432.221	25,9
Transport	8,8	370.142	22,1
Résidentiel	7,9	330.735	19,8
Services et équivalent	5,5	229.830	13,8
Usages non-énergétiques	7,3	303.559	18,3
TOTAL	39,8	1.666.487	100



- Industrie
- Transport
- Résidentiel
- Services et équivalent
- Usages non-énergétiques

(1) Chiffres 2020 pas encore disponibles

Source: Service Public Fédéral Economie, Energy key data, février 2021



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	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾	2019	2020
Moyen-orient dont	10.136	7.508	9.527	10.959	8.290	7.126	7.776	6.502	23	24
<i>Arabie-Saoudite</i>	<i>5.267</i>	<i>4.062</i>	<i>8.575</i>	<i>8.763</i>	<i>6.361</i>	<i>5.696</i>	<i>5.313</i>	<i>5.068</i>	<i>15</i>	<i>19</i>
<i>Iran</i>	<i>4.513</i>	<i>2.434</i>	<i>-</i>	<i>857</i>	<i>432</i>	<i>130</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Irak</i>	<i>240</i>	<i>988</i>	<i>437</i>	<i>437</i>	<i>807</i>	<i>1.296</i>	<i>2.134</i>	<i>1.221</i>	<i>6</i>	<i>4</i>
Russie	13.433	14.738	10.053	11.987	16.340	12.856	11.178	8.652	32	32
Europe	6.631	7.358	4.681	4.519	5.859	5.973	4.661	4.639	14	17
<i>Royaume-Uni</i>	<i>2.381</i>	<i>2.473</i>	<i>1.377</i>	<i>1.400</i>	<i>3.237</i>	<i>3.689</i>	<i>2.734</i>	<i>2.214</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>Norvège</i>	<i>2.749</i>	<i>4.823</i>	<i>3.293</i>	<i>2.992</i>	<i>2.622</i>	<i>2.283</i>	<i>1.927</i>	<i>2.417</i>	<i>6</i>	<i>9</i>
Afrique	953	1.723	6.238	2.836	2.586	4.635	3.752	2.720	11	10
<i>Nigeria</i>	<i>320</i>	<i>368</i>	<i>4.143</i>	<i>2.114</i>	<i>2.048</i>	<i>3.931</i>	<i>3.742</i>	<i>2.336</i>	<i>11</i>	<i>9</i>
Vénézuéla	810	686	390	172	93	434	639	75	2	0
Autres⁽²⁾	2	1.271	1.191	1.397	949	1.994	6.508	4.767	19	17
TOTAL	31.965	33.284	32.080	31.870	34.117	33.017	34.513	27.354	100	100
<i>dont OPEP</i>	<i>11.705</i>	<i>9.229</i>	<i>15.465</i>	<i>13.135</i>	<i>10.494</i>	<i>11.800</i>	<i>12.164</i>	<i>9.235</i>	<i>35</i>	<i>34</i>

(1) Chiffres provisoires

(2) Etats-Unis, Canada, Kazakhstan, Trinité-et-Tobago

Source: Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

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

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

kt	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾	%
<i>Essence auto</i>	5.056	4.795	4.906	4.797	4.608	4.013	4.253	3.110	11
<i>Carburants d'aviation</i>	1.678	1.775	1.686	1.666	1.942	1.842	2.195	830	3
<i>Diesel + gasoil</i>	11.938	12.535	13.424	12.309	12.843	13.525	14.695	12.807	47
<i>Fuel-oil résiduel</i>	7.875	5.543	5.306	5.349	7.488	7.507	4.585	2.658	10
<i>Gaz de pétrole liquéfiés</i>	462	517	671	697	738	829	1.069	986	4
<i>Bitumes</i>	1.076	1.294	1.095	1.271	395	0	0	0	0
<i>Naphta</i>	1.624	1.975	2.262	2.443	2.319	2.611	2.769	2.481	9
<i>Autres produits</i>	7.541	6.660	5.854	5.099	4.950	3.742	5.586	4.573	17
TOUS PRODUITS	37.250	35.094	35.204	33.631	35.283	34.070	35.152	27.445	100

(1) Chiffres provisoires

Source : Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière



2.7 Émissions de SO₂ et de NO_x : émission annuelle par les raffineries de pétrole en Belgique (milliers de tonnes)

Emissions de SO₂ et de NO_x : émission annuelle par les raffineries de pétrole en Belgique (milliers de tonnes)

kt	Émissions réelles						
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SO ₂	11,5	9,8	10,0	9,3	9,0	7,2	5,8
NO _x	5,3	5,0	5,1	4,7	4,7	4,9	4,3

