

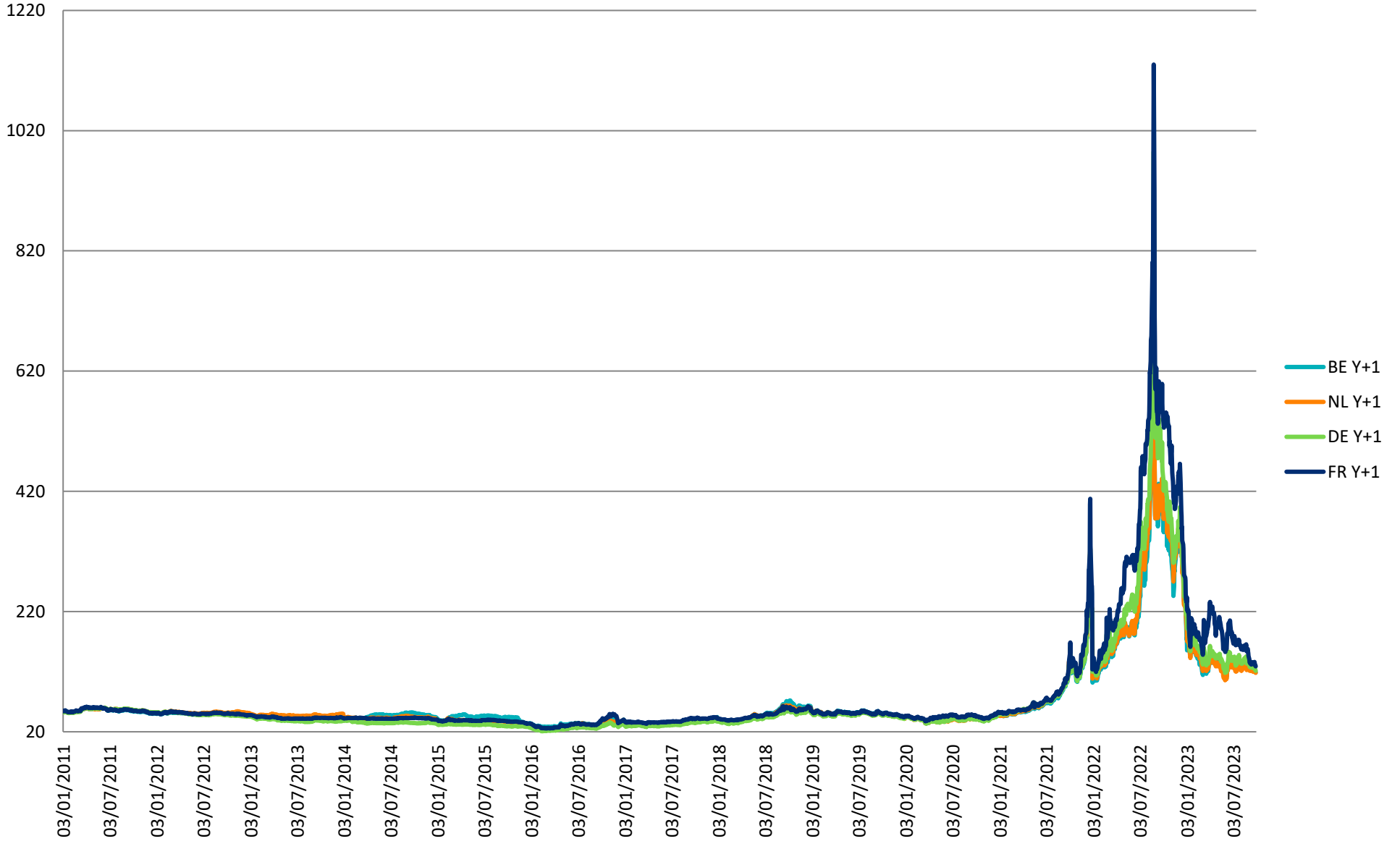
TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL  
- NOVEMBRE 2023 -

—CREG—

MARCHE DE GROS (ELECTRICITE)								
Source			08/2023	Evolution	09/2023	Evolution	10/2023	Evolution
<b>Consommation</b>								
Energie prélevée sur réseau	[1] Elia	GWh	4.807		5.002			
GRD	Elia	GWh	2.666		2.875		pas encore disponible	
Clients directs	Elia	GWh	2.141		2.127			
Température moyenne	IRM	°C	18,10		18,80		13,6	
<b>Fondamentaux du prix</b>								
<b>Electricité</b>								
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	94,86	▲	95,37	▲	112,80	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	123,70	▼	113,47	▼	132,67	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	131,09	▼	124,45	▼	123,14	▼
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	126,42	▼	122,26	▼	119,45	▼
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	108,91	▲	111,36	▲	108,44	▼
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	91,96	▲	94,35	▲	86,40	▼
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	92,86	▲	100,51	▲	110,41	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	91,44	▲	91,03	▼	73,21	▼
<b>CO2</b>								
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	90,33	▼	87,10	▼	85,58	▼
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	84,78	▼	82,00	▼	80,91	▼
<b>Spreads</b>								
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	61,16	▲	22,11	▼	18,75	▼
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	-6,99	▲	-9,43	▼	-12,27	▼
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	92,26	▲	54,39	▼	69,09	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	18,24	▲	-16,89	▼	-1,18	▲
Prix du CO2 incitant à basculer du charbon vers le gaz	[7] CREG	€/t	64,566(*)		67,152(*)		105,436(*)	
<b>Production</b>								
Energie produite par type	[8] Site Elia							
Nucléaire		%	57,84	▼	55,63	▼	59,09	▲
Gaz		%	22,61	▲	26,11	▲	15,63	▼
Charbon		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Centrale de pompage		%	1,39	▼	1,39	=	2,86	▲
Turbojet		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Vent		%	10,43	▼	10,04	▼	19,79	▲
Solaire		%	0,00		0,00		0,00	
Autres		%	7,73	▲	6,83	▼	5,63	▼
<b>Echanges transfrontaliers</b>								
Import	Elia News	MWh	1.479.986		2.016.277			
FR-BE		MWh	803.436		1.137.041			
NL-BE		MWh	418.191		604.825			
UK-BE		MWh	203.424		178.340			
DE-BE		MWh	48.874		87.760			
LU-BE		MWh	6.061		8.311			
Export	Elia News	MWh	1.390.666		1.062.520		pas encore disponible	
BE-FR		MWh	259.388		100.154			
BE-NL		MWh	449.451		303.600			
BE-UK		MWh	239.532		167.642			
BE-DE		MWh	282.675		319.754			
BE-LU		MWh	159.621		171.369			
<b>Couplage de marché</b>								
Convergence des prix (BE-NL-FR Belpex/Elia)		%						
Convergence des prix CWE (BE-I Belpex/Elia)		%						
Convergence des prix CWE (BE-NL-FR-DE) FB			23,66%		35,28%		pas encore disponible	

