

RÉPONSE DES DISTRIBUTEURS À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 3

Engagement n° 3 (demandé par la Formation)

Déposer un tableau similaire au tableau E-2, mais en considérant la Contribution totale reliée à l'Offre biénergie (demandé par la Régie).

Réponse à l'engagement n° 3 :

- 1 HQD rappelle que, dans les prochains tableaux :
- 2 Impact de l'Offre biénergie = Impact de la Contribution GES + impact du manque à gagner

Impact de l'Offre biénergie

- 3 Le Tableau E-3-A présente le détail annuel de l'impact tarifaire de l'Offre biénergie
- 4 (manque à gagner et Contribution GES) pour HQD.

**TABLEAU E-3-A :
IMPACT DE L'OFFRE BIÉNERGIE SUR LES REVENUS REQUIS DE HQD**

M\$ courants		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Revenus requis	Avant Offre biénergie ¹	13 036	13 297	13 563	13 834	14 110	14 393	14 681	14 974	15 274	127 160
	Manque à gagner	2	5	7	10	16	84	100	116	134	474
	Contribution GES ²	8	16	25	34	44	53	64	74	85	404
	Après Offre biénergie	13 046	13 318	13 595	13 878	14 170	14 530	14 844	15 165	15 492	128 038
Revenus prévus	Avant ajustement tarifaire ³	13 036	13 297	13 563	13 834	14 110	14 393	14 681	14 974	15 274	127 160
	Ajustement tarifaire ⁴	-	-	-	44	45	46	47	48	219	448
	Après ajustement tarifaire	13 036	13 297	13 563	13 878	14 155	14 438	14 727	15 022	15 492	127 608
Montant non récupéré dans les tarifs		10	21	32	-	15	91	117	143	-	430
Impact tarifaire annuel		-	-	-	0,32%	-	-	-	-	1,11%	s/o
Impact tarifaire cumulé		-	-	-	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	1,43%	s/o

¹ Revenus requis de 12 289 M\$₂₀₁₉, indexés à 2 % annuellement.

² Progression proportionnelle au volume converti.

³ Égale aux revenus requis.

⁴ Indexés à 2 % annuellement, car intégrés dans les revenus requis.

- 5 Les Tableaux E-3-B et C présentent quant à eux l'impact sur la facture de deux clients
- 6 des hausses tarifaires associées à la Contribution GES et à l'Offre biénergie (incluant le
- 7 manque à gagner). HQD a retenu les deux exemples invoqués par la Régie à l'audience,
- 8 soit le logement 5½ apparaissant au tableau E-1 et un client avec une facture annuelle
- 9 de 40 M\$. À des fins de simplification et de compréhension, l'exemple suppose qu'il n'y
- 10 a aucun autre ajustement tarifaire.

TABLEAU E-3-B :
IMPACT DES HAUSSES TARIFAIRES ASSOCIÉES À LA CONTRIBUTION GES
ET À L'OFFRE BIÉNERGIE POUR UN LOGEMENT 5½

§		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Facture avant ajustement tarifaire ¹		888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	7 996,32
Contrib. GES	Ajustement tarifaire ²	-	-	-	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	4,89	15,99
	Après ajustement tarifaire	888,48	888,48	888,48	890,70	890,70	890,70	890,70	890,70	893,37	8 012,31
Offre biénergie	Ajustement tarifaire ³	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	12,71	26,92
	Après ajustement tarifaire	888,48	888,48	888,48	891,32	891,32	891,32	891,32	891,32	901,19	8 023,24

¹ Facture mensuelle de 74,04 \$ × 12.

² Hausse de 0,25 % en 2025 et 0,30 % additionnel en 2030.

³ Hausse de 0,32 % en 2025 et 1,11 % additionnel en 2030.

1 En considérant uniquement l'impact de la Contribution GES, la facture annuelle du client
 2 passe de 888,48 \$ à 890,70 \$ en 2025, après la première hausse tarifaire. Elle demeure
 3 à ce niveau jusqu'en 2029, puis passe à 893,37 \$ en 2030 après la seconde hausse
 4 tarifaire. Sur toute la période 2022-2030, la Contribution GES aura eu un impact de 0,2 %
 5 sur la somme totale payée par le client.

