



Bulletin sur le marché du travail

Alberta

Décembre 2021



Ce Bulletin sur le marché du travail fournit une analyse des résultats de l'Enquête sur la population active pour la province de l'Alberta, y compris les régions de Calgary, d'Edmonton, du Centre et des parcs des montagnes, ainsi que du Sud et du Nord de l'Alberta.

APERÇU

Il y a eu des signes encourageants sur le marché du travail provincial au début du quatrième trimestre (octobre à décembre) de 2021. Les prix élevés de l'énergie ont contribué à renforcer la reprise économique, la production de pétrole ayant atteint des taux records. L'activité liée à la construction est également restée forte et les ventes au détail ont augmenté à l'approche de la période des fêtes¹. Cependant, le regain d'incertitude et les nouvelles restrictions de santé publique mises en place pour limiter la propagation du variant Omicron, qui est très contagieux, auront probablement un impact sur le marché du travail de l'Alberta au cours des prochains mois.

L'Alberta a introduit de nouvelles mesures de santé publique à minuit le 24 décembre pour limiter la propagation du variant Omicron. Les pubs et restaurants qui avaient déjà adhéré au programme d'exemption aux restrictions de la province devaient limiter le nombre de clients à 10 personnes par table et ne pas autoriser les activités sociales interactives telles que le billard, les fléchettes ou la danse. Le service de boissons devait être interrompu à 23 heures et les établissements devaient fermer 90 minutes après cela. Les établissements pouvant accueillir plus de 1 000 personnes devaient limiter leur capacité d'accueil à 50 %, une restriction qui a affecté de nombreux matchs de la Ligue nationale de hockey à Calgary et à Edmonton².

La province a pris des mesures pour limiter les impacts associés au variant Omicron sur la main-d'œuvre dans les industries clés. À compter du 3 janvier 2022, les Albertains ayant reçu au moins deux doses d'un vaccin et dont le test de dépistage de la COVID-19 est positif n'auront besoin de s'isoler que pendant cinq jours au lieu de dix. Les Albertains non vaccinés doivent continuer de s'isoler pendant 10 jours³. La politique vise à prévenir les perturbations touchant la main-d'œuvre, en particulier les travailleurs qui fournissent des services importants. La province a également ordonné aux Services de santé de l'Alberta de permettre à tous les médecins et

membres du personnel non immunisés qui souhaitent retourner au travail de le faire, en participant à un programme de dépistage temporaire⁴.

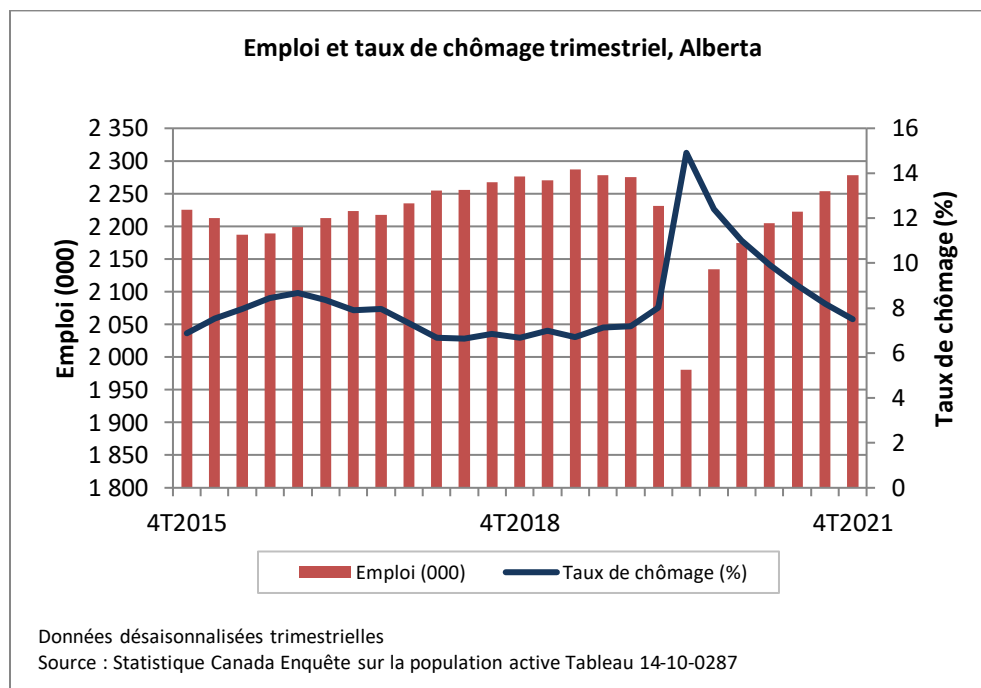
L'emploi au quatrième trimestre de 2021 était en moyenne d'environ 2,27 millions, ce qui représente une augmentation de 24 600 (+1,1 %) emplois par rapport au trimestre précédent et 103 800 (+4,8 %) emplois de plus qu'au quatrième trimestre de 2020. Alors que l'emploi à temps plein a augmenté par rapport au trimestre précédent (+34 800 ou +1,9 %), l'emploi à temps partiel a diminué considérablement (-10 300 ou -2,4 %).

