

Note

(Z)2494

11 janvier 2023

Note concernant la fixation des prix maximaux sociaux et des composantes énergie de référence pour l'électricité, le gaz naturel et la chaleur d'application au 1^{er} trimestre 2023

Articles 20, § 2 et 21^{ter}, § 3 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, et articles 15/10, § 2 et 15/11, § 1^{quinqüies}, de la loi du 12 avril 1965 relative au transport de produits gazeux et autres par canalisations

Non-confidentiel

TABLE DES MATIERES

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TABLE DES MATIERES | 2 |
| INTRODUCTION | 3 |
| 1. CALCUL DES TARIFS SOCIAUX | 3 |
| 1.1. Electricité..... | 6 |
| 1.1.1. Composante énergie | 6 |
| 1.1.2. Composante réseaux..... | 7 |
| 1.1.3. Tarifs sociaux <i>all-in</i> (hors surcharges) | 10 |
| 1.2. Gaz naturel | 11 |
| 1.2.1. Composante énergie | 11 |
| 1.2.2. Composante réseaux..... | 11 |
| 1.2.3. Tarif social <i>all-in</i> (hors surcharges)..... | 12 |
| 1.3. Chaleur | 13 |
| 2. CALCUL DES COMPOSANTES ENERGIE DE REFERENCE ET DE LA COTISATION ENERGIE RENOUVELABLE ET COGÉNÉRATION | 13 |
| 2.1. Electricité..... | 13 |
| 2.1.1. Composante énergie de référence..... | 13 |
| 2.1.2. Cotisation énergie renouvelable et cogénération | 15 |
| 2.1.3. Addition des composantes énergie de référence et de la cotisation énergie renouvelable et cogénération | 15 |
| 2.2. Gaz naturel | 16 |
| 2.3. Chaleur | 17 |
| ANNEXE 1..... | 18 |
| ANNEXE 2..... | 19 |
| ANNEXE 3..... | 20 |
| ANNEXE 4..... | 21 |
| ANNEXE 5..... | 22 |
| ANNEXE 5 <i>bis</i> | 23 |
| ANNEXE 6..... | 24 |
| ANNEXE 6 <i>bis</i> | 25 |
| ANNEXE 7..... | 26 |
| ANNEXE 8..... | 27 |
| ANNEXE 9..... | 28 |

INTRODUCTION

La COMMISSION DE RÉGULATION DE L'ÉLECTRICITÉ ET DU GAZ (CREG) calcule les prix maximaux sociaux - dénommés également tarifs sociaux - sur la base de la méthodologie définie par les arrêtés ministériels du 3 avril 2020 modifiant les arrêtés ministériels du 30 mars 2007 portant fixation de prix maximaux sociaux pour la fourniture d'électricité / de gaz naturel aux clients résidentiels protégés à revenus modestes ou à situation précaire (ci-après : les arrêtés ministériels du 3 avril 2020). Les composantes énergie de référence sont quant à elles calculées sur la base de l'arrêté royal du 5 mars 2021 portant modification des arrêtés royaux du 29 mars 2012 fixant les règles de détermination du coût de l'application des tarifs sociaux par les entreprises d'électricité / de gaz naturel et les règles d'intervention pour leur prise en charge.

Les prix maximaux sociaux de la chaleur sont entrés en vigueur le 1^{er} juillet 2022. Ils sont identiques à ceux du gaz naturel. Concernant la composante énergie de référence de la chaleur, elle est également identique à celle du gaz naturel pour le terme variable mais est supérieure de 100 €/an à celle du gaz naturel pour la redevance fixe annuelle, qui s'élève dès lors à 125 €/an pour la chaleur.

La CREG publie ci-après la note relative au calcul de ces tarifs pour le 1^{er} trimestre 2023 dans un souci de transparence.

Cette note est établie en application des articles 20, § 2 et 21^{ter}, § 3 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité (ci-après : la loi électricité) et des articles 15/10, § 2 et 15/11, § 1^{quinquies}, de la loi du 12 avril 1965 relative au transport de produits gazeux et autres par canalisations (ci-après : la loi gaz).

Outre l'introduction, la présente note comporte deux parties. La première partie est relative au calcul des tarifs sociaux. La deuxième partie est relative au calcul des composantes énergie de référence.

Le comité de direction de la CREG a approuvé la présente note lors de sa réunion du 11 janvier 2023.

1. CALCUL DES TARIFS SOCIAUX

1. Les arrêtés ministériels du 3 avril 2020 stipulent ceci en leur article 5 :

« Le tarif social est trimestriellement fixé (...) et est publié par la Commission sur son site web et au Moniteur belge. En même temps, elle communique ce tarif social au Ministre qui a l'Economie dans ses attributions, et au Ministre qui a l'Energie dans ses attributions. Les périodes tarifaires trimestrielles commencent systématiquement le 1er janvier, le 1er avril, le 1er juillet et le 1er octobre.

2. Les arrêtés ministériels du 3 avril 2020 stipulent ceci en leur article 6 :

« La composante énergétique du tarif social d'un trimestre donné est fixée sur la base du tarif commercial le plus bas offert au cours du mois précédant ce trimestre, pour autant que ce tarif soit proposé par un fournisseur qui exerce des activités de manière continue depuis au moins douze mois dans une des trois régions et qui représente au moins 1 % de la part de marché en Belgique.

Ne sont pas pris en considération 1° les tarifs promotionnels ponctuels, tels que les réductions de bienvenue ou pour l'apport de clients; 2° les achats groupés; 3° les tarifs nécessitant un investissement du client final, tel que l'acquisition d'actions; 4° les tarifs nécessitant la souscription de services auxiliaires, soit dans le même contrat, soit par le biais d'un contrat lié; 5° les tarifs nécessitant un prépaiement. »

Le périmètre des tarifs à prendre en considération a été réduit en conséquence de l'introduction ce **seuil de 1 % de part de marché** et de **l'exclusion de certaines formules**. Pour déterminer les fournisseurs et les formules à prendre en considération, la CREG utilise les parts de marché sur le segment résidentiel disponibles dans sa base de données établies à partir des données obtenues auprès de tous les fournisseurs d'électricité et de gaz naturel présents sur le marché belge. Sur cette base, les fournisseurs disposant de plus de 1 % de part de marché sur le marché résidentiel sont Engie Electrabel, Luminus, TotalEnergies Gas & Power Belgium (ci-après : TotalEnergies), Eneco, Mega et Elegant.¹

Il convient de préciser qu'en décembre 2022, l'offre de produits à prix fixe des fournisseurs était totalement à l'arrêt², à l'exception du produit électricité E-Mobility de TotalEnergies, destiné aux propriétaires de voitures électriques ou hybrides.

Les tarifs les moins chers rentrant en considération pour les 6 fournisseurs précités sont les suivants en décembre 2022³ :

- Engie Electrabel : Direct indexed pour l'électricité monohoraire et bihoraire, Flow pour l'électricité exclusif nuit, et Direct indexed pour le gaz naturel ;
- Luminus : Basic pour l'électricité et le gaz naturel ;
- TotalEnergies : Pixel pour l'électricité et le gaz naturel ;
- Eneco : Soleil et Vent Flex pour l'électricité; Flex pour le gaz naturel ;
- Mega : Online Flex pour l'électricité simple et bihoraire, Smart Flex pour l'électricité exclusif nuit ; Online Flex pour le gaz naturel ;
- Elegant : Be Easy pour l'électricité et le gaz naturel ;

Ces formules les plus avantageuses toutes des formules à prix variable. Les formules variables appliquées reposent majoritairement sur des formules *spot* mensuelles (Engie Electrabel, Eneco, Mega,) ou trimestrielles (Luminus et TotalEnergies). Seuls les produits d'Elegant sélectionnés reposent sur des formules *forward* mensuelles, basées sur l'Endex101 pour l'électricité et le TTF101 pour le gaz naturel. Les fournisseurs retenus sont les mêmes tant pour l'électricité que pour le gaz naturel.

3. Dans le même article, le contenu du § 2 est le suivant :

« La composante du réseau du tarif social comporte la distribution, y inclus la transmission. La composante du distribution d'un trimestre donné est fixée sur la base du tarif du réseau de distribution le plus bas proposé dans les zones de distribution belges au cours du mois précédant ce trimestre, pour autant qu'au moins 1 % de la population belge vive dans cette zone. »

¹ Voir annexes 1 et 2.

² Pour plus de précisions à ce sujet, voir le [rapport \(RA\)2305/11 de la CREG du 22 décembre 2022](#) sur l'évolution des prix des différents produits sur le marché de détail par rapport aux prix de gros

³ Ces tarifs les moins chers ont été déterminés sur base de la propre base de données de la CREG et sur base des comparateurs tarifaires des régulateurs régionaux <https://vtest.vreg.be/>, <https://www.brusim.be/> et <https://www.compacwape.be/>

Ce seuil de 1 %, déjà présent auparavant, permet de considérer les tarifs de tous les gestionnaires de réseau de distribution (ci-après : GRD) à l'exception de ceux de quatre petits GRD wallons en électricité, à savoir AIEG, AIESH, Ores Mouscron et REW, et à l'exception de ceux d'Ores Luxembourg⁴ en gaz naturel.

4. Le plafonnement (10 % par trimestre pour l'électricité et 15 % par trimestre pour le gaz naturel, 20 % par an pour l'électricité et 25 % par an pour le gaz naturel) instauré par l'article 9 des arrêtés ministériels du 3 avril 2020 est atteint pour l'électricité et le gaz naturel au 1^{er} trimestre 2023.

