

# BULLETIN DES RELEVÉS NIVOMÉTRIQUES ET DES PROJECTIONS HYDROLOGIQUES DU YUKON

Le 1<sup>er</sup> mars 2021



Rédigé et publié par :  
Direction des ressources en eau  
Ministère de l'Environnement

## PRÉFACE

Le *Bulletin des relevés nivométriques et des projections hydrologiques du Yukon* est publié trois fois par année – au début de mars, d'avril et de mai – par la Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement. Le bulletin présente un sommaire des conditions météorologiques et hydrologiques hivernales du Yukon, ainsi que des mesures de l'épaisseur de la couche de neige et de son équivalent en eau provenant de 57 stations. Ces données servent à évaluer les probabilités d'inondations printanières causées par des embâcles ou par d'importantes crues printanières provoquées par la fonte des neiges. Il importe de noter que d'autres phénomènes, comme les pluies estivales et la fonte des glaciers, peuvent influencer considérablement les niveaux d'eau maximaux annuels dans certains bassins du Yukon.

Le *Bulletin* s'améliore constamment grâce aux nouvelles technologies et aux commentaires provenant des utilisateurs et des partenaires. Les conditions météorologiques (températures et précipitations) moyennes de l'automne et de l'hiver sont présentées sur deux cartes couvrant tout le territoire, qui montrent les anomalies du 1<sup>er</sup> octobre au 28 février. Une troisième carte présente l'équivalent en eau de la neige (EEN) pour 11 bassins hydrographiques (ou bassins versants). Des données météorologiques et hydrologiques complémentaires pour chaque bassin sont communiquées au moyen d'une série de cinq graphiques, selon la disponibilité des données :

- **Figure A** : EEN quotidien à partir de septembre à un endroit précis du bassin hydrographique, qui donne un aperçu de l'évolution de la couverture de neige durant l'hiver.
- **Figure B** : Estimation de l'EEN moyen actuel, pour l'ensemble du bassin, calculée à partir des relevés nivométriques, comparée avec les données historiques et utilisée en guise d'indicateur des volumes potentiels de ruissellement au printemps (en tenant compte que la sublimation de la neige, l'évapotranspiration, la pluie et la fonte des glaciers ont une influence considérable sur le ruissellement).
- **Figure C** : Précipitations hivernales mensuelles moyennes (pluie ou neige) comparées avec les données historiques (période de relevé 1980-2020). Ces renseignements complètent ceux de la figure B.
- **Figure D** : Degrés-jours de gel cumulés (DJGC), la somme des températures quotidiennes inférieures à zéro) comparés avec les données historiques, qui servent d'indicateur de la rigueur de l'hiver et de l'épaisseur du couvert de glace des rivières, variables qui ont une incidence sur les scénarios de débâcle printanière.
- **Figure E** : Estimation du débit journalier ou niveau d'eau mesuré comparée avec les données historiques, qui donne un aperçu des conditions hydrologiques du bassin.

On peut obtenir de l'information sur le bulletin, la couverture de neige ou les projections hydrologiques en communiquant avec l'une des personnes suivantes :

Jonathan Kolot	Alexandre Mischler	Anthony Bier	Holly Goulding
Technologue en hydrologie	Technologue en hydrologie	Hydrologue intermédiaire	Hydrologue principale
867-667-3234	867-667-3144	867-667-5029	867-667-3223
<a href="mailto:jonathan.kolot@yukon.ca">jonathan.kolot@yukon.ca</a>	<a href="mailto:alexandre.mischler@yukon.ca">alexandre.mischler@yukon.ca</a>	<a href="mailto:anthony.bier@yukon.ca">anthony.bier@yukon.ca</a>	<a href="mailto:holly.goulding@yukon.ca">holly.goulding@yukon.ca</a>

Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement  
867-667-3171 ou 1-800-661-0408, poste 3171 (sans frais au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut)

Télécopieur : 867-667-3195 | Courriel : [water.resources@yukon.ca](mailto:water.resources@yukon.ca)

Le présent bulletin, tout comme les publications précédentes, est accessible au <https://yukon.ca/fr/emergencies-and-safety/floods/snow-surveys-and-water-supply-forecasts#donn%C3%A9es-sur-les-niveaux-de-neige-et-d%E2%80%99eau>

ISSN 1705-883X

Le titre suivant devrait être utilisé pour citer le présent document :

*Bulletin des relevés nivométriques et des projections hydrologiques du Yukon, 1<sup>er</sup> mars 2021*

© Mars 2021

Direction des ressources en eau

Ministère de l'Environnement

Gouvernement du Yukon

C.P. 2703, Whitehorse (Yukon) Y1A 2C6

## REMERCIEMENTS

Le *Bulletin des relevés nivométriques* fait partie du Programme des relevés nivométriques du Yukon, qui relève de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, gouvernement du Yukon. D'autres organismes contribuent de manière importante au Programme et à la préparation du bulletin en fournissant des données et de l'information :

- Agent responsable de la collecte des données, Service de la conservation des ressources naturelles, département de l'Agriculture des États-Unis
- Météorologiste, Section de la gestion des feux de forêt, ministère des Services aux collectivités du Yukon, Whitehorse
- Agent responsable, Division des relevés hydrologiques du Canada, Whitehorse
- Ingénieur en gestion des eaux, Société d'énergie du Yukon
- Université McMaster

Organismes qui collaborent avec le ministère de l'Environnement du Yukon dans le cadre du Programme des relevés nivométriques :

- Ministère de l'Environnement de la Colombie-Britannique, Division de l'intendance des eaux
- Parcs Canada, parc national et réserve de parc national Kluane
- Ministère de la Voirie et des Travaux publics du Yukon
- Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Yukon, Services des Inspections et du suivi de la conformité
- Ministère de l'Environnement du Yukon, Direction des technologies et de la gestion de l'information
- Première nation des Gwitchin Vuntut

## AVERTISSEMENT ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

L'utilisateur comprend et reconnaît qu'il utilise les données à ses propres risques. Il incombe uniquement à l'utilisateur de vérifier l'exactitude, la disponibilité, la pertinence, la fiabilité, la convivialité, l'exhaustivité ou l'actualité des données.

L'utilisateur accepte les données « telles qu'elles sont » et reconnaît que le gouvernement du Yukon ne fait aucune représentation ni ne donne aucune garantie (expresses ou implicites) à l'égard de l'exactitude, de la disponibilité, de la pertinence, de la fiabilité, de la convivialité, de l'exhaustivité ou de l'actualité des données, y compris, sans s'y limiter, des garanties implicites de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, et l'absence de contrefaçon.

En ce qui a trait à l'accès aux données, l'utilisateur convient également qu'en aucun cas le gouvernement du Yukon ne sera tenu responsable (ni soumis à une obligation délictuelle ou contractuelle), d'une façon ou d'une autre, envers l'utilisateur ou une autre entité juridique pour ce qui est de l'exactitude, de la disponibilité, de la pertinence, de la fiabilité, de la convivialité, de l'exhaustivité ou de l'actualité des données, y compris, sans s'y limiter, d'une perte de revenu ou de profit, ou d'un dommage direct, indirect, spécial, fortuit ou immatériel découlant de l'utilisation des données ou lié à une telle utilisation.

# CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET COUVERTURE DE NEIGE SUR LE TERRITOIRE DU YUKON

Les températures mensuelles de l'automne et de l'hiver 2020-2021 ont été très variables. Dans l'ensemble, en octobre, en novembre et en février, les températures ont été inférieures à la moyenne historique<sup>1</sup> dans la plupart des régions du territoire, tandis qu'elles ont été supérieures à cette moyenne en décembre et en janvier. Des anomalies de précipitations ont été considérables en novembre, en décembre et en février, mais variables selon la région, en l'occurrence bien supérieures dans le sud et bien inférieures dans l'extrême nord. Les importantes chutes de neige de novembre laissaient présager la couverture de neige supérieure à la normale observée sur la majeure partie du territoire.

## Octobre

Octobre a été plus sec que la normale dans le sud-est, le sud-ouest et le nord du territoire, tandis que la région de Carmacks a reçu plus de précipitations que la normale. Les températures ont été de deux à trois degrés inférieures à la normale dans le centre et le sud du Yukon, et légèrement supérieures à la normale à Old Crow.

## Novembre

Le début du mois a été marqué par d'importantes précipitations dans le sud et le centre du Yukon. Le 2 novembre, des chutes de neige records ont été enregistrées à Whitehorse et des accumulations importantes ont été notées à Carcross, Atlin, Teslin, Dawson, Mayo et Watson Lake. Dans une grande partie du territoire, les températures mensuelles moyennes ont été de deux à quatre degrés sous la normale. Par contre, dans l'extrême nord (Old Crow, Eagle Plains) et le nord de la région de Klane (Beaver Creek, Burwash Landing), les précipitations ont été inférieures à la moyenne et les températures, près de la normale.

## Décembre

Le début du mois a été marqué par l'incursion d'une rivière atmosphérique dans le sud-ouest du Yukon. Les importantes chutes de neige du 1<sup>er</sup> décembre ont été suivies de pluie et de températures inhabituellement douces pour la saison, ce qui a entraîné une importante fonte de la couverture de neige. Whitehorse et Carcross ont reçu plus du double des précipitations normales pour décembre, et la tempête du 14 décembre a entraîné la fermeture des routes traversant les cols Chilkat (Haines) et White. En revanche, les régions du nord ont été plus sèches que la normale. Les températures ont été nettement plus chaudes que la normale dans tout le sud et le centre du Yukon, de Watson Lake à Beaver Creek, en passant par Stewart Crossing. Dans les régions du nord, les températures ont été légèrement supérieures à la normale.

## Janvier

En janvier, la plupart des régions du Yukon ont reçu moins de précipitations que la normale. Seules les stations de Carcross et de Haines Junction ont enregistré des précipitations supérieures à la normale. La tempête du 18 janvier a entraîné la fermeture des routes traversant les cols Chilkat (Haines) et White ainsi que de la route de l'Alaska, le 19 janvier. Les températures bien supérieures à la normale (soit de quatre à sept degrés de plus que la normale) se sont poursuivies dans tout le territoire.