Données trimestrielles sur la population active, Alberta

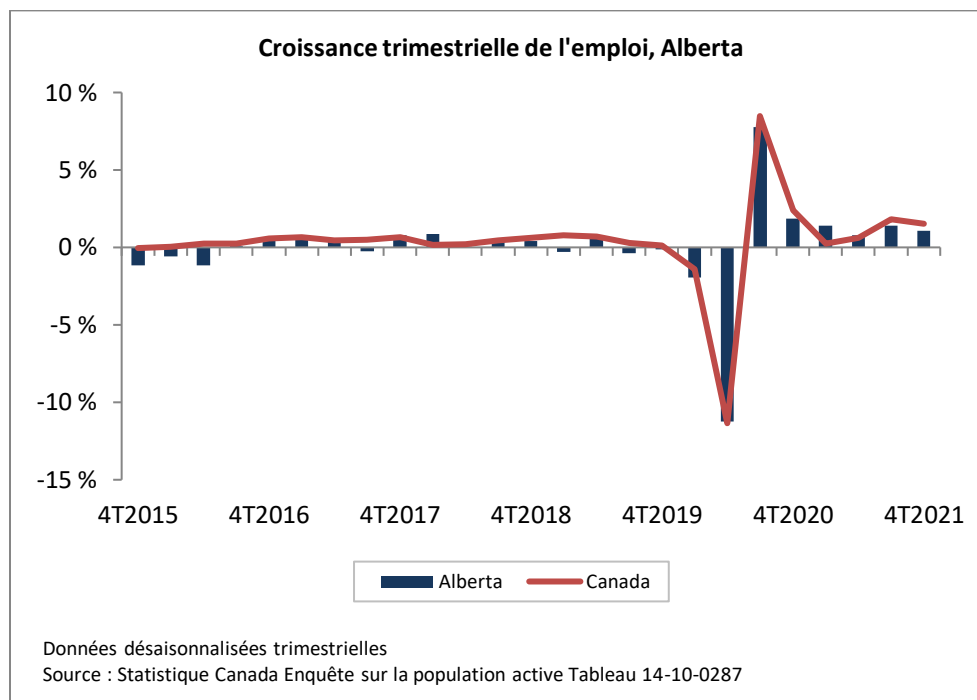
Données désaisonnalisées	4e trimestre 2021	3e trimestre 2021	4e trimestre 2020	Variation trimestrielle		Variation annuelle	
				Nombre	%	Nombre	%
Population 15 + ('000)	3 562,1	3 545,5	3 521,9	16,6	0,5	40,2	1,1
Population active ('000)	2 462,4	2 454,3	2 443,1	8,1	0,3	19,3	0,8
Emploi ('000)	2 277,9	2 253,3	2 174,1	24,6	1,1	103,8	4,8
Temps plein ('000)	1 855,5	1 820,7	1 754,1	34,8	1,9	101,4	5,8
Temps partiel ('000)	422,3	432,6	420,0	-10,3	-2,4	2,3	0,5
Chômage ('000)	184,5	201,0	269,1	-16,5	-8,2	-84,6	-31,4
Taux de chômage (%)	7,5	8,2	11,0	-0,7	-	-3,5	-
Taux d'activité (%)	69,1	69,2	69,4	-0,1	-	-0,3	-
Taux d'emploi (%)	63,9	63,6	61,7	0,3	-	2,2	-

Remarque : Les totaux peuvent ne pas correspondre aux sommes indiquées en raison des arrondissements

Source : Statistique Canada Enquête sur la population active – Tableau 14-10-0287, anciennement CANSIM 282-0087



Sur une note positive, le pourcentage de personnes sans emploi a légèrement diminué (-0,7 %) au cours du quatrième trimestre. Il s'agit du taux de chômage trimestriel le plus bas enregistré en Alberta depuis le début de la pandémie. Les prix élevés de l'énergie, la production pétrolière record, la forte demande dans le secteur de la construction et la vigueur des ventes au détail ont soutenu la croissance de l'emploi dans la province au quatrième trimestre.