Source : Fédération Pétrolière Belge



Distribution



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

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

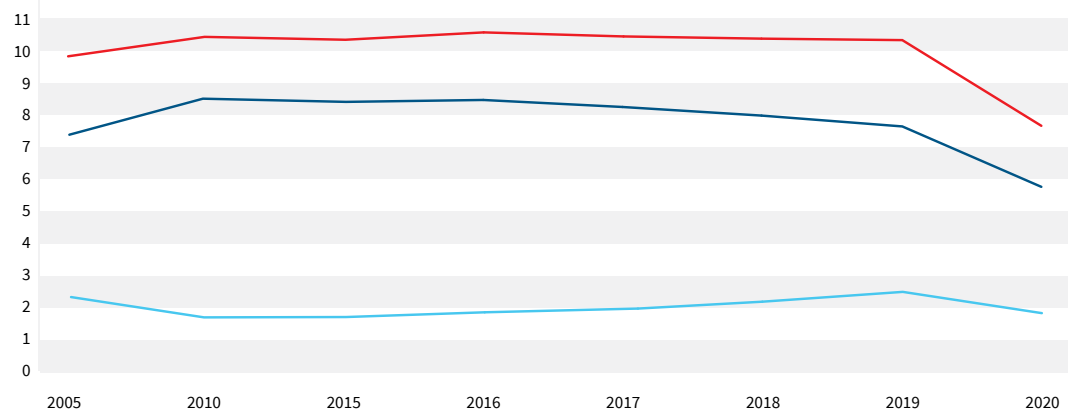
kt	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾	% 2020 vs 2019
Essence 95 octane	1.296	1.012	1.153	1.248	1.207	1.357	1.539	1.265	-17,8
Essence 98 octane	496	283	200	212	330	365	393	357	-9,1
Diesel B7	6.221	7.115	7.048	7.051	6.846	6.696	6.402	5.577	-12,9
Gasoil de chauffage	5.587	4.642	4.082	3.659	3.677	3.580	3.470	3.532	1,8

(1) Chiffres provisoires

Source : Service Public Fédéral Économie, balance pétrolière

2.9 Consommation annuelle de l'essence et du diesel en Belgique (millions m³)

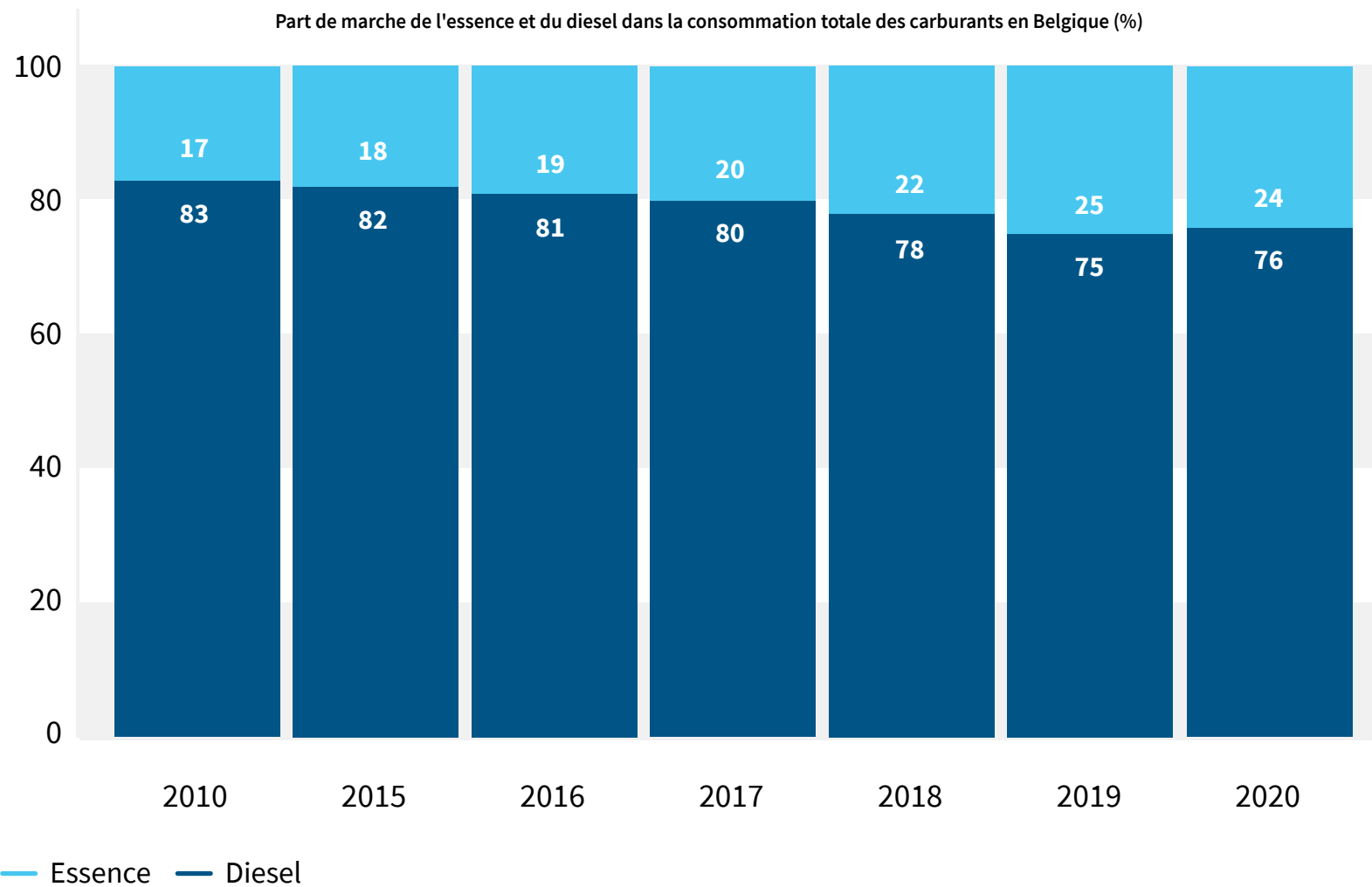
Consommation annuelle de l'essence et du diesel en Belgique (millions m³)