---

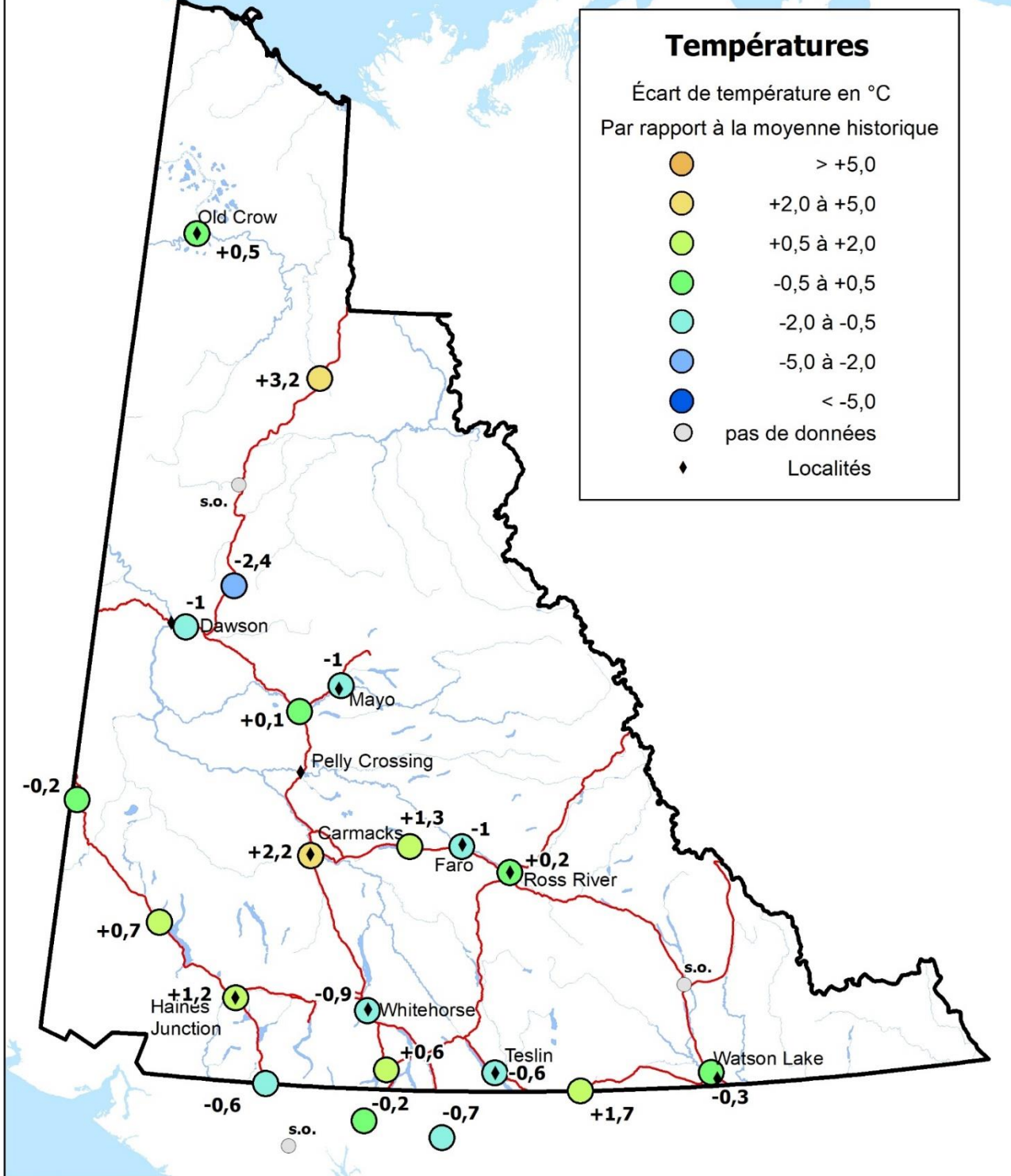
<sup>1</sup> Les données historiques de température, de précipitations, d'équivalent en eau de la neige, de débit et de niveau d'eau n'ont pas toujours été compilées sur une période assez longue pour établir une « véritable » normale, soit sur une période de 30 ans. C'est pourquoi, dans le présent document, on parle de « moyenne historique » ou, tout simplement, de « moyenne ». Les données historiques auxquelles ce bulletin fait référence sont toujours suffisamment étendues dans le temps pour être représentatives des conditions hydrométéorologiques récentes.

## **Février**

En février, les précipitations ont été variables : certaines régions du sud et du centre ont fait état de précipitations de 130 % et 290 % supérieures à la normale. Les 21 et 22 février, une rivière atmosphérique a apporté des conditions qui ont entraîné la fermeture des routes traversant les cols Chilkat (Haines) et White pendant plusieurs jours. À Dawson aussi les précipitations ont été bien supérieures à la normale (278 %). Dans l'extrême nord, toutefois, elles ont été inférieures à la normale. Dans l'ensemble, février a été plus froid que la normale, soit de quatre à huit degrés sous la normale, selon les stations.

# Anomalies des températures - oct 2020 à fév 2021

## Territoire du Yukon



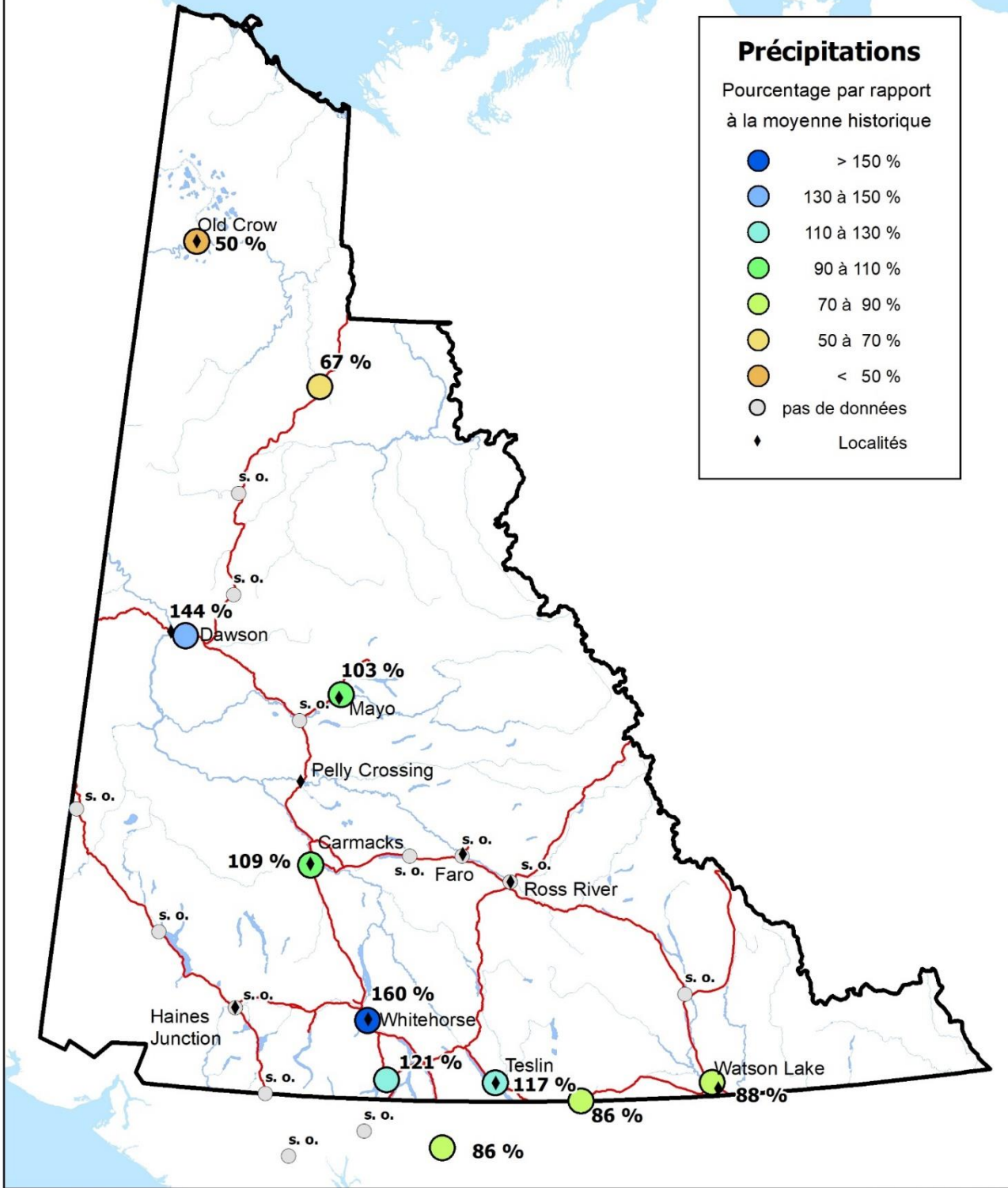
# Précipitations - oct. 2020 à fév. 2021

## Territoire du Yukon

### Précipitations

Pourcentage par rapport à la moyenne historique

- > 150 %
- 130 à 150 %
- 110 à 130 %
- 90 à 110 %
- 70 à 90 %
- 50 à 70 %
- < 50 %
- pas de données
- ◆ Localités