# EVOLUTION DU PRIX ELECTRICITE Y+1 (€/MWh)

—CREG—



MARCHE DE DETAIL (ELECTRICITE) <sup>a</sup>																	
Source		09/2023				Evolutive BE	10/2023				Evolutive BE	11/2023				Evolutive BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
<b>Facture du client final en Belgique</b>																	
<b>Résidentiel Dc</b>																	
<b>3.500 kWh mono-horaire</b>																	
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in) <sup>δ</sup></b>	<b>[2] CREG</b>	<b>€/an</b>	<b>1.228,89</b>	<b>1.159,58</b>	<b>1.216,22</b>	<b>1.310,88</b>	▲	<b>1.229,92</b>	<b>1.162,80</b>	<b>1.219,44</b>	<b>1.307,51</b>	▲	<b>1.247,00</b>	<b>1.178,86</b>	<b>1.235,12</b>	<b>1.327,01</b>	▲
		€/kWh	35,11	33,13	34,75	37,45	▲	35,14	33,22	34,84	37,36	▲	35,63	33,68	35,29	37,91	▲
<b>composantes de ce prix commercial de l'électricité</b>																	
Energie	CREG	%	43,48	45,37	43,92	41,39	▲	43,52	45,51	44,05	41,25	▲	44,21	46,17	44,69	42,03	▲
Transport & Distribution	CREG	%	21,85	19,16	21,07	24,96	▼	21,83	19,11	21,02	25,02	▼	21,54	18,85	20,75	24,65	▼
TVA	CREG	%	5,66	5,66	5,66	5,65	=	5,66	5,66	5,66	5,65	=	5,66	5,66	5,66	5,65	=
Taxes	CREG	%	29,01	29,80	29,35	28,00	▼	28,99	29,72	29,27	28,08	▼	28,59	29,32	28,90	27,66	▼
<b>Tarif social (all in)*</b>	<b>[3] CREG</b>	<b>€/an</b>	<b>779,21</b>	<b>778,33</b>	<b>778,33</b>	<b>780,96</b>	=	<b>755,76</b>	<b>754,88</b>	<b>754,88</b>	<b>757,51</b>	▼	<b>755,76</b>	<b>754,88</b>	<b>754,88</b>	<b>757,51</b>	=
		€/kWh	22,26	22,24	22,24	22,31	=	21,59	21,57	21,57	21,64	▼	21,59	21,57	21,57	21,64	=
Nombre de clients sociaux (clients protégés)**	CREG	nombre	931.738	469.006	123.438	339.294	=	968.793	485.422	130.024	353.347	▲	968.793	485.422	130.024	353.347	=
Nombre de clients sociaux fédéraux**	CREG	nombre	916.904	469.006	122.605	325.293	=	952.683	485.422	128.242	339.019	▲	952.683	485.422	128.242	339.019	=
Nombre de clients sociaux régionaux (chez les GRD)	CREG	nombre	14.834	0	833	14.001	=	16.110	0	1.782	14.328	▲	16.110	0	1.782	14.328	=
Proportion clients sociaux /nombre total de clients résidentiels	CREG	%	18,60	16,51	23,17	20,74	=	19,28	17,01	24,37	21,55	▲	19,28	17,01	24,37	21,55	=
<b>Tarif SOLR (all in)*</b>	<b>[4] CREG</b>	<b>€/an</b>	<b>1.312,76</b>	<b>1.110,61</b>	<b>1.206,05</b>	<b>1.621,61</b>	=	<b>1.391,14</b>	<b>1.205,66</b>	<b>1.320,98</b>	<b>1.646,78</b>	▲	<b>1.391,14</b>	<b>1.205,66</b>	<b>1.320,98</b>	<b>1.646,78</b>	=
		€/kWh	37,51	31,73	34,46	46,33	=	39,75	34,45	37,74	47,05	▲	39,75	34,45	37,74	47,05	=
Nombre de clients droppés non protégés	CREG	nombre	82.361	71.749	0	10.612	=	67.753	62.497	0	5.256	▼	67.753	62.497	0	5.256	=
Proportion clients droppés/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	1,65	2,54	0,00	0,65	=	1,36	2,21	0,00	0,32	▼	1,36	2,21	0,00	0,32	=
<b>PME</b>																	
<b>50.000 kWh</b>																	
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in) <sup>δ</sup></b>	<b>[5] CREG</b>	<b>€/an</b>	<b>13.309,60</b>	<b>11.907,55</b>	<b>12.918,80</b>	<b>15.102,45</b>	▲	<b>13.403,84</b>	<b>12.016,74</b>	<b>13.050,72</b>	<b>15.144,07</b>	▲	<b>13.653,56</b>	<b>12.251,33</b>	<b>13.284,31</b>	<b>15.425,03</b>	▲
		€/kWh	26,62	23,82	25,84	30,20	▲	26,81	24,03	26,10	30,29	▲	27,31	24,50	26,57	30,85	▲

TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL  
- NOVEMBRE 2023 -

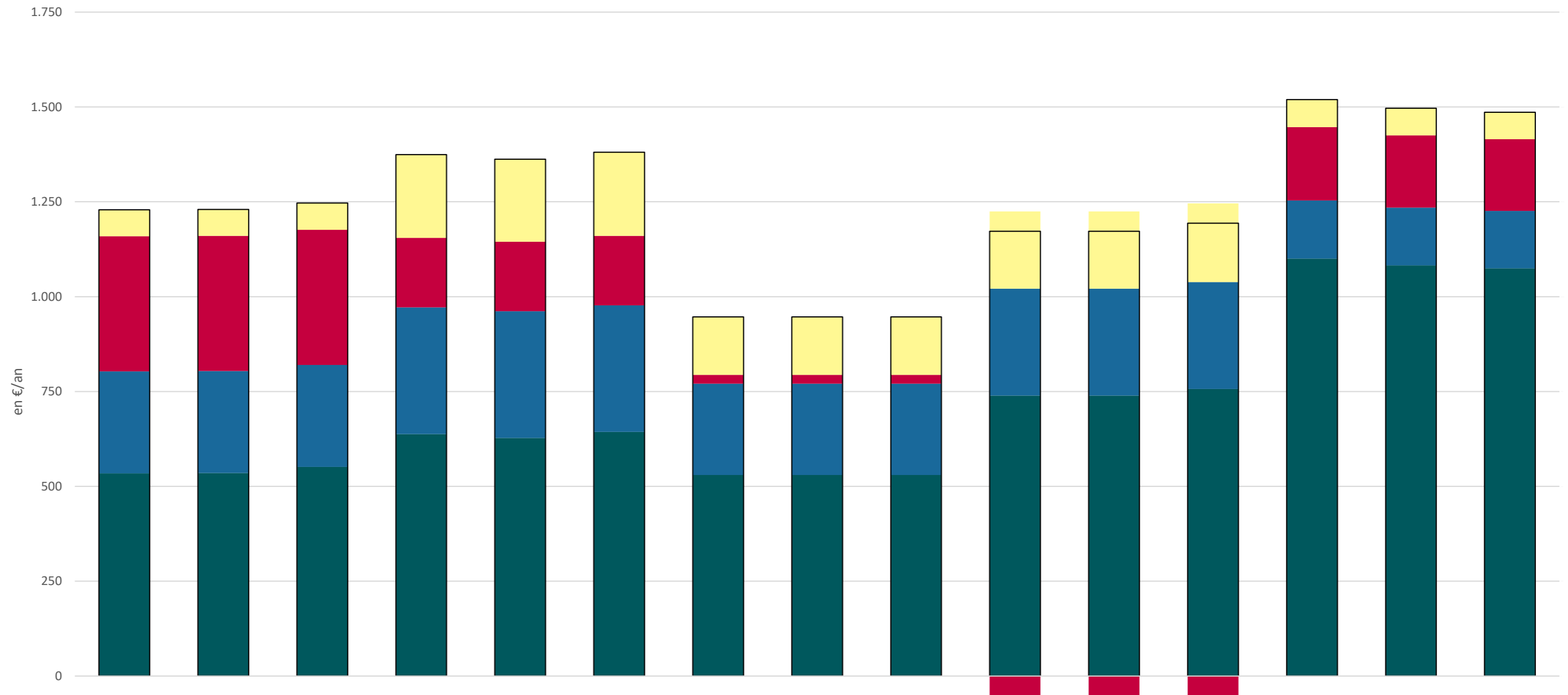
-CREG-

MARCHE DE DETAIL (ELECTRICITE) <sup>a</sup>													
Source	09/2023		Evolution	Classement	10/2023		Evolution	Classement	11/2023		Evolution	Classement	
	€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			
Comparaison avec l'étranger (prix commercial all in) <sup>8</sup> [6]													
Résidentiel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	1.228,89	35,11	▲	3	1.229,92	35,14	▲	3	1.247,00	35,63	▲	3
FR	CREG	946,74	27,05	▲	5	946,74	27,05	=	5	946,74	27,05	=	5
DE	CREG	1.374,50	39,27	▲	2	1.362,34	38,92	▼	2	1.380,94	39,46	▲	2
NL	CREG	1.172,47	33,50	▲	4	1.172,47	33,50	=	4	1.193,41	34,10	▲	4
UK	CREG	1.519,49	43,41	▲	1	1.496,66	42,76	▼	1	1.485,97	42,46	▼	1
PME													
50.000 kWh													
BE	CREG	13.309,60	26,62	▲	3	13.403,84	26,81	▲	3	13.653,56	27,31	▲	3
FR	CREG	10.598,64	21,20	▲	4	10.600,17	21,20	▲	4	10.332,09	20,66	▼	4
DE	CREG	8.376,06	16,75	▲	5	8.345,32	16,69	▼	5	8.361,81	16,72	▲	5
NL	CREG	16.418,09	32,84	▲	1	16.316,92	32,63	▼	1	16.417,38	32,83	▲	1
UK	CREG	15.737,56	31,48	▲	2	15.445,96	30,89	▼	2	15.299,26	30,60	▼	2

