

Statistiques de l'énergie, janvier 2021

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mercredi 7 avril 2021

En janvier, la tendance à la hausse de la production s'est poursuivie dans certains secteurs de l'énergie et les prix de l'énergie ont augmenté. La production de pétrole brut et de produits équivalents a affiché une croissance d'une année à l'autre pour la première fois depuis le début de la pandémie, et la production à partir de sources d'énergie renouvelable (dont l'hydroélectricité, l'énergie éolienne et l'énergie solaire) et de charbon a aussi augmenté. Par contre, la production de gaz naturel, d'électricité et de produits de raffinerie a diminué.

La demande de produits énergétiques au Canada a été fortement touchée par le resserrement des mesures de confinement, les couvre-feux et les restrictions en matière de voyages, particulièrement au Québec et en Ontario. Parallèlement, la demande de produits énergétiques en provenance des États-Unis a continué d'augmenter, entraînant une hausse des exportations de pétrole brut, de gaz naturel et d'électricité.

Pour obtenir plus de renseignements sur l'énergie au Canada, comme la production, la consommation, le commerce international et bien plus encore, veuillez consulter le site Web [Centre canadien d'information sur l'énergie](#) et suivre #infoénergie dans les médias sociaux.

La production de pétrole brut augmente d'une année à l'autre pour la première fois depuis le début de la pandémie de COVID-19

La production de pétrole brut et de produits équivalents a progressé de 1,9 % pour se chiffrer à 24,1 millions de mètres cubes (151,6 millions de barils) en janvier, enregistrant sa première augmentation d'une année à l'autre en 10 mois. Les prix plus élevés du pétrole brut et la demande accrue en provenance des États-Unis ont été les principaux facteurs à l'origine des hausses observées en janvier.

L'augmentation générale de la production de pétrole brut s'explique en grande partie par la production accrue de pétrole brut synthétique (+12,0 %) et de bitume brut (+3,6 %). La production élevée provenant des sables bitumineux est demeurée élevée en janvier, ayant augmenté de 6,9 % d'une année à l'autre pour s'élever à 16,0 millions de mètres cubes. Ce chiffre est légèrement inférieur à la production record de 16,3 millions de mètres cubes affichée en décembre 2020. La production de produits équivalents (+2,2 %) s'est aussi accrue en janvier.

L'extraction de pétrole brut lourd, léger et moyen a fléchi de 9,7 % en janvier pour s'établir à 6,0 millions de mètres cubes, contrebalaçant ainsi la hausse générale. La production de ces produits n'est pas encore revenue aux niveaux observés avant la pandémie, janvier ayant marqué le dixième mois consécutif de baisse mensuelle d'une année à l'autre.

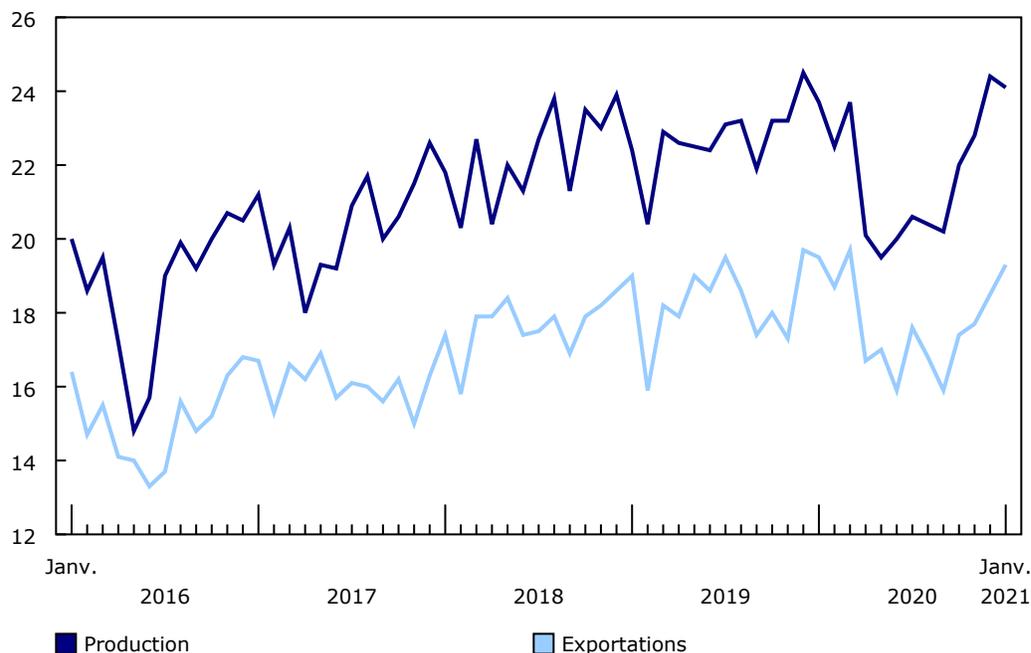
La production quotidienne de pétrole brut (sauf les produits équivalents) a diminué de 1,0 % par rapport à décembre pour s'établir à 708,7 milliers de mètres cubes. Bien qu'ils aient légèrement fléchi, les niveaux élevés de production observés en décembre se sont maintenus en janvier, en raison pour une large part de la demande accrue de pétrole brut canadien en provenance des États-Unis.

