

**OBSERVATOIRE DES PRIX DE
L'ELECTRICITE ET DU GAZ EN REGION DE
BRUXELLES-CAPITALE
AVRIL-MAI-JUIN 2017**

**OBSERVATORIUM VAN DE GAS- EN
ELEKTRICITEITSPIJZEN IN HET
BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST
APRIL-MEI-JUNI 2017**

TABLE DES MATIERES

I.ACTUALITÉ

2. ELECTRICITE

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE

- 2.1.1 Offres présentes sur le marché
- 2.1.2 Offre par défaut vs offre la plus avantageuse
- 2.1.3 Aperçu des prix pour plusieurs consommateurs
- 2.1.4 Décomposition de la facture annuelle
- 2.1.5 Evolution de la facture d'un client médian
- 2.1.6 Evolution de la facture d'un client médian-partie énergie
- 2.1.7 Evolution de la facture d'un client moyen
- 2.1.8 Evolution de la facture d'un client moyen-partie énergie

2.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE

- 2.2.1 Aperçu des prix pour plusieurs consommateurs
- 2.2.2 Décomposition de la facture annuelle
- 2.2.3 Evolution de la facture

2.3 ELECTRICITE VERTE

- 2.3.1 Prix moyen par CV/Transactions
- 2.3.2 Evolution des prix et du volume des CV

2.4 CLIENTELE SOCIALE

3.GAZ

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE

- 3.1.1 Offres présentes sur le marché
- 3.1.2 Offre par défaut vs offre la plus avantageuse
- 3.1.3 Aperçu des prix pour plusieurs consommateurs
- 3.1.4 Décomposition de la facture annuelle
- 3.1.5 Evolution de la facture d'un client médian
- 3.1.6 Evolution de la facture d'un client médian-partie énergie

3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE

- 3.2.1 Aperçu des prix pour plusieurs consommateurs
- 3.2.2 Décomposition de la facture annuelle
- 3.2.3 Evolution de la facture

3.3 CLIENTELE SOCIALE

INHOUDSOPGAVE

1. NIEUWS

2. ELEKTRICITEIT

2.1 HUISHOUDELIJKE KLANTEN

- 2.1.1 Aanbiedingen op de markt
- 2.1.2 Standaardofferte vs goedkoopste aanbieding
- 2.1.3 Overzicht van de prijzen voor verschillende verbruikers
- 2.1.4 Samenstelling van de jaarlijkse factuur
- 2.1.5 Evolutie van de factuur van de mediane afnemer
- 2.1.6 Evolutie van de factuur van de mediane afnemer-deel energie
- 2.1.7 Evolutie van de factuur van de gemiddelde afnemer
- 2.1.8 Evolutie van de factuur van de gemiddelde afnemer-deel energie

2.2 PROFESSIONNELLE KLANTEN

- 2.2.1 Overzicht van de prijzen voor verschillende verbruikers
- 2.2.2 Samenstelling van de jaarlijkse factuur
- 2.2.3 Evolutie van de factuur

2.3 GROENESTROOM

- 2.3.1 Gemiddelde prijs/Transacties
- 2.3.2 Evolutie van de prijzen en het volume van groenestroomcertificaten

2.4 BESCHERMDE AFNEMERS

3. AARDGAS

3.1 HUISHOUDELIJKE KLANTEN

- 3.1.1 Aanbiedingen op de markt
- 3.1.2 Standaardofferte vs goedkoopste aanbieding
- 3.1.3 Overzicht van de prijzen voor verschillende verbruikers
- 3.1.4 Samenstelling van de jaarlijkse factuur
- 3.1.5 Evolutie van de factuur van de mediane afnemer
- 3.1.6 Evolutie van de factuur van de mediane afnemer-deel energie

3.2 PROFESSIONNELLE KLANTEN

- 3.2.1 Overzicht van de prijzen voor verschillende verbruikers
- 3.2.2 Samenstelling van de jaarlijkse factuur
- 3.2.3 Evolutie van de factuur

3.3 BESCHERMDE AFNEMERS

ACTUALITE



NIEUWS



L'actualité de ce deuxième trimestre 2017 porte d'une part sur les modifications effectuées du côté des offres commerciales et d'autre part sur l'arrivée du nouveau fournisseur **WATZ** sur le marché de l'énergie bruxellois.

Notons pour commencer les modifications des offres commerciales, avec tout d'abord les offres du fournisseur **LAMPIRIS** destinées au segment professionnel qui font l'état d'un changement de nom de marque et de fournisseur à partir du 1er avril 2017: elles ne seront plus commercialisées sous « **LAMPIRIS** » mais dorénavant sous « **TOTAL** », avec comme nouvelle dénomination « **Total Digital variable** ».

Autre changement, mais cette fois à partir du 1er juin et tant pour les clients résidentiels que professionnels, le fournisseur **BELPOWER** ne proposera plus les offres « **Exclusivement Vert Fixe** » qui seront remplacées par les contrats « **Formule 1** », avec obligation de réception des factures par e-mail, et « **Formule 2** » avec obligation de réception des factures par poste.

Ensuite, le fournisseur **ENERGIE 2030** qui n'avait plus introduit de tarif pour **BRUSIM** depuis janvier 2017 revient sur le simulateur à partir de ce second trimestre avec deux de ses produits (sur les huit produits proposés antérieurement).

Enfin, le panel d'offres du secteur professionnel du gaz et de l'électricité s'étoffe avec l'arrivée des trois produits du nouveau fournisseur **WATZ**: deux produits 100% vert pour l'électricité et un pour le gaz.

Het nieuws van dit tweede kwartaal 2017 heeft enerzijds betrekking op de wijzigingen die werden aangebracht aan de commerciële aanbiedingen en anderzijds op de komst van de nieuwe leverancier **WATZ** in de Brusselse energiemarkt.

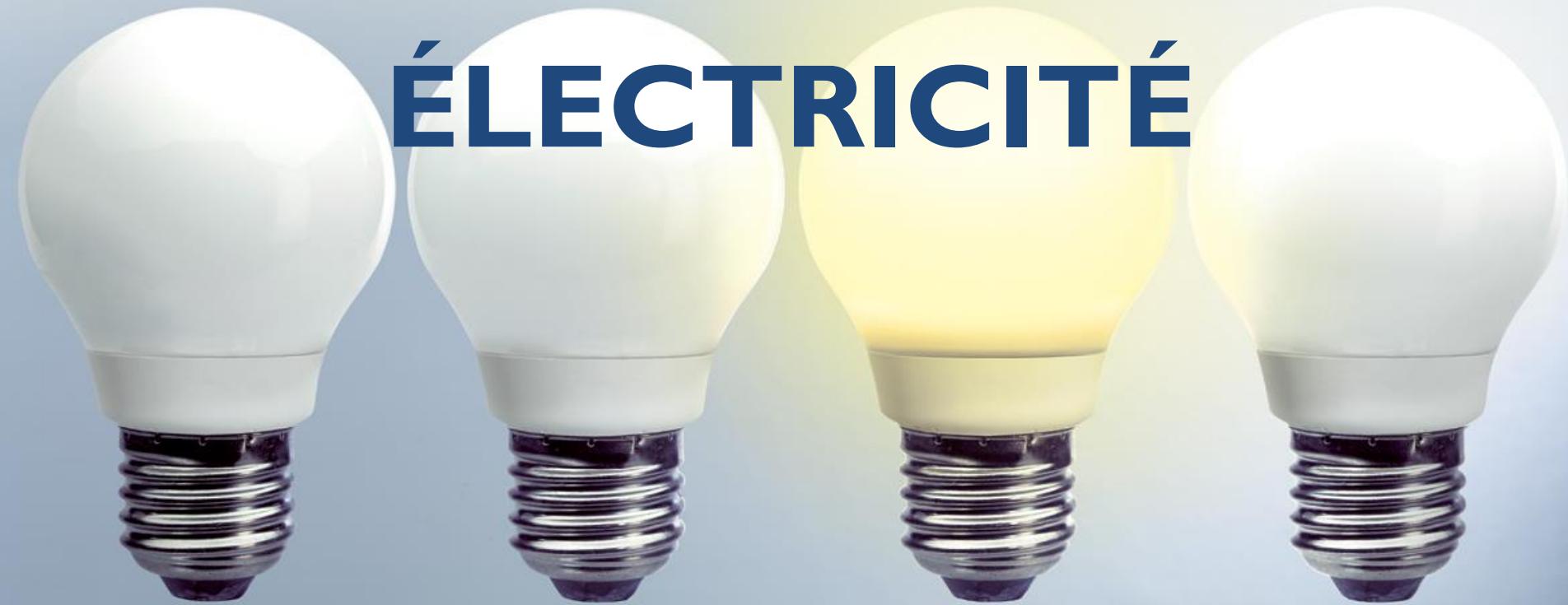
We beginnen met de wijzigingen van de commerciële aanbiedingen, eerst en vooral de aanbiedingen van leverancier **LAMPIRIS** voor het professionele segment, waarvan de merknaam en de naam van de leverancier zijn gewijzigd sinds 1 april 2017: ze worden niet meer gecommercialiseerd door “**LAMPIRIS**” maar door “**TOTAL**” onder de nieuwe benaming “Total Digital variable”.

Een andere wijziging, maar dit keer vanaf 1 juni en zowel voor de huishoudelijke als voor de professionele klanten, is dat leverancier **BELPOWER** de aanbiedingen “Uitsluitend Groen Vast” niet langer aanbiedt. Ze worden vervangen door de contracten “Formule 1” met verplichte ontvangst van de facturen via e-mail en “Formule 2” met verplichte ontvangst van de facturen via de post.

Verder komt leverancier **ENERGIE 2030**, die geen tarief meer heeft ingediend voor **BRUSIM** sinds januari 2017, vanaf het tweede kwartaal terug op de simulator met twee producten (van de acht die hij voordien voorstelde).

Tot slot wordt het assortiment aanbiedingen van de professionele gas- en elektriciteitssector uitgebreid met de komst van drie producten van de nieuwe leverancier nieuwe **WATZ**: twee producten 100% groene elektriciteit en een product gas.

ÉLECTRICITÉ



ELEKTRICITEIT



2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE

2.1.1 OFFRES PRÉSENTES SUR LE MARCHÉ

Le tableau ci-après reprend le nombre d'offres présentes sur Brusim en juin 2017 qui permettent au consommateur de faire des économies sur sa facture annuelle par rapport à l'offre du fournisseur par défaut (« degré de liberté ») aux clients passifs.

Attention, seules les offres soumises par les fournisseurs sur base volontaire sont reprises sur Brusim.

On entend par fournisseur par défaut, le fournisseur chargé d'alimenter depuis le 1er janvier 2007 les consommateurs bruxellois qui n'ont pas signé de contrat avec un fournisseur.

Pour ce second trimestre 2017, le « degré de liberté » a diminué par rapport au 1^{er} trimestre 2017 pour toutes les tranches de consommation, excepté pour le petit consommateur.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE

2.1.1 OFFRES PRÉSENTES SUR LE MARCHÉ

Le « degré de liberté » varie selon le segment de clientèle concerné. L'observatoire des prix de BRUGEL fait référence aux catégories de clients suivantes :

- Petit client : client dont la consommation annuelle est de 600 kWh (heure pleine).
- Client médian : client bruxellois dont la consommation annuelle est de 2.036 kWh (heure pleine).
- Ménage moyen : client dont la consommation annuelle est de 1.600 kWh (heure pleine) + 1.900 kWh (heure creuse)
- Gros consommateur : client dont la consommation annuelle est de 3.600 kWh (heure pleine) + 3.900 kWh (heure creuse).

	Petit consommateur	Consommateur médian	Consommateur moyen	Gros consommateur
Degré de liberté	17	17	16	17
% d'économies Max/an*	40%	19%	15%	11%
Economies Max/an	€ 59	€ 74	€ 87	€ 137

* Sur la facture totale

Source: Brusim

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 HUISHOUDELIJKE KLANTEN

2.1.1 AANBIEDINGEN OP DE MARKT

De onderstaande tabel geeft het aantal aanbiedingen die op Brusim aanwezig waren in juni 2017 en waarmee de verbruiker besparen kon op zijn jaarfactuur in vergelijking met de offerte van de standaardleverancier aan passieve klanten (“vrijheidsgraad”).

Er moet rekening worden met het feit dat, op Brusim, alleen offertes, die door de leveranciers op vrijwillige basis ingediend zijn, worden vermeld.

De standaardleverancier is de leverancier die sinds 1 januari 2007 verantwoordelijk is voor de levering aan consumenten die geen contract met een leverancier hebben ondertekend.

Tijdens het tweede kwartaal 2017, is “de vrijheidsgraad” vergeleken met het 1ste trimester gedaald voor alle afnemerscategorieën, behalve voor de kleine afnemers.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 HUISHOUDELIJKE KLANTEN

2.1.1 AANBIEDINGEN OP DE MARKT

Prijzen en ook de “vrijheidsgraad” verschilt per type van klanten. Het observatorium van prijzen van BRUGEL verwijst naar de volgende afnemerscategorieën worden als volgt omschreven:

- Kleine afnemer: afnemer met een jaarverbruik van 600 kWh (piekuren)
- Mediane afnemer: Brusselse afnemer met een jaarverbruik van 2.036 kWh (piekuren).
- Gemiddeld gezin: afnemer met een jaarverbruik van 1.600 kWh (piekuren) + 1.900 kWh (daluren)
- Grote verbruiker: afnemer met een jaarverbruik van 3.600 kWh (piekuren) + 3.900 kWh (daluren).

