

R É D U C T I O N   D E S   G A Z   À   E F F E T   D E   S E R R E  
2 0 2 1 - 2 0 2 2

## INTRODUCTION

Dans sa décision D-2021-140, paragr. 408, la Régie de l'énergie (la Régie) demandait :

*« À compter du rapport annuel 2021-2022, la Régie demande à Énergir de déposer l'information relative aux activités et aux projets réalisés ainsi que les achats de GNR en vue de réduire les émissions de GES. Cette information devra inclure aussi le coût des investissements dans ces projets et le coût des achats de GNR ainsi que les réductions des émissions de GES réalisées. Énergir devra présenter l'information de façon à pouvoir évaluer le coût par tonne de réduction des émissions de GES et prendre la mesure des progrès réalisés en vue de l'atteinte de la cible de réduction de 37,5 % de ses émissions de GES entre 1990 et 2030. »*

Le présent document répond à la demande de la Régie.

## RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE (GES) – ANNÉE 2021-2022

Énergir, s.e.c. (Énergir) vise la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) découlant de ses activités essentiellement par la mise en place de projets à caractère récurrent.

Les résultats relatifs aux réductions des émissions de GES ainsi que les coûts associés pour l'année 2021-2022 sont présentés ci-dessous.

Énergir sélectionne ses projets selon les principes directeurs suivants :

- Accélérer la croissance des efforts en **efficacité énergétique** de ses opérations  
« consommer moins, consommer mieux »;
- Intégrer davantage d'énergies renouvelables, comme le **gaz naturel renouvelable (GNR)**, à sa consommation énergétique, là où c'est possible ;
- Évaluer les opportunités d'une **complémentarité avec l'électricité** pour ses opérations  
« la bonne énergie, à la bonne place »;
- Favoriser **l'innovation et les projets de démonstration** de la mise œuvre de ses valeurs de développement durable et de reconnaissance des facteurs ESG (environnement, social et gouvernance);
- Être viables économiquement.

- 1 Le tableau 1 présente les projets réalisés en 2021-2022 permettant de réduire les émissions de  
 2 GES, ainsi que les coûts associés.

**Tableau 1**  
**Projets et achat de GNR 2021-2022**

Projets 2021-2022	Réductions des émissions de GES (tonnes de CO <sub>2</sub> eq.)	Coûts (\$)
Projets d'amélioration des actifs - remplacement des chaudières (3 projets en 2021-2022)	219,7	1 253 575
Localisation sans marquage	19,2	270 946
Modernisation chaufferie BA Montréal-Est	3,0	24 000
Modernisation chaufferie BA Montréal-Ouest	3,0	29 000
Optimisation des systèmes électromécaniques Montréal-Est	13,0	38 500
Optimisation des systèmes électromécaniques BA Laurentides	8,0	19 000
<b>Total des réductions et des coûts liés aux projets</b>	<b>265,9</b>	<b>1 635 021</b>
Achat de GNR (ensemble des immeubles)	<b>2 008,0</b>	282 201
<b>Total des réductions</b>	<b>2 274,0</b>	<b>1 917 222</b>

- 3 Trois autres projets prévus en 2021-2022, soit le remplacement du compresseur d'évaporation  
 4 de l'usine LSR, l'optimisation de l'utilisation de trois chaudières à condensation au siège social et  
 5 la diminution de la consommation du gaz de service par la fermeture du poste de livraison de  
 6 Boisbriand seront complétés en 2022-2023. Leurs réductions en émission de GES seront donc  
 7 calculées et présentées au Rapport annuel 2023.

- 8 Les projets présentés pour l'année 2021-2022 permettent de réduire les émissions de GES de  
 9 près de 266 tonnes de CO<sub>2</sub> eq. Ces projets, additionnés aux efforts de réduction déjà réalisés  
 10 depuis 1990, permettent une réduction, en date du 31 décembre 2021, de près de 17 042 tonnes  
 11 de CO<sub>2</sub> eq., soit une réduction d'environ 21,1 % par rapport aux émissions de 1990.

## **CONCLUSION**

1

**Énergir demande à la Régie de prendre acte du présent suivi.**