

**Examen administratif 2015 des rapports d'évaluation
des programmes d'EE de Gaz Métro**

**Évaluation des programmes Chaudières à efficacité intermédiaire marché CII (PE202)
et Chaudières à condensation marché CII (PE210)**

No	Thème	Référence	Engagement
1	<p>Estimation des économies générées</p> <p><u>Rapport de la Régie Suivi 2011 des évaluations – PGEÉ et FEÉ de Gaz Métro 28 avril 2011, pages 24-25</u></p>	<p>Le consultant indique en page 26 du rapport d'évaluation du programme PE210 qu'il y a en moyenne 1,4 chaudières installées par participant. Il estime que dans le cas des chaudières multiples, moins de 5% des chaudières installées le sont pour des usages de pointe et que « <i>la grande majorité des chaudières multiples sont installées pour un fonctionnement continu tout au long de l'année</i> ». Il explique en page 25 que le nombre d'heures de fonctionnement par année est estimé par calcul « <i>en divisant la consommation annuelle de gaz naturel postinstallation normalisée par la capacité totale des chaudières efficaces installées</i> ». Il justifie le chiffre moyen de 1 896 h/an par balisage avec d'autres organisations. Les chaudières installées pour le chauffage des locaux seulement présentent un nombre d'heures de fonctionnement de 2 106 h/an alors que pour les usages mixtes ou pour l'eau chaude sanitaire seulement le fonctionnement serait de l'ordre de 1 655 h/an.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Une année ayant 8 760 heures, veuillez préciser ce que signifie « <i>un fonctionnement continu tout au long de l'année</i> » selon qu'il s'agit d'utilisation pour chauffage ou pour un autre usage ou procédé. • Dans les chaufferies à chaudières multiples, veuillez confirmer que l'installation et l'investissement dans une chaudière à haute efficacité est souvent destiné à la ou aux chaudière(s) de base en laissant les chaudières intermédiaires et de pointe existantes ou moins efficaces. Dans ce cas, veuillez préciser comment est calculé de nombre d'heures de fonctionnement des chaudières efficaces et s'il y a lieu d'augmenter le nombre d'heures de fonctionnement équivalent à plein régime par rapport à une chaudière unique qui est plus souvent utilisée à charges partielles. • Veuillez expliquer que le nombre d'heures de fonctionnement soit plus élevé lorsque la chaudière est utilisée pour le chauffage seulement.

Examen administratif 2015 des rapports d'évaluation des programmes d'ÉÉ de Gaz Métro

2	Marché	<p>Rapport PE-202, pages 6 et 9 :</p> <p style="text-align: center;">Tableau 3 : Participation au programme pour les années financières 2010 à 2013</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Nombre d'appareils</th> <th style="text-align: center;">2010-2011</th> <th style="text-align: center;">2011-2012</th> <th style="text-align: center;">2012-2013</th> <th style="text-align: center;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Résultats réels</td> <td style="text-align: center;">152</td> <td style="text-align: center;">118</td> <td style="text-align: center;">113</td> <td style="text-align: center;">383</td> </tr> <tr> <td>Objectifs</td> <td style="text-align: center;">110</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">125</td> <td style="text-align: center;">385</td> </tr> <tr> <td>Taux de réalisation</td> <td style="text-align: center;">138 %</td> <td style="text-align: center;">79 %</td> <td style="text-align: center;">90 %</td> <td style="text-align: center;">99 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>« Dans le cadre des programmes de chaudières efficaces, 2 390 clients ont installé 3 333 chaudières à efficacité intermédiaire et à condensation dans la période du 1er octobre 2010 au 30 septembre 2013. »</p> <p>« ...la clientèle de Gaz Métro avec chaudières augmente en moyenne de 423 nouveaux clients CII par année... »</p>	Nombre d'appareils	2010-2011	2011-2012	2012-2013	Total	Résultats réels	152	118	113	383	Objectifs	110	150	125	385	Taux de réalisation	138 %	79 %	90 %	99 %	<ul style="list-style-type: none"> • Depuis la mise en place des programmes PE202 et PE210, combien de chaudières à efficacité intermédiaire et combien de chaudières à condensation ont été subventionnées ? • Parmi les nouveaux clients de chaque année, quelle est la proportion qui participe aux programmes PE202 et PE210 ? • Quelle est la proportion de nouveaux clients qui installe une chaudière de moins de 300 kBTu/h ?
Nombre d'appareils	2010-2011	2011-2012	2012-2013	Total																			
Résultats réels	152	118	113	383																			
Objectifs	110	150	125	385																			
Taux de réalisation	138 %	79 %	90 %	99 %																			
3	Marché	<p>Rapport PE-202, page 9 :</p> <p>« Selon une récente analyse effectuée par Gaz Métro, le nombre de clients admissibles aux programmes de chaudières efficaces en 2013 est estimé à 13 100 clients, ce qui correspond aux clients CII utilisant une chaudière pour le chauffage de l'espace ou de l'eau chaude sanitaire. »</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Est-ce que le nombre de 13 100 clients admissibles inclut les clients qui ont déjà participé aux programmes PE202 et PE210 depuis leur introduction? 																				

**Examen administratif 2015 des rapports d'évaluation
des programmes d'EE de Gaz Métro**

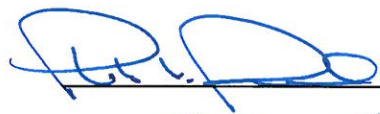
**Calculs des effets de bénévolat des programmes
PE103, PE111, PE113, PE123, PE124, PE202, PE210, PE212, PE215, PE224, PE207, PE208, PE226 et PE233**

No	Thème	Référence	Engagement
	<p>Analyse des résultats obtenus :</p>	<p><u>Rapport Extract recherche marketing p. 22</u></p> <p><i>Comparativement à l'étude effectuée en 2010, il est possible de remarquer une baisse importante des économies reliées aux effets de bénévolat des 9 programmes comparables.</i></p> <p>Le tableau en page 22 montre que l'effet de bénévolat est passé de 1 201 367 m³ en 2010 à 255 250 m³ en 2014, soit une baisse de près de 80%.</p> <p>Dans le <u>Rapport annuel des PAEE 2013-2014 du 19 janvier 2015</u>, les fiches de chacun des programmes présentent sous un format d'une page, les paramètres et hypothèses des programmes ainsi que les résultats réels obtenus en comparaison des résultats anticipés en cause tarifaire. On trouve notamment, en m³, les économies nettes générées pour l'année par chacun des programmes</p> <p>Le taux d'opportunisme et l'effet d'entraînement sont exprimés en %, alors que le bénévolat est exprimé en m³.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez présenter une nouvelle version du tableau de la page 22 en y ajoutant 3 colonnes présentant pour chacun des programmes : <ol style="list-style-type: none"> 1. les hypothèses de taux d'opportunisme, 2. le total des économies réelles nettes du programme apparaissant au rapport annuel 2014; et 3. le rapport entre l'effet de bénévolat 2014 et les économies réelles nettes 2014. • Veuillez élaborer sur l'interprétation à donner à ces résultats.

Examen administratif 2015 des rapports d'évaluation
des programmes d'ÉE de Gaz Métro

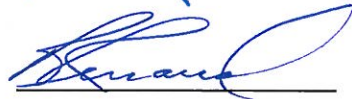
Dépôt prévu pour le : 29 mai 2015

Représentant pour Gaz Métro :



Date : 17 avril 2015

Représentant pour la Régie :



Date : 17 avril 2015