	Kleine verbruiker	Mediane verbruiker	Gemiddelde verbruiker	Grote verbruiker
Vrijheidsgraad	17	17	16	17
% max besparing/jaar*	40%	19%	15%	11%
max besparing/jaar	€ 59	€ 74	€ 87	€ 137

* Op de totale factuur

Bron : Brusim

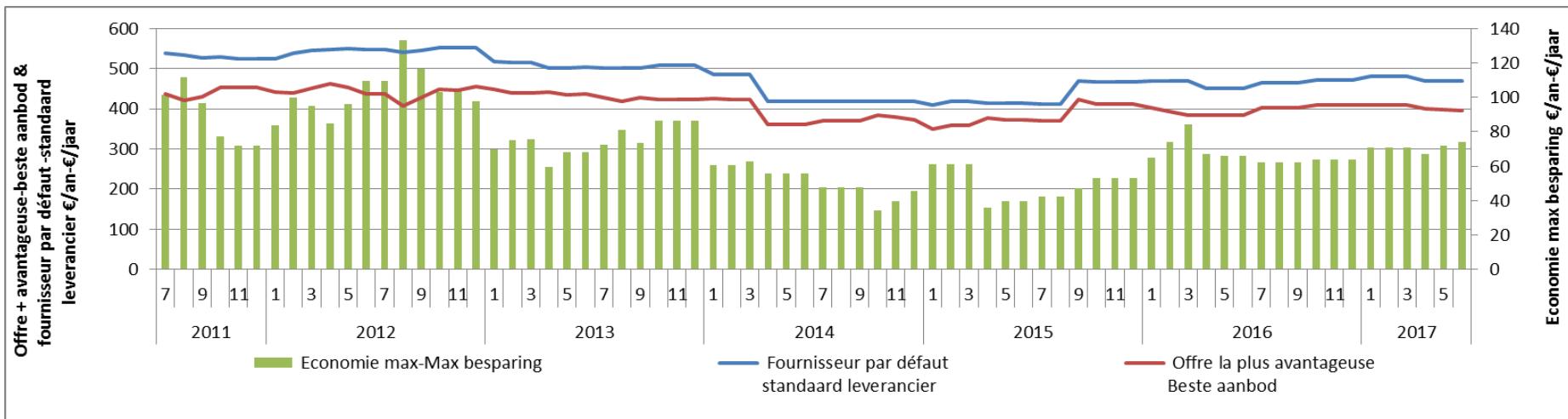
2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

2.1.2 OFFRE PAR DÉFAUT VS OFFRE LA PLUS AVANTAGEUSE

2.1.2 STANDAARDOFFERTE VS GOEDKOOPSTE AANBIEDING

Le graphique ci-dessous représente l'évolution de la facture annuelle d'une consommation de 2.036 kWh heures pleines pour un client médian passif (c'est-à-dire un client toujours alimenté par le fournisseur par défaut) et l'évolution de la facture annuelle pour l'offre la moins chère du marché. La différence entre ces deux offres est l'économie que peut réaliser un consommateur en signant un contrat et est représentée en vert.



Source-Bron : Brusim

De bovenstaande grafiek geeft de evolutie van de jaarfactuur voor een verbruik van 2.036 kWh piekuren voor een mediane passieve afnemer (met name een afnemer die nog steeds wordt bevoorraad door de standaardleverancier) en de evolutie van de jaarfactuur voor de goedkoopste aanbieding op de markt. Het verschil tussen deze twee aanbiedingen is de besparing die een verbruiker kan realiseren door een contract te ondertekenen en is weergegeven in het groen.

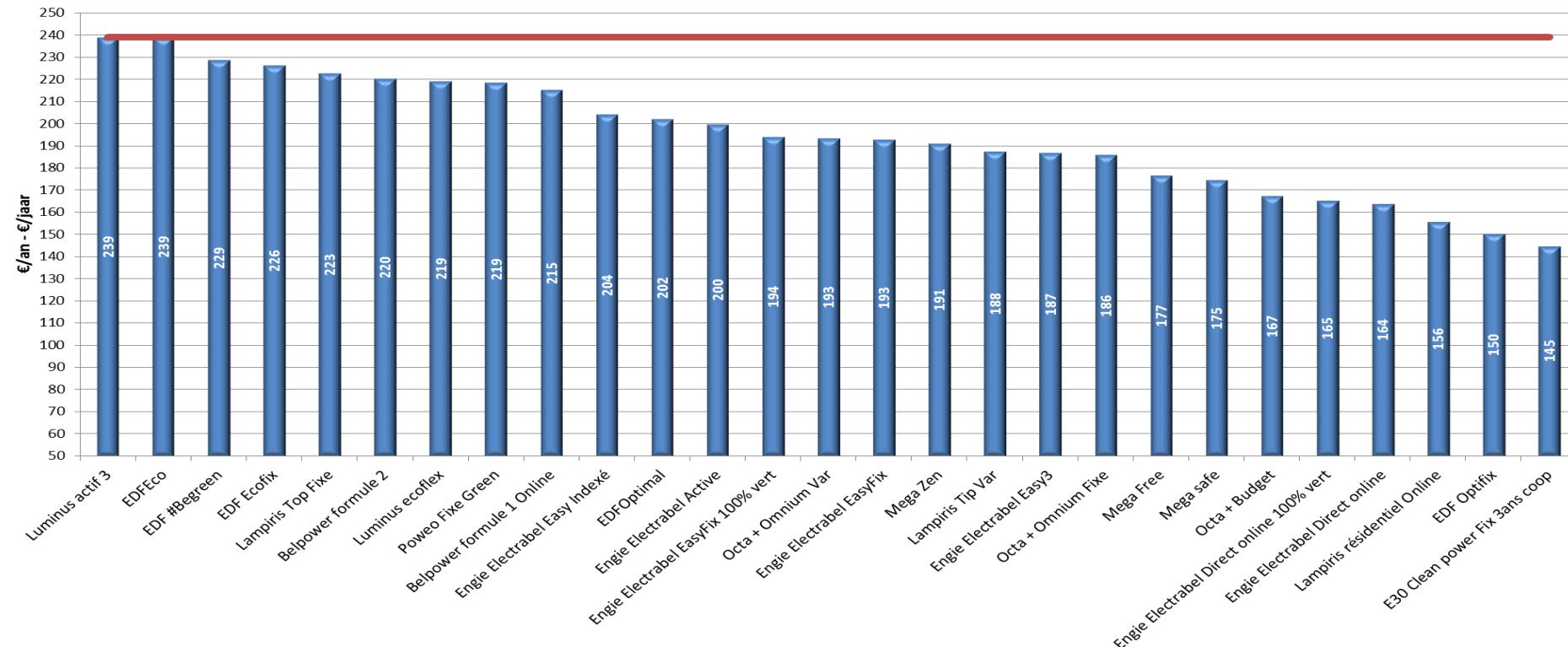
2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

2.1.3 APERÇU DES PRIX POUR PLUSIEURS CONSOMMATEURS

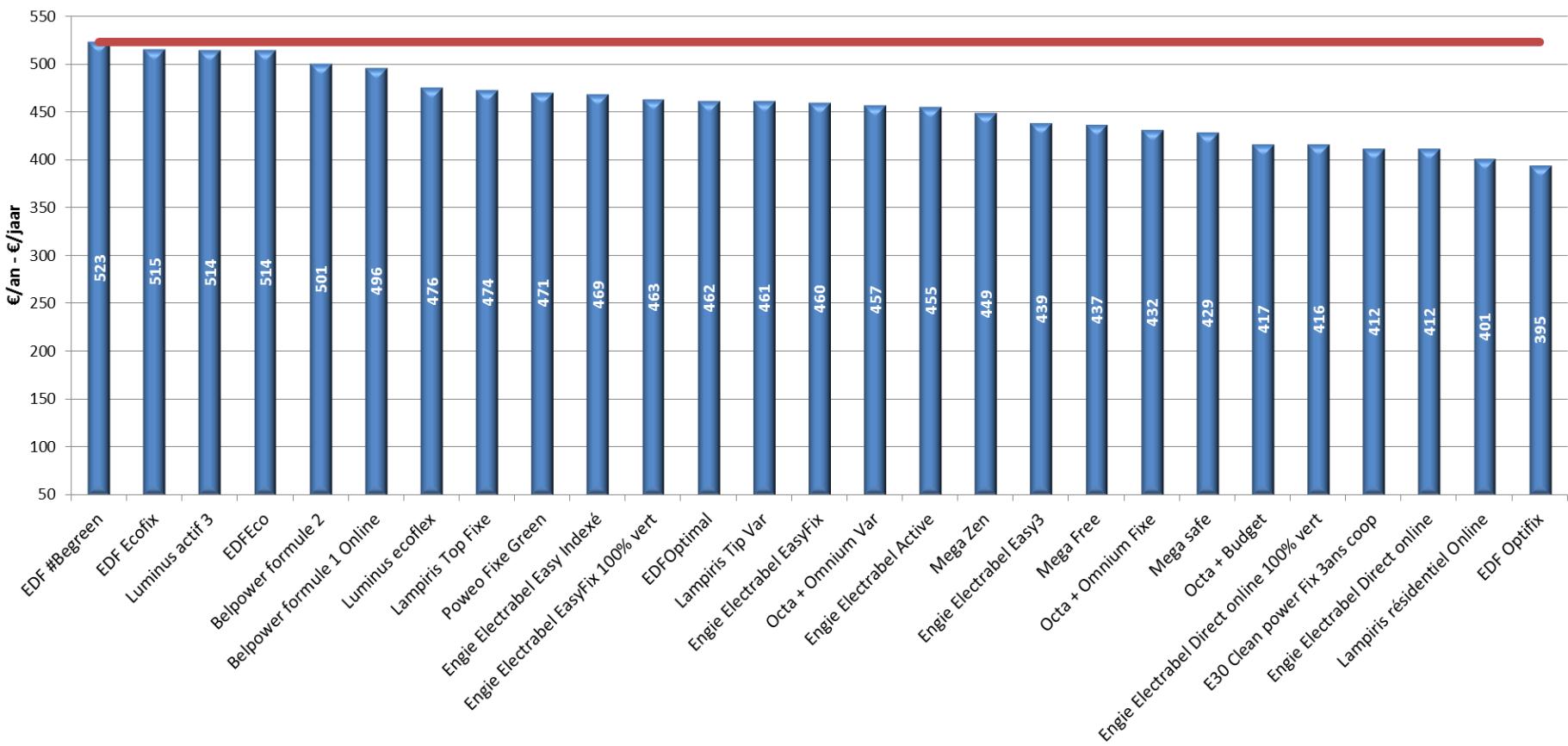
2.1.3 OVERZIJK VAN DE PRIJZEN VOOR VERSCHILLENDEN VERBRUIKERS

2.1.3.1 Petit consommateur : 600 kWh - Kleine verbruiker 600 kWh – 30/06/2017



2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.3.2 Consommateur médian 2.036 kWh – Mediane verbruiker 2.036 kWh – 30/06/2017



Source-Bron : Brusim

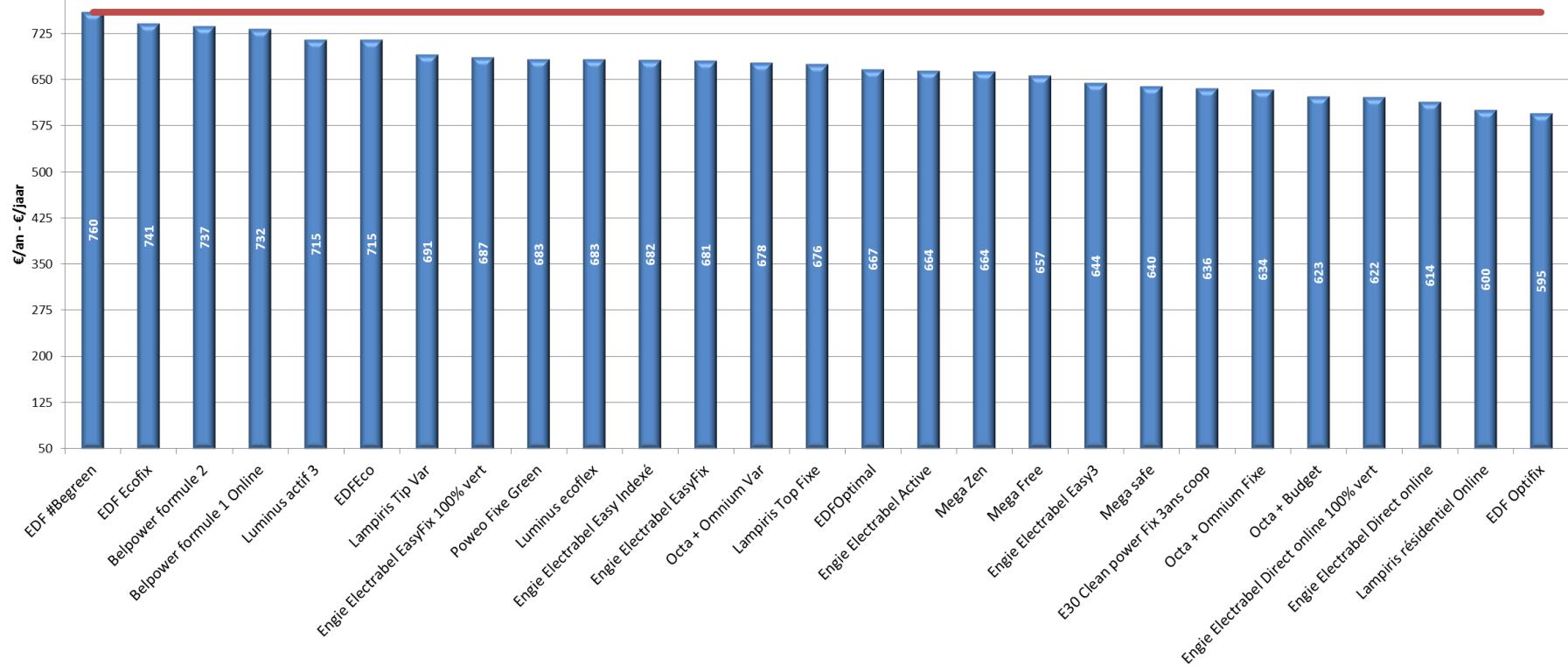
2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.3.3 Consommateur type DCI correspondant à un ménage moyen :

3.500 kWh (1.600 kWh heure pleine + 1.900 kWh heure creuse) selon la définition d'Eurostat 30/06/2017