**MARCHE DE DETAIL (ELECTRICITE) <sup>a</sup> - divers profils au niveau résidentiel**

Source		09/2023				10/2023				11/2023				
		BE	VL	BR	WAL	BE	VL	BR	WAL	BE	VL	BR	WAL	
<b>Facture du client final en Belgique - compteur classique sans VE</b>														
<b>Résidentiel Dc</b>														
<b>3.500 kWh</b> mono-horaire														
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in)</b>	CREG	€/an	<b>1.228,89</b>	<b>1.159,58</b>	<b>1.216,21</b>	<b>1.310,88</b>	<b>1.229,92</b>	<b>1.162,80</b>	<b>1.219,44</b>	<b>1.307,51</b>	<b>1.247,00</b>	<b>1.178,86</b>	<b>1.235,12</b>	<b>1.327,01</b>
		€/kWh	35,11	33,13	34,75	37,45	35,14	33,22	34,84	37,36	35,63	33,68	35,29	37,91
<b>composantes de ce prix commercial de l'électricité</b>														
Energie	CREG	%	43,48%	45,37%	43,92%	41,39%	43,52%	45,51%	44,05%	41,25%	44,21%	46,17%	44,69%	42,03%
Transport & Distribution	CREG	%	21,85%	19,16%	21,07%	24,96%	21,83%	19,11%	21,02%	25,02%	21,54%	18,85%	20,75%	24,65%
TVA	CREG	%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%
Taxes	CREG	%	29,01%	29,80%	29,35%	28,00%	28,99%	29,72%	29,27%	28,08%	28,59%	29,32%	28,90%	27,66%
<b>Facture du client final en Belgique - compteur classique avec VE</b>														
<b>Résidentiel Dc</b>														
<b>8.000 kWh</b> mono-horaire														
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in)</b>	CREG	€/an	<b>2.665,60</b>	<b>2.434,64</b>	<b>2.644,84</b>	<b>2.917,32</b>	<b>2.667,95</b>	<b>2.442,01</b>	<b>2.652,22</b>	<b>2.909,62</b>	<b>2.706,98</b>	<b>2.478,71</b>	<b>2.688,05</b>	<b>2.954,19</b>
		€/kWh	33,32	30,43	33,06	36,47	33,35	30,53	33,15	36,37	33,84	30,98	33,60	36,93
<b>composantes de ce prix commercial de l'électricité</b>														
Energie	CREG	%	43,79%	47,06%	44,26%	40,64%	43,84%	47,20%	44,40%	40,50%	44,57%	47,90%	45,07%	41,31%
Transport & Distribution	CREG	%	20,35%	14,84%	20,34%	24,95%	20,33%	14,79%	20,29%	25,01%	20,04%	14,57%	20,02%	24,63%
TVA	CREG	%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%
Taxes	CREG	%	30,21%	32,45%	29,74%	28,76%	30,18%	32,35%	29,65%	28,84%	29,74%	31,87%	29,26%	28,40%
<b>Facture du client final en Belgique - compteur digital sans VE</b>														
<b>Résidentiel Dc</b>														
<b>3.500 kWh</b> mono-horaire														
pic mensuel moyen 4,26 kW														
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in)</b>	CREG	€/an	<b>1.228,27</b>	<b>1.157,72</b>	<b>1.216,21</b>	<b>1.310,88</b>	<b>1.229,30</b>	<b>1.160,95</b>	<b>1.219,44</b>	<b>1.307,51</b>	<b>1.246,38</b>	<b>1.177,01</b>	<b>1.235,12</b>	<b>1.327,01</b>
		€/kWh	35,09	33,08	34,75	37,45	35,12	33,17	34,84	37,36	35,61	33,63	35,29	37,91
<b>composantes de ce prix commercial de l'électricité</b>														
Energie	CREG	%	43,50%	45,44%	43,92%	41,39%	43,54%	45,58%	44,05%	41,25%	44,24%	46,24%	44,69%	42,03%
Transport & Distribution	CREG	%	21,82%	19,04%	21,07%	24,96%	21,80%	18,99%	21,02%	25,02%	21,50%	18,73%	20,75%	24,65%
TVA	CREG	%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%
Taxes	CREG	%	29,03%	29,85%	29,35%	28,00%	29,01%	29,77%	29,27%	28,08%	28,61%	29,36%	28,90%	27,66%
<b>Facture du client final en Belgique - compteur digital avec VE</b>														
<b>Résidentiel Dc</b>														
<b>8.000 kWh</b> mono-horaire														
pic mensuel moyen 7,36 kW														
<b>Prix moyen commercial de l'électricité (all in)</b>	CREG	€/an	<b>2.676,19</b>	<b>2.466,42</b>	<b>2.644,84</b>	<b>2.917,32</b>	<b>2.678,54</b>	<b>2.473,79</b>	<b>2.652,22</b>	<b>2.909,62</b>	<b>2.717,58</b>	<b>2.510,50</b>	<b>2.688,05</b>	<b>2.954,19</b>
		€/kWh	33,45	30,83	33,06	36,47	33,48	30,92	33,15	36,37	33,97	31,38	33,60	36,93
<b>composantes de ce prix commercial de l'électricité</b>														
Energie	CREG	%	43,62%	46,45%	44,26%	40,64%	43,66%	46,59%	44,40%	40,50%	44,39%	47,29%	45,07%	41,31%
Transport & Distribution	CREG	%	20,64%	15,86%	20,34%	24,95%	20,62%	15,82%	20,29%	25,01%	20,32%	15,58%	20,02%	24,63%
TVA	CREG	%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,65%
Taxes	CREG	%	30,09%	32,03%	29,74%	28,76%	30,06%	31,93%	29,65%	28,84%	29,63%	31,47%	29,26%	28,40%

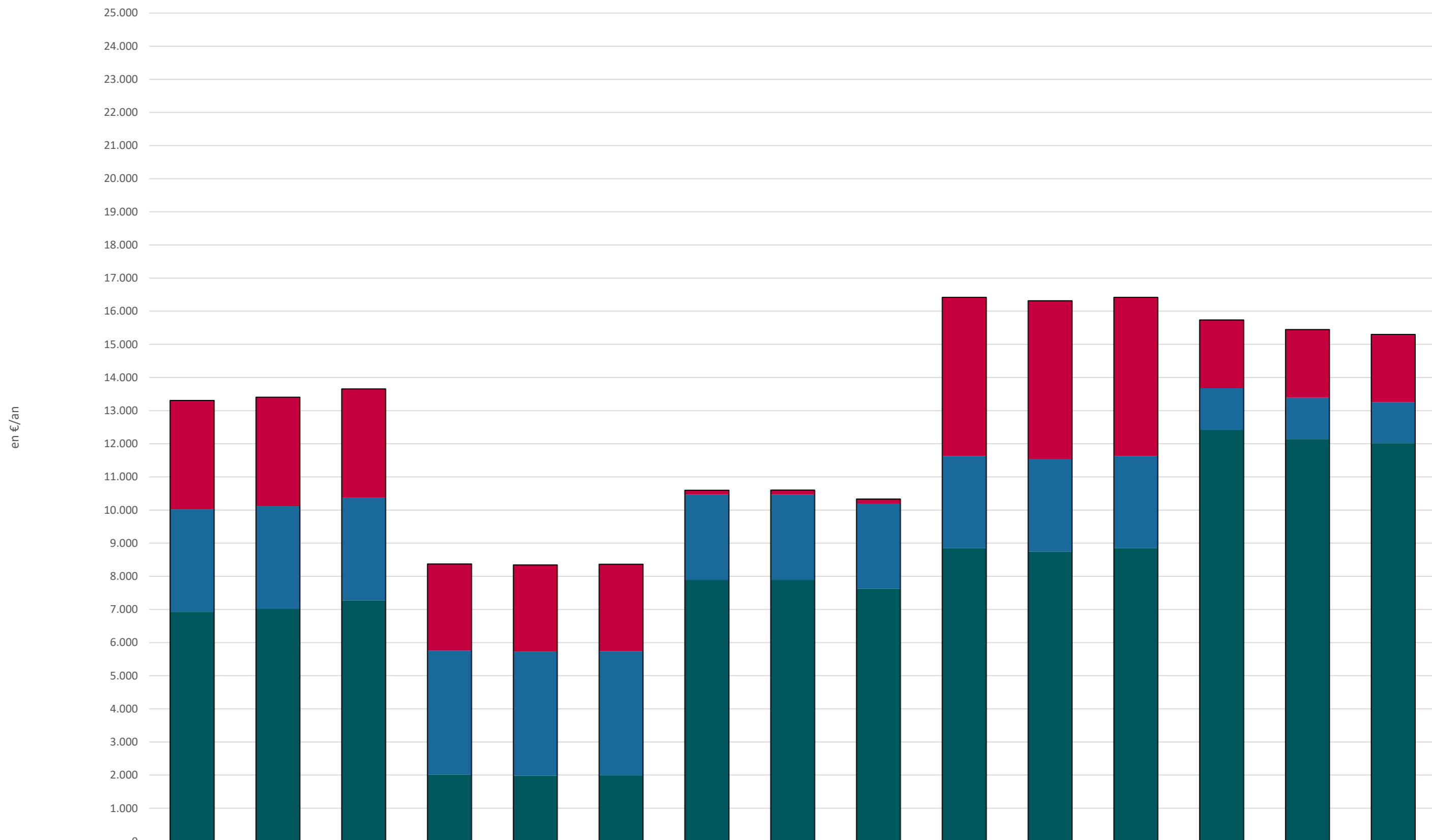
FACTURE ANNUELLE MOYENNE (all in) ÉLECTRICITÉ pour CLIENT RÉSIDENTIEL (3.500 kWh/an)



