

MARCHE DE GROS								
Source			05-2020	Evolution	06-2020	Evolution	07-2020	Evolution
Consommation								
Energie prélevée sur réseau Elia	[1] Elia	GWh	5.018		5.225		5.284	
	GRD Elia	GWh	2.160		3.126		3.053	
	Clients directes Elia	GWh	2.858		2.098		2.231	
Temperature moyenne	IRM	°C	14,20	▲	17,50	▲	17,90	▲
Fondamentaux du prix								
Electricité								
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	22,57	▲	29,72	▲	32,15	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	26,54	▼	31,78	▲	45,30	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	37,80	▼	40,43	▲	41,23	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	41,45	▼	43,38	▲	44,76	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	43,49	▼	45,34	▲	46,69	▲
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	15,39	▲	25,56	▲	29,84	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	18,30	▲	29,46	▲	32,89	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	13,91	▼	23,29	▲	28,04	▲
CO2								
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	20,47	=	23,89	▲	27,88	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	20,02	▲	23,32	▲	27,43	▲
Spreads								
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	12,71	▲	19,09	▲	21,42	▲
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	5,11	▲	10,18	▲	11,00	▲
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	10,12	▲	14,81	▲	16,41	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	-7,01	▲	-5,37	▲	-7,19	▼
Prix du CO2 incitant à basculer du charbon vers le gaz	[7] CREG	€/t	-5,40	▼	-8,93	▼	-10,46	▼
Production								
Energie produite par type de combustibles	[8] Site Elia							
Nucléaire		%	61,23	▼	44,90	▼	38,80	▼
Gaz		%	12,84	▲	38,75	▲	43,64	▲
Charbon		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Centrale de pompage		%	2,23	▲	1,60	▼	1,53	▼
Turbojet		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Vent		%	12,80	▲	4,41	▼	7,24	▲
Autres		%	10,89	▲	10,33	▼	8,79	▼
Echanges transfrontaliers								
Import	Elia News	MWh	984.190	▼	903.712	▼	550.086	▼
	FR-BE	MWh	720.149	▼	543.091	▼	127.201	▼
	NL-BE	MWh	264.041	▲	360.621	▲	422.885	▲
Export	Elia News	MWh	984.516	▲	534.448	▼	826.012	▲
	BE-FR	MWh	141.506	▲	178.218	▲	553.892	▲
	BE-NL	MWh	843.010	▲	356.230	▼	272.120	▼
Couplage de marché								
Convergence des prix (BE-NL-FR) ATC	Belpex/Elia	%						
Convergence des prix CWE (BE-NL-FR-DE) ATC	Belpex/Elia	%						
Convergence des prix CWE (BE-NL-FR-DE) FB			37,37%		65,00%		41,26%	

[1] Elia newsletter

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

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

[4] Clean spark spread = EndexBE M+1 - [1/0,50*TTF M+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 central charbon)- (émission de co2 par MWh électrique produit par une central gaz)]

émission de co2 par MWh électrique produit par une central charbon =0,86 tonne de CO2 par MWh électrique produit pour centrale au charbon avec un rendement de 35%

