

# Rapport sommaire des résultats

## Programme de plafonnement et d'échange de l'Ontario

### Vente aux enchères de quotas d'émissions de gaz à effet de serre

#### 4<sup>e</sup> vente aux enchères de l'Ontario, novembre 2017

## Généralités

Le ministère de l'Environnement et de l'Action en matière de changement climatique de l'Ontario (MEACC) a tenu sa quatrième vente aux enchères de quotas d'émissions de gaz à effet de serre (GES) le 29 novembre 2017. La vente aux enchères incluait une vente aux enchères de quotas du millésime présent (2017), ainsi qu'une vente aux enchères de quotas d'émissions du millésime futur (2020). Les renseignements fournis dans le présent rapport se veulent un compromis entre la nécessité de faire preuve de transparence et la protection de la position de chacun des participants sur le marché.

Avant la certification de la vente aux enchères, le personnel du MEACC et un surveillant de marché indépendant ont évalué les offres soumises et déterminé que le processus et les modalités de la vente aux enchères respectaient les exigences du règlement de l'Ontario sur le programme de plafonnement et d'échange (le règlement). Le surveillant de marché a notamment fait les observations suivantes :

Le surveillant de marché a souligné que les résultats de la vente aux enchères ont été calculés selon la réglementation en place. Dans le but de prévenir la manipulation du marché ou la collusion, le surveillant de marché met également à profit un certain nombre d'outils d'analyse économique afin d'évaluer les résultats de la vente aux enchères. Le surveillant de marché a confirmé le prix final de la vente et les quantités d'unités d'émission du millésime présent (2017) et du millésime futur

[ontario.ca/changementclimatique](http://ontario.ca/changementclimatique)

(2020) pour chaque participant. L'algorithme de la vente aux enchères appliquait correctement les exigences du règlement concernant la garantie financière. Le surveillant de marché n'a observé aucun manquement à la sécurité ou aux protocoles de communication. Le surveillant de marché a recommandé au MEACC d'approuver les résultats de la 4<sup>e</sup> vente aux enchères de l'Ontario de novembre 2017.

## Sommaire des résultats

Le premier tableau ci-dessous contient les principaux renseignements et données relatifs à la vente aux enchères. Le second tableau présente un sommaire des statistiques sur les soumissions admissibles à la vente aux enchères. Voir les notes explicatives à la fin du présent rapport pour une description de la terminologie.

**Tableau 1 : Résultats de la 4<sup>e</sup> vente aux enchères de l'Ontario, novembre 2017**

| Résultats de la vente aux enchères   | Millésime présent (2017) | Millésime futur (2020) |
|--|--------------------------|------------------------|
| Nombre total d'unités d'émission mises en vente  | 25 296 369               | 3 116 700              |
| Nombre total d'unités d'émission vendues   | 20 898 000               | 3 116 700              |
| Rapport du total des offres admissibles divisé par le nombre total d'unités mises en vente | 0,83                     | 1,45                   |
| Proportion des unités d'émission achetées par des participants soumis à un plafond*        | 91,5 %                   | 92,9 %                 |
| Indice Herfindahl-Hirschman  | 1 404                    | 1 873                  |

\*Veuillez noter que ces statistiques ne sont fournies que si elles n'entraînent pas la divulgation de renseignements confidentiels.

**Tableau 2 : Statistiques sommaires des offres acceptées de la 4<sup>e</sup> vente aux enchères de l'Ontario, novembre 2017**

| Statistiques sommaires des offres acceptées | Millésime présent (2017) | Millésime futur (2020) |
|---|--------------------------|------------------------|
| Prix de vente minimal de l'Ontario (CA)     | 17,38 \$                 | 17,38 \$               |
| Prix de vente final (CA)                    | 17,38 \$                 | 18,89 \$               |
| Prix maximum (CA)                           | 31,19 \$                 | 25,35 \$               |
| Prix minimum (CA)                           | 17,38 \$                 | 17,38 \$               |
| Prix moyen (CA)                             | 20,74 \$                 | 19,95 \$               |
| Prix médian (CA)                            | 19,60 \$                 | 18,81 \$               |
| Prix médian unités d'émission (CA)          | 19,98 \$                 | 19,41 \$               |
| Taux de change de la vente aux enchères     | 1,2807                   |                        |