	BE 01/09/2023	BE 01/10/2023	BE 01/11/2023	DE 01/09/2023	DE 01/10/2023	DE 01/11/2023	FR 01/09/2023	FR 01/10/2023	FR 01/11/2023	NL 01/09/2023	NL 01/10/2023	NL 01/11/2023	UK 01/09/2023	UK 01/10/2023	UK 01/11/2023
■ TVA	69,51034769	69,56848547	70,53510543	219,4576122	217,5163089	220,4857135	153,0822793	153,0822793	153,0822793	203,4861492	203,4861492	207,1213807	72,35678991	71,26936388	70,76062832
■ Surcharges	356,5601551	356,5601551	356,5522328	183,3125	183,3125	183,3125	22,763312	22,763312	22,763312	-52,305	-52,305	-52,305	193,7492731	190,5897927	189,2341872
■ Coûts de réseau	268,5496653	268,5496653	268,5496653	333,7635563	333,7635563	333,7635563	240,79	240,79	240,79	282,1153415	282,1153415	282,1153415	152,8854772	152,2423699	151,1231395
■ Energie	534,2709745	535,2399374	551,3581925	637,9640081	627,746622	643,3750673	530,1057887	530,1057887	530,1057887	739,1713213	739,1713213	756,4819476	1100,501048	1082,555115	1074,85524
□ Facture totale	1228,891143	1229,918243	1246,995196	1374,497677	1362,338987	1380,936837	946,74138	946,74138	946,74138	1172,467812	1172,467812	1193,41367	1519,492588	1496,656641	1485,973195

Remarque : les surcharges négatives aux Pays-Bas résultent du fait que le remboursement de la taxe sur l'énergie (montant annuel fixe) dépasse le total des surcharges (tarif par kWh) pour une consommation de 3 500 kWh/an.

FACTURE ANNUELLE MOYENNE (all in) ÉLECTRICITÉ pour CLIENT PROFESSIONNEL (50.000 kWh/an)



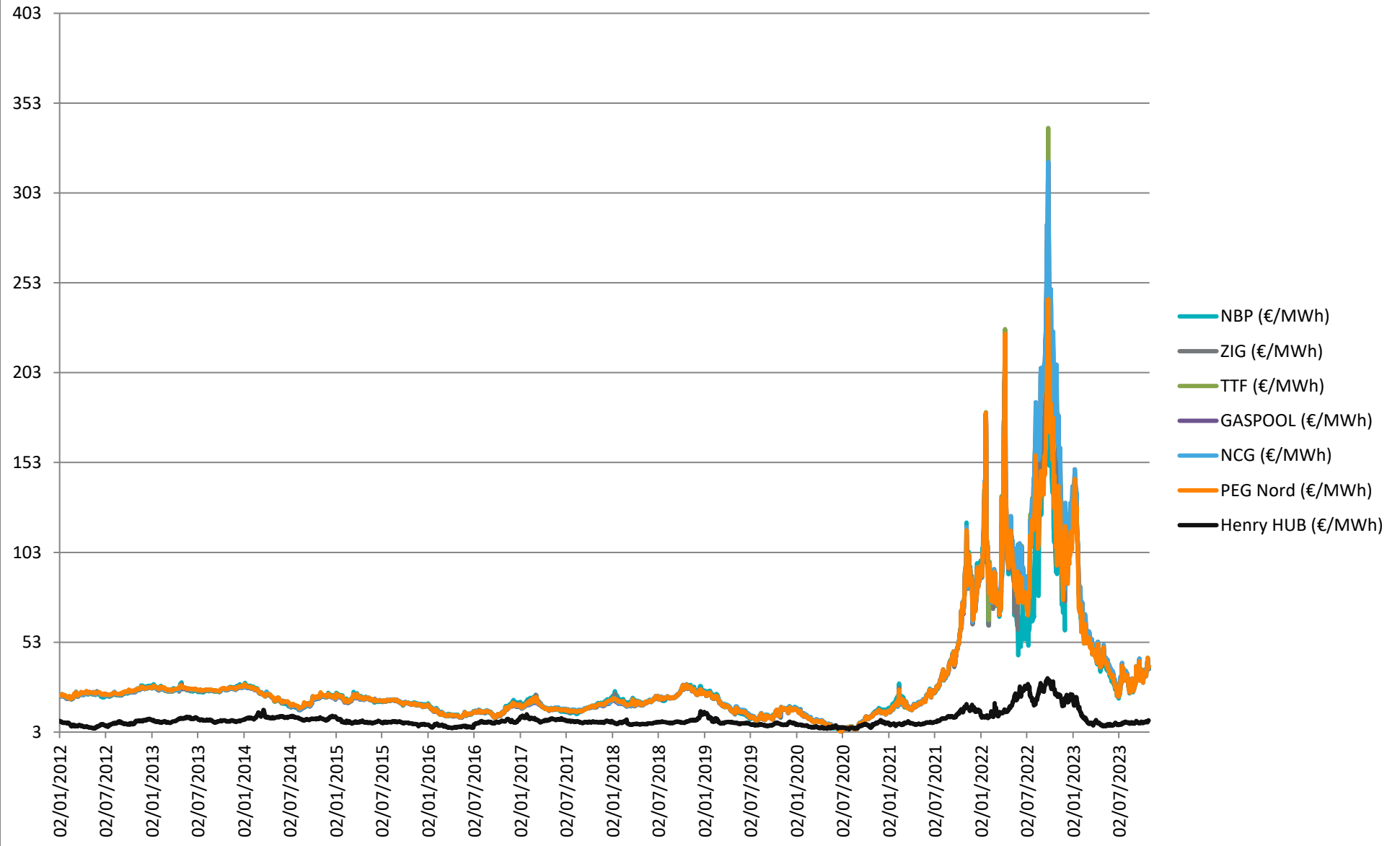
	BE 01/09/2023	BE 01/10/2023	BE 01/11/2023	DE 01/09/2023	DE 01/10/2023	DE 01/11/2023	FR 01/09/2023	FR 01/10/2023	FR 01/11/2023	NL 01/09/2023	NL 01/10/2023	NL 01/11/2023	UK 01/09/2023	UK 01/10/2023	UK 01/11/2023
■ Surcharges	3287,242561	3287,242561	3287,242561	2618,75	2618,75	2618,75	134,790152	134,790152	134,790152	4785,03	4785,03	4785,03	2062,222908	2055,856102	2040,697366
■ Coûts de réseau	3097,800287	3097,800287	3097,800287	3746,602165	3746,602165	3746,602165	2571,64	2571,64	2571,64	2782,568641	2782,568641	2782,568641	1256,605132	1250,29544	1240,748281
■ Energie	6924,558366	7018,798149	7268,513895	2010,708763	1979,96833	1996,458665	7892,213547	7893,738128	7625,655507	8850,488077	8749,324615	8849,781346	12418,73467	12139,81273	12017,81094
□ Facture totale, hors TVA	13309,60121	13403,841	13653,55674	8376,060928	8345,320495	8361,810831	10598,6437	10600,16828	10332,08566	16418,08672	16316,92326	16417,37999	15737,56271	15445,96427	15299,25659