TABLEAU E-3-C :
IMPACT DES HAUSSES TARIFAIRES ASSOCIÉES À LA CONTRIBUTION GES
ET À L'OFFRE BIÉNERGIE POUR UN GRAND CLIENT

milliers de \$		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Facture avant ajustement tarifaire		40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	360 000
Contrib. GES	Ajustement tarifaire ¹	-	-	-	100	100	100	100	100	220	720
	Après ajustement tarifaire	40 000	40 000	40 000	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 220	360 720
Offre biénergie	Ajustement tarifaire ²	-	-	-	128	128	128	128	128	572	1 212
	Après ajustement tarifaire	40 000	40 000	40 000	40 128	40 128	40 128	40 128	40 128	40 572	361 212

¹ Hausse de 0,25 % en 2025 et 0,30 % additionnel en 2030.

² Hausse de 0,32 % en 2025 et 1,11 % additionnel en 2030.

6 En considérant uniquement l'impact de la Contribution GES, la facture annuelle du client
 7 passe de 40,0 M\$ à 40,1 M\$ en 2025, après la première hausse tarifaire. Elle demeure
 8 à ce niveau jusqu'en 2029, puis passe à 40,2 M\$ en 2030 après la seconde hausse
 9 tarifaire. À l'instar de l'exemple précédent (et de tous les clients), sur toute la période
 10 2022-2030, la Contribution GES aura eu un impact de 0,2 % sur la somme totale payée
 11 par le client.

12 Dans les deux cas, l'impact total de l'Offre biénergie jusqu'en 2029 n'est pas
 13 significativement plus important que celui de la Contribution GES seule puisque l'impact
 14 du manque à gagner de HQD est relativement faible sur cette période.

Impact de la conversion TAE

- 1 Les tableaux E-3-D à F présentent les mêmes informations que celles présentées à la
 2 section précédente, mais selon le scénario d'une conversion TAE. On constate que
 3 l'impact de ce scénario est plus du double de celui de l'Offre biénergie (manque à gagner
 4 et Contribution GES compris).

**TABLEAU E-3-D :
 IMPACT D'UNE CONVERSION TAE SUR LES REVENUS REQUIS DE HQD**

M\$ courants		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Revenus requis	Avant conversion TAE ¹	13 036	13 297	13 563	13 834	14 110	14 393	14 681	14 974	15 274	127 160
	Manque à gagner	6	58	89	121	238	291	346	404	463	2 015
	Après conversion TAE	13 041	13 355	13 651	13 955	14 348	14 684	15 027	15 378	15 737	129 175
Revenus prévus	Avant ajustement tarifaire ²	13 036	13 297	13 563	13 834	14 110	14 393	14 681	14 974	15 274	127 160
	Ajustement tarifaire ³	-	-	-	121	123	126	128	131	463	1 092
	Après ajustement tarifaire	13 036	13 297	13 563	13 955	14 234	14 518	14 809	15 105	15 737	128 253
Montant non récupéré dans les tarifs		6	58	89	-	114	165	218	273	-	923
Impact tarifaire annuel		-	-	-	0,87%	-	-	-	-	2,14%	s/o
Impact tarifaire cumulé		-	-	-	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	3,03%	s/o

¹ Revenus requis de 12 289 M\$₂₀₁₉, indexés à 2 % annuellement.

² Égale aux revenus requis.

³ Indexés à 2 % annuellement, car intégrés dans les revenus requis.

**TABLEAU E-3-E :
 IMPACT DES HAUSSES TARIFAIRES ASSOCIÉES À UNE CONVERSION TAE
 POUR UN LOGEMENT 5½**

\$	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Facture avant ajustement tarifaire ¹	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	888,48	7 996,32
Ajustement tarifaire ²	-	-	-	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	26,92	65,57
Après ajustement tarifaire	888,48	888,48	888,48	896,21	896,21	896,21	896,21	896,21	915,40	8 061,89

¹ Facture mensuelle de 74,04 \$ × 12.

² Hausse de 0,87 % en 2025 et 2,14 % additionnel en 2030.

**TABLEAU E-3-F :
 IMPACT DES HAUSSES TARIFAIRES ASSOCIÉES À UNE CONVERSION TAE
 POUR UN GRAND CLIENT**

milliers de \$	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Facture avant ajustement tarifaire	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	360 000
Ajustement tarifaire ¹	-	-	-	348	348	348	348	348	1 212	2 952
Après ajustement tarifaire	40 000	40 000	40 000	40 348	40 348	40 348	40 348	40 348	41 212	362 952

¹ Hausse de 0,87 % en 2025 et 2,14 % additionnel en 2030.