

Glossaire Canadien des termes employés en gestion des incendies forestiers

groupe de travail sur la formation (GTF) du CIFFC

10 décembre 2020



*CANADIAN INTERAGENCY FOREST FIRE CENTRE INC.
CENTRE INTERSERVICES DES FEUX DE FORÊT DU CANADA INC.*

Preface

Le *Glossaire Canadien des termes employés en gestion des incendies forestiers* sert d'outil de référence unique à la communauté des feux de forêt. Il contient la terminologie spécifique employée par le CIFFC et ses agences membres.

L'utilisation cohérente de la terminologie favorise le partage efficace des informations, facilite l'analyse des données provenant de sources diverses, améliore l'intégrité des données et maximise l'utilisation des ressources partagées. Le glossaire ne se veut pas une liste exhaustive de tous les termes utilisés par les organismes provinciaux/territoriaux et fédéraux de gestion des incendies. La plupart des termes n'ont qu'une seule définition. Toutefois, dans certains cas, un même terme peut être utilisé dans des contextes différents par divers secteurs d'activité, de sorte que plusieurs définitions sont possibles.

Le glossaire prend un tournant important avec cette édition 2020 car il sera désormais mis à jour chaque année pour mieux refléter l'évolution des termes. De plus il sera produit en trois langues (français, anglais, espagnol), y compris leurs tables de correspondance. Un guide de l'utilisateur contenant des conseils sur l'élaboration et la révision des

entrées du glossaire fut élaboré. Dans ce guide, les utilisateurs, les groupes de travail et les comités peuvent trouver des instructions sur le processus d'élaboration du glossaire ; des conseils pour consulter le glossaire sur le site web du CIFFC ; des conseils pour les groupes de travail et les comités auxquels on a attribué la propriété des termes du glossaire, y compris la manière de demander, d'élaborer et de réviser une entrée de glossaire ; les exigences techniques pour des entrées de glossaire complètes ; et une liste de contacts pour obtenir de l'aide.

Plus précisément, cette version reflète de nombreux ajouts, retraits et modifications suivant un examen minutieux effectué par le personnel des agences du CIFFC et des membres des groupes de travail du CIFFC. Parmi les nouvelles fonctionnalités, on trouve une police de caractères améliorée pour la lisibilité et la copie vers les traitements de texte. De nombreux postes de responsable d'unité du système de commandement d'intervention ont été ajoutés, ainsi que de nombreuses mnémoniques. Les définitions du manuel terrain du Système canadien de prévision du comportement du feu (Livre rouge), 3e édition, furent arrimées avec cet ouvrage et simplifiées dans la mesure du possible.

Index

50/50 Largage effectué parallèlement à une référence donnée avec la moitié de la charge couvrant la référence et l'autre moitié à l'extérieur.

Abatteur (FALL) Personne qualifiée, conformément à la réglementation sur les lieux de travail, pour abattre les arbres non dangereux lors d'un incident.

Accord d'aide mutuelle Entente orale ou écrite entre et parmi des organismes et/ou des instances, qui fournit un mécanisme permettant d'obtenir rapidement une aide d'urgence sous forme de personnel, d'équipement, de matériel ou d'autres services connexes. Le principal objectif d'une telle entente est de favoriser le déploiement rapide d'un soutien d'urgence avant, pendant ou après une intervention.

Accords de partage des coûts Entente entre des agences ou des territoires de compétence visant le partage des coûts liés à une intervention. Une entente de partage des coûts se fait généralement par écrit, mais peut aussi se faire verbalement entre les représentants autorisés des agences ou des territoires de compétence sur les lieux de l'intervention.

Action soutenue Actions réalisées par le personnel afin de maîtriser et d'éteindre complètement le feu.

Action de mobiliser Ajustements quotidiens ou à court terme à la force et au positionnement des ressources affectées à la suppression des incendies requis afin que l'attaque initiale réponde à un niveau de préparation prédéterminé basé sur la probabilité d'incendie et le comportement du feu prévu tel que déterminé par le danger d'incendie prévu. Cela peut comprendre l'augmentation ou la diminution du nombre et des types d'équipes et d'équipement de suppression.

Adjoint Individu entièrement qualifié à qui, en l'absence de son supérieur, on peut déléguer le pouvoir de gérer une opération fonctionnelle ou de réaliser une tâche particulière. Comme l'adjoint remplace parfois son supérieur; il doit être pleinement qualifié pour le poste. Les adjoints peuvent être affectés aux commandants d'intervention, à l'équipe de direction et aux coordonnateurs de bloc.

Aéropointeur certifié national (AAON) Personne qui a la responsabilité de diriger, de coordonner et de superviser une opération de suppression d'incendie dans le cadre de laquelle un aéronef est utilisé

pour livrer des retardants ou des agents extincteurs sur un feu.

Affectations Tâche donnée aux ressources, à réaliser dans une période opérationnelle donnée, basée sur les objectifs tactiques définis dans le plan d'action d'intervention.

Agence Division d'un gouvernement ayant une fonction particulière, qui offre un certain type d'assistance. Dans le système de commandement d'interventions, les agences sont définies soit comme des instances (ayant la responsabilité officielle de la gestion d'interventions), soit comme des collaboratrices ou coopératrices à cette gestion (en fournissant des ressources ou un autre type d'assistance). Ce sont les organisations gouvernementales qui sont le plus souvent chargées de la gestion d'intervention, quoiqu'en certaines circonstances, des organisations privées puissent y participer. De plus, des organisations non gouvernementales peuvent aussi offrir un soutien.

Agence en autorité Agence ayant l'autorité et la responsabilité quant à une région géographique donnée ou à une fonction dont on l'a chargée.

Agence coopératrice Agence qui apporte à l'effort de gestion de l'intervention une aide autre que des fonctions ou des ressources opérationnelles ou de soutien.

Agence collaboratrice Agence ou organisation qui fournit du personnel, des services ou d'autres ressources à l'organisme directement responsable de la gestion de l'intervention.

Agent mouillant Produit chimique qui abaisse la tension superficielle de l'eau et permet à cette dernière de pénétrer plus facilement dans les combustibles.

Aire de chargement Aire en ciment où on charge les mélanges dans l'aéronef. Synonyme : Rampe de chargement.

Alerte Période durant laquelle les équipes d'intervention sont sur un pied d'alerte et les mesures de prévention accentuées en raison du danger d'incendie.

Allumage Début de la combustion ou de la production de flammes. Action de mettre le feu à des combustibles. Voir Patron d'allumage.

Allumage aérien Mode d'allumage de combustibles par largage de matériel incendiaire à partir d'un aéronef.

Altitude-densité Mesure de l'altitude pression corrigée en

fonction de la température de l'air. Mesure utilisée comme indice lors de l'évaluation de fonctions telles que la distance de décollage et la vitesse d'ascension des aéronefs.

Altitude du circuit Altitude la plus élevée dans le circuit que l'avion-citerne atteindra pendant les opérations d'écopage.

Altitude de cible L'altitude souhaitée et sécuritaire (déterminée pendant le vol d'inspection) à laquelle l'avion-citerne est censé survoler la cible.

Améliorateur de l'eau Produit qui dépend principalement de l'eau qu'il contient pour lutter contre les incendies. Ces produits contiennent des polymères ou d'autres épaississants pour améliorer les performances : a) aider à l'adhérence aux combustibles, b) permettre l'accumulation d'une épaisse couche humide protectrice et c) minimiser la dérive lors de l'application aérienne.

Analyse des incendies Révision des actes accomplis lors de la gestion d'un incendie particulier, d'un ensemble d'incendies ou d'une saison de protection pour identifier les raisons pour lesquelles des actions ont été efficaces et d'autres non et pour ensuite recommander ou prescrire des moyens d'améliorer le travail.

Analyse d'un feu échappé Processus de prise de décision quant aux mesures à entreprendre pour lutter contre un feu échappé, qui comprend la revue et l'analyse des menaces à la sécurité publique, des valeurs à protéger, des objectifs d'aménagement des ressources, des conséquences probables, du nombre de feux en activité, du comportement actuel et prévu de l'incendie, de la disponibilité des ressources de suppression, de la probabilité de maîtriser l'incendie ainsi que des méthodes de suppression possibles, et qui vise à minimiser les coûts, à réduire les dommages ou à maximiser les avantages qui peuvent découler de l'incendie.

Analyste en comportement des incendies (FBAN) Poste de spécialiste dans la section de la planification d'une équipe de gestion d'intervention, chargé de faire des prédictions sur le comportement probable de l'incendie à partir d'une analyse de l'état actuel et prévu de l'environnement de l'incendie.

Anémomètre Instrument de mesure de la vitesse du vent ou d'observation à la fois de la direction et de la vitesse du vent.

Annuler (une manoeuvre) Annuler une manoeuvre prévue.

Anticyclone En météorologie, zone où la pression atmosphérique est élevée par rapport au voisinage aux mêmes niveaux et dont le centre comporte la pression la plus élevée. Synonyme : Haute pression.

Arbre dangereux Arbre mort ou vivant dont le tronc, le système racinaire ou les branches sont suffisamment détériorés ou endommagés pour représenter un problème potentiel de sécurité. Voir Chicot.

Armé Une description par le pilote de l'avion-citerne que le système de largage est prêt pour permettre le largage immédiat de la charge ou d'une partie de celle-ci, comme l'a demandé précédemment l'aéropointeur

Arrière d'un feu Partie de la bordure qui est opposée au côté où la propagation du feu est la plus rapide.

Arrosage aérien Action de répandre de l'eau ou d'autres liquides à partir d'un aéronef.

Aspect Point cardinal auquel une pente fait face.

Aspect(s) bénéfique(s) du feu Effet du feu considéré comme positif en matière de gestion des forêts ou pour tout autre objectif mettant en oeuvre l'utilisation du terrain. Voir Effets du feu, Impact du feu.

Aspirer Tirer l'air par succion. La lance d'aspiration tire l'air dans la lance pour le mélanger avec la solution moussante.

Assistant Titre des postes subordonnés aux postes du personnel de commandement. Le titre indique un niveau de capacité technique, de qualifications et de responsabilités subordonné aux postes principaux. Les responsables d'unités peuvent aussi avoir des assistants.

Assistant commandant territorial, logistique (ACLC) Personne chargée de fournir des installations, des services et du matériel au commandement territorial, et de veiller à l'utilisation efficace des ressources et des fournitures essentielles au sein des équipes de gestion des interventions.

Atmosphère stable Condition de l'atmosphère dans laquelle la diminution de la température avec l'augmentation de l'altitude est inférieure au gradient adiabatique sec. Dans cette condition, l'atmosphère tend à cesser le mouvement vertical à grande échelle. Également connu sous le nom d'air stable.

Atmosphère neutre La diminution de la température avec l'altitude est égale au gradient adiabatique sec (l'atmosphère n'a pas d'effet positif ou négatif sur les mouvements verticaux).

Atmosphère instable La diminution de température avec l'altitude est supérieure au gradient adiabatique sec (l'atmosphère tend à favoriser les motions verticales).

Attaque Action concrète du combat contre un incendie de forêt. Voir Suppression

Attaque parallèle Méthode selon laquelle on construit une ligne d'arrêt continue parallèlement et aussi

près que possible de la bordure d'un incendie. On procède habituellement à un brûlage de nettoyage dans la bande intermédiaire.

Attaque initiale hélicoptée Attaque initiale réalisée à l'aide d'hélicoptères et d'équipes d'attaque initiale, déployées comme une unité complète d'intervention.

Attaque initiale Première intervention directe sur un incendie qui brûle librement et dont l'objectif est de le contenir.

Attaque indirecte Méthode selon laquelle une ligne de suppression est établie à une certaine distance de la bordure du feu en tirant profit des avantages du terrain et des coupe-feu. Un contre-feu est généralement utilisé pour éliminer les combustibles entre la ligne de suppression et la bordure.

Attaque directe Méthode selon laquelle l'intervention est faite directement sur la bordure du feu.

Attaque aérienne Action de combattre un incendie de forêt en utilisant un ou des aéronefs pour l'arrosage aérien, l'allumage aérien et dans certains cas, le transport des ressources.

Atténuation Les mesures prises pour réduire l'impact des catastrophes afin de protéger les vies, les biens, l'environnement et de réduire les perturbations économiques.

Attitude de sécurité Tendance qu'a une personne à répondre de manière positive à un but, à une idée, à un plan, à une procédure ou à une situation en lien avec la sécurité.

Autochtone Terme privilégié pour désigner les Premières nations, les Inuits et les Métis au Canada.

Avion-citerne écopeur Avion à voilure fixe qui est capable de s'autocharger en écopant la surface d'un plan d'eau.

Avion-citerne à base terrestre Aéronef à voilure fixe qui opère à partir d'une base d'avions-citernes désignée et qui doit y retourner, d'où il est chargé d'un retardateur ou d'un supprimeur de feu.

Avion-citerne Avion à voilure fixe équipé de réservoirs et d'équipements permettant de larguer des supprimeurs ou des retardateurs d'incendie. Ils sont divisés en deux catégories, les avions-citernes à base terrestre et les écopeurs.

Avion d'aéropontage Aéronef utilisé pour fins d'aéropontage.

Avions de détection Aéronef utilisé pour la détection aérienne. Voir Détection aérienne, Détection des incendies.

Avis aux navigants (NOTAM) Restrictions temporaires de l'espace aérien visant les aéronefs non liés à l'intervention qui se trouvent dans le secteur de celle-ci. Ces avis sont établis par Transport Ca-

nada afin d'assurer la sécurité des aéronefs.