MARCHE DE GROS (GAZ)								
Source			08/2023	Evolution	09/2023	Evolution	10/2023	Evolution
<b>Consommation</b>								
Energie prélevée (GRD et Fluxys)		GWh	8.557		8.557		10.424	
Energie prélevée sur réseau <b>GRD</b>	Synergrid	GWh	2.813		2.811		5.031	
Energie prélevée sur réseau <b>Fluxys</b>	Synergrid	GWh	5.744		5.746		5.393	
	Industries	GWh	2.525		2.525		1.886	
	Centrales	GWh	3.219		3.221		3.507	
Nombre de degrés-jours	[1] Synergrid	nombre (mois - cumul)	15   1.250	▲	11   1.261	▼	98   1.359	▲
<b>Fondamentaux du prix</b>								
<b>Gaz sur le marché belge</b>								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	29,51	▼	35,00	▲	36,63	▲
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	33,34	=	33,34	=	43,36	▲
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	33,38	▲	36,70	▲	42,47	▲
<b>Gaz sur les marchés étrangers</b>								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	29,06	▼	34,81	▲	36,38	▲
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	11,81	▲	8,43	▼	9,63	▲
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	8,13	▲	8,27	▲	8,62	▲
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	29,65	▼	35,15	▲	37,15	▲
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	29,65	▼	35,15	▲	37,15	▲



# EVOLUTION DU PRIX DU GAZ M+1 (€/MWh)

—CREG—



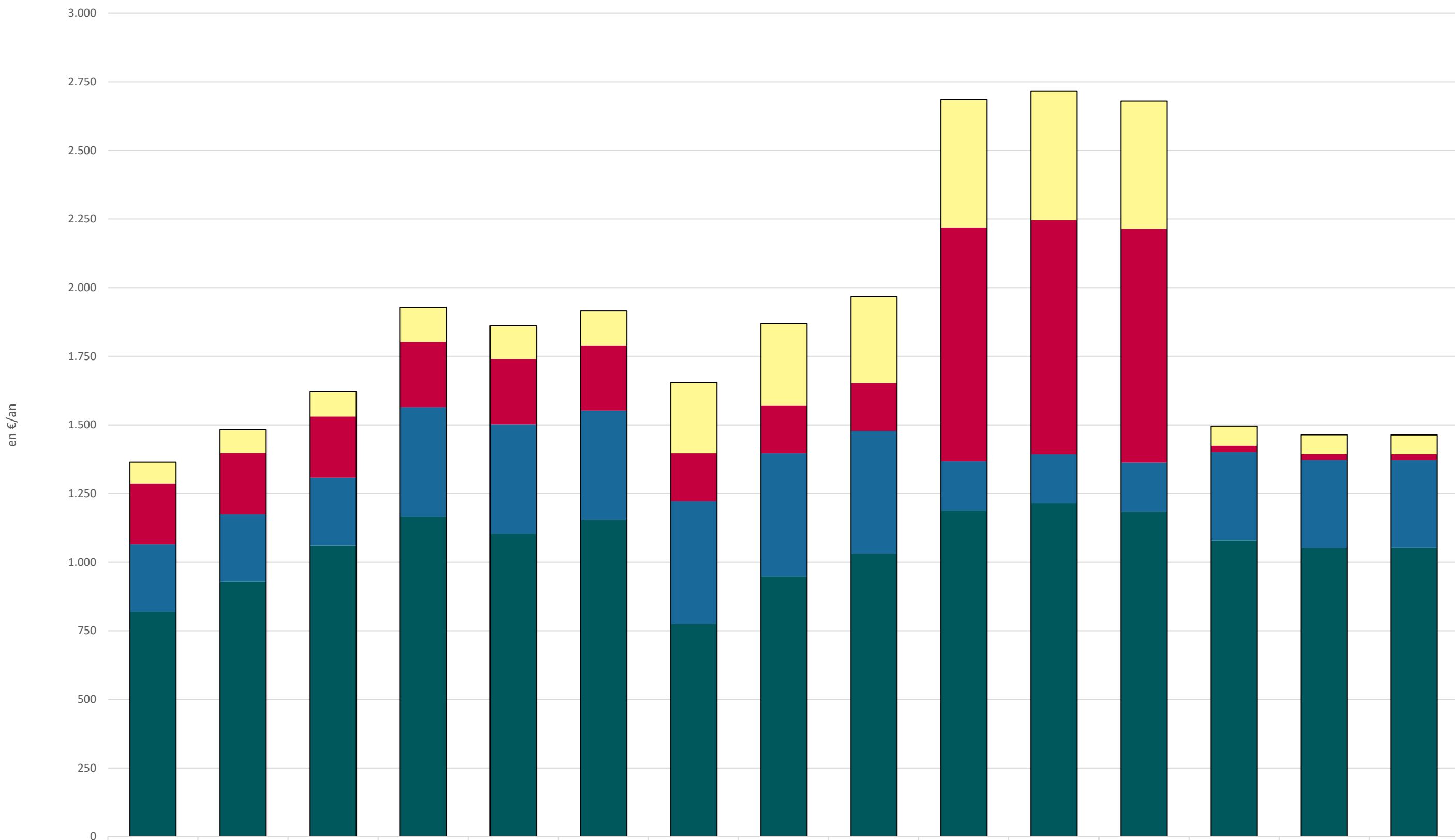
MARCHE DE DETAIL (GAZ) <sup>a</sup>																	
Source		09/2023				Evolution	10/2023				Evolution	11/2023				Evolution	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE
<b>Facture du client final en Belgique</b>																	
<b>Résidentiel T2</b>																	
		<b>17.000 kWh (*)</b>					<b>17.000 kWh (*)</b>					<b>17.000 kWh (*)</b>					
<b>Prix moyen commercial de gaz naturel (all in) <sup>b</sup></b>	[2] CREG	€/an	<b>1.363,97</b>	<b>1.276,72</b>	<b>1.352,17</b>	<b>1.463,03</b>	▲	<b>1.482,41</b>	<b>1.395,15</b>	<b>1.470,60</b>	<b>1.581,46</b>	▲	<b>1.622,33</b>	<b>1.535,08</b>	<b>1.610,53</b>	<b>1.721,39</b>	▲
	CREG	c€/kWh	8,02	7,51	7,95	8,61	▲	8,72	8,21	8,65	9,30	▲	9,54	9,03	9,47	10,13	▲
<b>composantes de ce prix commercial de gaz naturel</b>																	
Energie	CREG	%	60,03	63,39	61,74	55,50	▲	62,65	65,90	64,25	58,30	▲	65,39	68,49	66,87	61,23	▲
Distribution & Transport	CREG	%	18,08	17,63	16,42	20,01	▼	16,64	16,13	15,10	18,51	▼	15,20	14,66	13,79	17,01	▼
TVA	CREG	%	5,66	5,66	5,66	5,66	=	5,66	5,66	5,66	5,66	=	5,66	5,66	5,66	5,66	=
Taxes	CREG	%	16,23	13,32	16,18	18,83	▼	15,05	12,31	14,99	17,53	▼	13,75	11,19	13,69	16,10	▼
<b>Tarif social (all in)</b>	[3] CREG	€/an	<b>760,65</b>	<b>760,07</b>	<b>760,07</b>	<b>761,82</b>	=	<b>833,92</b>	<b>833,34</b>	<b>833,34</b>	<b>835,09</b>	▲	<b>833,92</b>	<b>833,34</b>	<b>833,34</b>	<b>835,09</b>	=
	CREG	c€/kWh	4,47	4,47	4,47	4,48	=	4,91	4,90	4,90	4,91	▲	4,91	4,90	4,90	4,91	=
Nombre de clients sociaux (clients protégés)*	CREG	nombre	583.164	320.538	89.035	173.591	=	609.464	335.794	92.614	181.056	▲	609.464	335.794	92.614	181.056	=
Nombre de clients sociaux fédéraux*	CREG	nombre	574.661	320.538	88.431	165.692	=	599.579	335.794	91.303	172.482	▲	599.579	335.794	91.303	172.482	=
Nombre de clients sociaux régionaux	CREG	nombre	8.503	0	604	7.899	=	9.885	0	1.311	8.574	▲	9.885	0	1.311	8.574	=
Proportion clients sociaux/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	19,25	16,21	24,25	25,34	=	20,04	16,89	25,25	26,39	▲	20,04	16,89	25,25	26,39	=
<b>Tarif SOLR (all in)</b>	[4] CREG	€/an	<b>1.332,79</b>	<b>1.271,71</b>	<b>1.313,79</b>	<b>1.412,88</b>	=	<b>1.409,16</b>	<b>1.319,10</b>	<b>1.412,36</b>	<b>1.496,01</b>	▲	<b>1.409,16</b>	<b>1.319,10</b>	<b>1.412,36</b>	<b>1.496,01</b>	=
	CREG	c€/kWh	7,84	7,48	7,73	8,31	=	8,29	7,76	8,31	8,80	▲	8,29	7,76	8,31	8,80	=
Nombre de clients droppés non protégés	CREG	nombre	58.352	52.118	0	6.234	=	48.932	45.758	0	3.174	▼	48.932	45.758	0	3.174	=
Proportion clients droppés/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	1,93	2,64	0,00	0,91	=	1,61	2,30	0,00	0,46	▼	1,61	2,30	0,00	0,46	=
<b>Comparaison prix du mazout</b>																	
Prix mazout (1.545 litres/an)**	CREG	€/an		1.739,05			▲		1.723,14			▼		1.651,45			▼
Prix moyen gaz (all in) (17.000 kWh/an)	CREG	€/an	1.363,97	1.276,72	1.352,17	1.463,03	▲	1.482,41	1.395,15	1.470,60	1.581,46	▲	1.622,33	1.535,08	1.610,53	1.721,39	▲
Différence	CREG	€/an		375,08			▲		240,73			▼		29,12			▼
<b>PMÉ</b>																	
<b>100.000 kWh</b>																	
<b>Prix moyen commercial de gaz naturel (all in) <sup>b</sup></b>	[5] CREG	€/an	<b>6.264,03</b>	<b>5.842,29</b>	<b>6.170,17</b>	<b>6.779,63</b>	▲	<b>6.898,39</b>	<b>6.473,30</b>	<b>6.811,24</b>	<b>7.410,64</b>	▲	<b>7.672,01</b>	<b>7.245,50</b>	<b>7.587,69</b>	<b>8.182,84</b>	▲
	CREG	c€/kWh	6,26	5,84	6,17	6,78	▲	6,90	6,47	6,81	7,41	▲	7,67	7,25	7,59	8,18	▲

TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL  
- NOVEMBRE 2023 -

-CREG-

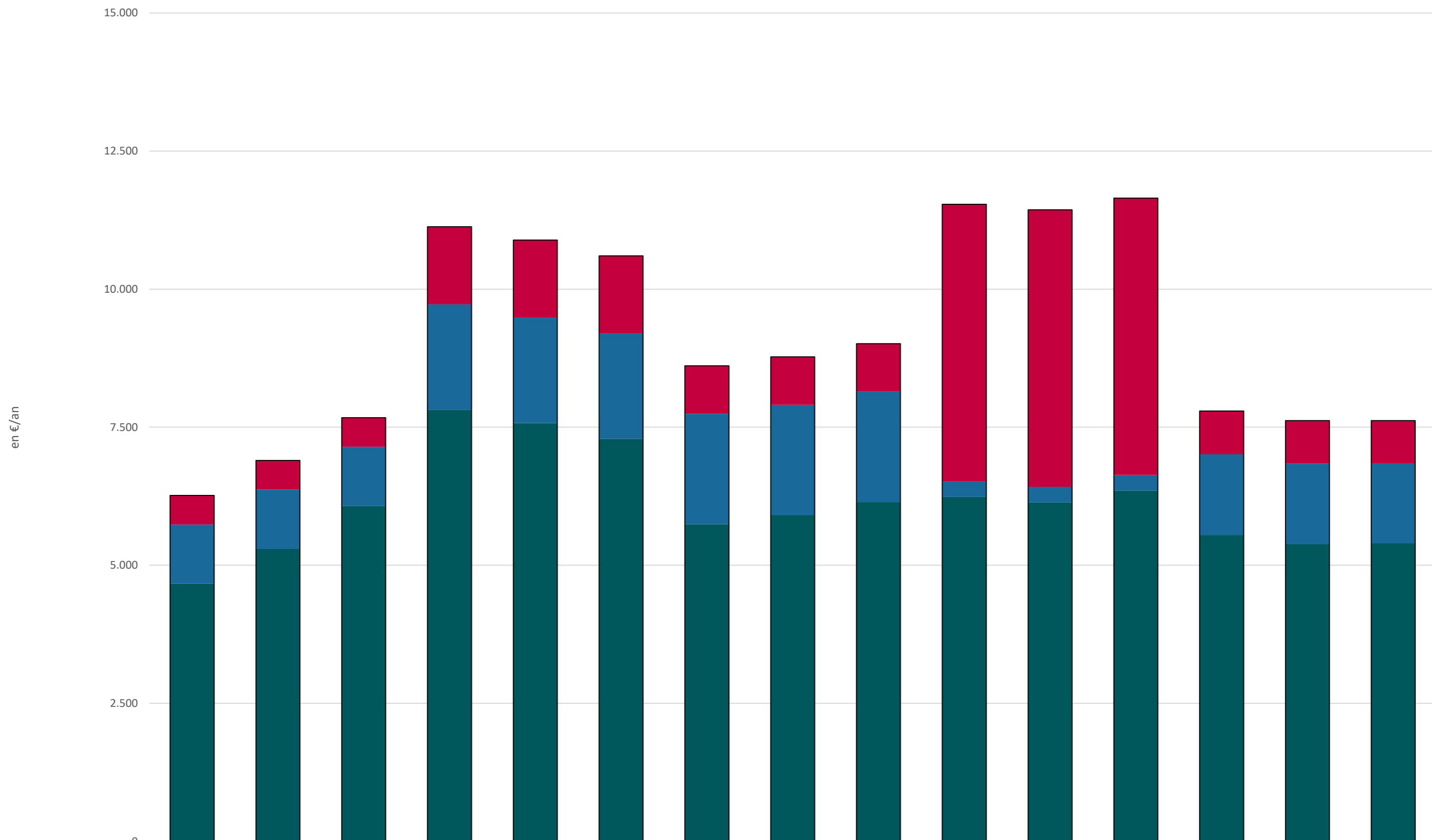
MARCHE DE DETAIL (GAZ) <sup>a</sup>													
Source	09/2023				10/2023				11/2023				
	€/an	c€/kWh	Evolution	Classement	€/an	c€/kWh	Evolution	Classement	€/an	c€/kWh	Evolution	Classement	
				[7]				[7]				[7]	
Comparaison avec l'étranger (prix commercial all in) <sup>8</sup> [6]													
Résidentiel T2													
		17.000 kWh				17.000 kWh				17.000 kWh			
BE	CREG	1.363,97	8,02	▲	5	1.482,41	8,72	▲	4	1.622,33	9,54	▲	4
FR	CREG	1.654,54	9,73	▼	3	1.869,54	11,00	▲	2	1.966,85	11,57	▲	2
DE	CREG	1.928,44	11,34	▲	2	1.861,42	10,95	▼	3	1.915,17	11,27	▲	3
NL	CREG	2.685,22	15,80	▼	1	2.717,42	15,98	▲	1	2.679,80	15,76	▼	1
UK	CREG	1.495,35	8,80	▼	4	1.464,10	8,61	▼	5	1.463,34	8,61	=	5
PME													
		100.000 kWh											
BE	CREG	6.264,03	6,26	▲	5	6.898,39	6,90	▲	5	7.672,01	7,67	▲	4
FR	CREG	8.612,06	8,61	▲	3	8.774,78	8,77	▲	3	9.013,29	9,01	▲	3
DE	CREG	11.128,97	11,13	▲	2	10.889,09	10,89	▼	2	10.601,92	10,60	▼	2
NL	CREG	11.535,23	11,54	▼	1	11.435,01	11,44	▼	1	11.648,26	11,65	▲	1
UK	CREG	7.792,87	7,79	▼	4	7.618,46	7,62	▼	4	7.619,63	7,62	▲	5

FACTURE ANNUELLE MOYENNE (all in) GAZ NATUREL pour CLIENT RÉSIDENTIEL (23.260 kWh/an; depuis 04/2022: 17.000 kWh/an)



