

MARCHE DE GROS								
Source			08-2020	Evolution	09-2020	Evolution	10-2020	Evolution
Consommation								
Energie prélevée sur réseau Elia	[1] Elia	GWh	5.632		5.633			
	GRD Elia	GWh	3.379		3.430		pas encore disponible	
	Clients directes Elia	GWh	2.253		2.203			
Temperature moyenne	IRM	°C	20,90	▲	16,40	▼	11,50	▼
Fondamentaux du prix								
Electricité								
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	39,83	▲	44,50	▲	46,44	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	44,99	▼	47,32	▲	45,08	▼
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	40,25	▼	41,91	▲	40,33	▼
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	43,61	▼	44,07	▲	42,31	▼
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	46,21	▼	46,82	▲	45,14	▼
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	35,54	▲	44,23	▲	39,39	▼
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	41,37	▲	51,97	▲	47,78	▼
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	32,55	▲	39,75	▲	34,79	▼
CO2								
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	27,21	▼	28,09	▲	25,37	▼
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	26,82	▼	27,77	▲	25,17	▼
Spreads								
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	23,32	▲	21,63	▼	18,09	▼
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	15,57	▲	11,08	▼	8,53	▼
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	24,68	▲	28,95	▲	30,09	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	7,14	▲	5,06	▼	8,39	▲
Prix du CO2 incitant à basculer du charbon vers le gaz	[7] CREG	€/t	2,83	▲	15,24	▲	24,88	▲
Production								
Energie produite par type de combustibles	[8] Site Elia							
Nucléaire		%	39,90	▲	48,04	▲	46,44	▼
Gaz		%	41,79	▼	33,28	▼	29,13	▼
Charbon		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Centrale de pompage		%	1,50	▼	1,75	▲	1,81	▲
Turbojet		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Vent		%	8,09	▲	9,21	▲	17,88	▲
Autres		%	8,77	▼	7,72	▼	4,74	▼
Echanges transfrontaliers								
Import	Elia News	MWh	1.164.439	▲	1.146.410	▼		▲
	FR-BE	MWh	456.684	▲	256.739	▼		▼
	NL-BE	MWh	707.755	▲	889.671	▲		▼
Export	Elia News	MWh	365.313	▼	659.685	▲	pas encore disponible	▼
	BE-FR	MWh	290.168	▼	516.912	▲		▼
	BE-NL	MWh	75.145	▼	142.773	▲		▼
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			57,53%		46,94%		pas encore disponible	

[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 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%