2.1.3.3 Verbruiker van het type DCI die overeenstemt met een gemiddeld gezin:

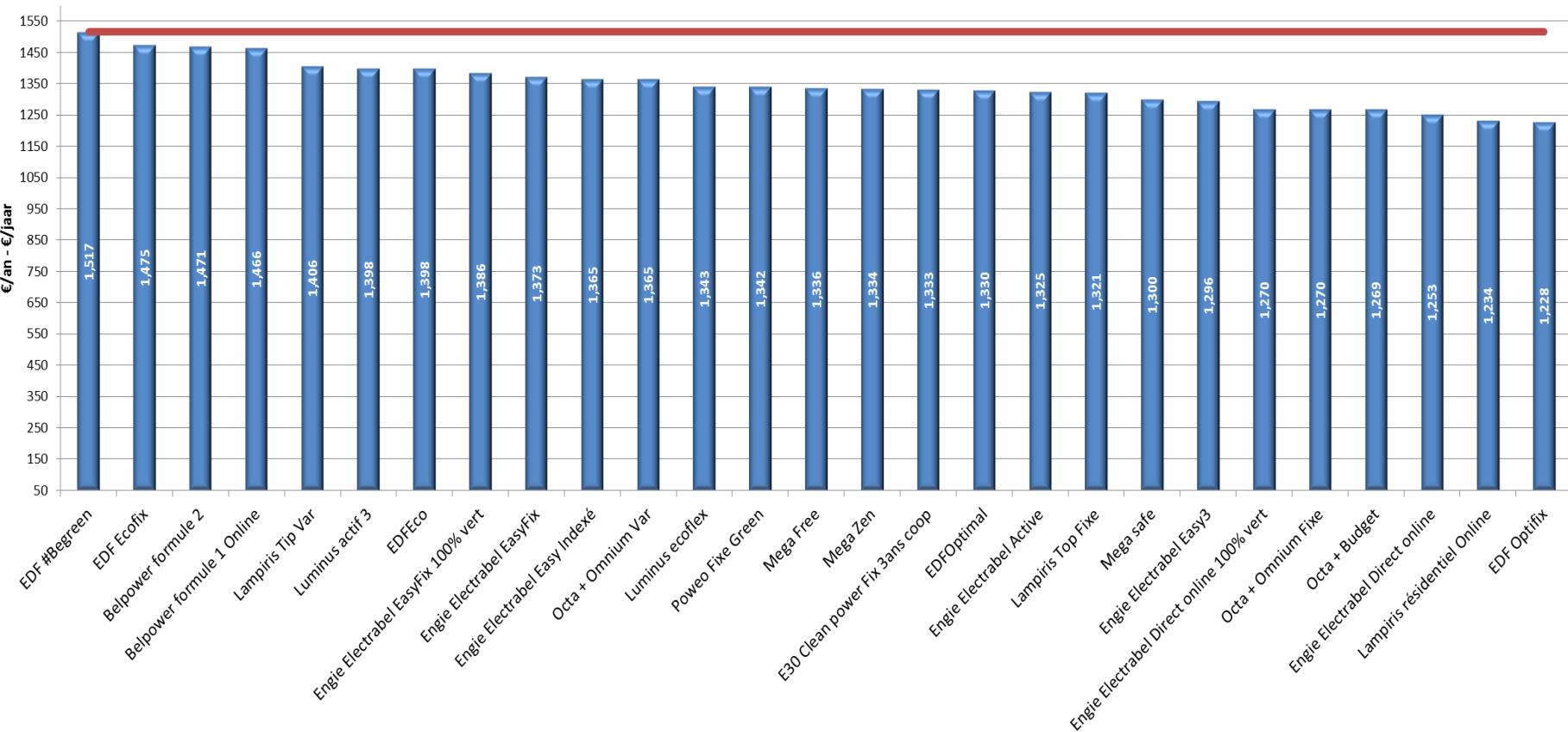
3.500 kWh (1.600 kWh piekuren + 1.900 kWh daluren) volgens de definitie van Eurostat 30/06/2017



2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.3.4 Gros consommateur : 3.600 kWh heure pleine + 3.900 kWh heure creuse -30/06/2017

Grote verbruiker : 3.600 kWh piekuren + 3.900 kWh daluren - 30/06/2017



2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

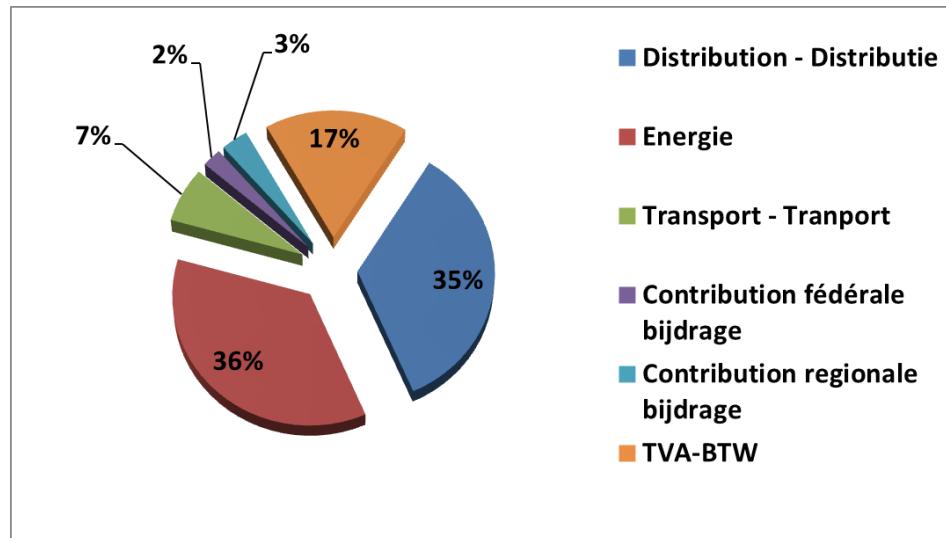
2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

2.1.4 DÉCOMPOSITION DE LA FACTUREE

2.1.4 SAMENSTELLING VAN DE JAARLIKSE FACTUUR

Les deux premiers postes dominants de la facture sont l'énergie et la distribution, avec des montants respectifs de 203€ (TVAC) et 196€ (TVAC) sur une facture annuelle totale de 469€ (TVAC).

Décomposition de la facture annuelle d'électricité du client médian bruxellois (2.036 kWh) – Juin 2017



Samenstelling van de jaarlijkse elektriciteitsfactuur van een Brusselse mediane verbruiker (2.036 kWh) – Juni 2017
Source-Bron : Brusim

De eerste twee hoofdposten van de factuur zijn de energie en de distributie, met respectieve bedragen van 203€ (IBTW) en 196€ (IBTW) op een totale jaarfactuur van 469€ (IBTW).

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.5 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MEDIAN 2.1.5 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE MEDIANE AFNEMER

2.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

Les montants repris dans le tableau ci-dessous correspondent au prix total payé par un consommateur médian pour 12 mois s'il signe son contrat au cours du mois concerné, tout autre paramètre restant constant.

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
EDF #Begreen	523	525	523
Luminus actif 3	514	514	514
EDFEco	514	514	514
EDF Ecofix	511	515	515
Belpower exclusivement vert 3 ans	490	496	-
Luminus ecoflex	476	476	476
Lampiris Top Fixe	471	474	474
Engie Electrabel Easy Indexé	468	469	469
Engie Electrabel EasyFix 100% vert	464	465	463
EDFOptimal	462	462	462
Lampiris Tip Var	461	461	461
Poweo Fixe Green	460	471	471
Engie Electrabel EasyFix	459	460	460
Octa + Omnium Var	457	457	457
Engie Electrabel Active	455	456	455
Mega Zen	444	448	449
Engie Electrabel Easy3	437	440	439
Mega Free	437	437	437
Octa + Budget	433	433	417
Octa + Omnium Fixe	427	432	432
Mega safe	425	429	429
Engie Electrabel Direct online 100% vert	415	416	416
Engie Electrabel Direct online	411	412	412
EDF Optifix	408	397	395
E30 Clean power Fix 3ans coop	405	412	412
Lampiris résidentiel Online	401	401	401
Belpower formule 2	-	-	501
Belpower formule 1 Online	-	-	496

Euro/an-jaar

Source-Bron : Brusim

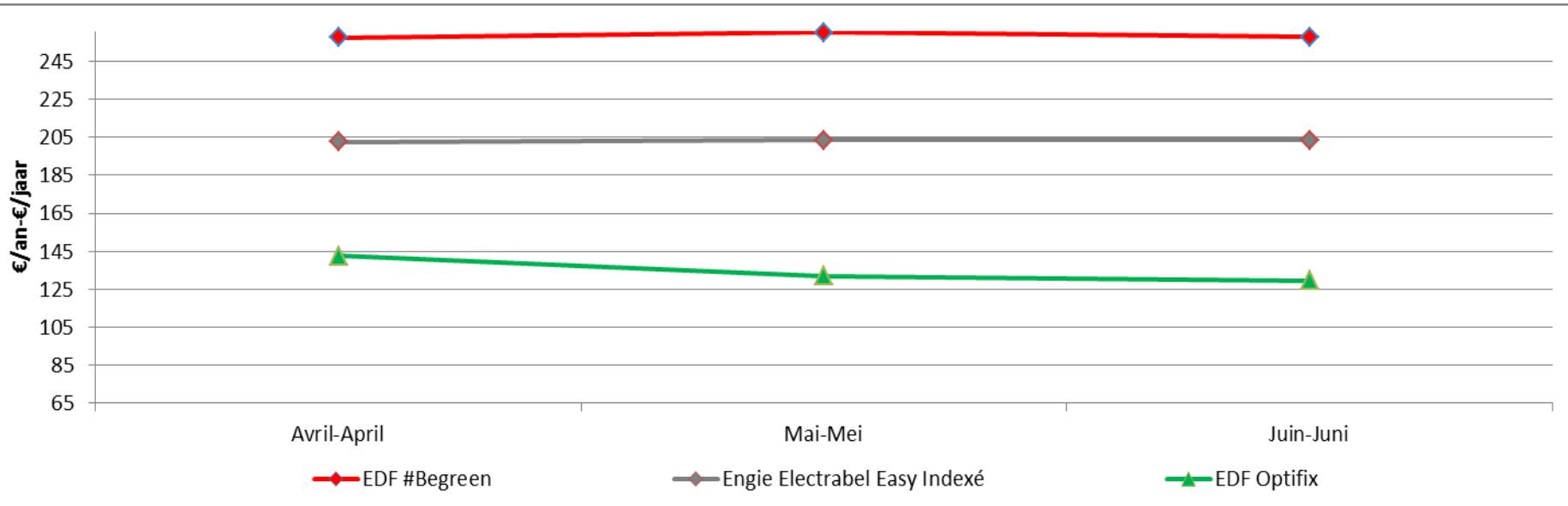
De bedragen in de onderstaande tabel stemmen overeen met de totale prijs die een mediane verbruiker betaalt voor 12 maanden als hij zijn contract ondertekent in de loop van de betrokken maand en elke parameter constant blijft.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.6 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MEDIAN-PARTIE ENERGIE

2.1.6 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE MEDIANE AFNEMER-DEEL ENERGIE

Le graphique ci-dessous représente l'évolution de la partie de « commodity », c'est-à-dire la partie énergie, pour l'offre la plus onéreuse (rouge), le fournisseur par défaut (gris) et l'offre la plus avantageuse, pour un client médian consommant 2.036kWh/an.



Source-Bron : Brusim

De grafiek hierboven geeft de evolutie weer van het gedeelte « commodity », met name het gedeelte energie, voor de duurste aanbieding (rood), de standaardleverancier (grijs) en de goedkoopste aanbieding voor een mediane afnemer die 2.036 kWh/jaar verbruikt.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.7 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MOYEN

2.1.7 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE GEMIDDELDE AFNEMER

Pour un client type DC, (1.600kWh Jour + 1.900 kWh nuit) la différence entre l'offre la plus et l'offre la moins onéreuse s'élevait en juin 2017 à environ 165€.

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
EDF #Begreen	759	764	760
EDF Ecofix	735	740	741
Belpower exclusivement vert 3 ans	719	729	-
Luminus actif 3	715	715	715
EDFEco	715	715	715
Lampiris Tip Var	691	691	691
Engie Electrabel EasyFix 100% vert	687	689	687
Luminus ecoflex	683	683	683
Engie Electrabel Easy Indexé	681	682	682
Engie Electrabel EasyFix	679	681	681
Octa + Omnium Var	678	678	678
Lampiris Top Fixe	674	677	676
EDFOptimal	667	667	667
Engie Electrabel Active	664	666	664
Poweo Fixe Green	663	683	683
Mega Free	657	657	657
Mega Zen	655	662	664
Octa + Budget	649	649	623
Engie Electrabel Easy3	642	646	644
Mega safe	632	640	640
Octa + Omnium Fixe	626	634	634
E30 Clean power Fix 3ans coop	623	635	636
Engie Electrabel Direct online 100% vert	621	622	622
Engie Electrabel Direct online	613	614	614
EDF Optifix	609	600	595
Lampiris résidentiel Online	600	600	600
Belpower formule 2	-	-	737
Belpower formule 1 Online	-	-	732

Euro/an-jaar

Source-Bron : Brusim

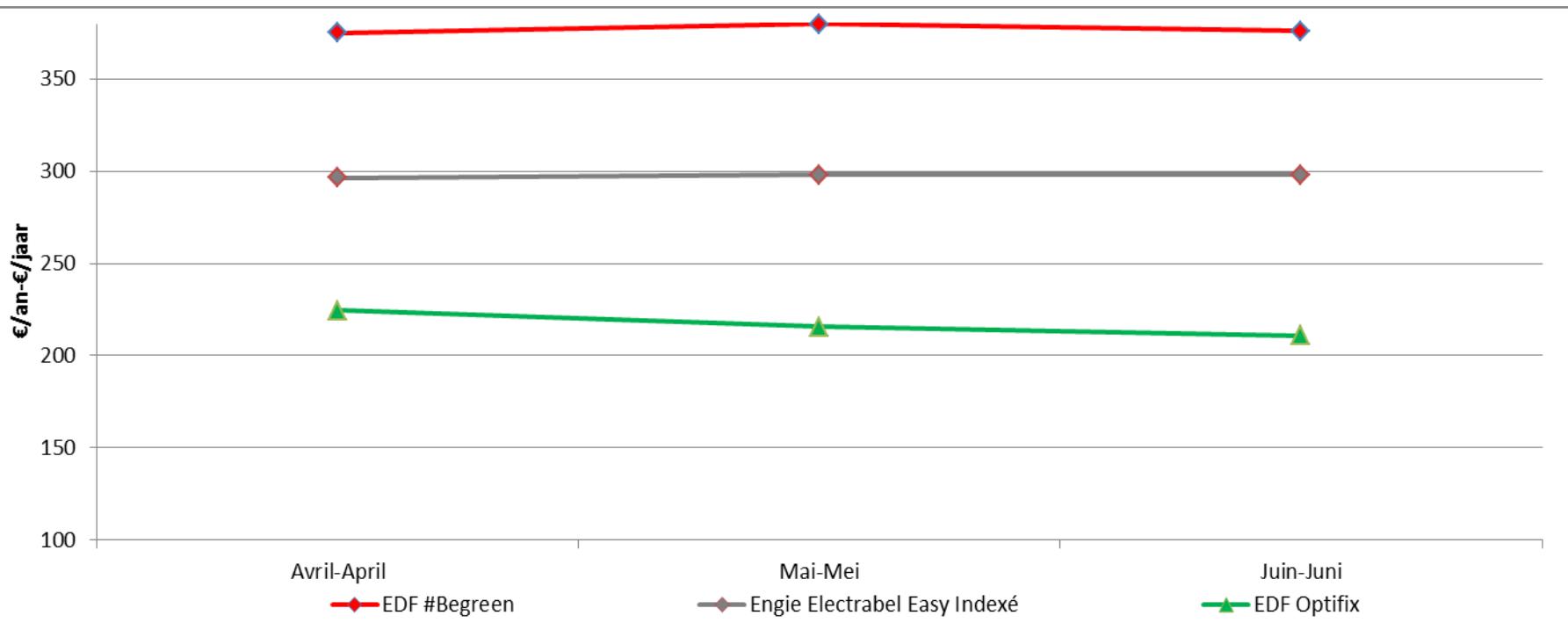
Voor een klant van het type DC, (1.600kWh dag + 1.900 kWh nacht) bedraagt het verschil tussen het aanbod van de standaardleverancier aan de passieveklanten en het voordeligste aanbod 165€ in juni 2017.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.1.8 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MOYEN-PARTIE ENERGIE

2.1.8 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE GEMIDDELDE AFNEMER-DEEL ENERGIE

Le graphique ci-dessous représente l'évolution de la partie « commodity » pour l'offre la plus onéreuse (rouge), le fournisseur par défaut (gris) et l'offre la plus avantageuse, en juin 2017, pour un client moyen consommant 1.600 kWh/an(jour)+ 1.900 kWh/an(nuit).



