

Rapport provisoire sur l'état de l'environnement 2025



Rapport sur les indicateurs environnementaux

Remerciements

Révisions et contributions

Gouvernement du Yukon, ministère de l'Environnement : Patrick Huggins, Julien Schroder, Cole Fischer, Alexandre Mischler, Anthony Bier, Holly Goulding, Ghislain de Laplante, Emilie-Jeanne Bercier, Devon O'Connor, Aaron Barker, Brendan Mulligan, Norbert Botca, Jonathan Kolot, Jessica Elliot, Brian Johnston, Maud Henaff, Michelle Thompson, Jane Harms, Kelsey Russell, Mike Sutor, Cameron Sinclair, Dennison Bohmer, Randi Mulder, Caitlin Willier, Camille Unrau

Gouvernement du Yukon, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources : Mark Pedersen

Gouvernement du Canada, Environnement et Changement climatique Canada : Margaret Campbell

Ville de Whitehorse : Sara Bos

Office d'évaluation environnementale et socioéconomique du Yukon : Lavina Mulchandani, Heidi Rumscheidt and Ruth Brunner

Gamberg Consulting : Mary Gamberg

Photos : © Gouvernement du Yukon, sauf indication contraire.

Publication : décembre 2025

ISBN : 978-1-55362-929-0

Page couverture : Rivière Kluane (Lhù'ààn Tága).
Gouvernement du Yukon, Andrew Strain.

Table des matières

1. Changements climatiques

Étendue et volume de la glace de mer en Arctique	4
Variation des précipitations et de la température à long terme.....	6

2. Air

Niveaux de particules en suspension.....	9
Polluants organiques.....	9

3. Eau

Accumulations de neige.....	10
Valeurs extrêmes des niveaux des lacs et des cours d'eau.....	13
Débâcle du fleuve Yukon à la hauteur de Dawson.....	17
Qualité de l'eau.....	19
Niveau de la nappe phréatique (réseau de puits d'observation du Yukon)	21

4. Territoire

Population du Yukon.....	23
Plans régionaux d'aménagement.....	23
Plans d'aménagement local et plans municipaux	24
Situation des parcs et des zones protégées	24
Nombre, type et lieu des évaluations environnementales et socioéconomiques	24
Utilisation des terres à des fins récréatives.....	25
Installation de gestion des déchets de Whitehorse	27
Santé des forêts.....	27
Terres humides.....	27

5. Faune aquatique et terrestre

Présence d'espèces exotiques ou introduites.....	28
Plans de gestion des espèces	30
Populations de caribous et distribution.....	30
Concentrations de mercure chez les caribous.....	33
Populations de lièvres d'Amérique.....	33
Surveillance de la tique du wapiti	33
Viabilité de la pêche au touladi	34
Frai du saumon quinnat.....	35
Surveillance des populations de cygnes trompettes.....	36
Surveillance de la sauvagine nicheuse	37
Surveillance de la grippe aviaire	37
Surveillance des agents pathogènes respiratoires chez la faune	39
Biodiversité.....	40

Introduction



Photo : Tom Jutzler

Le *Rapport sur l'état de l'environnement* présente chaque année un aperçu de la situation environnementale au Yukon, conformément aux exigences de la *Loi sur l'environnement*. Il contient des données recueillies par des experts scientifiques, des gouvernements et des partenaires sur les changements climatiques, le territoire, l'air et l'eau, ainsi que la faune aquatique et terrestre.

Il convient de lire le rapport provisoire de 2025 en parallèle avec le *Rapport provisoire sur l'état de l'environnement 2024* et le *Rapport sur l'état de l'environnement 2023* afin de saisir l'étendue des informations contenues, notamment les indicateurs et leur importance. Les indicateurs présentés dans le présent rapport sont fondés sur les données disponibles à la fin de l'année 2024. Ils servent à évaluer les conditions environnementales et à déterminer si elles s'améliorent, restent stables ou se détériorent.

Le prochain rapport complet sera publié en 2026. Il sera fondé sur les données disponibles à la fin de l'année 2025.

Points saillants



Changements climatiques

Le déclin progressif de l'étendue et du volume de la glace de mer dans l'Arctique se poursuit, ce qui met en lumière les effets de la hausse des températures mondiales et les répercussions des changements climatiques sur le Nord et ses habitants. La température et les précipitations moyennes au Yukon ont augmenté au cours des dernières décennies et on prévoit que cette tendance à la hausse devrait se maintenir.



Eau

On observe de plus grandes accumulations de neige partout au Yukon. La débâcle du fleuve Yukon à la hauteur de Dawson s'est produite à la fin avril 2024, ce qui est encore relativement tôt par rapport au registre historique.



Territoire

En 2024, la population du Yukon a augmenté de 2,6 %, une progression principalement observée dans la région de Whitehorse. Cette croissance démographique est similaire à celles des dernières années.

Le volume de déchets détournés de l'installation de gestion des déchets de Whitehorse a diminué en 2024. À l'heure actuelle, selon la Base de données canadienne sur les aires protégées et de conservation, environ 21,1 % des terres du Yukon sont protégées. Les séjours dans les campings territoriaux continuent d'augmenter. Au cours de la saison de camping 2024, 90 047 personnes ont séjourné dans les campings de l'avant-pays, pour un total de 61 097 nuitées.



Faune aquatique et terrestre

Le Yukon compte toujours l'un des pourcentages les plus faibles d'espèces introduites. Le nombre de saumons quinnats qui ont atteint les frayères du haut du fleuve Yukon a été inférieur à l'objectif de remontée, mais il se situait dans la plage des prévisions établies avant la saison de 2024. En 2024, 75 échantillons provenant d'espèces d'oiseaux et de mammifères ont été testés pour le dépistage de la grippe aviaire. Aucun échantillon ne s'est révélé positif.



Changements climatiques



1. Étendue et volume de la glace de mer en Arctique

En 2024, l'étendue de la glace de mer était comparable à celle de l'année précédente, mais son volume était inférieur. Cette tendance au déclin témoigne de l'impact des changements climatiques sur l'océan Arctique et les mers nordiques et met en évidence l'effet généralisé des changements climatiques sur l'environnement.

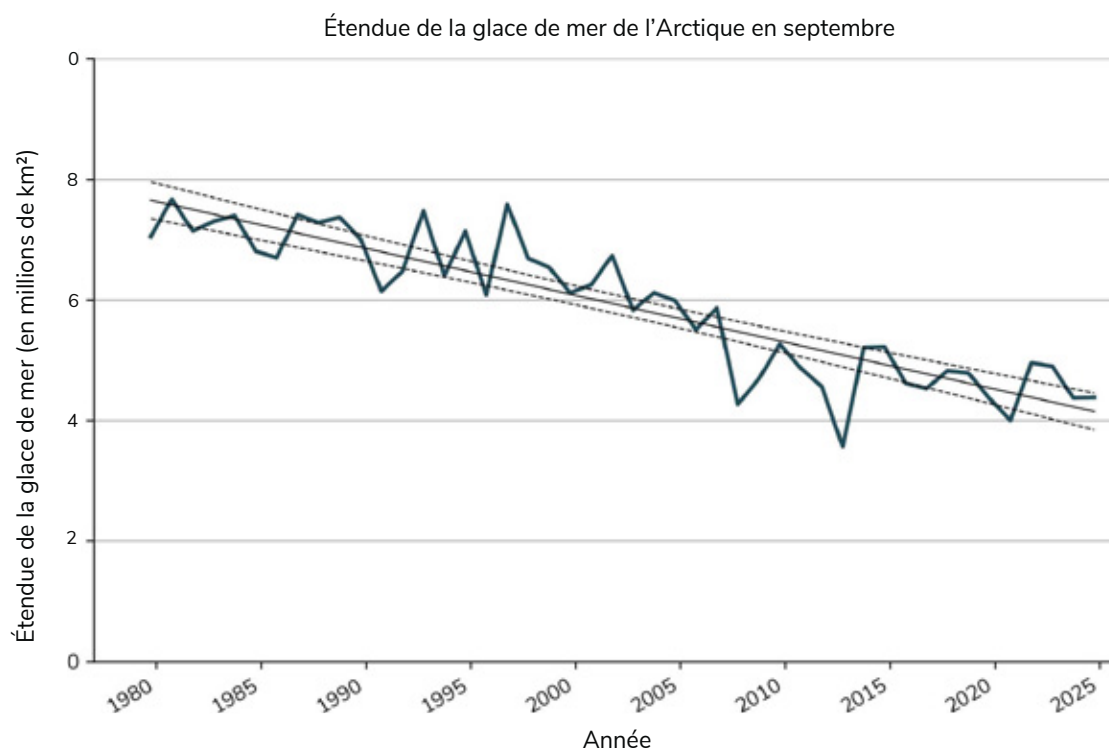


Figure 1.1. Superficie de la glace de mer en septembre (en millions de kilomètres carrés). La ligne pleine représente la tendance, les lignes en pointillé représentent l'intervalle de confiance.

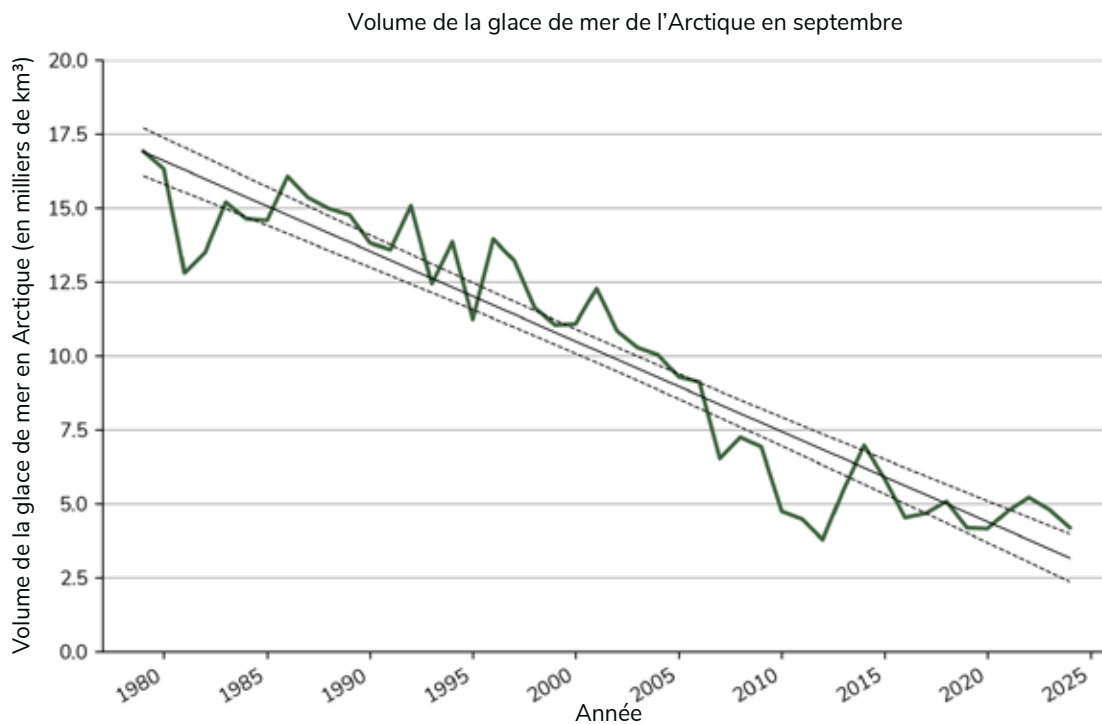


Figure 1.2. Volume de la glace de mer en septembre (en milliers de kilomètres cubes). La ligne pleine représente la tendance, les lignes en pointillé représentent l'intervalle de confiance.

Références

Fetterer, F., K. Knowles, W.N. Meier, M. Savoie et A.K. Windnagel. 2017, mise à jour quotidienne. Sea Ice Index, Version 3. Boulder (Colorado), États-Unis. Ice Extent. NSIDC : National Snow and Ice Data Center. En ligne : sidc.org/data/g02135/versions/3

Polar Science Center. 2021. PIOMAS Ice Volume Data, 1979-présent. Université de Washington. En ligne : psc.apl.uw.edu/research/projects/arctic-sea-ice-volume-anomaly/

2. Variation des précipitations et de la température à long terme

Le gouvernement du Yukon collabore avec Environnement et Changement climatique Canada pour perfectionner les indicateurs de température et de précipitations pour le Nord en améliorant la qualité des données historiques et les efforts de surveillance, de même qu'en élaborant des lignes directrices pour que les scientifiques puissent utiliser ces indicateurs en toute confiance.

En 2024, le gouvernement du Yukon a poursuivi ses efforts de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'adaptation aux changements climatiques dans le cadre de son plan d'action de 2020 sur le climat intitulé *Notre avenir propre*.

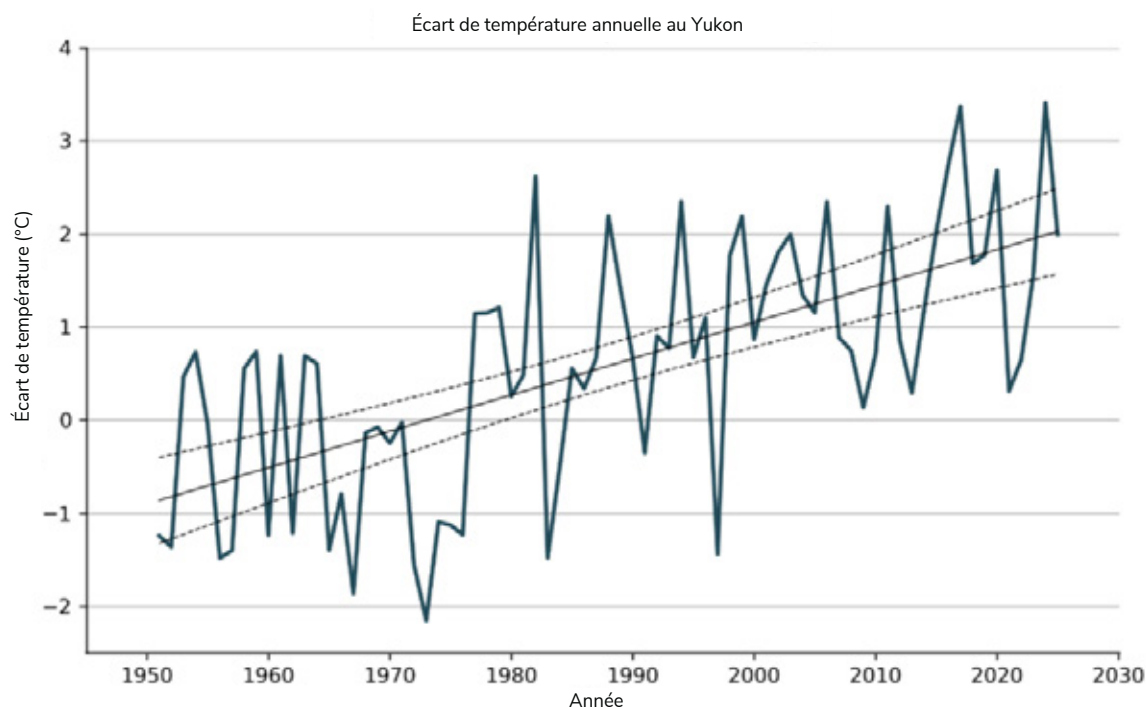


Figure 1.3. Écarts de la température annuelle par rapport aux valeurs de référence (moyenne des températures annuelles pour la période 1961 à 1990), depuis 1948.