Taux de chômage trimestriel selon l'âge et le sexe, Alberta

Données désaisonnalisées	4e trimestre 2021 (%)	3er trimestre 2021 (%)	4e trimestre 2020 (%)	Variation trimestrielle (points de %)	Variation annuelle (points de %)
Total	7,5	8,2	11,0	-0,7	-3,5
25 ans et plus	6,7	7,3	9,2	-0,6	-2,5
Hommes - 25 ans et plus	6,6	7,2	9,9	-0,6	-3,3
Femmes - 25 ans et plus	6,8	7,4	8,3	-0,6	-1,5
15 à 24 ans	12,7	14,1	22,9	-1,4	-10,2
Hommes - 15 à 24 ans	14,5	17,8	22,7	-3,3	-8,2
Femmes - 15 à 24 ans	10,8	10,1	23,1	0,7	-12,3

Remarque : Les totaux peuvent ne pas correspondre aux sommes indiquées en raison des arrondissements

Source : Statistique Canada Enquête sur la population active – Tableau 14-10-0287, anciennement CANSIM 282-0087

Entre le troisième et le quatrième trimestre de 2021, les jeunes hommes (âgés de 15 à 24 ans) ont affiché la baisse la plus importante du taux de chômage, soit de -3,3 points de pourcentage. Sur une base annuelle, le taux de chômage des jeunes femmes s'est le plus amélioré de tous les groupes (-12,3 points de pourcentage). Les jeunes hommes (âgés de 15 à 24 ans) ont également connu une amélioration considérable sur une base annuelle (-8,2 points de pourcentage), même s'ils affichaient toujours le taux de chômage le plus élevé de tous les groupes démographiques (14,5 %) au quatrième trimestre de 2021. Chez les hommes et les femmes de 25 ans et plus, les variations d'une année à l'autre ont été plus faibles, leurs taux de chômage ayant diminué respectivement de -3,3 et -1,5 point de pourcentage.

EMPLOI PAR INDUSTRIE

Au dernier trimestre, l'emploi dans le secteur des services a augmenté de +34 800 (+2,0 %), tandis que l'emploi dans le secteur de la production de biens a diminué de -10 200 (-1,9 %). Comparativement à l'an dernier, l'emploi dans le secteur des services a augmenté substantiellement, soit de +111 600 (+6,8 %), tandis que l'emploi dans le secteur de la production de biens a diminué de -7 700 (-1,4 %). Le secteur des services a enregistré des gains d'emploi plus importants que le secteur de la production de biens. Cela est attribuable à la reprise importante que les industries de la vente au détail, de la restauration et du tourisme ont observée au cours de la dernière année au cours des périodes où les ordonnances de santé publique étaient moins strictes. Le secteur de la production de biens a été relativement moins touché par les restrictions de santé publique depuis le début de la pandémie, bien que les périodes de faible activité économique aient ralenti la croissance de l'emploi par la suite.

Données trimestrielles sur la population active, par industrie, Alberta

Données désaisonnalisées ('000)	4e trimestre 2021	3e trimestre 2021	4e trimestre 2020	Variation trimestrielle		Variation annuelle	
				Nombre	%	Nombre	%
Emploi total, toutes les industries	2 277,9	2 253,3	2 174,1	24,6	1,1	103,8	4,8
Secteur de la production de biens	530,5	540,7	538,2	-10,2	-1,9	-7,7	-1,4
Agriculture	33,1	35,2	37,8	-2,1	-6,0	-4,7	-12,4
Foresterie, pêche, mines, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz	140,9	145,6	133,5	-4,7	-3,2	7,4	5,5
Services publics	18,4	18,8	23,4	-0,4	-2,1	-5,0	-21,4
Construction	219,0	218,3	217,9	0,7	0,3	1,1	0,5
Fabrication	119,1	122,8	125,5	-3,7	-3,0	-6,4	-5,1
Secteur des services	1 747,4	1 712,6	1 635,8	34,8	2,0	111,6	6,8
Commerce	357,5	333,9	322,4	23,6	7,1	35,1	10,9
Transport et entreposage	137,6	133,6	129,5	4,0	3,0	8,1	6,3
Finance, assurances, immobilier et location	119,9	121,6	108,5	-1,7	-1,4	11,4	10,5
Services professionnels, scientifiques et techniques	194,2	188,9	175,3	5,3	2,8	18,9	10,8
Services aux entreprises, services relatifs aux bâtiments et autres services de soutien	70,7	69,9	66,4	0,8	1,1	4,3	6,5
Services d'enseignement	167,3	171,9	150,8	-4,6	-2,7	16,5	10,9
Soins de santé et assistance sociale	304,7	295,6	299,7	9,1	3,1	5,0	1,7
Information, culture et loisirs	69,1	69,5	70,3	-0,4	-0,6	-1,2	-1,7
Hébergement et services de restauration	120,5	129,1	110,0	-8,6	-6,7	10,5	9,5
Autres services	97,4	96,5	99,8	0,9	0,9	-2,4	-2,4
Administrations publiques	108,6	102,2	103,2	6,4	6,3	5,4	5,2

Remarque : Les totaux peuvent ne pas correspondre aux sommes indiquées en raison des arrondissements

Source : Statistique Canada Enquête sur la population active – Tableau T14-10-0355-01, anciennement CANSIM 282-0088

Industries de production de biens

De nombreuses industries et entreprises du secteur de la production de biens ont été jugées essentielles et autorisées à continuer de fonctionner pendant le pic de la pandémie. Néanmoins, la faiblesse de l'activité économique et l'incertitude persistante ont lourdement pesé sur le secteur.