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

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

— CREG —



TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL
- AOUT 2020 -

-CREG-

MARCHE DE DETAIL																	
Source		06-2020				Evolutive BE	07-2020				Evolutive BE	08-2020				Evolutive BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
Consommation																	
Energie prélevée sur réseau GRD	[1] Synergrid	GWh	pas encore disponible					pas encore disponible					pas encore disponible				
Facture du client final en Belgique																	
Résidentiel Dc																	
3.500 kWh mono-horaire																	
Prix moyen commercial de l'électricité (all in)	[2] CREG	€/an	787,90	837,34	681,02	845,34	▲	805,14	855,38	698,63	861,41	▲	813,73	862,92	707,07	871,21	▲
		c€/kWh	22,51	23,92	19,46	24,15	▲	23,00	24,44	19,96	24,61	▲	23,25	24,65	20,20	24,89	▲
composantes de ce prix commercial de l'électricité																	
Energie	CREG	%	18,36	17,64	20,17	17,62	▲	19,74	19,01	21,75	18,83	▲	20,40	19,57	22,47	19,55	▲
Transport & Distribution	CREG	%	33,69	30,22	35,66	35,53	▼	32,97	29,59	34,76	34,87	▼	32,62	29,33	34,34	34,48	▼
TVA	CREG	%	17,09	17,12	17,07	17,07	=	17,10	17,13	17,08	17,08	▲	17,10	17,13	17,08	17,08	=
Taxes	CREG	%	30,86	35,01	27,10	29,78	▼	30,20	34,27	26,42	29,22	▼	29,88	33,97	26,10	28,89	▼
Tarif social (all in)	[3] CREG	€/an	677,82	676,94	676,94	679,57	=	566,09	565,22	565,22	567,84	▼	566,09	565,22	565,22	567,84	=
		c€/kWh	19,37	19,34	19,34	19,42	=	16,17	16,15	16,15	16,22	▼	16,17	16,15	16,15	16,22	=
Nombre de clients sociaux (clients protégés)	CREG	nombre	455.866	215.577	60.353	179.936	=	455.866	215.577	60.353	179.936	=	455.866	215.577	60.353	179.936	=
Nombre de clients sociaux fédéraux	CREG	nombre	438.309	215.577	58.643	164.089	=	438.309	215.577	58.643	164.089	=	438.309	215.577	58.643	164.089	=
Nombre de clients sociaux régionaux (chez les GRD)	CREG	nombre	17.557	0	1.710	15.847	=	17.557	0	1.710	15.847	=	17.557	0	1.710	15.847	=
Proportion clients sociaux / nombre total de clients résidentiels	CREG	%	9,36	7,89	11,95	11,01	=	9,36	7,89	11,95	11,01	=	9,36	7,89	11,95	11,01	=
Tarif SOLR (all in)	[4] CREG	€/an	1.100,09	1.116,73	1.043,79	1.139,74	=	1.100,09	1.116,73	1.043,79	1.139,74	=	1.100,09	1.116,73	1.043,79	1.139,74	=
		c€/kWh	31,43	31,91	29,82	32,56	=	31,43	31,91	29,82	32,56	=	31,43	31,91	29,82	32,56	=
Nombre de client d'après non protégés	CREG	nombre	82.682	75.707	0	8.879	=	82.682	75.707	0	8.879	=	82.682	75.707	0	8.879	=
Proportion clients d'après / nombre total de clients résidentiels	CREG	%	1,71	2,77	0,00	0,56	=	1,71	2,77	0,00	0,56	=	1,71	2,77	0,00	0,56	=
PME																	
50.000 kWh																	
Prix moyen commercial de l'électricité (all in)	[5] CREG	€/an	8.805,76	9.615,13	7.264,69	9.537,46	▲	8.986,43	9.805,66	7.403,07	9.750,55	▲	9.069,80	9.906,63	7.431,13	9.871,65	▲
		c€/kWh	17,61	19,23	14,53	19,07	▲	17,97	19,61	14,81	19,50	▲	18,14	19,81	14,86	19,74	▲

[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] Calculé sur base du tarif du fournisseur le plus bas et du tarif GRD le plus bas = uniforme pour la Belgique excepté concernant la cotisation fédérale (variable suivant GRD en raison des pertes) et taxes régionales. Pour la Flandre, il n'est pas tenu compte des 100 kWh gratuits (ces 100 kWh gratuits ont été supprimés depuis 01/01/2016).

[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)

TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL

-CREG-

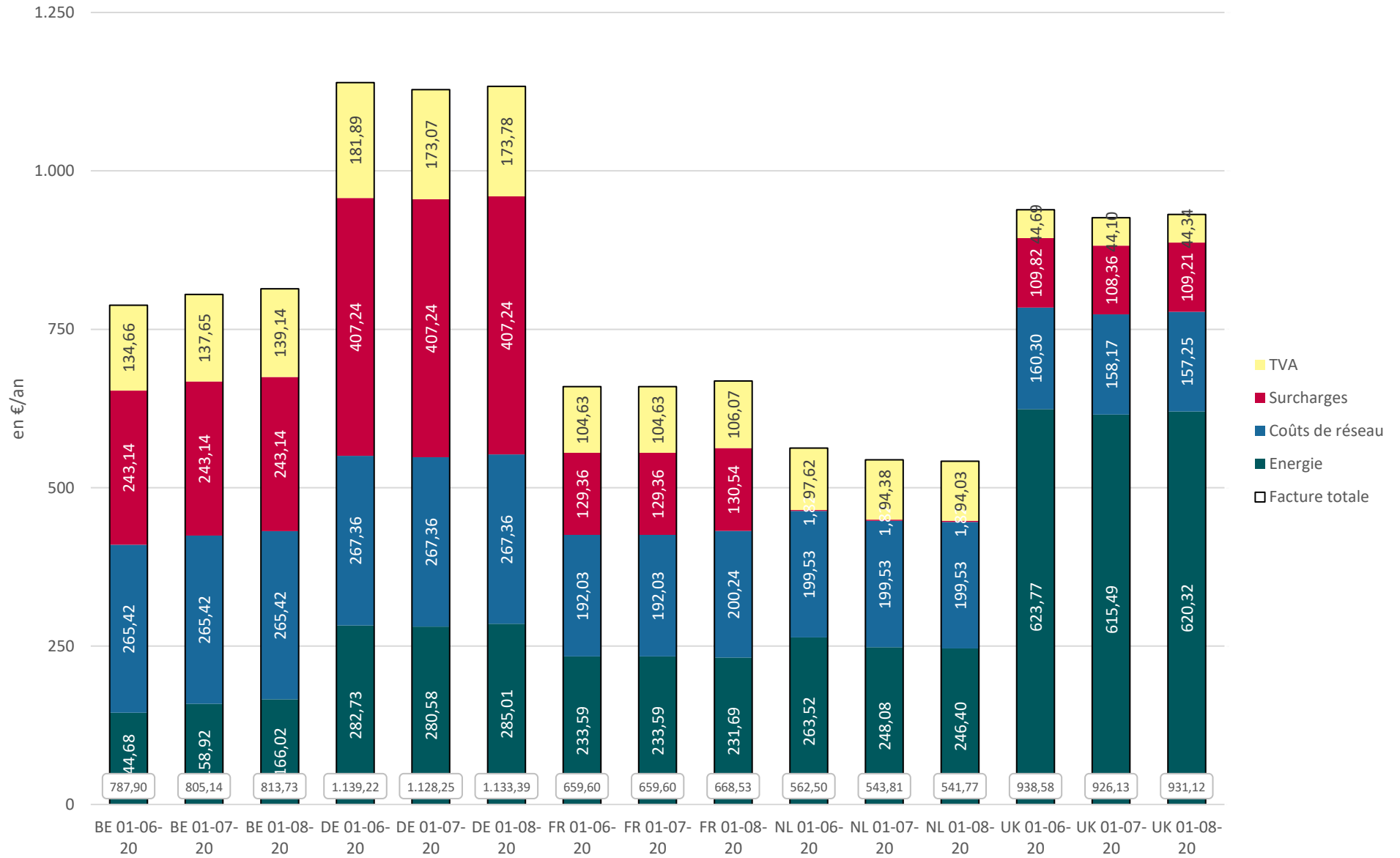
- AOUT 2020 -

MARCHE DE DETAIL													
Source	06-2020		Evolution	Classement	07-2020		Evolution	Classement	08-2020		Evolution	Classement	
	€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			
Comparaison avec l'étranger (prix commercial all in) [6]													
Résidentiel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	787,90	22,51	▲	3	805,14	23,00	▲	3	813,73	23,25	▲	3
FR	CREG	659,60	18,85	=	4	659,60	18,85	=	4	668,53	19,10	▲	4
DE	CREG	1.139,22	32,55	▼	1	1.128,25	32,24	▼	1	1.133,39	32,38	▲	1
NL	CREG	562,50	16,07	▲	5	543,81	15,54	▼	5	541,77	15,48	▼	5
UK	CREG	938,58	26,82	▼	2	926,13	26,46	▼	2	931,12	26,60	▲	2
PME													
50.000 kWh													
BE	CREG	8.805,76	17,61	▲	4	8.986,43	17,97	▲	4	9.069,80	18,14	▲	4
FR	CREG	7.152,80	14,31	=	5	7.152,80	14,31	=	5	7.232,52	14,47	▲	5
DE	CREG	12.067,98	24,14	▼	1	12.009,67	24,02	▼	1	12.092,43	24,18	▲	1
NL	CREG	9.459,02	18,92	▲	2	9.259,19	18,52	▼	2	9.335,54	18,67	▲	2
UK	CREG	9.139,01	18,28	▼	3	9.017,70	18,04	▼	3	9.103,58	18,21	▲	3

