



Parcs
Canada

Parks
Canada

Canada



Programme national de gestion du feu

de Parcs Canada

Rapport annuel 2023



Tables des matières

Programme national de gestion du feu de Parcs Canada.....	2
Message de Darlene Upton.....	3
La saison des feux de forêt de 2023 en chiffres.....	4
Parc national Wood Buffalo	6
Mobilisation des Autochtones	7
Effort de collaboration	8
Équipes d’incendie de type 2 de Parcs Canada	11
Travaux de remise en état après un feu.....	13
Accent sur la santé mentale.....	14
Surveillance des brûlages dirigés.....	16
Collaboration en action	17
Recherche sur les changements climatiques	19
Histoires de la ligne de feu.....	21
Prêter main-forte à nos amis à fourrure.....	21
Rencontre avec la royauté.....	21
Soutien logistique du parc national Elk Island.....	22
Hommage	22
Le moral à la ligne de feu – concours et créativité	23
À la mémoire de	24

Programme national de gestion du feu de Parcs Canada

Le personnel chargé du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada est une équipe de spécialistes professionnels et hautement qualifiés en gestion des feux de forêt qui se consacrent à la sécurité du public et à l'intendance des lieux administrés par Parcs Canada.

Avec ses 88 pompiers forestiers professionnels et hautement qualifiés de type 1 qui sont en mesure de gérer des feux de forêt de grande complexité, ses quelque 100 pompiers forestiers qualifiés de type 2 qui peuvent gérer des feux de forêt de complexité faible à modérée et ses 100 spécialistes en gestion des incidents qui coordonnent les mesures d'intervention en cas de feux de forêt et d'autres types d'urgence, et grâce aux accords de partage des ressources d'aide mutuelle qu'il a conclus avec d'autres administrations, Parcs Canada a la capacité d'intervenir en cas de feux de forêt à l'échelle du pays.



Message de Darlene Upton

Vice-présidente, Direction générale de
l'établissement et de la conservation des aires
protégées



En 2023, le Canada a été confronté à la saison des feux de forêt la plus importante jamais enregistrée, ce qui a mis à l'épreuve les organismes de gestion des feux de forêt de l'ensemble du pays.

Le personnel chargé du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada a été fortement touché cette année; en fait, plus d'un million d'hectares de terres que l'organisation administre ont brûlé lors de feux de forêt. Les équipes nationales de gestion des incidents de Parcs Canada et les équipes d'incendie ont passé une bonne partie du printemps, de l'été et de l'automne à gérer les feux de forêt qui ont sévi dans le parc national Wood Buffalo. Les collectivités situées à l'intérieur et à proximité du parc ont connu un été rempli d'incertitude, et de nombreux employés ont dû évacuer leur domicile alors qu'ils travaillaient sur la ligne de feu.

Je tiens à remercier tout le personnel de Parcs Canada chargé de la gestion du feu, les équipes de Parcs Canada qui le soutiennent, le Centre interservices des feux de forêt du Canada, les équipes d'incendie autochtones locales et les pompiers du Canada et du monde entier pour le travail qu'ils ont accompli cette année. Je tiens également à exprimer ma gratitude aux familles, aux amis et aux collectivités des équipes de Parcs Canada. Sans leur soutien, nos employés n'auraient pas été en mesure de faire leur travail.

Tout au long de l'année, le personnel chargé du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada a travaillé sur plusieurs projets de réduction des risques de feu de forêt afin de se préparer aux futures saisons des feux de forêt. Plusieurs projets de brûlage dirigé ont été réalisés en 2023 et ont contribué non seulement à réduire le risque de feu de forêt pour les collectivités et les infrastructures, mais également à rétablir l'intégrité écologique et la biodiversité dans les lieux administrés par Parcs Canada. D'importants coupe-feux ont été mis en place à proximité des localités situées dans les zones sujettes aux feux de forêt.

Le Rapport annuel 2023 du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada donne un aperçu de l'important travail effectué dans le cadre du Programme ainsi que des personnes qui en sont à l'origine.