— Essence — Diesel — Total

Source : Service Public Fédéral Finances, Douane & Accises

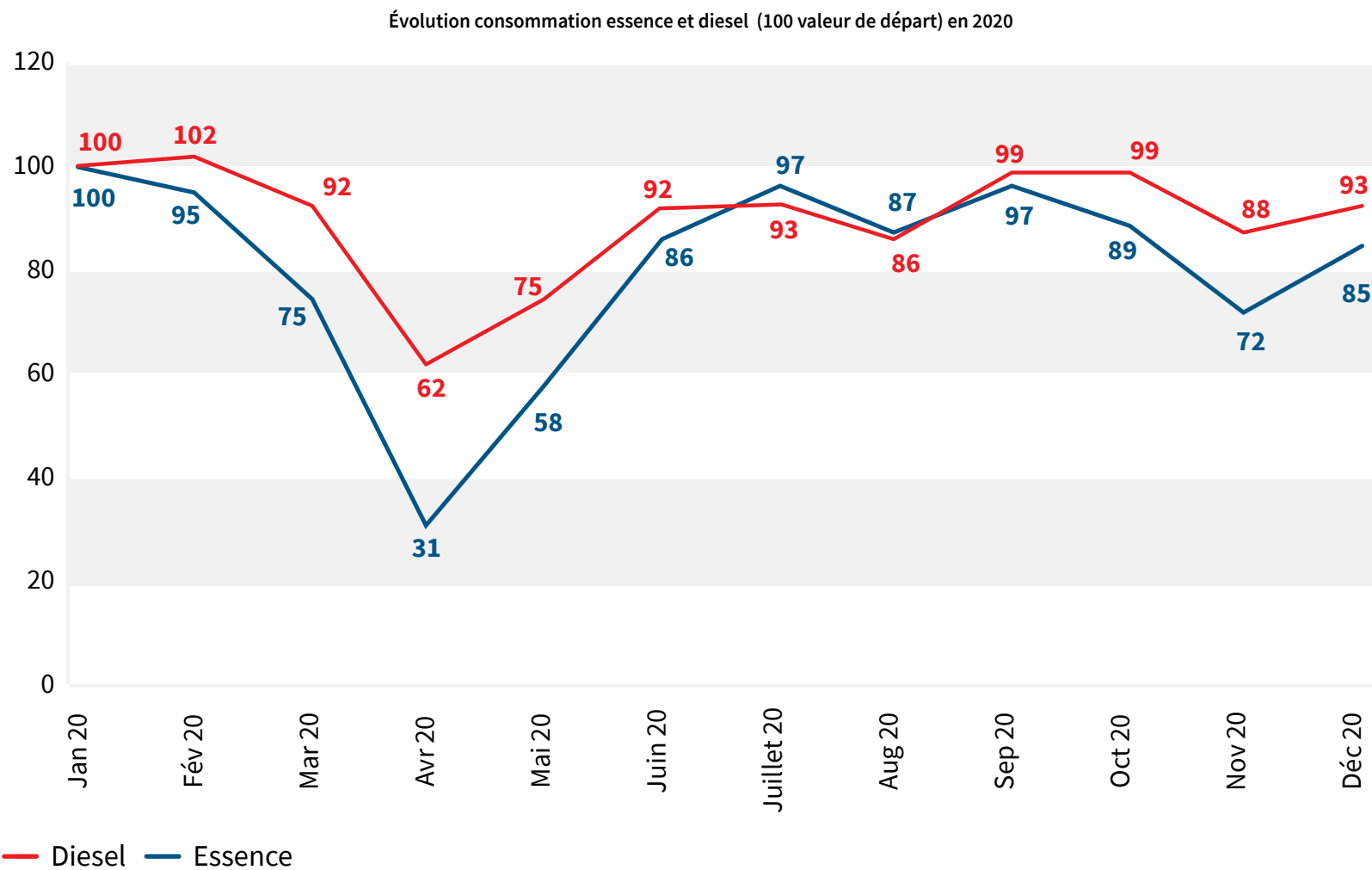
2.10 Part de marche de l'essence et du diesel dans la consommation totale des carburants en Belgique (%)



