

BULLETIN DES RELEVÉS NIVOMÉTRIQUES ET DES PROJECTIONS HYDROLOGIQUES DU YUKON

Le 1^{er} mai 2019



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

**Yukon**

DÉDICACE

Les éditions 2019 du *Bulletin des relevés nivométriques et des projections hydrologiques du Yukon* sont dédiées à la mémoire de Ric Janowicz (1952–2018). Hydrologue principal au ministère de l'Environnement du Yukon pendant plus de 35 ans, Ric avait à cœur de faire progresser les connaissances sur l'hydrologie en région nordique. Il a ainsi œuvré à l'élaboration et à la promotion de modèles hydrologiques adaptés aux climats nordiques afin de mieux comprendre la dynamique des débâcles du fleuve et des rivières et les risques associés aux inondations dans les zones habitées.

En ce qui a trait à l'étude de la neige, Ric a présidé à l'importante expansion du réseau des relevés nivométriques au Yukon en établissant plus de 20 nouveaux sites de surveillance permanents à différents endroits du territoire. Ric a également obtenu l'appui nécessaire pour mettre en place, dans des zones difficilement accessibles, plusieurs stations météorologiques équipées de coussins à neige, permettant ainsi de surveiller en temps réel l'accumulation de la couche neigeuse et sa dégradation durant la saison froide. Grâce à ces accomplissements, Ric a largement contribué à l'amélioration de l'efficacité des projections hydrologiques qu'il préparait dans le cadre de son travail au sein de la Direction des ressources en eau.

Nous gardons un excellent souvenir de Ric, de son dévouement sans borne dans son travail, de sa personnalité hors du commun, de son humour et de ses histoires. De surcroît, il demeurera, dans l'esprit de ses collègues, un hydrologue de renommée internationale.



Mention de source : GY

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 de l’écoulement des principaux cours d’eau du Yukon durant l’hiver, ainsi que des mesures de l’épaisseur de la couche de neige et de son équivalent en eau (EEN) provenant de 57 stations. Ces données servent à évaluer les probabilités d’inondations printanières causées par des débâcles ou par un ruissellement abondant dû à la fonte printanière (débordement). Il est à noter que d’autres phénomènes, comme les pluies estivales et la fonte des glaciers, peuvent influencer considérablement les niveaux d’eau maximums annuels dans certains bassins du Yukon.

Le *Bulletin des relevés nivométriques* est présenté dans un nouveau format et il est en constante amélioration 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 dans deux cartes couvrant tout le territoire. Une troisième carte présente l’équivalent en eau de la neige (EEN) relatif moyen pour 11 bassins hydrographiques (ou bassins versants). Des données météorologiques et hydrologiques complémentaires pour chaque bassin sont communiquées au moyen d’au plus cinq graphiques, selon la disponibilité des données :

- Figure A : EEN à partir de septembre à un endroit précis du bassin versant, ce qui donne un aperçu de l’évolution du couvert de neige durant l’hiver.
- Figure B : Estimation de l’EEN moyen à la fin du mois, pour l’ensemble du bassin, calculée à partir des relevés nivométriques et comparé aux données historiques, ce qui constitue un indicateur des volumes potentiels de ruissellement au printemps (en tenant compte que la sublimation de la neige, les températures de l’air et la pluie ont également une influence considérable sur le ruissellement).
- Figure C : Précipitations mensuelles moyennes (pluie ou neige), données extraites de stations météorologiques depuis octobre et comparées aux données historiques (normale climatique de 30 ans). Ces renseignements complètent ceux présentés à la figure B.
- Figure D : Degrés-jours de gel cumulés (DJGC, la somme de l’inverse des températures quotidiennes) depuis octobre et comparés aux données historiques, ce qui constitue un indicateur de la rigueur de l’hiver et de l’épaisseur du couvert de glace des rivières affectant le scénario de la débâcle printanière.
- Figure E : Estimation du débit journalier ou niveau d’eau mesurée comparé aux données historiques, ce qui donne un aperçu des conditions hydrologiques du bassin.

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

Jonathan Kolot

Technologue en hydrologie

867-667-3234

jonathan.kolot@gov.yk.ca

Anthony Bier

Technologue en hydrologie

867-667-3144

anthony.bier@gov.yk.ca

Benoit Turcotte

Hydrologue principal

867-667-3223

benoit.turcotte@gov.yk.ca

Direction des ressources en eau, ministère de l’Environnement

867-667-3171, sans frais (Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut) : 1-800-661-0408, poste 3171

Télécopieur : 867-667-3195 | Courriel : water.resources@gov.yk.ca

Aucun changement n’a été apporté au réseau en 2019. Le présent bulletin, tout comme les publications précédentes, est accessible à l’adresse www.env.gov.yk.ca/snowbulletin.

ISSN 1705-883X

Nous recommandons d’utiliser le titre suivant pour citer le présent document :

Bulletin des relevés nivométriques et des projections hydrologiques du Yukon de 2019, 1^{er} mai 2019

© Mai 2019

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
- Première Nation des Gwitchin Vuntut
- Université McMaster

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

- Ministère de l'Environnement de la Colombie-Britannique (C.-B.), Division de l'intendance des eaux
- Parcs Canada, parc national et réserve de parc national du Canada Kluane
- Ministère de la Voirie et des Travaux publics du Yukon
- Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Yukon, Direction de la surveillance de la conformité et des inspections
- Ministère de l'Environnement du Yukon, Direction des technologies et de la gestion de l'information
- Gouvernement de la 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 COUVERT DE NEIGE SUR LE TERRITOIRE DU YUKON

L'automne et l'hiver 2018-2019 ont été beaucoup plus chauds que la moyenne historique¹ enregistrée sur l'ensemble du territoire, hormis le mois de février, qui a été plus froid que la moyenne. Les précipitations ont été inférieures ou bien inférieures à la moyenne historique à cause de l'effet combiné de crêtes persistantes en altitude et d'une masse d'air arctique froid et sec.

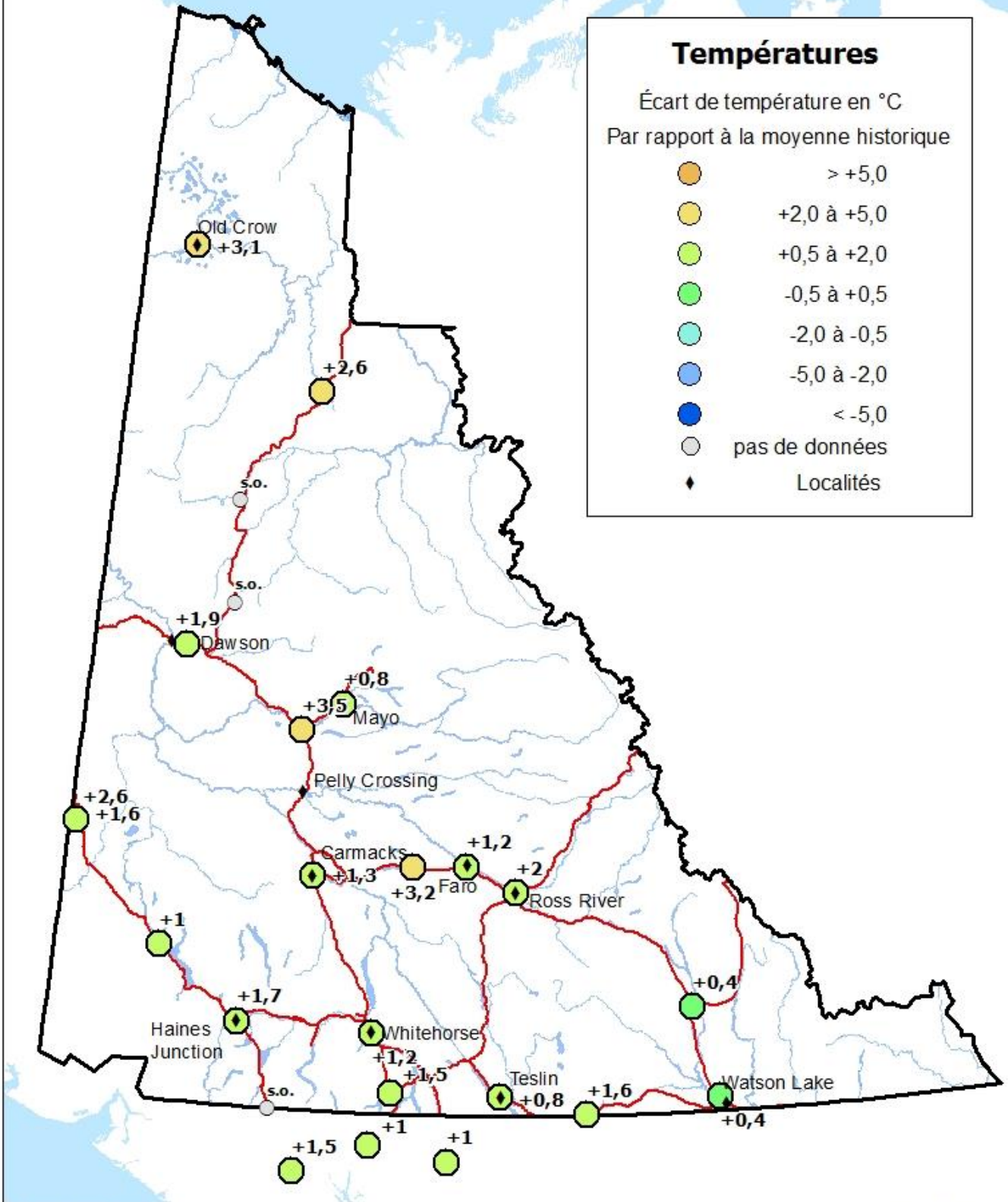
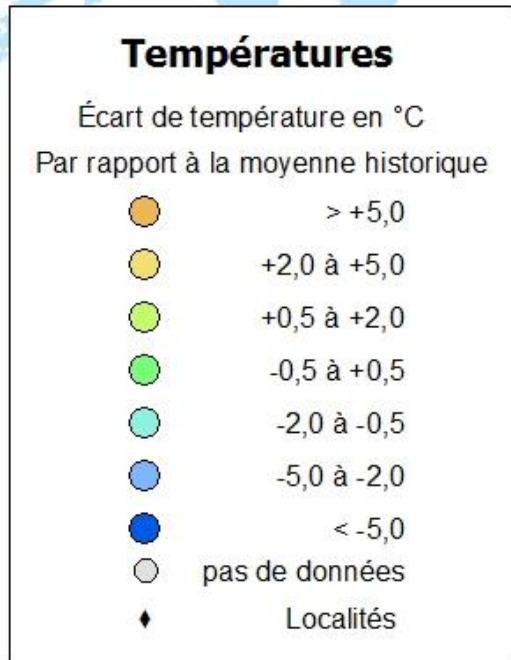
Avril