Azimut du vent La direction dans laquelle souffle le vent, c'est-à-dire 180 degrés à l'opposé de la direction du vent.

Azimut de propagation Direction dans laquelle le feu se propage, déterminée par la combinaison des azimuts du vent et de la pente.

Azimut de la pente La direction de la pente ascendante, 180 degrés à l'opposé de l'aspect de la pente.

Backfire Un incendie qui se propage, ou est sur le point de se propager, dans ou contre le vent.

Baie Portion du périmètre de l'incendie, généralement entre les doigts, où la propagation du feu est plus lente. Ce schéma résulte généralement du fait que le combustible forestier ou la pente sont moins propices à la propagation du feu dans la zone où la baie est formée.

Ballot parachuté Fret attaché à un parachute et largué d'un aéronef en vol.

Bande réfléchissante Matériau rétro réfléchissant, fluorescent ou une combinaison de matériau rétro réfléchissant et fluorescent fixé de façon permanente au matériau extérieur pour améliorer la visibilité. Note : Les matériaux rétro réfléchissants améliorent la visibilité de nuit, et les matériaux fluorescents améliorent la visibilité de jour.

Base Lieu où les fonctions logistiques primaires d'un incident sont coordonnées et administrées. Il n'y a qu'une seule base par incident. Le nom de l'incident ou tout autre indicatif sera ajouté au terme « base ». Le poste de commandement du lieu de l'incident peut être situé au même endroit que la base du lieu de l'incident.

Base de retardant Installations au sol où l'on procède au mélange, à l'entreposage et au chargement des produits ignifugeants dans les avions-citernes.

Base d'attaque initiale Tout lieu où des moyens d'attaque initiale sont déployés en vue d'un possible incendie. Les ressources doivent comprendre un moyen de transport aérien ou terrestre sur place.

Base aérienne d'avions-citernes Base opérationnelle sur laquelle les avions-citernes sont en déploiement pour intervenir en cas d'incendie.

Base -trajectoire La trajectoire de l'avion-citerne à l'approche de la cible

Base - incident Endroit où les principales fonctions logistiques d'un incident sont coordonnées et administrées. Il n'y a qu'une seule base par incident. (Le nom de l'incident ou tout autre indicatif sera ajouté au terme « base ».) Le poste de commandement d'intervention peut être situé au même endroit que la base de l'incident.

Bloc Niveau organisationnel ayant la responsabilité fonc-

tionnelle ou géographique des principales composantes opérationnelles ou logistiques. Dans une organisation, un bloc est situé entre la section et la division/le groupe dans la section des opérations, et entre la section et les unités dans la section de la logistique. Sur une carte, les blocs sont identifiés par des chiffres romains ou des domaines fonctionnels.

Bloc des services Bloc au sein de la section de la logistique qui est responsable des services sur les lieux de l'intervention. Il comprend l'unité des communications, l'unité médicale et l'unité de l'alimentation.

Bloc de soutien Bloc au sein de la section de la logistique qui est responsable de fournir du personnel, de l'équipement et des fournitures aux fins des opérations relatives à l'intervention. Il comprend les unités de l'approvisionnement, des installations et du soutien terrestre.

Bordure du feu Voir périmètre du feu.

Brûlage extensif Brûlage de débris, sur une parcelle de terrain définie, où le combustible n'a pas été empilé ni mis en andain, où l'on laisse le feu se propager librement à toute la superficie.

Brûlage dirigé Application délibérée, planifiée et en connaissance de cause d'un feu par le personnel autorisé et conformément à la politique et aux lignes directrices sur une zone terrestre précise afin d'accomplir une gestion forestière prédéterminée ou d'autres objectifs d'utilisation des terres. Voir Utilisation du feu.

Brûlage de sous-étage Brûlage dirigé sous le couvert forestier sans la présence de combustibles du couvert.

Brûlage de réduction des risques d'incendie Brûlage des combustibles de surface, habituellement des herbes, grâce à des feux de faible intensité, dans le but de réduire la charge de combustible et l'intensité potentielle de l'incendie. Effectué habituellement au printemps à l'aide d'un brûleur par gravité. Voir Brûleur par gravité.

Brûlage de nettoyage Opération d'extinction des incendies consistant à allumer un brûlage le long de la bordure intérieure d'une ligne de contrôle ou d'une barrière naturelle pour consumer le combustible non brûlé entre la ligne et le périmètre de l'incendie, renforçant ainsi la ligne existante et accélérant l'effort de maîtrise. Généralement un brûlage de routine limité et à petite échelle, par opposition à un contre-feu.

Brûlage d'îlots résiduels Opération de suppression d'incendie qui consiste à allumer un feu qui consumera les îlots de combustibles non brûlés à l'intérieur du

périmètre de l'incendie durant le brûlage de nettoyage.

Brûlage à plat Traitement des déchets de coupe dans le but de réduire le danger de feu, ou d'atteindre un objectif d'aménagement forestier. Voir Gestion des combustibles.

Brûleur par gravité Outil manuel utilisé pour enflammer un combustible forestier à un taux prédéterminé.

Brume sèche causée par la fumée Brume sèche causée par la fumée.

Bullseye Une évaluation signifiant que le largage de l'avion a été placé exactement à l'endroit demandé

Burn-P3 Burn-P3 est un modèle de simulation spatiale des incendies qui est utilisé pour la planification de la gestion des terres et la recherche sur les incendies de forêt. Il utilise le modèle canadien de simulation des feux de forêt pour déterminer l'allumage et la propagation d'un très grand nombre d'incendies afin de déterminer la probabilité d'un incendie.

Cache Lieu ou bâtiment où est entreposé du matériel servant aux opérations. Autrefois appelé Dépôt.

Cadre de gestion des risques Série de composantes établissant les bases et les modalités pour la conception, la mise en oeuvre, le suivi, la révision et l'amélioration continue de la gestion du risque au sein de l'organisation.

Camion-citerne à eau Véhicule utilisé pour transporter de l'eau pour une ligne de feu afin de remplir des réservoirs relais portables et ainsi assurer un approvisionnement continu en eau.

Camion incendie - type 7 Camion incendie équipé d'une pompe de 10 gallons par minute à 100 psi, d'une capacité de 50 à 200 gallons et de 200 pieds de tuyau de 1,5 pouce.

Camion incendie - type 6 Camion incendie équipé d'une pompe de 30 gallons par minute à 100 psi, d'une capacité de 150 à 400 gallons et de 300 pieds de tuyau de 1,5 pouce.

Camion incendie - type 5 Camion incendie équipé d'une pompe de 50 gallons par minute à 100 psi, d'une capacité de 400 à 700 gallons et de 300 pieds de tuyau de 1,5 pouce.

Camion incendie - type 4 Camion incendie équipé d'une pompe de 50 gallons par minute à 100 psi, d'une capacité de plus de 750 gallons et de 300 pieds de tuyau de 1,5 pouce.

Camion incendie - type 3 Camion incendie équipé d'une pompe de 150 gallons par minute à 250 psi, d'une capacité de plus de 500 gallons et de 500 pieds de tuyau de 1,5 pouce.

Camion incendie Camion spécialisé sur lequel sont montés un réservoir d'eau, une pompe, un tuyau et des équipements supplémentaires. Il est utilisé pour

amener une source d'eau autonome à un incendie avec la capacité de pomper l'eau par un tuyau directement du réservoir à un incendie.

Camp Lieu géographique, dans la zone générale d'intervention, séparé de la base d'intervention, équipé et pourvu en personnel pour fournir l'hébergement, la nourriture, l'eau et les services sanitaires au personnel d'intervention.

Carte synoptique Toute carte sur laquelle sont présentées des données et des analyses météorologiques décrivant l'état des conditions météorologiques sur une large zone à la surface de la Terre et à différents niveaux de la haute atmosphère, à un moment donné.

Carte météorologique Carte ou tableau décrivant les conditions météorologiques dans une zone géographique spécifique à un moment précis.

Carte de progression des incendies Carte maintenue à jour pour suivre, à différents moments, l'emplacement de la bordure de l'incendie et les feux disséminés, le déploiement des forces et les activités de suppression (construction de lignes d'arrêt).

Carte de distribution des incendies Carte utilisée par le personnel de gestion des incendies afin de procéder à la localisation et au pointage des incendies de forêt rapportés, qu'ils soient actifs ou éteints.

Catégorie de ressource Classification des ressources du système de commandement d'intervention qui désigne des ressources similaires. Par exemple, toutes les pompes à incendie sont regroupées dans une même « catégorie » de ressources, mais leur capacité est définie par leur « type ».

Cause d'incendie - Naturelle - Foudre Incendie de forêt directement ou indirectement causé par la foudre.

Cause d'incendie - Naturelle - Autre cause Incendie découlant d'une cause naturelle autre que la foudre.

Cause d'incendie - Humaine - Résidentielle Incendie de forêt découlant d'une activité exécutée par des personnes ou des machines lors de travaux agricoles ou incendie accidentel causé par des activités humaines domestiques.

Cause d'incendie - Humaine - Opérations industrielles Incendie de forêt causé par des opérations industrielles autres que des opérations forestières ou ferroviaires. Ces opérations comprennent également les travaux municipaux, provinciaux et fédéraux et touchent les employés, les agents et les entrepreneurs.

Cause d'incendie - Humaine - Opérations forestières Incendie de forêt causé par des personnes ou des machines participant à toute activité

d'aménagement forestier.

Cause d'incendie - Humaine - Loisirs Incendie de forêt causé par des personnes ou des équipements concernés dans une activité de loisir (vacances, pêche, pique-nique, cueillette de fruits sauvages non commerciale, randonnée, etc.).

Cause d'incendie - Humaine - Indéterminée Incendie de forêt découlant d'une cause indéterminée, notamment tout incendie qui est présentement évalué ou dont l'évaluation est terminée.

Cause d'incendie - Humaine - Incendiaire Incendie de forêt allumé intentionnellement dans le but de commettre un méfait, par rancune ou pour un profit.

Cause d'incendie - Humaine - Chemins de fer Incendie de forêt causé par toute machine, employé, agent ou entrepreneur associé à une opération ferroviaire, ou à un passager d'un train.

Cause d'incendie - Humaine - Autre cause Incendie de cause humaine qui ne peut être classé dans aucune autre classe de la catégorie.

Cause d'incendie Catégories distinguant les causes des feux de forêt : naturel (foudre, naturel autre) et humain (industrie forestière, incendiaire, humain autre, autre industrie/gouvernement, chemins de fer, loisirs, résidentielle) et indéterminé.

Centre interservices des feux de forêt du Canada (CIFFC) Fondé en 1982, le CIFFC a le mandat d'offrir des services de gestion opérationnelle des incendies de forêt à ses agences membres, qui conviennent, conformément à un accord, de recueillir, d'analyser et de diffuser l'information relative à la gestion des incendies de forêt de manière à faciliter un échange efficient des ressources. Il a aussi pour but de promouvoir, de développer, d'améliorer, de normaliser et d'offrir activement à ses membres des services qui auront pour effet d'optimiser la gestion des incendies de forêt au Canada. Acronyme : CIFFC.

Centre des opérations d'urgence (COU) Lieu physique où se fait normalement la coordination de l'information et des ressources pour soutenir les activités de gestion d'une intervention (opérations sur place). Le COU peut être une installation temporaire ou être situé dans une installation plus centrale ou permanente, peut-être à un niveau d'organisation plus élevé. Les COU peuvent être organisés par grandes disciplines fonctionnelles (p. ex., incendie, application de la loi, services médicaux), par instance ou selon une combinaison des deux. Aussi appelé Centre de coordination des urgences (CCU).

Centre de répartition de l'agence Installation d'une

agence ou d'une instance à partir de laquelle les ressources sont attribuées ou envoyées aux interventions.

Centre de coordination Installation utilisée pour la coordination des ressources des agences ou des autorités compétentes à l'appui d'un ou de plusieurs incidents.

Certification Reconnaissance de la capacité d'une personne à occuper des postes de gestion d'un incendie selon la formation, l'expérience, la condition physique et les habiletés démontrées.

Chablis Arbre, ou groupe d'arbres, renversé, déraciné ou rompu par le vent ou brisé sous le poids de la neige, de la glace, ou de l'âge.

Chaleur de combustion Énergie calorifique susceptible d'être dégagée par le processus de combustion.

Chaîne de commandement Série de postes de commandement, de contrôle, de direction ou de gestion dans un ordre hiérarchique d'autorité.

Chargé Dans les unités organisationnelles du système de commandement d'intervention, individu à qui on assigne des responsabilités de gestion particulières, p. ex., chargé du site de transition ou chargé de camp.

Chargé du site de transition (STAM) Personne responsable de la gestion de toutes les activités au sein d'un site de transition.

Chargé du dépanneur (CMSY) Personne responsable des opérations du dépanneur.

Chargé des héliports temporaires (HESM) Personne responsable de la gestion de toutes les ressources affectées à un héliport.

Charge de travail relative aux incendies Nombre et ampleur de tous les feux de forêt qui nécessitent des mesures de suppression pendant une période donnée dans une région déterminée.

Chargé de la réception et de la distribution (RCDM) Personne responsable de la réception et de la distribution de toutes les fournitures et équipements (autres que les ressources primaires) ainsi que de l'entretien et de la réparation des outils et équipements.

Chargé de la base/de camp (BCMG) Personne responsable des services sanitaires et de gestion des installations appropriés dans la base ou le camp assigné.

Chargé de la base d'avions (FWBM) Personne responsable de la supervision et de la coordination d'une base d'avion à voilure fixe.

