

Métadonnées – Résultats et statistiques des ventes aux enchères d’unités d’émission de GES

Description

Dans le cadre du système de plafonnement et d’échange de droits d’émission de gaz à effet de serre (SPEDE), le gouvernement organise un maximum de quatre ventes aux enchères d’unités d’émission de gaz à effet de serre (GES) par année.

Les fichiers présentent les données qui sont publiées dans les rapports sommaires sur les résultats des ventes aux enchères. Ils contiennent les principaux renseignements et données concernant les résultats de la vente aux enchères ainsi que des statistiques sur les offres acceptées dans le cadre de la vente aux enchères.

Source

Direction du marché du carbone
EncheresGES-qc@environnement.gouv.qc.ca
418 521-3868, option 3, ou 1 833-522-0935, option 3

Fréquence de mise à jour

Trimestrielle, après chaque vente aux enchères.

Informations complémentaires

Les quatre premières ventes ayant eu lieu avant la vente aux enchères conjointe du 25 novembre 2014 étaient des ventes du Québec seulement.

L’Ontario a participé aux ventes du 21 février 2018 et du 15 mai 2018 seulement.

Depuis 2024, une partie de l’allocation gratuite est mise en consigne au nom des entreprises, puis vendue aux enchères. Les sommes provenant de la vente de ces unités sont versées aux entreprises conditionnellement au respect de certains critères établis par le gouvernement. Ces entreprises devront obligatoirement les utiliser pour réaliser une étude du potentiel technico-économique de réduction des émissions de GES et les investir dans des projets de réduction des émissions de GES au sein de leurs établissements ou, le cas échéant, dans des projets de recherche et développement visant la réduction des émissions de GES.

Informations descriptives des champs

Nom du champ	Description
Date_vente	Date de la vente aux enchères
No_vente	Numéro de la vente aux enchères La numérotation a débuté à la première vente aux enchères conjointe le 25 novembre 2014
Prix_min_USD_present	Prix minimal applicable à chaque vente aux enchères pour les unités d'émission de millésime présent, en \$ US. Ce prix est calculé en appliquant aux prix minimaux annuels fixés par les gouvernements partenaires, le taux de change en vigueur la veille de la vente aux enchères ou, s'il n'est pas disponible, sur le taux le plus récent publié par la Banque du Canada. Ce prix correspond au prix le plus élevé ainsi obtenu.
Prix_min_USD_futur	Prix minimal applicable à chaque vente aux enchères pour les unités d'émission de millésime futur, en \$ US. Ce prix est calculé en appliquant aux prix minimaux annuels fixés par les gouvernements partenaires, le taux de change en vigueur la veille de la vente aux enchères ou, s'il n'est pas disponible, sur le taux le plus récent publié par la Banque du Canada. Ce prix correspond au prix le plus élevé ainsi obtenu.
Prix_min_CAD_present	Prix minimal applicable à chaque vente aux enchères pour les unités d'émission de millésime présent, en \$ CA. Ce prix est calculé en appliquant aux prix minimaux annuels fixés par les gouvernements partenaires, le taux de change en vigueur la veille de la vente aux enchères ou, s'il n'est pas disponible, sur le taux le plus récent publié par la Banque du Canada. Ce prix correspond au prix le plus élevé ainsi obtenu en \$ US, puis converti en \$ CA.
Prix_min_CAD_futur	Prix minimal applicable à chaque vente aux enchères pour les unités d'émission de millésime futur, en \$ CA. Ce prix est calculé en appliquant aux prix minimaux annuels fixés par les gouvernements partenaires, le taux de change en vigueur la veille de la vente aux enchères ou, s'il n'est pas disponible, sur le taux le plus récent publié par la Banque du Canada. Ce prix correspond au prix le plus élevé ainsi obtenu en \$ US, puis converti en \$ CA.
Mis_en_vente_present_total	Nombre total d'unités d'émission de millésime présent mises en vente
Mis_en_vente_futur_total	Nombre total d'unités d'émission de millésime futur mises en vente
Mis_en_vente_present_QC	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par le Québec.
Mis_en_vente_present_QC_consigne	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en consigne (unités d'émission allouées gratuitement destinées à la vente aux enchères) par le Québec