Source-Bron : Brusim

De grafiek hierboven geeft de evolutie weer in juni 2017 van het gedeelte « commodity » voor de duurste aanbieding (rood), de standaardleverancier (grijs) en de goedkoopste aanbieding voor een mediane afnemer die 1.600 kWh/jaar (dag) + 1.900 kWh/jaar (nacht) verbruikt.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

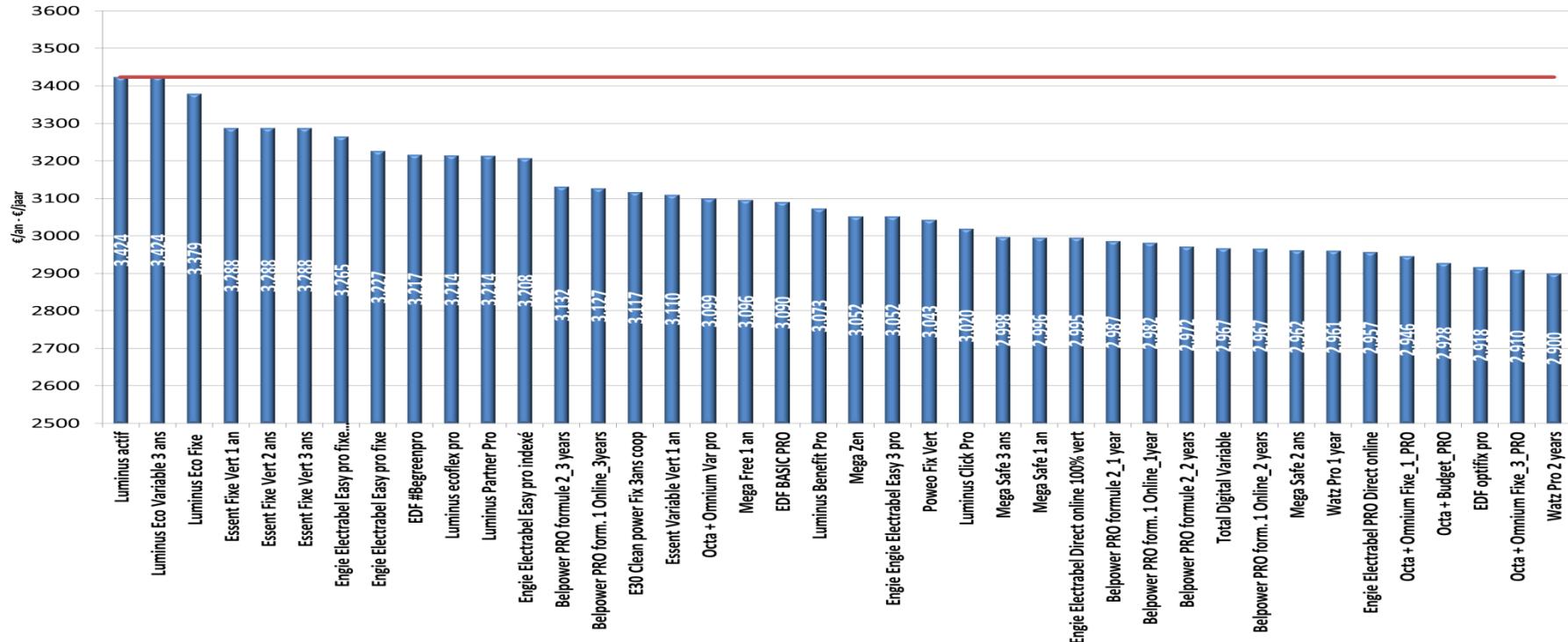
2.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE - PROFESSIONELE KLANTEN

2.2.1 APERÇU DES PRIX POUR PLUSIEURS CONSOMMATEURS

2.2.1 PRIJSOVERZICHT VOOR VERSCHILLENDEN AFNEMERS

2.2.1.1 Petit professionnel 20.000 kWh - Kleine professioneel 20.000kWh – 30/06/2017

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW

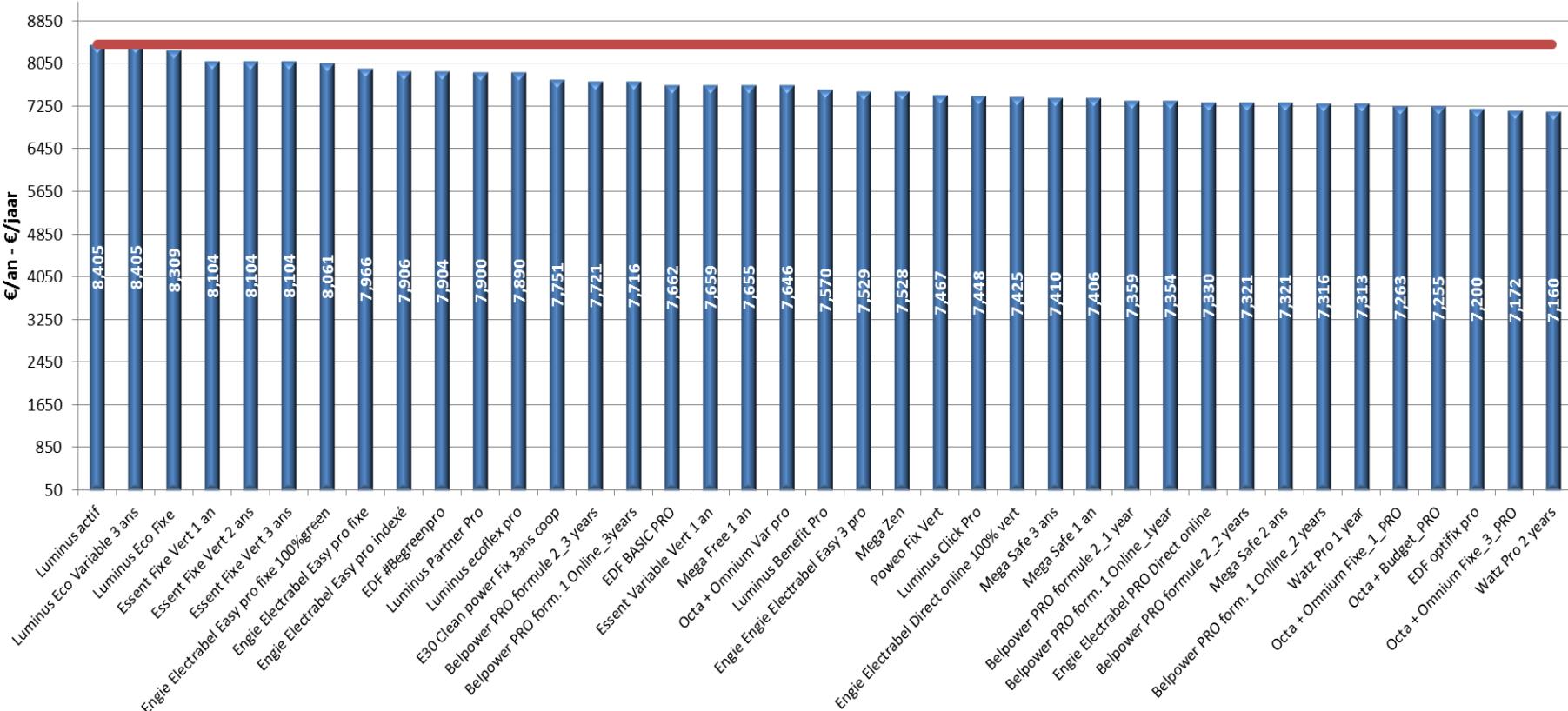


Source-Bron : Brusim

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.2.1.2 Petit professionnel 50.000 kWh - Kleine professioneel 50.000kWh – 30/06/2017

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW



Source-Bron : Brusim

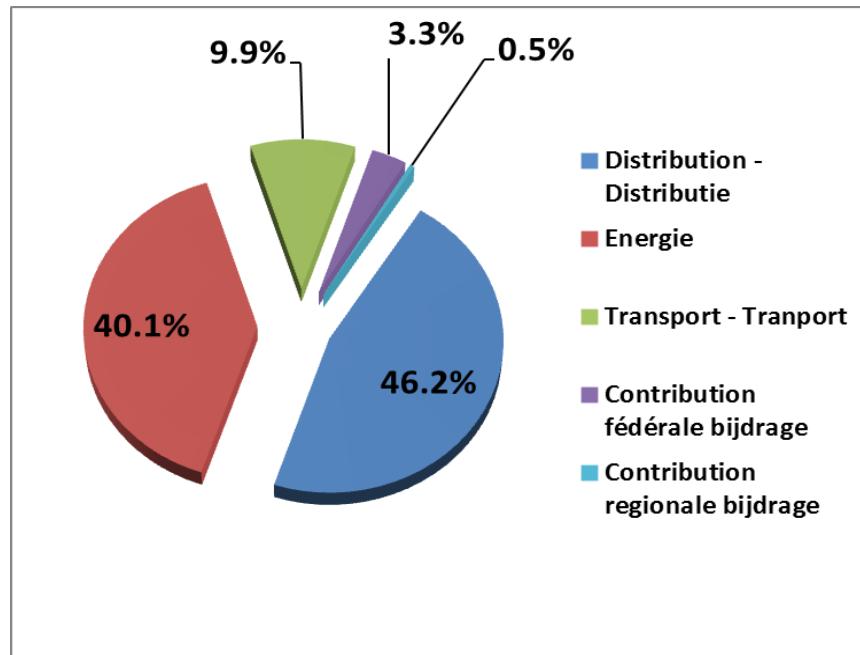
2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

2.2.2 DÉCOMPOSITION DE LA FACTURE - SAMENSTELLING VAN DE JAARLIKSE FACTUUR

A l'instar du résidentiel, le petit professionnel paie une facture d'électricité composée de 5 parties, à la seule différence que la TVA n'est pas comptabilisée sur celle-ci. La distribution représente ici la partie dominante de la facture totale avec 1.484€ sur une facture annuelle totale de 3.208€, le poste énergie s'élevant à 1.285€.

Juin 2017 – 20.000 kWh – Juni 2017 – 20.000 kWh



Source-Bron : Brusim

Zoals de huishoudelijke afnemer, betaalt de kleine professionele afnemer een elektriciteitsfactuur die samengesteld is door 5 delen, met als enige verschil dat de BTW niet in rekening wordt gebracht op deze factuur. De distributie vertegenwoordigt hier het belangrijkste deel van de gehele factuur, hetzij 1.484 € op een totale jaarfactuur van 3.208€, waarbij de post energie 1.285€ bedraagt.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE - EVOLUTIE VAN DE FACTUUR

2.2.3.1 Petit professionnel 20.000 kWh - Kleine professioneel 20.000kWh

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus actif	3424	3424	3424
Luminus Eco Variable 3 ans	3424	3424	3424
Luminus Eco Fixe	3336	3368	3379
Essent Fixe Vert 1 an	3285	3306	3288
Essent Fixe Vert 2 ans	3285	3306	3288
Essent Fixe Vert 3 ans	3285	3306	3288
Engie Electrabel Easy pro fixe 100%green	3268	3272	3265
EDF #Begreenpro	3231	3239	3217
Engie Electrabel Easy pro fixe	3230	3234	3227
Luminus ecoflex pro	3214	3214	3214
Luminus Partner Pro	3214	3214	3214
Engie Electrabel Easy pro indexé	3200	3208	3208
Essent Variable Vert 1 an	3110	3110	3110
Octa + Omnium Var pro	3099	3099	3099
Mega Free 1 an	3096	3096	3096
EDF BASIC PRO	3090	3090	3090
Luminus Benefit Pro	3073	3073	3073
Belpower exclusivement vert 3 ans	3062	3104	-
E30 Clean power Fix 3ans coop	3058	3114	3117
Octa + Budget PRO	3055	3055	2928
Engie Engie Electrabel Easy 3 pro	3038	3056	3052
Luminus Click Pro	3033	3042	3020
Mega Zen	3012	3046	3052
Engie Electrabel Direct online 100% vert	2988	2995	2995
Belpower exclusivement vert 1 an	2973	3006	-
Mega Safe 1 an	2970	3008	2996
Total Digital Variable	2967	2967	2967
Mega Safe 3 ans	2961	2998	2998
Poweo Fix Vert	2957	3047	3043
Engie Electrabel PRO Direct online	2950	2957	2957
Belpower exclusivement vert 2 ans	2946	2980	-
Mega Safe 2 ans	2932	2968	2962
Watz Pro 2 years	2928	2902	2900
EDF optifix pro	2927	2939	2918
Octa + Omnium Fixe_1 PRO	2921	2958	2946
Octa + Omnium Fixe_3 PRO	2874	2911	2910
Watz Pro 1 year	2865	2970	2961
Belpower PRO formule_2_3 years	-	-	3132
Belpower PRO form. 1 Online_3years	-	-	3127
Belpower PRO formule_2_1year	-	-	2987
Belpower PRO form. 1 Online_1year	-	-	2982
Belpower PRO formule_2_2 years	-	-	2972
Belpower PRO form. 1 Online_2 years	-	-	2967