La saison des feux de forêt de 2023 en chiffres

**Plus de 1 million d'hectares brûlés,
109 feux de forêt, 20 parcs nationaux**

L'année 2023 a été une année record avec 1 014 207 hectares brûlés lors de 109 feux de forêt dans 20 lieux administrés par Parcs Canada. Le précédent record remontait à 1981, alors que 597 670 hectares avaient brûlé dans les parcs nationaux.

**19,1 % de la superficie du parc national
Wood Buffalo**

Le parc national Wood Buffalo a été le parc le plus touché par les feux de forêt en 2023. La superficie brûlée représente 19,1 % de la superficie du parc.

**20 déploiements pour la gestion des feux de forêt,
303 employés, 8 620 jours**

La saison des feux de forêt de 2023 a été exceptionnellement difficile pour les pompiers forestiers de tout le pays. Au cours de cette saison, le personnel de gestion des feux de forêt de Parcs Canada a été déployé pour combattre 20 feux de forêt. En tout, 303 membres du personnel de Parcs Canada de 32 parcs et lieux administrés par Parcs Canada et du Bureau national ont été déployés pour contribuer aux efforts de gestion des feux de forêt dans tout le Canada, pour un total de 8 620 jours de travail.

**8 brûlages dirigés, 6 parcs nationaux,
532 hectares**

En 2023, Parcs Canada a procédé à huit brûlages dirigés dans six parcs nationaux. Au total, 532 hectares ont brûlé dans le cadre de projets de remise en état et de réduction des risques.

29 projets de réduction des risques, 17 parcs nationaux

En 2023, Parcs Canada a mené 29 projets de réduction des risques de feu de forêt dans 17 parcs nationaux. Ces projets comprenaient la création de coupe-feux à proximité des collectivités situées dans les zones sujettes aux feux de forêt ainsi que des brûlages dirigés.

50 M\$

Parcs Canada estime que le coût de la suppression des feux de forêt et des mesures d'intervention est d'environ 50 millions de dollars pour la saison 2023.

Parc national Wood Buffalo



En raison des chutes de neige inférieures à la moyenne au cours de l'hiver, des températures printanières supérieures à la normale et de la fonte printanière rapide, on a prédit un danger d'incendie de très élevé à extrême pour la saison des feux de forêt de 2023 dans tout l'Ouest du Canada.

Le 26 mai 2023, un gros orage a traversé le nord de l'Alberta et le parc national Wood Buffalo. Le lendemain, de nombreux feux de forêt ont été détectés grâce à la surveillance par satellite et aux patrouilles de surveillance de la fumée. Cet orage a donné le coup d'envoi à ce qui est devenu une saison exceptionnellement difficile à l'intérieur et à proximité du parc national. La première équipe de gestion des incidents est arrivée une semaine plus tard, tandis que la dernière a quitté les lieux à la mi-octobre.

Lors des années normales, le parc national peut gérer les feux dans le paysage grâce à une petite équipe composée de quatre équipes d'incendie, de cinq spécialistes de la gestion du feu, de deux magasiniers, d'un opérateur radio et de deux hélicoptères, en faisant parfois appel à une ou deux équipes de gestion des incidents du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada. Cette année, au plus fort de la saison, plus de 400 personnes venues de tout le Canada et du monde entier et 25 hélicoptères ont participé à la gestion des feux de forêt à l'intérieur et à proximité du parc.

De nombreux facteurs ont toutefois compliqué les efforts en 2023, notamment la proximité des feux par rapport aux collectivités, une sécheresse record, plusieurs journées de conditions météorologiques extrêmes et des ressources limitées à l'échelle du Canada en raison de la saison sans précédent des feux de forêt. Cette année, 31 feux ont ravagé en tout environ 929 521 hectares dans le parc, ce qui constitue la plus grande superficie brûlée jamais enregistrée et représente environ 19 % du territoire du parc national Wood Buffalo.

Mobilisation des Autochtones

Tout au long de cette saison extraordinaire et difficile, le parc national a mobilisé les nations autochtones locales à de nombreuses reprises et aux deux extrémités du parc.