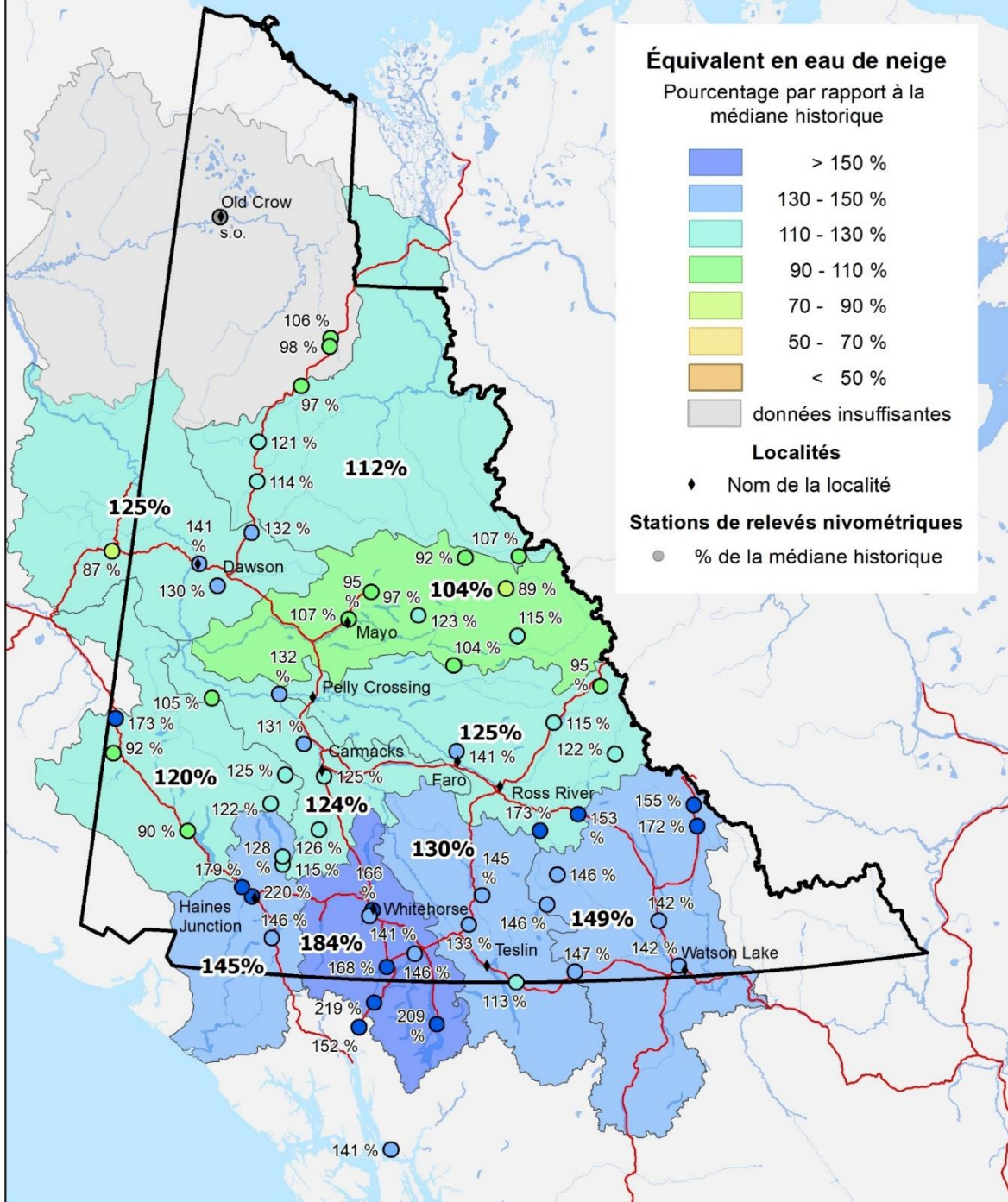
Map ID: ENV.522.PPT.2021.03-FR

© 2021 Environment Yukon



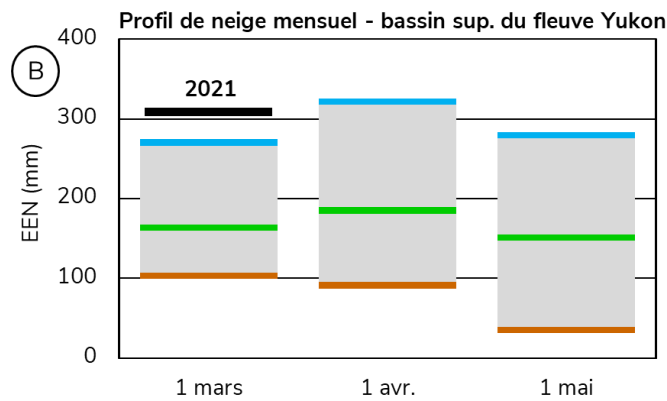
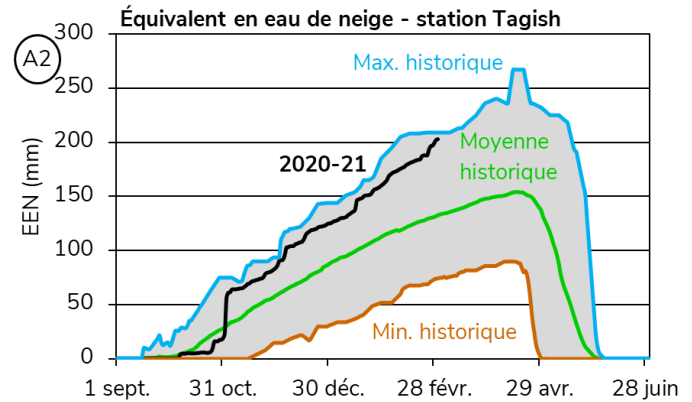
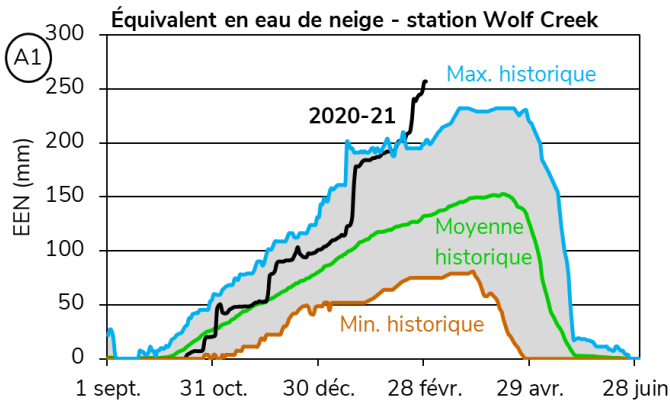
# Équivalent en eau de neige – 1<sup>er</sup> mars 2021

## Territoire du Yukon

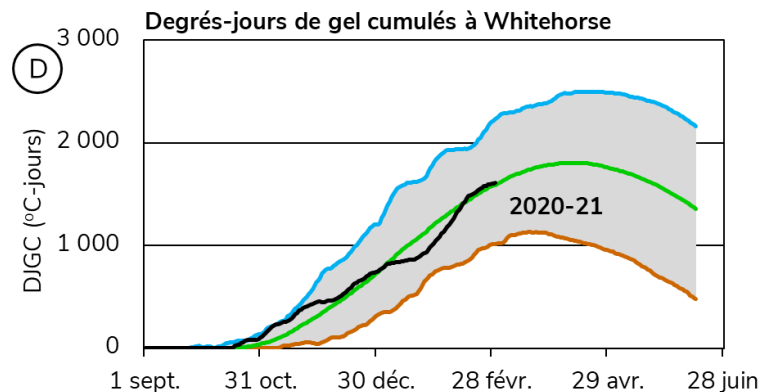
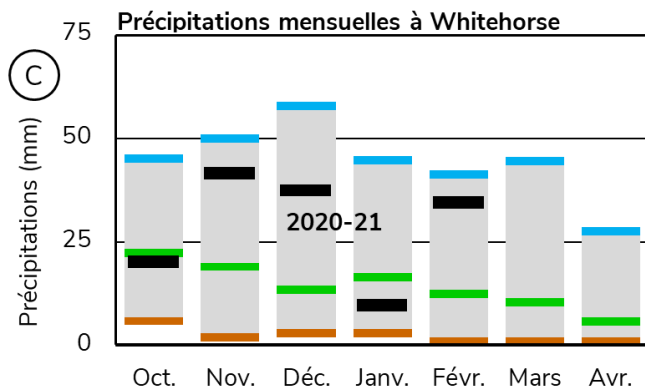


# BASSIN SUPÉRIEUR DU FLEUVE YUKON (LACS DU SUD/WHITEHORSE)

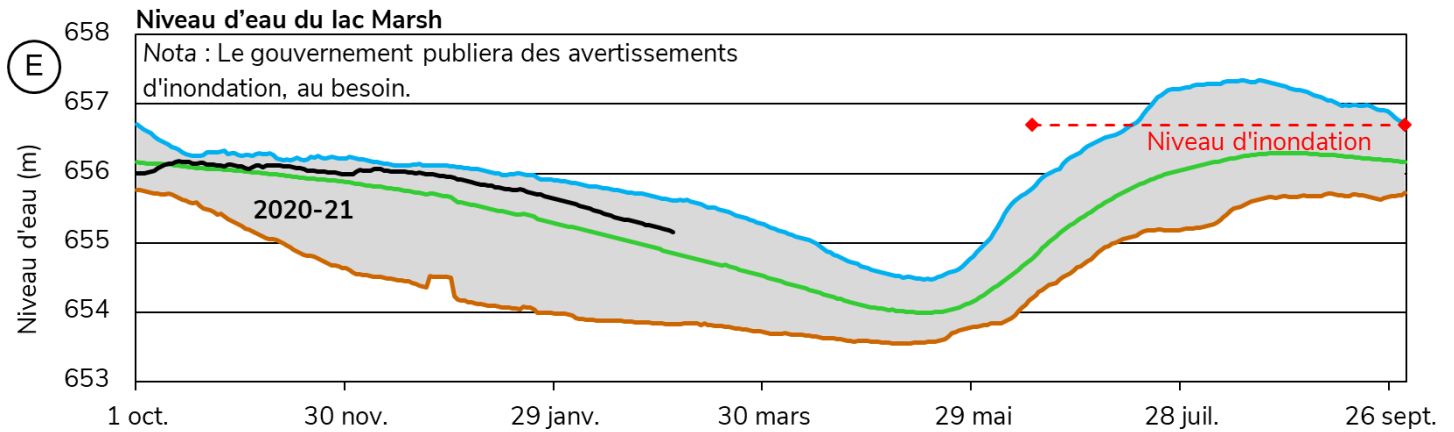
À la station subalpine Wolf Creek, l'équivalent en eau de la neige (EEN) s'élève à environ **194 %** de la **moyenne historique** (figure A1). À la station Tagish, il est estimé à **153 %** de la **moyenne historique** (figure A2). L'EEN moyen dans le bassin supérieur du fleuve Yukon est estimé à **184 %** de la **médiane historique**, soit **308 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B). Il s'agit de **l'accumulation de neige la plus importante jamais enregistrée** pour cette période de l'année.



À l'aéroport de Whitehorse, les précipitations mensuelles de l'automne et de l'hiver ont été parfois bien supérieures et parfois inférieures à la moyenne (figure C). Au total, en date du 1<sup>er</sup> mars, les précipitations étaient **bien supérieures** à la **moyenne**. Les degrés-jours de gel cumulés sont aussi **près de la moyenne**, soit à 1 600 °C-jours (figure D), ce qui donne à penser que l'épaisseur du couvert de glace sur les rivières et les lacs de la région est vraisemblablement **près de la normale**.

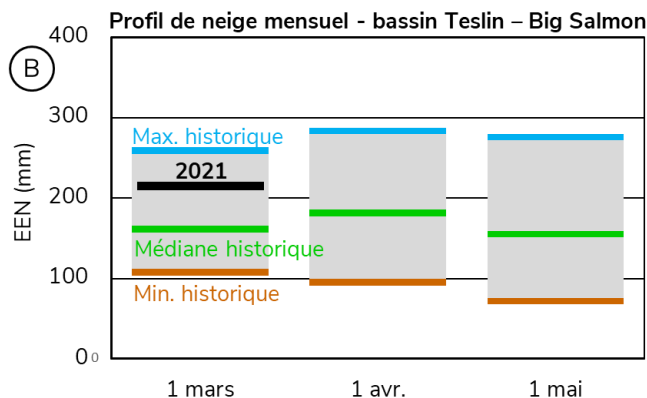


L'élévation du niveau d'eau (par rapport au niveau de la mer) mesurée au lac Marsh est actuellement **supérieure** à la **moyenne** (figure E). Les niveaux d'eau dans les lacs du Sud dépendent de l'effet combiné de la fonte de la neige, des précipitations estivales et de la fonte des glaciers. Les conditions de neige actuelles portent à croire que les niveaux d'eau seront **supérieurs** à la **moyenne** cet été. Le niveau maximal du lac Marsh dépendra des conditions météorologiques du printemps et de l'été.