	BE 01/09/2023	BE 01/10/2023	BE 01/11/2023	DE 01/09/2023	DE 01/10/2023	DE 01/11/2023	FR 01/09/2023	FR 01/10/2023	FR 01/11/2023	NL 01/09/2023	NL 01/10/2023	NL 01/11/2023	UK 01/09/2023	UK 01/10/2023	UK 01/11/2023
TVA	77,18187542	83,88570848	91,80601618	126,1594323	121,7749176	125,2914231	257,4475482	297,9261195	314,1434395	466,0301377	471,6185084	465,0893165	71,20733091	69,71922499	69,68277372
Surcharges	221,4058411	223,1043411	223,1043411	237,608599	237,608599	237,608599	174,646368	174,646368	174,646368	852,3104919	852,3104919	852,3104919	22,87774207	22,401266	22,38892977
Coûts de réseau	246,632853	246,632853	246,632853	398,9926228	398,9926228	398,9926228	448,58	448,58	448,58	178,8338192	178,8338192	178,8338192	322,1125074	320,6107274	318,4377707
Energie	818,7508962	928,7829472	1060,788075	1165,676383	1103,040459	1153,276252	773,8670838	948,3917925	1029,478393	1188,046821	1214,65811	1183,56672	1079,156369	1051,372506	1052,828774
Facture totale	1363,971466	1482,40585	1622,331286	1928,437037	1861,416598	1915,168897	1654,541	1869,54428	1966,8482	2685,221269	2717,420929	2679,800347	1495,353949	1464,103725	1463,338248

FACTURE ANNUELLE MOYENNE (all in) GAZ NATUREL pour CLIENT PROFESSIONNEL (100.000 kWh/an)



	BE 01/09/2023	BE 01/10/2023	BE 01/11/2023	DE 01/09/2023	DE 01/10/2023	DE 01/11/2023	FR 01/09/2023	FR 01/10/2023	FR 01/11/2023	NL 01/09/2023	NL 01/10/2023	NL 01/11/2023	UK 01/09/2023	UK 01/10/2023	UK 01/11/2023
■ Surcharges	527,8108302	527,8108302	527,8108302	1405	1405	1405	869,356368	869,356368	869,356368	5013,591129	5013,591129	5013,591129	782,3778699	779,9623947	774,2113874
■ Coûts de réseau	1072,174319	1072,174319	1072,174319	1908,552868	1908,552868	1908,552868	2000,68	2000,68	2000,68	282,5825059	282,5825059	282,5825059	1464,968517	1457,438619	1447,839234
■ Energie	4664,0428	5298,407667	6072,02702	7815,41325	7575,533457	7288,366556	5742,025577	5904,739817	6143,258537	6239,052356	6138,838415	6352,08146	5545,524225	5381,058957	5397,582789
□ Facture totale, hors TVA	6264,027949	6898,392816	7672,012169	11128,96612	10889,08632	10601,91942	8612,061945	8774,776185	9013,294905	11535,22599	11435,01205	11648,2551	7792,870612	7618,459971	7619,633411

## notes de bas de page

### Page 1

[1] Elia newsletter

[2] Moyenne mensuelle des prix de marché du mois de cotation

[3] Spark spread = EndexBE M+1 - [1/0,50\*TFM+1]

[4] Clean spark spread = EndexBE M+1 - [1/0,50\*TFM+1 + 0,38 CO2spot]

[5] Dark spread = EndexBE M+1 - [1/0,35\*API#2M+1]

[6] Clean dark spread = EndexBE M+1 - [1/0,35\*API#2M+1 + 0,86 CO2spot]

[7] Prix de la tonne de CO2 égalisant le spark spread au dark spread=

[Dark Spread ]- [Spark Spread ]/ / [(émission de CO2 par MWh électrique produit par une centrale charbon)- (émission de CO2 par MWh électrique produit par une centrale gaz)]

émission de CO2 par MWh électrique produit par une centrale charbon =0,86 tonne de CO2 par MWh électrique produit pour centrale au charbon avec un rendement de 35%

émission de CO2 par MWh électrique produit par une centrale gaz= 0,38 tonne de CO2 par MWh d'électricité produit pour une centrale gaz avec un rendement de 50%

[8] Energie produite par les unités CIPU pour lesquelles Elia dispose de données (source: site Elia)

(\*)€/MWH elec

### Page 3

a) Ces données proviennent des bases de données de prix internationales, que la CREG tient à jour sur une base mensuelle. Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre de marché active pour le mois en question. Les chiffres pour la Belgique, les régions et les pays voisins sont obtenus à l'aide d'une méthodologie sous-jacente (<https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Prices/EvolPrix-Methodologie.pdf>).

Les chiffres affichés ne prennent en compte que les mesures structurelles reflétées dans l'offre active du marché et prises dans différent(e)s régions/pays dans le contexte de la crise énergétique actuelle, telles que :

•La modification du tarif TVA

•L'introduction (temporaire) d'un plafonnement des prix ou price cap

•Des prix régulés

•Etc.

#### Remarque:

Les montants totaux ne tiennent pas compte des mesures non structurelles, telles que le forfait de base (1 et 2) de 61 € par mois pour l'électricité et de 135 € pour le gaz, respectivement.

Pour les mois de novembre à décembre 2022, cela représente €392: électricité : €122 et gaz naturel : €270.

Pour les mois de janvier-mars 2023, il s'agit de €588: électricité : €183 et gaz naturel : €405.

[1] Répartition par région sur base des chiffres les plus récents (%)

[2] En ce qui concerne le prix de la commodity, le nombre de produits est choisi, dans cette analyse, sur la base de l'indice de concentration du marché (indice HHI) pour chaque pays. Cette méthode de travail permet de comparer les prix sur la base des contrats les plus représentatifs du marché et de sélectionner une variété de produits qui peuvent différer à la fois par vecteur (marché de l'électricité ou du gaz naturel) et par pays. A l'exception de l'Allemagne, toutes les zones d'exploitation des gestionnaires de réseau de distribution sont prises en compte pour tous les pays, ce qui signifie que la comparaison des prix comporte également une répartition géographique. L'Allemagne constitue une exception à cette règle, compte tenu du grand nombre de gestionnaires de réseau de distribution dans le pays. L'analyse a montré qu'un impact de la zone GRT concernée sur les tarifs GRD pouvait être établi. En ce qui concerne les tarifs GRD, des différences ont pu être observées selon que le GRD avait une orientation plus urbaine ou rurale. Par conséquent, pour chaque zone GRT (4), les GRD urbains et ruraux les plus importants ont été choisis. Une moyenne pondérée a ensuite été systématiquement calculée à cette fin.

[3] Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre active sur le marché pendant le mois concerné

[4] Calculé sur base du tarif du fournisseur le plus bas et du tarif GRD le plus bas = uniforme pour la Belgique excepté concernant les taxes régionales. Le nombre de clients est adapté une fois par an.

\* En raison de la baisse temporaire de la TVA sur l'électricité, qui passe de 21% à 6% de mars à décembre 2022, le tarif social TVAC et le tarif client droppé (SOLR) TVAC à partir de mars 2022 sont inférieurs à ceux des deux premiers mois de l'année. Les montants des factures annuelles calculées à partir de mars 2022 tiennent compte d'un taux de TVA à 6% sur une base annuelle.

\*\* La catégorie temporaire BIM est prise en compte dans ces chiffres à partir d'août 2022.

[4] Calculé sur base de la moyenne pondérée (tarif le plus vendu) en fonction des parts de marché de chaque fournisseur. Le tarif SOLR est spécifique au GRD. Les chiffres représentent la valeur moyenne par région.

[5] voir note de bas de page [2]

### Page 4

a) Ces données proviennent des bases de données de prix internationales, que la CREG tient à jour sur une base mensuelle. Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre de marché active pour le mois en question. Les chiffres pour la Belgique, les régions et les pays voisins sont obtenus à l'aide d'une méthodologie sous-jacente (<https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Prices/EvolPrix-Methodologie.pdf>).

Les chiffres affichés ne prennent en compte que les mesures structurelles reflétées dans l'offre active du marché et prises dans différent(e)s régions/pays dans le contexte de la crise énergétique actuelle, telles que :

•La modification du tarif TVA

•L'introduction (temporaire) d'un plafonnement des prix ou price cap

•Des prix régulés

•Etc.

#### Remarque:

Les montants totaux ne tiennent pas compte des mesures non structurelles, telles que le forfait de base (1 et 2) de 61 € par mois pour l'électricité et de 135 € pour le gaz, respectivement.

Pour les mois de novembre à décembre 2022, cela représente €392: électricité : €122 et gaz naturel : €270.

Pour les mois de janvier-mars 2023, il s'agit de €588: électricité : €183 et gaz naturel : €405.