Source : Service Public Fédéral Finances, Douane & Accises



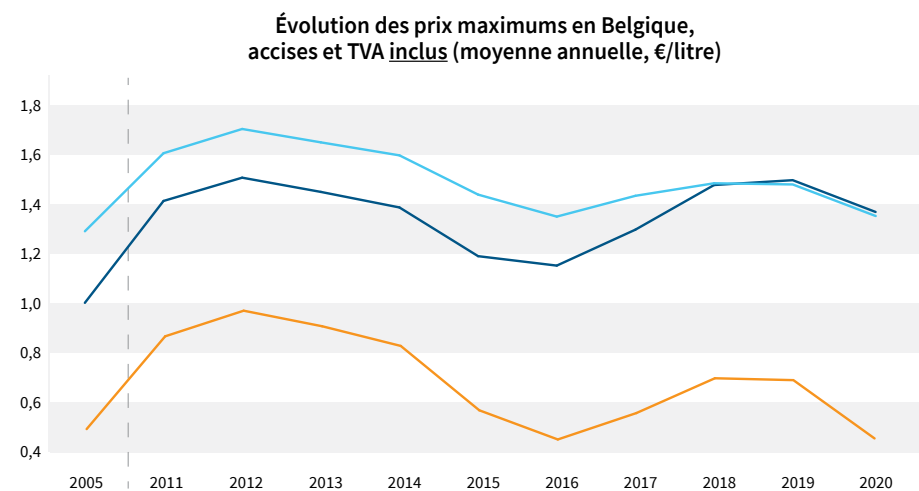
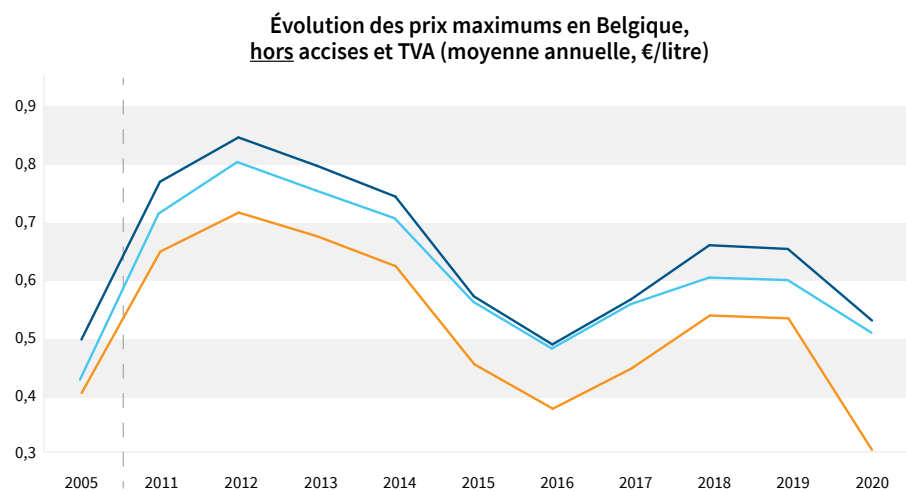
2.11 Évolution consommation essence et diesel (100 valeur de départ) en 2020



Source: Service Public Fédéral Economie, Direction générale de l'Energie



2.12 Évolution des prix maximums en Belgique (moyenne annuelle, €/litre)



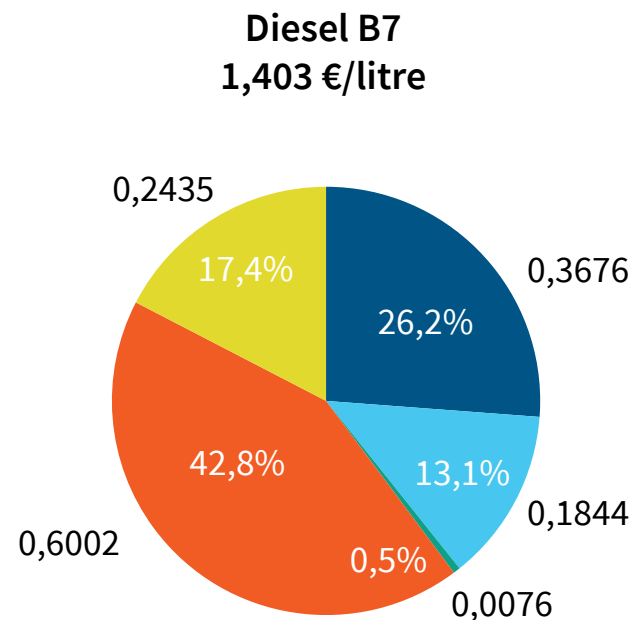
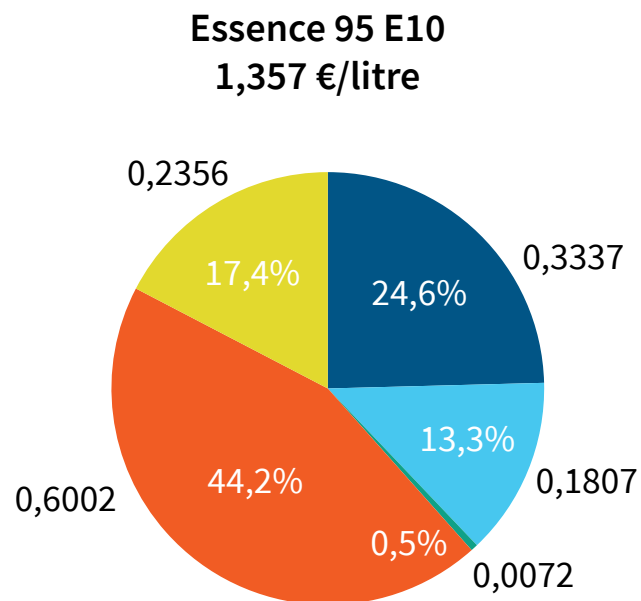
En 2020 il y a eu 28 changements de prix maximum pour l'Essence, dont 15 hausses et 13 baisses
 En 2020 il y a eu 35 changements de prix maximum pour le Diesel, dont 16 hausses et 19 baisses