Chargé de l'hélibase (HEBM) Personne chargée de contrôler les décollages et les atterrissages des hélicoptères sur un héliport, de gérer les hélicoptères affectés à l'héliport, les fournitures, le

mélange et le chargement des produits ignifuges.

Charge de combustible Poids sec des matériaux combustibles par unité de surface. Les unités recommandées sont les kilogrammes par mètre carré (kg/m²) ou les tonnes par hectare (t/ha). 1,0 kg/m² équivaut à 10 t/ha.

Chargé aux mélanges pour hélicoptère (HTMM) Personne chargée de superviser les opérations de mélange et de remplissage et de gérer les délais pour maintenir la disponibilité du carburant pour hélicoptère.

Chargé aux mélanges (MXMS) Personne chargée des opérations de mélange de produits ignifuges, responsable de la quantité et de la qualité des produits ignifuges et du chargement des avions dans les opérations terrestres.

Chargé au dépôt d'équipement (FCMG) Personne responsable de la supervision de la réserve de matériel d'incendie assemblé en quantités prévues ou à un endroit stratégique.

Charge - largage Terme utilisé signifiant le largage.

Chef de la machinerie lourde (DOBZ) Personne chargée de diriger un seul bulldozer et le personnel qui y est attaché, et qui est responsable de la sécurité de ce personnel en cas de feu de forêt et de brûlage dirigé.

Chef de camion incendie (ENGB) Personne qui dirige un seul camion d'incendie et le personnel qui y est attaché, et qui est responsable de la sécurité de ce personnel en cas de feu de forêt et de brûlage dirigé.

Chef d'allumage (FIRB) Personne responsable des opérations d'allumage au sol et/ou aériennes et qui assure la coordination avec les ressources liées aux feux de forêt et au brûlage dirigé.

Chevauchement - largage Instruction pour couvrir partiellement ou entièrement un largage précédent ou un point de référence précédent.

Chicot Arbre mort sur pied ou branche morte d'un arbre qui peut mettre en danger un travailleur.

Ciblez maintenant Signal vocal de l'aéropointeur sur un circuit guidé ou une passe simulée pour indiquer l'emplacement de la cible.

Cicatrice de feu Lésion des tissus ligneux, parfois cicatrisée, résultant de la chaleur extrême d'un feu.

Circuit Trajectoire de vol de l'avion-citerne vers la cible.

Circuit guidé Technique de guidage selon laquelle un avion-citerne suit un avion d'aéropointage qui l'amène à la cible désirée.

Circuit de détection Plan de vol prédéterminé pour un avion de détection.

Circuit d'inspection Passage effectué par un aéronef au-dessus d'une cible, de manière à vérifier le circuit

à faire pour le largage.

- Citerne** Expression employée comme un diminutif d'avion-citerne.
- Citerne hélicoptérée** Réservoir perché sous un hélicoptère et contenant des retardants.
- Classe de superficie d'un incendie** Désignation d'un incendie à l'intérieur d'une catégorie selon sa superficie (du plus petit au plus grand). L'unité recommandée par le système international (SI) est l'hectare (ha). Adoptée en 1986, la classification suivante est utilisée pour élaborer les statistiques canadiennes sur les incendies de forêt. Le numéro ou la lettre peut être également utilisé pour désigner une classe de superficie.
- Classe de danger d'incendie** Composante de l'échelle d'évaluation du danger d'incendie en forêt. Les groupes d'indices sont identifiés en termes qualitatifs : faible, modéré, élevé, très élevé et extrême.
- Clef à tuyau** Outil servant à serrer et à desserrer les accouplements entre les composantes de la ligne de tuyaux.
- Climatologie des incendies** Étude d'une région en relation avec les incendies, en intégrant les éléments météorologiques qui influencent leur comportement.
- Colonne de fumée** Masse de fumée et de gaz associée à un incendie, qui se distingue par ses contours nettement définis.
- Colonne de convection** Panache de gaz chauds, de fumée ou d'autres produits de la combustion, entraînés par le phénomène de convection. Voir Colonne de fumée.
- Combustible** Toute matière organique qui peut s'enflammer et brûler; et peut être divisée en trois grands niveaux : sol, surface et aérien.
- Combustible lourd** Combustible de profondeur et corps ligneux qui ne peuvent brûler rapidement en raison de leur structure, de leur dimension et de leur disposition.
- Combustible disponible** Quantité de matière ligneuse disponible pour la combustion sous les conditions existantes.
- Combustible de cime** Combustible forestier debout ou soutenu qui n'est pas en contact direct avec le sol et qui n'est généralement consommé que lors des feux de cime. Le combustible de cime comprend la partie supérieure des arbres : feuillage, rameaux, branches, cônes). Voir Combustibles de surface, Combustibles étagés.
- Combustibles moyens** Combustible généralement trop gros pour s'enflammer avant que le front d'un feu ne soit passé, mais assez petit pour être complètement consommé.

Combustibles mâchés Processus mécanique selon lequel les arbres et les arbustes sont déchiquetés afin de créer des particules de combustibles de forme irrégulière de manière à replacer les combustibles étagés en surface. Voir Paillis.

Combustibles légers Matières combustibles de petites dimensions qui s'enflamment facilement et brûlent rapidement. Voir Combustible moyen, Combustible lourd

Combustibles étagés Combustibles qui assurent une continuité verticale entre les combustibles de surface et les combustibles de cimes dans un peuplement forestier, contribuant ainsi à faciliter l'allumage de chandelles et les feux de cime (par exemple, grands arbustes, arbres de petite taille, flocons d'écorce, lichens d'arbres).

Combustibles de surface Matières combustibles au sol, au-dessus de l'humus et en dessous des combustibles étagés (litière, herbes, arbustes, troncs et arbres au sol).

Combustibles de profondeur Matières combustibles (tourbe, racine ou autres matières) situées au-dessous de la litière alimentant les feux de profondeur.

Combustion Ensemble des phénomènes qui accompagnent la combinaison chimique ou l'union rapide de l'oxygène de l'air avec le carbone contenu dans les combustibles. Dans le cas des feux de forêt, les combustibles vivants et morts se convertissent principalement en dioxyde de carbone et en vapeur d'eau, et l'énergie thermique se dégage rapidement. La combustion accompagnée de flammes se caractérise par le mouvement de flammes visibles dans la couche de combustible. La combustion incandescente ou couvante est quant à elle généralement associée au brûlage résiduel des combustibles forestiers après la combustion accompagnée de flammes.

Combustion accompagnée de flammes La production de flammes dans le cadre du processus de combustion. L'oxydation lumineuse des gaz provient de la décomposition rapide du combustible.

Commandant territorial (ACDR) Personne chargée de gérer un incident très important auquel sont affectés plusieurs ÉGI. Ces équipes peuvent être constituées chaque fois que les incidents sont suffisamment proches pour qu'une supervision soit nécessaire.

Commandant d'intervention (CI) Individu responsable de toutes les activités liées à l'intervention, y compris l'élaboration de stratégies et de tactiques ainsi que la commande et la libération des ressources. Le CI a l'autorité et la responsabilité globale de

mener à bien les opérations liées à l'intervention et a la responsabilité de la gestion de toutes les opérations sur le site de l'intervention.

Commandement Action de diriger, d'ordonner ou de contrôler en vertu d'une autorité statutaire, réglementaire ou déléguée explicite.

Commandement unifié Application du système de commandement d'intervention utilisée lorsque plusieurs organismes sont responsables de l'intervention ou que l'incident traverse des frontières politiques. Les organismes travaillent ensemble par l'intermédiaire des membres désignés du commandement unifié, qui sont souvent les haut placés des organismes et/ou des différentes disciplines participant au commandement unifié, pour établir des objectifs et des stratégies ainsi qu'un plan d'action d'intervention unique.

Commandement territorial unifié Le commandement de zone unifié est établi lorsque des interventions sous la responsabilité d'un commandement de zone intéressent plusieurs instances. Voir Commandement de zone et commandement unifié.

Commandement territorial (AC) Organisation établie pour superviser la gestion de multiples interventions qui sont chacune gérées par un système de commandement des interventions distinct, ou pour superviser la gestion d'une intervention de très grande envergure ou en évolution, à laquelle participent de multiples équipes de gestion d'intervention. C'est un dirigeant ou cadre d'agence ou un autre représentant officiel ayant la responsabilité de l'intervention qui prend généralement la décision d'établir un commandement territorial. Le commandement territorial n'est activé qu'au besoin, selon la complexité de l'intervention et des considérations relatives au ratio d'encadrement pour la gestion de l'intervention.

Communications Concept selon lequel tout le personnel affecté à un incident doit disposer d'un moyen rapide, fiable et éprouvé de communiquer avec les autres. Cela peut se faire par contact radio direct, ou par l'intermédiaire d'une vigie ou d'un autre point de relais. Voir OPCES.

Compacts Accords de travail formels entre agences pour obtenir une aide mutuelle.

Complexe Qualifie deux ou plusieurs interventions individuelles situées dans un même secteur général et assignées à un seul commandant d'intervention ou à un commandement unifié.

Complexe de combustible Le type, la quantité, l'état, la disposition et la continuité du combustible disponible pour la combustion.

Comportement extrême d'un incendie Comportement

d'un feu dont la vitesse, l'intensité ou le comportement erratique limite ou empêche toute mesure de suppression traditionnelle. Voir Flambée explosive, Conflagration.

Comportement du feu Manière dont le feu se développe, se propage ou réagit en fonction de facteurs tels les combustibles, la topographie et les paramètres météorologiques.

Composition du peuplement Proportion relative de chacune des essences principales qui se rencontrent dans un peuplement, exprimée en pourcentage du volume total ou de la surface terrière du peuplement ou, encore, du nombre total d'arbres.

Concentré moussant Agent moussant concentré contenant un surfactant, un inhibiteur de corrosion et des stabilisateurs.

Concept de litres par heure Le concept de litres par heure utilise le nombre de camions-citernes et les délais d'exécution pour évaluer l'efficacité de l'application de l'eau et la quantité appropriée d'avions-citernes à utiliser pour obtenir l'effet désiré. Il permet d'identifier le point où l'ajout d'avions-citernes à un circuit ne permet pas d'appliquer plus d'eau au feu.

Concept de largage à sortie unique Opération d'arrosage aérien impliquant le nombre d'avions-citernes nécessaires pour contenir l'incendie en une seule sortie. L'opération requiert généralement l'utilisation de retardant à long terme.

Condition ou l'humidité relative est moindre que, ou égale à la température de l'air Point auquel l'humidité relative est moindre que, ou égale à la température de l'air. Peut être utilisé comme indicateur de conditions de brûlage extrêmes.

Condition d'incendie - Maîtrisé Décrit un incendie forestier ayant fait l'objet d'une opération de suppression suffisante pour empêcher toute propagation ultérieure du feu: avec le code à deux lettres (UC)

Condition d'incendie - hors-contrôle Décrit un incendie forestier sur lequel les opérations de suppression n'ont pas ou peu d'effet, ce qui empêche de contenir la progression de son périmètre: avec le code à deux lettres (OC)

Condition d'incendie - Éteint Décrit un incendie ayant été éteint; avec le code à deux lettres (EX).

Condition d'incendie - contenu Décrit un incendie forestier qui, avec les ressources actuellement engagées, a fait l'objet de mesures d'extinction suffisantes pour que le feu ne se propage pas au-delà des limites existantes ou prédéterminées dans les conditions actuelles et prévues; avec le code à deux lettres (BH).

Condition d'incendie Cette catégorie indique le stade ac-

tuel de maîtrise de l'incendie, avec un code de deux lettres pour chacun. Hors contrôle (OC), contenu (BH), maîtrisé (UC) et éteint.

Conditions météorologiques propices aux incendies forestiers Paramètres météorologiques qui exercent une influence sur l'occurrence de feu et sur son comportement (notamment la température du thermomètre sec, l'humidité relative, la vitesse et la direction du vent, les précipitations, la stabilité atmosphérique et les vents en altitude).

Conditions de brûlage État de la combinaison des facteurs de l'environnement qui affectent le comportement et les effets du feu dans un type donné de combustible. Voir Danger d'incendie, Risque d'incendie.

Conduction Transmission de la chaleur à travers les matériaux solides.

Conflagration Incendie de grande envergure, qui progresse rapidement et qui présente un grand nombre de caractéristiques associées à un comportement extrême du feu. Voir Flambée explosive, Tempête de feu.

Connaissances traditionnelles Les connaissances traditionnelles désignent le savoir, les innovations et les pratiques des Autochtones et des communautés locales. Issues des expériences accumulées au fil des siècles et adaptées localement à la culture et à l'environnement, les connaissances traditionnelles sont transmises oralement de génération en génération.

Conscience situationnelle Compréhension de ce que fait le feu et de ce que vous faites en lien avec le feu et vos objectifs. Cela comprend une compréhension du comportement du feu et du terrain ainsi que de la capacité à prédire où le feu et vous vous situerez dans le futur. Voir OPCES.

Conséquence Résultat d'un événement ayant une incidence sur les objectifs.

Consommable Articles ne pouvant être réutilisés, remis à neuf ou recyclés

Contre-feu Méthode d'attaque indirecte qui consiste à effectuer un brûlage le long de la bordure intérieure de la ligne de suppression, à une certaine distance en avant d'un incendie, dans le but d'enrayer ou de retarder la progression du foyer principal en le privant de combustibles.

Convection Mouvement vertical de l'air d'origine thermique; l'air chaud tend à monter à cause de sa densité plus faible que celle de l'air frais. Voir Subsidence.

Conversion d'un peuplement Modification planifiée de la composition en essences d'un peuplement pour accroître la densité des essences souhaitées.