Au début de la saison, les équipes nationales de commandement des interventions de Parcs Canada ont été déployées deux fois de suite pour soutenir Alberta Wildfire lors du feu de Paskwa, ce qui a jeté les bases de bonnes relations avec la Nation crie de Little Red River. Des relations positives entre Parcs Canada et la Nation crie ont été établies grâce à la collaboration avec le chef et le conseil, y compris le travail sur le terrain avec les équipes d'incendie de la Nation crie de Little Red River dirigées par le chef Conroy en vue de l'atteinte d'objectifs communs à Fox Lake, ainsi qu'à la sensibilisation des collectivités et à la collaboration avec l'équipe de gestion des urgences de la Nation crie pour que les trois collectivités de celle-ci et les personnes évacuées restent mobilisées et informées. Ces relations ont favorisé un échange de renseignements précis et opportuns entre les équipes de gestion des incidents et les membres des collectivités.

Les chefs et les représentants de la région de Fort Smith dont le territoire traditionnel était touché ont été informés des plans d'allumage potentiels et des stratégies de confinement. Plusieurs réunions en personne ont eu lieu à Garden River entre les spécialistes de la gestion du feu et les membres des collectivités de la Nation crie de Little Red River, et visaient à répondre aux préoccupations des collectivités et à recueillir des commentaires sur les façons de contenir les feux à Davidson Lake et d'y accéder. À Fort Smith, des réunions régulières ont commencé à avoir lieu à



la mi-juin avec la Première Nation de Smith's Landing. Par la suite, des réunions ont été organisées conjointement avec Alberta Wildfire et ont regroupé des représentants de la Première Nation de Smith's Landing, des Métis de Fort Smith et des membres de la Première Nation de Salt River. Un agent de liaison des équipes de gestion des incidents, qui agit en qualité de gestionnaire de la mobilisation avec les Autochtones au parc national Wood Buffalo, a collaboré étroitement avec les nations et facilité la mobilisation des Autochtones tout au long de l'été.

C'est en nouant des liens plus étroits dès le départ que le personnel chargé de la gestion des feux a pu participer à des cérémonies et à des services de purification par la fumée pendant tout l'été, y compris une grande danse du tambour. Les équipes ont ainsi pu se ressourcer et s'enraciner. Ces cérémonies et bénédictions ont également contribué à créer un lien avec la terre et le travail effectué.

Les équipes d'incendie de Parcs Canada ont apprécié l'intégration et l'importance des points de vue des Autochtones dans les opérations de gestion des feux de forêt. Les relations entre le personnel du parc national Wood Buffalo et certaines nations autochtones se sont grandement renforcées grâce à l'inclusion et aux efforts déployés pendant la saison des feux de forêt de 2023.

Effort de collaboration

Des personnes du monde entier sont venues prêter main-forte aux équipes cet été pour gérer les feux de forêt dans le parc national Wood Buffalo. Parcs Canada a collaboré avec Alberta Wildfire et Feux TNO dans un commandement unifié pour gérer deux complexes différents à l'aide de périmètres à l'intérieur des limites du parc, à savoir le complexe Davidson-Paskwa (avec Alberta Wildfire) et le complexe Wood Buffalo (avec Alberta Wildfire et Feux TNO).

Des pompiers, des entrepreneurs, des pilotes et des spécialistes des feux de tout le Canada et du monde entier sont venus soutenir les efforts de gestion des feux de forêt dans le parc national. Ils provenaient notamment du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario, de l'Idaho, de la Nouvelle-Zélande et de l'Afrique du Sud.

Le Programme national de gestion du feu de Parcs Canada a véritablement revêtu son caractère national cet été puisque plus de 30 autres parcs nationaux et lieux historiques nationaux du réseau de Parcs Canada ont apporté une aide en envoyant des membres d'équipe, des spécialistes de la gestion du feu et d'autres ressources dans le nord. Au total, 281 membres du personnel de Parcs Canada se sont rendus à Wood Buffalo cet été, et bon nombre d'entre eux y sont allés trois, quatre ou même cinq fois, ce qui totalise 524 déploiements.