— Essence 95 E10 — Diesel B7 — Gasoil de chauffage

Source : Service Public Fédéral Économie



2.13 Décomposition du prix maximum de l'essence 95 E10 et du diesel en Belgique au 31 décembre 2020 (€/litre)

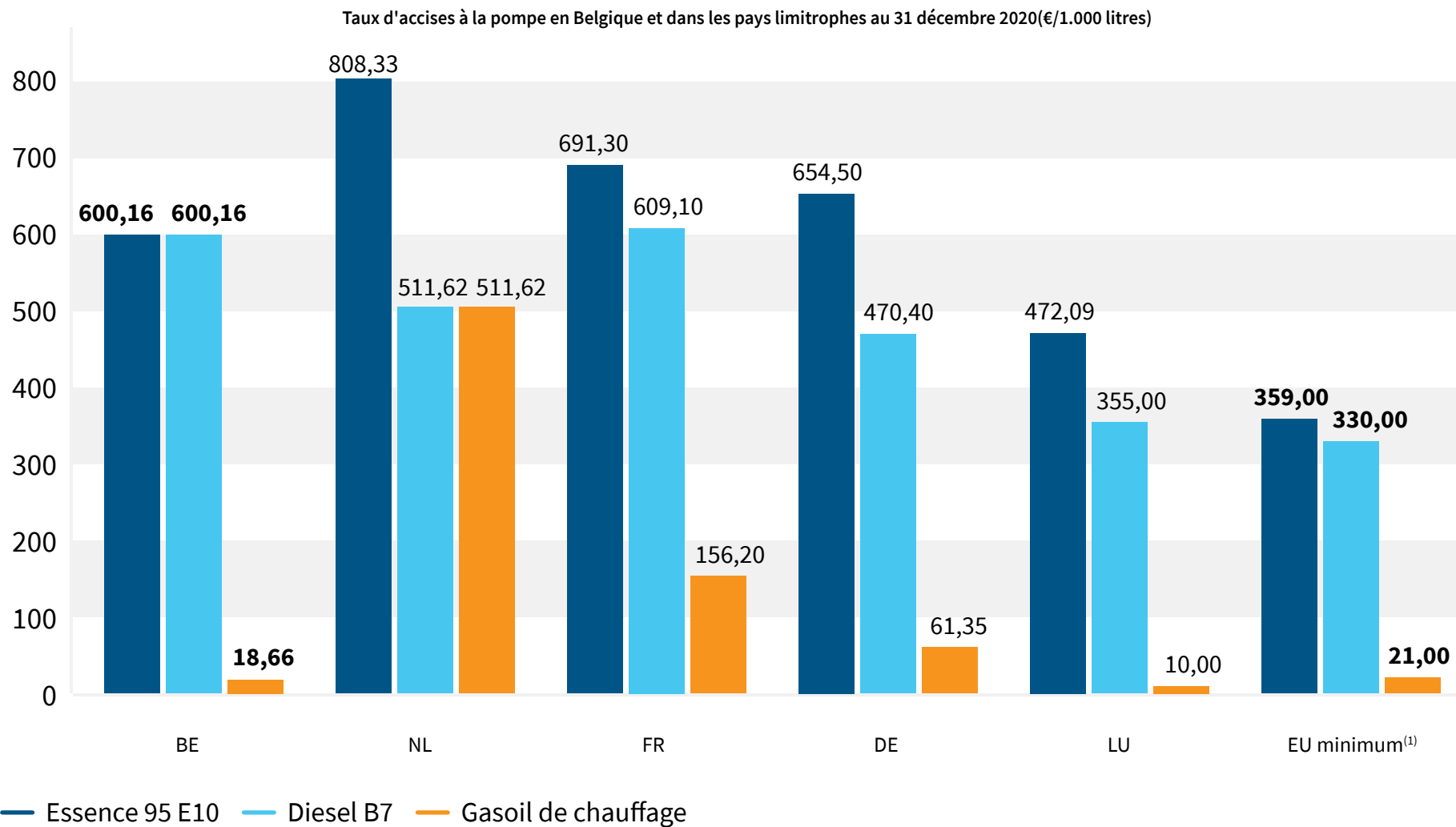


- Prix du produit ex-raffinerie
- Marge et coûts de distribution
- Cotisation Apetra
- Accises et cotisation énergie
- TVA

Source: Fédération Pétrolière Belge
Pour plus d'info voir: www.petrofed.be/fr/prix-maximums



2.14 Taux d'accises à la pompe en Belgique et dans les pays limitrophes au 31 décembre 2020(€/1.000 litres)



(1) Niveau d'accise minimum défini par l'Europe

Source : Commission européenne

2.15 Recettes d'accises⁽¹⁾ sur les produits énergétiques en Belgique

Recettes d'accises⁽¹⁾ sur les produits énergétiques en Belgique

Milliard €	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Essence	1,09	1,12	1,20	1,26	1,39	1,55	1,32
Diesel	3,3	3,65	4,07	4,35	4,64	4,64	4,10
Gasoil de chauffage	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Autres produits énergétiques	0,1	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11
TOTAL	4,58	4,98	5,47	5,81	6,22	6,38	5,60
<i>correction (incl. diesel professionnel)</i>	-	-0,27	-0,4	-0,41	-0,47	-0,74	-0,92
TOTAL GENERAL	4,58	4,71	5,07	5,40	5,75	5,64	4,68