5. Sur une base annuelle, les tarifs sociaux électricité augmenteraient en moyenne de 55 % (entre 39 % pour le tarif bihoraire et 79 % pour l'exclusif nuit) par rapport à la moyenne des 4 trimestres précédents en raison d'une très forte hausse des prix sur les marchés de gros de l'électricité, entamée au 3^e trimestre 2021 et qui se poursuit depuis lors. Sur la même base, les tarifs sociaux gaz naturel augmenteraient de 283 % par rapport à la moyenne des 4 trimestres précédents en raison d'une forte hausse des prix sur les marchés de gros du gaz naturel entamée au 3^e trimestre 2021. Depuis la mi-août 2022, cette hausse sans précédent s'est encore exacerbée, et a emmené les cotations électricité et gaz naturel vers des niveaux record.

6. Sur une base trimestrielle, les tarifs sociaux électricité augmenteraient en moyenne de 39 % (entre 25 % pour le tarif bihoraire nuit et 61 % pour l'exclusif nuit)⁵. Sur la même base, les tarifs sociaux gaz naturel augmenteraient de 301 %.

7. Au 1^{er} trimestre 2023, il y a donc lieu d'appliquer un plafonnement de la composante énergie des tarifs sociaux électricité et gaz naturel afin de ne pas dépasser des augmentations de respectivement 20 % et 25 % par rapport aux tarifs *all-in* de la moyenne des quatre trimestres précédents, à savoir de Q1 2022 à Q4 2022.

8. Il convient de rappeler que, comme mentionné dans les notes concernant la fixation des tarifs sociaux des trimestres précédents⁶, les plafonnements des tarifs sociaux gaz naturel et électricité augmentent le décalage entre les tarifs sociaux et les tarifs de marché, entraînant à terme un effet haussier sur le coût du financement des tarifs sociaux. Tout comme au trimestre dernier, ce phénomène s'observe encore au 1^{er} trimestre 2023, qui reste marqué par un niveau extraordinairement élevé sur les marchés de gros des prix de l'électricité et du gaz naturel en raison de la situation géopolitique.

9. Au mois de février 2022, en vue de contribuer à la protection des consommateurs face à la hausse des prix de l'énergie, le Gouvernement fédéral a dans un premier temps mis en place une réduction temporaire de la TVA sur l'électricité de 21 % à 6 % pour les clients résidentiels⁷. En raison de la guerre en Ukraine et de la pression croissante sur les marchés de gros du gaz naturel et de l'électricité, le gouvernement a par la suite décidé dans le courant du mois de mars 2022 de porter également le taux de TVA pour le gaz naturel à 6 % pour la période allant du 1^{er} avril 2022 au 30 septembre 2022 et de prolonger la mesure pour l'électricité jusqu'à cette même date⁸. De nouvelles mesures gouvernementales ont depuis lors été prises afin de prolonger cette réduction à 6% des taux de TVA sur l'électricité et le gaz naturel jusqu'au 31 mars 2023⁹. Les tarifs sociaux électricité et gaz

⁴ Voir annexes 3 et 4.

⁵ Hors exclusif nuit, l'augmentation trimestrielle théorique serait de 32 %.

⁶ Voir sur le site web de la CREG : <https://www.creg.be/fr/publications?f%5B0%5D=thema%3A268&f%5B1%5D=type%3A306>

⁷ Conformément à l'Arrêté royal du 21 février 2022 modifiant les arrêtés royaux n° 4 et 20 en matière de taxe sur la valeur ajoutée en ce qui concerne la diminution du taux de la taxe sur la valeur ajoutée relatif à la livraison d'électricité dans le cadre de contrats résidentiels.

⁸ Conformément à l'Arrêté royal du 23 mars 2022 modifiant les arrêtés royaux n° 4 et 20 en matière de taxe sur la valeur ajoutée en ce qui concerne la diminution du taux de la taxe sur la valeur ajoutée relatif à la livraison d'électricité, de gaz naturel et de chaleur via des réseaux de chaleur dans le cadre de contrats résidentiels.

⁹ <https://news.belgium.be/fr/un-plan-federal-de-crise-face-la-flambee-des-prix-de-lenergie>

naturel applicables au 1^{er} trimestre 2023 sont donc soumis à un taux de TVA de 6 %. Etant donné que les plafonnements des tarifs sociaux s'appliquent, le cas échéant, sur les tarifs sociaux hors TVA, la réduction temporaire de la TVA n'a pas d'impact sur le calcul des tarifs sociaux.

1.1. ELECTRICITÉ

1.1.1. Composante énergie

10. Sur la base de ce qui précède, la CREG a calculé les tarifs suivants pour la composante énergie du tarif social pour les profils simple (3.500 kWh/an), bihoraire (1.600 kWh/an jour, 1.900 kWh/an nuit) et exclusif nuit (12.500 kWh/an). Le prix obtenu pour la formule la moins chère est retenu. Cela ne signifie pas que le terme variable le moins cher est d'office retenu. Un fournisseur peut très bien avoir un terme variable inférieur à celui d'un autre fournisseur mais s'avérer plus cher au final en tenant compte également de la redevance fixe.

11. Les tableaux ci-dessous sont tous exprimés hors TVA. Ils détaillent le calcul de la composante énergie, auquel s'ajoute la contribution énergie verte, avant l'application du plafonnement. Si le fournisseur n'est pas actif dans une région, la contribution énergie verte est définie à 1.000 dans le tableau pour éviter d'en tenir compte. On prend en compte dans le calcul la contribution énergie verte la plus basse du fournisseur.

12. Depuis le calcul des tarifs sociaux applicables au 2^e trimestre 2022, la zone de distribution la moins chère pour le tarif social simple et bihoraire n'est plus Sibelga, mais Fluvius Limburg. En vue de déterminer le tarif social *all in* applicable, il y a lieu de tenir compte du tarif commercial le moins cher en incluant les coûts de réseaux (distribution et transport). Pour le tarif électricité simple et bihoraire, le tarif le moins cher (énergie et réseaux) en simple et bihoraire au mois de décembre 2022 s'avère être celui d'Engie Electrabel Direct indexed en zone Fluvius Limburg. Il en résulte que le tarif commercial à prendre en considération dans le calcul du tarif social électricité monohoraire et bihoraire applicable au 1^{er} trimestre 2023 est celui d'Engie Electrabel Direct indexed en zone Fluvius Limburg, c'est-à-dire en tenant compte de la composante « contribution énergie renouvelable et WKK » applicable en Flandre. Voir tableaux 1 (tarif simple) et 2 (bihoraire).

Tableau 1: composante énergie - tarif social électricité **simple avant plafonnement** – HTVA

| Client domestique BT 3.500 kWh par an, simple | | | | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Prix de l'énergie | | | | | | Tarif social simple |
| Electricité simple | Dénomination du tarif le plus avantageux | Facture annuelle (sur base du mois considéré) € | Redevance fixe €/an | Terme variable c€/kWh | Contribution énergie renouvelable & WKK (VL) c€/kWh | |
| 12/2022 | Engie Electrabel Direct Indexed | 894,47 | 24,85 | 22,446 | 2,400 | Terme variable (énergie & contribution énergie renouvelable) c€/kWh |
| 12/2022 | Luminus Basic | 1.607,88 | 20,00 | 42,962 | 2,406 | |
| 12/2022 | TotalEnergies Pixel VLA | 922,66 | 23,58 | 23,321 | 2,367 | |
| 12/2022 | Eneco Zon & Wind Flex | 1.484,43 | 61,32 | 38,208 | 2,453 | |
| 12/2022 | Mega Online Flex | 924,54 | 15,00 | 23,547 | 2,440 | |
| 12/2022 | Elegant Be Easy | 1.389,18 | 56,60 | 35,575 | 2,498 | |
| Composante énergie tarif social | Engie Electrabel Direct Indexed | 894,47 | 0,000 | 22,446 | 2,400 | 24,846 |

La composante énergie la moins chère pour le tarif simple est celle d'Engie Electrabel Direct indexed.

Tableau 2 : composante énergie - tarif social électricité **bihoraire avant plafonnement** - HTVA

| Client domestique BT 3.500 kWh par an (1.600 kWh en heures pleines, 1.900 kWh en heures creuses) | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Prix de l'énergie | | | | | | | | |
| Electricité bihoraire | Dénomination du tarif le plus avantageux | Facture annuelle (sur base du mois considéré) € | Redevance fixe €/an | Terme variable heures pleines c€/kWh | Terme variable heures creuses c€/kWh | Contribution énergie renouvelable & WKK (VL) c€/kWh | Tarif social bihoraire | |
| 12/2022 | Engie Electrabel Direct Indexed | 890,71 | 24,85 | 27,506 | 17,988 | 2,400 | Terme variable jour (énergie & contribution énergie renouvelable) c€/kWh | Terme variable nuit (énergie & contribution énergie renouvelable) c€/kWh |
| 12/2022 | Luminus Basic | 1.422,78 | 20,00 | 44,972 | 31,528 | 2,406 | | |
| 12/2022 | TotalEnergies Pixel VLA | 937,03 | 23,58 | 27,255 | 20,764 | 2,367 | | |
| 12/2022 | Eneco Zon & Wind Flex | 1.484,43 | 61,32 | 38,208 | 38,208 | 2,453 | | |
| 12/2022 | Mega Online Flex | 924,87 | 15,00 | 23,557 | 23,557 | 2,440 | | |
| 12/2022 | Elegant Be Easy | 1.375,78 | 41,32 | 36,679 | 34,745 | 2,498 | | |
| Composante énergie tarif social | Engie Electrabel Direct Indexed | 890,71 | 0,000 | 27,506 | 17,988 | 2,400 | 29,906 | 20,388 |

La composante énergie la moins chère pour le tarif bihoraire est à nouveau celle d'Engie Electrabel Direct indexed.

13. En vue de déterminer le tarif social *all in* applicable, il y a lieu de tenir compte du tarif commercial le moins cher en incluant les coûts de réseaux (distribution et transport). Pour le tarif électricité exclusif nuit, depuis le 1^{er} mars 2021, il s'agit de la zone Fluvius Limburg. Le tarif commercial électricité exclusif nuit (énergie et réseaux) le moins cher est donc Engie Electrabel Flow en zone Fluvius Limburg. Voir tableau 3.