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW
Euro/an-jaar

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.2.1.2 Petit professionnel 50.000 kWh - Kleine professioneel 50.000kWh

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW
Euro/an-jaar

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus actif	8405	8405	8405
Luminus Eco Variable 3 ans	8405	8405	8405
Luminus Eco Fixe	8202	8281	8309
Essent Fixe Vert 1 an	8096	8151	8104
Essent Fixe Vert 2 ans	8096	8151	8104
Essent Fixe Vert 3 ans	8096	8151	8104
Engie Electrabel Easy pro fixe 100%green	8068	8079	8061
Engie Electrabel Easy pro fixe	7973	7984	7966
EDF #Begreenpro	7938	7960	7904
Luminus Partner Pro	7900	7900	7900
Luminus ecoflex pro	7890	7890	7890
Engie Electrabel Easy pro indexé	7886	7906	7906
EDF BASIC PRO	7662	7662	7662
Essent Variable Vert 1 an	7659	7659	7659
Mega Free 1 an	7655	7655	7655
Octa + Omnium Var pro	7646	7646	7646
E30 Clean power Fix 3ans coop	7605	7744	7751
Octa + Budget PRO	7571	7571	7255
Luminus Benefit Pro	7570	7570	7570
Belpower exclusivement vert 3 ans	7539	7645	-
Engie Engie Electrabel Easy 3 pro	7493	7539	7529
Luminus Click Pro	7482	7504	7448
Mega Zen	7427	7512	7528
Engie Electrabel Direct online 100% vert	7406	7425	7425
Total Digital Variable	7347	7347	-
Mega Safe 1 an	7340	7435	7406
Mega Safe 3 ans	7319	7412	7410
Belpower exclusivement vert 1 an	7316	7398	-
Engie Electrabel PRO Direct online	7311	7330	7330
Poweo Fix Vert	7252	7477	7467
Belpower exclusivement vert 2 ans	7248	7334	-
Mega Safe 2 ans	7245	7335	7321
Watz Pro 1 year	7231	7335	7313
EDF optifix pro	7224	7253	7200
Octa + Omnium Fixe_1 PRO	7199	7291	7263
Octa + Omnium Fixe_3 PRO	7081	7174	7172
Watz Pro 2 years	7074	7167	7160
Belpower PRO formule 2_3 years	-	-	7721
Belpower PRO form. 1 Online_3years	-	-	7716
Belpower PRO formule 2_1 year	-	-	7359
Belpower PRO form. 1 Online_1year	-	-	7354
Belpower PRO formule 2_2 years	-	-	7321
Belpower PRO form. 1 Online_2 years	-	-	7316

Source-Bron : Brusim

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.3 ELECTRICITÉ VERTE – GROENE STROOM

2.3.1 PRIX MOYEN/TRANSACTIONS - GEMIDDELDE PRIJS/TRANSACTIES

Trimestre Kwartaal	Nombre de transactions Aantal transacties	Nombre de CV échangés Aantal ingeruilde GSC	Volume financier des transactions (€) Financieel volume van de transacties (€)	Prix moyen simple (€/CV) Gewone gemiddelde prijs (€/GSC)	Prix moyen pondéré (€/CV) Gewogen gemiddelde prijs (€/GSC)
2014-T1	1.036	93.000	7.871.393	83,61	84,64
2014-T2	367	29.105	2.413.005	83,15	82,91
2014-T3	399	65.283	5.400.511	81,77	82,72
2014-T4	729	76.619	6.329.979	81,34	82,62
2015-T1	1.022	104.574	8.661.228	81,70	82,82
2015-T2	457	43.341	3.573.871	81,98	82,46
2015-T3	429	76.961	6.357.985	82,02	82,61
2015-T4	783	91.361	7.533.394	82,03	82,46
2016-T1	1.005	101.983	8.461.284	82,04	82,97
2016-T2	552	47.205	3.899.079	82,10	82,60
2016-T3	545	98.092	8.157.746	82,10	83,16
2016-T4	994	126.307	10.518.575	82,37	83,28
2017-T1	1.190	197.524	17.165.803	85,02	86,90
2017-T2 (*)	530	38.853	3.351.191	86,66	86,25

Source-Bron : Brugel

Prix moyen simple : Ce prix correspond au prix moyen par transaction, chaque transaction ayant le même poids.

Prix moyen pondéré : Dans ce cas, les transactions ont un poids dépendant du nombre de CV concernés. Ce montant correspond donc au prix moyen par transaction pondéré par le nombre de CV par transaction.

(*) Données provisoires; encore sujet à légère modification ultérieure suite à la prise en compte des données de la fin du trimestre.

Gewone gemiddelde prijs: Deze prijs stemt overeen met de gemiddelde prijs per transactie, waarbij elke transactie hetzelfde gewicht heeft.

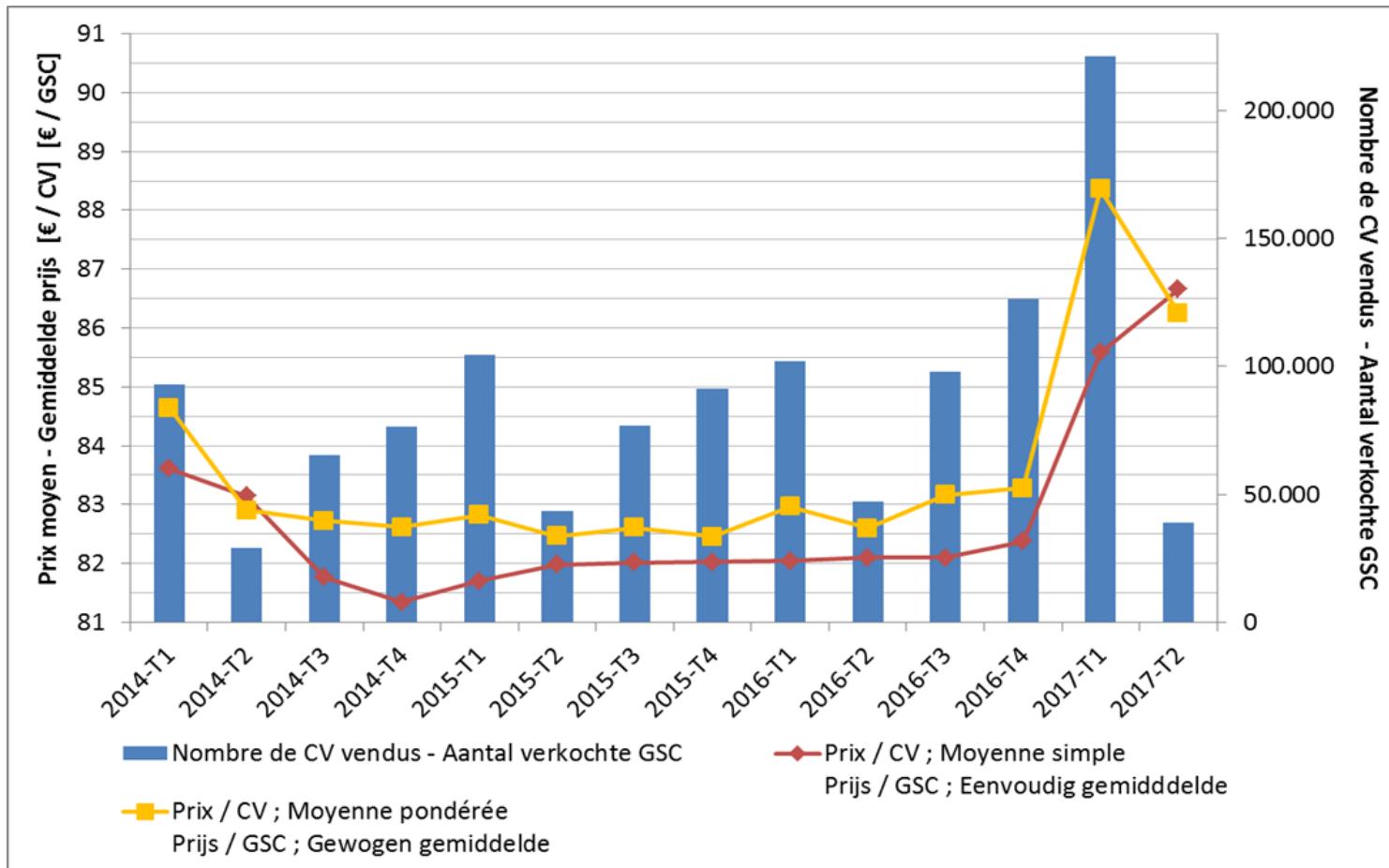
Gewogen gemiddelde prijs: In dit geval hebben de transacties een gewicht dat afhangt van het aantal GSC. Dit bedrag stemt dus overeen met de gemiddelde prijs per transactie, gewogen volgens het aantal GSC per transactie.

(*) Voorlopige gegevens; nog onderhevig aan lichte wijziging tengevolge van de in rekening name van de gegevens van het einde van het trimester.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.3 ELECTRICITÉ VERTE – GROENE STROOM

2.3.2 EVOLUTION DES PRIX ET DU VOLUME DES CERTIFICATS VERTS EVOLUTIE VAN DE PRIJZEN EN HET VOLUME VAN GROENESTROOMCERTIFICATEN



Source-Bron : Brugel

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

2.4 CLIENTELE SOCIALE – BESCHERMDE AFNEMERS

Le tarif social calculé par la CREG a été modifié en février 2017 et sera d'application jusqu'en juillet 2017 inclus.

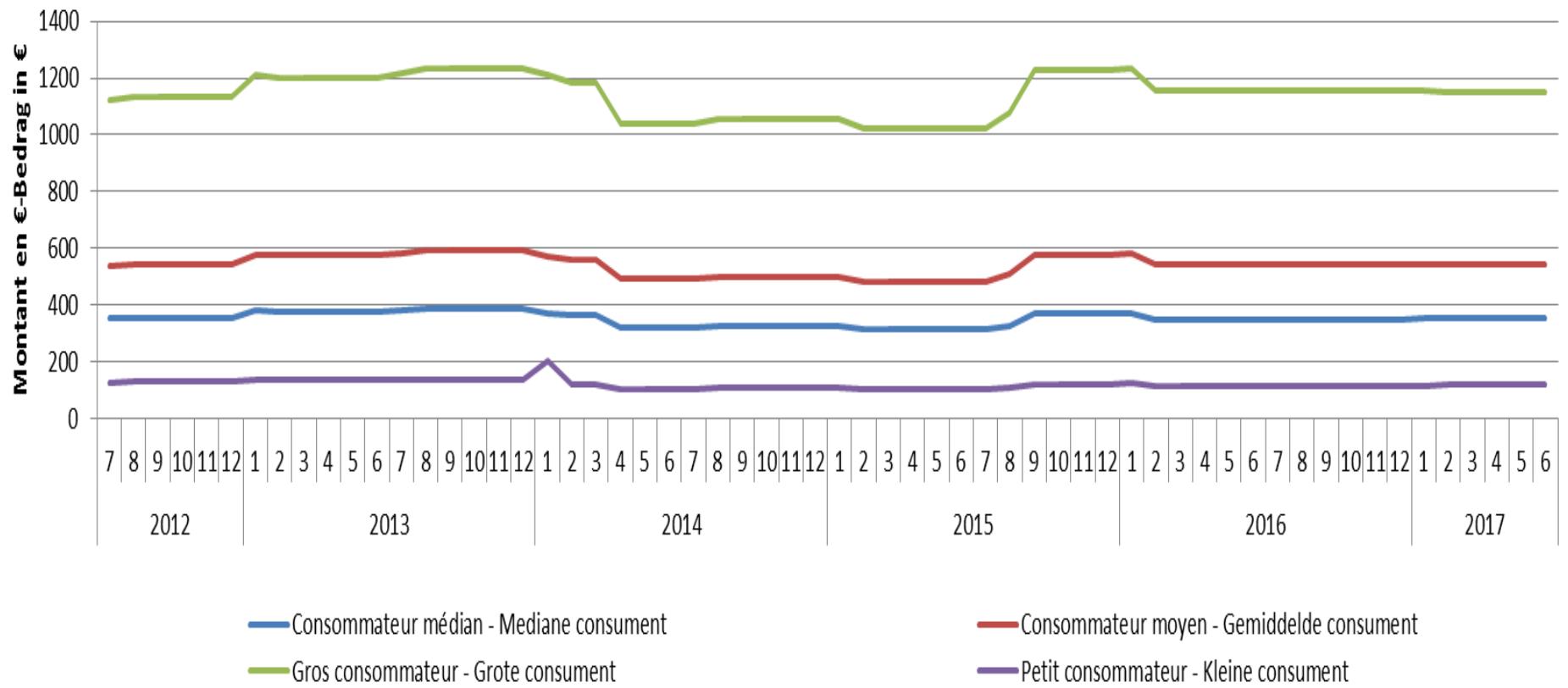
	09/2015-01/2016	02/2016-07/2016	08/2016-01/2017	02/2017-07/2017
Tarif normal/Normaal tarief (c€/kWh)	17,08	15,9	15,998	16,113
Tarif Bi-horaire/Bi-uren tarief	18,97	17,9	16,967	16,527
	13,01	12	12,853	13,130

Source-Bron : CREG-Brusim

Het sociaal tarief dat berekend werd door de CREG werd in februari gewijzigd en wordt geldig tot en met juli 2017.

2. ELECTRICITE - ELEKTRICITEIT

EVOLUTION DU COÛT ANNUEL POUR PLUSIEURS TYPES DE CONSOMMATEURS EVOLUTIE VAN DE JAARLIJKSE KOSTPRIJS VOOR VERSCHILLENDÉ CATEGORIEËN VAN AFNEMERS



Source-Bron : Brusim

brugeloo

LE REGULATEUR BRUXELLOIS POUR L'ENERGIE
DE BRUSSELSE REGULATOR VOOR ENERGIE



GAZ



AARDGAS



3. GAZ - AARDGAS

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE

3.1.1 OFFRES PRÉSENTES SUR LE MARCHÉ

Le tableau ci-dessous reprend le nombre d'offres présentes sur Brusim en juin 2017 qui permettent au consommateur de faire des économies sur sa facture annuelle par rapport au fournisseur par défaut.