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

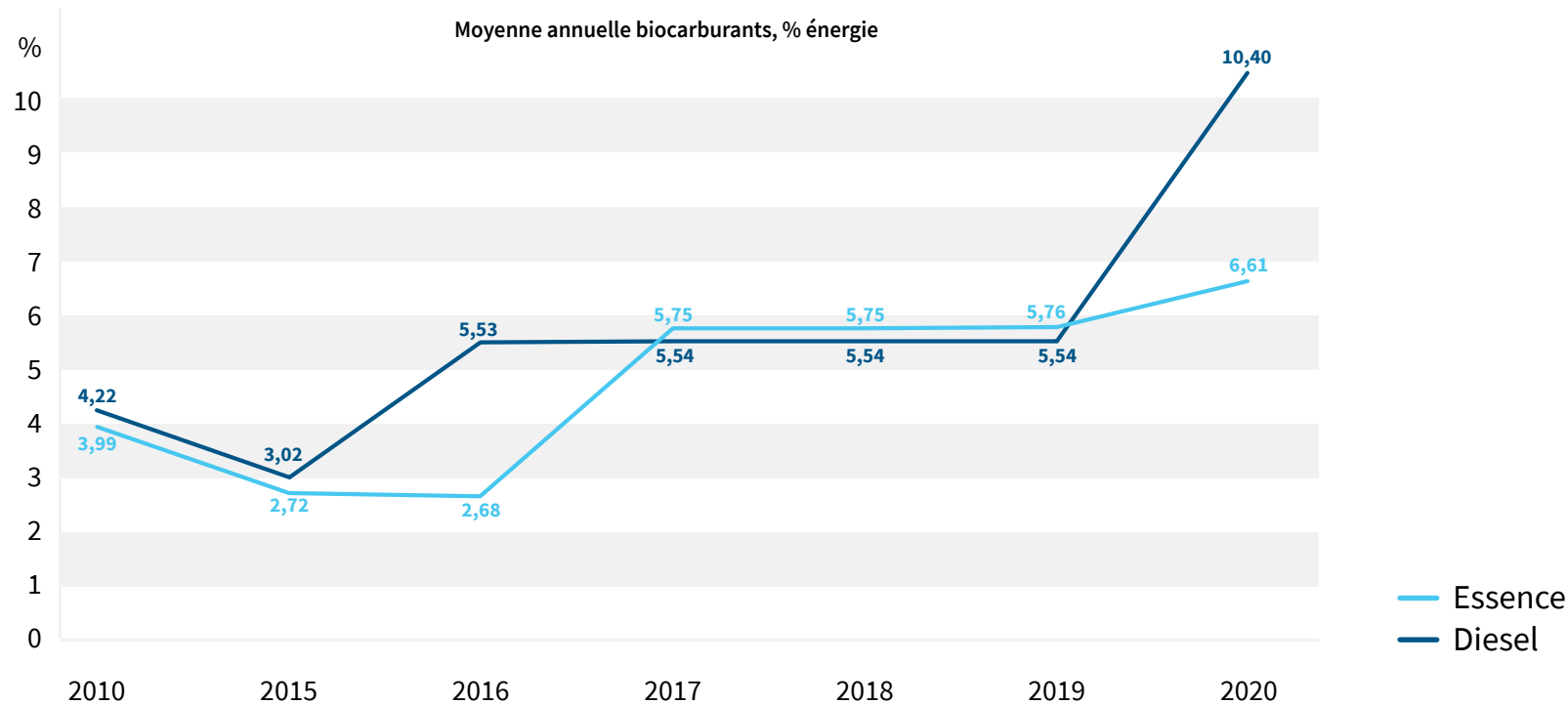
Source : Service Public Fédéral Finances, Douanes & Accises



2.16 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁽¹⁾
Essence 95 octane	1.012	1.153	1.248	1.207	1.357	1.539	1.265
Essence 98 octane	283	200	212	330	365	393	357
Diesel B7	7.115	7.048	7.051	6.846	6.696	6.402	5.577