Après un mois de mars très chaud, les températures d'avril ont été plus proches de la normale, toutes les stations affichant des conditions légèrement plus chaudes que la normale à cause d'un courant-jet qui est resté en grande partie au sud du 60^e parallèle. Le 3 avril a été marqué par un épisode de pluie et de neige qui s'est étendu sur la plupart des stations dans le sud-ouest du Yukon. Les précipitations de la journée ayant presque atteint, voire dépassé, la moyenne mensuelle, qui habituellement est de moins de 10 mm en avril. À la fin du mois, une crête très chaude en altitude a favorisé la sublimation du mince couvert de neige restant en basse altitude.

¹ Les données historiques en matière 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 « normale », soit des données s'étalant sur 30 ans. En conséquence, dans le présent document, il est fait état d'une moyenne historique ou, tout simplement, d'une moyenne. Les données historiques étudiées dans le cadre du présent bulletin sont toujours suffisamment étendues dans le temps pour être représentatives des conditions hydrométéorologiques récentes.

Anomalies des températures - avril 2019

Territoire du Yukon



Map ID: ENV.522.TMP.2019-05-01

© 2019 Environment Yukon

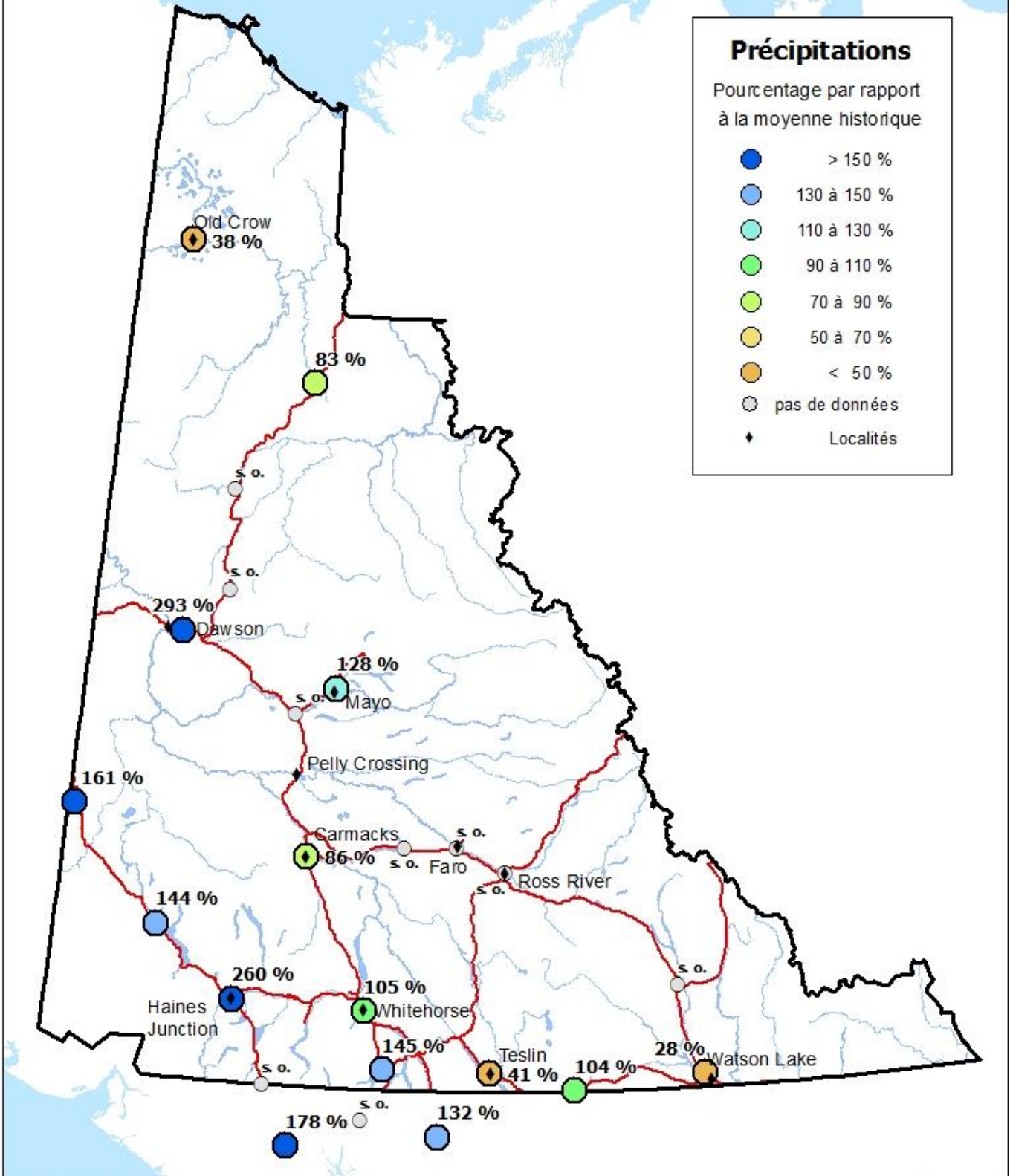
Précipitations - avril 2019

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

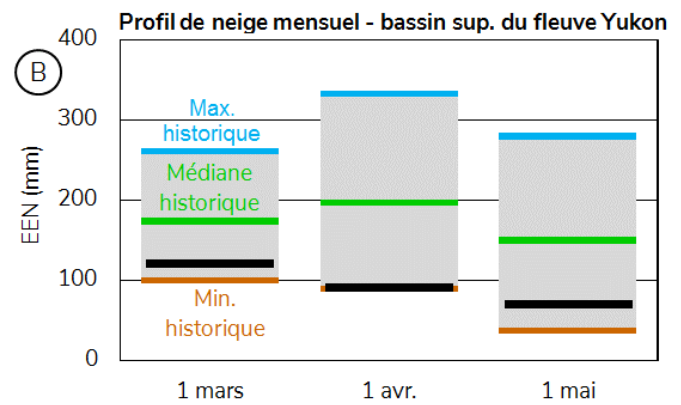
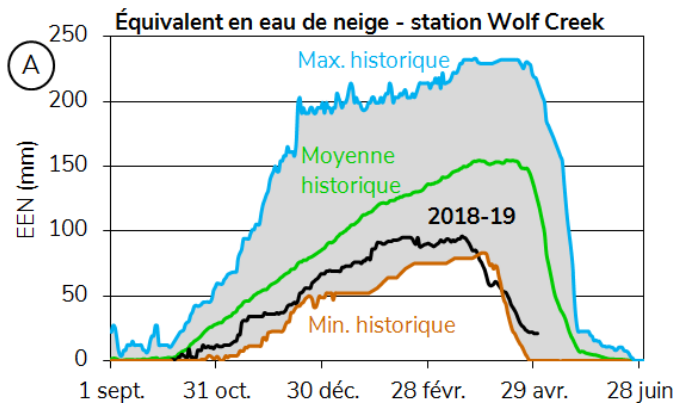


Map ID: ENV.522.PPT.2019-05-01

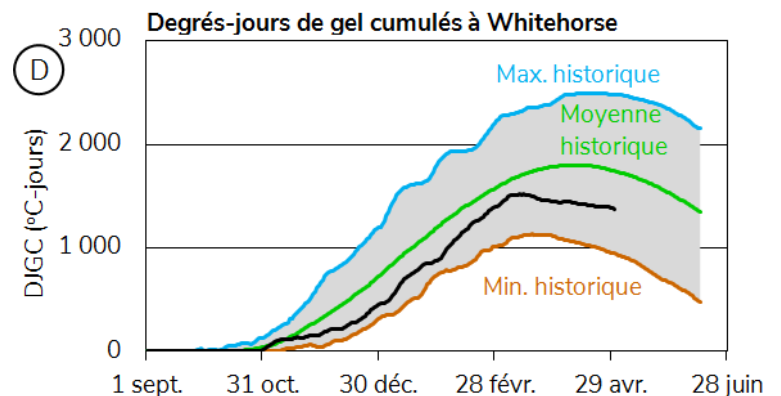
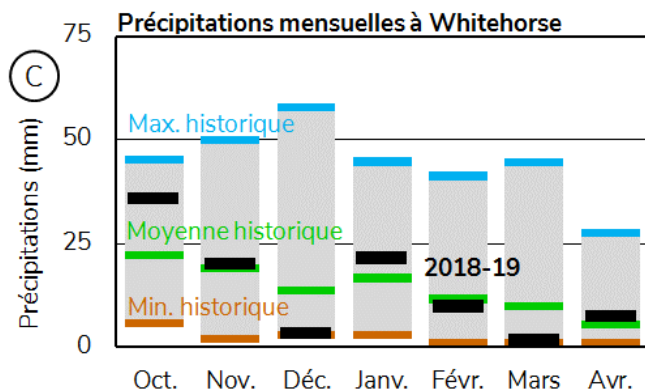
© 2019 Environment Yukon