## Liste des enchérisseurs admissibles à la vente aux enchères de quotas d'émissions de millésime présent (2017) et à la vente aux enchères de quotas d'émissions de millésime futur (2020)

Un enchérisseur admissible est un participant au Programme de plafonnement et d'échange qui a rempli une demande de vente aux enchères, fourni une garantie financière et a été autorisé à participer à la vente aux enchères par le MEACC. Tous les enchérisseurs admissibles n'ont pas nécessairement participé à la vente aux enchères.

| <b>ID d'utilisateur CITSS</b> | <b>Dénomination sociale du participant</b>     |
|-------------------------------|--|
| ON2151                        | Suncor Energy Products Partnership             |
| ON2164                        | NGL Supply Co. Ltd.                            |
| ON2165                        | Union Gas Limited                              |
| ON2176                        | Enbridge Gas Distribution Inc.                 |
| ON2178                        | Parkland Fuel Corporation                      |
| ON2187                        | Markham District Energy Incorporated           |
| ON2189                        | Imperial Oil                                   |
| ON2190                        | Plains Midstream Canada ULC                    |
| ON2203                        | Greenenergy Fuels Canada Inc.                  |
| ON2210                        | Ivaco Rolling Mills 2004 L.P.                  |
| ON2220                        | TransCanada PipeLines Limited                  |
| ON2223                        | Governing Council of the University of Toronto |
| ON2224                        | Irving Oil Commercial G.P.                     |
| ON2240                        | Greater Toronto Airports Authority             |
| ON2253                        | Federated Co-operatives Limited                |
| ON2254                        | Great Lakes Copper Ltd                         |
| ON2267                        | Superior Plus LP                               |
| ON2298                        | Oxy Vinyls Canada Co.                          |
| ON2299                        | The Corporation of the City of Kingston        |

| <b>ID d'utilisateur CITSS</b> | <b>Dénomination sociale du participant</b> |
|-------------------------------|--|
| ON2304                        | Ontario Power Generation Inc.              |
| ON2306                        | 1329606 Ontario Limited                    |
| ON2313                        | Sun Gro Farms Inc.                         |
| ON2315                        | Husky Oil Operations Limited               |
| ON2324                        | Nature Fresh Farms Inc.                    |
| ON2328                        | Pomas Farms Inc.                           |
| ON2329                        | EPCOR Natural Gas Limited Partnership      |
| ON2330                        | Great Lakes Greenhouses Inc.               |
| ON2345                        | Pembina Infrastructure and Logistics LP    |
| ON2348                        | Primemax Energy Inc.                       |
| ON2356                        | Koch Supply & Trading, LP                  |
| ON2359                        | The International Group Inc.               |
| ON2361                        | Hiram Walker & Sons Ltd.                   |
| ON2369                        | Apotex Inc.                                |
| ON2370                        | Labatt Brewing Company Ltd                 |
| ON2381                        | The Corporation of the City of Kitchener   |
| ON2388                        | Greenfield Energy Centre LP                |
| ON2414                        | Elbow River Marketing Ltd                  |
| ON2421                        | La Coop Carbone                            |
| ON2439                        | MacEwen Petroleum Inc.                     |
| ON2445                        | Royal Bank of Canada                       |
| ON2452                        | Propane Levac Propane Inc.                 |
| ON2457                        | McDougall Energy Inc.                      |
| ON2458                        | Énergie Valero Inc / Valero Energy Inc     |
| ON2465                        | 1308998 Ontario Ltd.                       |
| ON2475                        | Shell Energy North America (Canada) Inc.   |
| ON2477                        | Pétrole Léger Inc.                         |
| ON2490                        | Cardinal Power of Canada, L.P.             |

| ID d'utilisateur CITSS | Dénomination sociale du participant |
|------------------------|-------------------------------------|
| ON2504                 | Larry Penner Enterprises Inc.       |
| ON2509                 | Econo Petroleum Inc.                |
| ON2522                 | Luminus Energy Partners B.C., Ltd.  |
| ON2532                 | Centre Lane Trading Limited         |
| ON2533                 | BP Products North America Inc.      |
| ON2578                 | MAG Energy Solutions Inc.           |