Coordonnateur Titre, dans le SCI, des individus respon-

sables de la supervision d'un bloc.

Coordonnateur du bloc des services (SVBD) Personne responsable de la gestion de toutes les activités de service lors de l'intervention. Le coordonnateur du bloc des services supervise les opérations des responsables de l'unité des communications, des services médicaux et de l'alimentation.

Coordonnateur du bloc des opérations aériennes (AOBD) Personne principalement responsable de la gestion des ressources au sein du bloc des opérations aériennes, ainsi que de la préparation et de la mise en oeuvre de la partie du plan d'action en cas d'incident concernant les opérations aériennes. Elle est également chargée de fournir un soutien logistique aux hélicoptères opérant sur l'incident.

Coordonnateur du bloc des opérations (OPBD) Personne responsable de la mise en oeuvre de la partie du plan d'action en cas d'incident applicable au groupe assigné de la section des opérations.

Coordonnateur du bloc de soutien (SUBD) Personne responsable de l'élaboration et de la mise en oeuvre des plans logistiques à l'appui du plan d'action en cas d'incident. Le directeur du bloc de soutien supervise les opérations des unités de l'approvisionnement, des installations et du soutien terrestre.

Coordonnateur du bloc de la machinerie lourde (HEBD) Personne responsable de la supervision et de la gestion de l'ensemble des opérations pour tous les équipements lourds lors d'un incident. Cette personne établira la priorisation des besoins et la répartition de l'équipement lourd pour l'incident.

Coordonnateur de bloc Personne responsable de la mise en oeuvre de la partie du plan d'action en cas d'incident applicable à la branche assignée.

Couche organique Matière organique partiellement ou entièrement décomposée se trouvant à la surface du sol. Elle correspond à la couche de fermentation et la couche d'humus dans les forêts ou la couche de tourbe dans les zones humides.

Coupe-feu Barrière naturelle ou artificielle existante, qui aura pour effet d'enrayer ou de retarder la propagation d'un feu.

Coupe boyau Outil servant à arrêter l'écoulement de l'eau dans un tuyau.

Courant-jet de bas niveau Type particulier de vent, évident dans le profil vertical des vents, caractérisé par une zone d'accroissement de la vitesse du vent près de la surface du sol, puis par une zone de vitesse décroissante au-dessus d'un point de vitesse maximale. Le courant-jet circule à une altitude de

1 000 à 1 500 mètres et sa vitesse maximale est de 40 à 60 km/h (30 noeuds).

Course en montée - largage Un circuit de largage qui exige que l'avion-citerne continue ou amorce une montée afin de dégager le terrain après le largage.

Course de l'incendie Avance rapide d'un incendie, caractérisée par une augmentation marquée de la vitesse de propagation et de l'intensité du front par rapport à ces caractéristiques avant et après l'événement.

Court - largage Évaluation du fait que le largage a atterri avant un point désigné.

Couverture de mousse Épaisseur de mousse formant une barrière protectrice et réfléchissante face à la chaleur utilisée dans la protection des combustibles et des propriétés.

Crête en altitude Terme météorologique désignant une zone allongée de pression atmosphérique relativement élevée dans la haute atmosphère, généralement associée à des conditions météorologiques chaudes et sèches à la surface de la Terre. L'opposé d'une crête en altitude est un creux en altitude.

Creux en altitude Aire allongée de pression atmosphérique relativement basse dans la haute atmosphère, souvent associée à du temps frais et propice aux averses.

Crochet Crochet fixé à un hélicoptère auquel l'on attache une charge externe. Conçu pour inclure les fonctions de déchargement électriques et mécaniques.

Crochet activé à distance Conçu pour être fixé à l'extrémité d'une ligne et peut être opéré à distance par le pilote de l'hélicoptère.

Crochets multiples Système de crochets multiples permettant le transport de charges séparées.

Cycle journalier de brûlage Période de la journée où les incendies sont généralement les plus actifs. Il s'agit généralement de la période allant du milieu de la matinée au coucher du soleil, bien qu'elle varie selon la latitude et la période de l'année.

Cycle du feu Caractéristique du régime des feux. Nombre d'années requises pour que soit brûlée une superficie équivalente au territoire à l'étude. Voir Fréquence des feux, Intervalle des feux.

Danger d'incendie Composante du risque d'incendie qui exprime l'évaluation des facteurs fixes et variables de l'environnement qui déterminent la facilité d'allumage, la vitesse de propagation, la difficulté de contrôle et le potentiel de développement de l'incendie.

Début Arrêt - largage Technique de largage pour les réservoirs à débit constant où un point de départ et un point d'arrêt requis sont indiqués.

Déchets de coupe- Rémnants Résidus (cimes, branches) laissés au sol après la coupe ou qui s'ajoutent à la suite d'une tempête, d'un feu, d'une opération d'annélation ou d'ébranchage.

Découverte Reconnaissance de l'existence d'un incendie de forêt en un endroit précis. Contrairement à la détection, le signalement de l'incendie n'est pas nécessaire.

Déflagration Combustion rapide ou explosion de gaz non consumés et emprisonnés. Ce phénomène se produit habituellement dans des endroits mal aérés et normalement associés aux incendies de structures ou urbains. Cependant, une déflagration peut avoir lieu lors d'un incendie de forêt (rarement) quand des gaz sont immobilisés dans une dépression topographique ou s'accumulent au-dessus d'une étendue considérable lors d'une accalmie temporaire des mouvements atmosphériques.

Degré de séchage Proportion de plantes séchées ou mortes dans un complexe combustible d'herbage.

Délégation d'autorité Énoncé fourni au commandant d'intervention par la direction d'un organisme, qui lui délègue l'autorité et lui assigne la responsabilité d'une intervention. La délégation d'autorité peut comprendre des objectifs, des priorités, des attentes, des contraintes et d'autres considérations ou directives au besoin. Plusieurs organismes exigent qu'on remette aux commandants d'intervention une délégation d'autorité écrite avant qu'ils assument le commandement dans le cas d'interventions de grande envergure.

Démobilisation Le retour ordonné, sécuritaire et efficace d'une ressource d'intervention à sa base et son statut d'origine.

Densité anhydre du combustible Poids du combustible sec par unité de volume. Les unités recommandées par le système international (SI) sont les grammes par centimètre cube (g/cm^3) et les kilogrammes par mètre cube (kg/m^3).

Dépôt de radios Endroit où sont entreposés des appareils radio utilisés lors de situations d'urgence.

Dépôt d'équipement Bâtiment stratégique où sont déposés en quantité suffisante les outils et le matériel utilisés expressément pour l'extinction des incendies. Voir Dépôt d'outillage.

Dépression du point de rosée Différence en degrés entre la température et le point de rosée. On recommande d'exprimer la valeur en degrés Celsius.

Dérive - largage avion-citerne Indication que le vent observé est suffisamment fort pour perturber de manière significative les largages aériens et devoir appliquer un facteur de correction au courant de

dérive.

Description verbale - largage Représentation graphique de la température réelle de l'air en fonction de la hauteur au-dessus de la surface de la Terre; le plus souvent déterminée par une radiosonde déployée dans une zone donnée.

Description du combustible Description des propriétés déterminantes d'un combustible permettant d'évaluer le comportement potentiel d'un incendie (ex. : disposition, quantité, teneur en humidité).

Détection des incendies Action de découvrir, de localiser et de rapporter les foyers d'incendie. Voir Avion de détection.

Détection aérienne Mode de surveillance d'un territoire, au moyen d'aéronefs, en vue de détecter les foyers d'incendies de forêt. Peut être planifiée ou non.

Détermination des combustibles typiques Procédé consistant à décrire les caractéristiques du type de combustible et ensuite à interpréter la description du combustible en matière de comportement potentiel de l'incendie suivant l'expérience acquise, les méthodes comparatives et les modèles mathématiques.

Développement progressif des facteurs propices aux incendies forestiers Augmentation horaire de la couverture de nuages cumulus au courant de la journée.

Difficulté de maîtrise Quantité d'effort requise pour contenir et nettoyer un incendie en fonction de son comportement et de son environnement.

Direction du vent Direction d'où souffle le vent. La direction du vent est habituellement exprimée en fonction des points cardinaux (nord, est, sud et ouest), mais aussi en degrés (1 à 360 degrés).

Dirigeant ou administrateur de l'agence Responsable de l'administration de la politique d'une agence ou d'une instance, qui est pleinement habilité à prendre des décisions et à fournir une orientation à l'organisation de gestion d'une intervention.

Dispositif d'allumage aérien à retardement Dispositif d'allumage utilisant une combinaison de substances chimiques qui s'enflamment dans un délai prédéterminé.

Dispositif d'allumage aérien (DAA) Équipement servant à effectuer des opérations d'allumage aérien. Voir Dispositif d'allumage aérien à retardement, hélitorche.

Distribution du combustible Terme général exprimant la relation qui existe entre tous les matériaux combustibles, tant sur le plan horizontal que sur le plan vertical.

Diviseur Accessoire de conduite à trois voies permettant

de prélever deux lignes de tuyau sur une seule conduite d'alimentation, sans aucune disposition pour réguler le débit. Voir Siamoise.

Division Séparation d'une intervention en territoires géographiques d'opération. On établit des divisions lorsque le nombre de ressources dépasse un ratio d'encadrement gérable pour le gestionnaire des opérations. Dans la section des opérations du SCI, la division se situe entre le bloc et les ressources.

Doigt(s) d'un feu Partie de la bordure qui se développe en saillie du corps principal en empruntant la forme d'un doigt.

Durée d'une rotation Temps dont a besoin un avion-citerne ou un hélico-citerne pour faire le plein et retourner vers l'incendie.

Échelle de vent de Beaufort Méthode visuelle utilisée en l'absence d'anémomètre fonctionnel permettant d'estimer la vitesse du vent (mouvement des arbres, des feuilles et de la fumée).

Écologie du feu Étude de la relation entre le feu, l'environnement physique et les organismes vivants.

Écosystèmes dépendants du feu Un écosystème peut être considéré comme dépendant du feu si des incendies périodiques sont nécessaires pour assurer le caractère, la diversité et la vigueur des espèces intrinsèques de plantes et d'animaux. Voir Régime des feux.

Effet de sol Réaction créée par le souffle du rotor principal d'un hélicoptère qui augmente la capacité de soulèvement de l'air en formant un coussin d'air. Diminution de la traînée induite produite par les ailes d'un avion lorsqu'il se trouve près du sol.

Effets du feu Tout changement dans un secteur attribuable au passage d'un feu, qu'il soit immédiat ou à long terme, dans le site ou à l'extérieur. Les changements peuvent être néfastes, bénins ou bénéfiques selon les objectifs d'aménagement forestier et les autres utilisations faites du secteur. Voir Aspect(s) bénéfique(s) du feu, Impact du feu.

Élévation de cible L'élévation souhaitée et sécuritaire (déterminée pendant le vol d'inspection) à laquelle l'avion-citerne est censé survoler la cible.

Élimination des déchets de coupe Type de brûlage dirigé où tous les arbres sont abattus et les combustibles répartis uniformément sur le terrain.

Élingue Câble ou courroie accroché à un hélicoptère pour soulever et transporter une cargaison.

Embarquement-débarquement en vol stationnaire Le chargement et le déchargement du personnel et du matériel d'un hélicoptère qui est sous puissance, où le pilote doit manipuler les commandes de vol pour maintenir une assiette stable. L'hélicoptère

peut être libre ou en contact partiel avec une surface au sol. Un hélicoptère ayant les patins entièrement appuyés sur une surface instable, qui nécessite que le pilote fasse des manipulations des commandes de vol, est également considéré comme étant en vol stationnaire.

En avance - largage Avis indiquant que le largage doit être ou a été déclenché en deçà d'un point désigné.

En alerte Situation de qui-vive permettant une réponse immédiate à la suite de la détection d'un incendie.

Encerclement Événement au cours duquel un incendie se propage dans un endroit ou envahit du personnel ou du matériel sans qu'il soit possible d'utiliser les voies d'évacuation et les zones de sécurité, ce qui entraîne souvent des blessures ou des dommages matériels.

Enquêteur d'incendie (FINV) Personne chargée de déterminer l'origine, la cause et le développement d'un feu de forêt.

Enregistrement Processus dans lequel tous les répondants, quelle que soit leur agence d'origine, doivent se présenter pour recevoir une affectation conformément aux marches à suivre par le commandant d'intervention.

Ensemble de motopompe Ensemble contenant une motopompe, une boîte à outils dotée d'accessoires de tuyaux, d'un tuyau d'aspiration muni d'un clapet de pied et d'un contenant et d'un tuyau à essence.

Ensemble d'asperseurs Collection de voleurs d'eau, de tuyaux d'alimentation et de gicleurs d'eau utilisés pour mouiller les combustibles le long du périmètre de l'incendie ou le long d'un garde-feu ou pour la protection des valeurs. Quantifié par le nombre de têtes de gicleurs par ensemble.

Environnement du feu Les changements physiques, biologiques et écologiques des ressources et des biens causés par le feu, qu'ils soient immédiats ou à long terme. Peut être nuisible, bénéfique ou bénin.

Équipe hélicoptérée Équipe d'attaque initiale spécialement entraînée à l'utilisation tactique et logistique des hélicoptères dans la suppression des incendies.

Équipe de suppression Groupe de pompiers rassemblés et organisés pour lutter contre les incendies, soit pour l'attaque initiale et/ou la poursuite du travail sur les incendies. La taille, la spécialisation et la configuration de l'équipe sont déterminées par l'agence.

Équipe de rappel Équipe hélicoptérée entraînée pour descendre en rappel d'un hélicoptère en vol stationnaire muni d'un dispositif mécanique qui contrôle la vitesse de descente.