Tableau 3: composante énergie - tarif social électricité **exclusif nuit avant plafonnement** - HTVA

| Tarif exclusif de nuit 12.500 kWh par an | | | | | | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| Prix de l'énergie | | | | | | | | |
| Electricité exclusif nuit | Dénomination du tarif le plus avantageux | Facture annuelle (sur base du mois considéré) € | Redevance fixe €/an | Terme variable c€/kWh | Contribution énergie renouvelable & WKK (VL) c€/kWh | | Tarif social exclusif nuit | |
| 12/2022 | Engie Electrabel Flow | 2.488,92 | 0,00 | 17,511 | 2,400 | Terme variable (énergie & contribution énergie renouvelable) c€/kWh | 19,911 | |
| 12/2022 | Luminus Basic | 4.834,91 | 0,00 | 36,274 | 2,406 | | | |
| 12/2022 | TotalEnergies Pixel VLA | 2.919,71 | 0,00 | 20,991 | 2,367 | | | |
| 12/2022 | Eneco Zon & Wind Flex | 4.812,50 | 0,00 | 36,047 | 2,453 | | | |
| 12/2022 | Mega Smart Flex | 3.075,00 | 0,00 | 22,160 | 2,440 | | | |
| 12/2022 | Elegant Be Easy | 4.655,42 | 0,00 | 34,745 | 2,498 | | | |
| Composante énergie tarif social | Engie Electrabel Flow | 2.488,92 | 0,000 | 17,511 | 2,400 | | 19,911 | |

La composante énergie la moins chère pour le tarif exclusif nuit est celle d'Engie Electrabel Flow.

1.1.2. Composante réseaux

14. Outre certains éléments précités applicables à l'électricité et au gaz naturel, l'article 8 des arrêtés ministériels du 3 avril 2020 stipule ceci :

« Le tarif social ne comporte pas de coûts forfaitaires ni de frais d'abonnement et est exprimé en euros/kWh. Aux fins des calculs (...), la Commission convertit les composantes tarifaires capacitaires et les autres coûts non forfaitaires en euros/kWh. Les calculs (...) sont effectués sur la base des répartitions existantes des clients résidentiels et sur la base d'un client-type dont la consommation annuelle est la suivante en cas de :

1° tarif horaire simple : 3.500 kWh;

2° tarif bihoraire : 1.600 kWh jour, 1.900 kWh nuit;

3° tarif nuit exclusif : 12.500 kWh. »

Ceci a des conséquences pour le calcul de la composante distribution, du moins en électricité. La grille tarifaire électricité du GRD Sibelga comprend en effet un « *tarif de puissance mise à disposition inférieure ou égale à 13 kVA* » de 26,71 €/an. De telles composantes capacitaires pour la clientèle résidentielle ne sont pas encore d'application chez les GRD dans les autres régions, mais sont susceptibles d'être mises en place à l'avenir. Ces composantes sont converties en valeur unitaire (c€/kWh) pour chaque profil type.

Le tarif pour l'activité de mesure et de comptage est considéré comme un coût forfaitaire et n'est donc pas pris en compte dans le tarif social.

Les composantes réseaux les moins chères pour l'électricité sont celles des GRD suivants :

- tarif simple : Fluvius Limburg ;
- tarif bihoraire¹⁰ : Fluvius Limburg ;
- tarif exclusif nuit : Fluvius Limburg.

Le tableau relatif à la composante distribution des tarifs sociaux électricité se trouve ci-après.

¹⁰ Pour le tarif bihoraire, les valeurs pour le tarif bihoraire jour et bihoraire nuit sont celles du GRD le moins cher. On ne tient pas compte des tarifs bihoraire jour ou bihoraire nuit éventuellement inférieur chez d'autres GRD, mais on tient compte du GRD ayant le tarif bihoraire le moins cher, compte tenu également des redevances fixes (compteur et puissance) et du tarif de transport.

Tableau 4: composante GRD¹¹ – tarifs sociaux électricité - HTVA

| GRD ELECTRICITE (zone > 1 %) | 2022 | | | | | | | Tarifs GRD (GRT inclus, capacitaire éventuel inclus, compteur inclus) | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| HTVA | GRD | | | | | | GRT | | Client 3.500 kWh par an simple | Client 3.500 kWh par an (1.600 kWh HP, 1.900 kWh HC) | Client exclusif nuit 12.500 kWh par an |
| | c€/kWh | c€/kWh | c€/kWh | c€/kWh | €/an | €/an | c€/kWh | | €/an | €/an | €/an |
| | normal | bihoraire jour | bihoraire nuit | excl nuit | compteur | puissance | transport | | | | |
| ORES (Namur) | 9,36 | 9,94 | 5,68 | 4,63 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Namur) | 430,06 | 369,32 | 910,88 |
| ORES (Hainaut) | 8,96 | 9,45 | 5,87 | 4,95 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Hainaut) | 415,93 | 365,16 | 951,19 |
| ORES (Luxembourg) | 9,56 | 10,18 | 5,71 | 4,55 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Luxembourg) | 436,84 | 373,69 | 901,18 |
| ORES (Verviers) | 10,91 | 11,56 | 6,91 | 5,72 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Verviers) | 484,11 | 418,55 | 1.046,69 |
| ORES (Est) | 10,81 | 11,55 | 6,54 | 5,25 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Est) | 480,81 | 411,38 | 988,45 |
| ORES (Brabant Wallon) | 8,05 | 8,56 | 4,79 | 3,87 | 12,95 | | 2,55 | ORES (Brabant Wallon) | 384,20 | 330,45 | 815,94 |
| RESA | 8,28 | 9,25 | 5,00 | 4,33 | 23,12 | | 2,55 | RESA | 402,30 | 355,55 | 883,99 |
| FLUVIUS ANTWERPEN | 7,42 | 7,42 | 5,44 | 4,11 | 11,53 | | 1,08 | FLUVIUS ANTWERPEN | 309,19 | 271,64 | 660,73 |
| FLUVIUS LIMBURG | 6,28 | 6,28 | 4,74 | 3,61 | 11,53 | | 0,94 | FLUVIUS LIMBURG | 264,31 | 235,15 | 580,61 |
| FLUVIUS WEST | 6,83 | 6,83 | 4,98 | 3,87 | 11,53 | | 0,97 | FLUVIUS WEST | 284,57 | 249,38 | 616,54 |
| FLUVIUS GASELWEST | 11,31 | 11,31 | 8,41 | 6,14 | 11,53 | | 1,26 | FLUVIUS GASELWEST | 451,58 | 396,39 | 936,49 |
| FLUVIUS IMEWO | 8,89 | 8,89 | 6,48 | 4,94 | 11,53 | | 1,19 | FLUVIUS IMEWO | 364,34 | 318,55 | 778,05 |
| FLUVIUS INTERGEM | 7,96 | 7,96 | 5,81 | 4,45 | 11,53 | | 1,13 | FLUVIUS INTERGEM | 329,52 | 288,77 | 709,00 |
| FLUVIUS IVEKA | 10,28 | 10,28 | 7,89 | 5,48 | 11,53 | | 1,19 | FLUVIUS IVEKA | 412,83 | 367,36 | 844,93 |
| FLUVIUS IVERLEK | 9,08 | 9,08 | 6,66 | 5,02 | 11,53 | | 1,10 | FLUVIUS IVERLEK | 367,80 | 321,71 | 776,62 |
| FLUVIUS PBE | 7,58 | 7,58 | 5,42 | 4,63 | 11,53 | | 1,14 | FLUVIUS PBE | 316,74 | 275,61 | 732,73 |
| FLUVIUS SIBELGAS | 9,67 | 9,67 | 7,20 | 5,38 | 11,53 | | 1,27 | FLUVIUS SIBELGAS | 394,60 | 347,62 | 842,52 |
| SIBELGA | 7,41 | 7,41 | 5,42 | 5,42 | 10,25 | 26,71 | 1,13 | SIBELGA | 335,65 | 297,82 | 854,82 |
| Zone GRD la moins chère (GRT inclus) | | | | | | | | FLUVIUS LIMBURG | FLUVIUS LIMBURG | FLUVIUS LIMBURG | |
| | | | | | | | | GRD & GRT (€/an) | 264,31 | 235,15 | 580,61 |
| | | | | | | | | GRT | 0,943 | 0,943 | 0,943 |
| | | | | | | | c€/kWh | Distribution - tarif simple | 6,279 | | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif HP | | 6,279 | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif HC | | 4,744 | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif exclusif nuit | | | 3,610 |
| Zone GRD retenue (zone GRD la moins chère dans laquelle le tarif commercial le moins cher est proposé) | | | | | | | | FLUVIUS LIMBURG | FLUVIUS LIMBURG | FLUVIUS LIMBURG | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif simple | 6,279 | | |
| | | | | | | | c€/kWh | Distribution - tarif HP | | 6,279 | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif HC | | 4,744 | |
| | | | | | | | | Distribution - tarif exclusif nuit | | | 3,610 |
| | | | | | | | | GRT | 0,943 | 0,943 | 0,943 |

¹¹ Conformément à la législation, on prend en compte les tarifs du trimestre précédent pour calculer la composante distribution. Il faut donc prendre en compte les tarifs de (Q4) 2022.