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

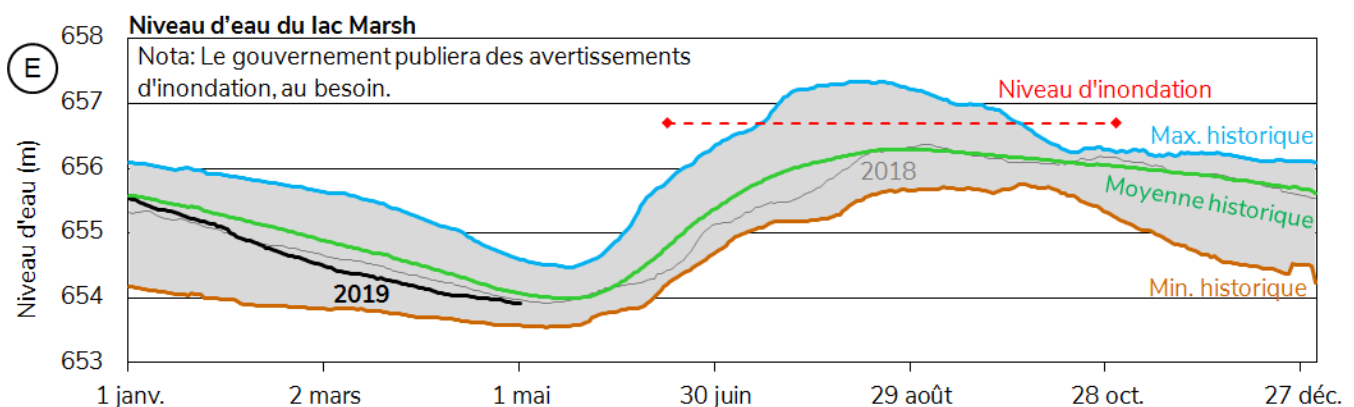
À la station subalpine Wolf Creek, les mesures indiquent que l'équivalent en eau de neige (EEN) est à **17 %** de la **moyenne historique** (figure A). La moyenne de l'EEN dans le bassin supérieur du fleuve Yukon est estimée à **46 %** de la **médiane historique**, soit **70 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les données météorologiques enregistrées à l'aéroport de Whitehorse durant l'automne et l'hiver font état de précipitations cumulatives totales **près de la moyenne** le 1^{er} mai (figure C). Les degrés-jours de gel cumulés (DJGC) sont **en deçà** de la **moyenne**, à 1 370 DJGC, et maintenant à la baisse, ce qui est normal à cette époque de l'année (figure D). La plupart des rivières du bassin sont maintenant libres de glace.

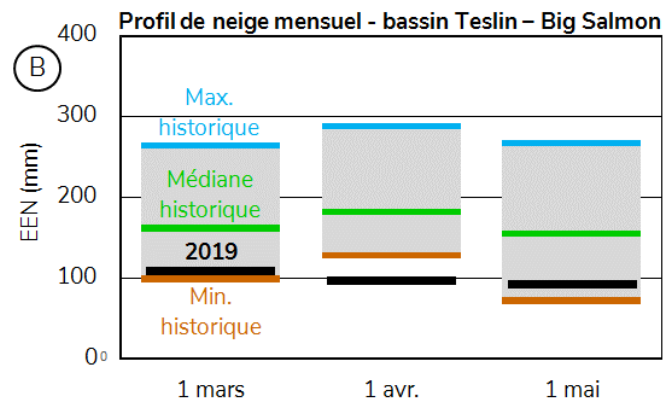


L'élévation du niveau d'eau (par rapport au niveau de la mer) du lac Marsh se situe actuellement à 0,15 m **en deçà** de la **moyenne historique** (figure E). Selon les données actuelles, les **probabilités d'inondations** sont **faibles à l'été de 2019**, sauf si des périodes de pluie abondante viennent gonfler le volume des lacs, ou si des températures estivales inhabituellement chaudes entraînent un ruissellement important des glaciers.

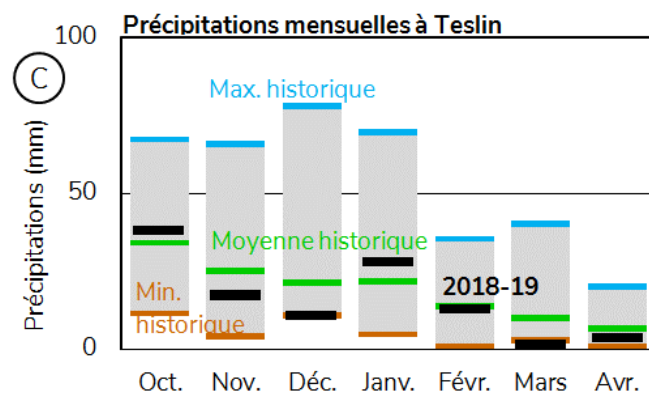


BASSIN DE LA RIVIÈRE TESLIN

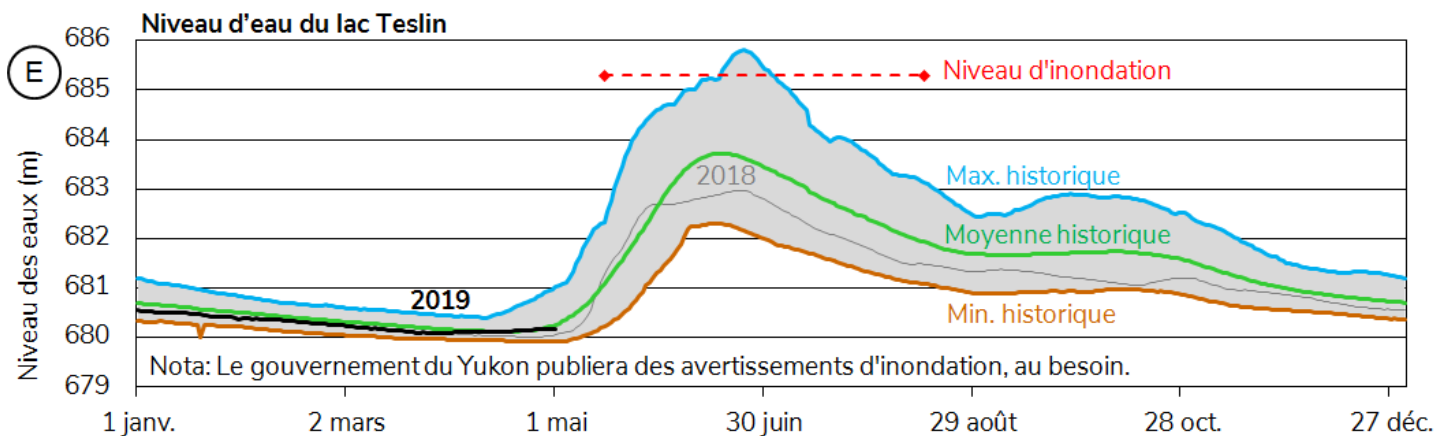
La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Teslin est estimée à **58 %** de la **médiane historique**, soit **92 mm** en date du 1^{er} mai (figure B) (Figure B).



Les données mensuelles enregistrées à Teslin durant l'automne et l'hiver indiquent des précipitations cumulatives **sous la moyenne**, à **41 %** des précipitations normales pour le mois d'avril (figure C).

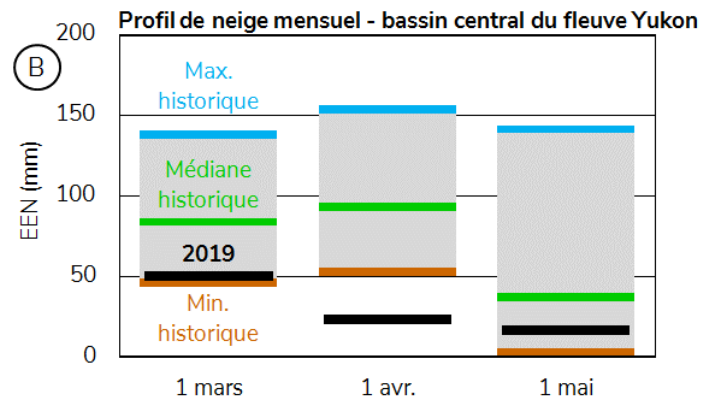


L'élévation du niveau d'eau (par rapport au niveau de la mer) du lac Teslin se situe actuellement près de la **moyenne historique** (figure E). Selon les données actuelles, les **probabilités d'inondations** sont **faibles au printemps et à l'été de 2019**, sauf si des périodes de pluie abondante viennent gonfler le volume du lac.

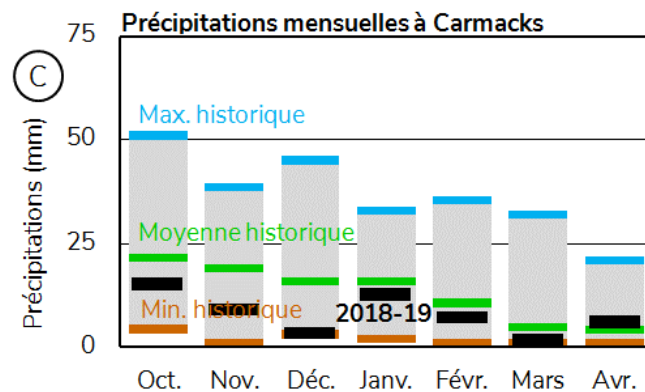


BASSIN CENTRAL DU FLEUVE YUKON (RÉGION DE CARMACKS)

La moyenne de l'EEN dans le bassin central du fleuve Yukon est estimée à **42 %** de la **médiane historique**, soit **16 mm** en date du 1^{er} mai (figure B). De grandes portions du bassin central du fleuve Yukon étaient libres de neige le 1^{er} mai, ce qui n'est pas rare.