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

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

— CREG —

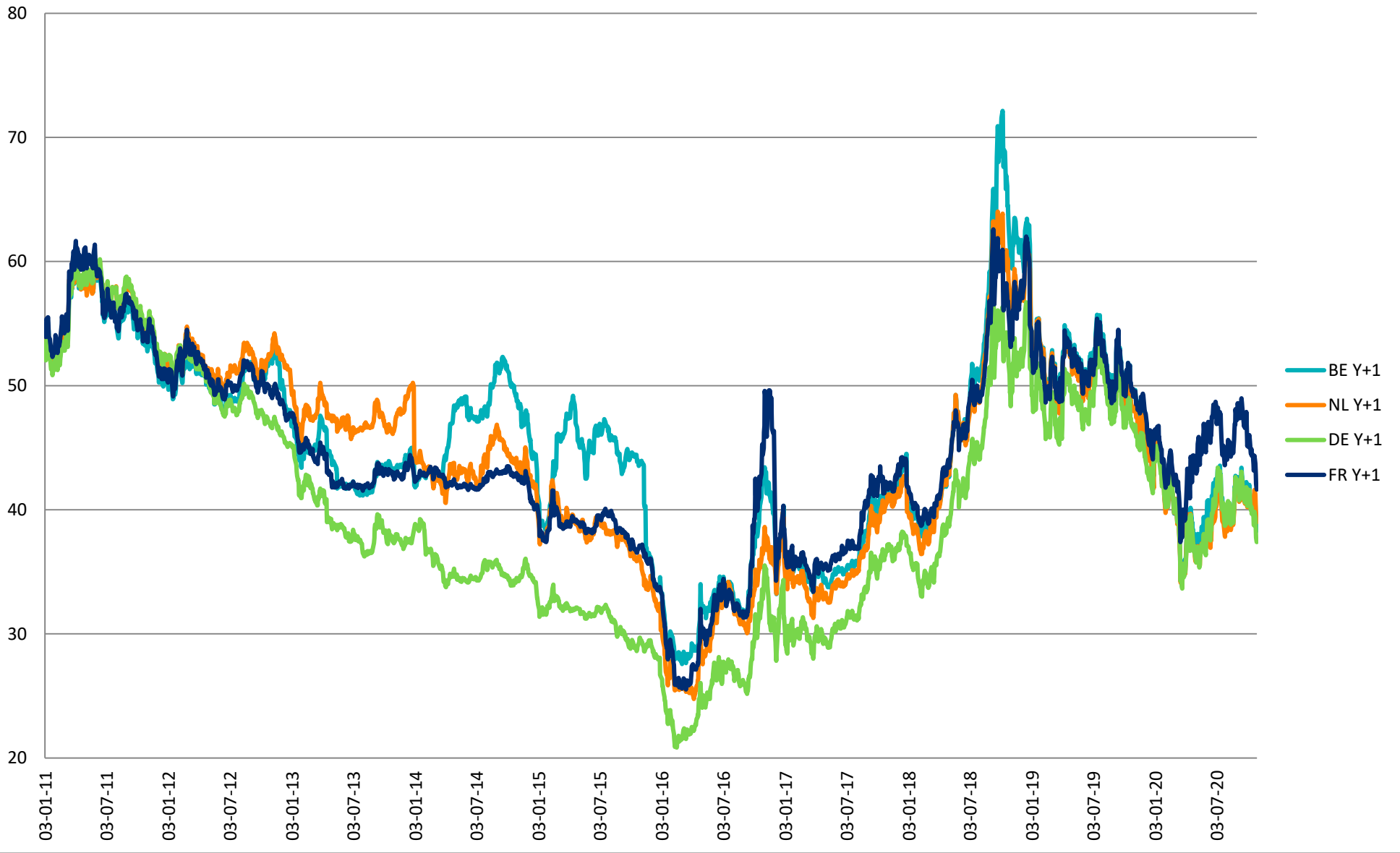


TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL
- NOVEMBRE 2020 -

-CREG-

MARCHE DE DETAIL																	
Source		09-2020				Evolutive BE	10-2020				Evolutive BE	11-2020				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	824,76	874,13	718,28	881,87	▲	879,38	924,15	779,66	934,33	▲	869,86	914,67	770,18	924,72	▼
		c€/kWh	23,56	24,98	20,52	25,20	▲	25,13	26,40	22,28	26,70	▲	24,85	26,13	22,01	26,42	▼
composantes de ce prix commercial de l'électricité																	
Energie	CREG	%	21,24	20,38	23,41	20,31	▲	25,05	23,75	28,08	23,81	▲	24,42	23,14	27,41	23,20	▼
Transport & Distribution	CREG	%	32,18	28,95	33,81	34,06	▼	30,18	27,39	31,15	32,15	▼	30,51	27,67	31,53	32,48	▲
TVA	CREG	%	17,10	17,13	17,09	17,09	=	17,12	17,15	17,11	17,10	▲	17,12	17,14	17,11	17,10	=
Taxes	CREG	%	29,48	33,53	25,69	28,54	▼	27,65	31,72	23,67	26,95	▼	27,95	32,05	23,96	27,23	▲
Tarif social (all in)	[3] CREG	€/an	566,09	565,22	565,22	567,84	=	580,45	579,57	579,57	582,20	▲	580,45	579,57	579,57	582,20	=
		c€/kWh	16,17	16,15	16,15	16,22	=	16,58	16,56	16,56	16,63	▲	16,58	16,56	16,56	16,63	=