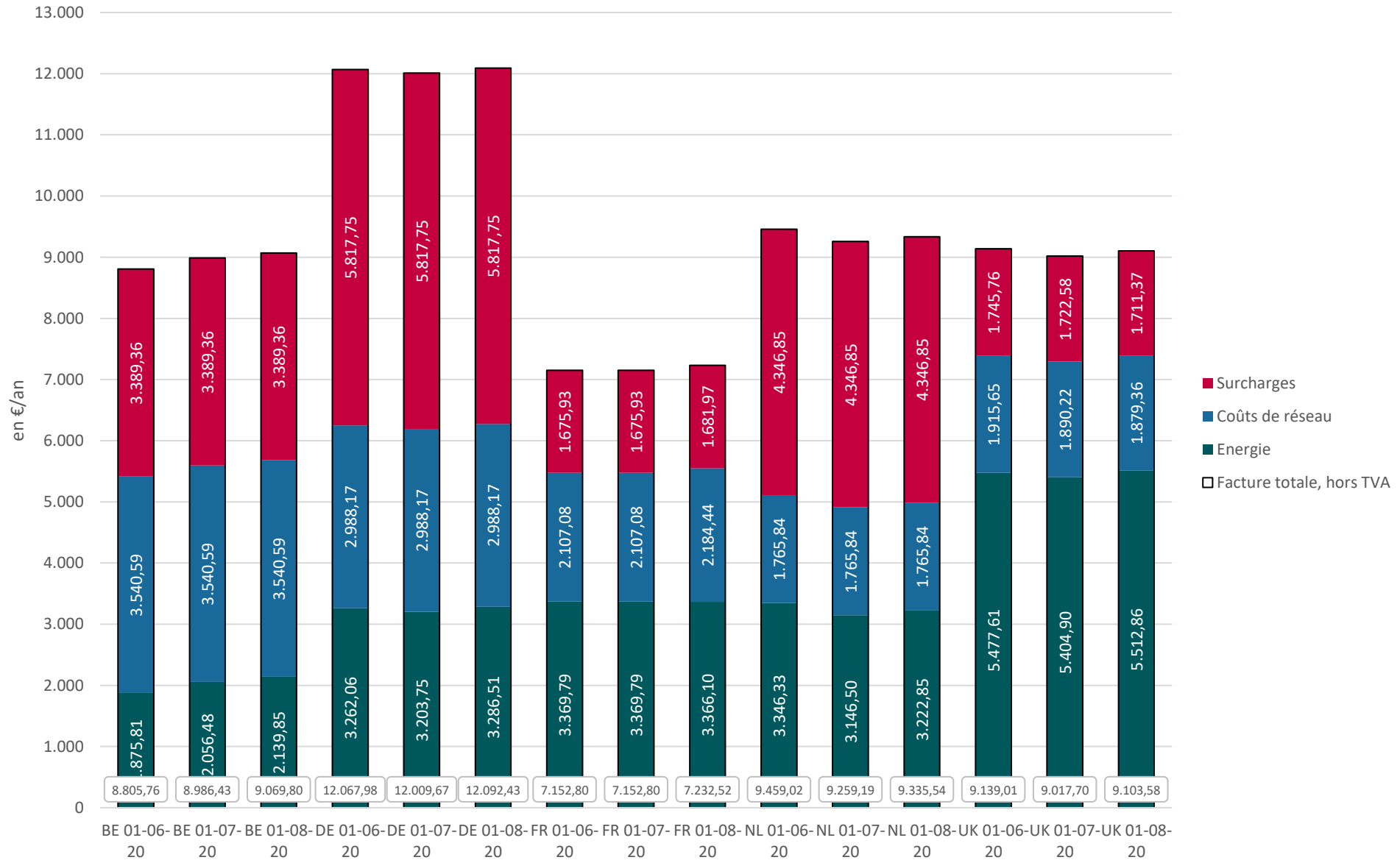
[6] voir note de bas de page (2)