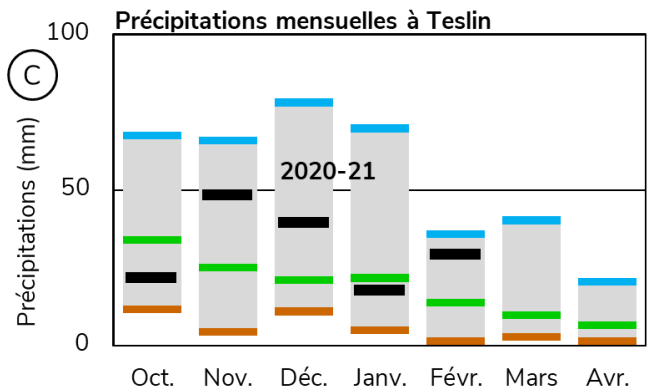


# BASSIN DE LA RIVIÈRE TESLIN

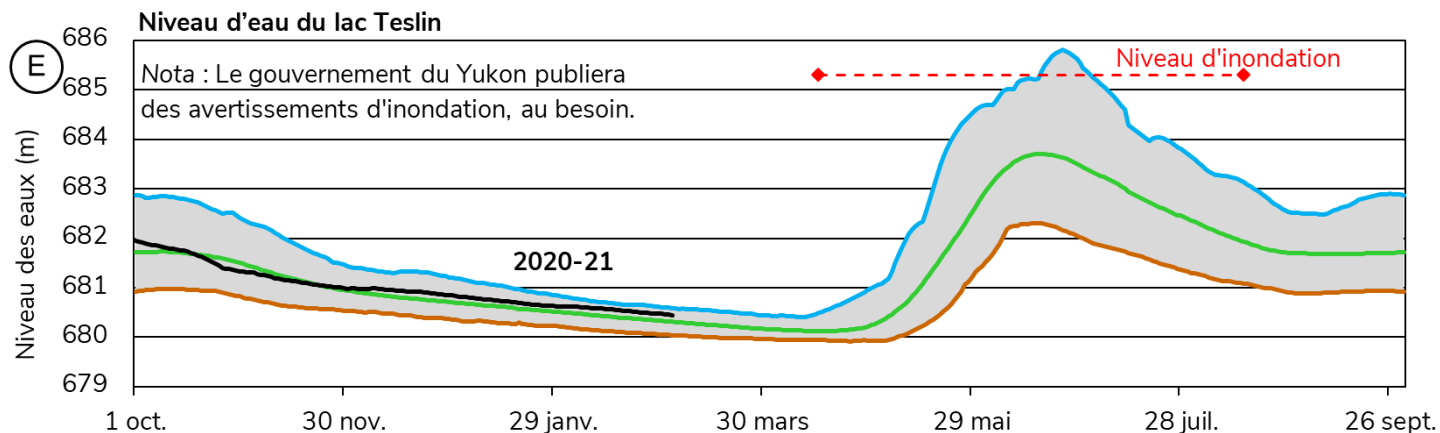
L'équivalent en eau de la neige moyen du bassin de la rivière Teslin est estimé à **130 %** de la **médiane historique**, soit **215 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B).



À Teslin, les précipitations mensuelles ont été parfois supérieures et parfois inférieures à la moyenne (figure C), comme dans les autres collectivités du sud du territoire. Au 1<sup>er</sup> mars, les précipitations totales étaient **supérieures** à la **moyenne**.

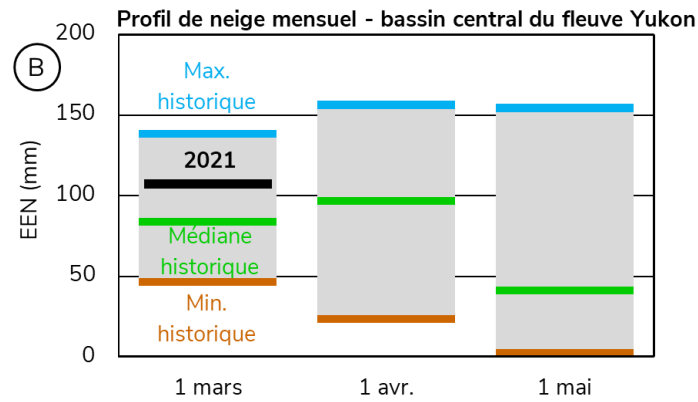


L'élévation du niveau d'eau (par rapport au niveau de la mer) du lac Teslin est actuellement **près de la moyenne** (figure E). L'accumulation de neige **supérieure** à la **médiane** et le niveau d'eau **près de la moyenne** portent à croire que, cet été, les niveaux d'eau pourraient être **supérieurs** à la **moyenne**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

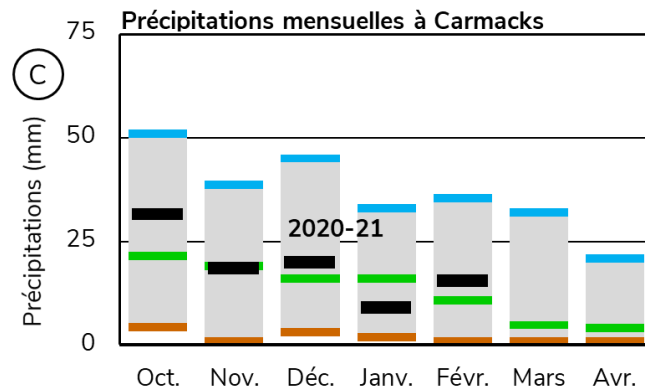


## BASSIN CENTRAL DU FLEUVE YUKON (RÉGION DE CARMACKS)

L'équivalent en eau de la neige moyen du bassin central du fleuve Yukon est estimé à **124 %** de la **médiane historique**, soit **107 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B).



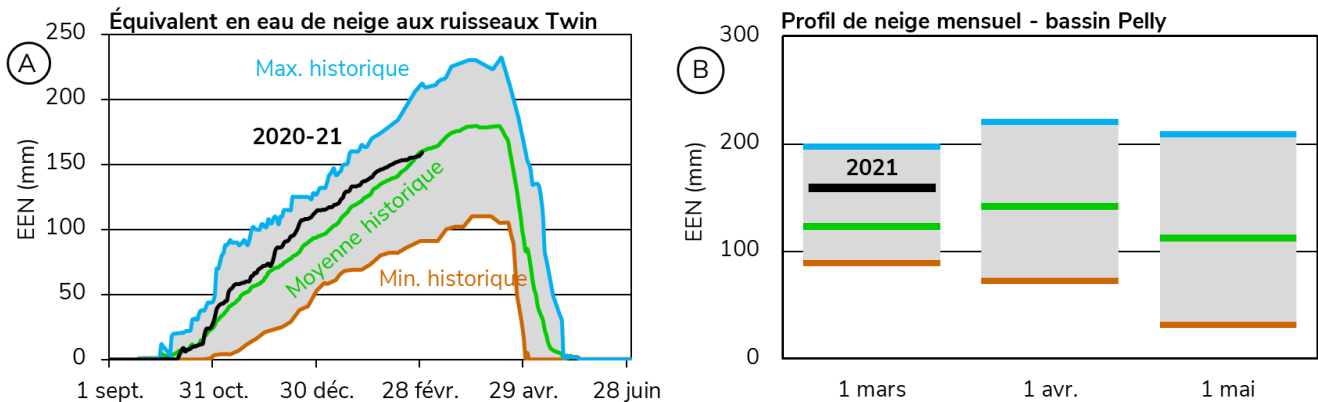
À Carmacks, les précipitations mensuelles ont été variables; elles ont parfois été supérieures à la moyenne et parfois inférieures à la moyenne (figure C). Au 1<sup>er</sup> mars, les précipitations totales étaient **tout juste supérieures** à la **moyenne**.



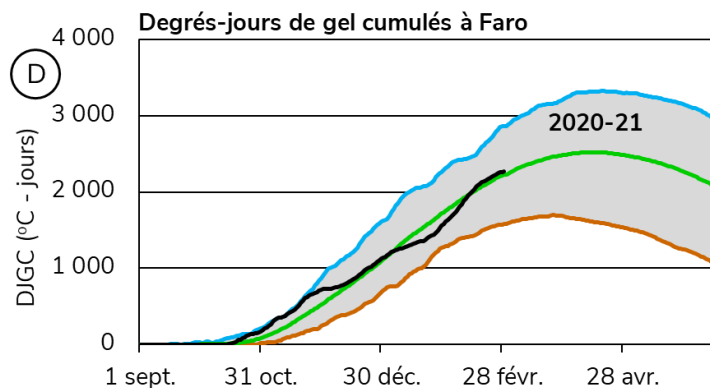
Les niveaux d'eau dans les rivières de la région de Carmacks pourraient être **supérieurs** à la **moyenne** ce printemps et cet été. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

## BASSIN DE LA RIVIÈRE PELLY

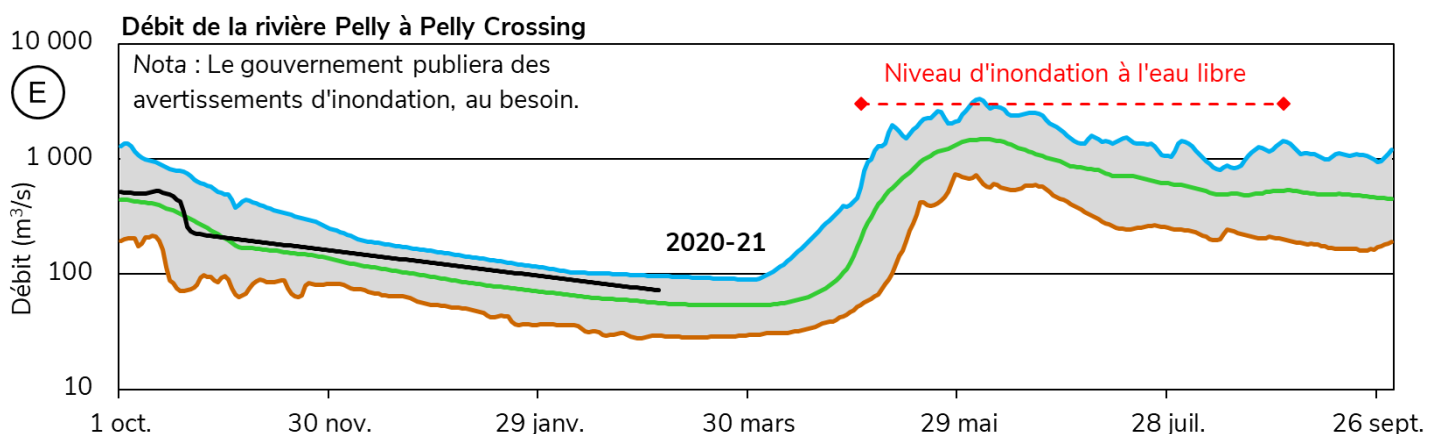
À la station météorologique Twin Creeks, la moyenne de l'équivalent en eau de la neige (EEN) est estimée à **99 %** de la **moyenne historique** (figure A). La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Pelly est estimée à **125 %** de la **médiane historique**, soit **158 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B).



