

Réponse à l'éboulement de Big Bar

2020 Chronologie des principaux événements

ABRÉVIATIONS : Premières Nations de High Bar (HBFN) | Premières Nations de Stswecem'c Xgat'tem (SXFN) | First Nations Leadership Panel (FNLP) | Upper Fraser Fisheries Conservation Alliance (UFFCA) | Province de la Colombie-Britannique (Province) | Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) | Pêches et Océans Canada (MPO) | Peter Kiewit Sons ULC (Kiewit)

Hiver

Printemps

Été

Automne

Janv 2020

févr 2020

mars 2020

avril 2020

mai 2020

juin 2020

juil 2020

août 2020

sept 2020

oct 2020

nov 2020

déc 2020

période de hautes eaux

13 et 14 janvier
Deuxième réunion de l'équipe technique de planification d'urgence



17 janvier
La ministre Jordan du MPO rencontre les chefs des Premières Nations HBFN et SXFN, ainsi que Kiewit lors d'une visite du site



18 février
Le premier dynamitage des berges du pied Est est réalisé avec succès. 1 200 m³ de matériaux sont enlevés



27 février
Les Premières Nations HBFN et SXFN, la province et le MPO se rendent sur le site.



Du 9 au 11 mars
Les Premières Nations HBFN et SXFN, et l'Upper Fraser Fisheries Conservation Alliance (UFFCA) examinent les plans d'atténuation



28 mars
La passe migratoire « naturelle » est achevée



9 janvier
Les Premières Nations HBFN et SXFN rencontrent SPAC, Kiewit et le CEM pour élaborer un plan d'avantages pour les Autochtones

14 janvier
Le matériel est mobilisé sur le site; début des travaux d'hiver

23 janvier
Compte rendu tripartite post-action du Système de commandement d'intervention et de l'intervention

21 février
Troisième réunion de l'équipe technique de planification d'urgence

29 février
L'accès au site est achevé

4 mars
Le personnel national et régional de SPAC, aux côtés du personnel régional et local du MPO, rencontre les Premières Nations HBFN et SXFN sur le site

16 mars
L'intervention dans le cadre de la COVID-19 est lancée dans toute la province, et la réponse à l'éboulement se poursuit dans le cadre des opérations d'urgence

29 mars
Le dynamitage de la rivière dans le chenal est achevé

14 avril
Whooshh^{MC} Innovations Ltd obtient un contrat de SPAC pour un équipement pneumatique de pompe à poisson



19 mai
Première réunion technique de planification à long terme



11 avril
Le dernier dynamitage des berges du pied Est est réalisé, 1 800 m³ de matériaux sont enlevés

7 mai
L'échelle à poissons à bloc de verrouillage en béton est achevée

27 mai
Premier jour des opérations de radiomarquage du MPO

3 juin
L'installation de parcage de saumon de French Bar Creek est opérationnelle



De mi-juin à début août
Des conditions d'écoulement supérieures à la moyenne retardent la migration des poissons; le transport des poissons et les opérations d'amélioration sont interrompus en raison des inondations



16 juin
Deuxième réunion technique de planification à long terme



21 juin
Le Whooshh Passage Portal^{MC} à deux voies est opérationnel



23 juin
Le premier quinnat est transporté à l'installation de parcage pour quinnats adultes de Vanderhoof



14 juillet
Les premiers saumons en migration vers l'amont sont observés lorsque le niveau de l'eau descend à 4 000 m³/s



18 juillet
Des équipes autochtones commencent les opérations de camionnage et de transport



23 juillet
Les deux premiers saumons arrivent au site hydroacoustique de Churn Creek, ce qui confirme le passage des poissons en amont



25 juillet
Le premier saumon rouge est observé dans une échelle à poissons en béton



4 août
Les saumons rouges commencent à arriver en plus grand nombre à Big Bar.



12 août
Les opérations de camionnage et de transport sont suspendues; 1 500 poissons sont déplacés au-dessus du glissement



18 août
Le dernier quinnat de l'installation de parcage de French Bar Creek est transporté à Vanderhoof



30 août
L'UFFCA commence la collecte de géniteurs dans le cours d'eau natal



8 septembre
Les opérations de Whooshh^{MC} sont terminées et 8 200 poissons sont passés par le système; début des opérations du tourniquet en aval pour le radiomarquage du coho



3 juin
Les Premières Nations du haut Fraser et le MPO se rencontrent pour élaborer un processus de détermination et de suivi des stocks de quinnats prioritaires en vue d'une amélioration urgente de la conservation

8 juin
Le premier poisson est radiomarké

20 juin
Le premier tourniquet est opérationnel, en aval de Big Bar; il est exploité par Gitxsan Watershed Authorities en collaboration avec St'at'imc Eco Resources et administré par le Conseil de gestion du saumon du fleuve Fraser

21 juin
Les deux premiers quinnats arrivent à l'échelle à poissons en béton et sont transportés à l'installation de parcage de French Bar Creek

2 et 3 juillet
L'option d'une passe migratoire permanente est approuvée par le CEM et le FNLP

17 juillet
Le système Whooshh^{MC} à six voies est opérationnel

22 juillet
L'équipe de surveillance du MPO commence la pêche à la senne de plage à Lillooet (C.-B.)

24 juillet
Le premier poisson est transporté par le système Whooshh^{MC}

31 juillet
Le premier lot de saumon rouge est transféré de l'installation de parcage de French Bar Creek au Laboratoire du lac Cultus pour la recherche sur le saumon

11 août
Le premier frai de 35 saumons rouges femelles a lieu au Laboratoire du lac Cultus pour la recherche sur le saumon

14 août
L'objectif de collecte et de transport de 400 saumons rouges de la montaison hâtive de la rivière Stuart vers le Laboratoire du lac Cultus pour la recherche sur le saumon est atteint.

28 août
L'extension du tube Whooshh^{MC} est terminée et opérationnelle; début de la démobilitation de l'installation de parcage de French Bar Creek

1 septembre
Troisième réunion technique de planification à long terme

6 octobre
Les partenaires autochtones et le MPO relâchent 20 000 saumons rouges de la montaison hâtive de la rivière Stuart de l'année d'éclosion 2019 sous forme de saumoneaux d'automne

24 octobre
Les sonars d'Alfalfa et de Churn Creek cessent leurs opérations; 161 000 poissons ont été détectés à ce jour à 40 km en amont du site de l'éboulement

7 décembre
Les représentants du CEM informent le FNLP des prochaines étapes de la mise en place de la passe migratoire permanente et des opérations prévues pour l'été 2021

15 décembre
Quatrième réunion technique de planification à long terme