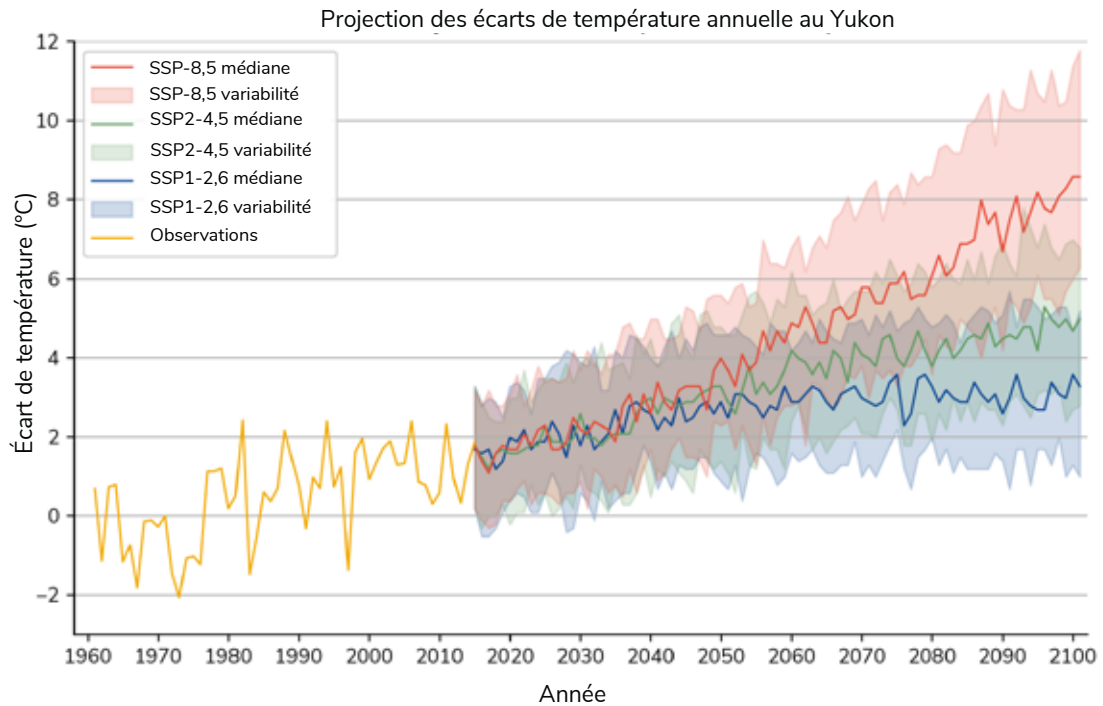


Figure 1.4. Projection des écarts de température annuelle au Yukon selon trois scénarios. Les modèles de projection de la température et des précipitations sont fondés sur des scénarios qui représentent différentes conditions appelées « trajectoires communes d'évolution socioéconomique » (ou SSP, pour shared socio-economic pathways). Chaque trajectoire est fondée sur des niveaux projetés d'émissions globales de CO₂ : réduction maximale (SSP 1-2,6), réduction moyenne (SSP 2-4,5), augmentation importante (SSP 4-8,5).

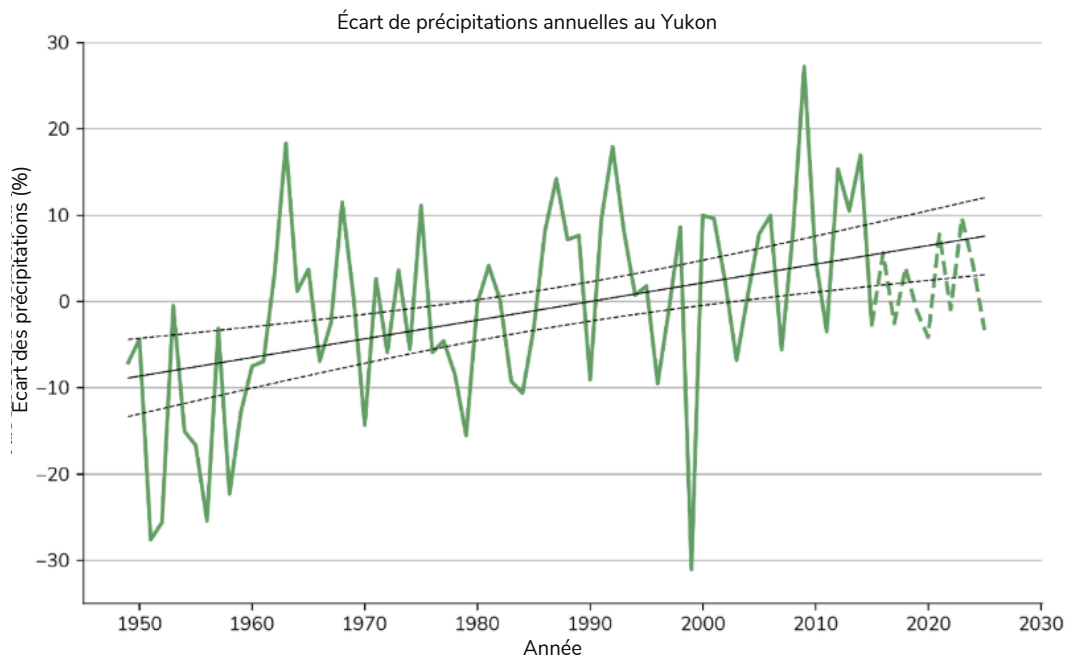


Figure 1.5. Écart des précipitations annuelles observées de 1948 à aujourd'hui, par comparaison aux valeurs de références (de 1961 à 1990). La ligne pointillée représente une lacune dans les données officielles de 2015 à 2022; on a fait appel à d'autres ensembles de données pour estimer la variation des précipitations.

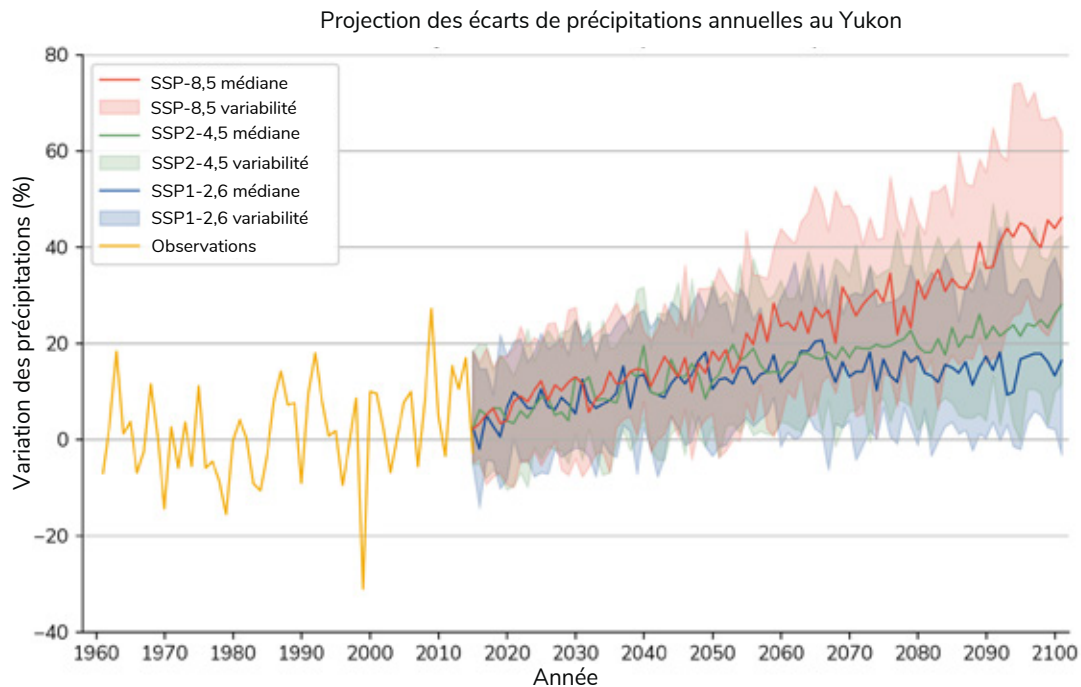


Figure 1.6. Projection des écarts des précipitations annuelles au Yukon selon trois scénarios. Les modèles de projection de la température et des précipitations sont fondés sur des scénarios qui représentent différentes conditions appelées « trajectoires communes d'évolution socioéconomique » (ou SSP, pour *shared socio-economic pathways*). Chaque trajectoire est fondée sur des niveaux projetés d'émissions globales de CO₂ : réduction maximale (SSP 1-2,6), réduction moyenne (SSP 2-4,5), augmentation importante (SSP 4-8,5).

Références

Schneider, U., A. Becker, P. Finger, A. Meyer-Christoffer, B. Rudolf et M. Ziese. 2011. GPCP Full Data Reanalysis Version 6 0 at 0 5°: Monthly Land-Surface Precipitation from Rain-Gauges built on GTS-based and Historic Data. DOI : 10 5676/DWD_GPCP/FD_M_V7_050. Consulté le 23 juillet 2025. En ligne : opendata.dwd.de/climate_environment/GPCP/html/fulldata_v7_doi_download.html

Understanding Shared Socio-economic Pathways (SSPs). Consulté le 26 mai 2025. En ligne, en anglais: climatedata.ca/resource/understanding-shared-socio-economic-pathways-ssps/

Comprendre les trajectoires communes d'évolution socioéconomique (SSP). Consulté le 26 mai 2025. En ligne, en français : donneesclimatiques.ca/ressource/comprendre-les-trajectoires-communes-devolution-socioeconomique-ssp/



3. Niveaux de particules en suspension

Aucune nouvelle donnée disponible. Consulter le **Rapport sur l'état de l'environnement 2023** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

4. Polluants organiques

Aucune nouvelle donnée disponible. Consulter le **Rapport sur l'état de l'environnement 2023** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.



5. Accumulations de neige

Les données sur les accumulations de neige proviennent de 57 stations de relevés nivométriques manuels de la couverture de neige (52 au Yukon, 2 en Colombie-Britannique et 3 en Alaska). La plupart des stations recueillent des échantillons depuis 1980, et certaines depuis 1958. Ces données sont complétées par celles de sept stations pourvues de coussins à neige situées à des endroits stratégiques, qui recueillent en temps réel des données sur l'épaisseur de la neige et l'équivalent en eau de la neige (EEN).

Dans 15 stations à travers le Yukon, on constate une augmentation statistiquement significative de l'EEN maximal (figure 3.1). Parmi les stations affichant un changement statistiquement significatif, c'est à Log Cabin (Colombie-Britannique), dans les eaux d'amont des lacs du Sud, que l'augmentation absolue la plus marquée de l'EEN maximal a été relevée : 22 mm (7,2 %) par décennie, pour une augmentation totale de 144 mm depuis le premier relevé en 1958. L'augmentation relative la plus marquée a été relevée au ruisseau Williams, près de Fort Selkirk, dans le centre du Yukon, soit une hausse de 20 % par décennie depuis 1995. Aucune station ne fait état d'une diminution statistiquement significative de l'EEN maximal. Les données sur les relevés des accumulations de neige sont accessibles en ligne (en anglais), à open.yukon.ca/data/datasets/yukon-snow-survey-network.



Emilie Stewart-Jones mesure l'accumulation de neige au mont McIntyre, à Whitehorse (Alexandre Mischler, 2023).

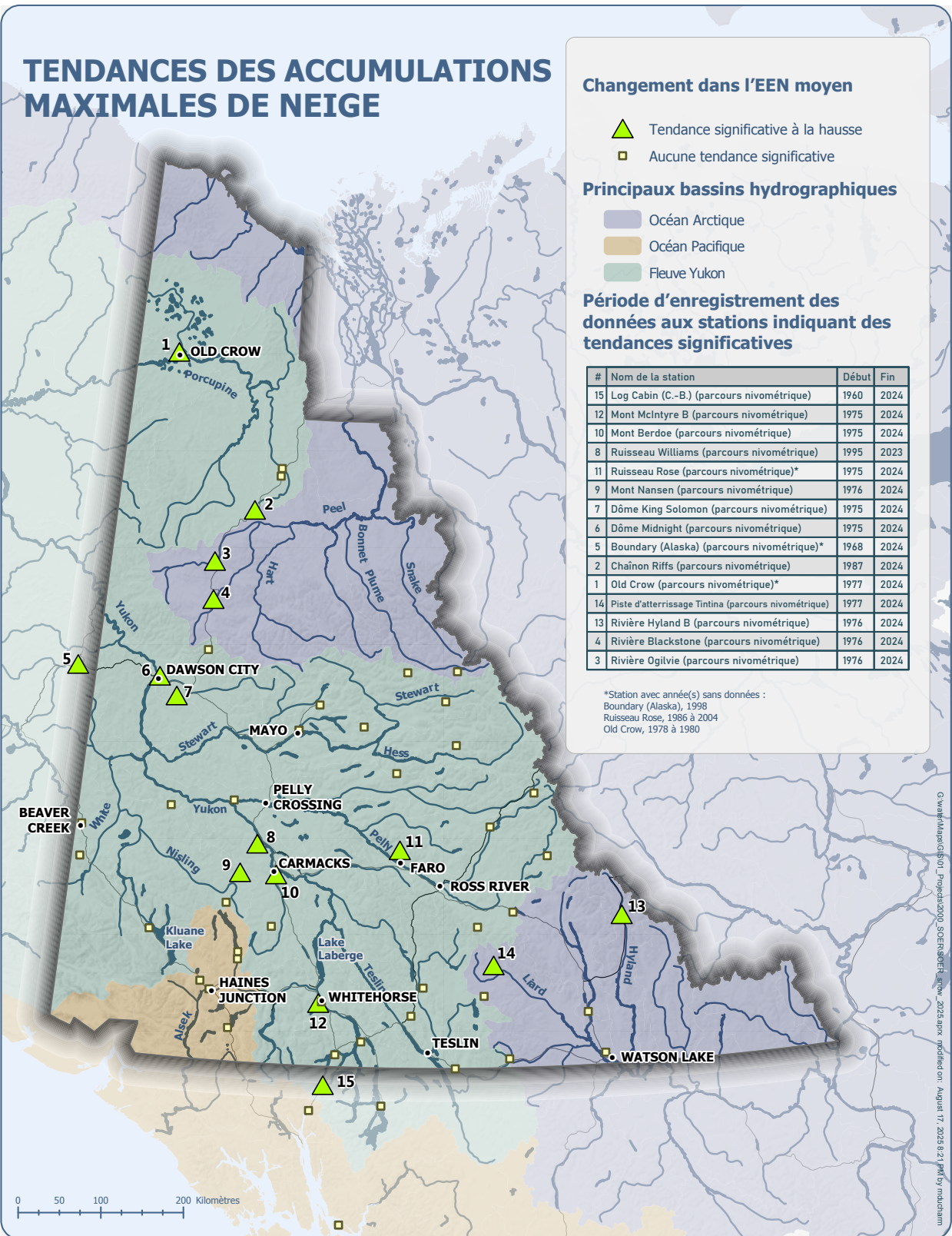


Figure 3.1. Tendances des accumulations de neige maximales.