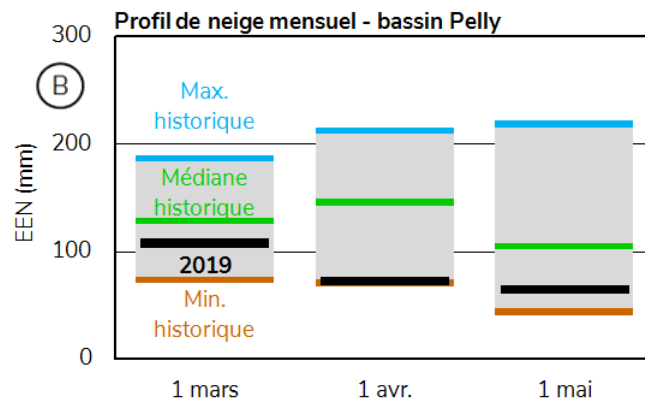


Les précipitations mensuelles enregistrées à Carmacks durant l'automne et l'hiver sont toutes **inférieures** à la **moyenne** mensuelle, à l'exception du mois d'avril (figure C).

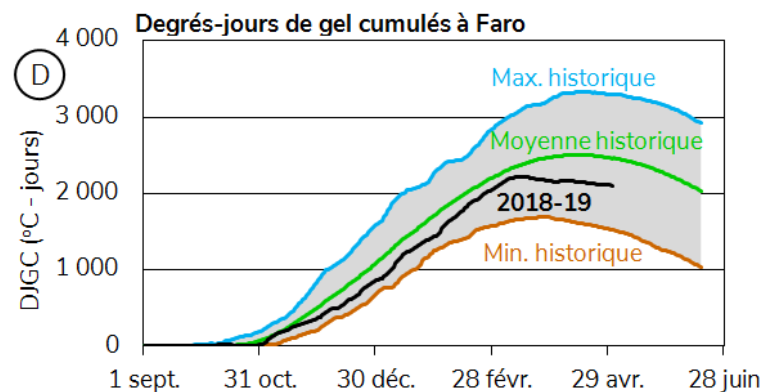
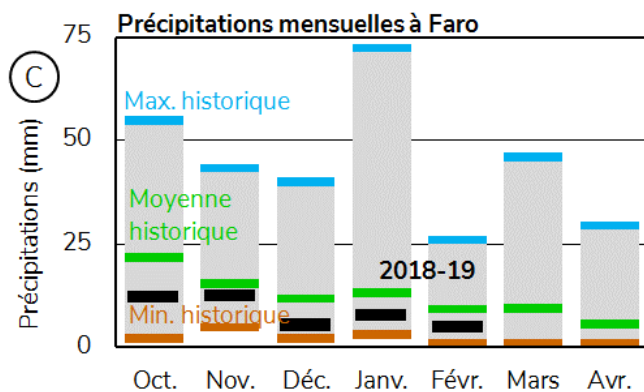


BASSIN DE LA RIVIÈRE PELLY

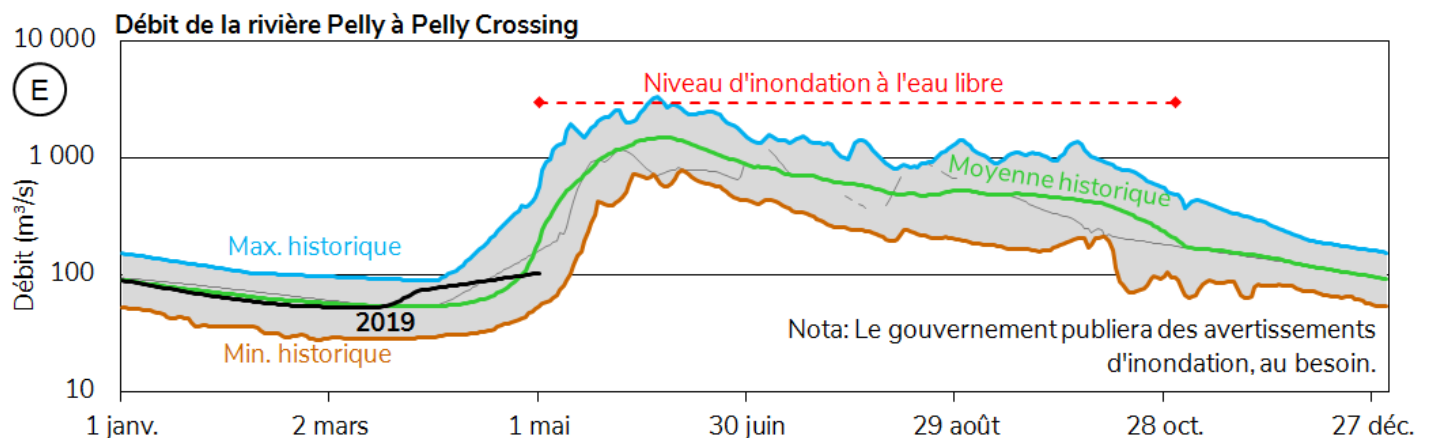
La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Pelly est estimée à **60 %** de la **médiane historique**, soit **64 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à Faro durant l'automne et l'hiver sont toutes **sous** la **moyenne** (figure C). Nous n'avons pas de données sur les précipitations pour Faro en mars et en avril. Les degrés-jours de gel cumulés (DJGC) sont **en deçà** de la **moyenne**, soit à 2 100 DJGC, et maintenant à la baisse, comme on devrait s'y attendre à cette époque de l'année (figure D). La plupart des rivières du bassin versant sont maintenant libres de glace.

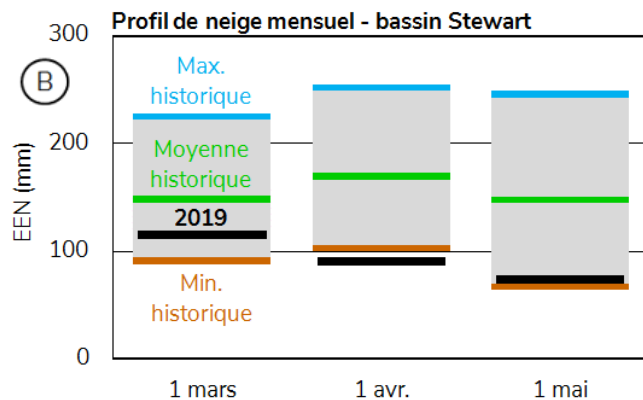
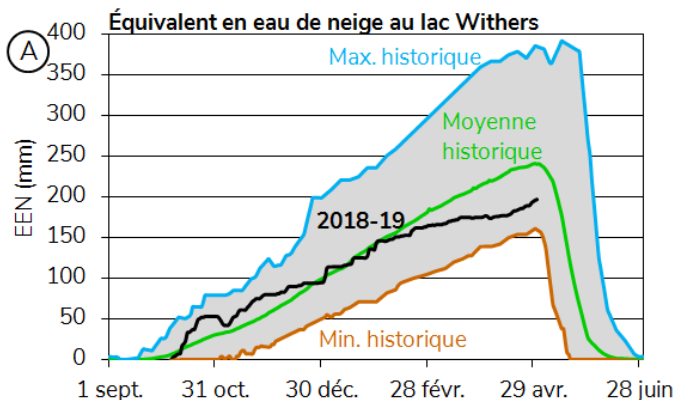


Le débit estimé de la rivière Pelly à Pelly Crossing se situe actuellement près de la **moyenne historique** (figure E) et la crue printanière devrait s'amorcer bientôt. L'accumulation de neige **bien inférieure** à la **moyenne** porte à croire que le **volume de la crue printanière** pourrait être **plus faible** que la **moyenne**. Le débit de pointe printanier dépendra de la pluviosité et de la vitesse de fonte du couvert de neige résiduel, mais, à l'heure actuelle, les **probabilités d'inondations ce printemps** sont **faibles**.