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

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



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



- AOUT 2020 -

MARCHE DE GROS GAZ							
Source			05-2020	Evolution	06-2020	Evolution	07-2020
Consommation							
Energie prélevée (GRD et Fluxys)		GWh	11.961		10.737		10.481
Energie prélevée sur réseau GRD	Synergrid	GWh	4.379		3.155		2.899
Energie prélevée sur réseau Fluxys	Synergrid	GWh	7.582		7.582		7.582
	Industries	GWh	4.077		4.077		4.077
	Centrales	GWh	3.505		3.505		3.505
Nombre de degrés-jours	[1] Synergrid	nombre (mois - cumul)	87 1.100	▼	25 1.125	▼	3 1.128
Fondamentaux du prix							
Gaz sur le marché belge							
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	6,65	▼	4,96	▼	5,27
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	8,53	=	8,53	=	5,72
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=	
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	4,35	▼	4,92	▲	4,78
Gaz sur les marchés étrangers							
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	6,54	▼	4,72	▼	5,13
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	5,48	▼	4,95	▼	5,25
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	5,54	▲	5,67	▲	5,16
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	7,01	▼	5,15	▼	5,37
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	6,78	▼	4,90	▼	5,20

[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.iceendex.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

[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.iceendex.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.

EVOLUTION DU PRIX DU GAZ M+1 (€/MWh)