Les hydrologues Emilie-Jeanne Bercier et Anthony Bier en compagnie de Baljit Sekon, météorologue d'Environnement et Changement climatique Canada, pendant un relevé nivométrique le 31 mars 2023 près du lac Ice à Whitehorse (Alexandre Mischler, 2023).

Références

Gouvernement du Yukon. Relevés nivométriques et prévisions hydrologiques. En ligne : yukon.ca/fr/science-et-ressources-naturelles/recherche-et-surveillance/relevés-nivométriques-et-prévisions-hydrologiques

Gouvernement de la Colombie-Britannique. Snow Conditions and Water Supply Bulletin. En ligne : www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/air-land-water/water/drought-flooding-dikes-dams/river-forecast-centre/snow-survey-water-supply-bulletin

State of Alaska. Snow Bulletins and Water Supply Forecast. En ligne : www.nrcs.usda.gov/alaska/snow-survey

6. Valeurs extrêmes des niveaux des lacs et des cours d'eau

Des mesures des niveaux et des débits d'eau sont effectuées dans 75 sites par Environnement et Changement climatique Canada (dans le cadre de l'accord Canada-Yukon pour la surveillance hydrométrique), ainsi que dans 15 autres stations du gouvernement du Yukon. Le suivi de ces indicateurs est indispensable pour comprendre le risque d'inondation et son évolution au fil du temps.

Débit des cours d'eau

Des analyses du débit ont été menées dans divers cours d'eau du Yukon afin de déterminer s'il existe des tendances dans les débits minimaux en hiver et maximaux en été. L'analyse des tendances s'est limitée aux stations actives pour lesquelles on disposait de données récentes sur 10 ans ou plus. Elle excluait les cours d'eau dont les niveaux sont influencés par la production hydroélectrique.

On a analysé le débit minimum dans 54 stations et le débit maximum dans 65 stations. La plupart de ces stations surveillent les conditions hydrologiques sur de grands cours d'eau (qui ont des aires de drainage supérieures à 1 000 km²) dans les bassins suivants :

- Tàgé Cho/Tágà Shāw (fleuve Yukon)
- Aṭsêxh* (rivière Alsek)
- Nêt'it Tué'* (rivière Liard)
- Teet'it Gwinjik (rivière Peel)
- Ch'ōdènjik (rivière Porcupine)

On observe une augmentation statistiquement significative du débit minimal annuel dans 43 stations au cours de leurs périodes d'enregistrement respectives qui allaient de 11 à 72 ans, tandis qu'aucun changement statistiquement détectable n'a été observé dans les 11 autres stations (figure 3.2). Cela montre clairement que les débits de base hivernaux augmentent sur l'ensemble du territoire.

Le débit maximal de la rivière Alsek, en amont de la rivière Bates, a augmenté en raison de la déviation des eaux de fonte du glacier Kaskawulsh vers le bassin de la rivière Alsek depuis 2016 (voir les détails plus loin). Les débits maximaux de la rivière White à la hauteur de la route de l'Alaska, de la rivière Firth près de son embouchure et de la rivière Ross à Ross River ont diminué (figure 3.3).



Teet'it Gwinjik, le nom gwitchin de la rivière Peel, se traduit par « région des eaux d'amont » (Teet'it) et « le long du cours de la rivière » (Gwinjik). Ch'ōdènjik, le nom de la rivière Porcupine, se traduit par « rivière des piquants de porc-épic ».

Aṭsêxh est le nom tlingit de la rivière Alsek et peut signifier « endroit où les gens se reposent ». Nêt'it Tué', en langue Kaska, signifie « rivière qui descend ».

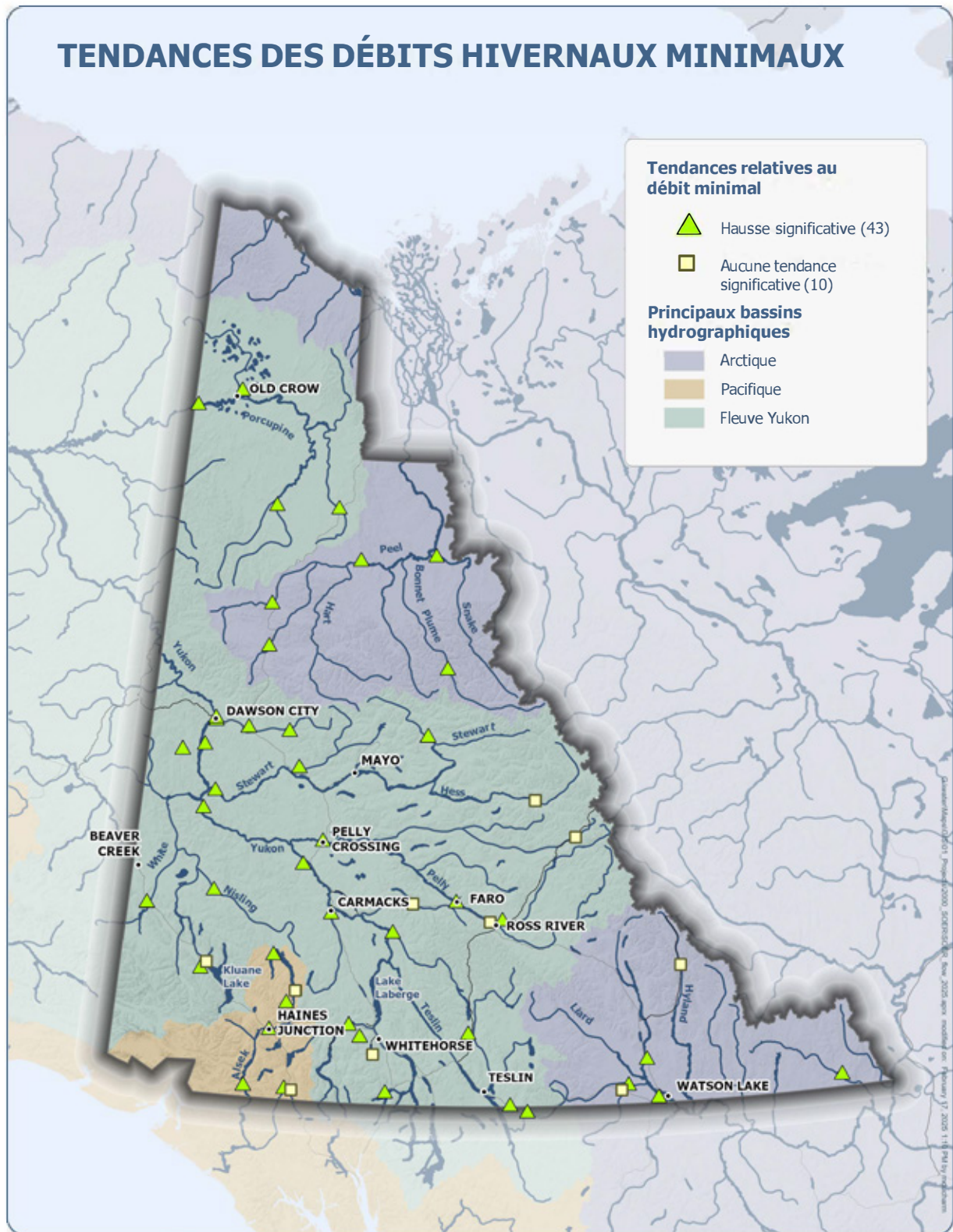


Figure 3.2. Tendances des débits hivernaux minimaux indiquant un changement statistiquement significatif. Remarque : Deux stations sans tendance significative au nord de Haines Junction sont superposées sur la carte.

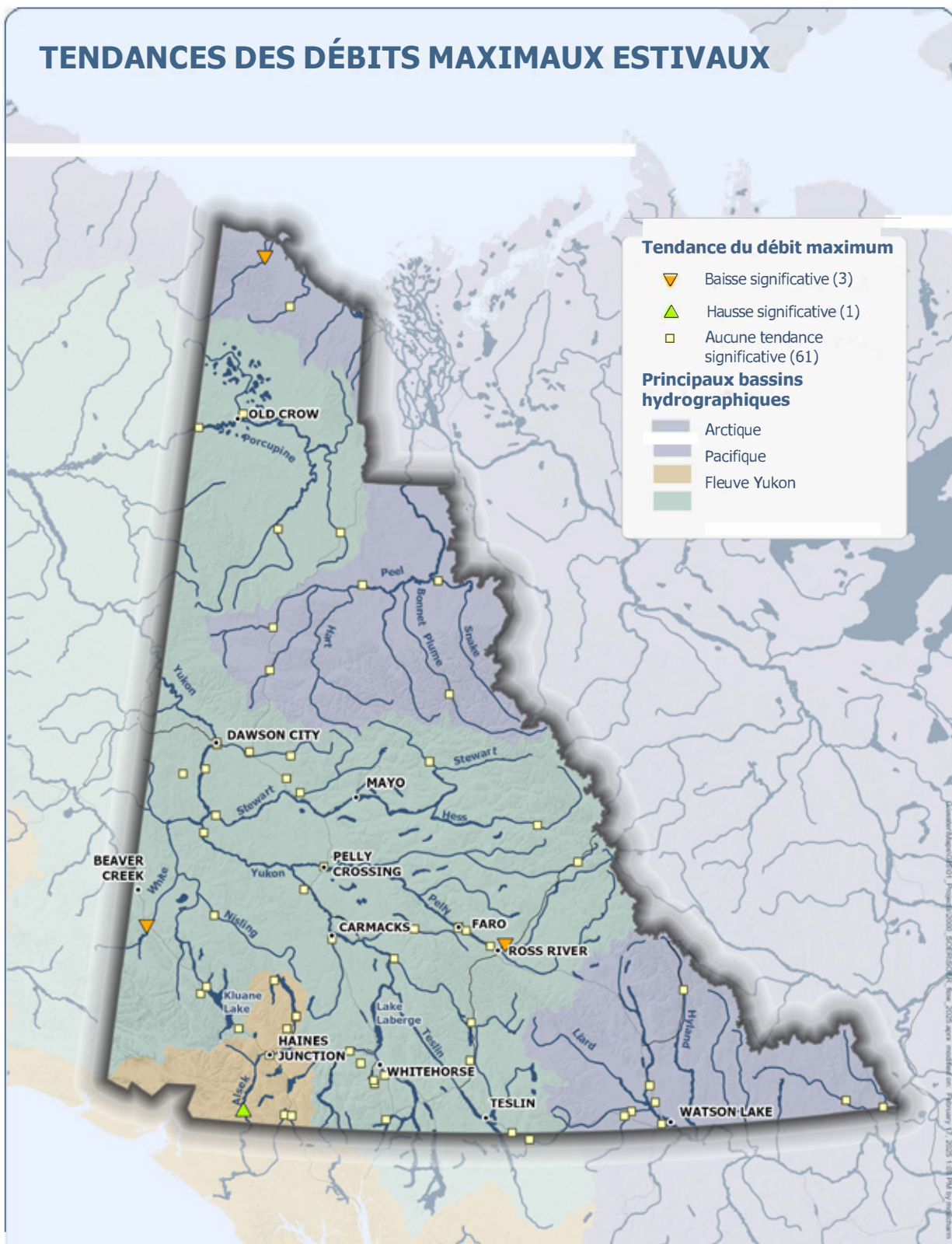


Figure 3.3. Tendances des débits maximaux estivaux indiquant un changement statistiquement significatif.

Niveaux des lacs

Les niveaux d'eau minimaux et maximaux de cinq lacs ont été analysés :

- Á Ttèn* (lac Atlin, Colombie-Britannique)
- Mén Chó */ Ch'akúx Anax Đul.adi Yé* (lac Bennett)
- Łù'àn Mǎn (Lac Kluane)
- Tthechǎl Mǎn (lac Sekulmun)
- Deisleen Áayi* (lac Teslin)

Le lac Bennett et le lac Kluane (Łù'àn Mǎn) ont connu une baisse de leur niveau minimal pour la saison hivernale, alors que les niveaux minimaux du lac Sekulmun (Tthechǎl Mǎn) et du lac Teslin (Deisleen Áayi) ont légèrement augmenté. Les lacs dont les niveaux sont influencés par la production hydroélectrique sont exclus de l'étude.

Seul le lac Kluane (Łù'àn Mǎn) a connu une baisse notable de son niveau maximal estival. Ce changement s'explique par la déviation des eaux de fonte du glacier Kaskawulsh, en raison de son recul, vers le bassin de la rivière Asek depuis 2016 (Shugar et coll., 2017). Ce phénomène a considérablement réduit le débit de la rivière Slims (Ā'ây Chù), qui était auparavant le plus important affluent du lac Kluane. Une étude récente indique que les niveaux du lac Kluane (Łù'àn Mǎn) et de la rivière Kluane devraient demeurer bas (Loukili et Pomeroy, 2018).

Références

Loukili, Y. et J.W. Pomeroy. 2018. *The Changing Hydrology of Lhù'àn Mǎn- Kluane Lake - under Past and Future Climates and Glacial Retreat*. Centre for Hydrology Report N°. 15. Préparé pour le gouvernement du Yukon, Services aux collectivités Yukon, Direction des infrastructures, Whitehorse (Yukon) Canada.

Shugar, D., Clague, J., Best, J. et coll. 2017. River piracy and drainage basin reorganization led by climate-driven glacier retreat. *Nature Geosci* 10, 370– 375. En ligne : doi.org/10.1038/ngeo2932

Gazetteer of Yukon. 2022. Yukon Geographical Names Program (Programme de toponymie du Yukon). En ligne : yukon.ca/sites/yukon.ca/files/tc/tc-gazetteer-of-yukon.pdf



En tutchone du sud, Tthechǎl Mǎn signifie « lac du grattoir en pierre », tandis que Łù'àn Mǎn signifie « lac des gros poissons blancs ». A'ây Chù' se traduit par « qui se tient seul », Mén Chó signifie « grand lac » et Ch'akúx Anax Đul.adi Yé veut dire « endroit où l'on porte les bateaux en peau ».

7. Débâcle du fleuve Yukon à la hauteur de Dawson

À Dawson, la débâcle du fleuve Yukon (appelé Chu Kon' Dëk en häñ) se produit désormais en moyenne près de huit jours plus tôt, d'après les données recueillies depuis 1896 (figure 3.4). La débâcle se produit de plus en plus souvent vers la fin avril. On compte neuf débâcles à ce moment de l'année depuis 1989, alors que l'on n'en compte que deux entre 1896 et 1988.