Nombre de clients sociaux (clients protégés)	CREG	nombre	488.050	229.711	64.360	193.979	=	488.050	229.711	64.360	193.979	=	488.050	229.711	64.360	193.979	=
Nombre de clients sociaux fédéraux	CREG	nombre	470.305	229.711	62.175	178.419	=	470.305	229.711	62.175	178.419	=	470.305	229.711	62.175	178.419	=
Nombre de clients sociaux régionaux (chez les GRD)	CREG	nombre	17.745	0	2.185	15.560	=	17.745	0	2.185	15.560	=	17.745	0	2.185	15.560	=
Proportion clients sociaux / nombre total de clients résidentiels	CREG	%	10,02	8,41	12,74	11,90	=	10,02	8,41	12,74	11,90	=	10,02	8,41	12,74	11,90	=
Tarif SOLR (all in)	[4] CREG	€/an	965,73	1.011,28	851,39	1.034,53	=	967,75	1.009,59	863,17	1.030,48	▲	967,75	1.009,59	863,17	1.030,48	=
		c€/kWh	27,59	28,89	24,33	29,56	=	27,65	28,85	24,66	29,44	▲	27,65	28,85	24,66	29,44	=
Nombre de client drottés non protégés	CREG	nombre	82.682	75.389	0	10.391	=	82.682	75.389	0	10.391	=	82.682	75.389	0	10.391	=
Proportion clients drottés/nombre total de clients résidentiels	CREG	%	1,71	2,76	0,00	0,65	=	1,71	2,76	0,00	0,65	=	1,71	2,76	0,00	0,65	=
PME																	
50.000 kWh																	
Prix moyen commercial de l'électricité (all in)	[5] CREG	€/an	9.181,12	10.080,83	7.468,52	9.994,01	▲	9.876,91	10.693,24	8.324,98	10.612,51	▲	9.789,93	10.579,76	8.293,45	10.496,59	▼
		c€/kWh	18,36	20,16	14,94	19,99	▲	19,75	21,39	16,65	21,23	▲	19,58	21,16	16,59	20,99	▼