Après avoir progressé de 11,8 % en décembre, l'[indice des prix du pétrole brut et du bitume](#) a augmenté de 12,2 % en janvier, affichant une troisième augmentation mensuelle consécutive et sa plus forte croissance depuis juin 2020. Cette hausse est attribuable pour une large part à une entente entre l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) et d'autres producteurs importants, en vue de restreindre la production de pétrole brut au début de janvier.



Graphique 1 Production et exportations de pétrole brut et de produits équivalents

millions de mètres cubes



Source(s) : Tableau 25-10-0063-01.

Après deux augmentations mensuelles, la consommation mondiale de pétrole brut a diminué de 3,3 % de décembre à janvier, selon l'Energy Information Administration des États-Unis. De même, la consommation au Canada a affiché une baisse de 2,3 %, attribuable en partie au renouvellement des restrictions liées à la pandémie au Québec et en Ontario, à la suite de la recrudescence des cas de COVID-19.

Les exportations de pétrole brut et de produits équivalents ont reculé de 1,0 % d'une année à l'autre pour se situer à 19,3 millions de mètres cubes en janvier. Malgré cette baisse, il s'agit du niveau le plus élevé d'exportations depuis mars 2020, la demande de pétrole brut canadien provenant des raffineries américaines ayant poursuivi sa croissance. La hausse des volumes et des prix a contribué à l'augmentation des exportations de pétrole brut, qui sont demeurées l'un des principaux facteurs à l'origine de l'augmentation de la balance du [commerce international de marchandises du Canada](#) en janvier. Les exportations par pipeline vers les États-Unis ont augmenté de 4,9 % pour atteindre 17,0 millions de mètres cubes, soit leur plus haut niveau jamais enregistré. Les exportations vers d'autres pays se sont accrues de 8,4 % d'une année à l'autre, sous l'effet de l'augmentation des volumes exportés par Terre-Neuve-et-Labrador. Les exportations vers les États-Unis par d'autres modes de transport ont diminué de plus du tiers (-33,7 %), en raison principalement de la diminution des volumes transportés par chemin de fer. Le transport ferroviaire de pétrole brut a diminué d'une année à l'autre pour un dixième mois consécutif en janvier, selon les [statistiques sur les chargements ferroviaires](#).

Après avoir progressé de 5,1 % en décembre, les importations de pétrole brut et de produits équivalents ont diminué de 20,8 % d'une année à l'autre en janvier, reprenant ainsi leur tendance à la baisse observée depuis le début de la pandémie. Les importations des raffineries ont diminué du quart (-25,0 %), et les importations par d'autres entités ont aussi diminué (-11,4 %).