Équipes d'incendie de type 2 de Parcs Canada

Faire bonne impression sur la ligne de feu

Lors des grands feux dans le parc national Wood Buffalo en 2023, un nombre record de pompiers forestiers de type 2 de Parcs Canada ont été déployés pour travailler sur la ligne de feu. Les équipes d'incendie de type 2 de Parcs Canada regroupent des employés de l'ensemble du réseau de Parcs Canada dont le travail ne relève pas du Programme national de gestion du feu, mais qui ont été formés pour soutenir les projets de brûlage dirigé et les efforts de gestion des feux de forêt.

À différents moments au cours de l'été et du début de l'automne 2023, 75 pompiers forestiers de type 2 sont venus de 20 parcs nationaux du pays et du Bureau national de Parcs Canada pour appuyer les efforts de gestion des feux de forêt à Wood Buffalo. Certains membres d'équipe ont même effectué plusieurs déploiements.

Les **équipes de type 2 provenaient du** parc national Banff, du parc national de la Péninsule-Bruce, du parc national des Hautes-Terres-du-Cap-Breton, du parc national Elk Island, du parc national des Prairies, de la réserve de parc national des Îles-Gulf, du parc national Jasper, du parc national Kejimikujik, du parc national et de la réserve de parc national Kluane, du parc national de la Mauricie, du secteur de Lake Louise, du parc national Yoho, du parc national Kootenay, de la réserve de parc national des Monts-Mealy, du parc national de la Pointe-Pelée, du parc national de Prince Albert, du parc national de l'Île-du-Prince-Édouard, du parc national du Mont-Riding, du parc national Terra-Nova, du parc national des Mille-Îles, du parc national des Lacs-Waterton, de l'Arctique de l'Ouest et du Bureau national de Parcs Canada

Ces employés ont délaissé leurs fonctions habituelles pour se consacrer à des projets de conservation, à l'entretien des installations de Parcs Canada et à l'accueil des visiteurs (pour n'en nommer que quelques-uns) pendant la période la plus chargée de l'année pour la plupart des employés de Parcs Canada.

Les chefs des équipes de type 2 étaient des pompiers forestiers expérimentés et ils ont assuré la direction des équipes lors des

déploiements. Les équipes de type 2 ont apporté un soutien essentiel sur la ligne de feu en contribuant à la sécuriser sur des kilomètres et en éteignant les points chauds à l'aide d'équipements lourds, d'outils manuels, de pompes et de boyaux.

Le travail a été difficile, mais les équipes de type 2 ont joué un rôle important dans la gestion des feux de forêt dans le parc national Wood Buffalo en 2023. Ainsi, elles possèdent maintenant une expérience plus approfondie et seront en mesure à l'avenir de soutenir les projets de brûlage dirigé et les efforts visant à éteindre les feux de forêt.



Travaux de remise en état après un feu

Équipe de nettoyage

Lors d'un feu de forêt, des équipements lourds comme des brouettes et des excavatrices servent à créer des coupe-feux. Ils permettent ainsi de défricher la végétation et d'éliminer les matières organiques, ce qui forme une barrière linéaire contre la propagation du feu. Les coupe-feux sont des outils importants que le personnel chargé de la gestion du feu de Parcs Canada utilise pour contenir un feu de forêt en progression. Les équipements lourds servent également à dégager des aires d'atterrissage pour les hélicoptères qui transportent les équipes et les fournitures à l'intérieur et à l'extérieur des régions éloignées où les feux font rage.

Au cours de la saison des feux de forêt de 2023, de nombreux coupe-feux ont été érigés dans le vaste paysage du parc national Wood Buffalo.

La planification des travaux de « remise en état » de ces zones a commencé dès le début de la saison des feux de forêt alors même que les feux continuaient de se propager dans le parc. Les spécialistes du rétablissement sont au fait que la remise en état des coupe-feux est un élément important du rétablissement après un feu et ils se sont donc joints aux équipes de gestion des incidents de Parcs Canada pour commencer à planifier les travaux de remise en état alors même que la création des coupe-feux se poursuivait. La planification de la remise en état comprend la prescription de mesures correctives pour des coupe-feux précis et la définition de plans à long terme pour le suivi des progrès et des succès.