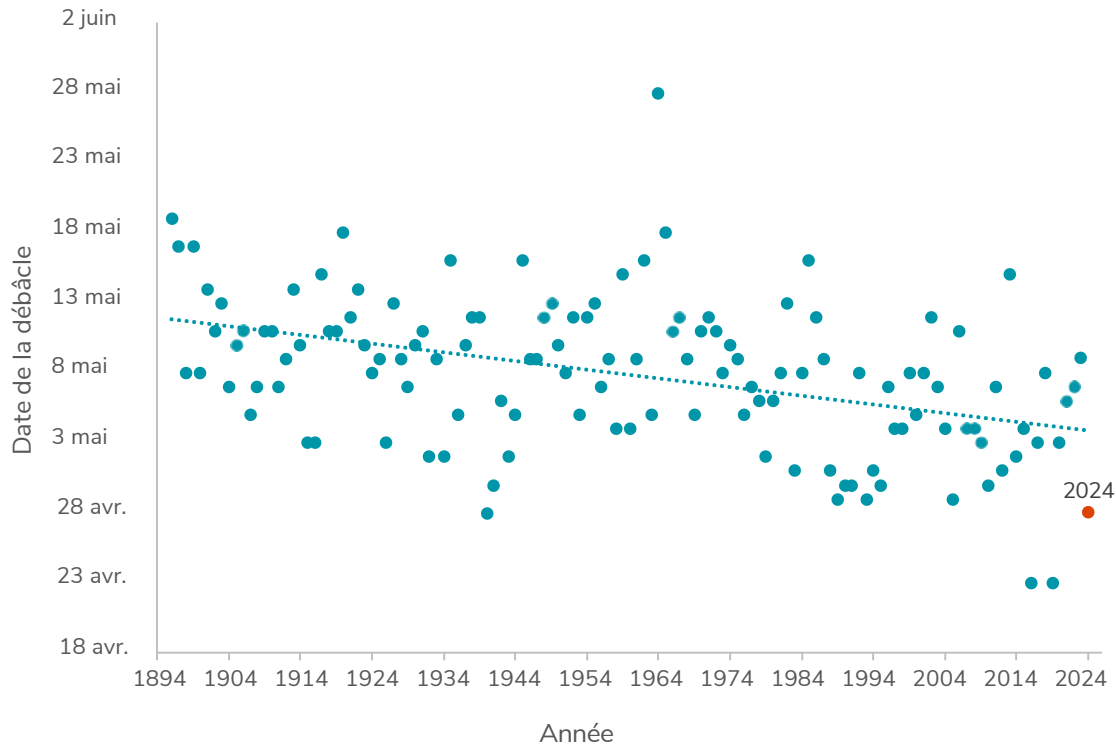


Figure 3.4. Date de la débâcle du fleuve Yukon à Dawson, de 1896 à 2024.

Le cycle de formation/rupture du couvert de glace fluvial est influencé par les changements climatiques, qui ont une incidence sur le moment et l'intensité de la débâcle ainsi que sur la gravité des embâcles. Afin de préparer la population à d'éventuelles inondations, le gouvernement du Yukon utilise des modèles et un réseau de stations de surveillance pour prévoir le moment et l'ampleur de la débâcle du fleuve Yukon à Dawson.

Il utilise également la classification de la glace fluviale par images satellites afin de mieux comprendre l'évolution de la couverture de glace avant et pendant la débâcle. Des mesures ont été prises pour renforcer la résilience du réseau de surveillance, notamment l'installation de caméras satellitaires qui permettent de suivre à distance les conditions en amont et en aval de Dawson.



Débâcle sur la rivière Klondike au confluent du fleuve Yukon (Emilie-Jeanne Bercier, 27 avril 2024).



Débâcle à la hauteur de Dawson (Holly Goulding, 30 avril 2024).

Références

Dawson City Yukon River ice pool. En ligne : dawsoncity.ca/yukon-river-ice-pool/

IODE Dawson Chapter. Dawson City River ice breakup. En ligne : www.iodedawson.com/

8. Qualité de l'eau

Le personnel de la Direction des ressources en eau et ses partenaires prélèvent des échantillons de 15 cours d'eau du territoire. Parmi ces partenaires, on compte des membres de la Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in, le Conseil des Daylu Dena et le Dena Kayeh Institute, le gouvernement des Gwitchin Vuntut, la Première Nation des Na-Cho Nyäk Dun, Environnement et Changement climatique Canada et Parcs Canada. Les données relatives à ces échantillons sont disponibles sur le site Web du gouvernement fédéral, à partir du portail : www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/surveillance-qualite-eaux-douces.html

Environnement et Changement climatique Canada calcule l'indice de la qualité de l'eau (IQE) à partir des données prélevées dans un sous-ensemble représentatif des stations de surveillance (7 sur 15 au Yukon). Ces données servent à déterminer les Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement, qui rendent compte des tendances de la qualité de l'eau au Canada.

Selon les données recueillies entre 2021 et 2023, l'indice de qualité de l'eau des sept cours d'eau analysés est demeuré stable par rapport aux années précédentes, à l'exception de celui de la rivière Klondike (Tr'ondëk en langue hän). La qualité de l'eau de la rivière Klondike s'est dégradée pour une deuxième année consécutive et demeure dans la catégorie « médiocre », probablement en raison de l'augmentation des concentrations de sélénium observée à la fin de l'hiver (février-avril), un phénomène jamais documenté auparavant. Cette situation pourrait résulter de l'évolution des conditions hivernales, de la modification des cycles de gel et de dégel ou des changements dans les apports d'eaux souterraines situées en amont, d'où le sélénium proviendrait (tableau 3.1).

Excellente (95-100)	La vie aquatique n'est ni menacée ni perturbée. Les mesures ne dépassent jamais ou très rarement les valeurs recommandées.
Bonne (80-94)	La vie aquatique est préservée, seule une menace ou une perturbation mineure est observée. Les mesures dépassent rarement les valeurs recommandées, et habituellement de très peu.
Acceptable (65-79)	La vie aquatique est préservée, mais peut être menacée ou perturbée. Les mesures dépassent souvent les valeurs recommandées, et possiblement de manière importante.
Médiocre (45-64)	La vie aquatique est fréquemment menacée ou perturbée. Les mesures dépassent souvent et considérablement les valeurs recommandées.
Mauvaise (0-44)	La vie aquatique est menacée, perturbée, voire perdue. De façon générale, les mesures dépassent considérablement les valeurs recommandées.

	Rivière Klondike en amont du ruisseau Bonanza	Rivière Liard à Upper Crossing	Rivière South McQuesten en aval du ruisseau Flat	Fleuve Yukon en amont de la rivière Takhini	Rivière Ogilvie en amont du ruisseau Engineer	Rivière Asek en amont de la rivière Bates dans le parc national Kluane	Rivière Porcupine en amont de la rivière Old Crow
2005-2007	66,8	87,2	64,4	100	s. o.	s. o.	s. o.
2006-2008	66,4	93,6	64,3	100	s. o.	s. o.	s. o.
2007-2009	67,4	93,6	64	100	s. o.	s. o.	s. o.
2008-2010	74,2	87,2	70	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2009-2011	74,2	85,5	69,5	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2010-2012	74,2	80,6	70,1	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2011-2013	74	80,6	70,4	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2012-2014	73,8	s. o.	70,6	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2013-2015	73,7	80,6	70	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2014-2016	73,7	80,6	63,8	100	s. o.	s. o.	s. o.
2015-2017	86,6	80,5	63,7	100	s. o.	s. o.	s. o.
2016-2018	80,1	80,6	63,5	93,6	s. o.	s. o.	s. o.
2017-2019	80,4	80,6	64,1	93,6	72,9	87,3	70,4
2018-2019	80,2	80,6	64,1	93,6	73,2	87,6	70,3
2019 et 2021	80,1	74,1	70,8	100	73,5	93,4	70,3
2021-2022	60,6	72,9	82,2	87,1	67,2	87,7	75,7
2021-2023	53,4	73,2	82,1	87,1	67,8	88	76,1

Tableau 3.1. IQE (Environnement et Changement climatique Canada) aux stations de surveillance du Yukon (moyenne par période de trois ans). Note : Un nombre insuffisant de données a été recueilli en 2020 en raison de la pandémie.

Références

Gouvernement du Canada. « Suivi de la qualité des eaux douces : données en ligne ». En ligne, en français : aquatic.pyr.ec.gc.ca/webdataonlinenational/fr

Environnement et Changement climatique Canada. « Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement : indicateurs sur l'eau <bonne> ». Consulté le 10 février 2025.

9. Niveau de la nappe phréatique (réseau de puits d'observation du Yukon)

Le réseau de puits d'observation du Yukon, administré par le gouvernement du Yukon, sert à surveiller le niveau et la qualité des eaux souterraines de tout le territoire.

Sept puits d'observation ont été ajoutés au réseau en 2024. Six de ces puits ont été commandés par la Direction des ressources en eau; un septième, déjà en place, a été intégré au réseau. Les nouveaux puits ont été creusés dans le secteur de la ceinture cuprifère de Whitehorse afin d'étudier les eaux souterraines qui sont essentielles à la Ville de Whitehorse et de les protéger. Ces puits font partie d'un projet interdisciplinaire auquel participent plusieurs universités canadiennes et différents ordres de gouvernement.

En 2024, les niveaux maximaux annuels d'eau souterraine ont diminué dans la plupart des puits (figure 3.5), tout comme les niveaux minimaux annuels (figure 3.6). Ces données contrastent avec celles des années précédentes (2019 à 2022) où les niveaux annuels des eaux souterraines ont généralement augmenté dans la plupart des puits.

En 2024, les données provenant de 42 des 87 puits actifs du réseau sont jugées suffisantes et de qualité adéquate pour les comparer aux maximums et minimums historiques. De ces puits, 14 % ont enregistré un niveau maximal d'eau souterraine supérieur aux valeurs historiques, tandis que 16 % présentaient un niveau minimal inférieur aux valeurs observées jusqu'à présent (figures 3.7 et 3.8). La période d'observation relativement courte (moins de quatre ans) d'un grand nombre des puits ayant enregistré un niveau maximal historique d'eau souterraine limite la portée de l'analyse.

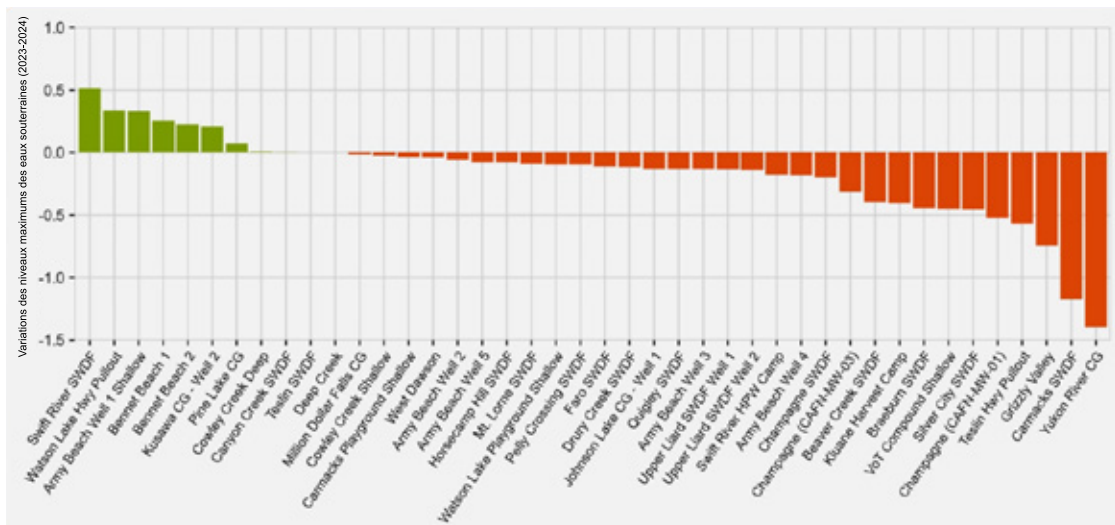


Figure 3.5. Variation des niveaux maximaux des eaux souterraines (2023-2024).

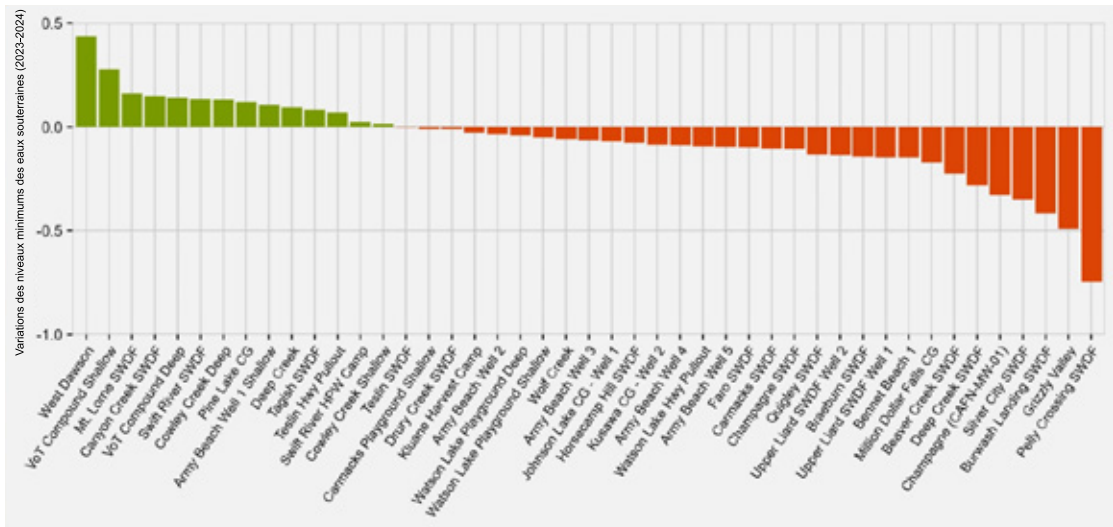


Figure 3.6. Variation des niveaux minimaux des eaux souterraines (2023-2024).



L'équipe responsable de l'étude des eaux souterraines dans la région de Whitehorse, sur le site de l'un des puits aménagés dans la ceinture cuprifère de Whitehorse.



Cole Fischer, technologue responsable du réseau de puits d'observation du Yukon, installe des instruments d'arpentage près des puits de la ceinture cuprifère de Whitehorse.

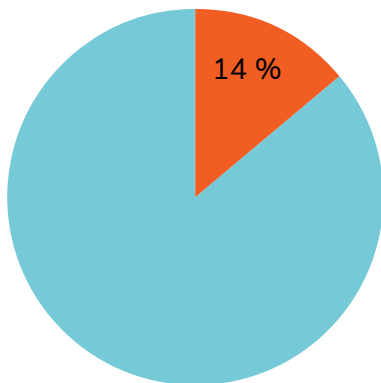


Figure 3.7. Pourcentage de puits ayant atteint un maximum historique en 2024.