1.1.3. Tarifs sociaux *all-in* (hors surcharges)

15. Les tableaux relatifs aux tarifs sociaux électricité issus des composantes énergie et réseaux sont repris en annexe 5. Par rapport au 4^e trimestre 2022, le tarif social électricité augmente de plus de 39 % pour tous les types de compteur (28 % en simple tarif, 44% en bihoraire jour, 25 % en bihoraire nuit et 61 % en exclusif nuit)¹². Par rapport à la moyenne des quatre trimestres précédents, la hausse des tarifs sociaux électricité serait en moyenne de 55 %¹³. Dès lors, conformément à l'article 9 de l'arrêté ministériel du 3 avril 2020, il y a lieu d'appliquer un plafonnement de la composante énergie du tarif social électricité en vue de ne pas dépasser 10 % d'augmentation trimestrielle et 20 % d'augmentation annuelle pour le tarif social *all-in* électricité monohoraire, bihoraire jour, bihoraire nuit et exclusif nuit. Il y a lieu de tenir compte du montant le plus bas fixé par l'un des deux plafonnements. Pour les trois types de compteur, il s'agit du montant obtenu par le plafonnement annuel de 20 %. Le tableau suivant reprend le détail des plafonnements.

Tableau 5 : Evolution tarifs sociaux électricité et plafonnements - HTVA

| | 1er trimestre 2022 | 2e trimestre 2022 | 3e trimestre 2022 | 4e trimestre 2022 | Moyenne (Q1 2022 - Q4 2022) | 1er trimestre 2023 sans plafonnement | Evolution Q4 2022 à Q1 2023 sans plafonnement | Evolution Moyenne (Q1 2022 Q4 2022) à Q1 2023 sans plafonnement | Q1 2023 avec plafond trimestriel 10% | Q1 2023 avec plafond annuel 20% |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| TARIF SOCIAL MONOORAIRE | | | | | | | | | | |
| Composante énergie (c€/kWh) | 10,438 | 14,387 | 15,998 | 17,787 | 14,653 | 24,846 | 39,7% | 69,6% | 20,288 | 19,738 |
| Composante distribution (c€/kWh) | 7,467 | 6,279 | 6,279 | 6,279 | 6,576 | 6,279 | 0,0% | -4,5% | 6,279 | 6,279 |
| Composante transport (c€/kWh) | 2,125 | 0,943 | 0,943 | 0,943 | 1,2385 | 0,943 | 0,0% | -23,9% | 0,943 | 0,943 |
| Total (c€/kWh) | 20,030 | 21,609 | 23,220 | 25,009 | 22,467 | 32,068 | 28,2% | 42,7% | 27,510 | 26,960 |
| TARIF SOCIAL BIHOAIRE JOUR | | | | | | | | | | |
| Composante énergie (c€/kWh) | 11,096 | 15,095 | 16,756 | 18,607 | 15,388 | 29,906 | 60,7% | 94,3% | 21,190 | 20,622 |
| Composante distribution (c€/kWh) | 7,467 | 6,279 | 6,279 | 6,279 | 6,576 | 6,279 | 0,0% | -4,5% | 6,279 | 6,279 |
| Composante transport (c€/kWh) | 2,125 | 0,943 | 0,943 | 0,943 | 1,239 | 0,943 | 0,0% | -23,9% | 0,943 | 0,943 |
| Total (c€/kWh) | 20,688 | 22,317 | 23,978 | 25,829 | 23,203 | 37,128 | 43,7% | 60,0% | 28,412 | 27,844 |
| TARIF SOCIAL BIHOAIRE NUIT | | | | | | | | | | |
| Composante énergie (c€/kWh) | 8,626 | 12,358 | 13,702 | 15,197 | 12,471 | 20,388 | 34,2% | 63,5% | 17,285 | 16,826 |
| Composante distribution (c€/kWh) | 5,975 | 4,744 | 4,744 | 4,744 | 5,052 | 4,744 | 0,0% | -6,1% | 4,744 | 4,744 |
| Composante transport (c€/kWh) | 2,125 | 0,943 | 0,943 | 0,943 | 1,239 | 0,943 | 0,0% | -23,9% | 0,943 | 0,943 |
| Total (c€/kWh) | 16,726 | 18,045 | 19,389 | 20,884 | 18,761 | 26,075 | 24,9% | 39,0% | 22,972 | 22,513 |
| TARIF SOCIAL EXCLUSIF NUIT | | | | | | | | | | |
| Composante énergie (c€/kWh) | 6,334 | 8,601 | 9,563 | 10,675 | 8,793 | 19,911 | 86,5% | 126,4% | 12,198 | 11,858 |
| Composante distribution (c€/kWh) | 3,746 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | 3,644 | 3,61 | 0,0% | -0,9% | 3,610 | 3,61 |
| Composante transport (c€/kWh) | 2,125 | 0,943 | 0,943 | 0,943 | 1,239 | 0,943 | 0,0% | -23,9% | 0,943 | 0,943 |
| Total (c€/kWh) | 12,205 | 13,154 | 14,116 | 15,228 | 13,676 | 24,464 | 60,6% | 78,9% | 16,751 | 16,411 |

16. Le tarif social plafonné est repris en annexe 5 bis. Les montants totaux TVA comprise, calculés sur la base de la moyenne des tarifs des quatre trimestres précédents (Q1 2022 à Q4 2022), deviennent alors les suivants :

- tarif social monohoraire : $1,06 * 26,960 = 28,579$ c€/kWh ;
- tarif social bihoraire jour : $1,06 * 27,844 = 29,515$ c€/kWh ;
- tarif social bihoraire nuit : $1,06 * 22,513 = 23,865$ c€/kWh ;
- tarif social exclusif nuit : $1,06 * 16,411 = 17,397$ c€/kWh.

17. Les plafonnements maintiennent à un niveau élevé l'écart entre le tarif social et le tarif de référence. Ils exercent également un impact haussier sur le budget nécessaire au financement du tarif social.

¹² La hausse trimestrielle serait en moyenne de 32 % pour les seuls types de compteurs simple et bihoraire.

¹³ La hausse annuelle serait en moyenne de 47 % pour les seuls types de compteurs simple et bihoraire.

1.2. GAZ NATUREL

1.2.1. Composante énergie

18. Conformément à ce qui précède, la CREG a calculé le tarif pour la composante énergie du tarif social sur la base d'un profil de 17.000 kWh/an¹⁴. Le prix obtenu pour la formule la moins chère est retenu. Cela ne signifie pas que le terme variable le moins cher est d'office retenu. Un fournisseur peut très bien avoir un terme variable inférieur à celui d'un autre fournisseur mais s'avérer plus cher au final en tenant compte également de la redevance fixe.

19. Le tableau ci-dessous détaille le calcul HTVA de la composante énergie sans plafonnement.

Tableau 6: composante énergie - tarif social gaz naturel avant plafonnement - HTVA

| Client domestique 17.000 kWh par an | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Prix de l'énergie | | | | | |
| Gaz naturel | Dénomination du tarif le plus avantageux | Facture annuelle (sur base du mois considéré) € | Redevance fixe €/an | Terme variable c€/kWh | Tarif social gaz naturel |
| 12/2022 | Engie Direct | 1.699,34 | 16,50 | 9,899 | Terme variable (énergie) c€/kWh |
| 12/2022 | Luminus Basic | 2.618,66 | 21,06 | 15,280 | |
| 12/2022 | Total Energies Pixel | 1.827,83 | 23,58 | 10,613 | |
| 12/2022 | Eneco Gaz Naturel Flex | 2.532,74 | 61,32 | 14,538 | |
| 12/2022 | Mega Online Flex | 1.767,92 | 15,00 | 10,311 | |
| 12/2022 | Elegant Be Easy | 2.159,15 | 56,60 | 12,368 | |
| Composante énergie tarif social | Engie Direct | 1.699,34 | 0,000 | 9,899 | 9,899 |

1.2.2. Composante réseaux

20. La composante réseaux la moins chère pour le gaz naturel est celle de Fluvius Limburg. Contrairement à l'électricité, le tarif de transport de gaz naturel est identique dans toutes les zones. Depuis le 1^{er} juillet 2022, il est de 1,33 €/MWh sur toutes les fiches tarifaires, tel que repris sur le site Internet de Fluxys¹⁵.

21. Le tableau relatif à la composante distribution du tarif social gaz naturel se trouve ci-après.

¹⁴ Ce nouveau profil gaz naturel de 17.000 kWh/an reflète davantage la consommation moyenne actuel d'un client résidentiel chauffage moyen et est désormais utilisé dans les diverses publications de la CREG.

¹⁵ Voir https://www.fluxys.com/fr/products-services/empowering-you/tariffs/tarif_fluxys-belgium-domestic-july-2022 puis cliquer sur le lien « Estimation du coût du transport de Fluxys Belgium dans la facture totale du gaz des consommateurs résidentiels et petits professionnels en Belgique à partir du 1^{er} juillet 2022 ». La baisse de tarif de transport de Fluxys Belgium (1,33 €/MWh au 2^e semestre 2022 au lieu de 1,47 €/MWh au 1^{er} semestre 2022) est prise en compte dans le calcul du tarif social gaz naturel, mais n'a pas d'impact sur le montant de ce dernier en raison de l'application du plafonnement sur le tarif all-in hors taxes. Le montant de 1,44 €/MWh d'application en 2023 sera pris en compte dans les tarifs sociaux de Q2 2023.