La remise en état, dans le contexte de l'utilisation d'équipements lourds pour les feux de forêt, vise à revégétaliser les zones perturbées par la création d'un coupe-feu. Les travaux, tels que le décompactage du sol, l'épandage de matières organiques, le réensemencement et la prise de mesures de lutte contre l'érosion, favorisent la repousse des espèces indigènes, ce qui empêche la croissance des plantes envahissantes et contribue à prévenir la perte de sol.

Des projets de remise en état sont en cours dans six zones du parc national Wood Buffalo. Les travaux de remise en état des coupe-feux peuvent prendre du temps, voire plusieurs années, mais ce travail est important, car il contribue à la santé et au rétablissement de l'écosystème après un feu de forêt.



Accent sur la santé mentale

Soutien accru sur la ligne de feu

Le Programme national de gestion du feu collabore étroitement avec l'équipe de santé et de bien-être de Parcs Canada à la mise en place et au maintien d'un programme efficace de soutien en matière de santé mentale qui répond aux besoins des premiers intervenants. L'un des éléments clés est la conclusion d'un accord de service avec Santé Canada pour les services qui peuvent être fournis par l'équipe de réponse psychosociale et de counselling, qui est composée de professionnels de la santé mentale ayant une expérience en intervention d'urgence.

Une saison des feux de forêt prolongée, surtout si elle a l'ampleur et l'intensité de celle de 2023, peut avoir une incidence importante sur la santé mentale des résidents et des intervenants. Tout au long de l'été, une épaisse fumée a recouvert une grande partie de la région de Fort Smith dans le parc national Wood Buffalo. Elle a ainsi voilé régulièrement le soleil et empêché les gens de passer du temps à l'extérieur en raison des mauvais indices de la qualité de l'air. La situation a été assez éprouvante, et pour ceux qui ont répondu à l'incident, ce fut une source de stress supplémentaire dans un environnement de travail déjà exigeant et intense.



Pour veiller à l'apport d'un soutien aux membres de l'équipe de Parcs Canada, y compris le personnel chargé de la gestion du feu et les employés basés à Fort Smith, on a demandé l'intervention de spécialistes en santé mentale de Santé Canada à plusieurs reprises pendant la saison des feux de forêt. Les employés ont ainsi pu parler de leur expérience avec les conseillers et recevoir un soutien. Cette initiative a également entraîné un dialogue plus ouvert sur les répercussions de la saison sur la santé mentale et permis aux pairs de se soutenir les uns les autres.

Parcs Canada offre à ses employés des services de soutien en matière de santé mentale tout au long de l'année. Dès le début de 2024, l'équipe de Santé Canada communiquera de manière proactive avec le personnel chargé de la gestion du feu pour vérifier le bien-être de ses membres et établir comment ils se sont remis de la saison 2023. Elle les aidera à se préparer mentalement pour la saison 2024 à venir et leur apportera tout autre soutien qui pourrait s'avérer nécessaire.

Les efforts se poursuivront en vue de l'établissement d'un réseau formel de soutien par les pairs qui sera composé de membres du personnel qui possèdent les connaissances, les valeurs, l'expérience et les compétences requises pour offrir un soutien sûr et efficace. Dans le cadre de cet effort, un groupe de pairs formateurs internes à l'échelle du Canada continuera de présenter la version sur les feux de forêt du cours de huit heures Resilient MindsTM de l'Association canadienne pour la santé mentale.

Surveillance des brûlages dirigés

Science du feu

Le personnel chargé du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada utilise des brûlages dirigés pour maintenir et améliorer la santé écologique des écosystèmes adaptés au feu. Avant chaque brûlage dirigé, l'équipe fixera les objectifs précis qu'elle souhaite atteindre et déterminera la façon d'établir si elle les a atteints. Parcs Canada a recours à des études de surveillance et de recherche pour mesurer la santé écologique avant, pendant et après un brûlage dirigé.

Les types de surveillance écologique varient d'un endroit à l'autre et peuvent même différer d'un brûlage dirigé à l'autre dans une même zone. Le plus souvent, on prend plusieurs mesures écologiques avant et après un brûlage dirigé afin de détecter les changements qui y sont attribuables.