Mis_en_vente_futur_QC	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par le Québec
Mis_en_vente_present_CA	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par la Californie
Mis_en_vente_present_CA_consigne	Nombre d'unités d'émission de millésime présent consignées par les services publics de distribution d'électricité et les fournisseurs de gaz naturel de la Californie
Mis_en_vente_futur_CA	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par la Californie
Mis_en_vente_present_ON	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par l'Ontario
Mis_en_vente_futur_ON	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par l'Ontario
Prix_final_USD_present	Prix de vente d'une unité d'émission de millésime présent, en \$ US, tel que déterminé par le processus de détermination du prix de vente final, et auquel tous les enchérisseurs qualifiés paieront chaque unité adjugée
Prix_final_CAD_present	Prix de vente d'une unité d'émission de millésime présent, en \$ CA, tel que déterminé par le processus de détermination du prix de vente final, et auquel tous les enchérisseurs qualifiés paieront chaque unité adjugée
Prix_final_USD_futur	Prix de vente d'une unité d'émission de millésime futur, en \$ US, tel que déterminé par le processus de détermination du prix de vente final, et auquel tous les enchérisseurs qualifiés paieront chaque unité adjugée
Prix_final_CAD_futur	Prix de vente d'une unité d'émission de millésime futur, en \$ CA, tel que déterminé par le processus de détermination du prix de vente final, et auquel tous les enchérisseurs qualifiés paieront chaque unité adjugée
Taux_change	Taux de change en vigueur lors de la vente aux enchères conjointe qui est fixé le jour ouvrable précédant la vente aux enchères conjointe comme étant le taux de change moyen quotidien le plus récent publié par la Banque du Canada pour le dollar canadien et le dollar américain
Vendu_present_total	Nombre total d'unités d'émission de millésime présent vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_futur_total	Nombre total d'unités d'émission de millésime futur vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_present_QC	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par le Québec vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_present_QC_consigne	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en consigne par le Québec vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_futur_QC	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par le Québec vendues dans le cadre de la vente aux enchères

Vendu_present_CA	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par la Californie vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_present_CA_consigne	Nombre d'unités d'émission de millésime présent consignées par les services publics de distribution d'électricité et les fournisseurs de gaz naturel de la Californie vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_futur_CA	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par la Californie vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_present_ON	Nombre d'unités d'émission de millésime présent mises en vente par l'Ontario vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Vendu_futur_ON	Nombre d'unités d'émission de millésime futur mises en vente par l'Ontario vendues dans le cadre de la vente aux enchères
Pourcentage_vendu_present	Pourcentage des unités d'émission de millésime présent mises en vente qui ont été vendues
Pourcentage_vendu_futur	Pourcentage des unités d'émission de millésime futur mises en vente qui ont été vendues
Offre_accepte_sur_mis_en_vente_present	Nombre total d'unités d'émission inclus dans toutes les offres acceptables pour les unités d'émission de millésime présent divisé par le nombre total d'unités d'émission de millésime présent mises en vente
Offre_accepte_sur_mis_en_vente_futur	Nombre total d'unités d'émission inclus dans toutes les offres acceptables pour les unités d'émission de millésime futur divisé par le nombre total d'unités d'émission de millésime futur mises en vente
Proportion_achat_emetteurs_present	Proportion des unités d'émission de millésime présent achetées par des émetteurs
Proportion_achat_emetteurs_futur	Proportion des unités d'émission de millésime futur achetées par des émetteurs
IHH_present	L'indice de Herfindahl-Hirschman (IHH) est la mesure de la concentration des unités d'émission de millésime présent achetées par les enchérisseurs par rapport à la vente totale d'unités d'émission de millésime présent de la vente aux enchères. Le pourcentage d'unités achetées par chacun des enchérisseurs est élevé au carré et additionné. L'IHH peut atteindre 10 000, nombre qui représente la situation où 100 % des unités auraient été achetées par un seul enchérisseur ($100 \times 100 = 10\,000$).
Offre_max_USD_present	Valeur de l'offre acceptée la plus élevée pour les unités d'émission de millésime présent en \$ US
Offre_max_CAD_present	Valeur de l'offre acceptée la plus élevée pour les unités d'émission de millésime présent en \$ CA
Offre_min_USD_present	Valeur de l'offre acceptée la plus basse pour les unités d'émission de millésime présent en \$ US