Équipe de gestion d'intervention (ÉGI) Un comman-

dant d'intervention et le personnel de commandement et de direction affectés à une intervention.

Équipe de frappe Équipe comprenant un nombre établi de ressources de même catégorie et de même type, qui dispose d'un nombre minimal d'intervenants, d'un mode de communication commun et d'un responsable.

Équipe de commandement Équipe formée de l'officier à l'information, de l'officier à la sécurité et de l'officier de liaison, qui relève directement du commandant d'intervention. Ces officiers peuvent avoir un ou des assistants, au besoin. Autrefois appelé équipe de soutien.

Équipe d'intervention soutenue Personnel entraîné, équipé et déployé pour réaliser des activités de suppression pendant une longue période.

Équipe d'attaque initiale (IAC) Groupe de personnes formées et outillées précisément pour effectuer l'attaque initiale d'un incendie de forêt dont l'objectif est de contenir l'incendie au cours de la première période de brûlage.

Équipement de protection individuelle (EPI) Tout équipement ou vêtement conçu afin de protéger la santé et la sécurité d'une personne. Acronyme : EPI.

Équipement de combat pour débusqueuse 1. Unité autonome composée d'un réservoir d'eau, d'une motopompe et d'un tuyau, spécialement conçue pour une débusqueuse utilisée pour l'extinction d'un incendie. 2. Boîte où l'on peut ranger des outils et de l'équipement d'extinction d'incendies spécialement conçue pour une débusqueuse. 3. Le terme fait habituellement référence à l'équipement, mais peut aussi désigner l'équipement et la débusqueuse en tant que tout. Voir Unité amovible pour débusqueuse.

Équipe - Type 3 (CRW3) Équipe généralement composée de forces de pompiers temporaires utilisées pour nettoyer des situations et ayant reçu une formation de base en matière de lutte contre les incendies.

Équipe - Type 2 (CRW2) Équipe utilisée pour les interventions à action soutenue de complexité faible à modérée et qui répond à toutes les exigences des normes d'échange interagence.

Équipe - Type 1 (CRW1) Principale force d'intervention en cas d'incendie, composée de 3 à 21 personnes et répondant à toutes les exigences des normes d'échange interagence. Définies comme des équipes d'attaque initiale (IAC) ou des équipes d'action soutenue (SAC).

Étendre -avion-citerne Soit (1) une instruction aux aéronefs s'arrimer au dernier langage et de continuer la ligne dans la direction requise ; soit (2) une

instruction de prolonger un circuit, une étape ou un parcours de bombardement au-delà d'un point désigné

Évaluation des risques d'incendie Procédé systématique d'évaluation et d'intégration du ou des facteurs influençant le danger d'incendie.

Évaluation des dommages Méthode utilisée pour déterminer les pertes financières ou autres découlant d'un incendie de forêt.

Évènement planifié Activité planifiée, qui n'a pas de caractère d'urgence (évènement sportif, concert, parade, etc.).

Expansion moyenne Mousse dont l'expansion se situe entre 21:1 et 200:1.

Expansion faible -mousse Mousse dont l'expansion se situe entre 1:1 et 20:1.

Exposition Niveau traduisant l'intensité d'une exposition à une substance dangereuse. L'exposition est une fonction du temps et de la distance basée sur le processus physique étudié (p. ex. : transport de la braise par rapport au chauffage par rayonnement).

Extinction finale Action d'éteindre un incendie après qu'il eut été maîtrisé.

Fabrication de la mousse Transformation d'une solution moussante en mousse par injection d'air dans la solution.

Fausse fumée Tout phénomène confondu avec une fumée.

Fenêtre de brûlage Période à l'intérieur d'un court horizon de planification durant laquelle les conditions forêt-météo prévues se trouvent à l'intérieur des valeurs prédéterminées dans le but de procéder à un brûlage dirigé. Tient compte habituellement des conditions atmosphériques comme l'indice de propagation initiale ainsi que des caractéristiques liées au dessèchement du combustible, comme l'indice du combustible disponible.

Fermeture de la forêt Mesure extraordinaire de prévention qui consiste à interdire toute circulation ou activité en forêt où le danger d'incendie atteint un niveau critique.

Feu (1) Dégagement simultané de chaleur, de lumière et de flammes produit par la combustion de matières inflammables. (2) Matières combustibles qui brûlent après avoir été généralement allumées. Voir Feu de forêt, Feu de végétation.

Feuillaison printanière Période de la première moitié de la saison des feux au cours de laquelle les nouvelles pousses des feuillus ou de la végétation du sous-étage (graminées, herbacées, arbustes) ont plus ou moins terminé leur croissance.

Feuille de chargement Document fourni au commandant de bord avant le vol, qui énumère toutes les marchandises, les quantités et les poids, y compris un

manifeste des passagers avec les noms, la liste des équipements et des fournitures et identifie toutes les marchandises dangereuses à bord par leur nom commun, la désignation officielle de transport, le numéro ONU, la classe, la quantité et le poids comme ne devant pas dépasser la charge utile de l'avion.

Feu sous le vent (ou suivant la pente) Portion du périmètre d'un incendie dont la vitesse de propagation et l'intensité du feu sont les plus élevées et qui se trouve habituellement dans la partie sous le vent ou en pente ascendante de l'incendie.

Feu qui monte en cime Feu qui monte dans la cime des arbres et qui se propage d'une cime à l'autre.

Feu hibernant Feu couvant qui persiste durant les mois d'hiver.

Feu échappé Feu qui demeure hors contrôle à la suite de l'attaque initiale. Se dit également d'un feu contenu ou maîtrisé qui devient hors contrôle.

Feu dormant Feu à l'état latent qui n'a pas encore été détecté longtemps après sa première apparition, notamment les feux causés par la foudre.

Feu disséminé Feu allumé à l'extérieur de la bordure du foyer principal d'un incendie ou d'un brûlage par les étincelles ou tisons transportés par le vent, les courants d'air, les tourbillons de feu ou la gravité.

Feu disséminant Feu qui produit des tisons transportés par des vents de surface, par des tourbillons de feu ou par des colonnes de convection à l'extérieur du périmètre principal, causant des feux disséminés.

Feu dirigé Feu délibérément allumé dans une zone prédéterminée conformément à une prescription de brûlage spécifiée et approuvée pour atteindre les objectifs fixés.

Feu de surface Feu qui brûle le combustible de surface. Selon la MCPCI, feu qui brûle moins de 10 pourcent des cimes.

Feu de profondeur Feu consommant les matières organiques sous la litière.

Feu de forêt- Feu de végétation Tout feu planifié ou non planifié qui brûle des combustibles naturels (forêt, broussailles, herbes, rémanents, etc.). Voir Incendie de forêt.

Feu de flanc Incendie qui se propage, ou qui a été allumé pour se propager, à angle droit de la direction dominante du vent. Voir Contre-feu, Feu sous le vent.

Feu de cime intermittent Feu qui brûle les cimes de façon discontinue. Selon la MCPCI, un feu de cime intermittent consomme de 10 à moins de 90 pourcent des cimes.

Feu de cime continu Feu de cime continu de grande intensité avec une proportion de cimes brûlées à plus

de 90 pourcent.

Feu de cime Feu se propageant dans la partie supérieure des arbres, où il brûle les aiguilles ou certaines branches. Il peut être classifié selon son degré de dépendance au feu de surface (dépendant et indépendant) ou selon le pourcentage de cimes consommées (intermittent et continu).

Feu couvant Feu à l'état latent qui ne se propage pratiquement pas et brûle sans flammes ni fumée apparente.

Feu à propagation libre Expression décrivant un incendie ou une portion du périmètre d'un incendie qui n'est pas concerné par des coupe-feu, lignes d'arrêt ou tout autre effort de suppression.

Filet Sac de cordage spécialement conçu et approuvé pour être suspendu par une élingue à un hélicoptère et servant au transport de matériel. Voir Élingue.

Finale - largage Route à basse altitude vers la cible sur laquelle l'avion-citerne a l'intention d'effectuer le largage. Le circuit final est la dernière étape du circuit de bombardement, perpendiculaire à l'étape de base.

Flambée Augmentation soudaine et localisée de l'intensité du feu à l'intérieur ou le long du périmètre, qui nécessite un ajustement temporaire des mesures de suppression pour éviter que la situation ne se transforme en flambée explosive.

Flambée explosive Augmentation forte, subite et parfois imprévue de la vitesse de propagation et de l'intensité d'un incendie, suffisante pour bouleverser les mesures ou les plans généraux de lutte. Voir Course de l'incendie, Flambée.

Flambée en chandelle Embrasement soudain d'un arbre ou d'un petit groupe d'arbres, le feuillage prenant feu généralement du bas vers le haut.

Flancs Parties du périmètre de l'incendie qui se trouvent entre la tête et l'arrière du feu et qui sont à peu près parallèles à la direction principale de propagation. On distingue les flancs droit et gauche en regardant de l'arrière vers la tête. Voir Parties d'un feu.

Fonction Fait référence aux cinq grandes activités du SCI : commandement, opérations, planification, logistique et finances/administration. Le terme fonction est aussi utilisé pour décrire l'activité concernée, par exemple la fonction de planification. Une sixième fonction, le renseignement, peut être établie pour répondre aux besoins de gestion de l'intervention.

Force opérationnelle Toute combinaison de ressources réunies pour appuyer une mission ou un besoin opérationnel particulier. Les ressources qui font partie d'une force opérationnelle doivent avoir un

mode de communication commun et un responsable désigné.

Formation Processus d'apprentissage qui prévoit l'acquisition de connaissances, d'aptitudes et de compétences.

Fraction des cimes consommées (FCC) Dans la Méthode canadienne de prévision du comportement des incendies de forêt, mesure du degré potentiel de brûlage des cimes, qui s'exprime en proportion du nombre total de cimes et qui constitue une indication du type probable de feu qui sévira. Acronyme : FCC.

Fréquence UHF Dans le spectre des rayonnements radioélectriques, les fréquences ou longueurs d'onde qui occupent la bande située entre 300 et 3000 mégahertz (MHz).

Fréquence des feux Nombre moyen d'incendies qui se produisent par unité de temps à un moment donné.

Fret aérien Tous les articles transportés et livrés par avion.

Frêt à parachuter Portion du fret aérien devant être parachuté.

Front de flamme Partie d'un feu en mouvement où la combustion est principalement enflammée. Le front de flamme se compose normalement du front de feu et de la zone de flamme.

Front - feu Bande de combustion vive le long du périmètre d'un feu; limite particulièrement active d'un feu. Voir Largeur de la bande enflammée. Synonyme : Front de flammes

Front - d'air Zone de transition entre deux masses d'air.

Fumée (1) Mélange plus ou moins dense de très fines particules solides se dégageant d'un corps en combustion. (2) Bande de combustion vive le long du périmètre d'un feu; limite particulièrement active d'un feu.

Fumée traînante Fumée transportée par les courants d'air et dispersée dans l'environnement.

Fumée légitime Fumée dont la source est connue et l'émission est permise. Par exemple : les brûlages autorisés et les opérations industrielles.

Fumée intermittente Fumée qui devient visible occasionnellement.

Gap Zone faible ou manquée dans une ligne de retardant ou de suppression.

Gestionnaire Titre du SCI qu'on donne aux responsables de la gestion des sections fonctionnelles : opérations, planification, logistique, finances et administration.

Gestionnaire de la section logistique (GSL) Personne chargée de superviser la section logistique. Elle relève du commandant d'intervention et est membre du personnel général. Un ou plusieurs ad-

jointes peuvent être affectés à ce poste.

Gestionnaire de la section des opérations (GSO)

Personne chargée de superviser la section des opérations, qui relève du commandant de l'incident et est membre du personnel de direction. Ce poste peut avoir un ou plusieurs adjoints.

Gestionnaire de la section des finances et de l'administration (FSC)

Personne responsable de tous les aspects financiers, administratifs et de l'analyse des coûts de l'incident et de la supervision des membres de la section Finances/Administration.

Gestionnaire de la section de la planification (GSP)

Personne chargée de superviser la section de la planification. Elle relève du commandant d'intervention et est membre du personnel général. Un ou plusieurs adjoints peuvent être affectés à ce poste.

Gestion par objectifs Méthode de gestion qui comprend un processus en cinq étapes pour atteindre l'objectif d'intervention : établissement d'objectifs globaux pour l'intervention; élaboration de stratégies basées sur ces objectifs; élaboration et distribution des affectations, des plans, de procédures et de protocoles; établissement de tactiques ou de tâches précises et mesurables pour diverses activités de gestion ou fonctionnelles et orientation des efforts pour les atteindre, en appui aux stratégies établies; documentation des résultats dans le but de mesurer le rendement et de faciliter l'adoption de mesures correctives.

Gestion du feu Activités associées à la protection des personnes, des propriétés et des territoires forestiers contre les incendies ainsi qu'à l'utilisation du brûlage dirigé pour atteindre des objectifs d'aménagement des forêts et du territoire, réalisées en tenant compte des facteurs environnementaux, sociaux et économiques.

Gestion du combustible Manipulation ou réduction planifiée des combustibles forestiers verts ou morts à des fins d'aménagement des forêts ou du territoire (réduction des risques, traitements sylvicoles ou amélioration des habitats fauniques), réalisée à l'aide du brûlage dirigé ou d'autres moyens mécaniques, chimiques ou biologiques, ou par la modification de la structure du peuplement et de la composition en essences.

Gestion des feux de forêt Voir Gestion du feu.