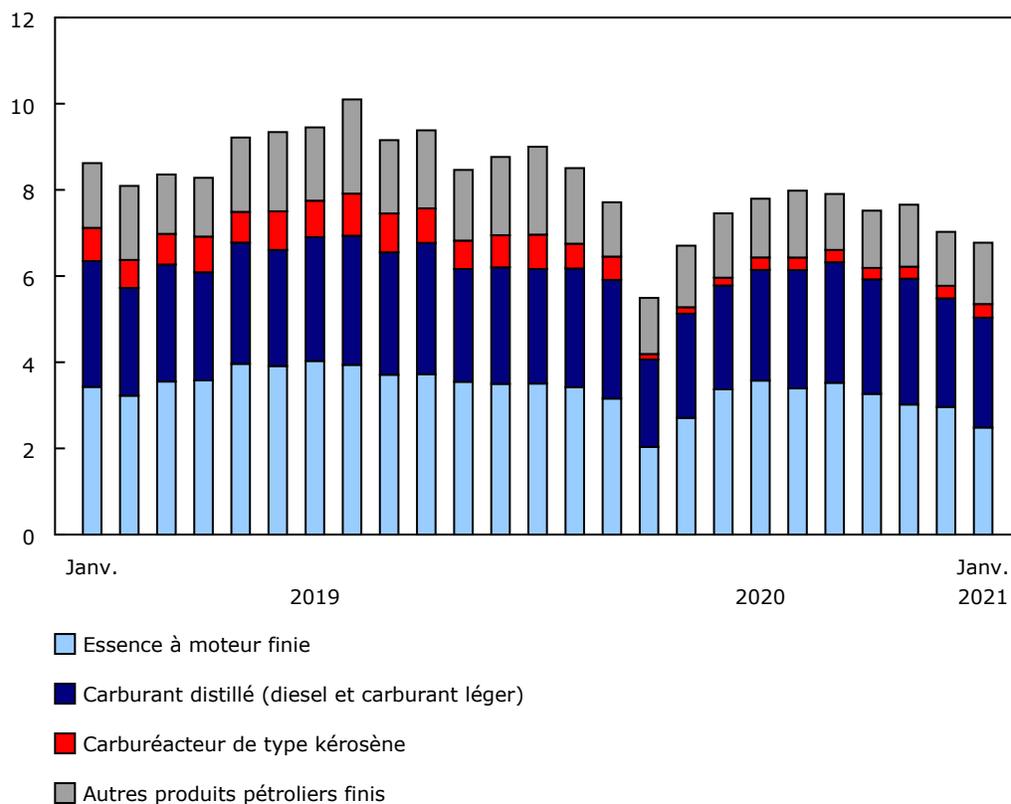
Les mesures de confinement se font sentir sur l'activité des raffineries en janvier

Les mesures de confinement en vigueur dans plusieurs provinces ont entraîné une réduction de l'activité des raffineries canadiennes en janvier. L'utilisation de pétrole brut par les raffineries a diminué de 9,7 % d'une année à l'autre pour s'établir à 8,0 millions de mètres cubes. La production nette de produits pétroliers finis a affiché une baisse de 15,1 % d'une année à l'autre pour s'établir à 8,8 millions de mètres cubes; il s'agit de son plus faible niveau en cinq mois. C'est l'essence à moteur finie (-25,9 %) qui a le plus contribué à la diminution générale. Le carburant distillé (-9,3 %) et le carburéacteur de type kérosène (-36,1 %) ont aussi affiché des baisses.

La demande de produits pétroliers a également connu une réduction marquée en janvier, à la suite du maintien des couvre-feux et des restrictions en matière de voyages dans la plupart des provinces. Les produits de raffinerie fournis aux consommateurs canadiens ont diminué de près du quart (-24,4 %) d'une année à l'autre pour s'établir à 6,9 millions de mètres cubes, ce qui représente leur plus faible niveau depuis mai 2020. La demande de carburants de transport a été particulièrement touchée, l'essence à moteur finie (-29,1 %), le carburant distillé, y compris le carburant diesel et le mazout léger (-4,1 %), et le carburéacteur de type kérosène (-60,6 %) ayant tous affiché des baisses d'une année à l'autre. Le [nombre de voyages de Canadiens de retour](#) des États-Unis en janvier a enregistré une baisse marquée (-91,4 %) par rapport à janvier 2020, et le nombre total de mouvements d'aéronefs aux principaux aéroports du Canada a diminué de 29,8 % d'une année à l'autre, selon les [statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs](#).

Graphique 2 Produits pétroliers finis fournis aux consommateurs canadiens

millions de mètres cubes



Source(s) : Tableau 25-10-0081-01.

Malgré le recul dans les volumes fournis, les **prix des produits pétroliers raffinés** (+8,2 %) ont augmenté pour un quatrième mois d'affilée en janvier, sous l'effet des prix plus élevés du pétrole brut. L'essence à moteur (+10,4 %), le carburant diesel (+4,6 %) et le carburéacteur (+4,5 %) ont tous enregistré des hausses par rapport au mois précédent.