Offre_min_CAD_present	Valeur de l'offre acceptée la plus basse pour les unités d'émission de millésime présent en \$ CA
Offre_moy_USD_present	Valeur moyenne des offres acceptées pour les unités de millésime présent en \$ US, calculée comme étant la somme de tous les prix des offres acceptées multipliée par la quantité offerte pour chacune des offres acceptées, divisée par la somme du nombre d'unités de toutes les offres acceptées.
Offre_moy_CAD_present	Valeur moyenne des offres acceptées pour les unités de millésime présent en \$ CA, calculée comme étant la somme de tous les prix des offres acceptées multipliée par la quantité offerte pour chacune des offres acceptées, divisée par la somme du nombre d'unités de toutes les offres acceptées.
Prix_median_USD_present	Prix par unité d'émission de millésime présent en \$ US calculé pour que 50 % des offres acceptables se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des offres se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_median_CAD_present	Prix par unité d'émission de millésime présent en \$ CA calculé pour que 50 % des offres acceptables se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des offres se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_unite_mediane_USD_present	Prix par unité d'émission de millésime présent en \$ US calculé pour que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_unite_mediane_CAD_present	Prix par unité d'émission de millésime présent en \$ CA calculé pour que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en bas de ce prix.
IHH_futur	L'indice de Herfindahl-Hirschman (IHH) est la mesure de la concentration des unités d'émission de millésime futur achetées par les enchérisseurs par rapport à la vente totale d'unités d'émission de millésime futur de la vente aux enchères. Le pourcentage d'unités achetées par chacun des enchérisseurs est élevé au carré et additionné. L'IHH peut atteindre 10 000, nombre qui représente la situation où 100 % des unités auraient été achetées par un seul enchérisseur ($100 \times 100 = 10\,000$).
Offre_max_USD_futur	Valeur de l'offre acceptée la plus élevée pour les unités d'émission de millésime futur en \$ US
Offre_max_CAD_futur	Valeur de l'offre acceptée la plus élevée pour les unités d'émission de millésime futur en \$ CA
Offre_min_USD_futur	Valeur de l'offre acceptée la plus basse pour les unités d'émission de millésime futur en \$ US
Offre_min_CAD_futur	Valeur de l'offre acceptée la plus basse pour les unités d'émission de millésime futur en \$ CA

Offre_moy_USD_futur	Valeur moyenne des offres acceptées pour les unités de millésime futur en \$ US, calculée comme étant la somme de tous les prix des offres acceptées multipliée par la quantité offerte pour chacune des offres acceptées, divisée par la somme du nombre d'unités de toutes les offres acceptées.
Offre_moy_CAD_futur	Valeur moyenne des offres acceptées pour les unités de millésime futur en \$ CA, calculée comme étant la somme de tous les prix des offres acceptées multipliée par la quantité offerte pour chacune des offres acceptées, divisée par la somme du nombre d'unités de toutes les offres acceptées.
Prix_median_USD_futur	Prix par unité d'émission de millésime futur en \$ US calculé pour que 50 % des offres acceptables se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des offres se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_median_CAD_futur	Prix par unité d'émission de millésime futur en \$ CA calculé pour que 50 % des offres acceptables se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des offres se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_unite_mediane_USD_futur	Prix par unité d'émission de millésime futur en \$ US calculé pour que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en bas de ce prix.
Prix_unite_mediane_CAD_futur	Prix par unité d'émission de millésime futur en \$ CA calculé pour que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en haut du prix médian et que 50 % des unités d'émission contenues dans les offres admissibles se retrouvent en bas de ce prix.
Nb_encherisseurs_qualifies_total	Nombre total d'enchérisseurs qualifiés. Un enchérisseur qualifié est une entité qui a rempli une demande de participation à la vente aux enchères, qui a soumis une garantie financière acceptée par l'administrateur de services financiers et qui a été approuvée par les gouvernements participants. Les enchérisseurs qualifiés peuvent avoir participé ou non à la vente aux enchères
Nb_encherisseurs_qualifies_QC	Nombre d'enchérisseurs qualifiés du Québec. Un enchérisseur qualifié est une entité qui a rempli une demande de participation à la vente aux enchères, qui a soumis une garantie financière acceptée par l'administrateur de services financiers et qui a été approuvée par les gouvernements participants. Les enchérisseurs qualifiés peuvent avoir participé ou non à la vente aux enchères
Nb_encherisseurs_qualifies_CA	Nombre d'enchérisseurs qualifiés de la Californie. Un enchérisseur qualifié est une entité qui a rempli une demande de participation à la vente aux enchères, qui a soumis une garantie financière acceptée par l'administrateur de

	services financiers et qui a été approuvée par les gouvernements participants. Les enchérisseurs qualifiés peuvent avoir participé ou non à la vente aux enchères
Nb_encherisseurs_qualifies_ON	Nombre d'enchérisseurs qualifiés de l'Ontario. Un enchérisseur qualifié est une entité qui a rempli une demande de participation à la vente aux enchères, qui a soumis une garantie financière acceptée par l'administrateur de services financiers et qui a été approuvée par les gouvernements participants. Les enchérisseurs qualifiés peuvent avoir participé ou non à la vente aux enchères
Revenu_verse_FECC	Montants versés au Fonds d'électrification et de changements climatiques (FECC) provenant de la vente aux enchères d'unités d'émission
Revenu_consigne_FECC	Montants versés au Fonds d'électrification et de changements climatiques (FECC) provenant de la vente aux enchères des unités d'émission mises en consigne. Ces sommes réservées au nom des émetteurs admissibles serviront principalement à financer des projets de réduction d'émissions de GES.

Mises à jour

18 mars 2026

- Publication initiale des fichiers « Résultats et statistiques des ventes aux enchères d'unité d'émission » en formats CSV et XLSX.