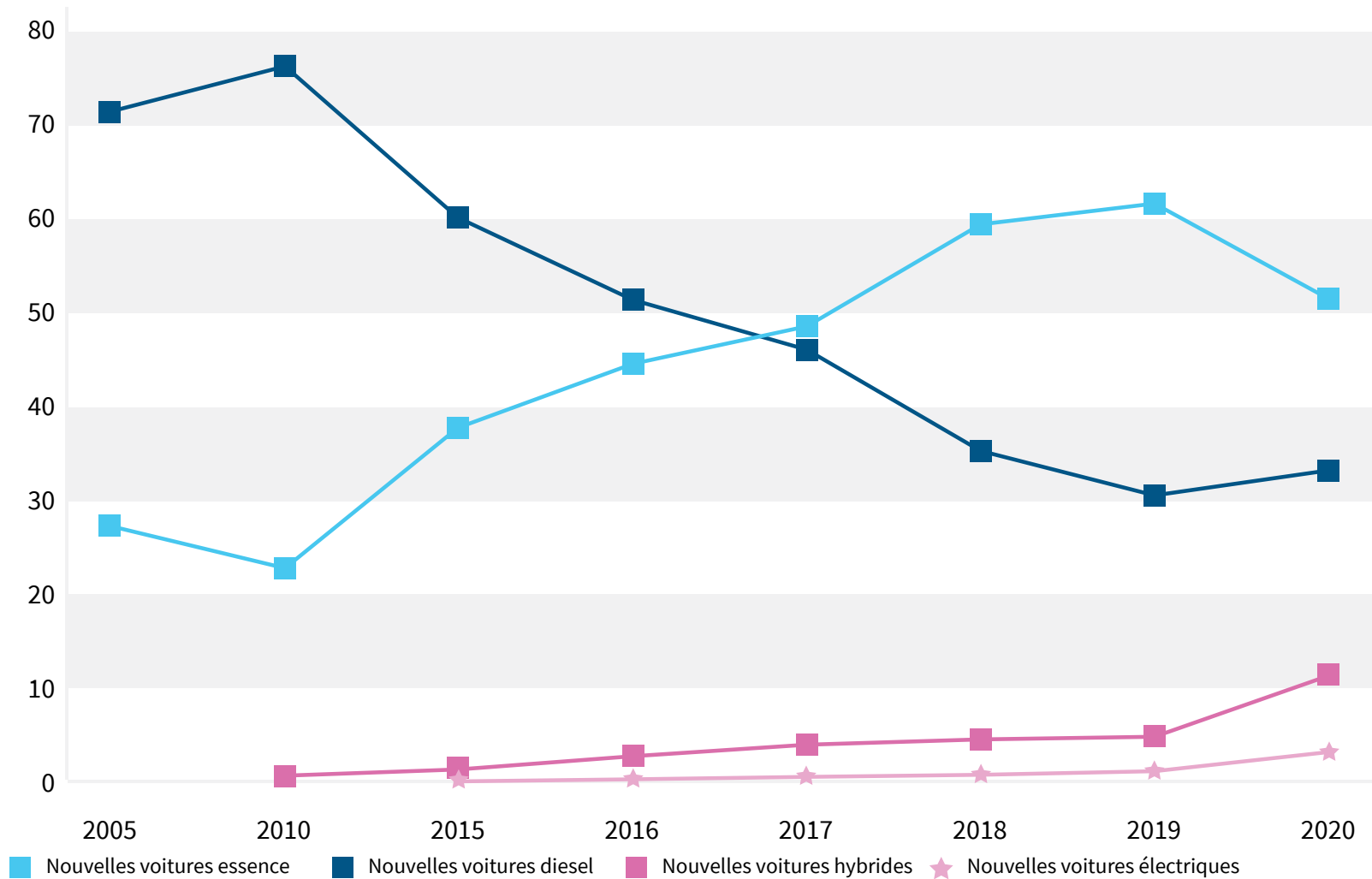


(1) Chiffres provisoires (2) Annulation de loi d'obligation d'incorporation de biocarburants dans le diesel en juin 2015, suite à l'arrêt de la Cour Constitutionnelle, loi corrigée et publiée le 25 décembre 2015

Source : Service Public Fédéral Finances et Service Public Fédéral Économie

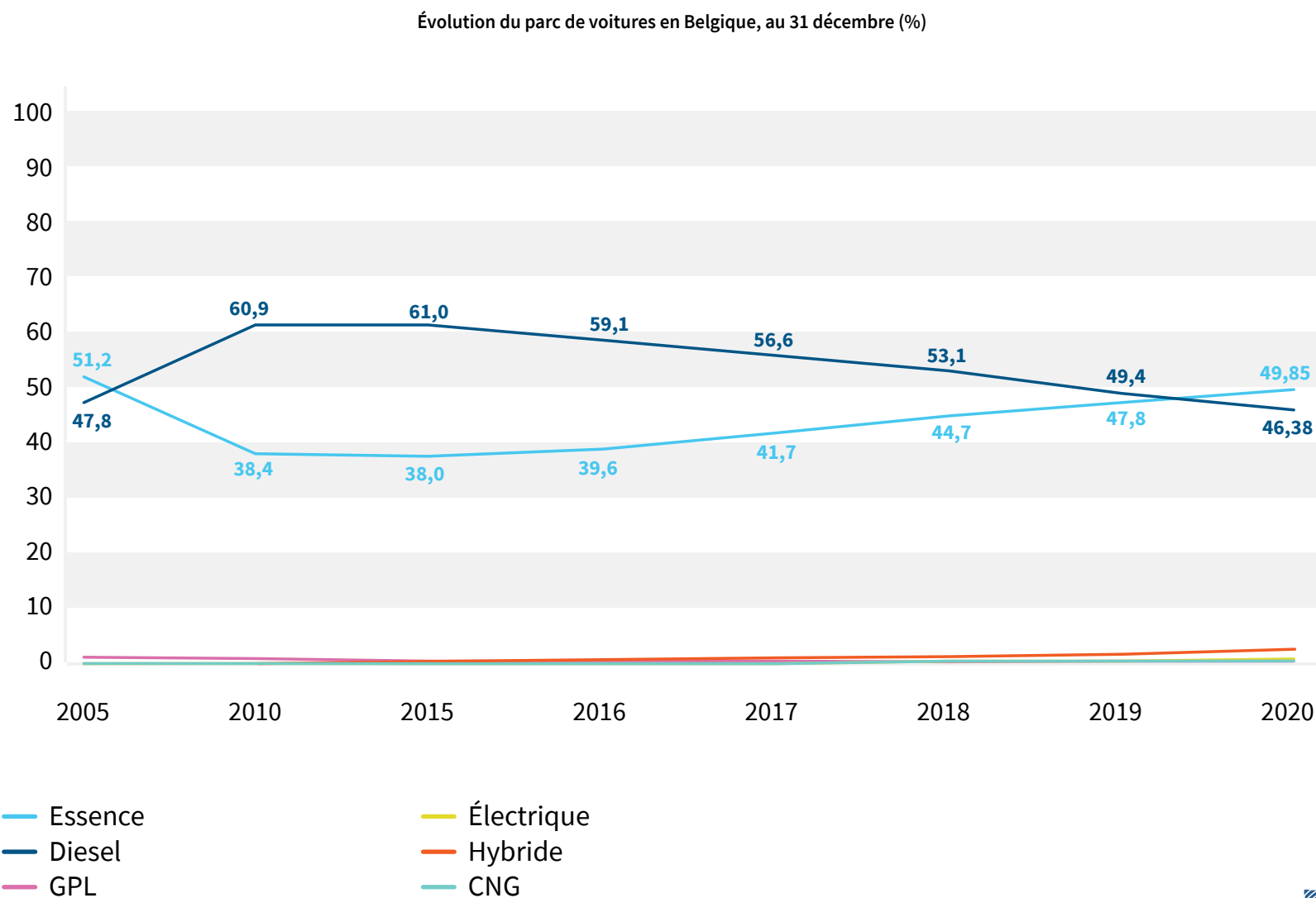
2.17 Évolution du nombre d'immatriculations de voitures neuves et d'occasion en Belgique, par type de carburant, au 31 décembre (%)