Aucune donnée sur les précipitations n'a été enregistrée à Faro, mais les observations relatives à l'accumulation de neige font état de valeurs **supérieures** à la **moyenne**. À Faro, les degrés-jours de gel cumulés sont aussi **près de la moyenne**, soit à 2 270 °C-jours (figure D), ce qui porte à croire que l'épaisseur du couvert de glace des rivières et des lacs de la région est vraisemblablement **près de la normale**.

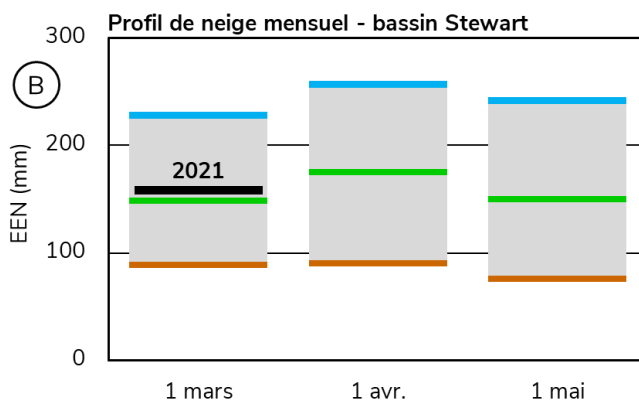
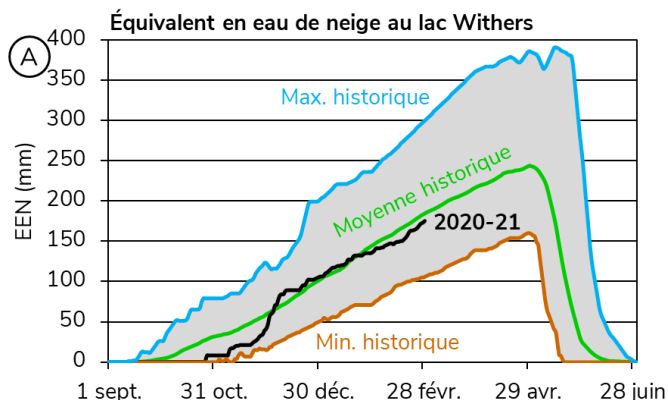


Le débit estimé de la rivière Pelly à Pelly Crossing est actuellement **supérieur** à la **moyenne** (figure E). En raison de l'accumulation de neige **supérieure** à la **médiane** dans le bassin versant, on estime qu'il existe une probabilité accrue que le **volume de la crue printanière soit important**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

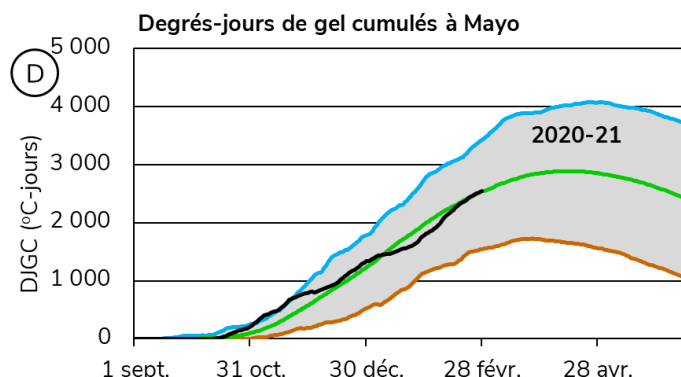
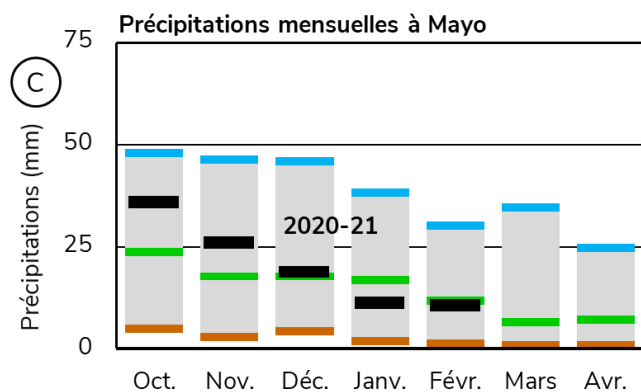


# BASSIN DE LA RIVIÈRE STEWART

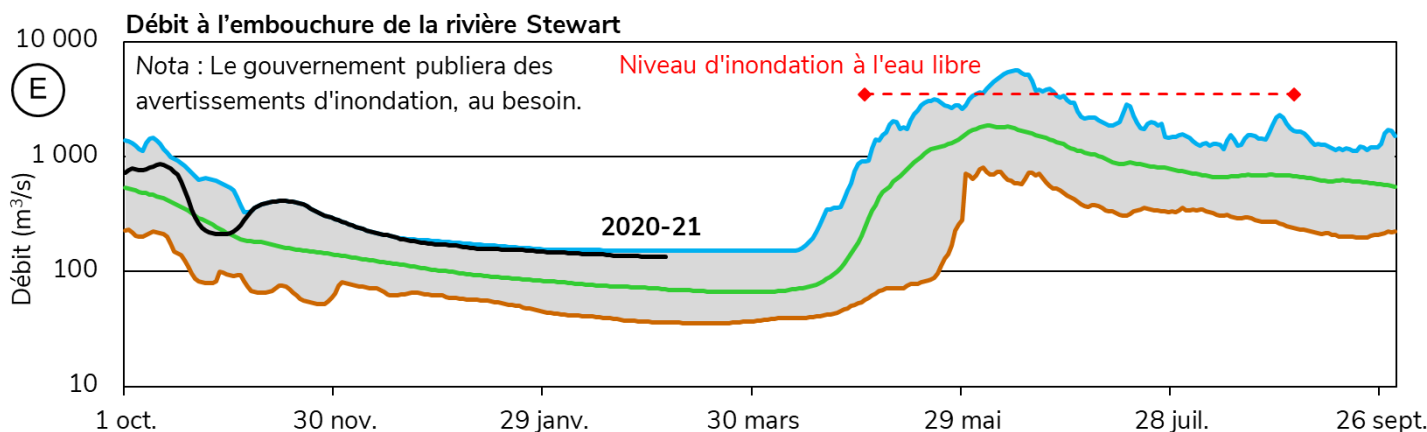
À la station météorologique Withers Lake, l'équivalent en eau de la neige (EEN) est estimé à **95 %** de la **moyenne historique** (figure A). La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Stewart est estimée à **104 %** de la **médiane historique**, soit **158 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B), ce qui peut être considéré comme une accumulation de neige normale pour la région.



Les précipitations enregistrées à l'aéroport de Mayo durant l'hiver ont été variables (figure C), mais au 1<sup>er</sup> mars, les précipitations totales étaient toutefois dans la **moyenne**. Les degrés-jours de gel cumulés sont aussi **près de la moyenne**, soit à 2 550 °C-jours (figure D), ce qui porte à croire que l'épaisseur du couvert de glace sur les rivières et les lacs de la région est vraisemblablement **près de la normale**.

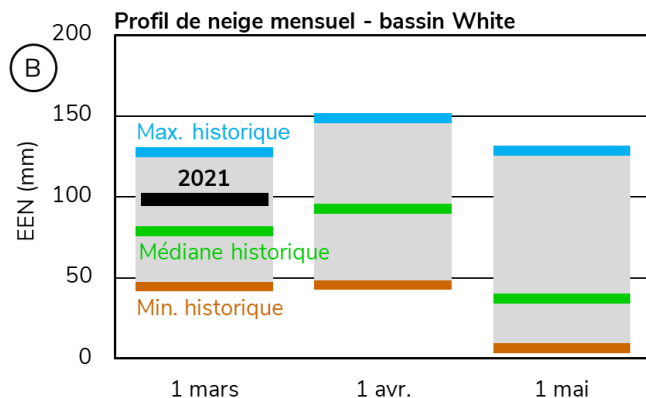


Le débit estimé à l'embouchure de la rivière Stewart est actuellement près du **maximum historique des débits hivernaux** (figure E). L'accumulation de neige, **proche de la médiane**, porte à croire que le débit de pointe sera **près de la moyenne**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

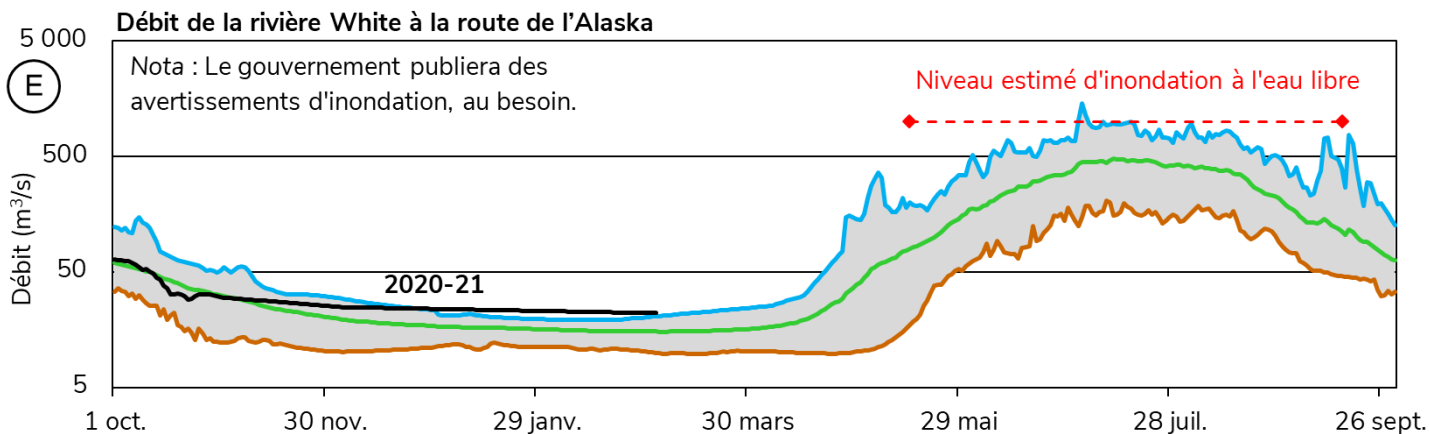


## BASSIN DE LA RIVIÈRE WHITE

La moyenne de l'équivalent en eau de la neige dans le bassin de la rivière White est estimée à **120 %** de la **médiane historique**, soit **98 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B). Toutefois, cette donnée est probablement plus représentative des contreforts des monts St. Elias; l'EEN relatif (%) dans les monts proprement dits pourrait être supérieur.