[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
- NOVEMBRE 2020 -

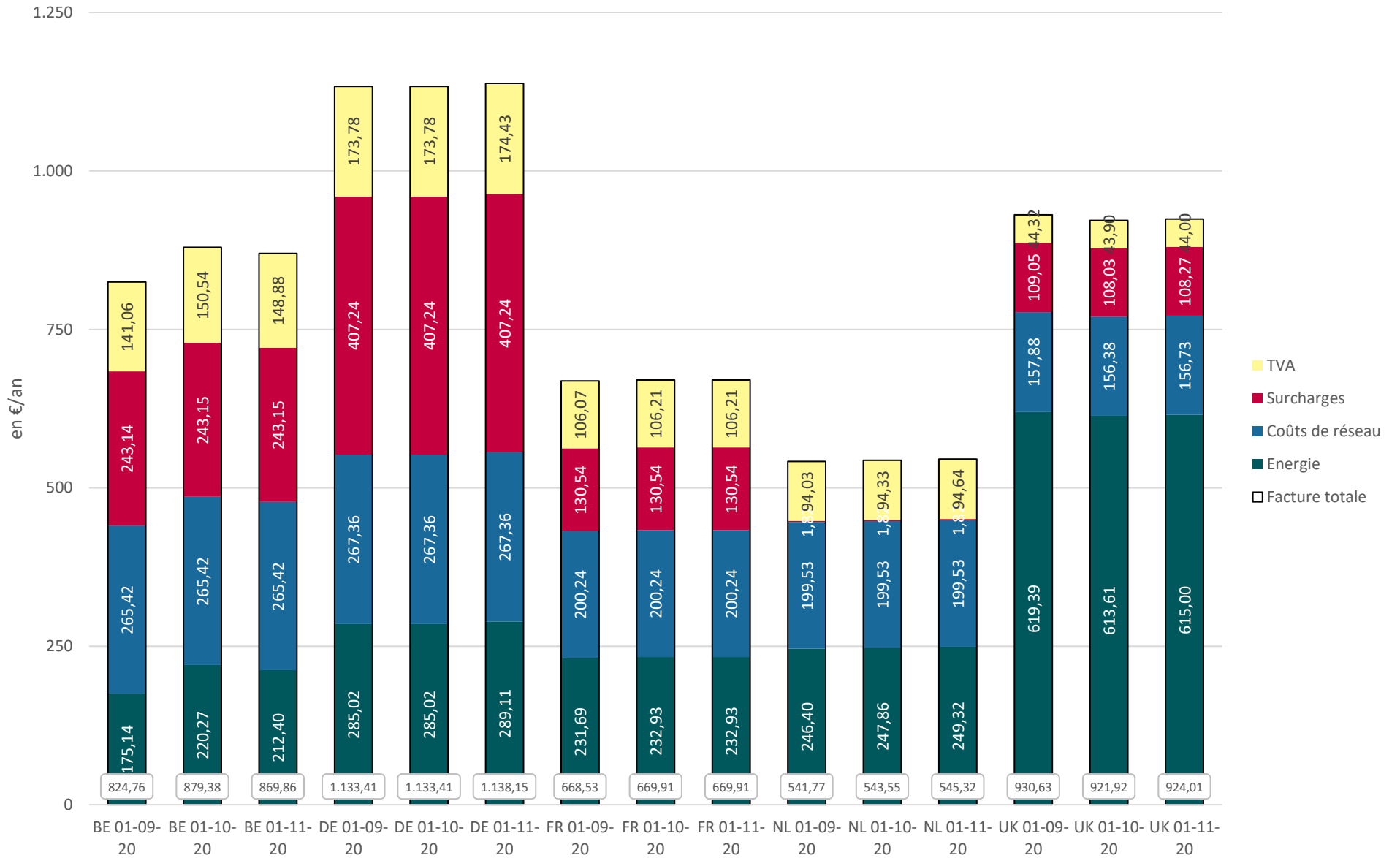
-CREG-

MARCHE DE DETAIL													
Source	09-2020		Evolution	Classement	10-2020		Evolution	Classement	11-2020		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	824,76	23,56	▲	3	879,38	25,13	▲	3	869,86	24,85	▼	3
FR	CREG	668,53	19,10	=	4	669,91	19,14	▲	4	669,91	19,14	=	4
DE	CREG	1.133,41	32,38	▲	1	1.133,41	32,38	=	1	1.138,15	32,52	▲	1
NL	CREG	541,77	15,48	=	5	543,55	15,53	▲	5	545,32	15,58	▲	5
UK	CREG	930,63	26,59	▼	2	921,92	26,34	▼	2	924,01	26,40	▲	2
PME													
50.000 kWh													
BE	CREG	9.181,12	18,36	▲	3	9.876,91	19,75	▲	2	9.789,93	19,58	▼	2
FR	CREG	7.232,52	14,47	=	5	7.232,52	14,47	=	5	7.238,01	14,48	▲	5
DE	CREG	12.528,81	25,06	▲	1	12.529,42	25,06	▲	1	12.429,53	24,86	▼	1
NL	CREG	9.311,64	18,62	▼	2	9.349,67	18,70	▲	3	9.373,28	18,75	▲	3
UK	CREG	9.075,11	18,15	▼	4	8.990,74	17,98	▼	4	9.011,15	18,02	▲	4