—CREG—

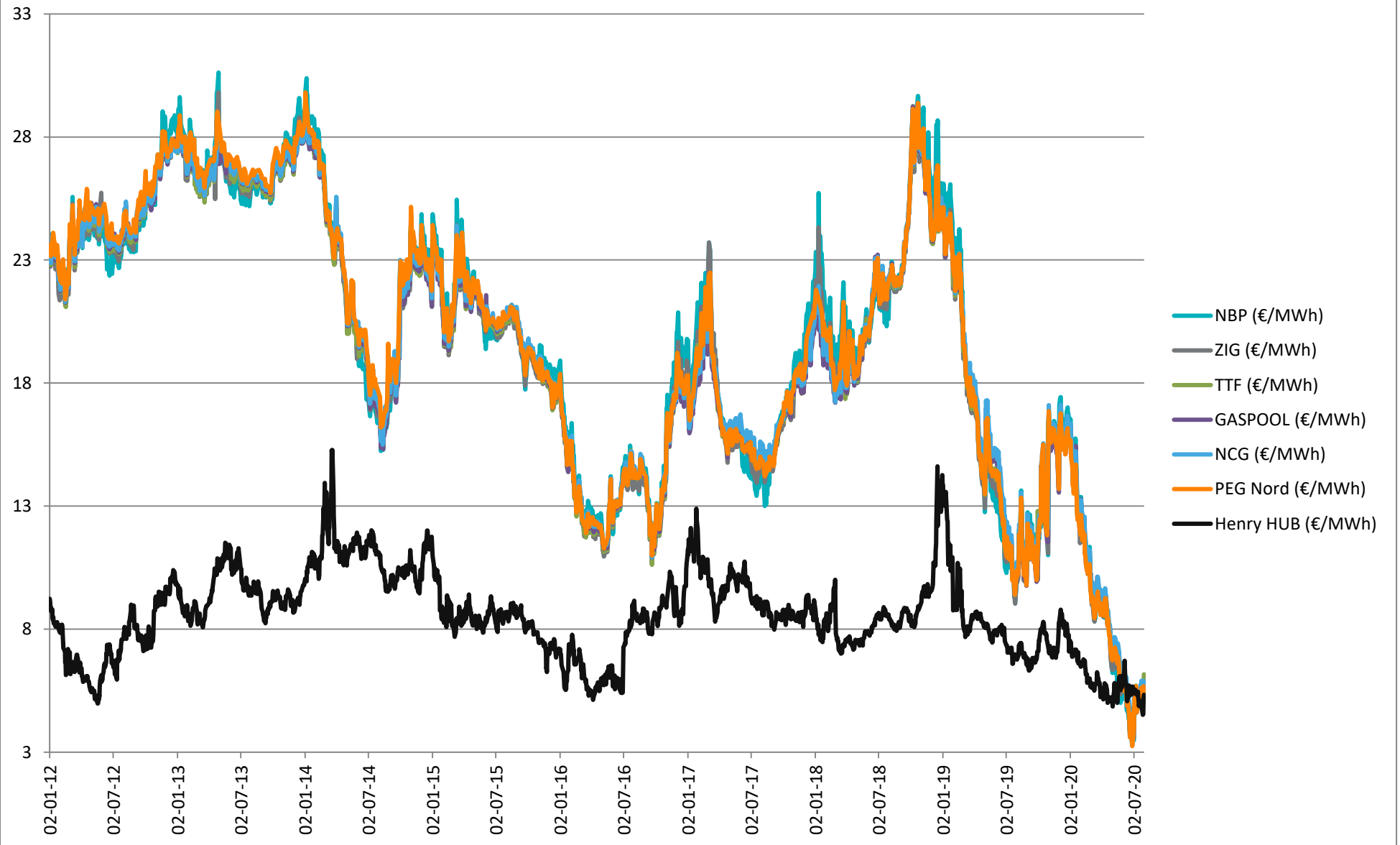


TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL

- AOUT 2020 -

- CREG -

MARCHÉ DE DETAIL																		
Source		06-2020				Evolution	07-2020				Evolution	08-2020				Evolution		
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL			
Consommation																		
Energie prélevée sur réseau GRD	Synergrid	pas encore disponible																
Nombre de degrés-jours	[1] Synergrid	3 1.103					3 1.106					pas encore disponible						
Facture du client final en Belgique																		
Résidentiel T2																		
23.260 kWh																		
Prix moyen commercial de gaz naturel (all in)	[2] CREG	€/an	<u>851,22</u>	<u>732,24</u>	<u>824,14</u>	<u>997,28</u>	▼	<u>827,18</u>	<u>708,20</u>	<u>800,10</u>	<u>973,24</u>	▼	<u>824,77</u>	<u>705,80</u>	<u>797,69</u>	<u>970,84</u>	▼	
	CREG	c€/kWh	3,66	3,15	3,54	4,29	▼	3,56	3,04	3,44	4,18	▼	3,55	3,03	3,43	4,17	▼	
composantes de ce prix commercial de gaz naturel																		
Energie	CREG	%	33,20	38,27	34,88	28,10	▼	31,77	36,76	33,45	26,75	▼	31,62	36,61	33,30	26,61	▼	
Distribution & Transport	CREG	%	35,19	35,89	34,57	35,20	▲	36,22	37,11	35,61	36,07	▲	36,32	37,24	35,71	36,16	▲	
TVA	CREG	%	16,99	16,94	16,99	17,02	▼	16,98	16,93	16,98	17,01	▼	16,98	16,93	16,98	17,01	=	
Taxes	CREG	%	14,62	8,90	13,56	19,68	▲	15,04	9,20	13,97	20,17	▲	15,08	9,23	14,01	20,22	▲	
Tarif social (all in)	[3] CREG	€/an	<u>603,74</u>	<u>603,16</u>	<u>603,16</u>	<u>604,90</u>	=	<u>377,42</u>	<u>376,84</u>	<u>376,84</u>	<u>378,59</u>	▼	<u>377,42</u>	<u>376,84</u>	<u>376,84</u>	<u>378,59</u>	=	
	CREG	c€/kWh	2,60	2,59	2,59	2,60	=	1,62	1,62	1,62	1,63	▼	1,62	1,62	1,62	1,63	=	
Nombre de clients sociaux	CREG	nombre	271.707	138.543	44.288	88.876	=	271.707	138.543	44.288	88.876	=	271.707	138.543	44.288	88.876	=	