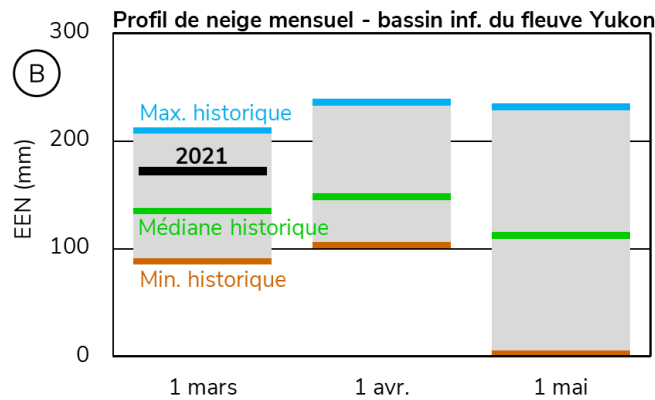
Le débit estimé de la rivière White à la route de l'Alaska est actuellement **bien supérieur** à la **moyenne** et atteint un nouveau maximum hivernal historique (figure E). Dans ce bassin versant, les débits élevés dépendent surtout de la fonte de la neige en montagne et des glaciers, laquelle est grandement influencée par les températures et les précipitations estivales. L'accumulation de neige, **supérieure** à la **médiane**, porte à croire que **le volume de crue printanière pourrait être supérieur à la moyenne**. Le débit de pointe dépendra des conditions météorologiques du printemps et de l'été.



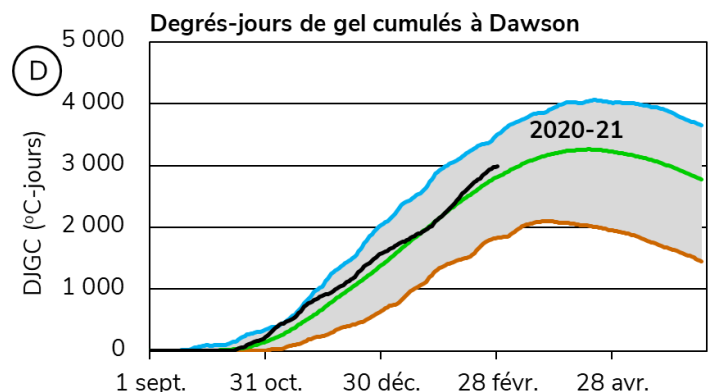
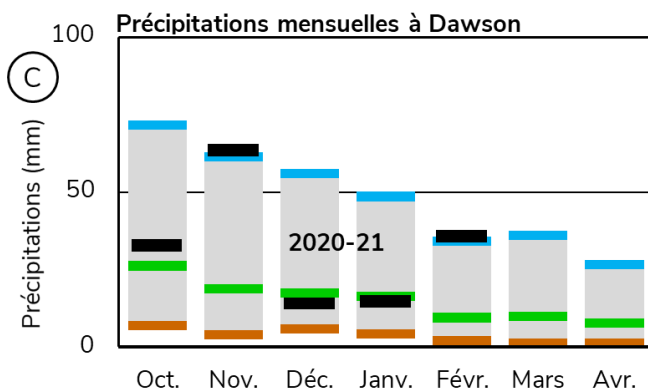


# BASSIN INFÉRIEUR DU FLEUVE YUKON (RÉGION DE DAWSON)

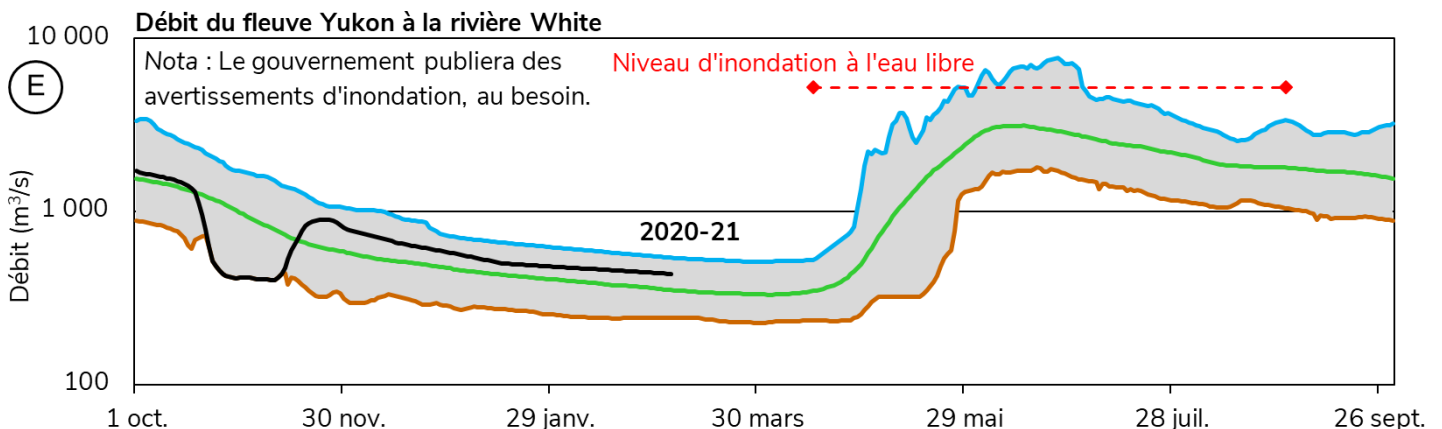
La moyenne de l'équivalent en eau de la neige dans le bassin inférieur du fleuve Yukon est estimée à **125 %** de la **médiane historique**, soit **172 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à l'aéroport de Dawson (figure C) ont varié, de près de la normale à des maximums records en novembre 2020 et février 2021. Les degrés-jours de gel cumulés sont **légèrement supérieurs** à la **moyenne**, soit 2 990 °C-jours (figure D), ce qui porte à croire que l'épaisseur du couvert de glace des rivières et des lacs de la région est vraisemblablement **près de la normale**.

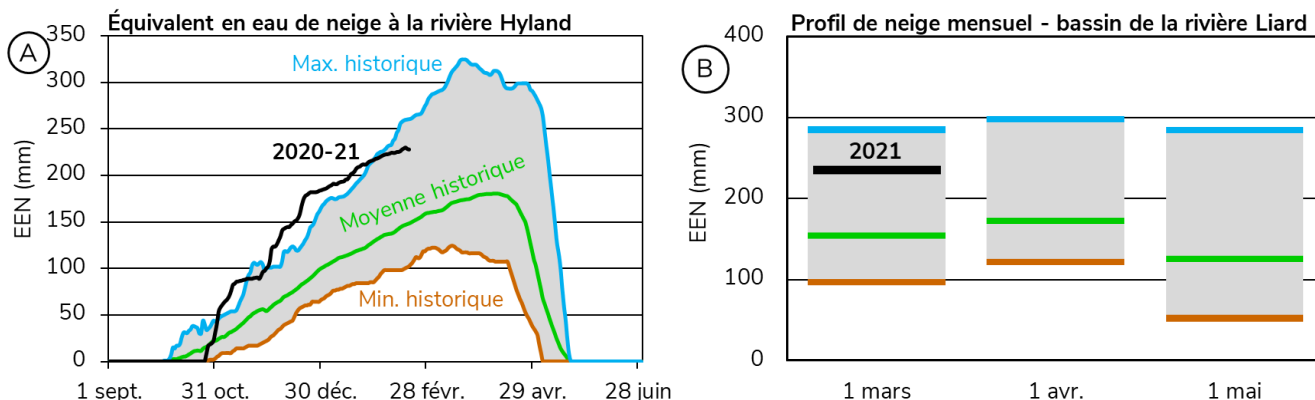


Le débit estimé du fleuve Yukon à la rivière White est **bien supérieur** à la **moyenne** (figure E). En raison de l'accumulation de neige **bien supérieure** à la **médiane** dans tous les bassins en amont, on estime qu'il est **fort probable que le volume de la crue printanière soit important**. Ces observations s'appliquent également à la rivière Klondike. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

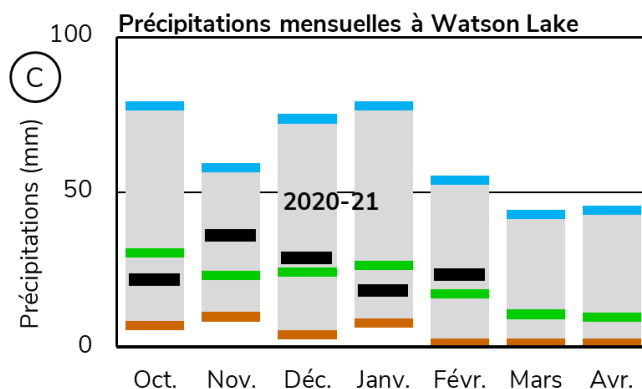


# BASSIN DE LA RIVIÈRE LIARD

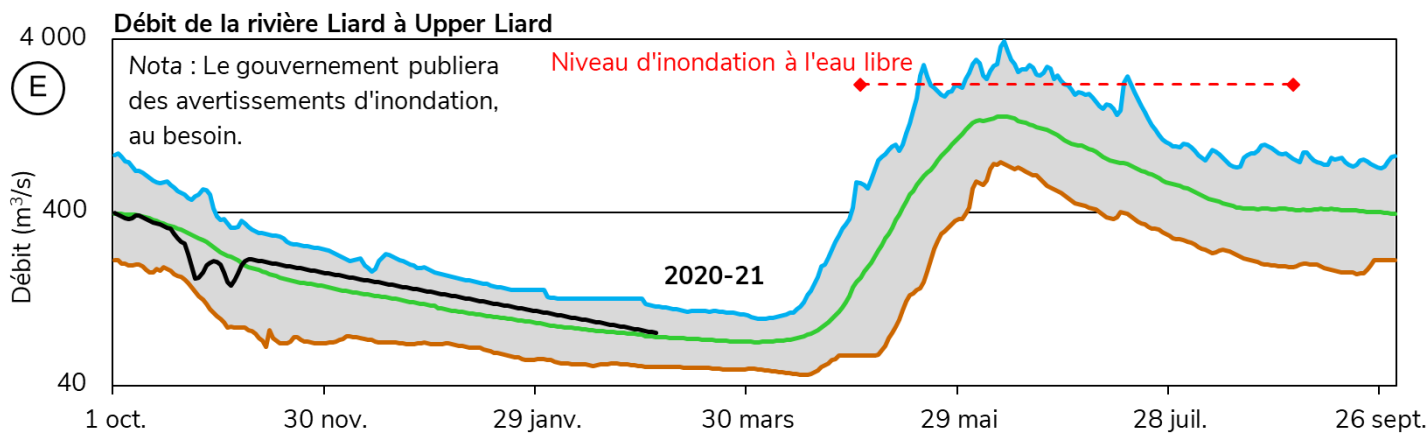
À la station météorologique Hyland, l'équivalent en eau de la neige (EEN) est estimé à **151 %** de la **moyenne historique** (figure A). La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Liard est estimée à **149 %** de la **médiane historique**, soit **235 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B), ce qui peut être considéré comme une accumulation de neige importante pour la région.