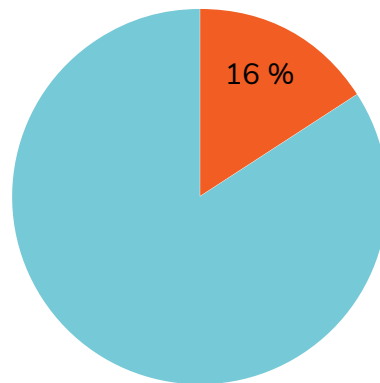


Figure 3.8. Pourcentage de puits ayant atteint un minimum historique en 2024.



10. Population du Yukon

On estime que la population du Yukon a augmenté de 2,6 % en 2024 (de 45 728 le 30 septembre 2023 à 46 934 le 30 septembre 2024). La distribution de la population demeure inégale : la population et la croissance démographique sont concentrées dans la région de Whitehorse (figure 4.1).

Population, du 30 septembre 2004 au 30 septembre 2024

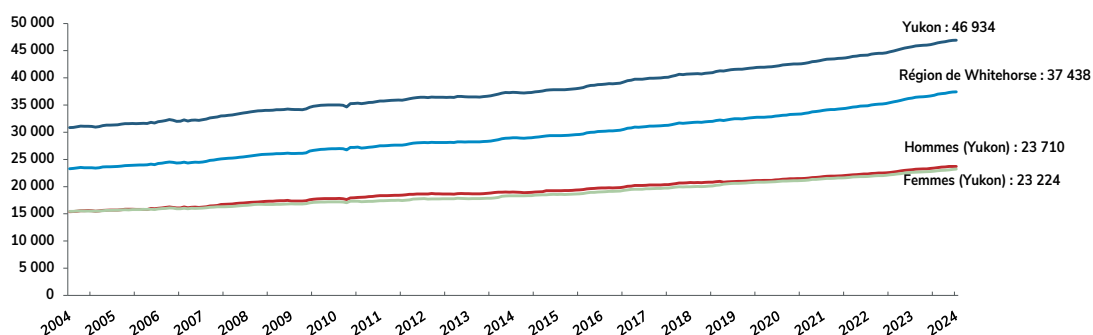


Figure 4.1. Population du Yukon et de la région de Whitehorse - Valeurs annuelles de 2004 à 2024.

Références

Bilan démographique, 3^e trimestre de 2024. Bureau des statistiques du Yukon. En ligne, en anglais : yukon.ca/fr/bilan-demographique-3-trimestre-de-2024

11. Plans régionaux d'aménagement

En 2024, la Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in, la Première Nation des Na-Cho Nyäk Dun, la Première Nation des Gwitchin Vuntut, le Conseil tribal des Gwich'in et le gouvernement du Yukon ont poursuivi leur collaboration afin de mettre en œuvre le plan régional d'aménagement du bassin hydrographique de la rivière Peel.

Le gouvernement des Tr'ondëk Hwëch'in et le gouvernement du Yukon ont par ailleurs fait part de leurs commentaires sur le plan régional d'aménagement de Dawson.

12. Plans d'aménagement local et plans municipaux

Aucune nouvelle donnée disponible. Consulter le **Rapport sur l'état de l'environnement 2023** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

13. Situation des parcs et des zones protégées

La superficie totale de l'aire protégée du Yukon représente 21,1 % du territoire, soit le pourcentage le plus élevé de toutes les provinces et de tous les territoires du Canada.

En avril 2024, le gouvernement du Yukon, la Ville de Whitehorse, la Première Nation des Kwanlin Dün, le Conseil des Ta'an Kwäch'än et le gouvernement du Canada ont signé un protocole d'entente recommandant la création d'un instrument de protection, d'un modèle de gouvernance et d'une délimitation de la zone protégée pour le secteur du Chasàn Chuà (ruisseau McIntyre).

En avril 2024, le gouvernement du Yukon, le Conseil tribal des Gwich'in, la Première Nation des Na-Cho Nyäk Dun et Parcs Canada ont signé un accord de collaboration dans lequel ils s'engagent à étudier la faisabilité de créer un nouveau parc national dans le bassin hydrographique de la rivière Peel.

En juin 2024, le gouvernement du Yukon a signé, de concert avec le gouvernement du Canada et les parties inuvialuit, l'accord sur l'aire de conservation traditionnelle d'Aullaviat/Anguniarvik, qui garantit la conservation et la protection de la partie est du versant nord du Yukon dans la région désignée des Inuvialuit.

Références

Accord sur la nature entre le Canada et le Yukon (14 décembre 2022). En ligne : www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/integrated-nature-initiatives/nature-agreements/canada-yukon-nature-agreement.html

Memorandum of Understanding Respecting the Initial Planning for the Protection of Chasàn Chuà/McIntyre Creek Area (Protocole d'entente sur la zone protégée du ruisseau McIntyre, 23 avril 2024). En ligne : yukon.ca/en/mcintyre-creek-protected-area-memorandum-understanding

14. Nombre, type et emplacement des évaluations environnementales et socioéconomiques

En 2023, 209 propositions de projets ont été soumises à l'Office d'évaluation environnementale et socioéconomique du Yukon pour évaluation. Ces projets visent de nombreux secteurs et régions du territoire (figure 4.2). En 2024, le nombre de propositions de projets visant le secteur de l'exploitation des placers a augmenté de 17 %. De 2019 à 2024, la recommandation la plus fréquente (73 %) a été que les projets soient mis en œuvre avec conditions, en vertu de l'alinéa 56(1)b) de la *Loi sur l'évaluation environnementale et socioéconomique au Yukon*.

Aucune proposition de consultation préalable n'a été soumise au comité de direction en 2024; trois propositions des années précédentes sont toujours en cours d'évaluation. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les projets, consulter le registre en ligne de l'Office d'évaluation environnementale et socioéconomique du Yukon (yesabregistry.ca - en anglais).

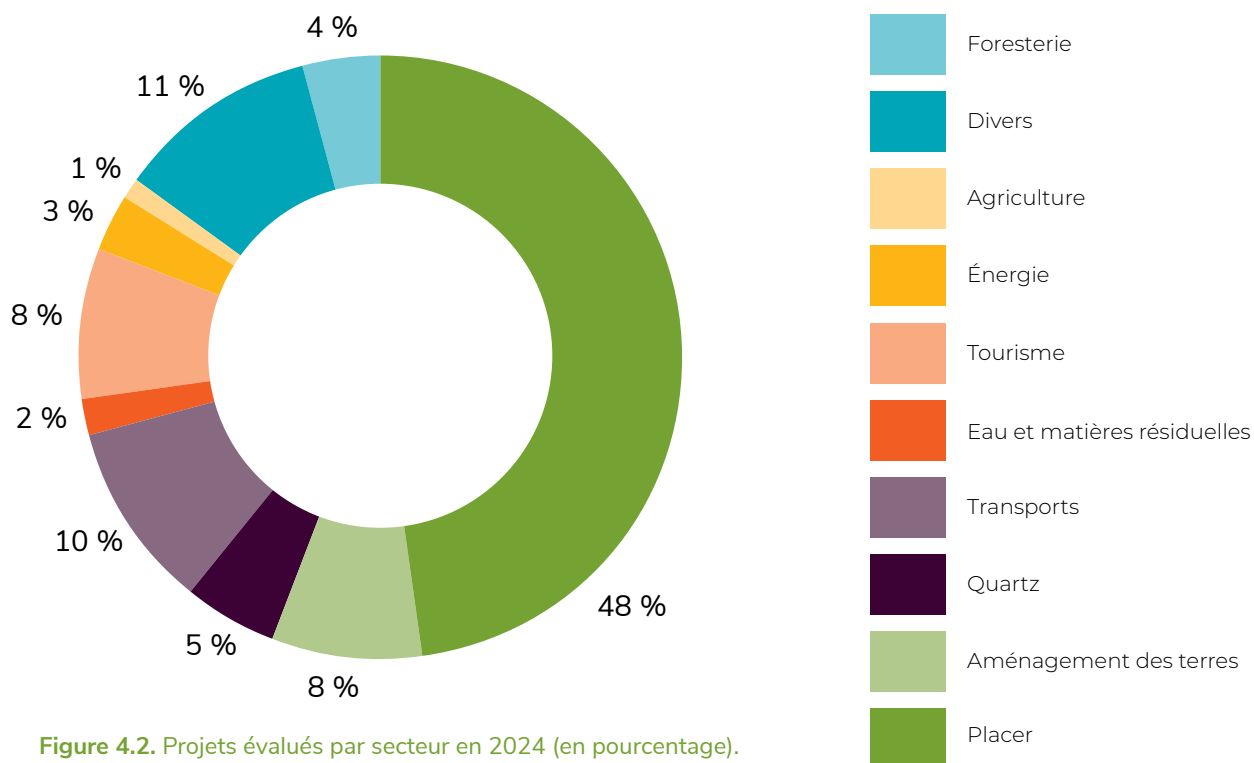


Figure 4.2. Projets évalués par secteur en 2024 (en pourcentage).

15. Utilisation des terres à des fins récréatives

Le nombre de nuitées dans les campings est calculé annuellement en fonction des inscriptions. Le nombre total d'utilisateurs et d'utilisatrices représente le nombre total de personnes qui ont visité un camping au cours de l'année, ce qui inclut les visites répétées. En 2024, les terrains de camping de Parcs Yukon situés dans l'avant-pays ont accueilli 90 047 visiteurs pour un total de 61 097 nuitées.

Parcs Yukon a mené un projet pilote de système de réservation dans quatre campings : Marsh Lake, Wolf Creek, Pine Lake et Tombstone Mountain. Le projet pilote, qui s'échelonne sur deux ans, vient de conclure sa première année. En 2024, 5 819 réservations ont été effectuées grâce à ce système, ce qui représente 13 % du total des inscriptions.

En 2024, quelques campings ont été agrandis et de nombreux autres ont fait l'objet de travaux d'entretien et d'amélioration des infrastructures.

- Au camping Grizzly Lake, dans le parc territorial Tombstone, trois nouveaux emplacements ont été aménagés, de même que des abri-cuisines améliorés, des casiers à l'épreuve des ours, des toilettes sèches et des barils d'élimination des eaux grises.
- Au camping Snafu, dix nouveaux emplacements ont été aménagés sur une nouvelle boucle.
- Au camping Ethel Lake, quatre nouveaux emplacements ont été aménagés et le site a fait l'objet d'un réaménagement accompagné d'améliorations générales.
- De nouvelles rampes de mise à l'eau ont été installées aux lacs Nunatuk, Frances, Little Salmon et Simpson.
- De nouveaux quais ont été installés aux lacs Watson, Simpson, Nunatuk, Frenchman et Tatchun.
- Les sentiers ont été améliorés aux campings Lapie Canyon et Conrad.

Fréquentation des campings de l'avant-pays

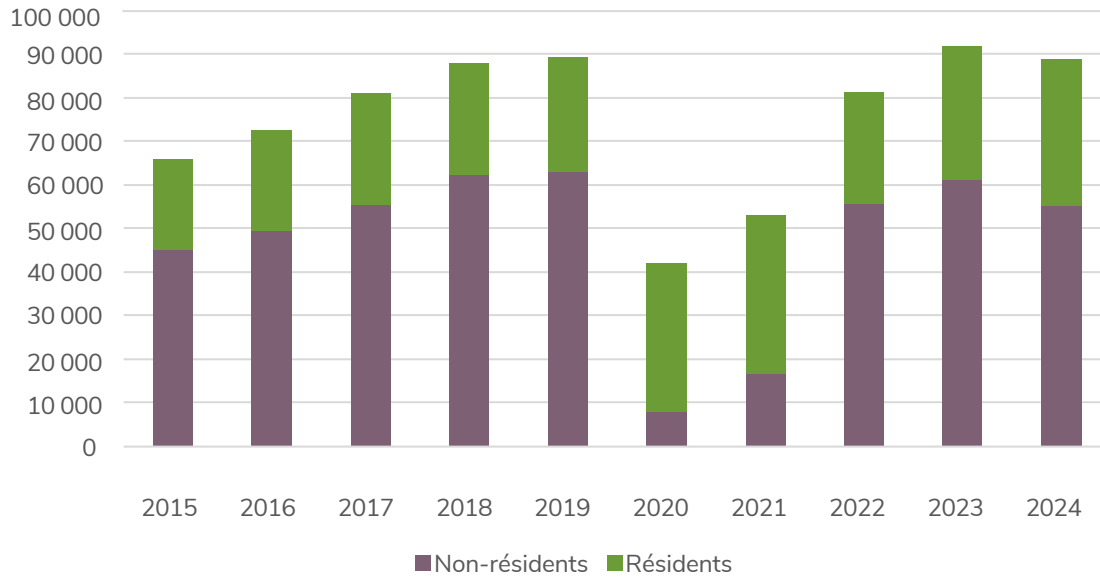


Figure 4.3: Nombre d'utilisateurs et d'utilisatrices des campings territoriaux du Yukon.



Site accessible au camping Yukon River.



Vue aérienne du camping Conrad.



Abri de camping dans un emplacement réservé aux groupes au camping Tombstone Mountain.

Références

Stratégie des parcs du Yukon 2020-2030 (23 septembre 2020). En ligne : yukon.ca/fr/strategie-des-parcs-du-yukon-2020-2030

16. Installation de gestion des déchets de Whitehorse

Le taux de réacheminement des déchets à l'installation de gestion des déchets de Whitehorse a diminué en 2024 où une légère baisse du réacheminement des matières organiques et une baisse importante du réacheminement des matières recyclables ont été constatées.

En avril 2024, l'organisme à but non lucratif Raven ReCentre a annoncé qu'il n'accepterait plus les matières telles que le papier, les emballages en plastique, le carton et l'aluminium à son centre de tri de Whitehorse à partir de septembre la même année. En septembre, la Ville de Whitehorse a donc ouvert temporairement un centre de recyclage à l'installation de déchets de Whitehorse, puis a lancé en décembre un programme de collecte de recyclage en bordure de route.

La Ville de Whitehorse a réalisé une vérification des déchets pendant deux saisons (été et hiver) afin de déterminer le type de déchets solides produits par la ville. Ce travail a permis d'étudier les pratiques d'élimination dans différents secteurs et de repérer de nouvelles pistes d'amélioration. De plus, les travaux de modernisation de la station de transfert de l'installation de gestion des déchets sont maintenant achevés. Ils permettent à l'installation de continuer à répondre aux besoins changeants de la communauté.