Par exemple, dans le parc national de la Mauricie, Parcs Canada procède à des brûlages dirigés pour améliorer la santé des essences d'arbres que sont le pin blanc, le pin rouge et le chêne rouge. Il mesure la survie des arbres adultes et la densité de la régénération des semis de ces espèces après un brûlage dirigé. Les résultats démontrent que la plupart des brûlages dirigés ont permis d'augmenter le nombre de semis de pins, ce qui, au fil du temps, améliorera la santé de ces forêts.

Dans les parcs nationaux des montagnes, les équipes mesurent couramment la réaction de la faune aux brûlages dirigés. Elles mesurent également l'établissement de l'habitat de la faune, comme la nourriture des grizzlis et les voies de déplacement. Les résultats démontrent que l'habitat des bisons et des grizzlis s'est amélioré et que ces espèces préfèrent les zones qui ont récemment brûlé lors de brûlages dirigés.

De plus, d'autres volets du feu sont surveillés pendant les brûlages dirigés, notamment les conditions météorologiques, les combustibles (végétation), la fumée et la qualité de l'air ainsi que le comportement du feu, en vue de l'amélioration de la planification et de la gestion des brûlages dirigés. Ces résultats servent souvent à améliorer la sélection des conditions météorologiques propices au comportement du feu et aux conditions de fumée souhaitées lors d'un brûlage dirigé.

Grâce à ce travail de surveillance, le personnel chargé du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada cherche à améliorer continuellement la façon dont il effectue cet important travail de restauration des écosystèmes.



Collaboration en action

Projets de réduction des risques de feu de forêt dans le secteur de Lake Louise, le parc national Yoho et le parc national Kootenay

Le Programme national de gestion du feu de Parcs Canada soutient le mandat de l'Agence en restaurant et en préservant l'intégrité écologique et les paysages culturels, en atténuant les risques de feu de forêt et en offrant aux visiteurs une expérience unique et des possibilités d'éducation.

Ce programme est coordonné par les responsables de la conservation des ressources à l'échelle nationale et dans les parcs et lieux. Pour être efficace et durable, sa mise en œuvre sera intégrée dans les fonctions de l'Agence et répartie géographiquement entre les bureaux nationaux, les parcs et les lieux.

Extrait de la Directive sur la gestion des feux de végétation (2017) de Parcs Canada

Le Programme national de gestion du feu de Parcs Canada joue un rôle de premier plan dans la préparation à l'éventualité que des feux de forêt se produisent dans les lieux administrés par Parcs Canada, mais le travail est effectué de manière intégrée et interfonctionnelle par de nombreuses équipes.

En 2023, l'équipe des parcs nationaux Banff, Yoho et Kootenay a terminé l'aménagement du coupe-feu au Mont-Protection et réalisé d'importants travaux dans le cadre du projet de coupe-feu de Ross Lake. Une fois terminés, les deux projets contribueront à réduire le risque de feu de forêt pour les collectivités de Lake Louise (en Alberta), de Field (en Colombie-Britannique) et des régions avoisinantes. Lors de la planification de grands projets de réduction des risques de feu de forêt, il est important de faire appel à un grand nombre de personnes possédant un large éventail de compétences spécialisées et une expertise pour garantir le succès des projets.

Pour chaque projet, dès le début de la planification, des études sur les espèces en péril ont été réalisées, et le personnel chargé de la conservation des ressources a coordonné des études sur les rapaces nocturnes et les amphibiens. Des archéologues se sont rendus sur place pour évaluer la présence éventuelle de sites culturels, tandis que des planificateurs de l'utilisation des sols ont pris des photos et élaboré des cartes pour guider le processus de planification, notamment en établissant les points de vue importants.



Plusieurs équipes ont participé à la consultation des intervenants et à la présentation de renseignements à jour sur les projets aux résidents et aux visiteurs. Il s'agit des équipes responsables des Relations avec les Autochtones, des Relations externes et de l'Expérience du visiteur. Leur travail a permis de voir à ce que le public soit au courant des travaux de création de coupe-feux et puisse faire part de ses préoccupations.