La demande accrue, les prix élevés de l'énergie et les niveaux records de production de pétrole ont soutenu une augmentation annuelle de l'emploi, soit de +7 700 (+5,5 %), dans **l'extraction des ressources (foresterie, exploitation minière, pétrole et gaz)**. Cependant, l'emploi depuis le dernier trimestre se terminant en septembre a diminué de -4 700 (-3,2 %). La production totale de pétrole en Alberta était de 18,9 millions de mètres cubes en octobre 2021, en hausse de 15,0 % par rapport à octobre 2020⁵. Le prix du Western Canadian Select était en moyenne de 62,27 \$ US au quatrième trimestre (T4) de 2021, une augmentation de +8,5 % par rapport au prix moyen au T3 de 2021 et une augmentation de +49 % par rapport au prix moyen au T4 de 2020⁶. Signe de bonne nouvelle pour l'industrie, les limites de production introduites en janvier 2019 pour harmoniser la production à la capacité d'exportation ont été autorisées à expirer le 31 décembre 2021, car la production de pétrole a atteint les niveaux d'avant la pandémie, mais demeure dans les limites de la capacité d'exportation⁷.

L'industrie de la **construction** a été la seule industrie du secteur de la production de biens à avoir connu une hausse de l'emploi entre le troisième et le quatrième trimestres de 2021, bien que cette augmentation ait été très faible (+0,3 %). L'industrie de la construction a également affiché une augmentation annuelle de l'emploi, soit +1 100 (+0,5 %), du T4 de 2020 au T4 de 2021, stimulée par ce qui semble être une forte demande à court terme pour la construction dans la province. La valeur désaisonnalisée des permis de construction délivrés par les municipalités de l'Alberta en octobre 2021 était supérieure de 11 % à celle d'octobre 2020 et de 10 % supérieure à celle d'octobre 2019⁸. La valeur des permis de construction délivrés en Alberta a augmenté de 21 % et a été à l'origine de plus de 30 % de l'augmentation globale au Canada en novembre 2021. Toujours en novembre 2021, la valeur des permis non résidentiels a presque doublé et les permis commerciaux ont bondi de 140 % pour atteindre un sommet en 5 ans⁹.

Industries de services

Le secteur des services comprend les industries à forte intensité de main-d'œuvre et destinées au public telles que le commerce de gros et de détail, la restauration et l'hébergement. Ces industries étaient initialement parmi les plus touchées au plus fort des fermetures liées à la COVID-19. Au cours des derniers mois, l'emploi a commencé à se redresser, en particulier pendant les périodes où les ordonnances de santé publique étaient moins strictes. Cependant, l'emploi reste toujours inférieur aux niveaux d'avant la pandémie dans la plupart des industries.

L'emploi dans le **commerce de gros et de détail** a augmenté considérablement d'un trimestre à l'autre, soit de +23 600 (+7,1 %). L'emploi dans le secteur a également augmenté sur une base annuelle de +35 100 (+10,9 %). Les ventes au détail désaisonnalisées ont augmenté de +4 % en octobre par rapport à septembre (les données les plus récentes disponibles) et sont probablement restées robustes pendant la période du magasinage des Fêtes¹⁰.

Les **services d'hébergement et de restauration** ont enregistré les pertes d'emplois trimestrielles les plus importantes, tant en termes absolus qu'en pourcentage, les pertes étant de -8 600 emplois (-6,7 %). Depuis le 20 septembre, les restaurants de l'Alberta ont la possibilité de se joindre au programme d'exemption aux restrictions, qui oblige les clients à porter un masque et à présenter soit une preuve de vaccination, soit un résultat négatif à un test de dépistage de COVID-19, ou de se conformer aux restrictions de santé publique liées à la COVID-19. Si les restaurants ne s'inscrivaient pas au programme d'exemption aux restrictions, il leur était interdit de proposer des repas à l'intérieur, les repas à l'extérieur étaient limités à 6 personnes ou à un ménage par table et la vente d'alcool devait se terminer à 23 heures. Puisque le nombre de cas du variant Omicron a bondi à la fin décembre, les restaurants, pubs et bars participant au programme d'exemption aux restrictions ont également été tenus de limiter la capacité des tables à 10 personnes et d'interdire les contacts entre les tables et les activités interactives (par exemple, la danse, les fléchettes et le billard). Tous les restaurants, pubs et bars doivent également arrêter de servir de l'alcool à 23 h et fermer à 0 h 30, qu'ils aient ou non adhéré au programme d'exemption aux restrictions¹¹.