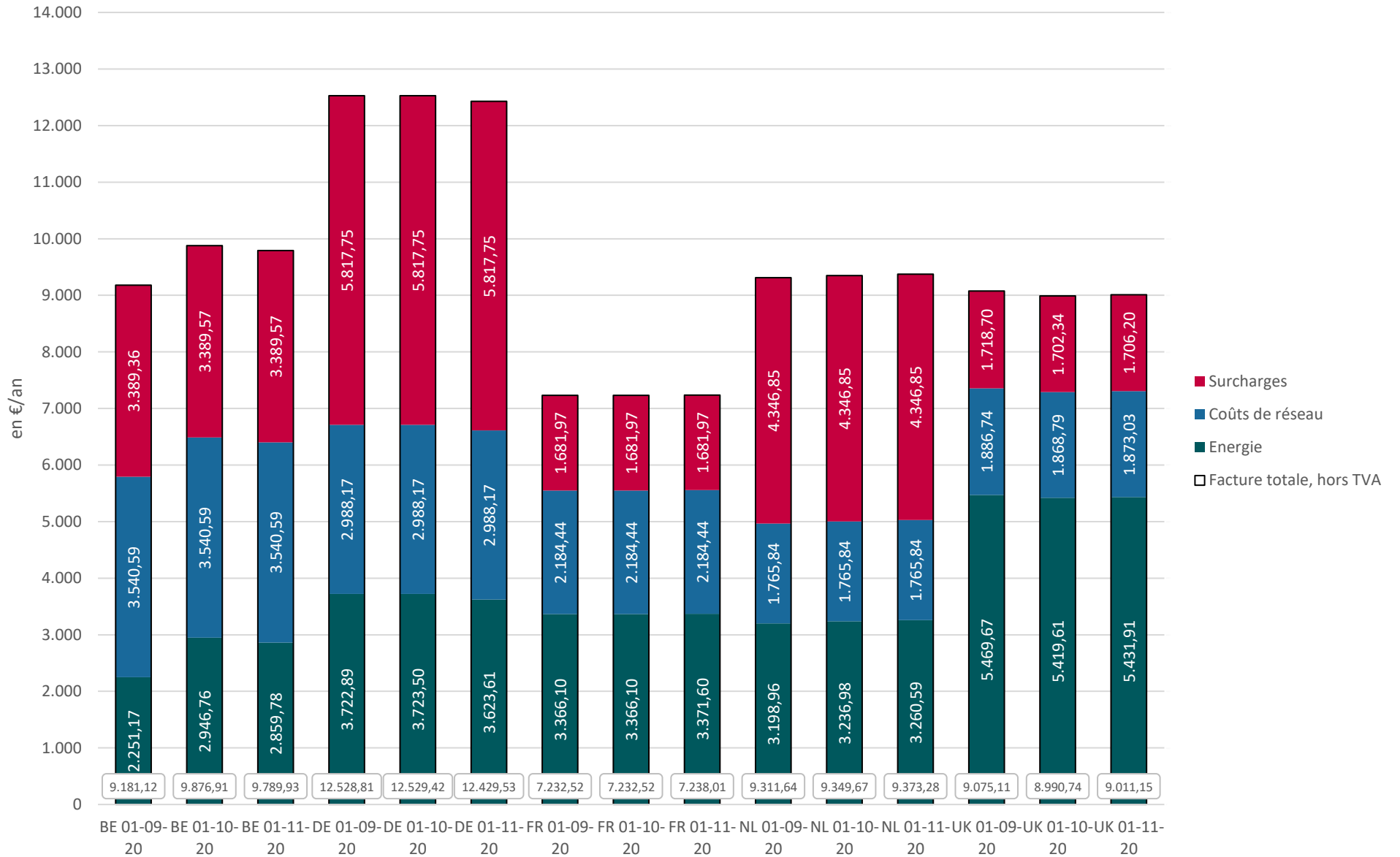
[6] voir note de bas de page (2)

[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)



- NOVEMBRE 2020 -

Source		08-2020	Evolution	09-2020	Evolution	10-2020	Evolution
Consommation							
Energie prélevée (GRD et Fluxys)		GWh	11.280		11.793	15.617	
Energie prélevée sur réseau GRD	Synergrid	GWh	2.620		3.777	7.775	
Energie prélevée sur réseau Fluxys	Synergrid	GWh	8.660		8.016	7.842	
	Industries	GWh	3.613		3.640	3.926	
	Centrales	GWh	5.047		4.376	3.916	
Nombre de degrés-jours	[1] Synergrid	nombre (mois - cumulé)	4 1.132	▲	32 1.164	▲	155 1.319
Fondamentaux du prix							
Gaz sur le marché belge							
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	5,33	▲	7,95	▲	11,35
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	5,72	=	5,72	=	12,65
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=	
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	7,44	▲	10,92	▲	13,85
Gaz sur les marchés étrangers							
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	5,19	▲	7,95	▲	11,23
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	6,64	▲	5,56	▼	6,92
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	5,25	▲	6,76	▲	6,60
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	5,37	=	8,05	▲	11,21
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	5,35	▲	8,08	▲	11,30

[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 internet www.iceendex.com pour le produit trimestriel concerné au cours des 3 mois qui précèdent 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.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—