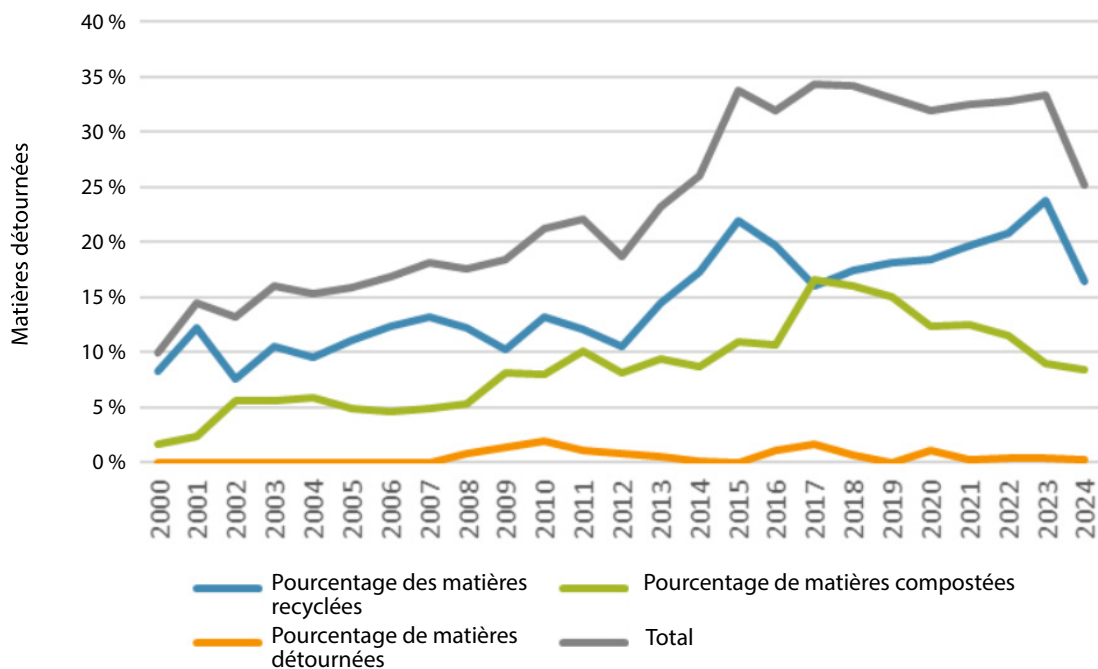


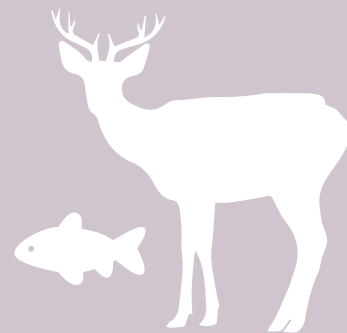
Figure 4.4. Pourcentage des matières recyclables et organiques détournées de l'installation de gestion des déchets de la Ville de Whitehorse.

17. Santé des forêts

Aucune nouvelle donnée disponible. Consulter le **Rapport provisoire sur l'état de l'environnement 2024** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

18. Terres humides

Aucune nouvelle donnée disponible pour 2024. Consulter le **Rapport provisoire sur l'état de l'environnement 2024** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.



19. Présence d'espèces exotiques ou introduites

La présence d'espèces introduites au Yukon est faible, particulièrement en comparaison avec le reste du Canada. Sur les 8 510 espèces connues du territoire, 152, soit un peu moins de 2 %, sont considérées comme introduites. Ce nombre représente une diminution par rapport à 2023, alors que l'on comptait 154 espèces introduites. De nouvelles données indiquent en fait que certaines espèces que l'on croyait introduites étaient probablement indigènes ou n'avaient pas de population autosuffisante au Yukon.

La majorité des espèces introduites au Yukon sont des plantes ou des invertébrés (figure 5.1); seulement quelques espèces proviennent d'autres groupes. En 2024, on a confirmé la présence de deux nouvelles espèces qu'on supposait avoir été introduites dans le territoire.

Suivant la méthodologie mise au point par NatureServe, le Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon calcule l'indice d'invasivité de la plupart des espèces végétales introduites ainsi que de certains invertébrés connus au Yukon. Selon la menace qu'elles représentent pour les écosystèmes et les espèces indigènes, les valeurs sociales ou l'économie, les espèces évaluées sont classées sur une échelle allant de « négligeable » à « élevée ». En 2024, 17 espèces non indigènes présentaient un indice d'invasivité « élevée ».

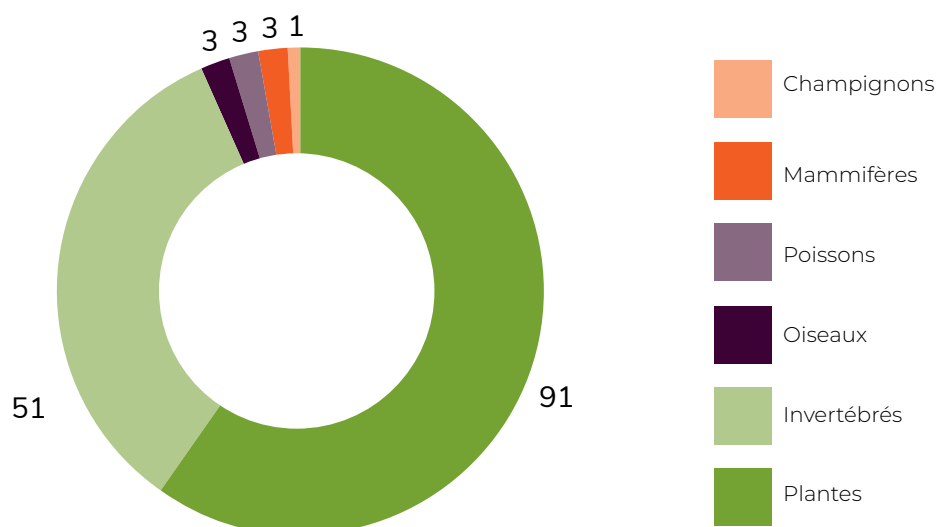


Figure 5.1. Répartition des espèces introduites présentes au Yukon, par grand groupe taxonomique.



La coccinelle à sept points (*Coccinella septempunctata*) est une espèce introduite en Amérique du Nord. On la trouve à plusieurs endroits au Yukon, et il semble qu'elle se propage dans des régions sauvages éloignées. Elle est en compétition avec la coccinelle à bandes transversales (*Coccinella transversoguttata*), une espèce indigène, et serait, pour cette raison, l'une des principales menaces pesant sur cette dernière. Photo : Denny Bohmer (gouvernement du Yukon)

Références

Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril. 2022. *Espèces sauvages 2020 : la situation générale des espèces au Canada*. Groupe de travail national sur la situation générale. 172 pages.

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). 2016. « Évaluation et rapport de situation du COSEPAC sur la Coccinelle à bandes transversales, *Coccinella transversoguttata*, au Canada ». Ottawa (Ontario) Canada. En ligne : **publications.gc.ca/site/fra/9.832860/publication.html**

Morse, L. E., J. M. Randall, N. Benton, R. Hiebert et S. Lu. 2004. *An Invasive Species Assessment Protocol: Evaluating Non-Native Plants for Their Impact on Biodiversity*. Version 1. NatureServe, Arlington, Virginie.

Conservation des espèces et recherches sur la biodiversité, Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon. Données générales sur les espèces et coordonnées : **yukon.ca/fr/biodiversite**

20. Plans de gestion des espèces

Plan de gestion de la harde de caribous Chisana

Le plan de gestion de la harde de caribous Chisana a été renouvelé en novembre 2024, à la suite d'une vaste consultation publique menée par le gouvernement du Yukon et les partenaires de cogestion. Le plan révisé détermine un but commun, et clarifie les objectifs et les stratégies qui orienteront la gestion et la conservation de la harde de caribous Chisana en Alaska et au Yukon.

Plan d'action et de protection pour la population de bisons d'Aishihik

Le nouveau plan d'action et de protection pour la population de bisons d'Aishihik a été publié le 21 octobre 2024. Cette mise à jour du plan est le résultat de plusieurs années de recherches sur l'opinion publique, d'un sondage auprès de la population effectué en 2022 et de consultations avec les Premières Nations de Champagne et d'Aishihik, la Première Nation de Kluane, la Première Nation de Little Salmon/Carmacks et la Première Nation de White River. La Commission de gestion de la faune aquatique et terrestre du Yukon a également contribué à l'élaboration du nouveau plan.

Références

Groupe de travail sur la harde de caribous de la Chisana. 2024. Plan de gestion de la harde de caribous Chisana. En ligne, en anglais : yukon.ca/en/renewed-management-plan-chisana-caribou-herd

Gouvernement du Yukon. 2024. Plan d'action et de protection pour la population de bisons d'Aishihik (*Bison bison*). Whitehorse (Yukon), Canada. En ligne, en anglais : yukon.ca/fr/plan-daction-et-de-protection-pour-la-population-de-bisons-daishihik-bison-bison

21. Populations de caribous et distribution

Caribous des bois (une harde de la population boréale et 26 hardes de la population des montagnes du Nord)

En 2024, le ministère de l'Environnement a effectué diverses activités de recensement des populations de caribous des montagnes du Nord, notamment :

- Un déploiement de colliers GPS sur les caribous des hardes Pelly, Bonnet Plume, Hart River, Carcross et Clear Creek;
- Une estimation et un inventaire de la population de la harde Klaza;
- Une estimation des mises bas de la harde Hart River;
- Des relevés de composition à l'automne des hardes Aishihik, Chisana (collaboration avec l'Alaska), Ibex, Carcross, Laberge, Atlin (collaboration avec la Colombie-Britannique), Wolf Lake, Coal River, Finlayson, Tatchun, Ethel Lake, Clear Creek et Hart River.

Caribou migrateur (hardes de la Porcupine, de la Fortymile et de Nelchina)

Le suivi et la recherche sur ces grandes hardes migratrices se font en collaboration avec plusieurs gouvernements autochtones, des agences gouvernementales, des groupes et des organismes de cogestion du Canada et de l'Alaska. En 2024, le ministère de l'Environnement a terminé l'analyse des données collectées à partir de colliers-caméras spécialisés installés sur des caribous de la Porcupine de 2018 à 2023, a terminé l'échantillonnage et l'analyse des espèces fourragères importantes ainsi qu'une analyse des dynamiques changeantes du harcèlement par les insectes sur la harde.

La surveillance continue de la harde de caribous de la Porcupine indique que sa population est stable ou légèrement en déclin et qu'elle est probablement inférieure aux 218 000 caribous recensés en 2017. Selon le dénombrement de l'été 2023, la harde de Nelchina compterait moins de 9 000 individus, ce qui représente un déclin précipité par rapport au pic de plus de 50 000 individus atteint en 2019. Les estimations révisées de 2024 ne sont pas disponibles. Bien que la quasi-totalité de la surveillance de la harde ait lieu en Alaska, le gouvernement du Yukon continue de contribuer au suivi et à la gestion de la harde lorsque cela est possible et nécessaire.

La harde de la Fortymile est en déclin : elle compte maintenant 29 000 individus, alors qu'elle en comptait 84 000 à son maximum, en 2017. Les recherches en cours ont permis de déterminer que la perte d'habitat était un facteur clé du déclin, aggravé par plusieurs hivers rigoureux. Le gouvernement du Yukon poursuivra ses travaux afin de mieux comprendre l'impact d'autres facteurs environnementaux clés.

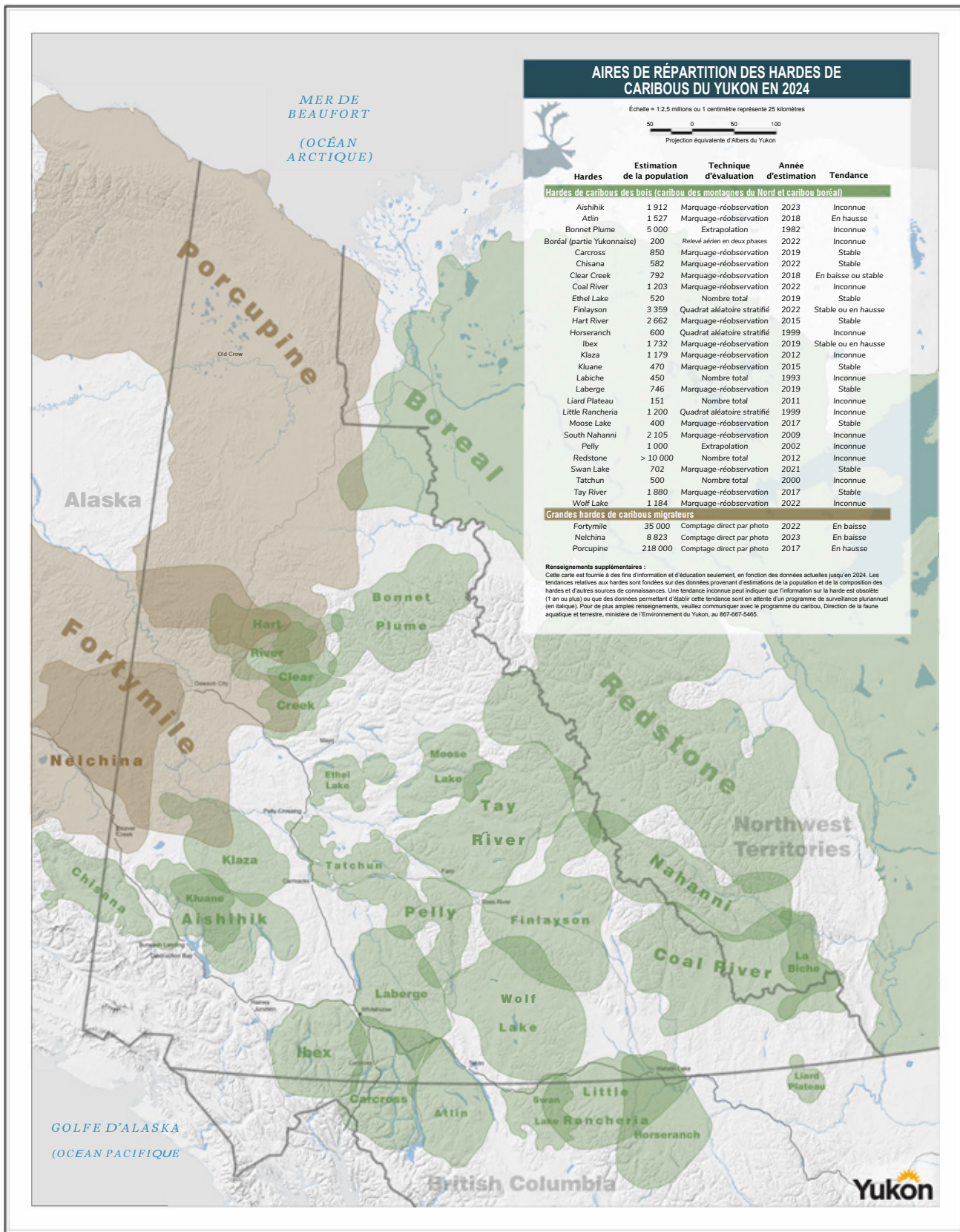


Figure 5.2. Carte des aires de répartition des hardes de caribou du Yukon en 2024.

22. Concentration de mercure chez les caribous de la Porcupine

Caribous des bois (une harde de la population boréale et 26 hardes de la population des montagnes du Nord)

On mesure les concentrations de mercure chez le caribou de la Porcupine depuis 1990 dans le cadre du projet de mesure des contaminants chez les caribous de l'Arctique du Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord. En 2024, des échantillons ont été prélevés sur 27 animaux et soumis à des tests de dépistage de la contamination au mercure.