Les précipitations enregistrées à l'aéroport de Watson Lake au cours des six derniers mois sont variables (figure C). Le cumul est **inférieur** à la **moyenne**, mais cette donnée ne s'applique qu'à la partie sud du bassin versant de la rivière Liard.

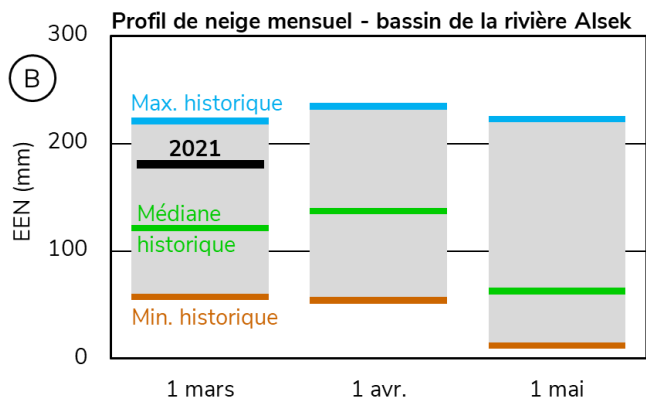


Le débit estimé de la rivière Liard à Upper Liard est actuellement **légèrement supérieur** à la **moyenne** (figure E). En raison de l'accumulation de neige **bien supérieure** à la **médiane** dans le bassin versant, on estime qu'il est **fort probable** que le **volume de la crue printanière soit important**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

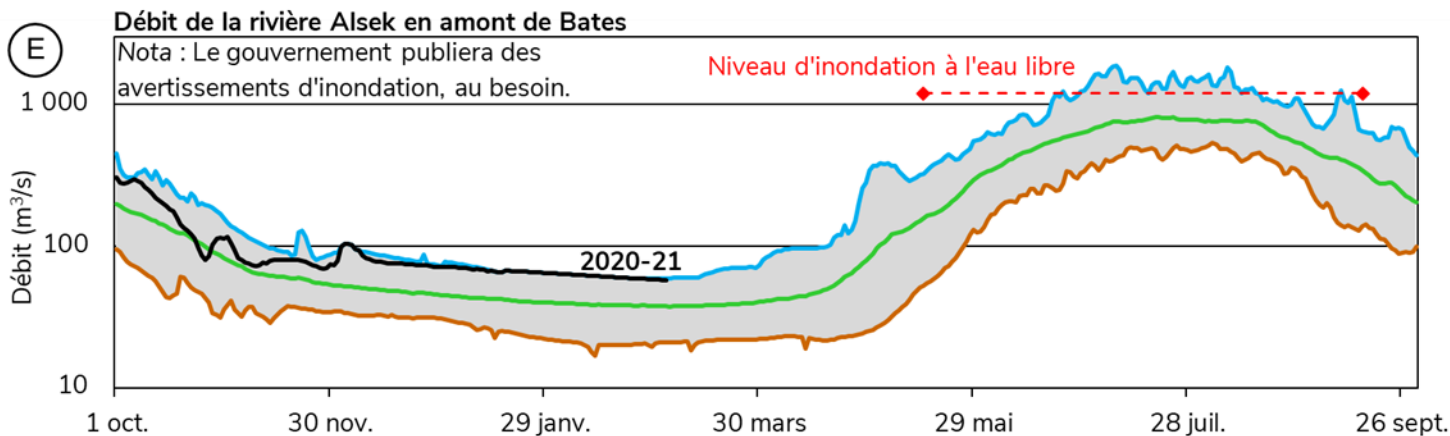


## BASSIN DE LA RIVIÈRE ALSEK

La moyenne de l'équivalent en eau de la neige dans le bassin de la rivière Alsek est estimée à **145 %** de la **médiane historique**, soit **181 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B). Toutefois, cette donnée pourrait n'être représentative que des régions de Kluane et du lac Aishihik, et l'accumulation de neige dans les monts St. Elias pourrait être plus élevée. Néanmoins, on peut considérer que l'accumulation de neige est importante pour la région.

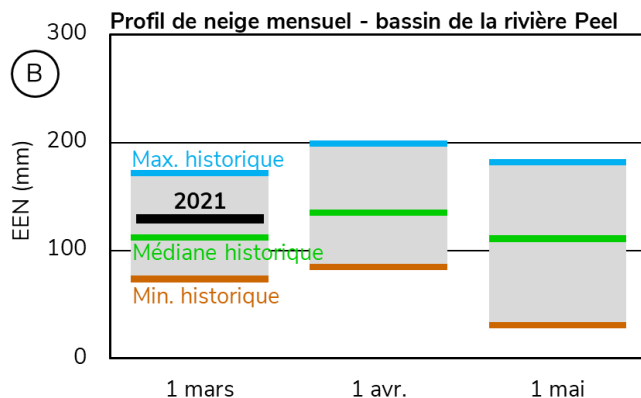


À l'heure actuelle, le débit estimé de la rivière Alsek frôle le **maximum historique** (figure E). Les débits élevés dans ce bassin versant dépendent surtout de la fonte la neige en montagne et des glaciers, qui est grandement influencée par les températures et les précipitations estivales. L'accumulation de neige dans les monts St. Elias entraînera vraisemblablement un volume de **crue printanière significativement supérieur** à la **moyenne**. Le débit de pointe dépendra des conditions météorologiques du printemps et de l'été.

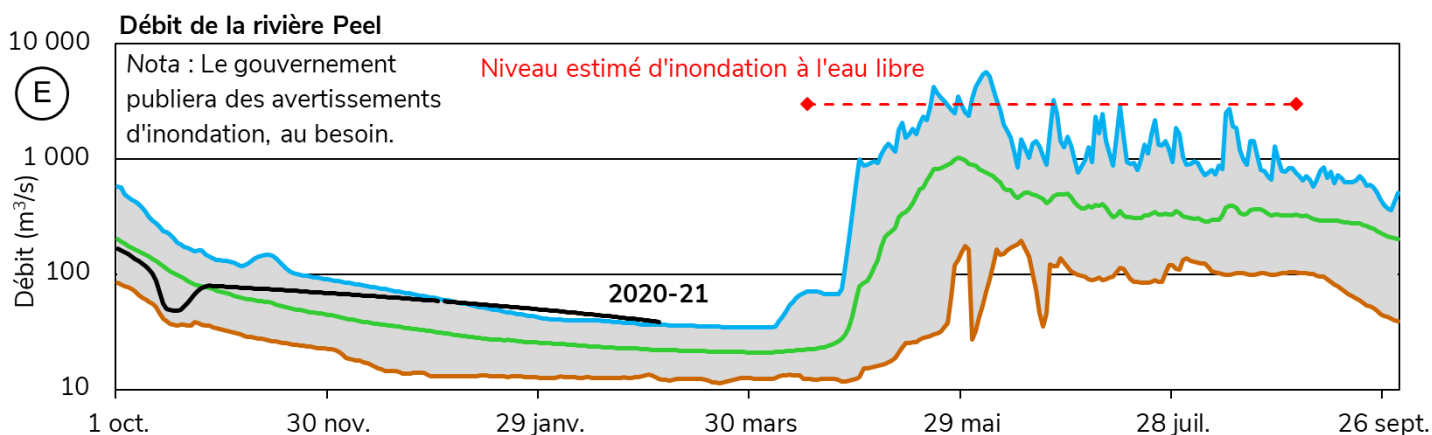


## BASSIN DE LA RIVIÈRE PEEL

La moyenne de l'équivalent en eau de la neige dans le bassin de la rivière Peel est estimée à **112 %** de la **médiane historique**, soit **129 mm** en date du 1<sup>er</sup> mars (figure B), ce qui peut être considéré comme une accumulation de neige normale pour cette période de l'année.

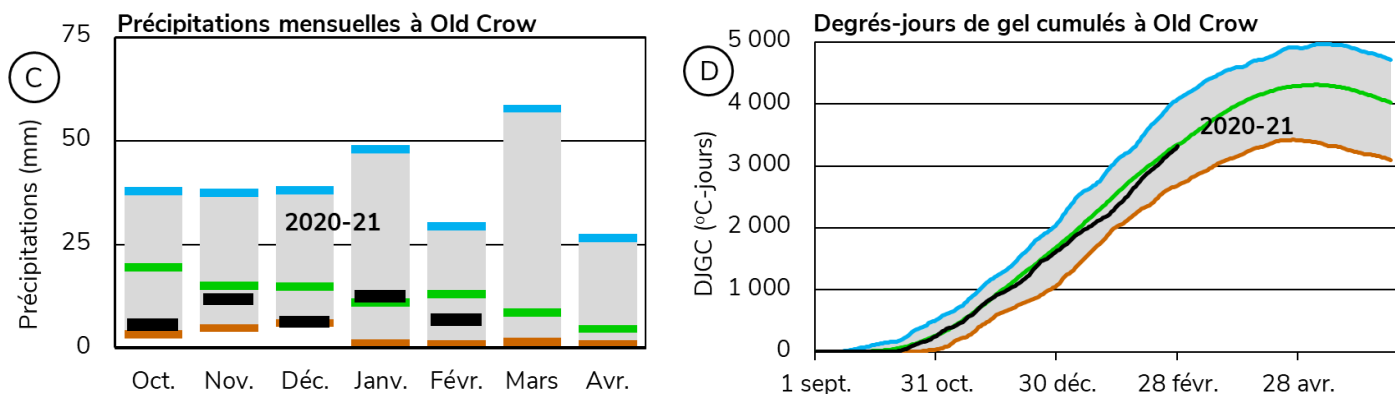


Le débit estimé de la rivière Peel atteint un **maximum** historique (figure E). L'accumulation de neige, **près de la médiane**, porte à croire que les débits de pointe seront **près de la moyenne**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.