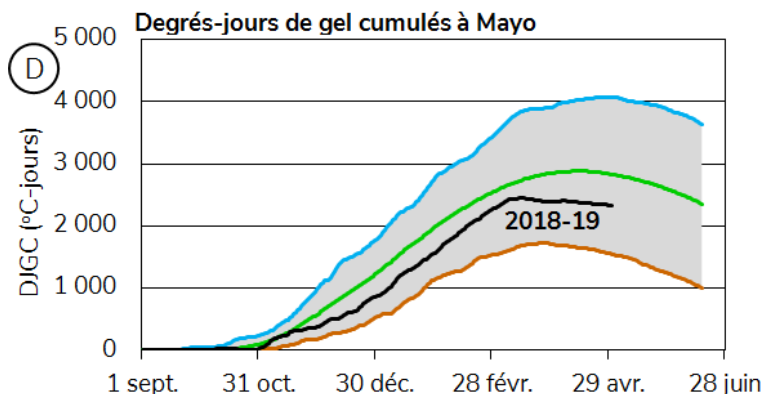
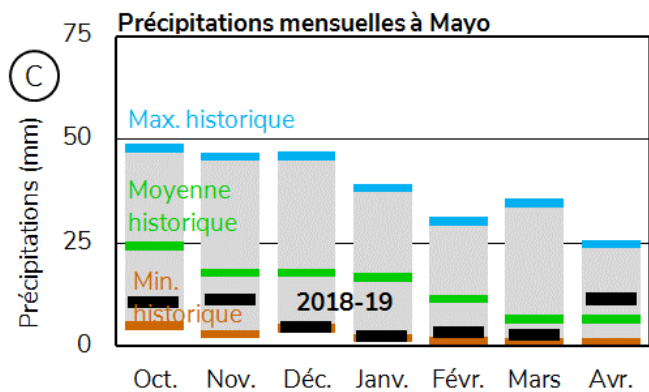


BASSIN DE LA RIVIÈRE STEWART

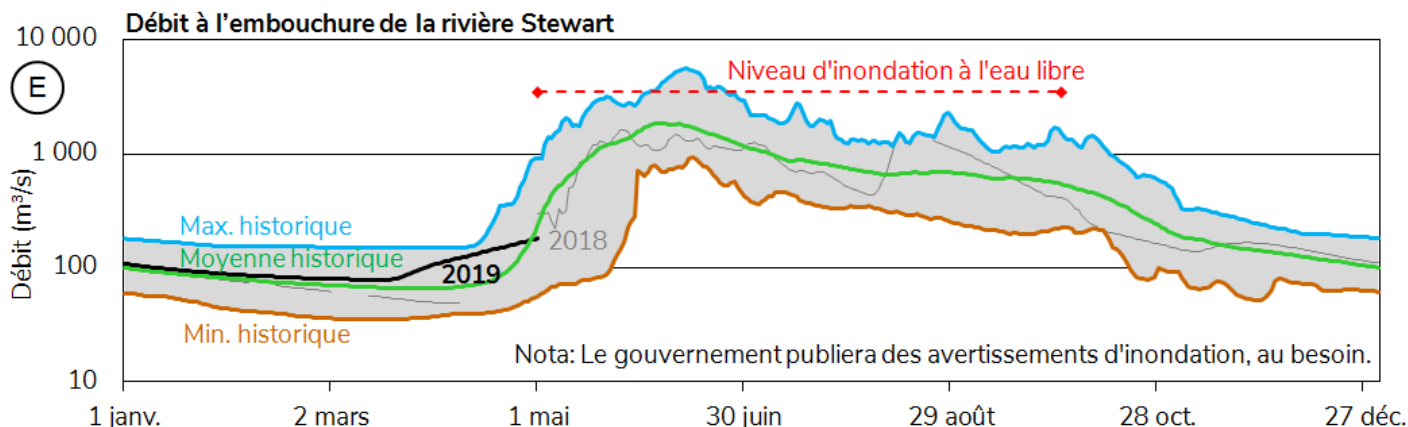
À la station météorologique Withers Lake, les mesures indiquent que l'équivalent en eau de la neige (EEN) est à **82 %** de la **moyenne historique** (figure A). La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Stewart est estimée à **49 %** de la **médiane historique**, soit **73 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à l'aéroport de Mayo durant l'automne et l'hiver sont toutes **sous la moyenne**, à l'exception du mois d'avril (figure C). Les degrés-jours de gel cumulés (DJGC) sont **en deçà** de la **moyenne**, soit à 2 320 DJGC, et maintenant à la baisse, comme on devrait s'y attendre à cette époque de l'année (figure D). La plupart des grandes rivières du bassin sont maintenant libres de glace.

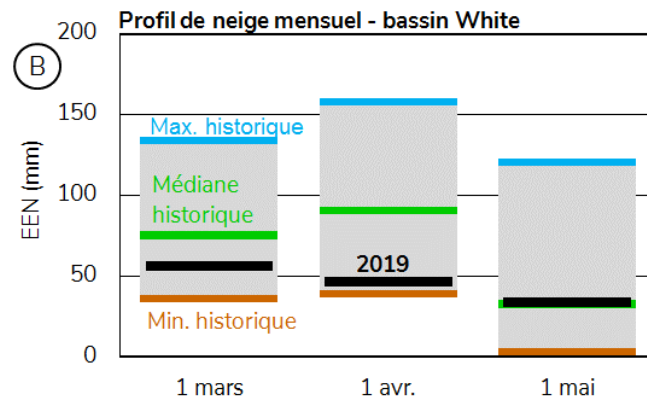


Le débit estimé à l'embouchure de la rivière Stewart est actuellement près de la **moyenne historique** (figure E) et la crue printanière devrait commencer bientôt. L'accumulation de neige **bien moindre** que la **moyenne** porte à croire que le **volume de la crue printanière** pourrait être **plus faible** que la **moyenne**. Le débit de pointe printanier dépendra de la pluviosité et de la vitesse de fonte du couvert de neige, mais, actuellement, les **probabilités d'inondations printanières** sont **faibles**.

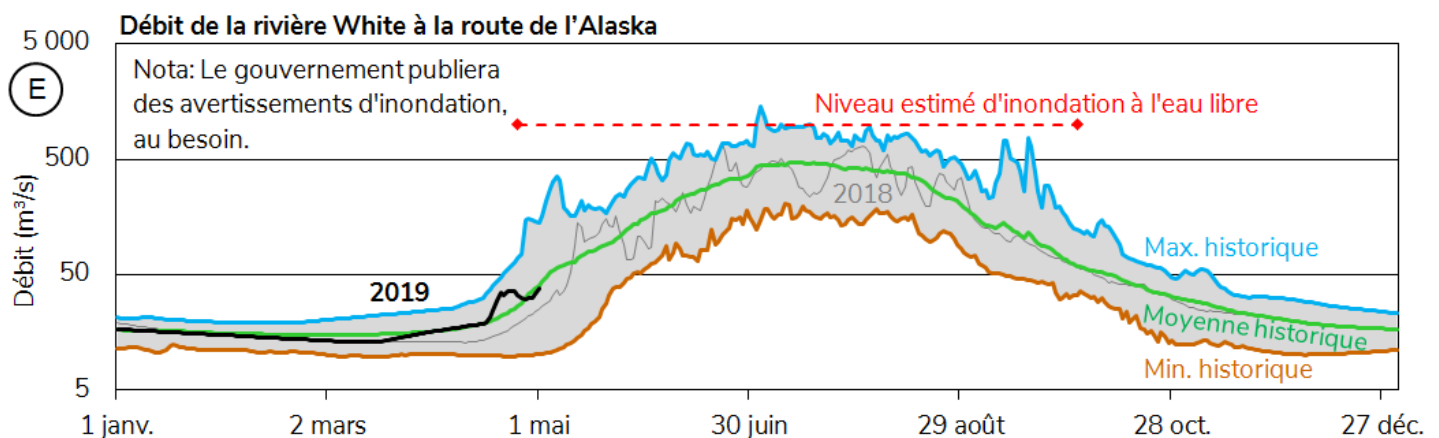


BASSIN DE LA RIVIÈRE WHITE

La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière White est estimée à **101 %** de la **médiane historique**, soit **33 mm** en date du 1^{er} mai (figure B). Le retour à la moyenne est attribuable à une fonte lente de la neige combinée à des précipitations solides durant le mois d'avril.

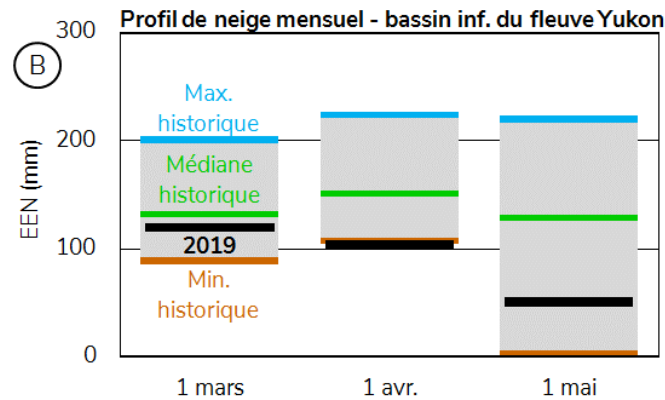


Le débit estimé de la rivière White à la route de l'Alaska est actuellement **près de la moyenne historique** (figure E). Les débits élevés dans ce bassin versant dépendent surtout de la fonte de la neige en montagne et des glaciers, laquelle est influencée par les températures et les précipitations estivales. L'accumulation de neige **moyenne** porte actuellement à croire que le **volume de la crue printanière et estivale** pourrait être **près de la moyenne**.