Nombre de clients sociaux fédéraux	CREG	nombre	266.346	140.315	43.005	83.026	=	266.346	140.315	43.005	83.026	=	266.346	140.315	43.005	83.026	=	
Nombre de clients sociaux régionaux	CREG	nombre	10.464	0	1.377	9.087	=	10.464	0	1.377	9.087	=	10.464	0	1.377	9.087	=	
Proportion clients sociaux/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	9,70	7,99	12,20	11,98	=	9,70	7,99	12,20	11,98	=	9,70	7,99	12,20	11,98	=	
Tarif SOLR (all in)	[4] CREG	€/an	<u>1.256,06</u>	<u>1.140,84</u>	<u>1.238,45</u>	<u>1.388,90</u>	=	<u>1.053,92</u>	<u>922,81</u>	<u>1.114,90</u>	<u>1.124,06</u>	▼	<u>1.053,92</u>	<u>922,81</u>	<u>1.114,90</u>	<u>1.124,06</u>	=	
	CREG	c€/kWh	5,40	4,90	5,32	5,97	=	4,53	3,97	4,79	4,83	▼	4,53	3,97	4,79	4,83	=	
Nombre de client droppés hors client protégé	CREG	nombre	59.760	53.484	0	5.531	=	59.760	53.484	0	5.531	=	59.760	53.484	0	5.531	=	
Proportion clients droppés/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	2,13	3,09	0,00	0,79	=	2,13	3,09	0,00	0,79	=	2,13	3,09	0,00	0,79	=	
Comparaison prix du mazout																		
Prix mazout (2.115 litres/an)	[2] CREG	€/an		910,30			▲		989,40			▲		964,65			▼	
Prix moyen gaz (all in) (23.260kWh)	CREG	€/an	851,22	732,24	824,14	997,28	▼	827,18	708,20	800,10	973,24	▼	824,77	705,80	797,69	970,84	▼	
Différence	CREG	€/an		59,08			▲		162,22			▲		139,88			▼	
PME																		
100.000 kWh																		
Prix moyen commercial de gaz naturel (all in)	[5] CREG	€/an	<u>2.797,09</u>	<u>2.412,23</u>	<u>2.712,90</u>	<u>3.266,13</u>	▼	<u>2.647,95</u>	<u>2.254,72</u>	<u>2.580,52</u>	<u>3.108,62</u>	▼	<u>2.640,37</u>	<u>2.247,14</u>	<u>2.572,94</u>	<u>3.101,05</u>	▼	
	CREG	c€/kWh	2,80	2,41	2,71	3,27	▼	2,65	2,25	2,58	3,11	▼	2,64	2,25	2,57	3,10	▼	