ANALYSE RÉGIONALE

Les statistiques pour les régions économiques ne sont pas désaisonnalisées et ne doivent être comparées que d'une année à l'autre. L'emploi est parfois influencé par des effets saisonniers et calendaires se produisant au même moment et avec la même ampleur chaque année, ce qui peut entraîner des changements dans les données qui rendent difficiles les comparaisons trimestrielles.

Au quatrième trimestre, l'emploi a augmenté sur une base annuelle dans toutes les régions économiques, le marché du travail s'étant considérablement amélioré par rapport à la même période l'an dernier. Les régions de **Camrose-Drumheller** et d'**Edmonton** ont enregistré les gains d'emploi les plus importants en pourcentage, soit respectivement +10,6 % et +8,6 %. La région de **Wood Buffalo — Cold Lake**, quant à elle, a enregistré les plus faibles gains d'emploi, de + 0,4 %.

Données trimestrielles sur la population active, par région économique, Alberta

Données non désaisonnalisées	Emploi			Taux de chômage		
	4e trimestre 2021 ('000)	4e trimestre 2020 ('000)	Variation annuelle (%)	4e trimestre 2021 (%)	4e trimestre 2020 (%)	Variation annuelle (points de %)
Alberta	2 281,0	2 177,7	4,7	6,9	10,2	-3,3
Régions économiques						
Lethbridge-Medicine Hat	138,5	135,2	2,4	6,5	10,7	-4,2
Camrose-Drumheller	88,7	80,2	10,6	8,8	10,2	-1,4
Calgary	885,4	869,4	1,8	7,6	10,2	-2,6
Banff-Jasper-Rocky Mountain House et Athabasca-Grand Prairie-Peace River	177,7	172,7	2,9	6,4	9,7	-3,3
Red Deer	105,8	99,8	6,0	6,5	9,5	-3,0
Edmonton	813,7	749,4	8,6	6,1	10,6	-4,5
Wood Buffalo-Cold Lake	71,2	70,9	0,4	6,9	8,5	-1,6

Remarque : Les totaux peuvent ne pas correspondre aux sommes indiquées en raison des arrondissements

Source : Statistique Canada Enquête sur la population active – Tableau14-10-0387, anciennement CANSIM 282-0122

L'emploi à **Lethbridge-Medicine Hat** a augmenté de +2,4 % (+3 300 emplois) sur une base annuelle au quatrième trimestre. Le taux de chômage régional a baissé de -4,2 points de pourcentage pour s'établir à 6,5 %. Certains projets sont en cours dans la région et devraient créer des emplois dans des secteurs clés. En novembre, la Pembina Pipeline Corporation a annoncé qu'elle était prête à lancer officiellement la construction de sa centrale de cogénération Empress de 120 millions de dollars, dont la date d'achèvement est prévue à la fin de 2022. La centrale électrique au gaz de 45 mégawatts et l'unité de récupération de chaleur répondraient à environ 90 % des besoins en électricité de l'usine de chevauchement à gaz située dans le nord-est du comté de Cypress¹². De plus, le comté de Lethbridge a approuvé un budget d'immobilisations pour 2022 d'environ 9,8 millions de dollars. La majeure partie des capitaux est consacrée à l'amélioration des routes, à la modernisation des systèmes d'aqueduc et d'égout et au remplacement de deux ponts¹³.

D'une année à l'autre, **Camrose — Drumheller** a enregistré les gains d'emploi les plus importants de la province, soit de +10,6 % (+8 500). Cependant, le taux de chômage était également le plus élevé de la province, établi à 8,8 %. Il y a eu des annonces récentes de projets qui devraient aider à soutenir le marché du travail dans la région à l'avenir. Pattern Energy Group LP a commencé la construction de son projet d'énergie éolienne Lanfine de 350 millions de dollars près d'Oyen. Le projet devrait créer jusqu'à 200 emplois dans le secteur de la construction et entrer en pleine exploitation commerciale d'ici la fin de 2022¹⁴. De plus, Versorium Energy Ltd. prévoit de construire et d'exploiter une centrale électrique au gaz naturel près de Kitscoty. La construction pourrait commencer au printemps 2022 et les travaux sur le site débiteront à la fin de cet automne, sous réserve d'une approbation réglementaire. La phase de construction devrait créer 30 à 40 emplois¹⁵.