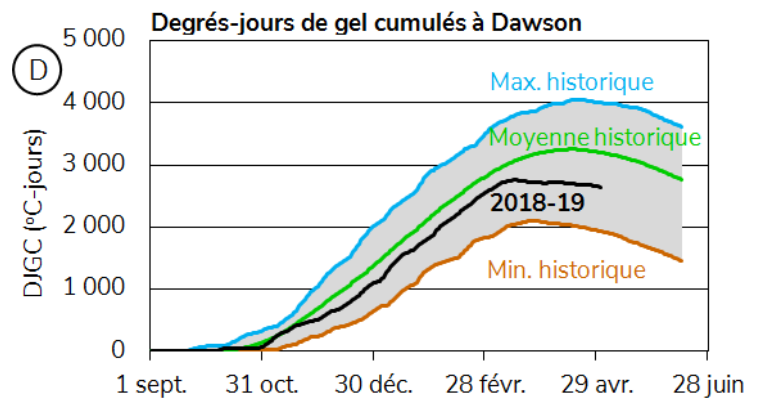
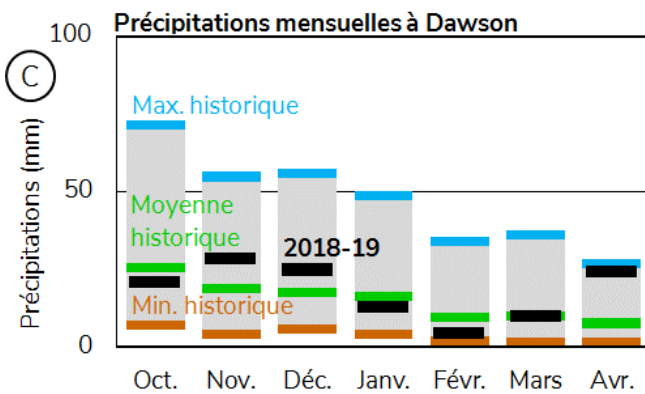


BASSIN INFÉRIEUR DU FLEUVE YUKON (RÉGION DE DAWSON)

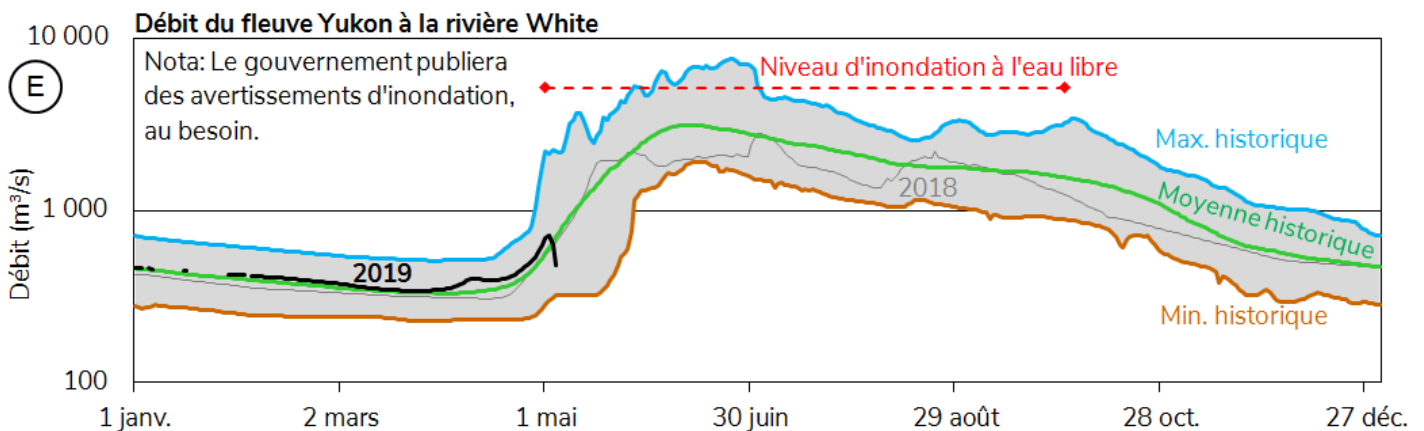
La moyenne de l'EEN dans le bassin inférieur du fleuve Yukon est estimée à **39 %** de la **médiane historique**, soit **50 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à l'aéroport de Dawson durant l'automne et l'hiver sont généralement **près de la moyenne**, à l'exception du mois d'avril qui, à 24 mm, était près du maximum historique (figure C). Les degrés-jours de gel cumulés (DJGC) sont **en deçà** de la **moyenne**, soit à 2 650 DJGC, et maintenant à la baisse, comme on devrait s'y attendre à cette époque de l'année (figure D). La plupart des grandes rivières du bassin versant sont maintenant libres de glace.

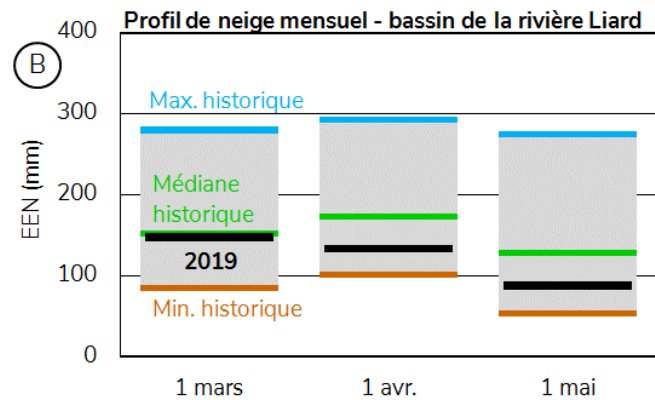


Le débit estimé du fleuve Yukon est **près de la moyenne historique** (figure E). Le premier mouvement de glace à Dawson est survenu le 23 avril. La débâcle sur le fleuve Yukon a eu lieu le 28 avril et les glaces ont été évacuées le 1^{er} mai. L'accumulation de neige **bien moindre** que la **moyenne** dans tous les bassins en amont porte à croire que le **volume de la crue** pourrait être **très faible**. Les **probabilités d'inondations ce printemps ou au début de l'été** du fleuve Yukon, à la hauteur de Dawson, sont **très faibles**.

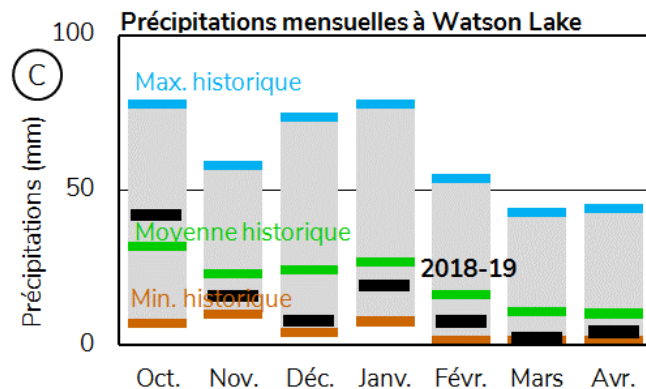


BASSIN DE LA RIVIÈRE LIARD

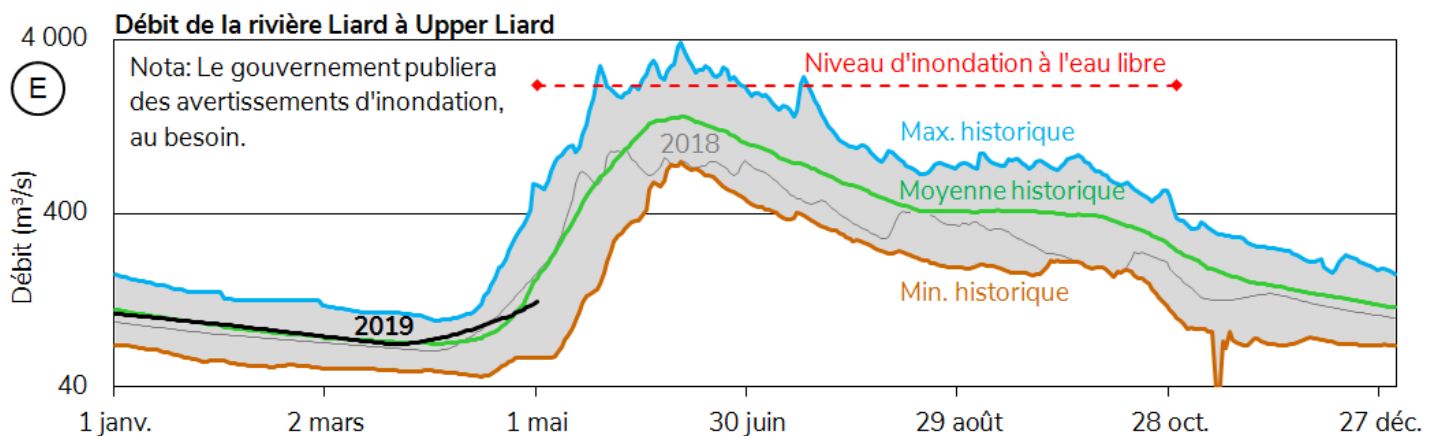
La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Liard est estimée à **66 %** de la **médiane historique**, soit **87 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à l'aéroport de Watson Lake durant l'automne et l'hiver sont globalement **inférieures** aux valeurs mensuelles **moyennes**, y compris un mois d'avril **bien en deçà** de la **moyenne** (figure C).

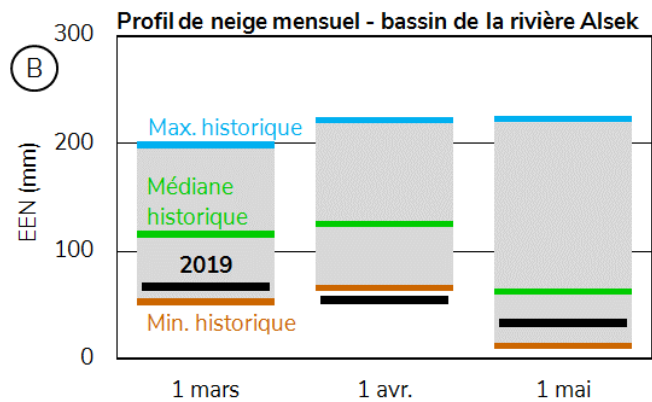


Le débit estimé de la rivière Liard à Upper Liard est actuellement **près de la moyenne historique** (figure E). L'accumulation de neige **sous la moyenne** et le débit **près de la moyenne** portent à croire que le **volume de la crue printanière** pourrait se situer **sous la moyenne**. Le débit de pointe printanier dépendra de la pluviosité et de la vitesse de fonte du couvert de neige résiduel, mais, actuellement, les **probabilités d'inondations ce printemps ou au début de l'été** sont **faibles**.