Légère baisse de la production de gaz naturel et hausse des livraisons au secteur industriel et des exportations

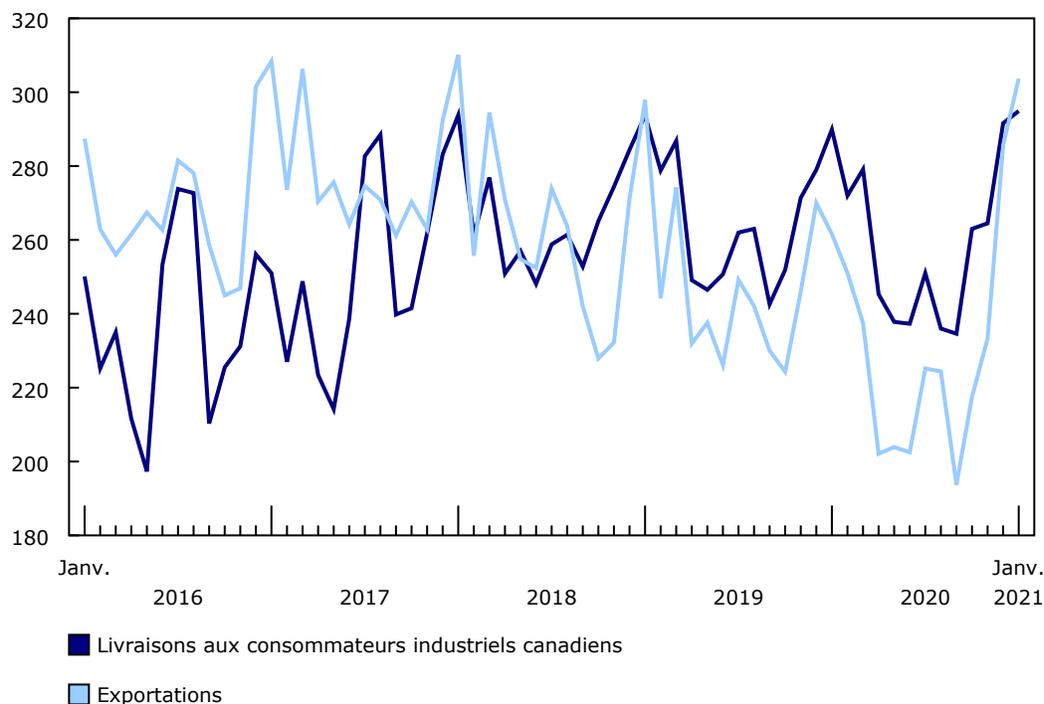
La production de gaz naturel marchand a poursuivi sa baisse en janvier, reculant de 0,3 % d'une année à l'autre pour s'établir à 586,3 millions de gigajoules. Il s'agit cependant de la plus petite diminution d'une année à l'autre observée depuis juin 2020.

Les livraisons de gaz naturel aux consommateurs canadiens ont augmenté de 0,4 % d'une année à l'autre pour se situer à 496,2 millions de gigajoules en janvier. Les livraisons au secteur industriel ont augmenté de 1,8 % pour se chiffrer à 294,9 millions de gigajoules, enregistrant leur deuxième hausse mensuelle d'une année à l'autre et atteignant leur plus haut niveau depuis le début de cette série, en janvier 2016. Cette croissance est principalement attribuable à l'augmentation de la demande des consommateurs industriels en Alberta et en Ontario.

En revanche, les livraisons aux clients résidentiels (-1,7 %) et commerciaux et institutionnels (-1,5 %) ont diminué, sous l'effet des températures moyennes généralement plus clémentes observées partout au pays en janvier, comparativement au même mois en 2020, selon les données sur les degrés-jour de chauffage d'Environnement et Changement climatique Canada.

Graphique 3 Livraisons aux consommateurs canadiens industriels et exportations de gaz naturel mensuelles

millions de gigajoules



Source(s) : Tableau 25-10-0055-01.

La demande de gaz naturel canadien en provenance des États-Unis a augmenté pour un deuxième mois consécutif en janvier. Les exportations de gaz naturel par pipeline vers les États-Unis se sont accrues de 16,1 % pour s'élever à 303,7 millions de gigajoules; il s'agit de leur plus haut niveau d'exportation mensuel en trois ans (janvier 2018). Les importations de gaz naturel ont diminué de 15,6 % pour s'établir à 108,6 millions de gigajoules. Les importations de gaz naturel ont affiché une tendance à la baisse d'une année à l'autre depuis février 2020, ce qui est principalement attribuable à la diminution de la demande provenant de l'Ontario.