L'emploi dans les régions de **Banff – Jasper – Rocky Mountain House** et d'**Athabasca – Grande Prairie – Peace River** a augmenté de +2,9 % (+5 000 emplois) et le taux de chômage a diminué de -3,3 points de pourcentage pour atteindre 6,4 %. Le variant Omicron a introduit de nouveaux obstacles à la reprise du secteur du tourisme, dont dépend la région. Le nombre de cas de COVID dans la vallée de la Bow est à un niveau record, de nombreuses épidémies étant déclarées dans les hôtels¹⁶. Cependant, il y a également eu des nouvelles positives pour la croissance de l'emploi dans la région au cours du trimestre. La ville d'Edson connaît actuellement un élan économique grâce à trois grands projets énergétiques en cours à proximité. Des tronçons du prolongement du pipeline Trans Mountain, un autre projet de pipeline de TC Energy, et la centrale électrique Cascade Energy Project de 1,5 milliard de dollars sont actuellement en construction. Edson a généralement une population d'environ 8 400 personnes, mais les trois projets ont amené environ 2 000 travailleurs supplémentaires dans la région¹⁷.

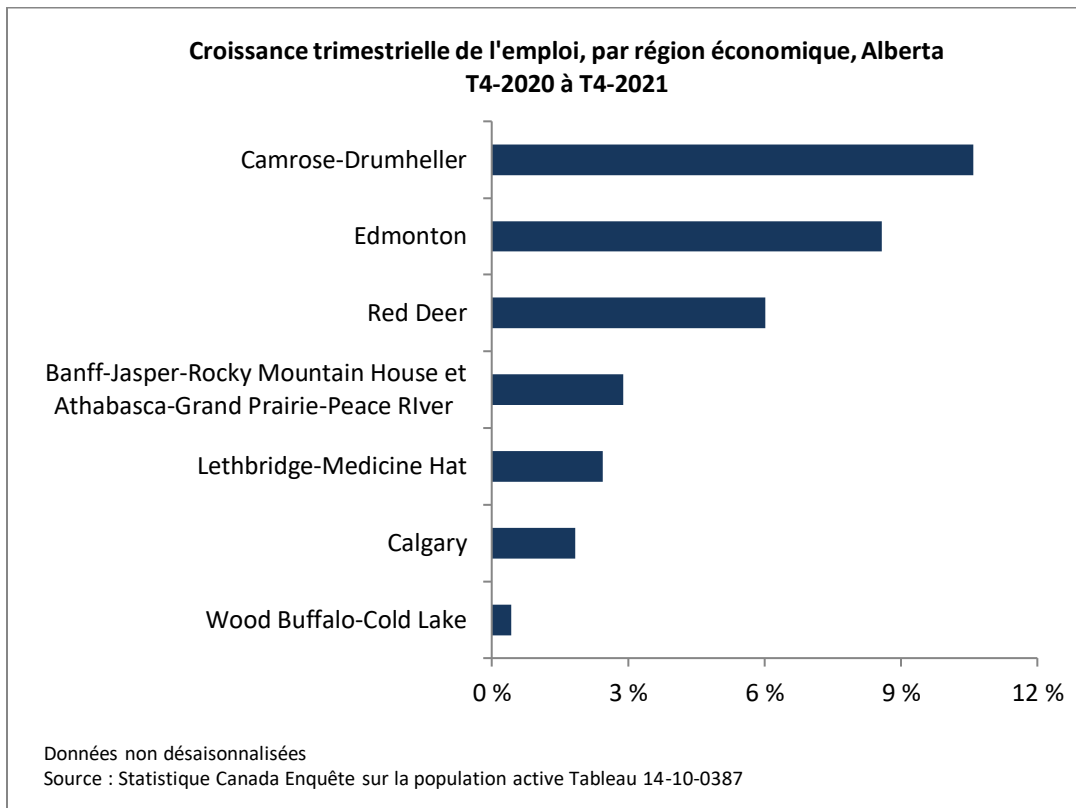
Le taux de chômage à **Red Deer** était de 6,5 %, ce qui correspond à peu près à la moyenne provinciale. Les niveaux d'emploi dans la région ont augmenté de +6,0 % (+6 000 emplois) depuis l'an dernier. Par ailleurs, il y a bonne nouvelle : en novembre, le gouvernement provincial a annoncé le début de la construction de la communauté de rétablissement de Red Deer, d'une valeur de 20 millions de dollars, qui est un centre de traitement résidentiel pour les problèmes de toxicomanie et de santé mentale. Le projet devrait créer 136 emplois dans le secteur de la construction et être achevé à l'automne 2022. L'installation comptera plus de 100 employés permanents une fois qu'elle sera opérationnelle¹⁸.