	Petit consommateur	Consommateur médian	Gros consommateur
Degré de liberté	10	11	11
% d'économies Max/an*	24%	16%	17%
Economies Max/an	40 €	103 €	183 €

* Sur la facture totale
Source: Brusim

Le « degré de liberté » a augmenté pour toutes les catégories de consommation.

Les catégories de consommateurs utilisées pour le gaz sont :

- Petit consommateur : client dont la consommation annuelle est de 2.326 kWh.
- Consommateur médian : client bruxellois dont la consommation annuelle est de 12.728 kWh.
- Gros consommateur : client dont la consommation annuelle est de 23.260 kWh.

3. GAZ - AARDGAS

3.1 HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.1 AANBIEDINGEN OP DE MARKT

De tabel hieronder geeft het aantal aanbiedingen weer die door Brusim worden vermeld in juni 2017 die de verbruiker toelaten om een besparing te realiseren op zijn jaarfactuur ten opzichte van de standaardleverancier.

	Kleine verbruiker	Mediane verbruiker	Grote verbruiker
Vrijheidsgraad	10	11	11
% max besparing/jaar*	24%	16%	17%
max besparing/jaar	40 €	103 €	183 €

* Op de totale factuur
Bron : Brusim

De « vrijheidsgraad » is verhoogd voor alle categorieën van afnemers.

De categorieën van afnemers voor gas zijn:

- Kleine verbruiker: afnemer met een jaarverbruik van 2.326 kWh.
- Mediane verbruiker: Brusselse afnemer met een jaarverbruik van 12.728 kWh.
- Grote verbruiker: afnemer met een jaarverbruik van 23.260 kWh.

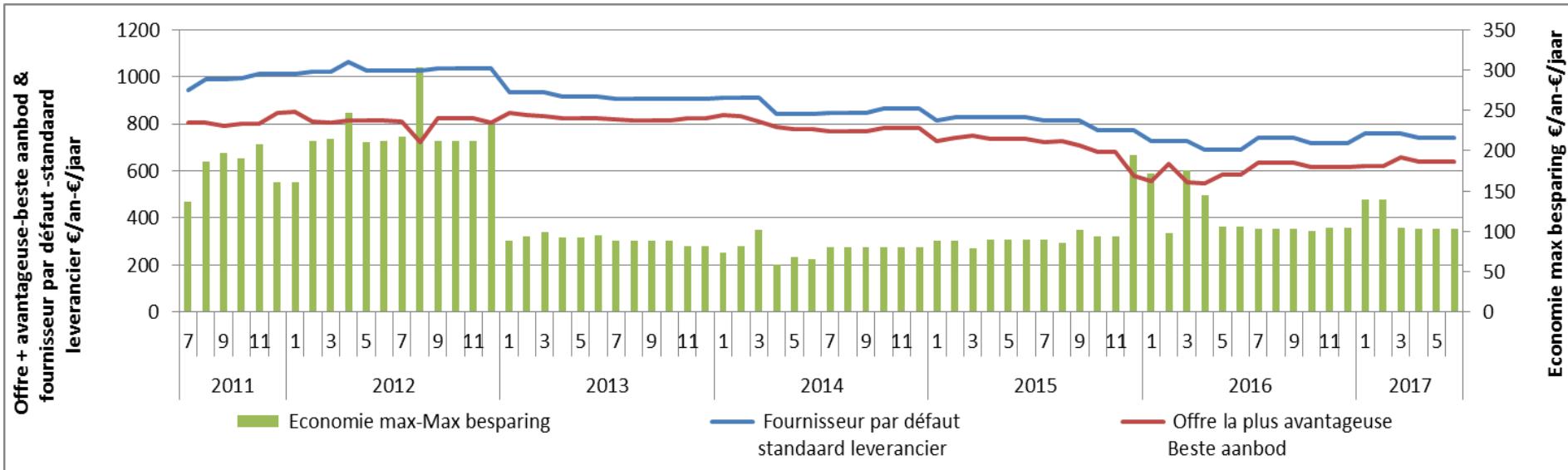
3. GAZ - AARDGAS

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE -HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.2 OFFRE PAR DÉFAUT VS OFFRE LA PLUS AVANTAGEUSE

3.1.2 STANDAARDOFFERTE VS GOEDKOOPSTE AANBIEDING

Le graphique ci-dessous représente l'évolution de la facture annuelle d'une consommation de 12.728 kWh pour un client médian passif (c'est-à-dire un client toujours alimenté par le fournisseur par défaut) et l'évolution de la facture annuelle pour l'offre la moins chère du marché. La différence entre ces deux offres est l'économie que peut réaliser un consommateur en signant un contrat et est représentée en vert.



Source-Bron : Brusim

De bovenstaande grafiek geeft de evolutie weer van de jaarfactuur van een verbruik van 12.728 kWh voor een passieve mediane afnemer (met name een afnemer die nog steeds wordt bevoorraad door de standaardleverancier) en de evolutie van de jaarfactuur voor de goedkoopste aanbieding van de markt. Het verschil tussen deze twee aanbiedingen is de besparing die een verbruiker kan realiseren door een contract te ondertekenen en is weergegeven in het groen.