Gestion des feux à l'échelle des paysages La gestion des feux à l'échelle des paysages est l'intégration et la mise en oeuvre de la gestion des feux à différentes échelles, y compris à l'échelle des propriétaires individuels, à l'échelle communautaire (milieu périurbain), et les paysages au-delà de

l'échelle urbaine. La gestion des feux à l'échelle des paysages aide les gestionnaires des services incendies et les communautés à cibler des approches efficaces pour la prévention des incendies non souhaités et pour le maintien de régimes des feux souhaitables. Lorsqu'un incendie survient, la gestion des feux à l'échelle des paysages fournit un cadre pour : 1. Évaluer si les effets seront nuisibles ou bénins; 2. Évaluer les avantages et les risques relatifs des différents scénarios; 3. Intervenir adéquatement en fonction des objectifs fixés.

Gestion de la fumée Réduction au minimum des effets négatifs de la production de fumée dans les zones sensibles à cet égard par la planification et la réalisation d'un programme de brûlage dirigé selon des prescriptions et des techniques préétablies.

Gradient adiabatique sec Désigne la variation de température par unité d'altitude d'une masse d'air sèche sans échange de chaleur avec la masse d'air ambiante. Ce gradient vaut environ 1 degré Celsius pour 100 mètres d'altitude. Inversement, l'air sec qui descend dans l'atmosphère se réchauffe à la même vitesse. Voir Stabilité atmosphérique.

Groupe Entité établie pour diviser la structure de gestion d'intervention en domaines fonctionnels d'opération. Les groupes sont composés de ressources regroupées pour réaliser une fonction particulière, pas nécessairement dans une seule division géographique (voir division). Les groupes se situent entre les blocs (si activés) et les ressources de la section des opérations.

Guet Armé Patrouille aérienne à bord d'un aéronef transportant l'équipe d'attaque initiale ou une charge de retardant.

Hache de feu Hache de ligne de feu à un seul tranchant avec un manche en bois ou en fibre de verre. Le style de la tête de la hache est communément appelé « modèle Dayton ».

Hauteur statique d'aspiration Terme hydraulique utilisé pour énoncer la distance verticale entre la surface d'alimentation en eau et la prise d'aspiration de la motopompe. La hauteur peut être positive ou négative. La hauteur positive d'aspiration se produit lorsque le niveau d'alimentation en eau est plus élevé que le tuyau d'aspiration (l'eau assiste la pompe). Si la motopompe est au-dessus du niveau d'alimentation d'eau, elle doit tirer l'eau, suscitant une hauteur d'aspiration négative (situation la plus fréquente).

Hauteur de largage Hauteur à laquelle l'avion-citerne largue sa charge au-dessus de la cime des arbres.

Hauteur de la couche de mélange Terme couramment utilisé dans le domaine de la météorologie de la

pollution atmosphérique pour déterminer la hauteur maximale au-dessus de la surface de la Terre à laquelle se produit le mélange. Au-dessus de cette couche, une atmosphère stable favorise la suppression du mélange vertical. La hauteur de la couche de mélange dépend du profil vertical de température. Unité recommandée : mètres (m). Voir Gestion de la fumée, Indice de ventilation.

Hauteur de la base de la couronne Hauteur au-dessus du sol où la cime vivante des conifères commence.

Hauteur de flamme Moyenne de l'extension verticale maximale des flammes au front d'un feu, qui ne tient pas compte des flambées occasionnelles au-dessus du niveau général.

Hélibase Endroit aménagé pour servir à l'atterrissage, au ravitaillement, à l'entretien et au chargement des hélicoptères utilisés dans le cadre d'une intervention. Elle est habituellement située aux abords de la base de l'intervention.

Hélico-citerne Hélicoptère équipé d'une citerne ou d'un réservoir.

Hélicoptère moyen De 9 à 14 passagers, charge allant jusqu'à 6 000 lb, chargement externe (p. ex. : Sikorsky S55T et 58T, Bell 204, 205, 212, K-Max, etc.).

Hélicoptère lourd 15 passagers ou plus, charge allant jusqu'à 25 000 lb, chargement externe (p. ex. : Bell 214, Sikorsky 61 et 64, Vertol 107 et 234, Kamov 32). Voir classification des hélicoptères.

Hélicoptère léger De 1 à 4 passagers, charge allant jusqu'à 1 500 lb, chargement externe (p. ex. : Robinson R22, Bell 47 et 206B, Hiller 12E/T, Hughes 500, etc.).

Hélicoptère intermédiaire De 5 à 8 places, charge allant jusqu'à 2 500 lb; chargement externe (p. ex. : Bell 206L, AS350, Bell 407, Bell 222, etc.). Voir hélicoptère léger.

Hélicoptère (classification) Les hélicoptères sont divisés en quatre catégories : Léger : 1 à 4 sièges passagers, jusqu'à environ 1 500 livres de charge extérieure (par exemple Robinson R22, Bell 47 et 206B, Hiller 12E/T, Hughes 500, etc.). Intermédiaire : 5 à 8 sièges, jusqu'à environ 2 500 livres de charge extérieure (par exemple, Bell 206L, AS350, Bell 407, Bell 222, etc.). Moyen : 5 à 8 sièges, jusqu'à environ 2 500 livres de charge extérieure. Lourd : plus de 15 sièges passagers, jusqu'à 25 000 livres de charge extérieure (par exemple, Bell 214, Sikorsky 61 et 64, Vertol 107 et 234, Kamov 32).

Héliport Aire d'atterrissage permanente pour les hélicoptères, où le carburant, le service et l'approvisionnement sont généralement disponibles.

Héliport temporaire Endroit aménagé temporairement pour faciliter l'atterrissage des hélicoptères.

Hélisurface Surface ou structure construite dans un héliport où un hélicoptère atterrit.

Hélicorche Dispositif d'allumage aérien consistant en un brûleur et un dispositif distributeur d'un combustible gélifié, suspendu à un hélicoptère.

Historique du feu Étude et compilation de données (documents, historiques, rapports sur les incendies, cicatrices, anneaux de croissance, dépôts de charbon de bois) qui témoignent de la fréquence et des conséquences des incendies passés dans un territoire.

Holder- Circuit d'Attente Soit (1) une instruction à un aéronef de ne pas larguer et d'attendre d'autres conseils; soit (2) une instruction à un aéronef de ne pas entrer dans une zone précise ou de rester dans une zone précise.

Humidité relative (HR) Pourcentage de saturation de l'air déterminé par la quantité d'humidité dans un volume d'air donné par rapport à la quantité totale d'humidité que ce volume d'air pourrait contenir à la même température et à la même pression.

Humus Matière organique en décomposition sous la litière. Correspond aux couches de fermentation et de litière du couvert forestier. Lorsque de la mousse est présente, le dessus de l'humus se trouve en dessous de la partie verte de la mousse. Voir Litière.

Îlot résiduel Zone où les combustibles n'ont pas brûlé à l'intérieur de la bordure d'un feu.

Imagerie thermique Présentation visuelle ou document imprimé provenant d'un détecteur infrarouge.

Impact Changement observé dans une valeur donnée. L'impact est une fonction de vulnérabilité, d'intensité et d'exposition.

Impact économique d'un incendie Estimation des pertes ou des profits bruts découlant directement ou indirectement des incendies de forêt. Le tout est basé sur une évaluation systématique des aspects bénéfiques et des dommages causés par l'incendie. Voir Évaluation des dommages.

Impacts sur les écosystèmes Incidence immédiate et évidente d'un feu sur un écosystème sur le plan des modifications biophysiques (roussissement des cimes, exposition du sol minéral, profondeur de brûlage, degré de brûlage des combustibles).

Impacts du feu Effet immédiatement évident du feu sur l'écosystème en matière d'altérations physiques, biologiques et écologiques.

Incendies multiples (situation de) Plusieurs incendies de forêt généralement allumés par la foudre éclatant simultanément dans une même région.

Incendies multiples (situation d') Plusieurs incendies de

forêt généralement allumés par la foudre éclatant simultanément dans une même région.

Incendie sous observation Option suivant laquelle les incendies de forêt sont observés et évalués afin de déterminer l'intervention requise pour minimiser la perturbation sociale et les retombées économiques tout en atteignant des objectifs bénéfiques sur le plan écologique, économique et en matière de gestion des ressources. Voir Type d'intervention en cas d'incendie

incendie de forêt Feu non planifié qui consume des matériaux naturels en terrain forestier. Voir Feu de végétation.

Incendie d'envergure Incendie d'une ampleur, d'une complexité et/ou d'une priorité telles que son extinction nécessite une grande organisation, un engagement de ressources élevé, des dépenses importantes et une activité d'extinction prolongée.

Incendie à intervention limitée Incendie de forêt qui est planifié en utilisant une combinaison de techniques de suppression, y compris des attaques directes et indirectes, ainsi qu'une surveillance afin de diriger, de maîtriser ou de gérer l'activité de l'incendie dans un périmètre prédéterminé de façon à minimiser les coûts et les dommages et à maximiser les avantages du feu. Voir Type d'intervention en cas d'incendie

Incendie à intervention complète Incendie où l'on prescrit une attaque initiale immédiate et énergique, ou des mesures de suppression soutenues (ou les deux), jusqu'à ce qu'il soit déclaré éteint.

Incident Circonstance ou événement, naturel ou artificiel, qui exige une intervention afin de protéger la vie ou la propriété : catastrophe naturelle, situation d'urgence, attaque ou menace terroriste, agitation sociale, incendie de forêt ou en milieu urbain, inondation, déversement de matières dangereuses, accident nucléaire, accident aérien, tremblement de terre, ouragan, tornade, tempête tropicale, tsunami, catastrophe causée par la guerre, urgence médicale ou de santé publique ou autre situation exigeant une intervention d'urgence. (Incident)

Incident - Type 5 Intervention peu complexe et sous contrôle ou maîtrisée habituellement durant la première période opérationnelle. Seul le poste de commandant d'intervention est activé; un PAI verbal est requis, pas de PAI écrit requis. Voir Catégories de feu - Type 5.

Incident - Type 4 Limité à une seule période opérationnelle au stade hors contrôle; la fonction de commandant d'intervention est activée, tout comme d'autres postes opérationnels au besoin; un PAI écrit n'est pas requis, mais une séance d'in-

formation sur les opérations sera offerte à toutes les ressources qui arrivent. Voir Catégories de feu - Type 4.

Incident - Type 3 L'intervention s'étale normalement sur plusieurs périodes opérationnelles; les postes SCI appropriés doivent être ajoutés pour répondre à la complexité de l'intervention; certains postes de l'équipe de soutien et de l'équipe de direction (superviseur de division, responsable d'unité) peuvent être pourvus. Un PAI écrit pourrait être requis pour chaque période opérationnelle. Voir Catégories de feu - Type 3.

Incident - Type 2 L'intervention s'étale sur plusieurs périodes opérationnelles; ce type d'intervention pourrait excéder les capacités des ressources locales de gestion des incendies; la plupart des postes de l'équipe de soutien et de l'équipe de direction sont pourvus. Le responsable d'agence s'occupe de l'analyse de la complexité de l'intervention, des séances d'information administratives et de la délégation d'autorité; plusieurs organismes peuvent participer. Un PAI écrit est requis pour chaque période opérationnelle. Voir Catégories de feu - Type 2.

Incident - Type 1 Le type d'intervention le plus complexe à gérer et à mettre en oeuvre de manière efficace et sécuritaire; tous les postes de l'équipe de soutien et de l'équipe de direction ainsi que tous les postes de soutien sont activés. Il faut effectuer, surveiller et tenir à jour au besoin l'analyse de la complexité de l'intervention, les séances d'information de l'agence et la délégation d'autorité. Plusieurs organismes peuvent participer et l'autorité responsable pourrait déclarer un état d'urgence. Un PAI écrit est requis pour chaque période opérationnelle. Voir Catégories de feu - Type 1.

Inclinaison de la flamme Angle entre les flammes du front d'un feu et la surface du sol, exprimé en degrés.

Indice journalier de sévérité (IJS) Cote numérique dérivée de l'Indice Forêt-Météo (IFM) par laquelle celui-ci est ramené à une échelle linéaire qui permet d'en faire des moyennes spatiales (plusieurs stations) ou périodiques. NOTE : Par lui-même, le IFM n'est pas reconnu valable pour calculer des moyennes et doit être utilisé seulement comme une donnée quotidienne. Si on fait la moyenne pour toute une saison, on parlera d'indice saisonnier de sévérité.

Indice forêt-météo Cote numérique de l'intensité des incendies utilisée comme indice général de danger d'incendie de forêt et calculée à l'aide de l'indice de propagation initiale et de l'indice du combustible disponible.

Indice du combustible léger (ICL) Cote numérique de la teneur en humidité de la litière ou autres débris forestiers à dessèchement rapide. Acronyme : ICL

Indice du combustible disponible (ICD) Cote numérique de la quantité totale de matière forestière disponible pour la combustion. Acronyme : ICD. Voir Indice de sécheresse, Indice de l'humus.

Indice de ventilation Valeur numérique associée à la capacité de l'atmosphère à disperser des polluants aéroportés provenant d'une source fixe, p. ex. la fumée d'un brûlage dirigé.

Indice de sécheresse (IS) Cote numérique de la teneur en humidité des combustibles de profondeur. Cet indice évalue les effets des sécheresses saisonnières sur les combustibles et agit comme prédicteur de feu couvant dans les couches d'humus profondes et les grosses billes. Acronyme : IS

Indice de propagation initiale (IPI) Cote numérique de la vitesse prévue de propagation initiale du feu qui combine les effets du vent et de l'humidité du combustible léger.