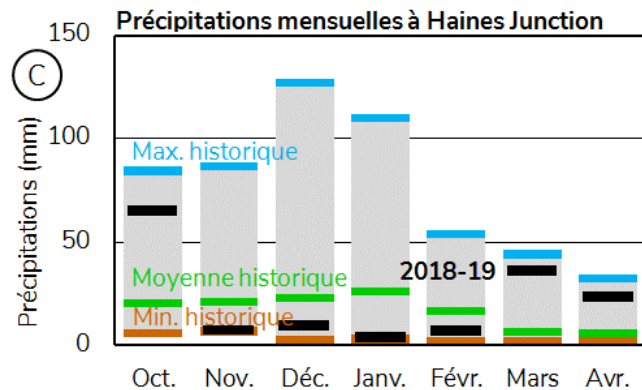


BASSIN DE LA RIVIÈRE ALSEK

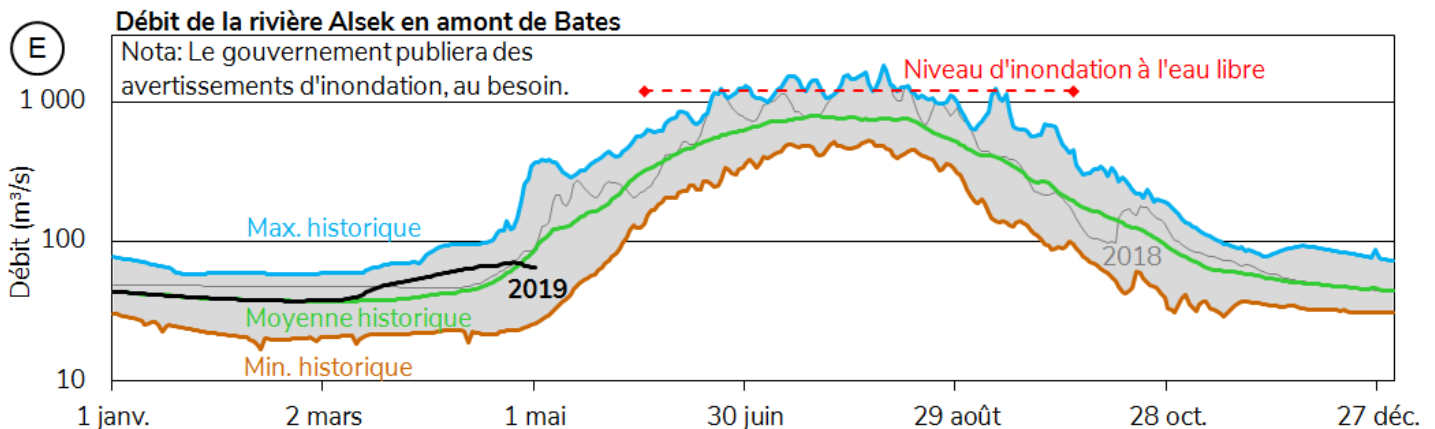
La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Alsek est estimée à **50 % de la médiane historique**, soit **33 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à Haines Junction étaient toutes **inférieures** aux valeurs mensuelles **moyennes** hivernales jusqu'en mars et en avril où les précipitations ont été **bien au-dessus** de la **moyenne** (figure C). Les précipitations sont surtout tombées sous forme de pluie dans les régions de basse altitude.

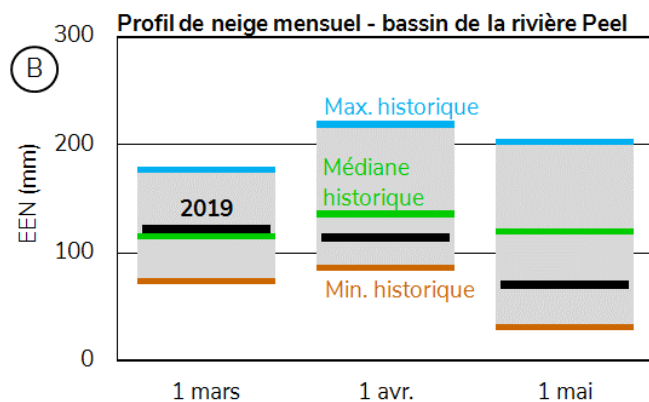


Le débit estimé de la rivière Alsek est actuellement près de la **moyenne historique** (figure E). Les débits élevés dans ce bassin versant dépendent surtout de la fonte de la neige en montagne et des glaciers, laquelle est grandement influencée par les températures et les précipitations estivales. Toutefois, compte tenu des conditions actuelles, il est **probable que les débits estivaux seront faibles**.

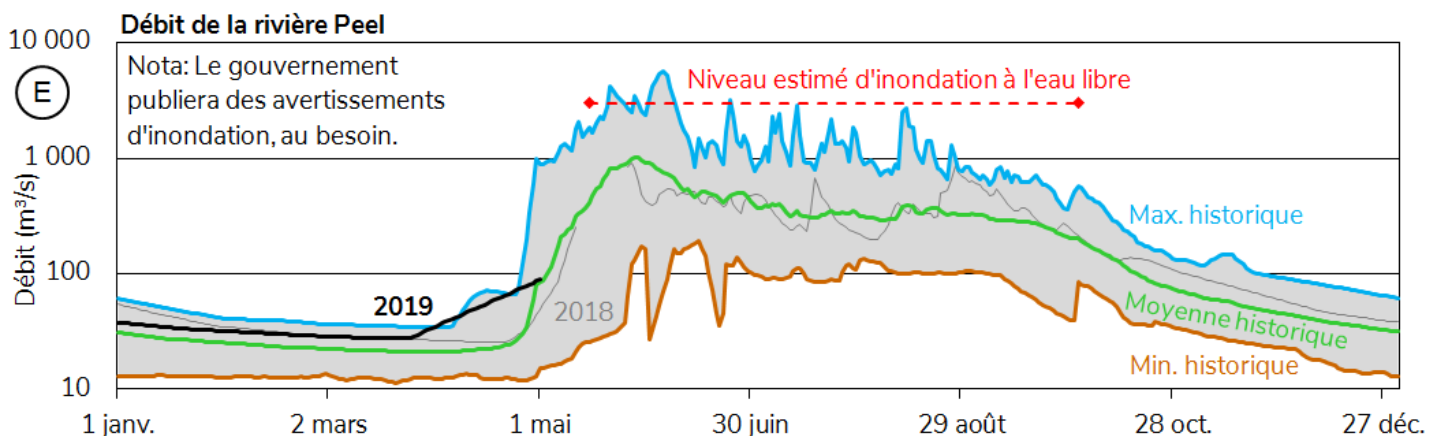


BASSIN DE LA RIVIÈRE PEEL

La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Peel est estimée à **57 %** de la **médiane historique**, soit **70 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).

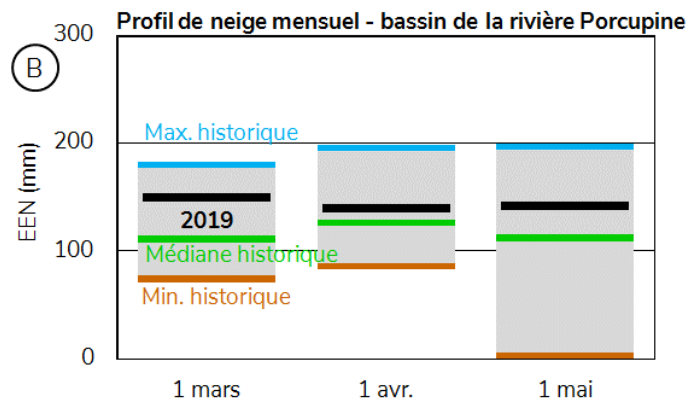


Le débit estimé de la rivière Peel le 1^{er} mai est maintenant revenu à la **moyenne historique** (figure E). L'accumulation de neige **bien en deçà** de la **moyenne** laisse présager un **volume de crue faible** et de **faibles risques d'inondations printanières**. En revanche, les débits pourraient être élevés en été si la saison est pluvieuse.

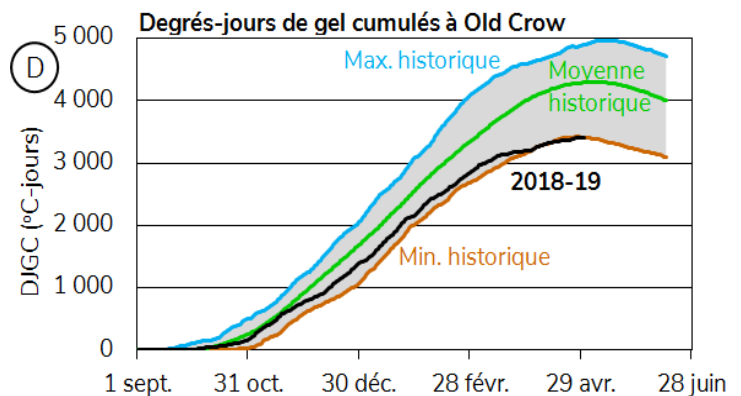
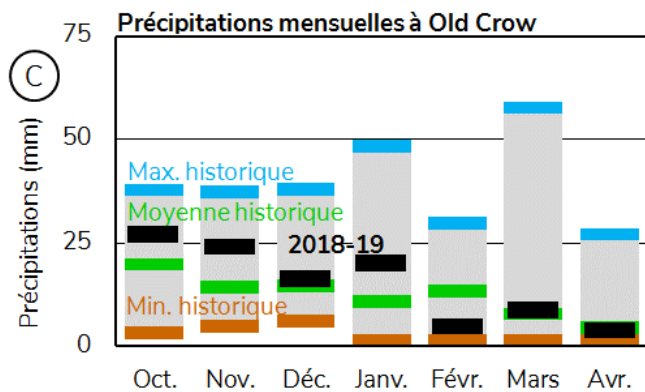