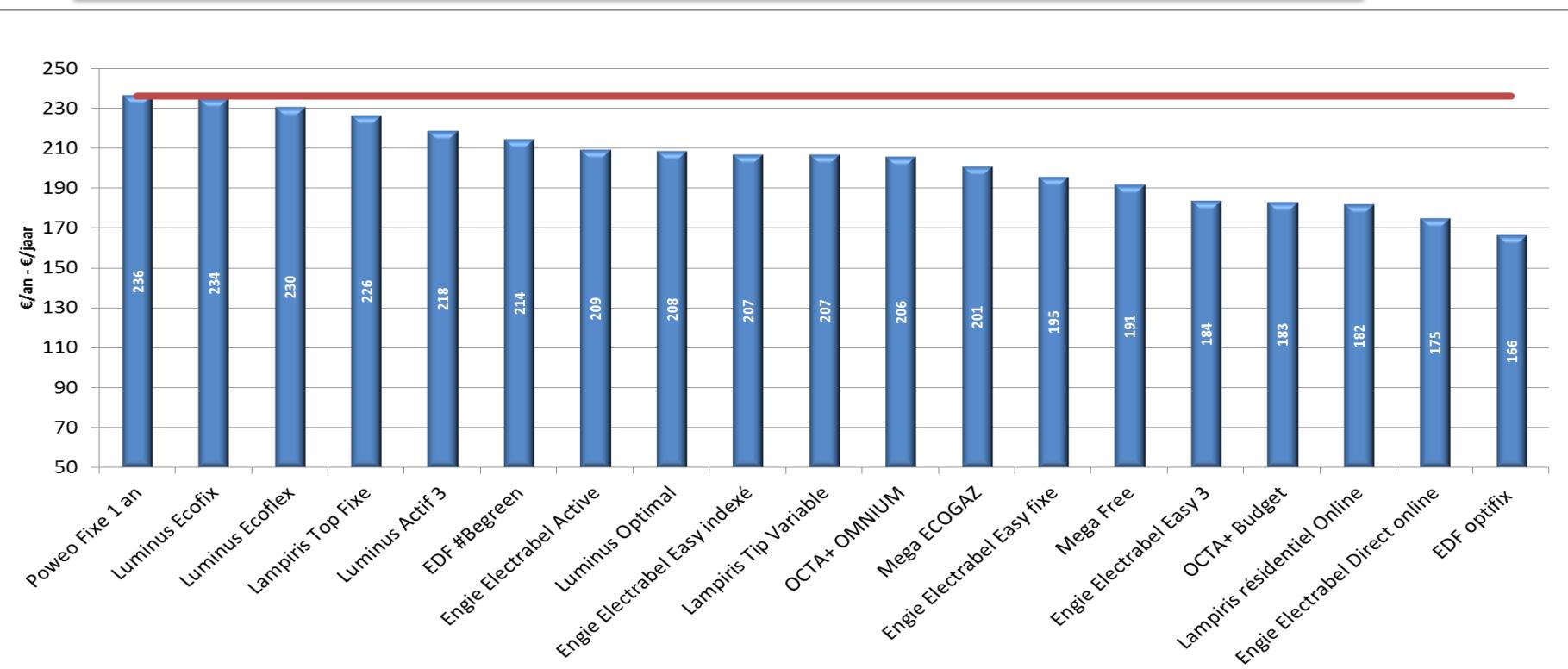
3. GAZ - AARDGAS

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.3 APERÇU DES PRIX POUR PLUSIEURS CONSOMMATEURS

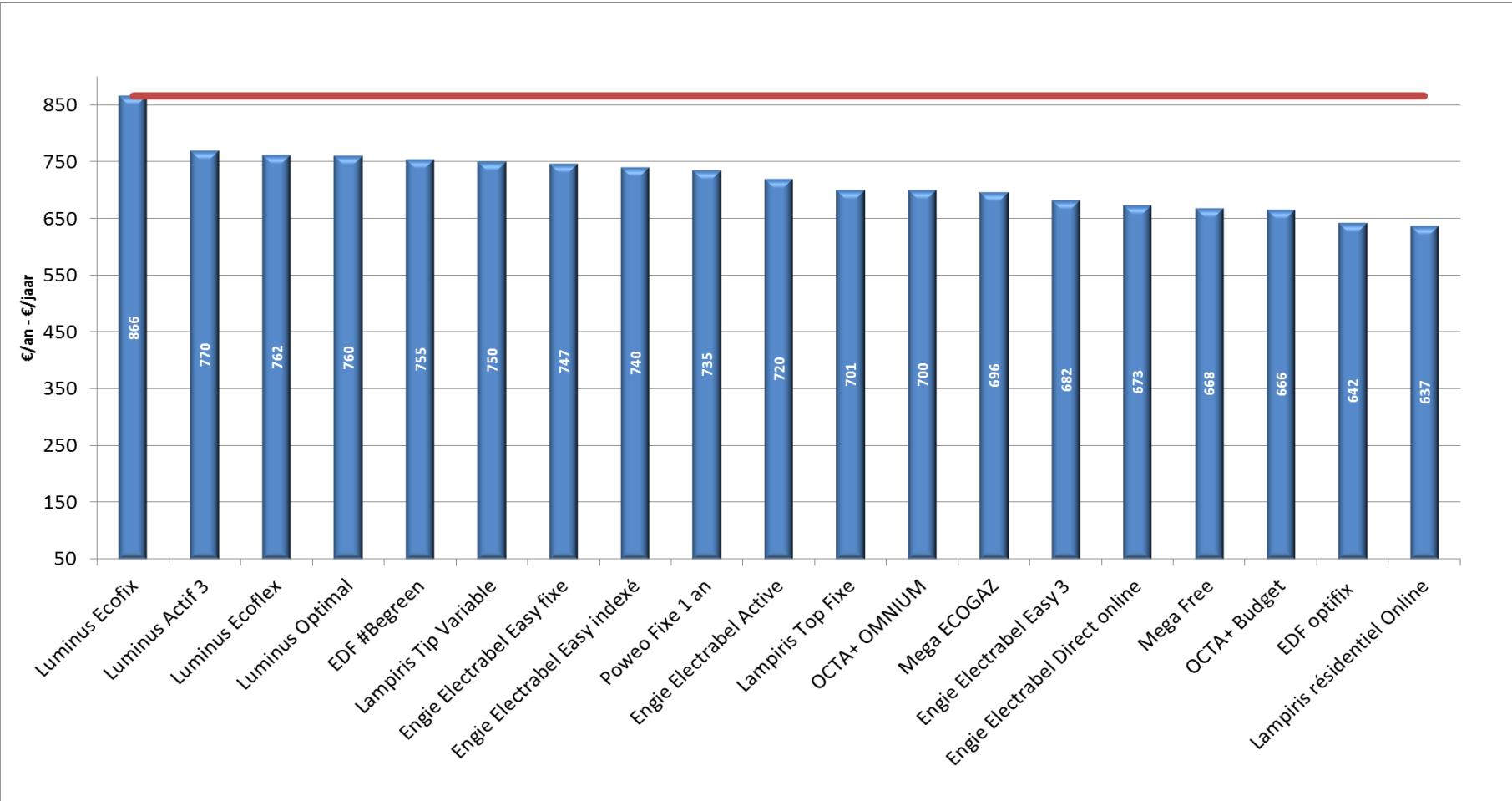
3.1.3 OVERZICHT VAN PRIJZEN VOOR VERSCHILLENDÉ CATEGORIEËN VAN AFNEMERS

3.1.3.1 Petit consommateur : 2.326 kWh - Kleine verbruiker 2.326 kWh –30/06/2017



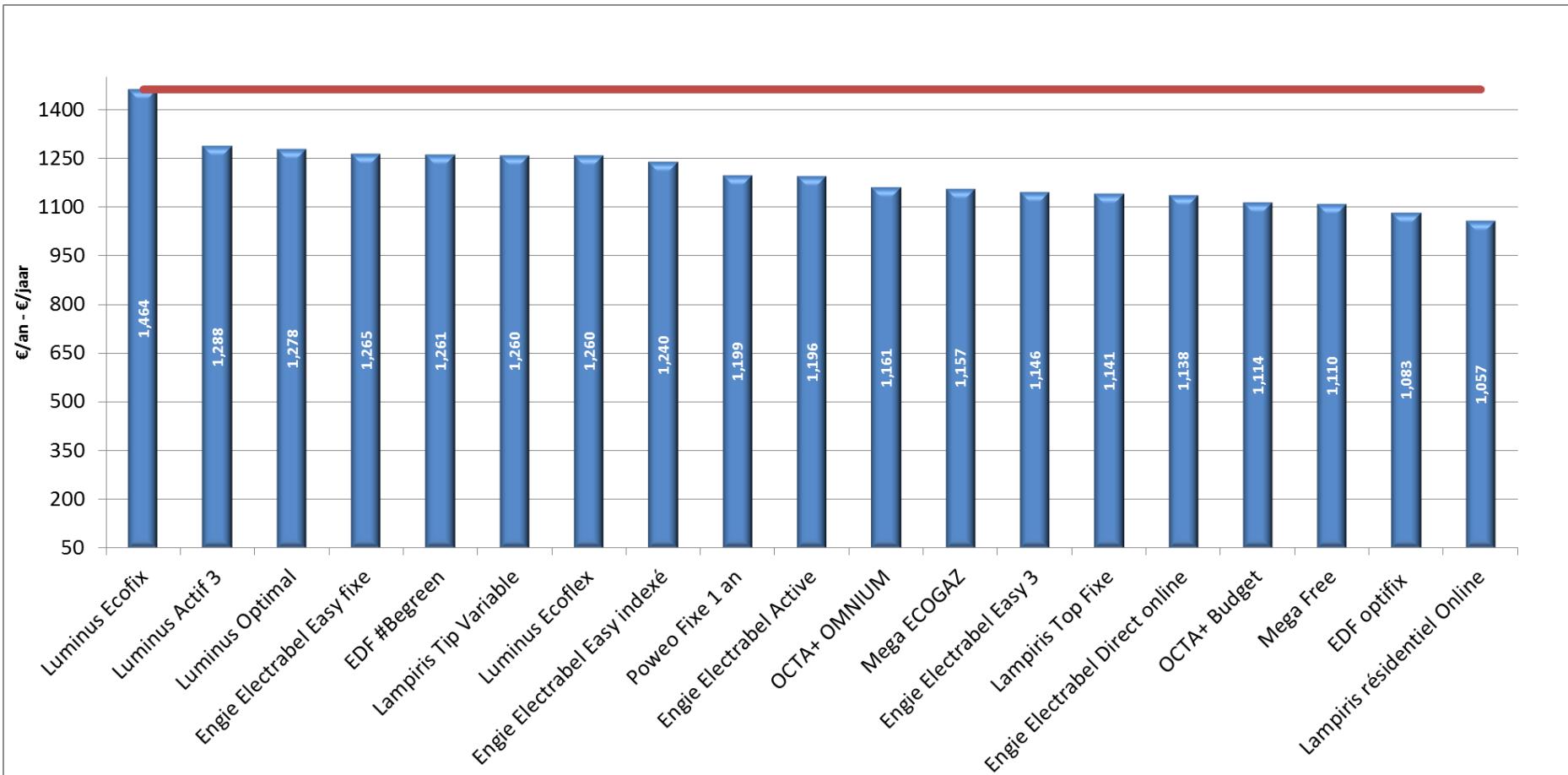
3. GAZ - AARDGAS

3.1.3.2 Consommateur médian 12.728 kWh – Mediane verbruiker 12.728 kWh – 30/06/2017



3. GAZ - AARDGAS

3.1.3.3 Gros consommateur 23.260 kWh - Grote verbruiker 23.260 kWh – 30/06/2017



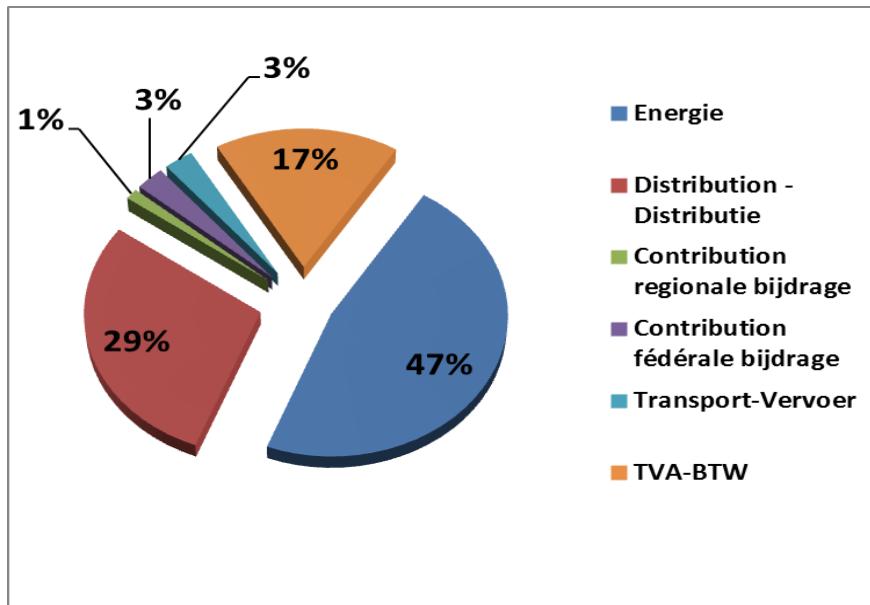
Source-Bron : Brusim

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE - HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.4 DÉCOMPOSITION DE LA FACTUREE

3.1.4 SAMENSTELLING VAN DE JAARLIJKSE FACTUUR

On constate que le poste énergie que paie un client médian bruxellois représente 47% de sa facture globale annuelle, soit 421€(TVAC) sur une facture totale de 740€ (TVAC).



Source-Bron : Brusim

Décomposition de la facture annuelle du client médian bruxellois (12.728 kWh) – Juin 2017

Samenstelling van de jaarlijkse factuur van de Brusselse mediane verbruiker (12.728 kWh) – Juni 2017

Er moet worden benadrukt dat in tegenstelling tot de vorige verslagende component transmissie voortaan geïsoleerd zal zijn van het gedeelte energie . Men stelt vast dat de energiepost die een Brusselse mediane afnemer betaalt, 47% vertegenwoordigt van zijn totale jaarfactuur, hetzij 421€ (IBTW) op een totale factuur van 740€ (IBTW).

3. GAZ - AARDGAS

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE -HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.5 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MEDIAN

3.1.5 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE MEDIANE AFNEMER

Les montants repris dans le graphique ci-dessous correspondent au prix total payé par un consommateur médian pour 12 mois s'il signe son contrat au cours du mois concerné, tout autre paramètre restant constant. En juin 2017, le gain qu'un client médian passif (c'est-à-dire alimenté par le fournisseur par défaut) peut réaliser en signant un contrat s'élevait à 103€ maximum.

Euro/an-jaar

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus Ecofix	862	864	866
Luminus Actif 3	770	770	770
Luminus Ecoflex	762	762	762
EDF #Begreen	761	759	755
Luminus Optimal	760	760	760
Engie Electrabel Easy fixe	757	751	747
Lampiris Tip Variable	750	750	750
Engie Electrabel Easy indexé	740	740	740
Engie Electrabel Active	729	726	720
Poweo Fixe 1 an	720	740	735
Lampiris Top Fixe	705	707	701
OCTA+ OMNIUM	700	700	700
Mega ECOGAZ	696	696	696
Engie Electrabel Easy 3	692	688	682
EDF optifix	674	646	642
Engie Electrabel Direct online	673	673	673
Mega Free	668	668	668
OCTA+ Budget	666	666	666
Lampiris résidentiel Online	637	637	637

Source-Bron : Brusim

De bedragen in de onderstaande grafiek stemmen overeen met de totale prijs die een mediane verbruiker betaalt voor 12 maanden als hij zijn contract ondertekent in de loop van de betrokken maand en elke parameter constant blijft.

In juni 2017 bedroeg de winst, die een mediane passieve klant (d.w.z. die wordt bevoorraad door de standaardleverancier) kan realiseren door een contract te ondertekenen met een andere leverancier, maximaal 103€.

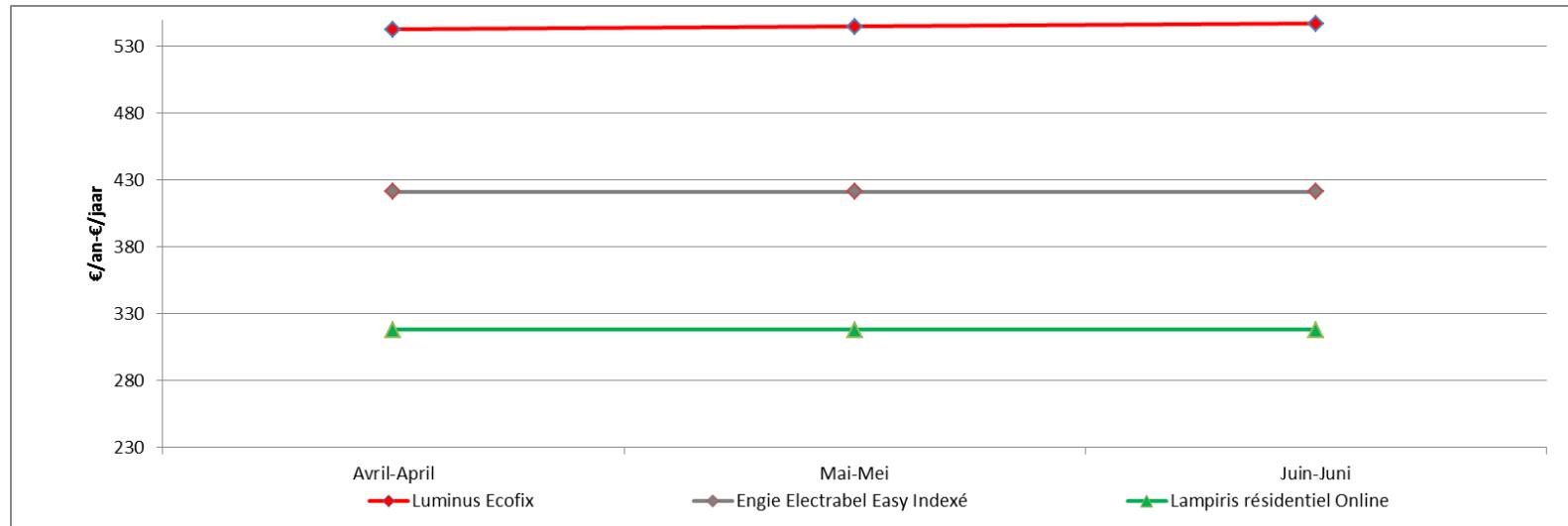
3. GAZ - AARDGAS

3.1 CLIENTELE RESIDENTIELLE -HUISHOUDELIJKE KLANTEN

3.1.6 EVOLUTION DE LA FACTURE DU CLIENT MEDIAN-PARTIE ENERGIE

3.1.6 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR VAN DE MEDIANE AFNEMER-DEEL ENERGIE

Le graphique ci-dessous représente l'évolution de la partie « commodity », c'est-à-dire de l'énergie pour l'offre la plus onéreuse (rouge), le fournisseur par défaut (gris) et l'offre la plus avantageuse (vert), en juin 2017, pour un client médian consommant 12.728 kWh/an.



Source-Bron : Brusim

De bovenstaande grafiek geeft de evolutie weer in juni 2017 van het gedeelte « commodity », met name van de energie voor de duurste aanbieding (rood), de standaardleverancier (grijs) en de goedkoopste aanbieding (groene) voor een mediane afnemer die 12.728 kWh/jaar verbruikt.

3. GAZ - AARDGAS

En juin, pour un client résidentiel consommant 23.260 kWh par an, la différence entre l'offre du fournisseur par défaut aux clients passifs et l'offre la moins onéreuse s'élève à 183€ par an.

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus Ecofix	1456	1460	1464
Luminus Actif 3	1288	1288	1288
Engie Electrabel Easy fixe	1282	1271	1265
Luminus Optimal	1278	1278	1278
EDF #Begreen	1273	1269	1261
Lampiris Tip Variable	1260	1260	1260
Luminus Ecoflex	1260	1260	1260
Engie Electrabel Easy indexé	1240	1240	1240
Engie Electrabel Active	1213	1206	1196
Poweo Fixe 1 an	1171	1207	1199
Engie Electrabel Easy 3	1164	1157	1146
OCTA+ OMNIUM	1161	1161	1161
Mega ECOGAZ	1157	1157	1157
Lampiris Top Fixe	1148	1151	1141
Engie Electrabel Direct online	1138	1138	1138
EDF optifix	1120	1090	1083
OCTA+ Budget	1114	1114	1114
Mega Free	1110	1110	1110
Lampiris résidentiel Online	1057	1057	1057

Euro/an-jaar

Source-Bron : Brusim

In juni, voor een residentiële klant met een verbruik van 23.260 kWh per jaar bedraagt het verschil tussen een aanbod van de standaardleverancier en het voordeligste aanbod € 183 op jaarbasis.

3. GAZ - AARDGAS

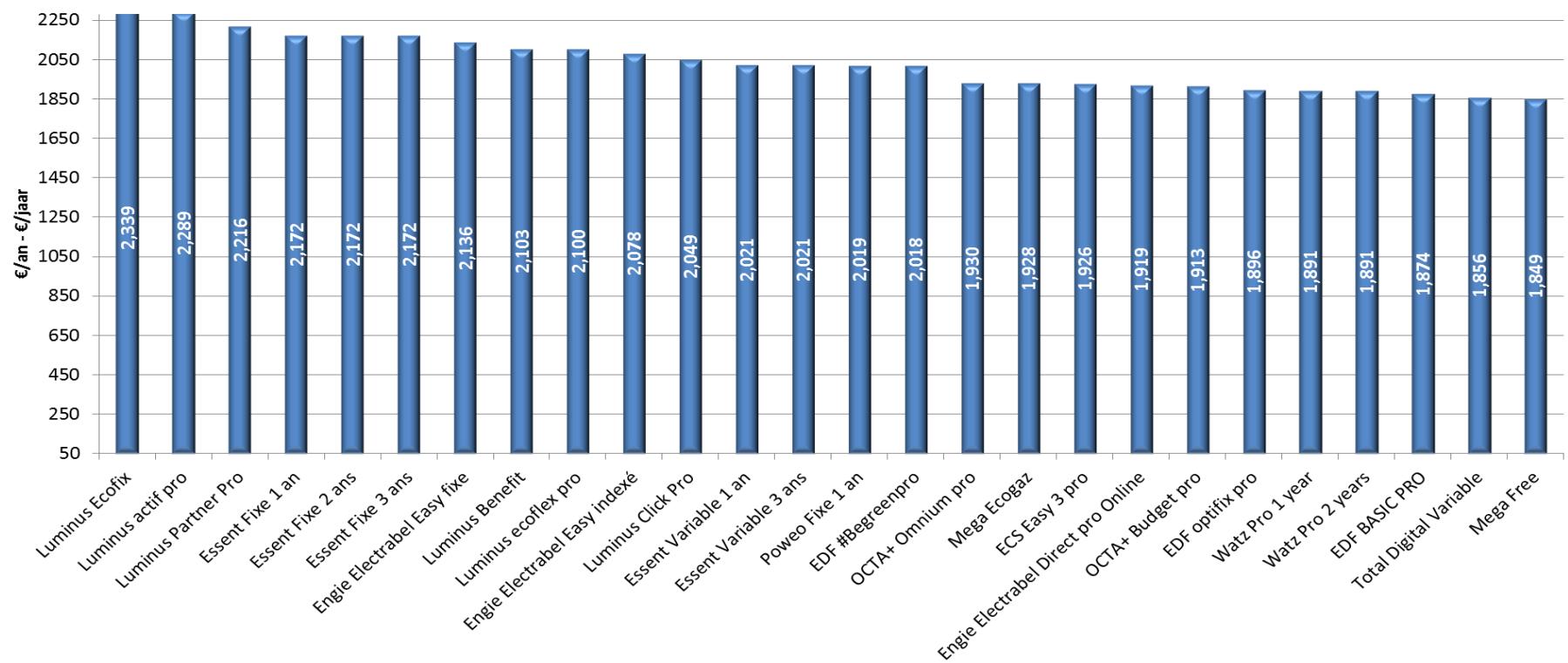
3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