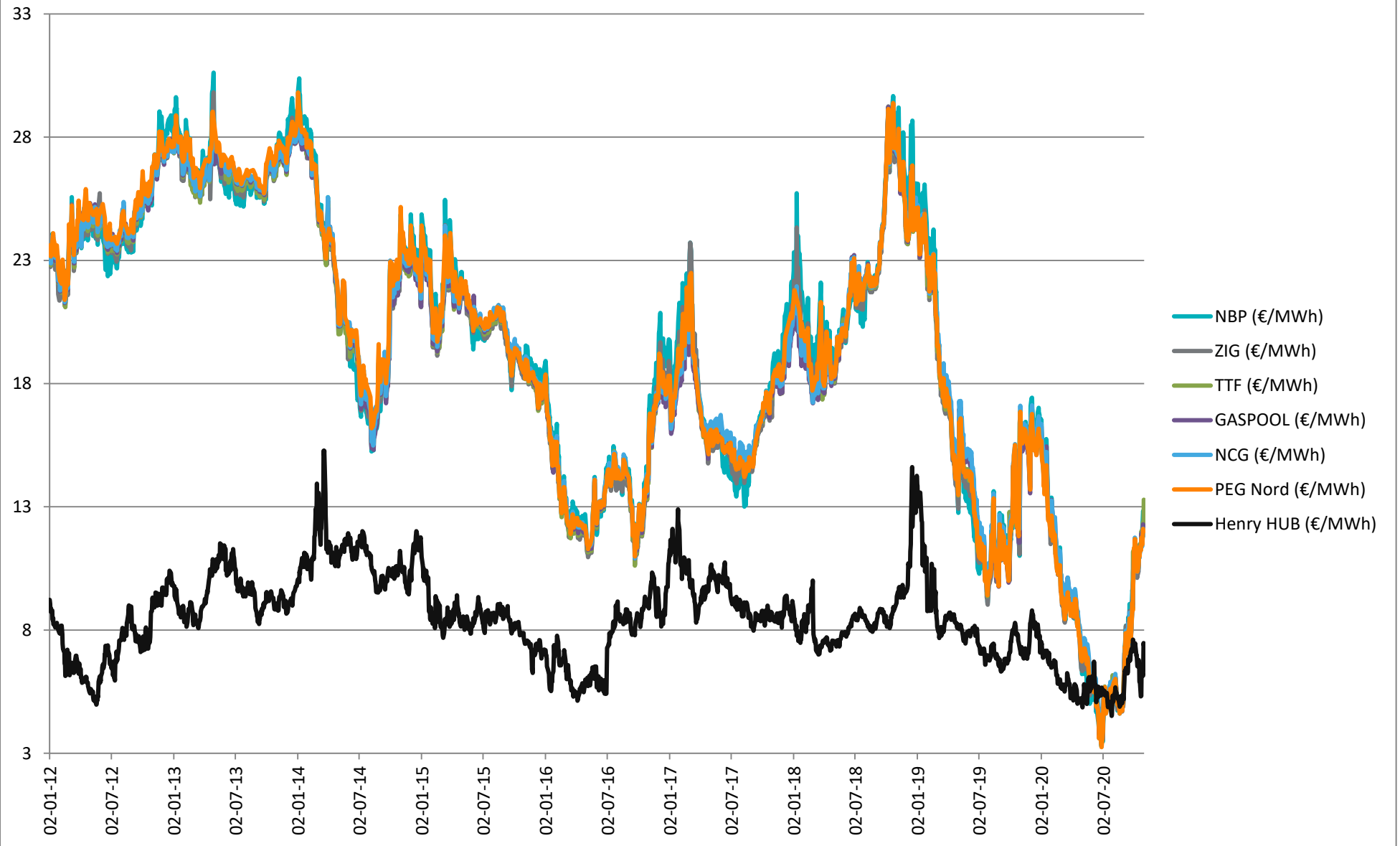


TABLEAU DE BORD MENSUEL ELECTRICITE ET GAZ NATUREL
- NOVEMBRE 2020 -

- CREG -

MARCHE DE DETAIL		Source	09-2020				Evolution	10-2020				Evolution	11-2020				Evolution	
			BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	
Consommation																		
Energie prélevée sur réseau GRD		Synergrid	pas encore disponible					pas encore disponible					pas encore disponible					
Nombre de degrés-jours		[1] Synergrid	32 1.164					155 1.319										
Facture du client final en Belgique																		
Résidentiel T2																		
23.260 kWh																		
Prix moyen commercial de gaz naturel (all in)		[2] CREG	€ / an	867,81	748,83	840,72	1.013,87	▲	1.008,75	889,77	981,66	1.154,81	▲	1.053,88	934,90	1.026,80	1.199,94	▲
composantes de ce prix commercial de gaz naturel		CREG	c€/kWh	3,73	3,22	3,61	4,36	▲	4,34	3,83	4,22	4,96	▲	4,53	4,02	4,41	5,16	▲
Energie		CREG	%	34,15	39,25	35,83	28,99	▲	40,92	46,12	42,55	35,54	▲	42,71	47,89	44,31	37,31	▲
Distribution & Transport		CREG	%	34,52	35,10	33,89	34,62	▼	29,70	29,54	29,02	30,40	▼	28,43	28,11	27,74	29,25	▼
TVA		CREG	%	16,99	16,95	16,99	17,03	▲	17,04	17,01	17,05	17,07	▲	17,06	17,03	17,06	17,08	▲
Taxes		CREG	%	14,34	8,70	13,30	19,36	▼	12,33	7,32	11,39	17,00	▼	11,80	6,97	10,89	16,36	▼
Tarif social (all in)		[3] CREG	€ / an	377,42	376,84	376,84	378,59	=	431,15	430,57	430,57	432,32	▲	431,15	430,57	430,57	432,32	=