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



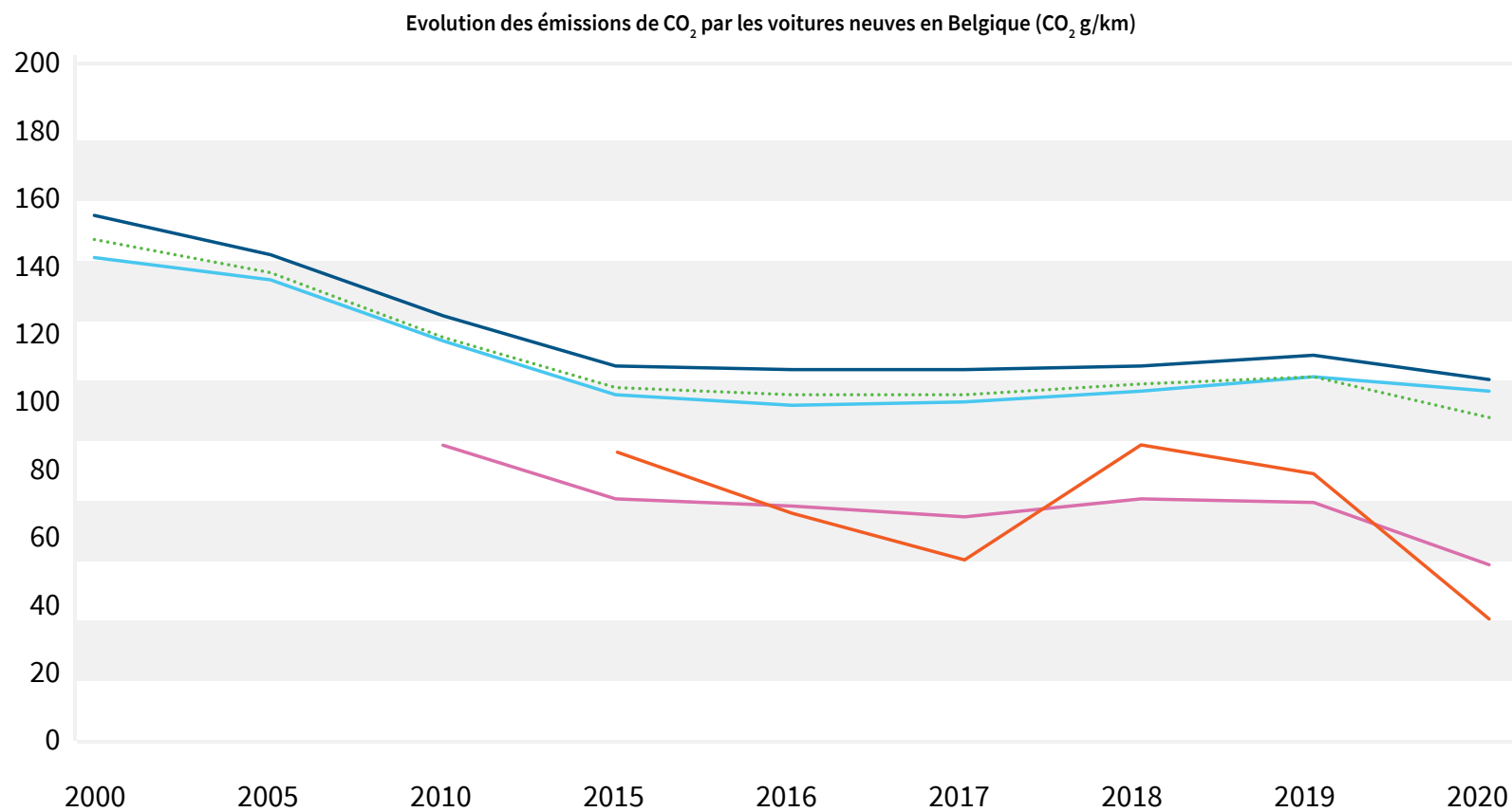
Source : Service Public Fédéral Mobilité & Transport et Febiac

2.18 Évolution du parc de voitures en Belgique, au 31 décembre (%)



Source : Service Public Fédéral Mobilité & Transport et Febiac

2.19 Évolution des émissions de CO₂ par les voitures neuves en Belgique (CO₂ g/km)



Entre 2005 et 2020, les émissions moyennes de CO₂ des voitures diesel et essence ont diminué de 25 %.

- Essence
- Diesel
- Hybride essence
- Hybride diesel
- Moyenne

Source : FEBIAC





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