Chez les caribous récoltés à l'automne, les concentrations de mercure dans le foie ($0,37^1$ $\mu\text{g/g}$ de poids sec en moyenne) sont généralement inférieures à celles dans les reins ($1,61$ $\mu\text{g/g}$ de poids sec). Le mercure n'a pas tendance à s'accumuler dans les fibres musculaires (la moyenne est de $0,04$ $\mu\text{g/g}$ de poids sec). La concentration de mercure dans les organes des caribous varie dans le temps, mais à long terme, on observe qu'elle augmente légèrement dans les reins (figure 5.3). Toutefois, cette augmentation est très faible et fait probablement partie du cycle naturel du mercure chez le caribou.

Les variations annuelles de la concentration de mercure chez les caribous de la Porcupine peuvent être dues à des fluctuations dans les concentrations atmosphériques de mercure ou d'autres changements dans l'environnement (température, précipitations et vent), ce qui influe sur le passage du mercure de l'air aux caribous.

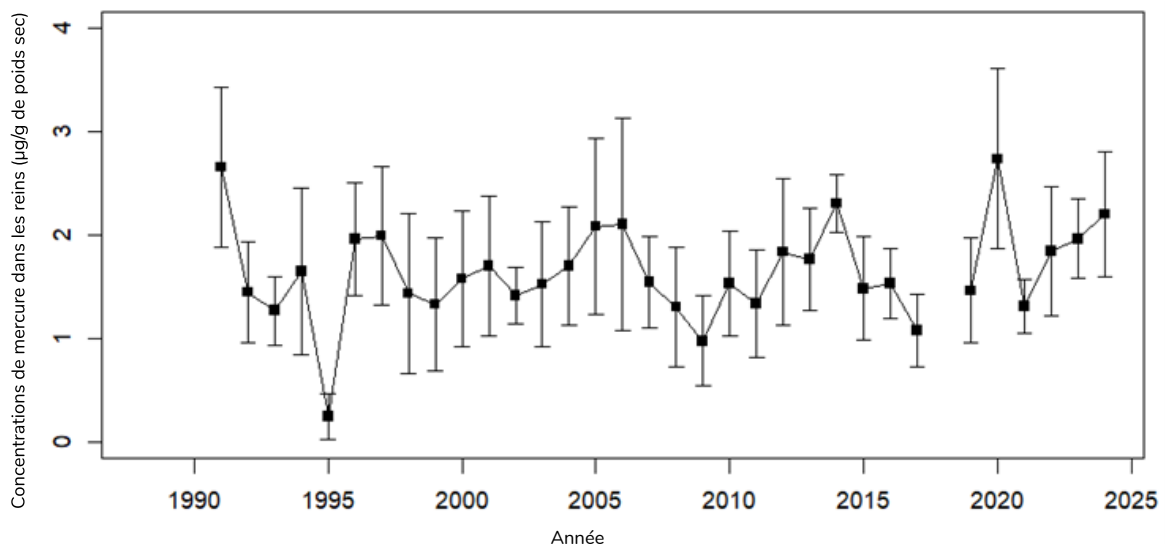


Figure 5.3. Concentrations de mercure chez les caribous de la Porcupine récoltés à l'automne.

23. Populations de lièvres d'Amérique

Aucune nouvelle donnée disponible pour 2024. Consulter le **Rapport sur l'état de l'environnement 2023** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

24. Surveillance de la tique du wapiti

Aucune nouvelle donnée disponible pour 2024. Consulter le **Rapport sur l'état de l'environnement 2023** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

1 Un microgramme représente un millionième (1×10^{-6}) de gramme.

25. Viabilité de la pêche au touladi

En 2024, le ministère de l'Environnement a travaillé avec la Première Nation des Kwanlin Dün, le Conseil Ta'an Kwäch'än et la Première Nation de Carcross/Tagish pour évaluer les populations de touladis aux lacs Laberge et Marsh. Ces évaluations fourniront des renseignements essentiels pour mesurer les effets de la pression exercée par les récoltes et la centrale de Whitehorse sur ces populations.

Le ministère de l'Environnement a également procédé à l'évaluation de la population de touladis en voie de rétablissement dans le lac Pine. Le déclin de cette population au début des années 2000 avait entraîné une interdiction complète de la pêche au touladi dans ces eaux. Cette évaluation a pour objectif de recueillir des informations essentielles sur le rétablissement de la population, afin d'éclairer les discussions concernant sa gestion future.

Afin de soutenir la durabilité à long terme de la population de touladis dans le lac Little Atlin pour les générations futures, le ministère de l'Environnement, en collaboration avec la Commission de gestion de la faune aquatique et terrestre du Yukon, a mené une consultation publique sur les règlements de pêche proposés. Les changements proposés comprennent l'utilisation d'hameçons simples sans ardillon, une période de fermeture saisonnière et une nouvelle limite de taille des prises.



Évaluation du touladi au lac Laberge par le personnel du ministère de l'Environnement en 2024.

Références

Programme de surveillance du touladi. En ligne : yukon.ca/fr/plein-air-faune-et-flore/peche/programme-de-surveillance-du-touladi-et-du-grand-coregone

Sinclair, C.L. et P. Savage. 2023. *Lake Trout and Lake Whitefish Monitoring Program: 10-year adaptive monitoring strategy (2023-2032)*, (SR-23-14). Gouvernement du Yukon, Whitehorse (Yukon), Canada. En ligne : [Lake Trout and Lake Whitefish Monitoring Program 10-year Adaptive Monitoring Strategy - Full report.pdf](#)

Savage, P.-L. et coll. 2023. Rapport sur l'état des stocks de poissons du lac Little Atlin (résumé). Gouvernement du Yukon, Direction de la faune aquatique et terrestre, publication SR-23-11, Whitehorse (Yukon) Canada. En ligne : yukon.ca/fr/rapport-sur-letat-des-stocks-de-poissons-du-lac-little-atlin-resume

26. Frai du saumon quinnat

On estime qu'environ 25 390 saumons quinnats d'origine canadienne ont remonté le cours principal du fleuve Yukon en 2024, ce qui correspond aux prévisions d'avant-saison pour 2023, qui étaient de 19 000 à 28 000 saumons.

En 2024, Pêches et Océans Canada a maintenu la fermeture à long terme de la pêche commerciale au saumon quinnat du fleuve Yukon. Les Premières Nations du Yukon ont adopté des plans de gestion des pêches modérés, dont plusieurs demandaient de s'abstenir de pêcher le saumon quinnat ou recommandaient une fermeture complète de la pêche.

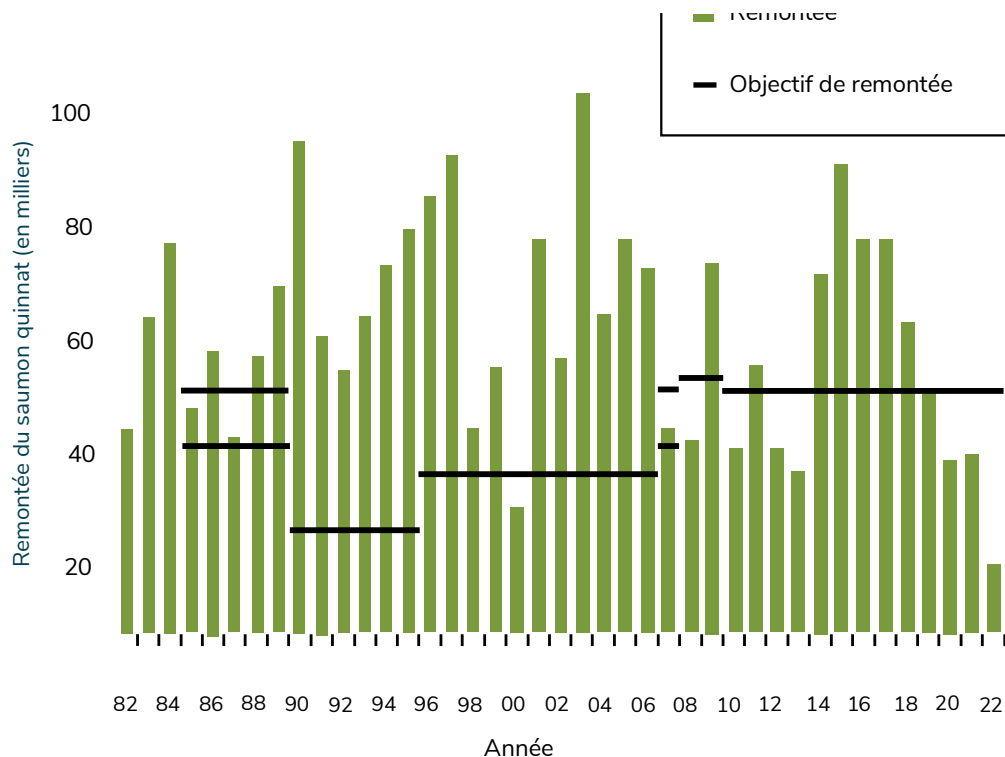


Figure 5.4. Estimation des remontées et objectifs (minimum ou plage) pour le saumon d'origine canadienne dans le cours principal du fleuve Yukon, 1982-2024.

Références

The United States and Canada Yukon River Joint Technical Committee. Mars 2025. *Yukon River Salmon 2024 Season Summary and 2025 Season Outlook* (Yukon JTC (25)-01). En ligne : www.yukonriverpanel.com/publications/yukon-river-joint-technical-committee-reports/

27. Surveillance de la population de cygnes trompettes

En 2024, le nombre maximal de cygnes observés au Centre d'interprétation du Havre des cygnes, aux abords de la baie M'Clintock, a été de 1 600 oiseaux. Les périodes de plus forte affluence se sont produites en deux vagues réparties sur trois jours chacune. La première vague s'est produite peu de temps avant le pic de la tendance moyenne, tandis que la seconde (pendant laquelle on a recensé le plus grand nombre de cygnes) s'est produite peu de temps après (figure 5.5). Lors du dénombrement annuel du 30 avril 2024, on a observé un moins grand nombre d'individus que la moyenne et que l'année précédente (figure 5.6).

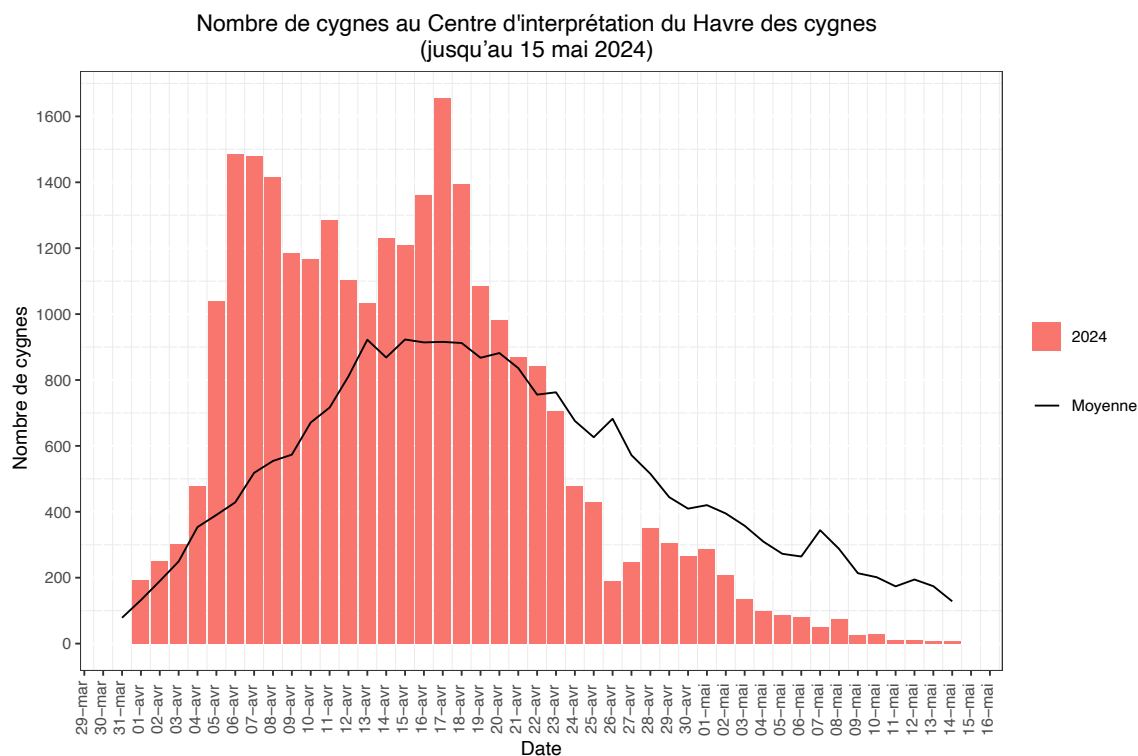


Figure 5.5. Dénombrement quotidien des cygnes au Centre d'interprétation du Havre des cygnes (baie M'Clintock), au printemps 2024. Les bandes illustrent le nombre de cygnes recensé quotidiennement et la ligne noire représente la moyenne quotidienne pour toutes les années (2000 à 2024). Source : Margaret Campbell - Service canadien de la faune (Environnement et Changement climatique Canada).

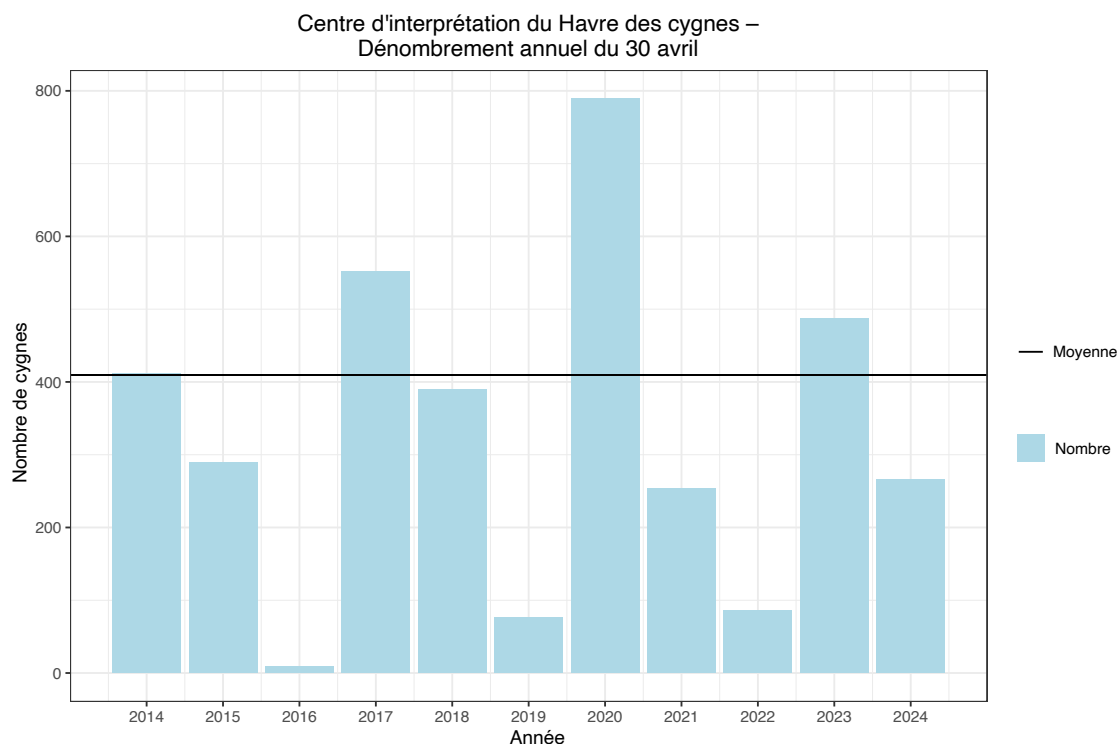


Figure 5.6. Dénombrement annuel du 30 avril des 10 dernières années. Source : Margaret Campbell - Service canadien de la faune (Environnement et Changement climatique Canada).