L'emploi à **Wood Buffalo — Cold Lake** a enregistré la plus faible augmentation annuelle de toutes les régions, soit de 0,4 % (+300). Le taux de chômage a diminué de -1,6 point de pourcentage pour s'établir à 6,9 %. À court

terme, les dépenses en infrastructures des municipalités soutiendront probablement la croissance de l'emploi dans l'industrie de la construction. Le district municipal de Bonnyville a approuvé un budget d'immobilisations d'environ 51 millions de dollars pour 2022 qui paiera la construction de routes, le remplacement d'équipement et la construction de nouvelles infrastructures¹⁹. La ville de Cold Lake a approuvé un budget d'immobilisations pour 2022 d'un peu moins de 24,6 millions de dollars, qui comprend la réfection des routes et des travaux majeurs d'installations²⁰.

L'emploi dans la région de **Calgary** a augmenté de +1,8 % sur une base annuelle. Le taux de chômage était de 7,6 %, en baisse de -2,6 points de pourcentage par rapport à l'an dernier. Des projets d'envergure dans plusieurs secteurs ont été annoncés au quatrième trimestre à Calgary. En novembre, les services Web d'Amazon ont annoncé l'ouverture d'un nouveau centre infonuagique à Calgary. Amazon investira plus de 4 milliards de dollars dans le centre d'ici 2037, ce qui, selon elle, créera plus de 950 emplois directs et indirects à temps plein. Son ouverture est prévue à la fin 2023 et le processus d'embauche est en cours²¹. GoodLeaf Farms, une entreprise commerciale d'agriculture verticale, a annoncé en novembre son expansion à Calgary avec une ferme intérieure de 74 000 pieds carrés. Le projet créera 50 emplois pendant la construction et 70 emplois permanents au démarrage²².

À **Edmonton**, l'emploi a augmenté de +8,6 % (+64 300 emplois) par rapport à l'an dernier. Son taux de chômage s'est le plus amélioré parmi toutes les régions, chutant de -4,5 points de pourcentage pour s'établir à 6,1 %. Il y a eu plusieurs avancements positifs dans les secteurs de la construction et du transport aérien de la région au cours des derniers mois. En novembre, Alpin Sun a annoncé qu'elle commencerait la construction en 2022 du projet solaire Airport City à l'aéroport international d'Edmonton, le plus grand parc solaire d'un aéroport au monde, sous réserve d'une approbation réglementaire du projet²³. En novembre, Swoop Airlines a annoncé qu'elle offrirait de nouveaux vols sans escale d'Edmonton vers neuf destinations à partir de l'année prochaine. La compagnie aérienne prévoit que les vols supplémentaires soutiendront la création de 140 emplois directs et indirects supplémentaires, et prévoit 120 millions de dollars d'activité économique en 2022²⁴.



Remarque : Les auteurs ont pris un soin particulier à rédiger ce document en fondant leurs recherches sur des informations sur le marché du travail qui étaient exactes et pertinentes au moment de la publication. Le marché du travail étant en évolution constante, les données fournies peuvent avoir changé depuis la publication de ce document. Nous encourageons les lecteurs à consulter d'autres sources pour obtenir des renseignements supplémentaires sur l'économie et le marché du travail locaux. Les renseignements présentés dans ce document ne reflètent pas nécessairement les politiques officielles d'Emploi et Développement social Canada.

Préparé par : Direction de l'information sur le marché du travail, Service Canada, Alberta

Pour de plus amples informations, veuillez contacter l'équipe de l'IMT : http://www.esdc.gc.ca/cgi-bin/contact/edsc-esdc/fra/contactez_nous.aspx?section=imt

Pour de l'information sur l'Enquête sur la population active, visitez le site: Web de Statistique Canada : <http://www.statcan.gc.ca>

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par Emploi et Développement social Canada, 2022 tous droits réservés.