Indice de l'humus (IH) Évaluation numérique de la teneur moyenne en humidité des couches organiques peu compactes de profondeur moyenne. Cette cote indique la consommation de combustible dans ces couches modérées et des matériaux ligneux de taille moyenne.

Indice de danger d'incendie Indicateur quantitatif d'un ou de plusieurs aspects du danger d'incendie, exprimé de manière relative ou absolue; souvent utilisé comme guide dans une variété d'activités de gestion des incendies (p. ex. : pour évaluer le niveau de préparation quotidien et les exigences relatives à la suppression; pour servir de base dans la communication l'information sur le danger d'incendie au public dans un contexte de prévention, pour être utilisé comme guide dans les brûlages dirigés).

Inducteur Appareil de mesure utilisant le vide créé par un liquide se déplaçant dans un tuyau pour tirer un autre liquide dans le courant. Durant la fabrication de mousse, le concentré moussant est induit dans le jet d'eau par une buse. La buse crée un vide dans le jet d'eau, tirant ainsi le concentré dans le courant. L'inducteur peut avoir lieu du côté de l'aspiration ou de l'expulsion.

Inflammabilité Facilité relative avec laquelle les combustibles s'enflamment et brûlent, sans égard à la quantité.

Ingénieur des hélicoptères (HENG) Personne responsable de l'entretien d'un hélicoptère.

Instance (juridique) Entité représentant un territoire ou une sphère d'autorité. Les agences publiques sont

les instances responsables dans le cadre d'une intervention qui relève de leur responsabilité et de leur autorité en vertu de la loi. L'instance sur les lieux d'une intervention peut être de nature politique, géographique ou fonctionnelle (p. ex., application de la loi, santé publique). *REMARQUE : on désigne la zone sous l'autorité de l'instance comme son territoire de compétence, alors que le terme anglais « jurisdiction » englobe les deux réalités. (Jurisdiction)

Intensité Dans le contexte d'un risque, la mesure de la magnitude d'un incendie, comme l'intensité du front, la densité de la fumée ou la vitesse de propagation. Terme contextuel dépendant des valeurs concernées. Voir Intensité du front.

Intensité du front Taux de chaleur produit par unité de temps par unité de longueur du front de l'incendie. La taille des flammes est la principale manifestation visuelle. L'intensité du front est un élément déterminant pour certains effets du feu et pour le degré de difficulté à maîtriser l'incendie. Numériquement, elle est égale au produit de la chaleur nette de combustion, de la quantité de combustible brûlé dans le front de flammes et de la vitesse linéaire de propagation. Unité recommandée : kilowatts par mètre (kW/m).

Intensité du feu Caractéristique du régime des feux. Quantité de chaleur ou d'énergie dégagée par le feu par unité de longueur d'un front de flammes. L'intensité est habituellement exprimée en kilowatt/mètre. Elle permet d'évaluer le comportement du feu en termes quantitatifs et est un indicateur de la difficulté de contrôle d'un incendie. La longueur de flamme est en relation directe avec l'intensité.

Intensité de la ligne de feu selon Byram Voir Intensité du front.

Interprète de thermovision (IRIN) Personne qui dirige les opérations de cartographie infrarouge lorsqu'elle est assignée.

Intervalle entre les portes Délai entre les portes pour toute séquence de largage.

Intervalle du feu Caractéristique du régime des feux. Temps écoulé entre deux (2) feux successifs à un point donné.

Intervalomètre Appareil électronique installé sur un aéronef qui déclenche les portes de compartiment de manière individuelle, simultanée ou séquentielle afin d'obtenir le volume de produit dispersé et la longueur de ligne souhaités.

Intervention multi-instances Intervention exigeant des mesures de multiples organismes qui ont tous l'autorité pour gérer certains aspects. Dans le système

de commandement d'intervention, ces activités sont gérées par un commandement simple ou un commandement unifié (CU).

Intervention initiale Ressources engagées initialement dans une intervention.

Intrinsèquement résistant aux flammes - textile Se dit des textiles ayant une résistance aux flammes découlant d'une caractéristique essentielle du polymère ou d'un autre type de matériau dont la fibre est faite.

Inversion En météorologie, phénomène selon lequel la température de l'air croît avec l'altitude, pouvant ainsi provoquer une très forte résistance au mouvement vertical.

Isobare Sur une carte météorologique, ligne qui joint les points d'égale pression atmosphérique.

Isochrone Lignes sur une carte montrant la progression d'un incendie à un temps constant; l'emplacement prévu ou cartographié du front de l'incendie sur une période de temps donnée.

Laissé-tombé Travail à porte ouverte à partir d'un hélicoptère, qui consiste, pour une personne compétente, à larguer un tuyau emballé (solidement emballé et ensaché) à l'extérieur de l'hélicoptère en vol stationnaire de manière sécuritaire, de sorte à ne pas créer de danger pour les personnes ou les biens en dessous. Le tuyau d'incendie emballé est le seul article à être largué en chute libre.

Lance ventilée Pièce d'équipement qui produit de la mousse en mélangeant l'air avec la solution moussante dans la chambre de lance.

Lance de profondeur Lance conçue pour être insérée dans le sol aux fins de combat d'un feu de profondeur en imprégnant les combustibles de profondeur en bordure du feu.

Lance ajustable Utilisée lors de l'application d'eau, de solution mouillante ou moussante sous forme de jet ou en pulvérisation contrôlée. Aussi appelée lance ajustable de bruine.

Largage total Technique consistant à ouvrir simultanément deux portes à partir d'un réservoir compartimenté

Largage séquentiel Largage consécutif des portions de la charge d'un aéronef affecté à l'arrosage aérien de façon à obtenir une dispersion linéaire sur le terrain.

Largage Rattacher - largage Instruction pour relier un largage ou une partie de largage à un point de référence précis.

Largage Rattacher - chevauchent Laisser tomber le retardant de manière à ce que la charge se chevauche légèrement et allonge ensuite un largage

précédent. Un chevauchement de 25 pourcent pour les largages classiques ou de 30 à 40 pieds (pour les réservoirs à débit constant) est souhaité.

Largage Rattacher Relier l'extrémité d'un largage à un point donné.

Largage parallèle Même cap, mais positionnement de l'avion à une distance donnée à droite ou à gauche du largage précédent.

Largage effectif - empreinte de largage Distance effectivement couverte par une seule porte de la charge au sol

Largage de marquage - largage Un largage placé stratégiquement comme point de référence utilisé pour les largages suivants.

Largage de ballots Largage d'équipement ou de fournitures à partir d'un aéronef en vol, avec ou sans parachute.

Largage d'urgence Largage de la totalité du chargement d'un avion en cas d'urgence

Largeur de patron Largeur effectivement couverte par un largage au sol.

Largeur de la bande enflammée Largeur de la zone de flammes continues qui se trouvent derrière le front d'un feu.

Largueur Dans le cadre d'opérations de descente en rappel ou de parachutisme, personne qui a la responsabilité de choisir les cibles de largage et de superviser tous les aspects liés au largage de parachutistes ou d'équipes de descente en rappel.

Ligne maintenue Ligne ou portion d'une ligne de suppression ayant réussi à arrêter la progression du feu.

Ligne échappée Ligne ou portion d'une ligne de suppression n'ayant pas réussi à arrêter la progression du feu.

Ligne de tuyaux Ensemble des accessoires et des tuyaux à incendie raccordés partant de la source d'eau et se terminant à la lance.

Ligne de tuyau rempli d'eau et sous pression Ligne de tuyau remplie d'eau sous pression.

Ligne de suppression Ensemble des barrières naturelles et artificielles, existantes ou construites, utilisé en vue de maîtriser un feu. Elle comprend les coupe-feu et les lignes d'arrêt. Voir Ligne d'arrêt, Coupe-feu.

Ligne de grains Bande étroite étendue et mobile d'orages actifs qui précède souvent un front froid, caractérisée par une variation très importante et soudaine de la vitesse des vents.

Ligne de feu Endroit où sont déployées les ressources et où les travaux de suppression ont cours.

Ligne d'arrêt Partie d'une ligne de suppression établie manuellement ou mécaniquement en vue de maîtriser un feu. Voir Ligne de suppression, Coupe-feu.

- Litière** Couche supérieure de la couverture morte de la forêt composée de légers débris organiques fraîchement tombés ou peu décomposés.
- Localisateur de ligne de suppression** Personne chargée de choisir l'emplacement d'une ligne de suppression.
- Localisateur de ligne (LSCT)** Personne chargée de déterminer l'emplacement d'une ligne de feu.
- Long** Constat que le largage a atterri au-delà d'un point désigné.
- Longue élingue** Câble de 50 pieds de long ou plus pouvant être doté d'un câble électrique pour activer les crochets.
- Longueur de flamme** (1) Distance entre le haut d'une flamme et le milieu de la bande enflammée à la surface du sol. (2) Longueur des flammes mesurée le long de leur axe au front de feu.
- Main-d'œuvre auxiliaire (MOA)** Personnel autre que les employés permanents ou les équipages saisonniers, engagé sur une base occasionnelle pour des activités professionnelles liées à la présuppression et à la suppression.
- Marge de sécurité** Temps supplémentaire au temps généralement requis dont dispose un pompier forestier pour se rendre dans une zone de sécurité avant que le feu ne les atteigne. Voir Zone de sécurité.
- Masse d'air** Volume d'air couvrant une large étendue et caractérisé par une température et une humidité à peu près uniformes.
- Max - largage** Le débit maximal disponible d'un réservoir à débit variable constant. Une partie déterminée de la charge, lorsqu'elle est demandée au maximum, produit une chute de type « salve ».
- Mécanicien de petits moteurs (SMEC)** Personne responsable de la réparation et de l'entretien des petits moteurs qui alimentent les équipements de lutte contre les incendies, tels que les pompes portables, les scies à chaîne, etc.
- Mélanger des produits** Addition manuelle d'ingrédients pour fabriquer la solution moussante. Le mélange peut comprendre une poudre et un liquide ou deux liquides. L'action de mélanger inclut soit une poudre et un liquide, soit deux liquides. Pour les mousses, il s'agit du processus qui consiste à verser manuellement le concentré de mousse dans l'eau pour créer une solution de mousse. La mousse apparaît lorsque la solution passe dans le tuyau et sort par une lance ventilée. Pour les produits ignifuges, il s'agit du processus qui consiste à ajouter de la poudre à une quantité précise d'eau et à agiter mécaniquement le mélange pour produire un produit ignifuge.
- Membre d'équipe - Type 3 (CRM3)** Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 3.
- Membre d'équipe - Type 2 (CRM2)** Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 2.
- Membre d'équipe - Type 1 (CRM1)** Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 1.
- Météorologiste (IMET)** Personne responsable du soutien météorologique sur place lors d'un incident.
- Méthode de l'horloge** Moyen de référencer une cible ou un point en utilisant l'analogie à une horloge.
- Méthode canadienne de prévision du comportement des incendies de forêt (PCI)** Composante de la Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt qui permet d'exprimer quantitativement les caractéristiques de comportement du feu selon les principaux types de combustibles au Canada, la topographie et les conditions météorologiques.
- Méthode canadienne de l'Indice forêt-météo** Composante de la Méthode d'évaluation des dangers d'incendie de forêt. Les éléments que compte la Méthode canadienne de l'Indice forêt-météo fournissent une évaluation numérique relative du danger d'incendie potentiel dans un type de combustible étalon (un peuplement de pin gris à maturité) et en terrain plat. Les résultats reposent uniquement sur les observations successives, mesurées à l'aide d'une station météorologique adéquate à midi chaque jour (12 h à l'heure solaire ou 13 h à l'heure avancée), de quatre (4) paramètres météorologiques : la température de l'air, l'humidité relative, la vitesse du vent et les précipitations. La méthode décrite précédemment est appliquée uniformément dans l'ensemble du Canada.
- Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt (MCEDIF)** Méthode qui comprend tous les guides permettant l'évaluation du danger d'incendie et la prévision du comportement du feu. Ces guides comprennent entre autres la Méthode canadienne de l'Indice Forêt-Météo et la Méthode canadienne de prévision du comportement des incendies de forêt.
- Milieu périurbain** Région dotée d'infrastructures variées (notamment des résidences privées) et d'autres

modes de développement humain, qui longe une forêt ou d'autres types de combustibles végétaux ou se mêle à ces derniers.

Mode de propagation de la chaleur Processus par lequel la chaleur se propage d'un corps à un autre. Dans les incendies de forêt, l'énergie thermique est transmise de combustibles qui brûlent à des combustibles non brûlés par conduction, convection et radiation.

Modèle elliptique de la propagation du feu Modèle d'un incendie en brûlage libre de forme elliptique. Les hypothèses prévoient des combustibles uniformes et constants, une topographie homogène, du vent constant, mais non nul et aucune suppression.

Modèle canadien de simulation des feux de forêt Modèle déterministe de simulation du développement d'un incendie de forêt basé sur la Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt. Le modèle calcule des données spatialement explicites sur le comportement et la propagation de l'incendie en fonction des données topographiques et météorologiques. Voir Burn-P3.

Mousse Masse de bulles produites par l'introduction d'air sous pression dans une solution d'eau et de concentré moussant au moyen d'équipement adéquat ou en larguant le tout dans les airs à vitesse élevée. Voici les termes courants associés à la mousse et leur définition :

Mousse sèche Mousse à faible foisonnement possédant une structure stable. Ce type de mousse présente un taux de drainage lent.

Mousse humide Les bulles de la mousse humide sont principalement sphériques. Les bulles sont moins séparées dans cette solution que dans une mousse mouillée. Les cloisons de certaines bulles peuvent se toucher. Les mousses humides démontrent un taux de drainage moyen à rapide.