BASSIN DE LA RIVIÈRE PORCUPINE

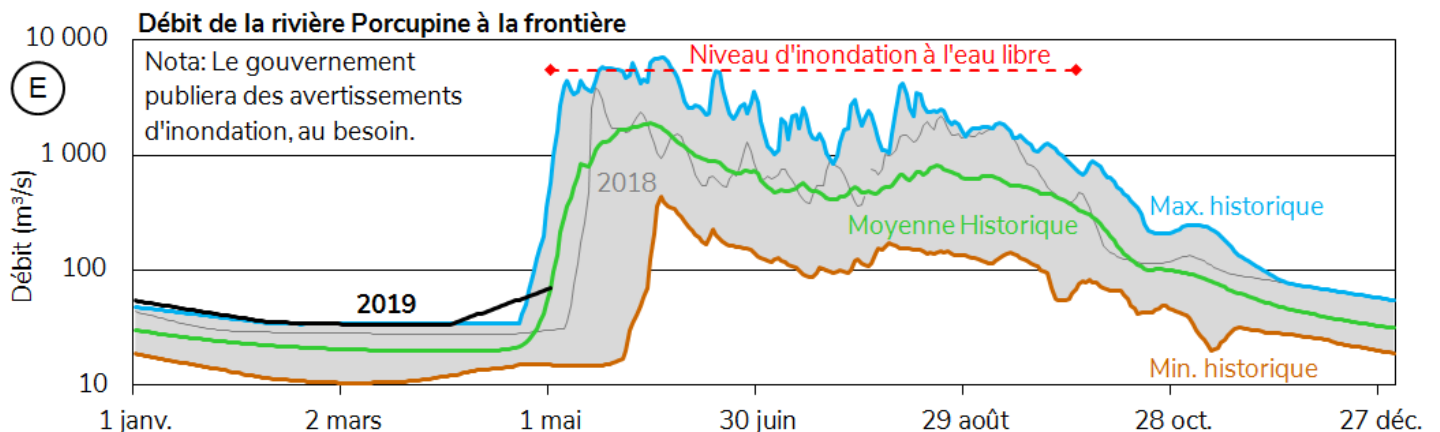
La moyenne de l'EEN dans le bassin de la rivière Porcupine est estimée à **127 %** de la **médiane historique**, soit **143 mm** en date du 1^{er} mai (figure B).



Les précipitations mensuelles enregistrées à Old Crow durant l'automne et l'hiver sont globalement **supérieures** aux valeurs mensuelles **moyennes**, mais légèrement **sous la moyenne** en mars et en avril (figure C). Les degrés-jours de gel cumulés (DJGC) sont **près du minimum historique**, soit à 3 400 DJGC, ce qui indique un hiver **doux** (figure D). Le couvert de glace sur la rivière est plus mince que la moyenne et il a commencé à se dégrader.



Le débit estimé de la rivière Porcupine est de retour à la **moyenne historique** (figure E). Il est trop tôt dans la saison pour établir si les niveaux d'eau de **2019** seront élevés, mais l'accumulation de neige **supérieure** à la **moyenne** et le débit estimé portent à croire que le **volume de la crue printanière et les débits de pointe pourraient être supérieurs** à la **moyenne**. La surveillance de la débâcle printanière s'est amorcée, tout comme les prévisions quant au moment et à l'intensité de la débâcle.



Bassin versant et profil de neige

Date d'échantillonnage : 2019-05-01

Nom	Numéro	Élévation (m)	Date du relevé	Épaisseur de la neige cette année (cm)	Contenu en eau (EEN) (mm)	Année dernière (mm)	Médiane historique EEN (mm)	N ^{bre} d'années de données
Bassin de la rivière Alsek								
Canyon Lake	08AA-SC01	1160	04/29/2019	0	0	88	41	42
Alder Creek	08AA-SC02	768	04/26/2019	0	0	114	83	37
Aishihik Lake	08AA-SC03	945	04/29/2019	0	0	58	46	25
Haines Junction Farm	08AA-SC04	610	04/26/2019	0	0	37	42	19
Summit	08AB-SC03	1000	04/26/2019	70	219	159	203	39
Bassin du fleuve Yukon								
Tagish	09AA-SC01	1080	04/26/2019	25	81	162	119	43
Montana Mountain	09AA-SC02	1020	04/25/2019	11	36	111	116	43
Log Cabin (C.-B.)	09AA-SC03	884	04/25/2019	51	164	319	347	61
Atlin (C.-B.)	09AA-SC04	730	04/30/2019	0	0	37	45	51
Mt McIntyre B	09AB-SC01B	1097	04/26/2019	38	105	196	135	43
Whitehorse A	09AB-SC02	700	04/26/2019	0	0	121	28	52
Meadow Creek	09AD-SC01	1235	04/25/2019	67	164	224	280	43
Jordan Lake	09AD-SC02	930	No Survey			97	92	31
Morley Lake	09AE-SC01	824	04/25/2019	0	0	78	85	31
Mount Berdoe	09AH-SC01	1035	04/29/2019	0	0	118	63	43
Satasha Lake	09AH-SC03	1106	04/29/2019	0	0	84	32	30
Williams Creek	09AH-SC04	914	04/29/2019	0	0	92	45	22
Twin Creeks B	09BA-SC02B	900	04/30/2019	21	56	102	78	3
Hoole River	09BA-SC03	1036	05/01/2019	0	0	86	93	42
Burns Lake	09BA-SC04	1112	05/01/2019	60	196	149	217	33
Finlayson Airstrip	09BA-SC05	988	05/01/2019	15	43	68	55	32
Fuller Lake	09BB-SC03	1126	04/30/2019	65	154	150	208	33
Russell Lake	09BB-SC04	1060	04/30/2019	53	138	179	219	32
Rose Creek	09BC-SC01	1080	05/01/2019	0	0	67	43	25
Mount Nansen	09CA-SC01	1021	04/29/2019	0	0	60	22	42
MacIntosh	09CA-SC02	1160	04/29/2019	0	0	108	48	41
Burwash Airstrip	09CA-SC03	810	04/25/2019	0	0	35	9	42
Beaver Creek	09CB-SC01	655	04/25/2019	0	0	27	29	44
Chair Mountain	09CB-SC02	1067	No Survey			148	50	13
Casino Creek	09CD-SC01	1065	04/29/2019	38	104	196	122	41
Pelly Farm	09CD-SC03	472	05/01/2019	0	0	14	18	33
Plata Airstrip	09DA-SC01	830	05/01/2019	12	44	116	147	40
Withers Lake	09DB-SC01	975	04/30/2019	51	151	184	232	33
Rackla Lake	09DB-SC02	1040	04/30/2019	61	142	127	202	32

Code « E » – Estimé; code « B » – la date du relevé est en dehors de la plage d'échantillonnage valide; code « N.S. » – aucun relevé.

Bassin versant et profil de neige

Date d'échantillonnage : 2019-05-01

Nom	Numéro	Élévation (m)	Date du relevé	Épaisseur de la neige cette année (cm)	Contenu en eau (mm)	Année dernière (mm)	Contenu en eau moyen	N ^{bre} d'années de données
Bassin du fleuve Yukon								
Mayo Airport A	09DC-SC01A	540	04/29/2019	0	0	0	13	48
Mayo Airport B	09DC-SC01B	540	04/29/2019	0	0	0	12	31
Edwards Lake	09DC-SC02	830	04/30/2019	19	44	86	151	32
Calumet	09DD-SC01	1310	04/29/2019	34	80 E	170	191	38
King Solomon Dome	09EA-SC01	1080	05/01/2019	0	0	173	107	44
Grizzly Creek	09EA-SC02	975	04/26/2019	0	0	187	119	44
Midnight Dome	09EB-SC01	855	04/29/2019	55	141	148	126	44
Boundary (Alaska)	09EC-SC02	1005	No Survey			N.S.	136	52
Bassin de la rivière Porcupine								
Riff's Ridge	09FA-SC01	650	04/26/2019	59	142	165	122	32
Eagle Plains	09FB-SC01	710	04/26/2019	69	204	218	133	34
Eagle River	09FB-SC02	340	04/26/2019	64	146	139	96	34
Old Crow	09FD-SC01	299	05/06/2019	52	144	72	91	34
Bassin de la rivière Liard								
Watson Lake Airport	10AA-SC01	685	05/01/2019	0	0	83	50	54
Tintina Airstrip	10AA-SC02	1067	05/01/2019	49	148	186	184	42
Pine Lake Airstrip	10AA-SC03	995	04/25/2019	38	114	174	195	43
Ford Lake	10AA-SC04	1110	05/01/2019	46	125	201	175	31
Frances River	10AB-SC01	730	04/25/2019	13	28	78	87	44
Hyland River	10AD-SC01	855	04/25/2019	28	81	154	115	43
Hyland River B	10AD-SC01B	880	04/25/2019	44	130	159	159	1
Bassin de la rivière Peel								
Blackstone River	10MA-SC01	920	04/26/2019	0	0	141	69	43
Ogilvie River	10MA-SC02	595	04/26/2019	0	0	118	75	42
Bonnet Plume Lake	10MB-SC01	1120	04/30/2019	54	129	122	193	33
Profils de neige en Alaska								
Eaglecrest	08AK-SC01	305	No Survey			48	415	34
Moore Creek Bridge	08AK-SC02	700	05/01/2019	64	249 E	N.S.	506	23

Code « E » – Estimé; code « B » – la date du relevé est en dehors de la plage d'échantillonnage valide; code « N.S. » – aucun relevé.