Diminution d'une année à l'autre de la production et de la consommation d'électricité, sous l'effet d'une baisse de la demande

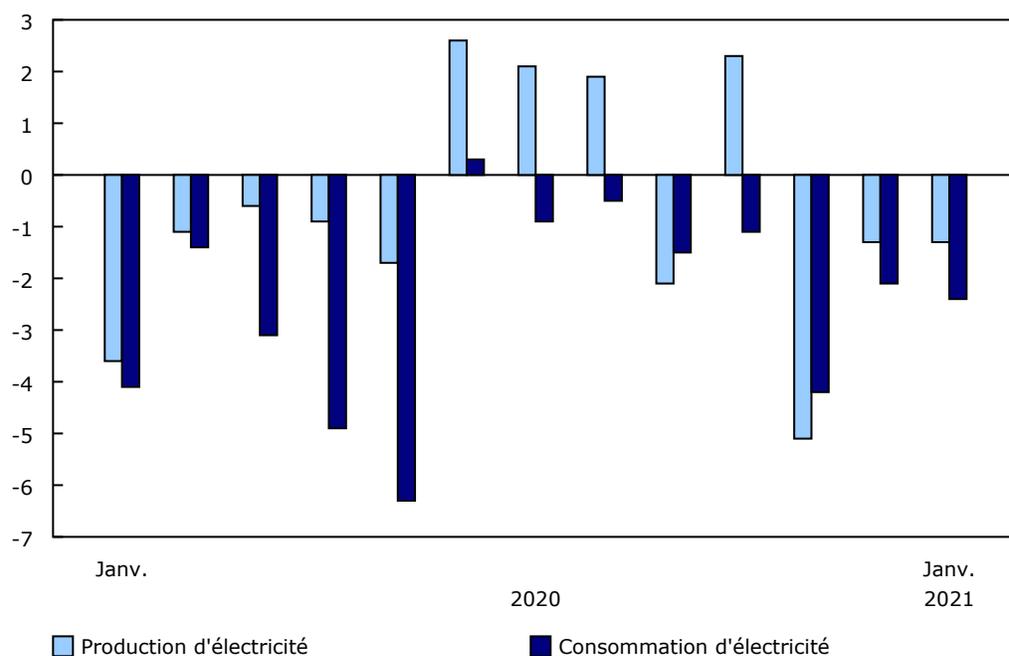
Après avoir diminué de 1,3 % en décembre, la production d'électricité a affiché un nouveau recul de 1,3 % d'une année à l'autre pour s'établir à 61,9 millions de mégawattheures (MWh) en janvier, ce qui constitue son plus bas niveau pour un mois de janvier depuis 2015. Ce recul est principalement attribuable à la production d'électricité à partir d'énergie nucléaire, laquelle a fléchi de 13,5 % d'une année à l'autre pour s'établir à 7,7 millions de MWh. La production d'électricité à partir de combustibles a également diminué (-9,2 % pour se situer à 10,9 millions de MWh), sous l'effet principalement d'une diminution des volumes produits en Alberta.

La baisse générale de la production d'électricité a été partiellement compensée par l'augmentation de la production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelable (y compris l'hydroélectricité, l'énergie éolienne, l'énergie solaire et d'autres sources), laquelle a augmenté de 3,5 % pour s'élever à 44,1 millions de MWh — cela a représenté 71,2 % des sources d'électricité au Canada en janvier.

Parmi tous les types de production, c'est l'hydroélectricité qui a le plus contribué à la production d'électricité au Canada, ayant généré 40,1 millions de MWh, en hausse de 3,5 % d'une année à l'autre. La production d'électricité à partir d'énergie éolienne (+3,7 %) et d'énergie solaire (+25,4 %) a également augmenté.

Graphique 4 Production et consommation d'électricité, variation d'une année à l'autre

variation en pourcentage



Source(s) : Tableaux 25-10-0015-01 et 25-10-0016-01.

La consommation d'électricité a diminué pour un septième mois consécutif, en baisse de 2,4 % d'une année à l'autre pour s'établir à 57,3 millions de MWh en janvier. Il s'agit du plus faible niveau de consommation enregistré pour un mois de janvier depuis 2015. Ce recul est principalement attribuable à la diminution de la demande au Québec (-3,8 %) et en Alberta (-7,5 %), laquelle est attribuable à la baisse de la demande saisonnière de chauffage.