Tableau 7: composante GRD¹⁶ – tarif social gaz naturel - HTVA

| GRD GAZ NATUREL (zone > 1 %) | 2022 | | | Tarifs GRD (compteur inclus) |
|------------------------------|----------|--------|----------|--------------------------------------------|
| | GRD (T2) | | | |
| HTVA | c€/kWh | €/an | €/an | €/an |
| | variable | fixe | compteur | |
| ORES (Namur) | 1,610 | 103,96 | | ORES (Namur) 377,66 |
| ORES (Hainaut) | 1,890 | 97,71 | | ORES (Hainaut) 419,01 |
| ORES (Brabant Wallon) | 1,470 | 102,32 | | ORES (Brabant Wallon) 352,22 |
| ORES (Mouscron) | 1,500 | 82,46 | | ORES (Mouscron) 337,46 |
| RESA | 1,590 | 95,75 | | RESA 366,05 |
| FLUVIUS ANTWERPEN | 0,546 | 81,97 | 11,53 | FLUVIUS ANTWERPEN 186,32 |
| FLUVIUS LIMBURG | 0,723 | 42,91 | 11,53 | FLUVIUS LIMBURG 177,35 |
| FLUVIUS WEST | 0,930 | 66,88 | 11,53 | FLUVIUS WEST 236,51 |
| FLUVIUS GASELWEST | 0,893 | 51,24 | 11,53 | FLUVIUS GASELWEST 214,58 |
| FLUVIUS IMEWO | 0,711 | 75,48 | 11,53 | FLUVIUS IMEWO 207,88 |
| FLUVIUS INTERGEM | 0,712 | 49,20 | 11,53 | FLUVIUS INTERGEM 181,77 |
| FLUVIUS IVEKA | 0,636 | 58,96 | 11,53 | FLUVIUS IVEKA 178,61 |
| FLUVIUS IVERLEK | 0,731 | 56,01 | 11,53 | FLUVIUS IVERLEK 191,81 |
| FLUVIUS SIBELGAS | 0,676 | 65,61 | 11,53 | FLUVIUS SIBELGAS 192,06 |
| SIBELGA | 1,100 | 38,46 | 15,81 | SIBELGA 241,27 |
| GRD le moins cher | | | | FLUVIUS LIMBURG |
| | | | | Distribution - tarif (c€/kWh) 0,723 |

1.2.3. Tarif social *all-in* (hors surcharges)

22. Le tableau relatif au tarif social gaz naturel issu des composantes énergie (avant plafonnement) et réseaux est repris en annexe 6. Par rapport à la période précédente, le tarif social gaz naturel augmenterait de 301 %. Par rapport à la moyenne des quatre trimestres précédents, la hausse serait de 283 %. Il y a dès lors lieu d'appliquer le plafonnement qui génère le plus bas des deux montants de tarif social, à savoir le plafonnement annuel.

Tableau 8: Evolution tarif social gaz naturel et plafonnements - HTVA

| | 1er trimestre 2022 | 2e trimestre 2022 | 3e trimestre 2022 | 4e trimestre 2022 | Moyenne (4 derniers trimestres) | 1er trimestre 2023 sans plafonnement | Evolution trimestrielle sans plafonnement | Evolution annuelle (moyenne 4T préc.) sans plafonnement | Q1 2023 avec plafond trimestriel 15% | Q1 2023 avec plafond annuel 25% |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| TARIF SOCIAL GAZ NATUREL | | | | | | | | | | |
| Composante énergie (c€/kWh) | 1,743 | 1,902 | 2,048 | 2,352 | 2,011 | 9,899 | 320,90% | 392,18% | 2,833 | 2,662 |
| Composante distribution (c€/kWh) | 0,559 | 0,636 | 0,723 | 0,723 | 0,660 | 0,723 | 13,68% | 9,50% | 0,723 | 0,723 |
| Composante transport (c€/kWh) | 0,146 | 0,147 | 0,147 | 0,133 | 0,143 | 0,146 | -0,68% | 1,92% | 0,133 | 0,133 |
| Total (c€/kWh) | 2,448 | 2,685 | 2,918 | 3,208 | 2,815 | 10,768 | 301,0% | 282,6% | 3,689 | 3,518 |

23. Dès lors, conformément à l'article 9 de l'arrêté ministériel du 3 avril 2020, il convient d'appliquer un plafonnement de la composante énergie du tarif social gaz naturel en vue de ne pas dépasser 25 % d'augmentation par rapport au tarif social *all-in* moyen des quatre trimestres précédents. Le tarif social plafonné est repris en annexe 6 bis. Le montant total HTVA devient : $1,25 * 2,815 = 3,518$ c€/kWh.

¹⁶ Conformément à la législation, on prend en compte les tarifs du trimestre précédent pour calculer la composante distribution. Il faut donc prendre en compte les tarifs de (Q4) 2022.

24. Davantage encore que pour l'électricité, ce plafonnement pour le tarif social gaz naturel entraîne un découplage avec les tarifs de marché, car la composante énergie (hors TVA) même plafonnée représente plus de 75 % du prix total en gaz naturel. Le tarif social gaz naturel en est à son onzième plafonnement consécutif depuis la mise en place du nouveau système. Ces plafonnements entraînent un effet haussier sur le coût du financement du tarif social à charge de l'Etat. Il conviendrait dès lors d'envisager une plus grande amplitude dans les niveaux de plafonnements actuels.

1.3. CHALEUR

25. Le prix maximal de la chaleur est identique à celui du gaz naturel conformément à l'article 6 de l'arrêté royal du 6 juin 2022 fixant les prix maximaux sociaux pour la fourniture de chaleur aux clients résidentiels protégés. Le lecteur est donc invité à se référer au point 1.2.

2. CALCUL DES COMPOSANTES ENERGIE DE REFERENCE ET DE LA COTISATION ENERGIE RENOUVELABLE ET COGÉNÉRATION

26. Les composantes énergie de référence et la cotisation énergie renouvelable et cogénération sont déterminées suivant les articles 1 à 5 de l'arrêté royal du 5 mars 2021 modifiant les arrêtés royaux du 29 mars 2012 fixant les règles de détermination du coût de l'application des tarifs sociaux par les entreprises d'électricité / de gaz naturel et les règles d'intervention pour leur prise en charge.

27. Les valeurs des composante énergie de référence et de la cotisation énergie renouvelable et cogénération obtenues servent à déterminer la partie énergie du tarif normal dans le cadre des créances clients protégés à introduire par les fournisseurs en compensation de l'application des tarifs sociaux. Elles sont reprises en annexes 7 et 8. Les calculs sont définis ci-après.

2.1. ELECTRICITÉ

2.1.1. Composante énergie de référence

28. Les composantes énergie de référence électricité sont basées sur la cotation Endex103. Cette cotation est la moyenne arithmétique des prix journaliers ICE Endex repris sous la rubrique « *Belgian Power Base Load Futures* » (jours ouvrables excepté le dernier jour du mois), tels que publiés par ICE Endex sur son site internet, durant le mois qui précède le trimestre de fourniture, exprimée en €/MWh. Elle est calculée comme suit.

Tableau 9: calcul cotation électricité Endex103

| | APXFBEPQ1 (Q1 2023) | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 01/12/2022 | 387,993 | 332,48 |
| 02/12/2022 | 386,487 | |
| 05/12/2022 | 385,138 | |
| 06/12/2022 | 397,371 | |
| 07/12/2022 | 427,121 | |
| 08/12/2022 | 402,047 | |
| 09/12/2022 | 397,471 | |
| 12/12/2022 | 377,678 | |
| 13/12/2022 | 369,985 | |
| 14/12/2022 | 349,185 | |
| 15/12/2022 | 349,191 | |
| 16/12/2022 | 314,896 | |
| 19/12/2022 | 304,665 | |
| 20/12/2022 | 302,114 | |
| 21/12/2022 | 280,337 | |
| 22/12/2022 | 260,243 | |
| 23/12/2022 | 248,269 | |
| 27/12/2022 | 245,837 | |
| 28/12/2022 | 234,512 | |
| 29/12/2022 | 229,129 | |

Endex 103 : **332,48** €/MWh¹⁷

- tarif simple:
 - redevance fixe : 25 €/an
 - terme variable : $0,105 * ENDEX103 = 34,911$ c€/kWh
- tarif bihoraire:
 - redevance fixe : 25 €/an
 - terme variable heures pleines : $0,12 * ENDEX103 = 39,898$ c€/kWh
 - terme variable heures creuses : $0,085 * ENDEX103 = 28,261$ c€/kWh
- tarif exclusif nuit:
 - redevance fixe : 0 €/an
 - terme variable : $0,085 * ENDEX103 = 28,261$ c€/kWh

¹⁷ Cette valeur Endex103 était de 45,15 €/MWh en Q2 2021, de 72,49 €/MWh en Q3 2021, de 145,90 €/MWh en Q4 2021, de 293,87 €/MWh en Q1 2022, de 285,22 €/MWh en Q2 2022, de 236,06 €/MWh en Q3 2022 et de 501,23 €/MWh en Q4 2022.

2.1.2. Cotisation énergie renouvelable et cogénération

29. Il s'agit de déterminer la moyenne arithmétique de la cotisation énergie renouvelable et cogénération du tarif commercial le plus bas de chaque fournisseur tel que visé à l'article 10 de l'arrêté ministériel du 30 mars 2007, après retrait des deux valeurs extrêmes. Cette moyenne est obtenue sur la base du tableau suivant.

Tableau 10: calcul cotisation énergie renouvelable et cogénération

| Dénomination du tarif le plus avantageux | contribution énergie renouvelable c€/kWh |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Engie Electrabel Direct Indexed | |
| Luminus Basic | |
| TotalEnergies Pixel VLA | 2,367 |
| Eneco Zon & Wind Flex | 2,453 |
| Mega Online Flex | 2,440 |
| Elegant Be Easy | 2,498 |
| Moyenne | 2,439 |

30. Ce montant de 2,439 c€/kWh s'applique pour les différents tarifs électricité. Les valeurs relatives au fournisseur le plus cher (Luminus) et le moins cher (Engie Electrabel) ont été retirées du calcul. Tout comme aux derniers trimestres, le calcul de la cotisation énergie renouvelable et cogénération est particulier au 1^{er} trimestre 2023. En effet, de manière générale, les valeurs de ces cotisations sont les moins élevées pour les produits proposés en Région de Bruxelles capitale par les fournisseurs actifs dans cette région du pays. Néanmoins, comme expliqué au point 1.1.1, le tarif commercial à prendre en considération dans le calcul du tarif social électricité monohoraire et bihoraire (de même qu'en exclusif nuit) applicable au 1^{er} trimestre 2023 est celui d'Engie Electrabel Direct indexed en zone Fluvius Limburg. Il y a lieu donc de tenir compte des produits proposés en Flandre pour calculer la cotisation énergie renouvelable et cogénération qui sera retenue dans la détermination de la composante énergie de référence électricité au 1^{er} trimestre 2023.