[6] En ce qui concerne le prix de la commodity, le nombre de produits est choisi, dans cette analyse, sur la base de l'indice de concentration du marché (indice HHI) pour chaque pays. Cette méthode de travail permet de comparer les prix sur la base des contrats les plus représentatifs du marché et de sélectionner une variété de produits qui peuvent différer à la fois par vecteur (marché de l'électricité ou du gaz naturel) et par pays. A l'exception de l'Allemagne, toutes les zones d'exploitation des gestionnaires de réseau de distribution sont prises en compte pour tous les pays, ce qui signifie que la comparaison des prix comporte également une répartition géographique. L'Allemagne constitue une exception à cette règle, compte tenu du grand nombre de gestionnaires de réseau de distribution dans le pays. L'analyse a montré qu'un impact de la zone GRT concernée sur les tarifs GRD pouvait être établi. En ce qui concerne les tarifs GRD, des différences ont pu être observées selon que le GRD avait une orientation plus urbaine ou rurale. Par conséquent, pour chaque zone GRT (4), les GRD urbains et ruraux les plus importants ont été choisis. Une moyenne pondérée a ensuite été systématiquement calculée à cette fin.

[8] Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre active sur le marché pendant le mois concerné

[7] Classement du plus cher (1) au moins cher (5)

#### Page 8

[1] Nombre de degré-jour = différence entre 16,5°C et la température moyenne à Uccle.

[2] TTF101 est défini comme étant le prix moyen arithmétique en euro/MWh des prix de référence comme fixés en fin de journée («end-of-day») publiés sur le site internet www.icexindex.com pour le mois calendrier précédant le mois de la livraison.

[3] TTF103 est défini comme étant le prix moyen arithmétique en euro/MWh des prix de référence comme fixés en fin de journée («end-of-day») publiés sur le site internet www.icexindex.com pour le mois calendrier précédant le trimestre de la livraison.

[4] TTF303 est défini comme étant le prix moyen arithmétique en euro/MWh des prix de référence comme fixés en fin de journée («end-of-day») publiés sur le site internet www.icexindex.com pour le produit trimestriel concerné au cours des 3 mois qui précèdent le trimestre de la livraison.

[5] Moyenne mensuelle des prix de marché du mois de cotation

[6] prix moyen arithmétique en euro/MWh des prix pour le mois calendrier précédant le mois de la livraison

(\*\*) à partir du 1/10/2021 THE= NCG+GASPOOL

#### Page 10

a) Ces données proviennent des bases de données de prix internationales, que la CREG tient à jour sur une base mensuelle. Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre de marché active pour le mois en question. Les chiffres pour la Belgique, les régions et les pays voisins sont obtenus à l'aide d'une méthodologie sous-jacente (<https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Prices/EvolPrix-Methodologie.pdf>).

Les chiffres affichés ne prennent en compte que les mesures structurelles reflétées dans l'offre active du marché et prises dans différent(e)s régions/pays dans le contexte de la crise énergétique actuelle, telles que :

- La modification du tarif TVA
- L'introduction (temporaire) d'un plafonnement des prix ou price cap
- Des prix régulés
- Et

#### Remarque:

Les montants totaux ne tiennent pas compte des mesures non structurelles, telles que le forfait de base (1 et 2) de 61 € par mois pour l'électricité et de 135 € pour le gaz, respectivement.

Pour les mois de novembre à décembre 2022, cela représente €392: électricité : €122 et gaz naturel : €270.

Pour les mois de janvier-mars 2023, il s'agit de €588: électricité : €183 et gaz naturel : €405.

[1] Nombre de degré-jour = différence entre 16,5°C et la température moyenne à Uccle.

[2] En ce qui concerne le prix de la commodity, le nombre de produits est choisi, dans cette analyse, sur la base de l'indice de concentration du marché (indice HHI) pour chaque pays. Cette méthode de travail permet de comparer les prix sur la base des contrats les plus représentatifs du marché et de sélectionner une variété de produits qui peuvent différer à la fois par vecteur (marché de l'électricité ou du gaz naturel) et par pays. A l'exception de l'Allemagne, toutes les zones d'exploitation des gestionnaires de réseau de distribution sont prises en compte pour tous les pays, ce qui signifie que la comparaison des prix comporte également une répartition géographique. L'Allemagne constitue une exception à cette règle, compte tenu du grand nombre de gestionnaires de réseau de distribution dans le pays. L'analyse a montré qu'un impact de la zone GRT concernée sur les tarifs GRD pouvait être établi. En ce qui concerne les tarifs GRD, des différences ont pu être observées selon que le GRD avait une orientation plus urbaine ou rurale. Par conséquent, pour chaque zone GRT (4), les GRD urbains et ruraux les plus importants ont été choisis. Une moyenne pondérée a ensuite été systématiquement calculée à cette fin.

[3] Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre active sur le marché pendant le mois concerné

[4] Calculer sur base du tarif du fournisseur le plus bas et du tarif GRD le plus bas = uniforme pour la Belgique tout entière. Il est tenu compte des taxes régionales. **Le nombre de clients est adapté une fois par an.**

\* La catégorie temporaire BIM est prise en compte dans ces chiffres à partir d'août 2022.

[4] Calculer sur base de la moyenne pondérée en fonction des parts de marché des tarifs les plus chers de chaque fournisseur. Le tarif SOLR est spécifique au GRD. Les chiffres représentent la valeur moyenne par région.

\*\* 05/2023: Prix mazout entre 25/04/2023 et 25/05/2023; 06/2023; Prix mazout entre 23/05/2023 et 22/06/2023; ; 07/2023 Mazoutprijs tussen 21/06 en 22/07

[5] voir note de bas de page [2]

(\*) Sur la base d'une enquête menée auprès des gestionnaires de réseau de distribution, des principaux fournisseurs d'énergie et de consommateurs des trois régions du pays, la CREG a décidé d'adapter à partir d'avril 2022 son profil standard de consommation de gaz naturel pour le secteur résidentiel, qui était prochainement de 23.260 kWh/an. La réalité du marché du gaz naturel pour les ménages, nous a appris qu'une consommation annuelle de 17.000 kWh est plus représentative. Ce changement de 23.260 kWh/an à 17.000 kWh/an est effectif à partir du 1er avril 2022 est appliqué dans les publications de la CREG à compter de cette date.

#### Page 11

a) Ces données proviennent des bases de données de prix internationales, que la CREG tient à jour sur une base mensuelle. Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre de marché active pour le mois en question. Les chiffres pour la Belgique, les régions et les pays voisins sont obtenus à l'aide d'une méthodologie sous-jacente (<https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Prices/EvolPrix-Methodologie.pdf>).

Les chiffres affichés ne prennent en compte que les mesures structurelles reflétées dans l'offre active du marché et prises dans différent(e)s régions/pays dans le contexte de la crise énergétique actuelle, telles que :

- La modification du tarif TVA
- L'introduction (temporaire) d'un plafonnement des prix ou price cap
- Des prix régulés
- Et

#### Remarque:

Les montants totaux ne tiennent pas compte des mesures non structurelles, telles que le forfait de base (1 et 2) de 61 € par mois pour l'électricité et de 135 € pour le gaz, respectivement.

Pour les mois de novembre à décembre 2022, cela représente €392: électricité : €122 et gaz naturel : €270.

Pour les mois de janvier-mars 2023, il s'agit de €588: électricité : €183 et gaz naturel : €405.

[6] En ce qui concerne le prix de la commodity, le nombre de produits est choisi, dans cette analyse, sur la base de l'indice de concentration du marché (indice HHI) pour chaque pays. Cette méthode de travail permet de comparer les prix sur la base des contrats les plus représentatifs du marché et de sélectionner une variété de produits qui peuvent différer à la fois par vecteur (marché de l'électricité ou du gaz naturel) et par pays. A l'exception de l'Allemagne, toutes les zones d'exploitation des gestionnaires de réseau de distribution sont prises en compte pour tous les pays, ce qui signifie que la comparaison des prix comporte également une répartition géographique. L'Allemagne constitue une exception à cette règle, compte tenu du grand nombre de gestionnaires de réseau de distribution dans le pays. L'analyse a montré qu'un impact de la zone GRT concernée sur les tarifs GRD pouvait être établi. En ce qui concerne les tarifs GRD, des différences ont pu être observées selon que le GRD avait une orientation plus urbaine ou rurale. Par conséquent, pour chaque zone GRT (4), les GRD urbains et ruraux les plus importants ont été choisis. Une moyenne pondérée a ensuite été systématiquement calculée à cette fin.

[8] Il s'agit du prix commercial moyen basé sur l'offre active sur le marché pendant le mois concerné

[7] Classement du plus cher (1) au moins cher (5)