Les exportations d'électricité vers les États-Unis ont augmenté de 7,6 % d'une année à l'autre pour s'élever à 5,4 millions de MWh en janvier. Les importations d'électricité en provenance des États-Unis ont diminué de 18,8 % pour s'établir à 0,9 million de MWh.

La production de charbon augmente d'une année à l'autre

La production de charbon a augmenté de 5,9 % pour s'établir à 3,6 millions de tonnes en janvier, enregistrant sa première augmentation d'une année à l'autre depuis juin 2019, tandis que les exportations de charbon ont légèrement diminué de 0,3 % pour atteindre 1,9 million de tonnes. La production de coke a augmenté de 1,6 % pour se fixer à 190,0 milliers de tonnes en janvier.

Note aux lecteurs

Nouveau à partir de mars 2021 dans la diffusion des Statistiques de l'énergie : certaines estimations de l'offre et de l'utilisation de pétrole et d'autres liquides à l'échelle provinciale. Ces données sont maintenant publiées dans un nouveau tableau (25-10-0081-01), qui comprend à la fois les estimations de l'offre et de l'utilisation au Canada et aux provinces. L'ancien tableau, 25-10-0076-01 (Approvisionnement et utilisation des produits pétroliers) a été supprimé depuis le mois de référence de décembre 2020.

Le tableau consolidé de statistiques de l'énergie (25-10-0079-01) présente des données mensuelles sur les sources primaires et secondaires d'énergie selon le type de carburant en térajoules (pétrole brut, gaz naturel, électricité, charbon, etc.) et les caractéristiques de l'offre et de la demande (production, exportations, importations, etc.) pour le Canada. Des données d'une gamme variée d'enquêtes et de sources administratives figurent dans le tableau. Les estimations sont accessibles à partir du mois de référence de janvier 2020.

Les programmes d'enquête qui appuient le communiqué « Statistiques de l'énergie » sont les suivants :

- Pétrole brut et gaz naturel (numéro d'enquête 2198, tableaux 25-10-0036-01, 25-10-0055-01 et 25-10-0063-01). Certaines données de novembre 2016 à décembre 2020 ont été révisées.
- Transport et entreposage d'énergie (numéro d'enquête 5300, tableaux 25-10-0075-01 et 25-10-0077-01).
- Transport, entreposage et distribution de gaz naturel (numéros d'enquête 2149, 5210 et 5215, tableaux 25-10-0057-01, 25-10-0058-01 et 25-10-0059-01).
- Produits pétroliers raffinés (numéro d'enquête 2150, tableau 25-10-0081-01). Les estimations nationales et provinciales de l'approvisionnement en carburants renouvelables, y compris l'éthanol et les carburants renouvelables à l'exception de l'éthanol, sont maintenant accessibles dans le tableau 25-10-0081-01 à partir du mois de référence janvier 2020. Des données plus détaillées sur les carburants renouvelables sont accessibles sur demande. Les données de décembre 2020 ont été révisées.
- Statistiques de l'énergie électrique (numéro d'enquête 2151, tableaux 25-10-0015-01 et 25-10-0016-01). Les données de décembre 2020 ont été révisées.
- Statistiques du charbon et du coke (numéros d'enquête 2147 et 2003, tableaux 25-10-0045-01 et 25-10-0046-01).

Les données peuvent faire l'objet de révisions. Les données sur l'énergie sont révisées de façon continue pour chaque mois de l'année en cours, afin de rendre compte des nouveaux renseignements fournis par les répondants et des mises à jour des données administratives. Des révisions historiques sont également effectuées périodiquement.

Les définitions, les sources de données et les méthodes relatives à chaque programme d'enquête sont accessibles au moyen du numéro respectif de chaque enquête.

Le programme de la statistique de l'énergie repose sur des données provenant des répondants ainsi que des données administratives.

Les données figurant dans le présent communiqué ne sont pas désaisonnalisées.

Tableaux disponibles : [25-10-0015-01](#), [25-10-0016-01](#), [25-10-0036-01](#), [25-10-0045-01](#), [25-10-0046-01](#), [25-10-0055-01](#), [25-10-0063-01](#), [25-10-0079-01](#) et [25-10-0081-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéros d'enquête [2003](#), [2147](#), [2149](#), [2150](#), [2151](#), [2198](#), [5210](#), [5215](#), [5294](#) et [5300](#).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias au 613-951-4636 (STATCAN.mediahotline-ligneinfomedias.STATCAN@canada.ca).