2.1.3. Addition des composantes énergie de référence et de la cotisation énergie renouvelable et cogénération

Tableau 11 : Somme des composantes énergie de référence et de la cotisation énergie renouvelable et cogénération

| Composante énergie de référence AR 5-3-2021 | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| | Redevance fixe (€/an) | Terme variable (c€/kWh) | | |
| | | Energie (i) | contribution énergie renouvelable et wkk (ii) | Somme (i) et (ii) |
| Tarif simple | 25,00 | 34,911 | 2,439 | 37,350 |
| Tarif bihoraire jour | 25,00 | 39,898 | 2,439 | 42,337 |
| Tarif bihoraire nuit | | 28,261 | 2,439 | 30,700 |
| Tarif exclusif nuit | 0,00 | 28,261 | 2,439 | 30,700 |

31. L'addition des composantes énergie de référence et de la cotisation énergie renouvelable et cogénération donne les montants repris dans le tableau ci-dessus pour l'électricité.

2.2. GAZ NATUREL

32. La composante énergie de référence gaz est basée sur la cotation TTF103. Cette cotation est la moyenne arithmétique « *settlement price* » de la cotation « *Dutch TTF Gas Base Load Futures* » (jours ouvrables excepté le dernier du mois) sur le site internet de *Ice Endex* pour le mois qui précède le trimestre de fourniture, tel que publiée sur le site de la CREG en €/MWh. Elle est calculée comme suit.

Tableau 12: calcul cotation gaz naturel TTF103

| | APXFTTFPEQ1 (Q1 2023) | |
|------------|-----------------------|---------------|
| 01/12/2022 | 139,962 | 119,23 |
| 02/12/2022 | 136,654 | |
| 05/12/2022 | 135,389 | |
| 06/12/2022 | 139,153 | |
| 07/12/2022 | 149,713 | |
| 08/12/2022 | 139,396 | |
| 09/12/2022 | 140,008 | |
| 12/12/2022 | 137,604 | |
| 13/12/2022 | 138,346 | |
| 14/12/2022 | 132,260 | |
| 15/12/2022 | 135,203 | |
| 16/12/2022 | 116,214 | |
| 19/12/2022 | 109,487 | |
| 20/12/2022 | 106,752 | |
| 21/12/2022 | 99,155 | |
| 22/12/2022 | 93,166 | |
| 23/12/2022 | 85,256 | |
| 27/12/2022 | 81,807 | |
| 28/12/2022 | 83,505 | |
| 29/12/2022 | 85,595 | |

TTF103 : **119,23** €/MWh¹⁸

- redevance fixe : 25 €/an
- terme variable : $0,25 + 0,1 * \text{TTF103} = \mathbf{12,173}$ c€/kWh

¹⁸ Cette valeur TTF103 était de 17,41 €/MWh en Q2 2021, de 28,74 €/MWh en Q3 2021, de 64,94 €/MWh en Q4 2021, de 114,04 €/MWh en Q1 2022, de 129,93 €/MWh en Q2 2022, de 107,91 €/MWh en Q3 2022 et de 213,09 €/MWh en Q4 2022.

2.3. CHALEUR

33. La redevance fixe de la composante énergie de référence est de 125 €/an par point de raccordement, conformément à l'article 3, § 1, 1° de l'arrêté royal du 6 juin 2022 (Moniteur du 16 juin 2022) fixant les règles de détermination du coût réel net pour les entreprises fournissant de la chaleur à des clients résidentiels protégés au moyen de réseaux de distribution de chaleur à distance, et de leur intervention pour sa prise en charge.

34. Le terme variable est identique à celui de la composante énergie gaz naturel, comme mentionné plus haut au point 25.

35. Le prix de référence pour la chaleur applicable au 1^{er} trimestre 2023 est repris en Annexe 9 de la présente note.

///

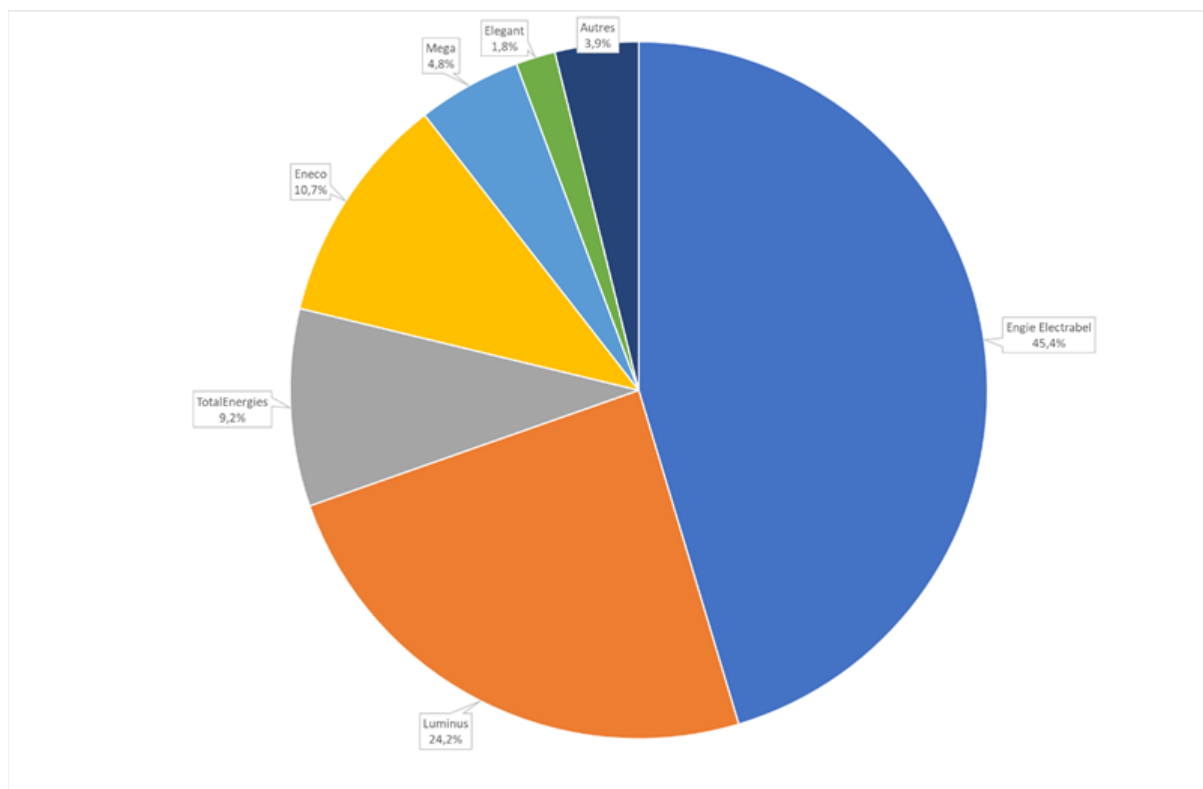
Pour la Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz :

Laurent JACQUET
Directeur

Koen LOCQUET
Président f.f. du Comité de direction

ANNEXE 1

Fournisseurs d'électricité en Belgique – parts de marché au 30.11.2022 sur le marché résidentiel¹⁹

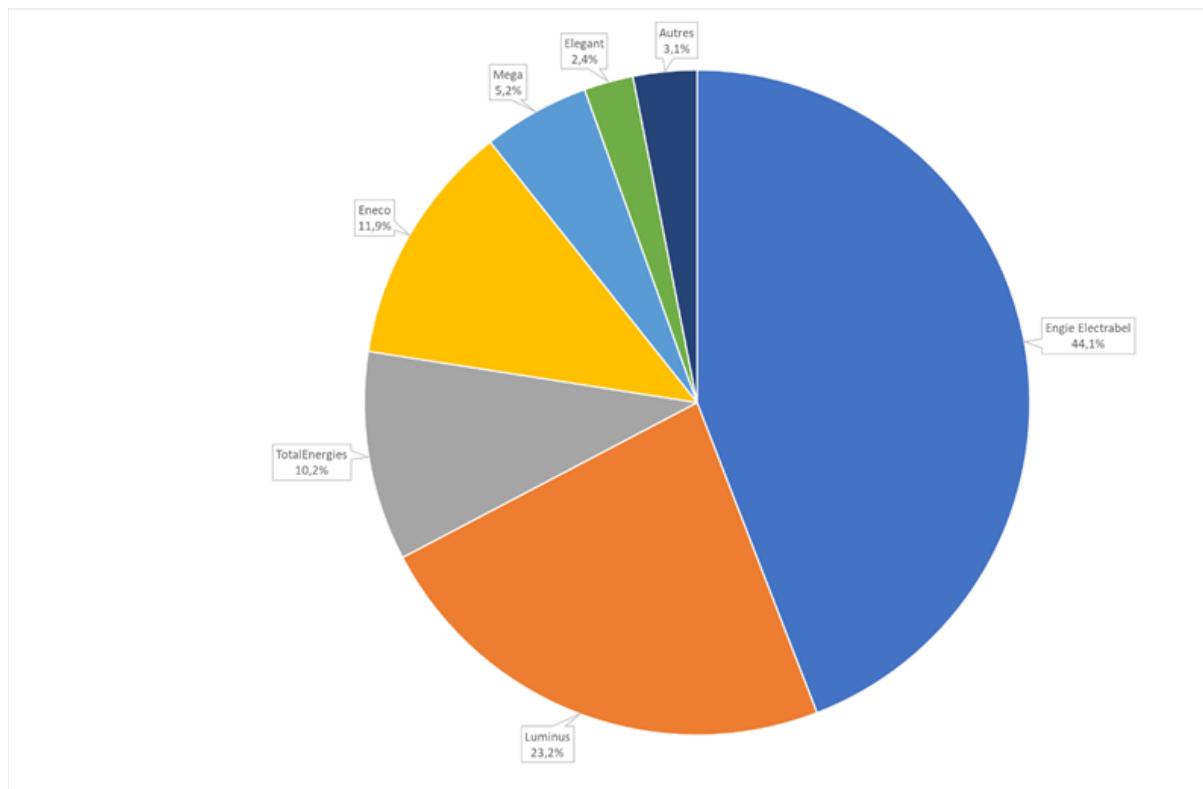


Source : CREG

¹⁹ Hors offres pour achat groupé

ANNEXE 2

Fournisseurs de gaz naturel en Belgique – parts de marché au 30.11.2022 sur le marché résidentiel²⁰