L'équipe chargée des biens a présenté des cartes détaillées des zones de travail, ce qui est d'une importance cruciale pour la sécurité advenant la présence de services publics souterrains. Elle a également coordonné la mise en place de panneaux de sécurité dans les zones de travail.

Le groupe des services routiers a donné des conseils sur les panneaux et la gestion du trafic pendant les travaux afin d'assurer la sécurité des voyageurs et des entrepreneurs.

Pour soutenir toutes ces équipes, les services des finances et des contrats ont veillé à ce que tout se passe bien en coulisses.

En plus des travaux de création de coupe-feux, une occasion unique s'est présentée où les résidents ont pu apporter leur soutien dans le cadre d'un programme d'arbres de Noël et de bois de chauffage. Les résidents ont pu présenter une demande d'enlèvement d'arbres dans certaines zones du parc. Le groupe des lotissements urbains et des biens immobiliers a travaillé avec l'équipe de gestion du feu et de la végétation pour apporter un peu de joie à l'occasion de Noël, mais aussi pour aider la collectivité.

En travaillant ensemble, ces équipes contribuent à protéger les collectivités contre le risque de feu de forêt.

Recherche sur les changements climatiques

Science du feu

Selon les données scientifiques, les changements climatiques entraînent une saison des feux de forêt plus longue, plus chaude et plus sèche à de nombreux endroits. Les saisons des feux de forêt devraient s'allonger au fil du changement de notre climat. Les feux de forêt peuvent devenir plus gros et plus dévastateurs. Cette situation est en partie attribuable à la sécheresse prévue qui créera des conditions sèches et inflammables dans une grande partie du pays. Les feux de forêt ont une incidence importante sur le bilan du carbone forestier.

Les stratégies de gestion des feux de forêt de Parcs Canada visent à gérer les émissions de gaz à effet de serre attribuables aux feux de forêt à long terme, tout en soutenant l'adaptation et en augmentant la résilience des collectivités et des écosystèmes tributaires du feu. Plusieurs des stratégies utilisées par Parcs Canada, notamment les brûlages dirigés, la gestion des feux de forêt et la gestion des combustibles, libèrent des gaz à effet de serre à court terme. Cependant, ces mesures visent à réduire les émissions à long terme.

Parcs Canada est l'un des partenaires d'un projet intitulé « Wildfire and Carbon », qui est dirigé par le Pacific Institute for Climate Solutions (PICS) et regroupe des scientifiques et des spécialistes en foresterie de l'Université de la Colombie-Britannique, de l'Université de Washington, du Forest Service des États-Unis, de Ressources naturelles Canada, du Wildfire Service de la Colombie-Britannique et de Parcs Canada.

Compte tenu du nombre d'incendies dévastateurs survenus au cours des dernières années, le projet vise à étudier les façons de gérer les feux de forêt tout en favorisant l'absorption du carbone et en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

Parcs Canada cherche à mieux comprendre l'incidence des stratégies qu'il utilise sur le carbone et les émissions de gaz à effet de serre. Les renseignements recueillis dans le cadre de ce projet serviront à élaborer des lignes directrices pour la planification de la gestion du feu à Parcs Canada.



Histoires de la ligne de feu

Prêter main-forte à nos amis à fourrure



Les équipes de gestion des incidents de Parcs Canada ont soutenu les membres les plus poilus des collectivités touchées par les feux de forêt en 2023.

Lorsque la collectivité de Fox Lake, en Alberta, a été évacuée à très court préavis, la plupart des résidents n'ont pas pu emmener leurs animaux de compagnie. Les équipes de Parcs Canada qui travaillaient dans la région ont coordonné leurs efforts avec les groupes de sauvetage locaux en vue de procurer de la nourriture et de l'assistance vétérinaire à la collectivité. L'équipe a consigné l'état de santé et l'emplacement de plus de 600 chiens et chats dans la collectivité et travaillé avec le chef et le conseil pour qu'un groupe de sauvetage déplace temporairement les chiens qui avaient besoin de soins particuliers. L'objectif de l'équipe était de voir à ce que tous les résidents retrouvent leurs animaux de compagnie en bonne santé et en sécurité en retournant à la maison.