## Notes explicatives : statistiques sommaires des offres acceptées

### Vente aux enchères des quotas d'émissions du millésime présent (2017)

| Terme   | Définition  |
|---|---|
| Nombre total d'unités d'émission mises en vente   | Nombre total d'unités d'émission en tonnes métriques, par millésime, offertes en vente dans le cadre de la vente aux enchères par la province de l'Ontario.   |
| Total des unités d'émission vendues lors de la vente aux enchères                                     | Nombre total d'unités d'émission par millésime, achetées dans le cadre de la vente aux enchères.  |
| Rapport du total des offres acceptables divisé par le nombre total d'unités d'émission mises en vente | Nombre total d'unités d'émission inclus dans toutes les offres acceptables pour la vente aux enchères (sans égard aux prix offerts) divisé par le nombre total d'unités d'émission offertes en vente dans la vente aux enchères |

| Terme  | Définition   |
|--|--|
| Proportion des unités d'émission achetées par des participants soumis à un plafond | <p>Nombre total d'unités d'émission (par millésime) achetées dans la vente aux enchères par les participants soumis à un plafond, divisé par le nombre total d'unités d'émission vendues lors de la vente aux enchères.</p> <p>Selon la définition de « participant soumis à un plafond » de la réglementation de l'Ontario sur le plafonnement et l'échange.</p> <p>Veillez noter que ces statistiques ne sont fournies que si elles n'entraînent pas la divulgation de renseignements confidentiels.</p> |
| Indice Herfindahl-Hirschman (IHH)  | <p>L'IHH est une mesure de la concentration des unités achetées par les enchérisseurs par rapport à la vente totale d'unités de la vente aux enchères. Le pourcentage d'unités achetées par chacun des enchérisseurs est élevé au carré et additionné pour tous les enchérisseurs. L'IHH peut aller jusqu'à 10 000, qui représente la situation où 100 % des unités de millésime présent auraient été achetées par un seul enchérisseur (c.-à-d. <math>100 \times 100 = 10\,000</math>).</p>               |
| Statistiques sommaires des offres acceptées  | <p>Les statistiques sont calculées à partir de toutes les offres acceptables pour les quotas d'émissions (sans égard aux prix offerts). Tous les prix des statistiques sont en devises canadiennes.</p>  |
| Prix de vente minimal  | <p>Prix minimal acceptable pour une offre faite lors de la vente aux enchères, en devises canadiennes.</p>   |
| Prix de vente final  | <p>Prix de vente d'une unité d'émission résultant de la vente aux enchères, en devises canadiennes.</p>  |
| Prix maximum   | <p>Prix offert le plus élevé</p>   |
| Prix minimum   | <p>Prix offert le plus bas</p>   |

| Terme   | Définition   |
|---|--|
| Prix moyen  | Prix moyen calculé comme étant la somme de tous les prix offerts multipliée par la quantité offerte pour chacune des offres acceptées, divisée par la somme du nombre d'unités de toutes les offres acceptées.   |
| Prix médian   | Prix par tonne métrique calculé de sorte que 50 % des offres se retrouvent en haut et 50 % des offres se retrouvent en bas du prix médian.   |
| Prix médian unités d'émission                           | Prix par tonne métrique calculé de sorte que 50 % du nombre d'unités des offres acceptées se retrouvent en haut et 50 % du nombre d'unités des offres acceptées se retrouvent en bas du prix médian.   |
| Taux de change de la vente aux enchères (\$ US - \$ CA) | Le taux de change quotidien moyen lors de la conversion du dollar américain au dollar canadien (\$ US - \$ CA), tel que publié par la Banque du Canada le jour précédent, ou à une date précédant le plus près possible chaque vente aux enchères de l'Ontario. Le taux de change de la vente aux enchères est utilisé pour déterminer le prix minimal de la vente aux enchères, ainsi que l'explique l'exposé détaillé des exigences et des directives pour participer à une vente aux enchères de droits d'émission ( <i>Detailed Auction Requirements and Instructions</i> – en anglais seulement). |

## Vente aux enchères de quotas d'émissions de millésime futur (2020)

Les données concernant les quotas d'émissions offerts lors de la vente aux enchères des unités de millésime futur sont calculées de la même façon que pour la vente aux enchères de quotas d'émissions de millésime présent.