		CREG	c€/kWh	1,62	1,62	1,62	1,63	=	1,85	1,85	1,85	1,86	▲	1,85	1,85	1,85	1,86	=
Nombre de clients sociaux		CREG	nombre	306.571	155.728	47.673	103.170	=	306.571	155.728	47.673	103.170	=	306.571	155.728	47.673	103.170	=
Nombre de clients sociaux fédéraux		CREG	nombre	295.937	155.728	45.911	94.298	=	295.937	155.728	45.911	94.298	=	295.937	155.728	45.911	94.298	=
Nombre de clients sociaux régionaux		CREG	nombre	10.634	0	1.762	8.872	=	10.634	0	1.762	8.872	=	10.634	0	1.762	8.872	=
Proportion clients sociaux/nombre total de clients résidentiels		CREG	%	10,95	8,99	13,13	13,90	=	10,95	8,99	13,13	13,90	=	10,95	8,99	13,13	13,90	=
Tarif SOLR (all in)		[4] CREG	€ / an	1.053,92	922,81	1.114,90	1.124,06	=	1.031,92	922,81	1.114,90	1.058,06	▼	1.031,92	922,81	1.114,90	1.058,06	=
		CREG	c€/kWh	4,53	3,97	4,79	4,83	=	4,44	3,97	4,79	4,55	▼	4,44	3,97	4,79	4,55	=
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		893,80			▼		918,33			▲		945,19			▲
Prix moyen gaz (all in) (23.260kWh)		CREG	€ / an	867,81	748,83	840,72	1.013,87	▲	1.008,75	889,77	981,66	1.154,81	▲	1.053,88	934,90	1.026,80	1.199,94	▲
Différence		CREG	€ / an		25,99			▼		-90,42			▼		-108,69			▼
PME																		
100.000 kWh																		
Prix moyen commercial de gaz naturel (all in)		[5] CREG	€ / an	2.754,04	2.360,81	2.686,61	3.214,72	▲	3.255,77	2.838,67	3.236,06	3.692,58	▲	3.371,13	2.954,03	3.351,42	3.807,93	▲
		CREG	c€/kWh	2,75	2,36	2,69	3,21	▲	3,26	2,84	3,24	3,69	▲	3,37	2,95	3,35	3,81	▲