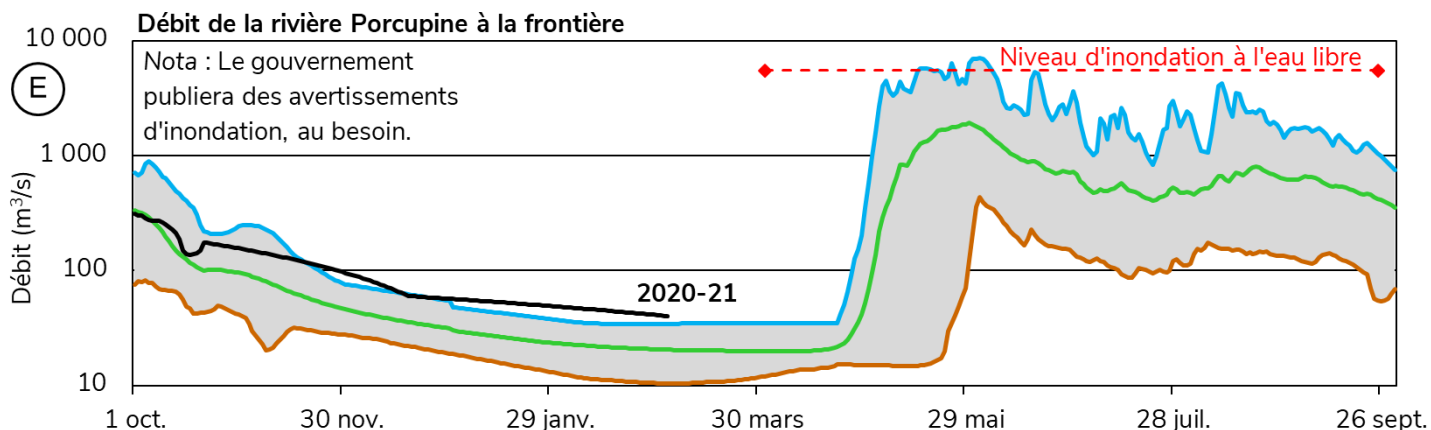


## BASSIN DE LA RIVIÈRE PORCUPINE

Le profil de neige au 1<sup>er</sup> mars 2021 n'a pas été échantillonné à Old Crow. Les profils de neige près de la limite orientale du bassin de la rivière Porcupine étaient près de la normale. Toutefois, dans l'ensemble, les précipitations mensuelles enregistrées à Old Crow pendant l'automne et l'hiver sont **inférieures** aux **moyennes** mensuelles (figure C). Les degrés-jours de gel cumulés sont aussi **près de la moyenne**, soit à 3 315 °C-jours en date du 1<sup>er</sup> mars (figure D), ce qui porte à croire que l'épaisseur du couvert de glace des lacs et des rivières de la région est **normale**.



Le débit estimé à l'embouchure de la rivière Porcupine a atteint un **maximum** historique (figure E). En raison du peu de données sur l'accumulation de neige, il est difficile de prédire le volume de la crue printanière. Toutefois, selon les données disponibles, les débits de pointe seront vraisemblablement **près de la moyenne**. Le scénario printanier dépendra des conditions météorologiques de mars et d'avril.



# BASSIN VERSANT ET PROFIL DE NEIGE

Date d'échantillonnage : 2021-03-01

Nom	Numéro	Élévation (m)	Date du relevé	Épaisseur de la neige en 2021 (cm)	Contenu en eau en 2021 (EEN) (mm)	Année dernière EEN (mm)	Médiane historique EEN (mm)	N <sup>bre</sup> d'années de données
<b>Bassin de la rivière Alsek</b>								
Lac Canyon	08AA-SC01	1160	2021-02-24	53	92	70	80	43
Ruisseau Alder	08AA-SC02	768	2021-02-24	92	194	131	144	40
Lac Aishihik	08AA-SC03	945	2021-02-24	50	88	69	72	27
Ferme Haines Junction	08AA-SC04	610	2021-03-01	79	174	78	85	21
Summit	08AB-SC03	1000	2021-03-01	139	411	203	233	41
<b>Bassin du fleuve Yukon</b>								
Tagish	09AA-SC01	1080	2021-02-25	85	184	143	127	45
Mont Montana	09AA-SC02	1020	2021-02-24	92	220	140	130	45
Point ferroviaire Log Cabin (C.-B.)	09AA-SC03	884	2021-02-23	216	700	405	329	59
Atlin (C.-B.)	09AA-SC04	730	2021-03-01	90	207	54	107	55
Mont McIntyre B	09AB-SC01B	1097	2021-02-25	88	189	157	135	45
Aéroport de Whitehorse	09AB-SC02	700	2021-02-25	74	151	105	91	56
Ruisseau Meadow	09AD-SC01	1235	2021-03-01	139	322	277	244	44
Lac Jordan	09AD-SC02	930	2021-02-24	85	172	A.R.	125	30
Lac Morley	09AE-SC01	824	2021-03-01	77	141	123	138	32
Mont Berdoe	09AH-SC01	1035	2021-02-26	70	119	124	97	45
Lac Satasha	09AH-SC03	1106	2021-02-26	60	101	89	83	33
Ruisseau Williams	09AH-SC04	914	2021-02-26	63	104	110	87	24
Twin Creeks B	09BA-SC02B	900	2021-02-24	74	146	181	132	4
Rivière Hoole	09BA-SC03	1036	2021-02-24	95	201	203	122	42
Lac Burns	09BA-SC04	1112	2021-02-24	106	236	248	198	32
Piste d'atterrissage Finlayson	09BA-SC05	988	2021-02-24	68	136	146	94	34
Lac Fuller	09BB-SC03	1126	2021-02-23	88	162	171	169	31
Lac Russell	09BB-SC04	1060	2021-02-23	97	201	196	200	33
Ruisseau Rose	09BC-SC01	1080	2021-02-25	66	134	121	98	26
Mont Nansen	09CA-SC01	1021	2021-02-26	53	84	79	68	44
MacIntosh	09CA-SC02	1160	2021-02-26	61	94	94	81	44
Piste d'atterrissage Burwash	09CA-SC03	810	2021-02-24	26	36	49	40	44
Ruisseau Beaver	09CB-SC01	655	2021-02-24	55	109	70	73	45
Mont Chair	09CB-SC02	1067	2021-02-24	50	71	99	85	27

« E » – Estimation; « B » – La date du relevé est en dehors de la plage d'échantillonnage valide; « A.R. » – Aucun relevé

## BASSIN VERSANT ET PROFIL DE NEIGE

Date d'échantillonnage : 2021-03-01

Nom	Numéro	Élévation (m)	Date du relevé	Épaisseur de la neige en 2021 (cm)	Contenu en eau en 2021 (EEN) (mm)	Année dernière EEN (mm)	Médiane historique EEN (mm)	N <sup>bre</sup> d'années de données
<b>Bassin du fleuve Yukon</b>								
Ruisseau Casino	09CD-SC01	1065	2021-02-26	73	112	128	108	42
Ferme Pelly	09CD-SC03	472	2021-03-01	61	100	127	76	34
Piste d'atterrissage Plata	09DA-SC01	830	2021-02-23	93	185	191	168	39
Lac Withers	09DB-SC01	975	2021-02-23	91	167	253	198	33
Lac Rackla	09DB-SC02	1040	2021-02-23	79	147	218	164	30
Aéroport de Mayo A	09DC-SC01A	540	2021-02-25	58	98	154	91	50
Aéroport de Mayo B	09DC-SC01B	540	2021-02-25	59	90	150	94	31
Lac Edwards	09DC-SC02	830	2021-02-23	89	167	A.R.	142	31
Calumet	09DD-SC01	1310	2021-02-24	84	167	277	174	43
Dôme King Solomon	09EA-SC01	1070	2021-02-25	85	190	189	148	46
Ruisseau Grizzly	09EA-SC02	975	2021-02-23	84	193	263	155	45
Dôme Midnight	09EB-SC01	855	2021-02-25	86	190	218	135	45
Boundary (Alaska)	09EC-SC02	1005	2021-02-28	64	99	198	117	42
<b>Bassin de la rivière Porcupine</b>								
Chaînon de Riff	09FA-SC01	650	2021-02-23	69	128	155	130	34
Eagle Plains	09FB-SC01	710	2021-02-23	70	141	115	150	38
Rivière Eagle	09FB-SC02	340	2021-02-23	66	113 E	97	114	37
Old Crow	09FD-SC01	299	A.R.			A.R.	106	27

« E » – Estimation; « B » – La date du relevé est en dehors de la plage d'échantillonnage valide; « A.R. » – Aucun relevé

# BASSIN VERSANT ET PROFIL DE NEIGE

Date d'échantillonnage : 2021-03-01

Nom	Numéro	Élévation (m)	Date du relevé	Épaisseur de la neige en 2021 (cm)	Contenu en eau en 2021 (EEN) (mm)	Année dernière EEN (mm)	Médiane historique EEN (mm)	N <sup>bre</sup> d'années de données
<b>Bassin de la rivière Liard</b>								
Aéroport de Watson Lake	10AA-SC01	685	2021-02-24	75	168	135	131	56
Piste d'atterrissage Tintina	10AA-SC02	1067	2021-02-24	116	265	274	188	40
Piste d'atterrissage Pine Lake	10AA-SC03	995	2021-03-01	131	275	229	199	44
Lac Ford	10AA-SC04	1110	2021-02-24	108	236	279	173	31
Rivière Frances	10AB-SC01	730	2021-02-24	88	192	206	142	45
Rivière Hyland	10AD-SC01	855	2021-02-23	106	265	263	156	45
Rivière Hyland B	10AD-SC01B	880	2021-02-23	112	276	275	197	3
<b>Bassin de la rivière Peel</b>								
Rivière Blackstone	10MA-SC01	920	2021-02-23	57	96	111	87	45
Rivière Ogilvie	10MA-SC02	595	2021-02-23	63	108	144	93	45
Lac Bonnet Plume	10MB-SC01	1120	2021-02-23	72	153	203	150	30
<b>Profils de neige en Alaska</b>								
Eaglecrest	08AK-SC01	305	2021-03-04	198	551	643	419	38
Pont Moore Creek	08AK-SC02	700	2021-02-26	216	691	518	454	28

« E » – Estimation; « B » – La date du relevé est en dehors de la plage d'échantillonnage valide; « A.R. » – Aucun relevé



# Emplacement des prélèvements de profils de neige