[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] 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.

[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.

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

TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL
- AOUT 2020 -

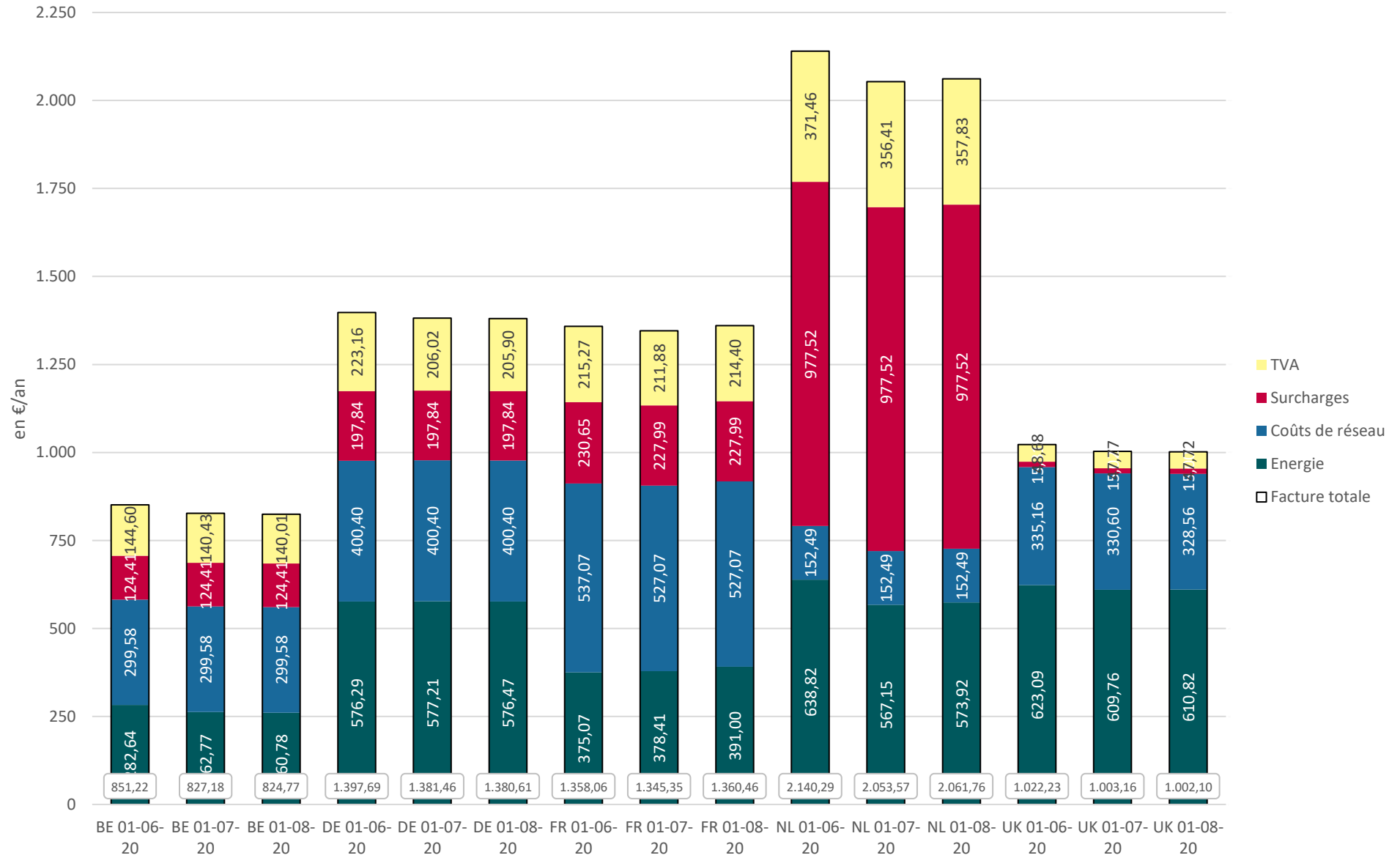
-CREG-

MARCHE DE DETAIL													
Source	06-2020		Evolution	Classement	07-2020		Evolution	Classement	08-2020		Evolution	Classement	
	€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			€/an	c€/kWh			
Comparaison avec l'étranger (prix commercial all in) [6]													
Résidentiel T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	851,22	3,66	▼	5	827,18	3,56	▼	5	824,77	3,55	▼	5
FR	CREG	1.358,06	5,84	▼	3	1.345,35	5,78	▼	3	1.360,46	5,85	▲	3
DE	CREG	1.397,69	6,01	▼	2	1.381,46	5,94	▼	2	1.380,61	5,94	▼	2
NL	CREG	2.140,29	9,20	▼	1	2.053,57	8,83	▼	1	2.061,76	8,86	▲	1
UK	CREG	1.022,23	4,39	▼	4	1.003,16	4,31	▼	4	1.002,10	4,31	▼	4
PME													
100.000 kWh													
BE	CREG	2.797,09	2,80	▼	5	2.647,95	2,65	▼	5	2.640,37	2,64	▼	5
FR	CREG	4.646,61	4,65	▼	2	4.057,73	4,06	▼	4	3.928,04	3,93	▼	4
DE	CREG	4.535,19	4,54	▼	3	4.528,26	4,53	▼	2	4.557,03	4,56	▲	2
NL	CREG	6.998,45	7,00	▼	1	6.895,55	6,90	▼	1	6.911,74	6,91	▲	1
UK	CREG	4.318,65	4,32	▼	4	4.240,65	4,24	▼	3	4.233,59	4,23	▼	3

[6] voir note de bas de page (2)

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

FACTURE ANNUELLE MOYENNE (all in) GAZ NATUREL pour CLIENT RÉSIDENTIEL (23.260 kWh/an)



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