28. Surveillance de la sauvagine nicheuse

Aucune nouvelle donnée disponible pour 2024. Consulter le **Rapport provisoire sur l'état de l'environnement 2024** pour voir les données les plus récentes sur ces indicateurs.

29. Surveillance de la grippe aviaire

Au printemps 2022, un programme conjoint de surveillance a été lancé pour dépister la grippe aviaire chez les oiseaux sauvages du Yukon. La Section de la santé animale prélève par écouvillon des échantillons oraux et cloacaux sur des oiseaux malades ou morts pour dépister le virus. La plupart des échantillons proviennent de la région de Whitehorse, mais quelques-uns ont été prélevés à proximité d'autres collectivités (figure 5.7).

En 2024, 75 échantillons prélevés sur des oiseaux et des mammifères ont été analysés, et aucun ne s'est révélé positif.

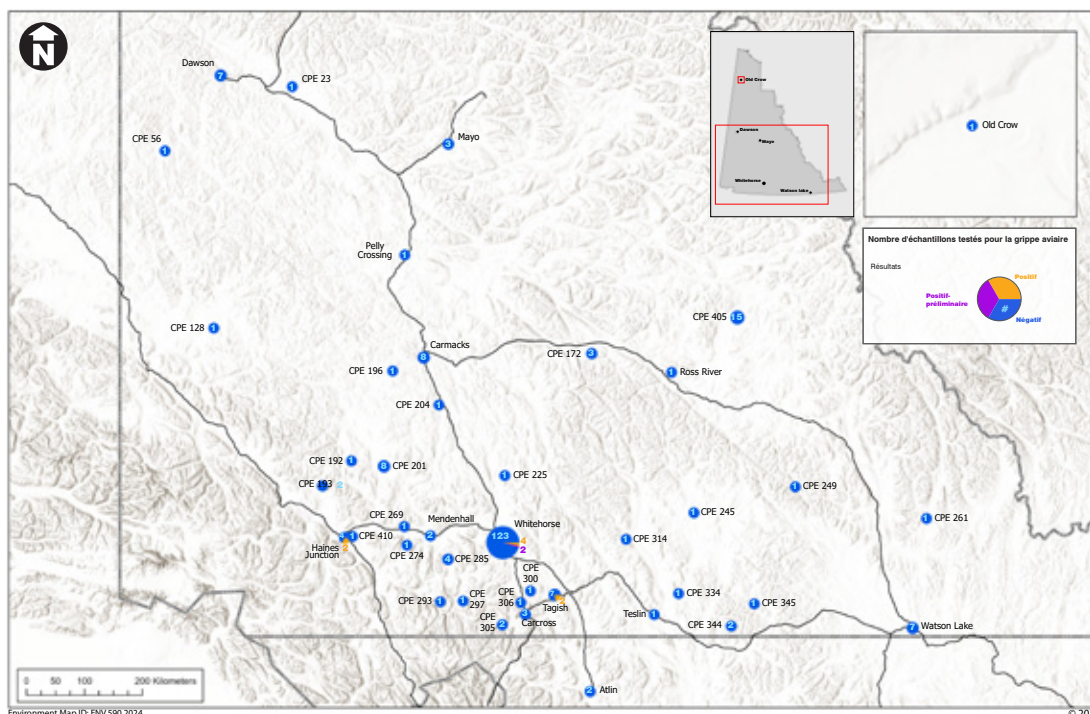


Figure 5.7. Carte montrant le nombre et la distribution des échantillons prélevés pour le dépistage du virus de la grippe aviaire au Yukon de 2022 à 2024. Les disques indiquent le lieu de collecte approximatif. Les échantillons testés et déclarés positifs de façon préliminaire sont ceux dont on attend confirmation qu'ils contiennent la souche H5N1.

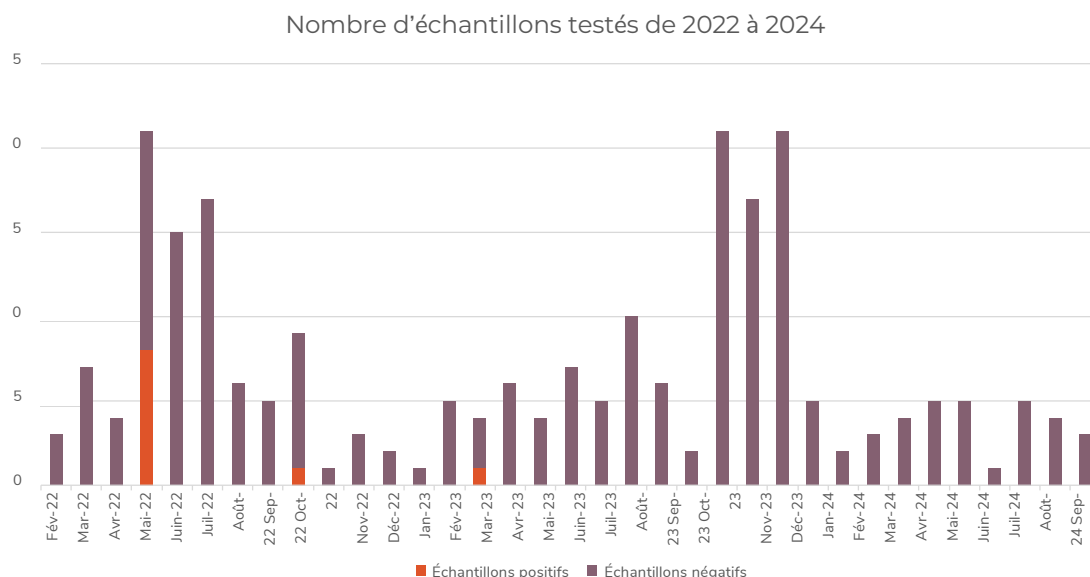


Figure 5.8. Nombre d'échantillons testés par mois pour dépister le virus de la grippe aviaire chez les oiseaux et les autres animaux sauvages du Yukon de 2022 à 2024.

Références

Environnement et Changement climatique Canada. Influenza aviaire chez les oiseaux sauvages, canada.ca. Modifié le 9 octobre 2024; consulté le 15 janvier 2025.

En ligne : www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/chasse-oiseaux-migrateurs-gibier/influenza-aviaire-oiseaux-sauvages.html

Animal and Plant Health Inspection Service, United States Department of Agriculture. Consulté le 15 janvier 2025. En ligne : www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/2022-hpai

30. Surveillance des agents pathogènes respiratoires chez la faune

La surveillance de la bactérie *Mycoplasma ovipneumoniae* (*M. ovi*) chez la faune du Yukon se poursuit. En 2024, 254 animaux ont été testés, dont la majorité était des mouflons de Dall (117) et des caribous (77). Tous les échantillons se sont révélés négatifs, à l'exception d'un échantillon prélevé sur un caribou femelle de la harde de la Porcupine en mars 2024. L'animal semblait en bonne santé au moment de sa capture.

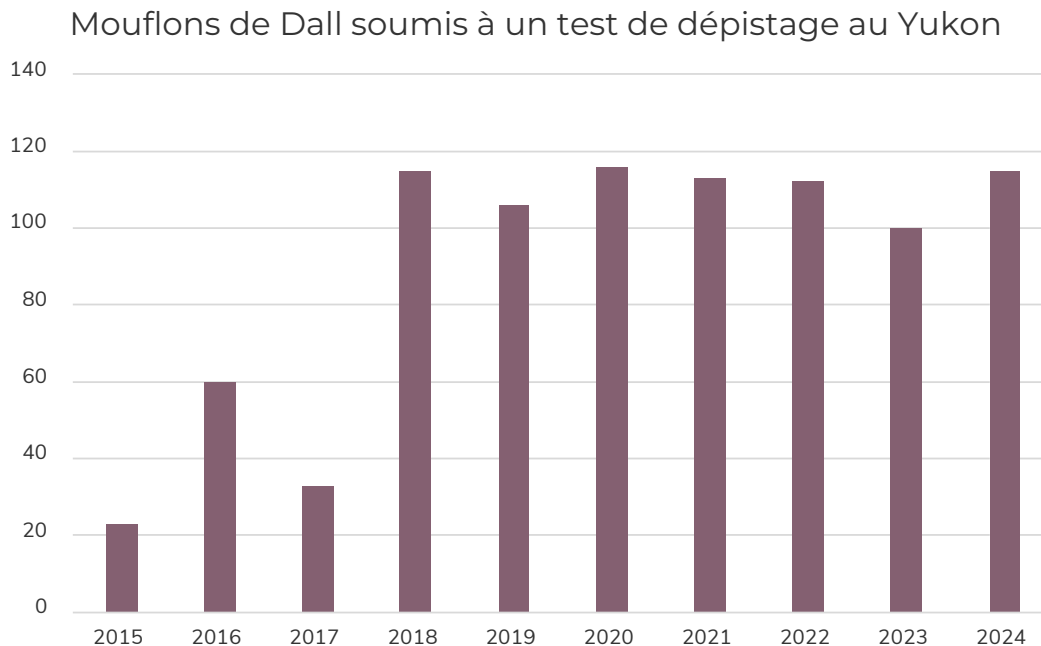


Figure 5.9. Nombre de mouflons de Dall soumis à un test de dépistage au Yukon, par année, depuis 2015.

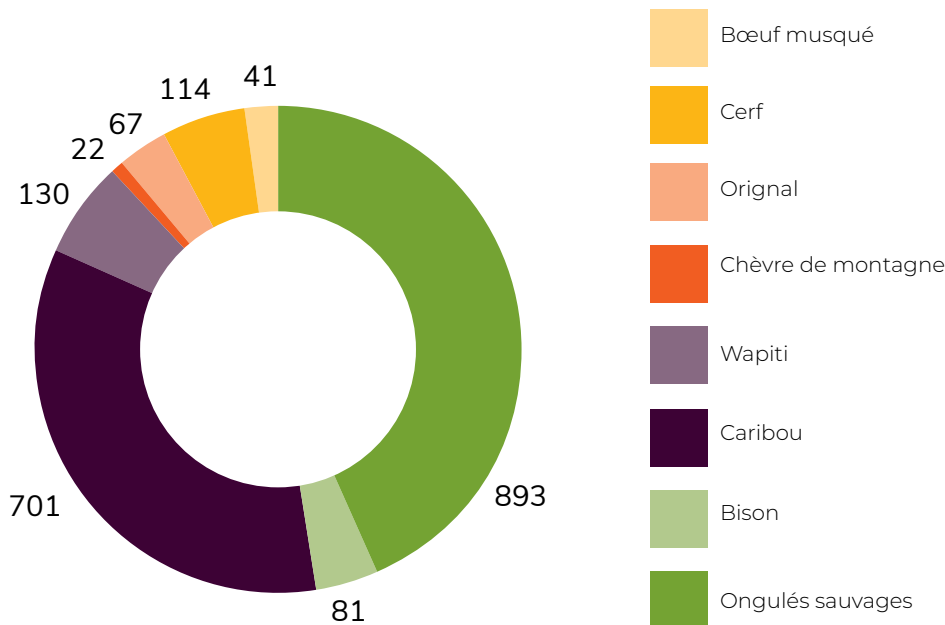


Figure 5.10. Nombre d’animaux en liberté testés par la Section de la santé animale pour le dépistage de la bactérie *Mycoplasma ovipneumoniae* entre 2015 et 2024. Note : Le dépistage sur les mouflons de Dall et les chèvres de montagne a commencé en 2015; les tests sur d’autres espèces ont commencé en 2018.

31. Biodiversité

Le Yukon abrite actuellement 8 510 espèces connues. En 2024, on a confirmé la présence de 168 nouvelles espèces dans le territoire. Cette information a été confirmée grâce à des enquêtes sur le terrain, à l’exploration des données et à l’identification d’échantillons préalablement recueillis. De ces 168 espèces, seulement deux étaient considérées comme exotiques (non indigènes).

Parmi les espèces répertoriées au Yukon, 4 360 (51 %) sont classées comme ayant des « données insuffisantes », c’est-à-dire que l’information disponible sur leur répartition ou leur abondance dans le territoire est incomplète et ne permet pas d’établir un statut de conservation plus précis. Parmi ces espèces, 3 361 (77 %) sont des invertébrés difficiles à identifier ou qui n’ont pas fait l’objet d’un recensement approfondi. Seules 90 de ces espèces (2 %) proviennent de groupes taxonomiques « bien connus » (mammifères, oiseaux, amphibiens et plantes vasculaires).

Le Yukon compte 205 espèces connues considérées comme « historiques », ce qui signifie qu’elles n’ont pas été observées formellement depuis au moins 40 ans. En 2024, sept espèces que l’on croyait historiques ont été réintégrées à la liste des espèces dont la présence est jugée certaine.

Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) a évalué la situation nationale de 75 espèces et de 14 populations distinctes d’espèces dont la présence est connue au Yukon. Parmi celles-ci, 34 ont été jugées non en péril, 31 sont considérées comme préoccupantes, 14 sont menacées et 6 sont en voie de disparition. Enfin, 4 ont été classées dans la catégorie « données insuffisantes ».

Deux autres espèces connues au Yukon ont été évaluées par le COSEPAC en 2024.



Le lichen pulmonaire (*Lobaria anomala*) a été observé au Yukon pour la première fois en 2024, dans les riches forêts d'épinettes le long de la rivière Klukshu. Cette espèce pousse généralement dans les régions côtières humides et devrait être rare au Yukon.

Références

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). 2024. Résultats des évaluations et communiqués de presse. En ligne : www.cosewic.ca/index.php/fr/

NatureServe Conservation Status Categories. Arlington (Virginie) États-Unis.

Consulté le 20 janvier 2025. En ligne : www.natureserve.org/nsexplorer/about-the-data/statuses/conservation-status-categories

Gouvernement du Yukon. 2023. Conservation des espèces et recherches sur la biodiversité, Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon. Données générales sur les espèces et coordonnées : yukon.ca/fr/biodiversite