Rencontre avec la royauté

Jabee Wu, chef de l'équipe d'incendie du parc national Wood Buffalo, ainsi que des collègues de quatre autres organismes canadiens de gestion des feux de forêt et du Centre interservices des feux de forêt du Canada ont eu l'occasion de s'entretenir avec le prince de Galles en novembre. La discussion a porté sur une série de sujets tels que la difficile saison des feux de forêt de 2023, les changements climatiques et les ressources en matière de santé mentale pour les premiers intervenants. Jabee a fait part au prince William de son point de vue unique sur la gestion des feux de forêt de Wood Buffalo, mais aussi sur le fait qu'elle est issue d'une collectivité évacuée.



Soutien logistique du parc national Elk Island

L'acheminement des équipements et des fournitures sur la ligne de feu peut s'avérer décourageant dans le meilleur des cas, mais lorsque les équipes de Parcs Canada travaillent dans des régions éloignées, les défis sont encore plus grands. Si l'on y ajoute l'évacuation d'une collectivité, la logistique devient encore plus complexe. C'est alors que le travail d'équipe entre en jeu.

À la suite de l'évacuation de la collectivité de Fort Smith, dans les Territoires du Nord-Ouest, les équipes de Parcs Canada qui se consacraient à la gestion des feux de forêt dans le parc national Wood Buffalo n'ont eu que peu d'options pour s'approvisionner. Avec la fermeture de la route et l'annulation des vols réguliers à destination et en provenance de la collectivité pour un avenir prévisible, il n'y avait pas beaucoup d'options.

Les employés du parc national Elk Island se sont mobilisés et ont rassemblé les fournitures et équipements nécessaires, qu'ils ont livrés à un hangar de fret en vue de leur acheminement par avion vers le nord. Les équipements comprenaient une imprimante, du papier traceur et de la nourriture. Un chargement de pizzas payé par la ville de Fort Smith pour les premiers intervenants locaux et du plasma pour l'hôpital ont également été expédiés.

Merci aux collègues qui ont rendu ce projet possible.

Hommage

Quatre employés du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada ont fait partie de la garde d'honneur lors de la 20^e cérémonie commémorative des pompiers canadiens, qui s'est tenue à Ottawa en septembre. La cérémonie annuelle est organisée par la Fondation canadienne des pompiers morts en service. Pour la cérémonie de 2023, le Centre interservices des feux de forêt du Canada, en tant qu'hôte honoraire, a souligné l'importance du travail des pompiers forestiers. Parcs Canada était fier de participer à la cérémonie, qui rend hommage aux pompiers morts en service alors qu'ils protégeaient les collectivités.



CIFFC



Le moral à la ligne de feu – concours et créativité

Garder le moral sur la ligne de feu pendant plus de quatre mois n'est pas une tâche facile. Très tôt, les agents d'information ont lancé un concours de photo quotidien pour encourager la tenue d'une compétition amicale entre les pompiers, ce qui a eu pour effet de remonter le moral des troupes et de renforcer la camaraderie.

La personne qui opère la radio du parc national Wood Buffalo a profité des pauses pour créer de magnifiques peintures à l'aquarelle miniatures représentant un thème, lieu ou événement principal de la journée. Ces peintures sont devenues des prix quotidiens pour l'équipe la plus enthousiaste à la fin de la journée.

Le fait de se connecter à sa propre créativité a permis aux équipes de se rapprocher et de tirer le meilleur parti d'une saison longue et stressante.

À la mémoire de

Matthew Johnson

La famille du Programme national de gestion du feu de Parcs Canada a perdu un membre estimé et respecté au cours de l'hiver. Matthew Johnson, officier de la gestion du feu au parc national Terra-Nova, était connu pour son sourire, ses blagues et sa présence apaisante dans les situations chaotiques. Il aimait aider les autres. Matt manquera beaucoup à ses nombreux amis et collègues de Parcs Canada.