-
- ¹ Government of Alberta (30 novembre 2021). Mid-year update: Strong economic recovery continues. Tiré de : <https://www.alberta.ca/release.cfm?xID=8051772B29EBC-0A3A-6ABF-C74187AA85FEB970> (en anglais seulement)
- ² Government of Alberta (7 janvier 2022) COVID-19 public health actions, tiré de: <https://www.alberta.ca/covid-19-public-health-actions.aspx> (en anglais seulement)
- ³ Government of Alberta (7 janvier 2022) Isolation and Quarantine Requirements, Tiré de : <https://www.alberta.ca/isolation.aspx> (en anglais seulement)
- ⁴ Government of Alberta (23 décembre 2021) Temporary testing options given to health-care workers, Tiré de : <https://www.alberta.ca/release.cfm?xID=806621E65F511-914D-CC9D-773B060A6702F6D2> (en anglais seulement)
- ⁵ Government of Alberta (3 décembre 2021). Oil Production. Tiré de : <https://economicdashboard.alberta.ca/OilProduction> (en anglais seulement)
- ⁶ Kent Group (4 janvier 2021). Selected Crude Oil Prices. Tiré de : <https://charting.kalibrate.com/> (en anglais seulement)
- ⁷ Government of Alberta (9 décembre 2021). Oil Production Limit. Tiré de : <https://www.alberta.ca/oil-production-limit.aspx> (en anglais seulement)
- ⁸ ATB Financial (2 décembre 2021). Construction intentions still stronger than last year. Tiré de : <https://www.atb.com/company/insights/the-owl/alberta-building-permits-to-october-2021/> (en anglais seulement)
- ⁹ ATB Financial (6 janvier 2022). Building permits were up in November. Tiré de : <https://www.atb.com/company/insights/the-owl/building-permits-to-november-2021/> (en anglais seulement)
- ¹⁰ Statistique Canada (12 décembre 2021) Tableau : 20-10-0008-01 (anciennement CANSIM 080-0020). Ventés de commerce de détail par province et territoire (x 1 000). Tiré de : https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=2010000801&request_locale=fr
- ¹¹ Government of Alberta (7 janvier 2022) COVID-19 public health actions, Tiré de : <https://www.alberta.ca/covid-19-public-health-actions.aspx> (en anglais seulement)
- ¹² Medicine Hat News (27 novembre 2021). 15MW flare gas power plant planned for Kindersley, Sask. Tiré de : <https://medicinehatnews.com/news/local-news/2021/11/27/15mw-flare-gas-power-plant-planned-for-kindersley-sask/> (en anglais seulement)
- ¹³ Lethbridge County (16 décembre 2021) 2022-2024 Approved Budget. Tiré de : <https://whatshappening.lethcounty.ca/budget-2022> (en anglais seulement)
- ¹⁴ Pattern Energy Group LP. (8 novembre 2021) Pattern Energy Starts Construction of Lanfine Wind Project in Alberta. Tiré de : <https://www.newswire.ca/news-releases/pattern-energy-starts-construction-of-lanfine-wind-project-in-alberta-869968912.html> (en anglais seulement)
- ¹⁵ Meridian Source (6 octobre 2021). County Hopes To Create Power Hub. Tiré de : <http://www.meridiansource.ca/county-hopes-to-create-power-hub/> (en anglais seulement)
- ¹⁶ Calgary Herald (4 janvier 2022). More than 100 COVID-19 cases linked to outbreaks at Fairmont Banff Springs hotel, CNRL oilsands sites. Tiré de : <https://calgaryherald.com/news/local-news/more-than-100-cases-linked-to-outbreaks-at-cnrl-oilsands-sites-fairmont-banff-springs-hotel> (en anglais seulement)
-

¹⁷ CBC News. (31 décembre 2021) Workers flock to central Alberta town as 3 energy construction projects underway in area. Tiré de : <https://www.cbc.ca/news/canada/edmonton/workers-flock-to-central-alberta-town-as-3-energy-construction-projects-underway-in-area-1.6300311> (en anglais seulement)

¹⁸ The Government of Alberta. (19 novembre 2021) Shovels in the ground for Red Deer recovery community. Tiré de : <https://www.alberta.ca/release.cfm?xID=80429403A2CB6-CF56-1C47-B77FE8D9C7511DF3> (en anglais seulement)

¹⁹ The Whitecourt Star. (13 décembre 2021) M.D. council passes 2022 budgets. Tiré de : <https://www.whitecourtstar.com/news/m-d-council-passes-2022-budgets> (en anglais seulement)

²⁰ City of Cold Lake. (15 décembre 2021) Council passes 2022 budget, forecasts 3.2% tax increase. Tiré de : <https://coldlake.com/en/news/council-passes-2022-budget-forecasts-3-2-tax-increase.aspx> (en anglais seulement)

²¹ CBC New. (8 novembre 2021) Amazon to open cloud computing hub near Calgary with promise of \$4.3B investment, 950 jobs. Tiré de : <https://www.cbc.ca/news/canada/calgary/amazon-hub-calgary-investment-1.6241214> (en anglais seulement)

²² Greenhouse Canada. (29 novembre 2021) GoodLeaf announces expansion into Alberta. Tiré de : <https://www.greenhousecanada.com/goodleaf-announces-expansion-into-alberta/> (en anglais seulement)

²³ Businesswire (17 novembre 2021) EIA Leverages New Partnership to Drive Economic Growth. Tiré de : <https://www.businesswire.com/news/home/20211117006071/en/EIA-Leverages-New-Partnership-to-Drive-Economic-Growth> (en anglais seulement)

²⁴ Global News. (15 novembre 2021) Wheels up: Swoop announces new non-stop flights out of Edmonton to 9 locations. Tiré de : <https://globalnews.ca/news/8375177/swoop-new-non-stop-flights-edmonton/> (en anglais seulement)