[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
- NOVEMBRE 2020 -

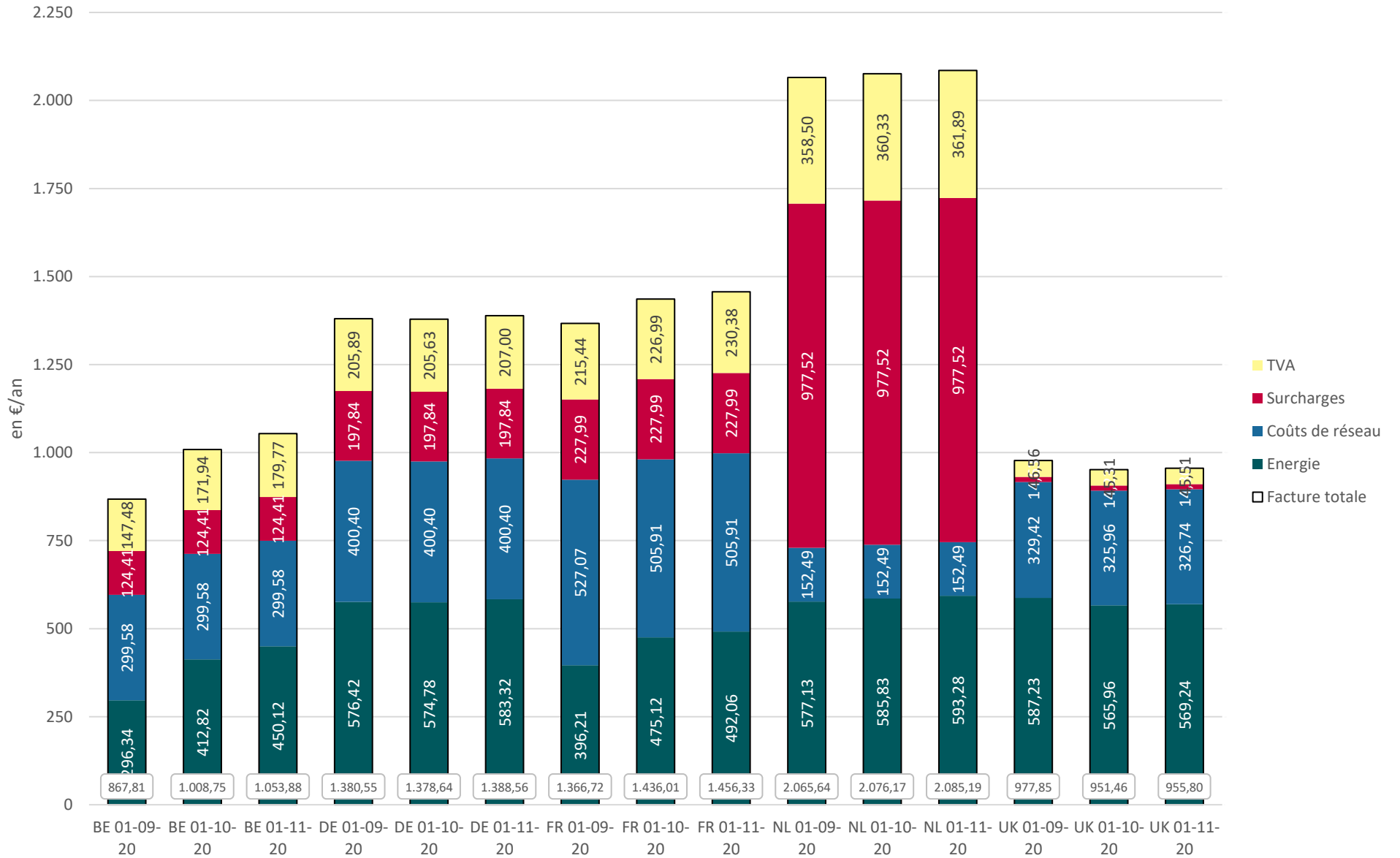
-CREG-

MARCHE DE DETAIL													
Source	09-2020				10-2020				11-2020				
	€/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) [6]													
Résidentiel T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	867,81	3,73	▲	5	1.008,75	4,34	▲	4	1.053,88	4,53	▲	4
FR	CREG	1.366,72	5,88	▲	3	1.436,01	6,17	▲	2	1.456,33	6,26	▲	2
DE	CREG	1.380,55	5,94	▼	2	1.378,64	5,93	▼	3	1.388,56	5,97	▲	3
NL	CREG	2.065,64	8,88	▲	1	2.076,17	8,93	▲	1	2.085,19	8,96	▲	1
UK	CREG	977,85	4,20	▼	4	951,46	4,09	▼	5	955,80	4,11	▲	5
PME													
100.000 kWh													
BE	CREG	2.754,04	2,75	▲	5	3.255,77	3,26	▲	5	3.371,13	3,37	▲	5
FR	CREG	4.130,21	4,13	▲	4	4.239,49	4,24	▲	3	4.361,96	4,36	▲	3
DE	CREG	4.610,26	4,61	▲	2	4.573,06	4,57	▼	2	4.560,11	4,56	▼	2
NL	CREG	6.915,12	6,92	▲	1	6.989,56	6,99	▲	1	7.016,03	7,02	▲	1
UK	CREG	4.138,48	4,14	▼	3	4.029,22	4,03	▼	4	4.047,30	4,05	▲	4

[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)