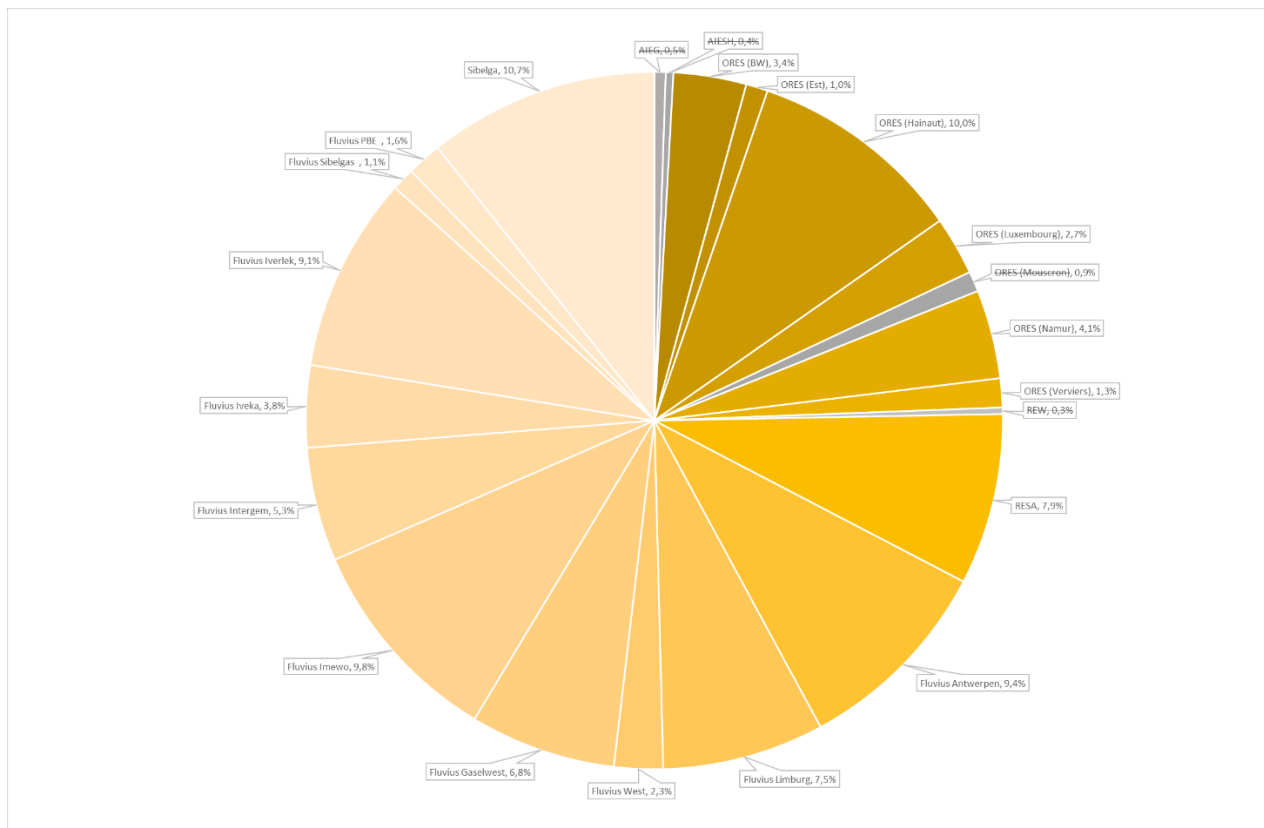


Source : CREG

²⁰ Hors offres pour achat groupé

ANNEXE 3

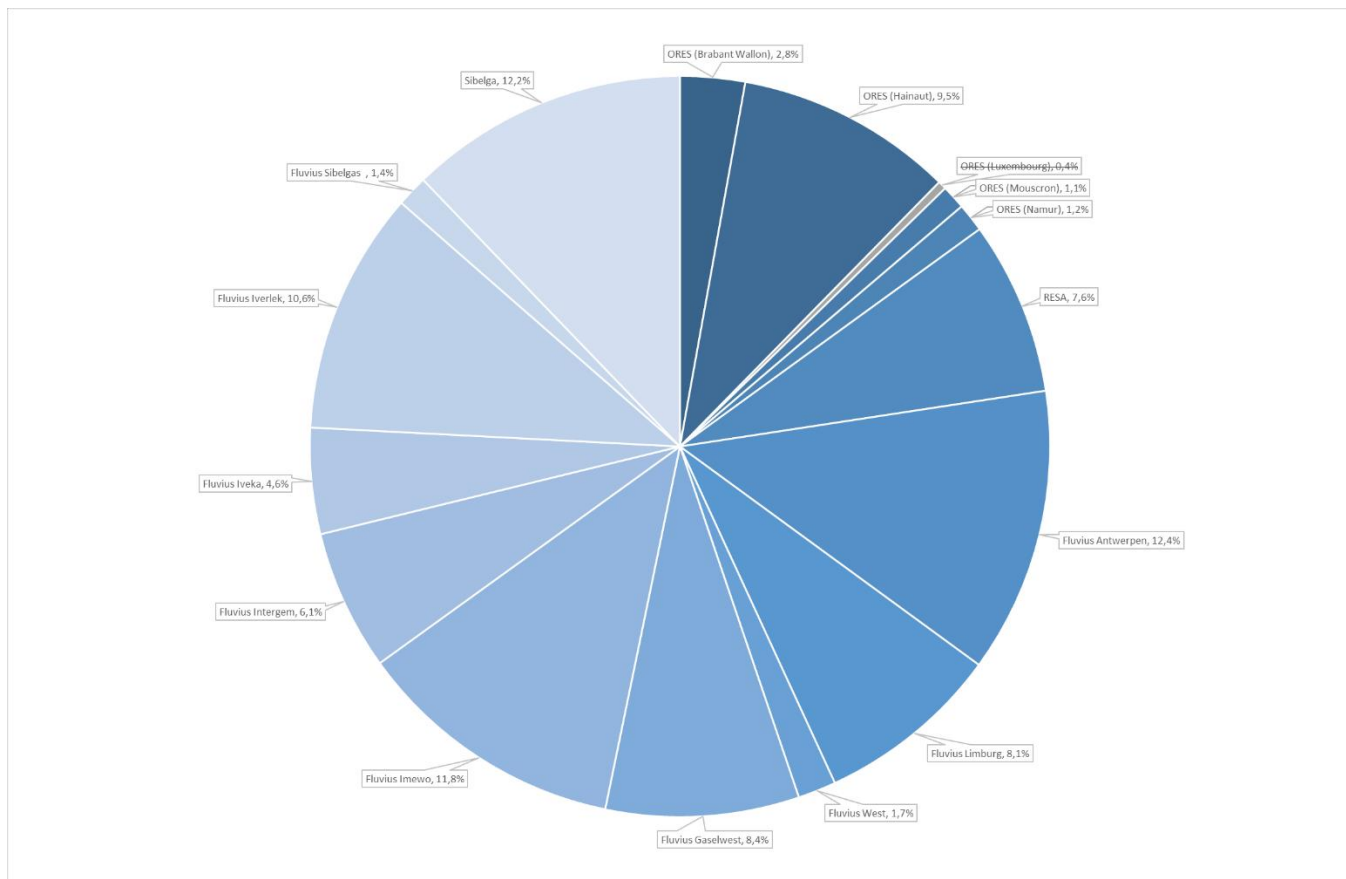
GRD électricité en Belgique (4.997.965 # EAN résidentiels au 30.11.2022)



Source : CREG

ANNEXE 4

GRD gaz naturel en Belgique (3.024.885 # EAN résidentiels au 30.11.2022)



Source : CREG

ANNEXE 5

Tarifs sociaux électricité avant plafonnement 1^{er} trimestre 2023



Electricité
1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Clients protégés

Prix social maximal avant plafonnement

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL MONOORAIRE | | |
| Composante énergie (€cent/kWh)** | 24,846 | 26,337 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 6,279 | 6,656 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 32,068 | 33,993 |

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL BIHORAIRE | | |
| Jour | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 29,906 | 31,700 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 6,279 | 6,656 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 37,128 | 39,356 |
| Nuit | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 20,388 | 21,611 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 4,744 | 5,029 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 26,075 | 27,640 |

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL EXCLUSIF DE NUIT | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 19,911 | 21,106 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 3,610 | 3,827 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 24,464 | 25,933 |

* Du 1er mars 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur l'électricité est réduite de 21% à 6%.

Par conséquent, les tarifs sociaux électricité au 1er trimestre 2023 sont soumis à un taux de TVA de 6%.

** Dans ce tableau, les tarifs sociaux sont exprimés en €cent/kWh, c'est-à-dire en centimes d'euros par kWh.

Pour les convertir en euros par kWh, il convient de les diviser par 100.

Pour les convertir en euros par MWh, il convient de les multiplier par 10.