3.2.1 APERÇU DES PRIX POUR PLUSIEURS CONSOMMATEURS

3.2.1 PRIJSOVERZICHT VERSCHILLENDEN AFNEMERS

3.2.1.1 Petit professionnel 50.000 kWh - Kleine professioneel 50.000kWh – 30/06/2017

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW



3. GAZ - AARDGAS

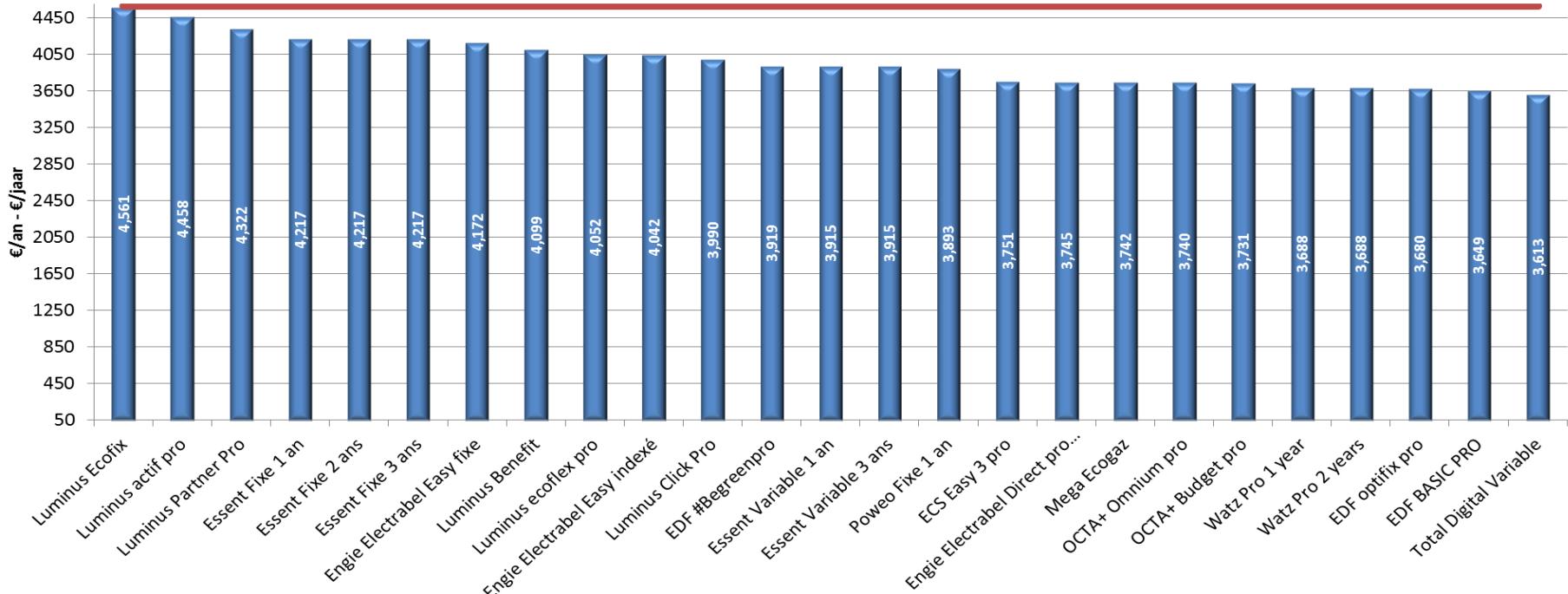
3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

3.2.1 APERÇU DES PRIX POUR PLUSIEURS CONSOMMATEURS

3.2.1 PRIJSOVERZICHT VERSCHILLENDÉ AFNEMERS

3.2.1.2 Petit professionnel 100.000 kWh - Kleine professioneel 100.000kWh – 30/06/2017

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW



3. GAZ - AARDGAS

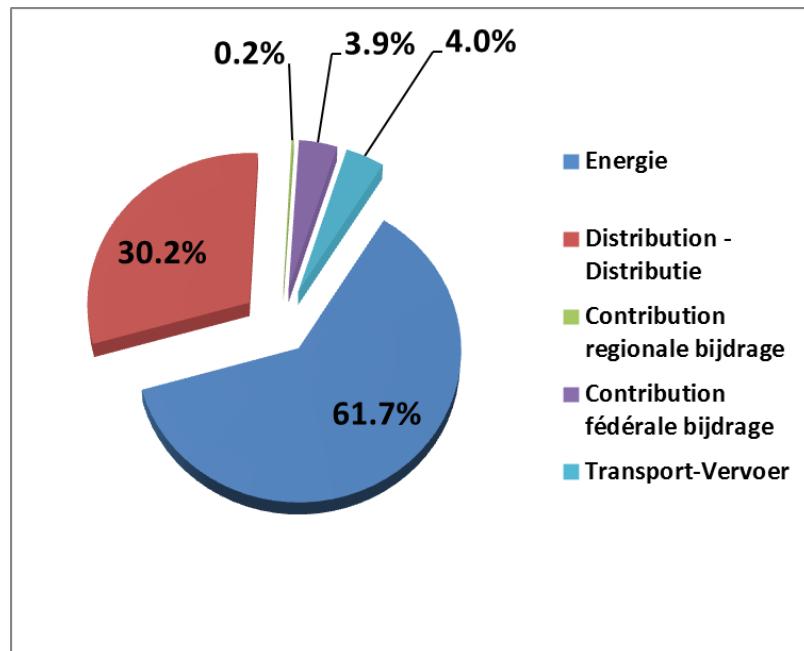
3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

3.2.2 DÉCOMPOSITION DE LA FACTUREE

3.2.2 SAMENSTELLING VAN DE JAARLIJKSE FACTUUR

Comme le résidentiel, le petit professionnel paie sa facture de gaz composée, selon la décomposition reprise ci-dessus, de 5 parties, à la seule différence que la TVA n'est pas comptabilisée sur celle-ci. La partie énergie est prépondérante avec une part de 61,7% pour un montant de 2.495€ sur une facture annuelle totale de 4.042€.

Juin 2017 – 100.000 kWh – Juni 2017 – 100.000 kWh



Source-Bron : Brusim

Zoals de huishoudelijke afnemer, betaalt de kleine professionele afnemer zijn gasfactuur, volgens de hierboven weergegeven samenstelling, van 5 delen, met als enige verschil dat de BTW niet in rekening wordt gebracht op deze factuur. De energie vertegenwoordigt hier het belangrijkste deel, hetzij 61,7% voor een bedrag van 2.495 € op een totale jaarfactuur van 4.042€.

3. GAZ - AARDGAS

3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

3.2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE – 50.000 KWH

3.2.3 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR – 50.000 KWH

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW
Euro/an-jaar

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus Ecofix	2316	2328	2339
Luminus actif pro	2289	2289	2289
Luminus Partner Pro	2216	2216	2216
Essent Fixe 1 an	2181	2220	2172
Essent Fixe 2 ans	2181	2220	2172
Essent Fixe 3 ans	2181	2220	2172
Engie Electrabel Easy fixe	2167	2148	2136
Luminus Benefit	2103	2103	2103
Luminus ecoflex pro	2100	2100	2100
Engie Electrabel Easy indexé	2078	2078	2078
Luminus Click Pro	2070	2059	2049
EDF #Begreenpro	2040	2029	2018
Essent Variable 1 an	2021	2021	2021
Essent Variable 3 ans	2021	2021	2021
Poweo Fixe 1 an	1969	2034	2019
ECS Easy 3 pro	1957	1945	1926
OCTA+ Omnim pro	1930	1930	1930
Mega Ecogaz	1928	1928	1928
Engie Electrabel Direct pro Online	1919	1919	1919
EDF optifix pro	1916	1908	1896
OCTA+ Budget pro	1913	1913	1913
Watz Pro 1 year	1891	1891	1891
Watz Pro 2 years	1891	1891	1891
EDF BASIC PRO	1874	1874	1874
Total Digital Variable	1856	1856	1856
Mega Free	1849	1849	1849

Source-Bron : Brusim

3. GAZ - AARDGAS

3.2 CLIENTELE PROFESSIONNELLE – PROFESSIONELE KLANTEN

3.2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE – 100.000 KWH

3.2.3 EVOLUTIE VAN DE FACTUUR – 100.000 KWH

Prix HTVA
Prijzen excl. BTW
Euro/an-jaar

Produit - Product	Avril-April	Mai-Mei	Juin-Juni
Luminus Ecofix	4514	4538	4561
Luminus actif pro	4458	4458	4458
Luminus Partner Pro	4322	4322	4322
Essent Fixe 1 an	4234	4313	4217
Essent Fixe 2 ans	4234	4313	4217
Essent Fixe 3 ans	4234	4313	4217
Engie Electrabel Easy fixe	4234	4196	4172
Luminus Benefit	4099	4099	4099
Luminus ecoflex pro	4052	4052	4052
Engie Electrabel Easy indexé	4042	4042	4042
Luminus Click Pro	4033	4011	3990
EDF #Begreenpro	3962	3940	3919
Essent Variable 1 an	3915	3915	3915
Essent Variable 3 ans	3915	3915	3915
ECS Easy 3 pro	3814	3789	3751
Poweo Fixe 1 an	3793	3923	3893
Engie Electrabel Direct pro Online	3745	3745	3745
Mega Ecogaz	3742	3742	3742
OCTA+ Omnium pro	3740	3740	3740
OCTA+ Budget pro	3731	3731	3731
EDF optifix pro	3721	3705	3680
Watz Pro 1 year	3688	3688	3688
Watz Pro 2 years	3688	3688	3688
EDF BASIC PRO	3649	3649	3649
Total Digital Variable	3613	3613	3613
Mega Free	3587	3587	3587

Source-Bron : Brusim

3. GAZ - AARDGAS

3.3 CLIENTELE SOCIALE – BESCHERMDE AFNEMERS

Le tarif social calculé par la CREG a été modifié en février et sera d'application jusqu'en juillet inclus.

	08/2015-01/2016	02/2016-07/2016	08/2016-01/2017	02/2017-07/2017
Tarif normal/Normaal tarief (c€/kWh)	3,818	3,538	2,725	2,879

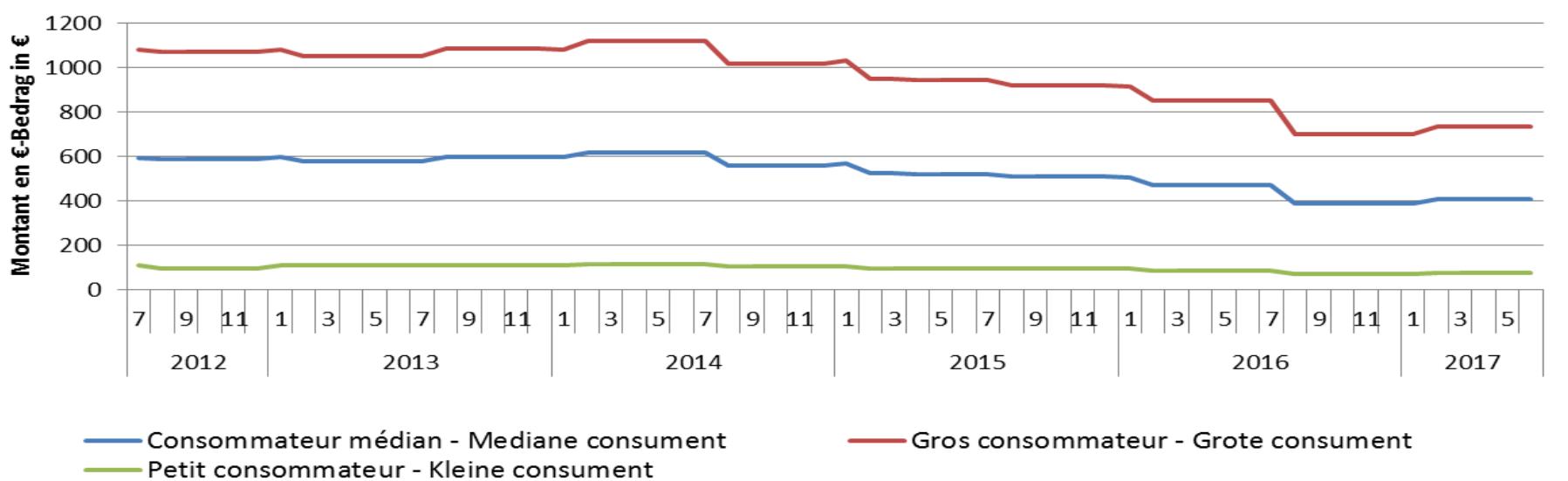
Source-Bron : CREG-Brusim

Het sociaal tarief dat berekend werd door de CREG werd in februari gewijzigd en wordt geldig tot en met juli.

3. GAZ - AARDGAS

3.3 CLIENTELE SOCIALE – BESCHERMDE AFNEMERS

- 3.3.1 EVOLUTION DE LA FACTURE ANNUELLE POUR LES CLIENTS BENEFICIAINT DU TARIF SOCIAL POUR DIFFERENTS TYPES DE CONSOMMATIONS
- 3.3.1 EVOLUTIE VAN DE JAARLIJKSE FACTUUR VAN KLANTEN DIE VAN DE SOCIAAL TARIEF GENIETEN VOOR VERSCHILLENDEN TYPES VAN VERBRIUK



Source-Bron : Brusim

brugeloo

LE REGULATEUR BRUXELLOIS POUR L'ENERGIE
DE BRUSSELSE REGULATOR VOOR ENERGIE



brugel 

LE REGULATEUR BRUXELLOIS POUR L'ENERGIE
DE BRUSSELSE REGULATOR VOOR ENERGIE

brugel.be
0800 97 198