NB: Ces tarifs ne comprennent pas les éléments suivants : cotisation énergie, accise spéciale, redevance de raccordement (Wallonie) et cotisation fonds énergie (Flandre).

Les clients protégés sont exonérés de la cotisation énergie, de l'accise spéciale et de la cotisation fonds énergie (Flandre).

Les tarifs de réseaux de transport et de distribution sont inclus.

Les données par composante sont uniquement communiquées à titre d'information.

Il est recommandé de reprendre seulement le tarif total sur la facture du client.

ANNEXE 5 BIS

Tarifs sociaux électricité plafonnés 1^{er} trimestre 2023



Electricité
1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*
Clients protégés
Prix social maximal

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL MONOORAIRE | | |
| Composante énergie (€cent/kWh)** | 19,738 | 20,923 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 6,279 | 6,656 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 26,960 | 28,579 |

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL BIHOAIRE | | |
| Jour | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 20,622 | 21,859 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 6,279 | 6,656 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 27,844 | 29,515 |
| Nuit | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 16,826 | 17,836 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 4,744 | 5,029 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 22,513 | 23,865 |

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL EXCLUSIF DE NUIT | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 11,858 | 12,570 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 3,610 | 3,827 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,943 | 1,000 |
| Total (€cent/kWh) | 16,411 | 17,397 |

* Du 1er mars 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur l'électricité est réduite de 21% à 6%.

Par conséquent, les tarifs sociaux électricité au 1er trimestre 2023 sont soumis à un taux de TVA de 6%.

** Dans ce tableau, les tarifs sociaux sont exprimés en €cent/kWh, c'est-à-dire en centimes d'euros par kWh.

Pour les convertir en euros par kWh, il convient de les diviser par 100.

Pour les convertir en euros par MWh, il convient de les multiplier par 10.

NB: Ces tarifs ne comprennent pas les éléments suivants : cotisation énergie, accise spéciale, redevance de raccordement (Wallonie) et cotisation fonds énergie (Flandre).

Les clients protégés sont exonérés de la cotisation énergie, de l'accise spéciale et de la cotisation fonds énergie (Flandre).

Les tarifs de réseaux de transport et de distribution sont inclus.

Les données par composante sont uniquement communiquées à titre d'information.

Il est recommandé de reprendre seulement le tarif total sur la facture du client.

ANNEXE 6

Tarif social gaz naturel et chaleur avant plafonnement 1^{er} trimestre 2023



Gaz naturel et chaleur
1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Clients protégés

Prix social maximal avant plafonnement

| TARIF SOCIAL | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | Composante énergie (€cent/kWh)** | 9,899 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 0,723 | 0,766 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,133 | 0,141 |
| Total (€cent/kWh) | 10,755 | 11,400 |

* Du 1er avril 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats résidentiels de gaz naturel et de chaleur est réduite de 21% à 6%.

* Du 1er août 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats professionnels de gaz naturel et de chaleur est réduite de 21% à 6%.

Par conséquent, les tarifs sociaux gaz naturel et chaleur au 1er trimestre 2023 sont soumis à un taux de TVA de 6%.

NB : Ces tarifs ne comprennent ni la cotisation énergie, ni l'accise spéciale, ni la redevance de raccordement (Wallonie).

Les clients protégés sont exonérés de la cotisation énergie et de l'accise spéciale.

Les tarifs de réseaux de transport et de distribution sont inclus.

** Dans ce tableau, les tarifs sociaux sont exprimés en €cent/kWh, c'est-à-dire en centimes d'euros par kWh.

Pour les convertir en euros par kWh, il convient de les diviser par 100.

Pour les convertir en euros par MWh, il convient de les multiplier par 10.

Les données par composante sont uniquement communiquées à titre d'information.

Il est recommandé de reprendre seulement le tarif total sur la facture du client.

ANNEXE 6 BIS

Tarif social gaz naturel et chaleur plafonné 1^{er} trimestre 2023



Gaz naturel et chaleur
1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Clients protégés
Prix social maximal

| | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| TARIF SOCIAL | | |
| Composante énergie (€cent/kWh) | 2,662 | 2,822 |
| Composante distribution (€cent/kWh) | 0,723 | 0,766 |
| Composante transport (€cent/kWh) | 0,133 | 0,141 |
| Total (€cent/kWh)** | 3,518 | 3,729 |

* Du 1er avril 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats résidentiels de gaz naturel et de chaleur est réduite de 21% à 6%.

* Du 1er août 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats professionnels de gaz naturel et de chaleur est réduite de 21% à 6%.
Par conséquent, les tarifs sociaux gaz naturel et chaleur au 1er trimestre 2023 sont soumis à un taux de TVA de 6%.

** Dans ce tableau, les tarifs sociaux sont exprimés en €cent/kWh, c'est-à-dire en centimes d'euros par kWh.

Pour les convertir en euros par kWh, il convient de les diviser par 100.

Pour les convertir en euros par MWh, il convient de les multiplier par 10.

NB : Ces tarifs ne comprennent ni la cotisation énergie, ni l'accise spéciale, ni la redevance de raccordement (Wallonie).

Les clients protégés sont exonérés de la cotisation énergie et de l'accise spéciale.

Les tarifs de réseaux de transport et de distribution sont inclus.

Les données par composante sont uniquement communiquées à titre d'information.

Il est recommandé de reprendre seulement le tarif total sur la facture du client.

Les services qui ne sont pas liés à la composante énergie et à la composante réseau, notamment le raccordement, l'entretien et la pose d'installations ne sont pas inclus dans le tarif social chaleur. Ils peuvent être facturés de manière additionnelle par l'opérateur de chaleur.

ANNEXE 7

Composante énergie de référence électricité 1^{er} trimestre 2023



1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Electricité - Composante énergie de référence pour le calcul des créances clients protégés (cotisation énergie verte et cogénération incluse)

en application de l'article 3 de l'arrêté royal du 29 mars 2012 fixant les règles de détermination du coût de l'application des tarifs sociaux par les entreprises d'électricité et les règles d'intervention pour leur prise en charge (modifié par l'AR du 5 mars 2021)

| COMPOSANTE ENERGIE DE REFERENCE MONOHORAIRE | hors TVA | TVA 6% comprise |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Redevance fixe (€/an) | 25,00 |
| Terme proportionnel (€cent/kWh)** | 37,350 | 39,591 |

| COMPOSANTE ENERGIE DE REFERENCE BIHORAIRE | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Redevance fixe (€/an) | 25,00 |
| Terme proportionnel jour (€cent/kWh) | 42,337 | 44,878 |
| Terme proportionnel nuit (€cent/kWh) | 30,700 | 32,542 |

| COMPOSANTE ENERGIE DE REFERENCE EXCLUSIF NUIT | hors TVA | TVA 6% comprise |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Redevance fixe (€/an) | 0,00 |
| Terme proportionnel (€cent/kWh) | 30,700 | 32,542 |

* Du 1er mars 2022 au 31 mars 2023 inclus, le taux de TVA applicable à l'électricité est réduit de 21% à 6 %.

Prix de référence (tarif normal) = composante énergie de référence + tarifs de réseaux

NB : La surcharge missions de service public est comprise dans le tarif de distribution à Bruxelles.

** Dans ce tableau, les termes proportionnels sont exprimés en €cent/kWh, c'est-à-dire en centimes d'euros par kWh.

Pour les convertir en euros par kWh, il convient de les diviser par 100.

Pour les convertir en euros par MWh, il convient de les multiplier par 10.

ANNEXE 8

Composante énergie de référence gaz naturel 1^{er} trimestre 2023



1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Gaz naturel - Composante énergie de référence pour le calcul des créances clients protégés

en application de l'article 3 de l'arrêté royal du 29 mars 2012 fixant les règles de détermination du coût de l'application des tarifs sociaux par les entreprises de gaz naturel et les règles d'intervention pour leur prise en charge

| COMPOSANTE ENERGIE DE REFERENCE | hors TVA | TVA 6 % comprise |
|---------------------------------|----------|------------------|
| Redevance fixe (€/an) | 25,00 | 26,50 |
| Terme proportionnel (€cent/kWh) | 12,173 | 12,903 |

* Du 1er avril 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats résidentiels de gaz naturel est réduite de 21% à 6%.

* Du 1er août 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats professionnels de gaz naturel est réduite de 21% à 6%.

Par conséquent, la composante gaz naturel au 1er trimestre 2023 est soumise à un taux de TVA de 6%.

Prix de référence (tarif normal) = composante énergie de référence + tarifs de réseaux

NB : La surcharge missions de service public est comprise dans le tarif de distribution à Bruxelles.

ANNEXE 9

Composante énergie de référence chaleur 1^{er} trimestre 2023



1er trimestre 2023 (1er janvier 2023 - 31 mars 2023)*

Chaleur - Composante énergie de référence pour le calcul des créances clients protégés

en application de l'article 3 de l'arrêté royal du 6 juin 2022 fixant les règles de détermination du coût réel net pour les entreprises fournissant de la chaleur à des clients résidentiels protégés au moyen de réseaux de distribution de chaleur à distance et de leur intervention pour sa prise en charge.

| COMPOSANTE ENERGIE DE REFERENCE | hors TVA | TVA 6 % comprise |
|---------------------------------|----------|------------------|
| Redevance fixe (€/an) | 125,00 | 132,50 |
| Terme proportionnel (€cent/kWh) | 12,173 | 12,903 |

* Du 1er avril 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats résidentiels de chaleur est réduite de 21% à 6%.

* Du 1er août 2022 au 31 mars 2023 inclus, la TVA sur les contrats professionnels de chaleur est réduite de 21% à 6%.

Par conséquent, la composante chaleur au 1er trimestre 2023 est soumise à un taux de TVA de 6%.

Prix de référence (tarif normal) = composante énergie de référence + tarifs de réseaux

NB : La surcharge missions de service public est comprise dans le tarif de distribution à Bruxelles.