Mousse - Classe B Mousse conçue pour être utilisée sur les incendies de substances liquides inflammables.

Mousse - Classe A Mousse utilisée sur les combustibles ligneux, faite d'un surfactant à base d'hydrocarbure possédant une excellente capacité de pénétration et qui est biodégradable.

Niveau ou intensité de protection Somme de l'aide qu'un organisme de gestion du feu est prêt à consentir pour la lutte anti-incendie, en fonction de ses objectifs de gestion en matière de territoires et de ressources.

Nouvelle cible Indication qu'une nouvelle cible et/ou un nouveau circuit de largage a été sélectionné et que la description de la cible suivra.

Objectifs de l'intervention Énoncé d'orientation nécessaire pour déterminer les stratégies appro-

priées et l'orientation tactique des ressources. Les objectifs sont basés sur des attentes réalistes quant à ce qui peut être accompli lorsque toutes les ressources allouées ont été déployées. Les objectifs de l'intervention doivent être atteignables et mesurables tout en restant suffisamment souples pour laisser place à des solutions de rechange stratégiques et tactiques.

Observateur Personne compétente et de confiance, occupant une position avantageuse, qui a la responsabilité de surveiller les changements de comportement face au feu qui entraînent un risque d'être piégé, et les signaler à son superviseur. Voir OPCES.

Observateur terrain (FOBS) Personne chargée de recueillir des informations sur l'état de l'incident à partir d'observations personnelles sur l'incident et de fournir ces informations à la fonction activée ou à d'autres ressources.

Observateur aérien Personne affectée expressément à la détection des incendies de forêt à partir d'un aéronef.

Observation par sonde radiovent Méthode permettant de déterminer la vitesse et la direction du vent, la température de l'air, l'humidité relative et la pression atmosphérique à différents niveaux dans l'atmosphère à proximité d'une station d'observation en suivant un ensemble de capteurs transmis par ballon avec un radiogoniomètre ou par radar. Une observation par sonde brute est couramment utilisée pour déterminer la stabilité atmosphérique et pour construire des profils verticaux de température et de vent.

Observation de minisonde Procédé d'élaboration d'un profil vertical des températures grâce à un transmetteur monté sur un ballon à l'hélium qui transmet en continu la température de l'air à un récepteur radio au sol. Les méthodes d'observation par ballon-sonde permettent de déterminer les vents en altitude de même que le profil vertical des vents.

Occurrence de feux Caractéristique du régime des feux. Nombre de feux allumés dans un territoire donné pendant une période donnée.

Officier Titre des postes du SCI occupés par le personnel responsable de la sécurité, de la liaison et de l'information dans l'équipe du personnel de commandement.

Officier de liaison (LOFR) Membre du personnel de commandement qui a la responsabilité de la coordination avec les représentants des agences coopératrices et collaboratrices.

Officier à la sécurité (OS) Membre du personnel de com-

mandement qui a la responsabilité de faire le suivi des opérations d'intervention et de conseiller le commandant d'intervention pour toutes les questions liées à la sécurité des opérations, y compris à la santé et à la sécurité du personnel.

Officier à l'information (IOF) Membre du personnel de commandement qui a la responsabilité d'assurer l'interface entre les clients internes, le public et les médias et/ou d'autres agences qui ont besoin d'information relative à l'intervention.

OPCES Système de sécurité utilisé par les pompiers forestiers pour se protéger des pièges des incendies de végétation brûlant en toute liberté et des autres dangers sur la ligne de feu. Signification : Observation, Points d'attache, Communications, Voies d'évacuation, Zones de sécurité

Opérateur radio (RADO) Personne chargée de transmettre des informations précises et opportunes par le biais de communications radio en cas d'incident. Elle peut également être tenue de documenter toutes les communications et de veiller à ce que les contrôles réguliers par les ressources soient effectués.

Opérateur du dispositif d'allumage aérien (PLDO) Personne responsable de l'utilisation du distributeur de sphères de plastique pour les opérations d'allumage aérien.

Opérateur de thermovision (IROP) Personne responsable des opérations de balayage infrarouge et de cartographie lorsqu'elle est affectée à une intervention.

Opérateur de machinerie lourde (HEOP) Personne responsable de l'utilisation sécuritaire et efficace d'une seule machinerie lourde lors d'un incident.

Opérateur de camion d'incendie (ENOP) Personne responsable de l'utilisation sécuritaire et efficace d'un camion d'incendie lors d'un incident.

Orage Perturbation atmosphérique violente accompagnée de vent, de pluie et souvent de foudre.

Orage qui produit de la foudre sèche Orage accompagné de peu de précipitations atteignant le sol.

Organisation de soutien à l'intervention Comprend tout soutien externe fourni à une intervention, notamment de la part d'un centre de répartition, d'un aéroport, d'un centre de mobilisation, etc.

Pailis Matériau organique, principalement du bois de fût, avec de l'écorce, des branches et du feuillage. Voir Combustibles fragmentés.

Parachutiste (SMKJ) Pompier qui se rend sur les lieux d'un incendie de forêt à bord d'un avion à voilure fixe et en parachute.

Parterre forestier Toute matière végétale et organique, y compris la litière et l'humus non incorporé, re-

couvrant le sol minéral sous végétation forestière. Aussi appelé couche holorganique.

Partie prenante Personne, groupe ou organisation qui a un intérêt pour une intervention ou qui est affecté par celle-ci.

Parties d'un feu Descripteurs des zones précises d'un feu qui sont nommées en fonction de la direction de la propagation du feu, y compris le périmètre du feu, la bordure du feu, la tête, l'arrière (dos), le(s) flanc(s), les doigts, les baies, les îles, le point d'origine et le feu disséminé (saut de feu).

Passager professionnel Personne dont le rôle est de s'assurer qu'un vol se déroule de la manière la plus sécuritaire possible.

Passé simulée Technique de guidage selon laquelle l'avion d'aéropointage exécute un circuit au-dessus de la zone de largage, démontrant la trajectoire et la cible désirées. Voir Circuit d'inspection, Circuit guidé.

Patrouiller (1) Inspecter une section de ligne de suppression ou une partie du périmètre de l'incendie pour éviter que le feu ne s'échappe. (2) Se déplacer le long d'un parcours pour inspecter, prévenir, détecter et éteindre les feux.

Pelle à incendie Outil de suppression des feux constitué d'une lame amincie, à côtés tranchants, muni d'un manche long ou court et servant principalement à creuser, à gratter et à couper.

Pente 1. Surface inclinée. 2. Angle formé par la surface du terrain et l'horizontal. Elle est exprimée en degré ou en pourcentage.

Périmètre du feu Longueur totale de la bordure du feu.

Période opérationnelle Période de temps prévue pour l'exécution d'un ensemble donné de mesures opérationnelles, comme le précise le plan d'action d'intervention. Les périodes opérationnelles peuvent être d'une durée variable, bien qu'elles ne durent généralement pas plus de 24 heures.

Période du rapport Temps écoulé entre la découverte de l'incendie et son signalement à l'organisme de protection.

Période de patrouille Temps écoulé entre la période d'extinction active et le moment où l'incendie est déclaré éteint.

Période de maîtrise Temps écoulé entre l'attaque initiale et la maîtrise de l'incendie. Voir Attaque initiale, Condition de l'incendie - Maîtrisé.

Période de déplacement Temps écoulé entre le départ des ressources d'attaque initiale et leur arrivée sur les lieux de l'incendie.

Période de découverte Temps écoulé entre le début d'un incendie (estimé ou connu) et sa découverte.

Période d'extinction active Temps écoulé entre la

maîtrise de l'incendie et le moment où le travail effectué est jugé suffisant pour empêcher l'incendie de se rallumer.

Perpendiculaire Lorsqu'il n'est pas possible de faire un circuit de largage en descendant une pente, réaliser de courts largages à 90 degrés par rapport à la pente peut permettre de construire la ligne.

Personnel de gestion Terme collectif pour tous les postes, à l'exception des équipes. Le personnel de gestion comprend les postes de supervision ainsi que les ressources unitaires.

Personnel de direction Groupe de responsables de la gestion d'intervention, organisé selon les fonctions et relevant du commandant d'intervention. Le personnel de direction est généralement formé par le gestionnaire de la section des opérations, le gestionnaire de la section de la planification, le gestionnaire de la section de la logistique et le gestionnaire de la section des finances et de l'administration. Un poste de gestionnaire du renseignement peut être établi pour répondre aux besoins de l'intervention.

Perte de friction des tuyaux Différence entre la pression de l'eau à son point de départ et à son point d'arrivée, causée principalement par la friction de l'eau dans les tuyaux et par l'élévation. La vitesse de l'eau dans le tuyau, la rigidité du matériau interne du tuyau et le diamètre du tuyau sont facteurs qui influencent la perte de pression.

Peuplement forestier Regroupement d'essences forestières comprenant les types suivants : résineux, feuillu, mélangé. L'état d'un peuplement est qualifié d'après les termes suivants : bois marchand, jeune bois, régénération, exploité, brûlé, mort, autres.

Phase de préchauffage Les combustibles qui devancent l'incendie sont chauffés, séchés et transformés partiellement en gaz inflammables.

Phase de combustion du charbon La phase du charbon, ou phase solide, se produit lorsque la production de gaz inflammables du matériau est trop faible pour une présence persistante de flammes et que le combustible carbonisé ne brûle pas rapidement, est incandescent et couve par la suite.

Plan de présuppression Plan détaillant une stratégie et des tactiques prédéterminées de suppression des incendies à déployer lors d'un incendie dans une unité de gestion des terres donnée. Un plan de présuppression contient des données sur les types de combustibles et les conditions topographiques, y compris les coupe-feux naturels, les voies d'accès et les temps de trajet, les sources d'approvisionnement en eau, les lacs propices aux avions-citernes

et les héliports existants. Il comprend également des informations sur les emplacements existants et/ou proposés pour les lignes d'arrêt (y compris les types et le nombre de ressources d'extinction des incendies qui peuvent être nécessaires et les taux probables de construction des lignes d'arrêts, ainsi que les contraintes éventuelles), les camps de base et de ligne, les héliports, et les priorités pour la construction et/ou l'amélioration des installations de présuppression.

Plan de gestion du feu Document regroupant l'information sur l'organisation, les politiques et les actions prévues en regard des incendies de forêt et des brûlages dirigés pour un territoire défini. Synonyme : Plan d'organisation.

Plan d'urgence Plan permanent conservé par les divers niveaux d'autorité pour intervenir en présence d'une vaste gamme de dangers potentiels.

Plan d'action de l'intervention (PAI) Plan oral ou écrit comprenant des objectifs généraux qui reflètent la stratégie globale de gestion d'une intervention. Il peut comprendre l'identification des ressources opérationnelles et des affectations, ainsi que des annexes fournissant une orientation et de l'information importante pour la gestion de l'intervention pendant une ou plusieurs périodes opérationnelles.

Planification de la gestion du feu Procédé de gestion systématique, technologique et administratif servant à déterminer l'organisation, les facilités, les ressources et la marche à suivre requises pour protéger le public, les propriétés et les zones forestières des incendies et pour utiliser le feu dans l'accomplissement de la gestion des forêts et des objectifs des utilisateurs du territoire.

Pluie Précipitation de particules d'eau liquide sous forme de gouttes; eau qui tombe par suite de la condensation de l'humidité atmosphérique provoquée par un refroidissement.

Pluviomètre Nom général des instruments conçus pour mesurer la quantité de pluie tombée. Les stations météo de lutte contre les incendies utilisent des pluviomètres avec ou sans enregistrement des données.

Point d'origine Lieu ou lieux à l'intérieur du périmètre de l'incendie où l'allumage s'est produit initialement.

Point d'inflammation- Température d'allumage Température à laquelle les matières combustibles s'enflamment.

Point d'ancrage Emplacement choisi comme point de départ ou d'arrivée dans la construction d'une ligne d'arrêt pour diminuer les risques d'être encerclé par le feu. Il est généralement localisé à

un endroit non favorable à la progression d'un incendie, tel qu'un coupe-feu, une ligne d'arrêt complétée ou à construire. Voir OPCES.

Point chaud- Point menaçant 1. Portion particulièrement active d'un feu. 2. Petite zone où persiste un feu couvant ou incandescent, qui peut produire de la fumée. 3. Détection par satellite d'un secteur où il y a de la combustion accompagnée de flammes. Voir Prospection des braises.

Pompe centrifuge Pompe qui propulse l'eau grâce à une turbine tournant à haute vitesse. Cette pompe permet la fermeture du tuyau de renvoi pendant son fonctionnement.

Porte unique Technique consistant à n'ouvrir qu'une seule porte dans un réservoir compartimenté.

Positionnement Une instruction à l'avion-citerne de se rendre à un endroit désigné et d'attendre une nouvelle assignation.

Poste de commandement d'intervention (PCI) Endroit sur le terrain où les principales fonctions de commandement sont effectuées. Le PCI peut être regroupé avec la base d'intervention ou d'autres installations.

Pourcentage maîtrisé Le pourcentage d'un incendie qui a été maîtrisé grâce à la construction de lignes d'arrêt mécanisées, de tuyaux ou grâce aux coupe-feu naturels, avec des valeurs possibles de 0 à 100.

Précipitation Toute forme d'eau, qu'elle soit liquide (pluie ou bruine) ou solide (neige ou grêle), qui tombe de l'atmosphère et atteint le sol. Le terme plus courant de précipitation est également utilisé dans ce sens total pour inclure non seulement la quantité de pluie, mais aussi l'équivalent en eau des précipitations gelées. Le terme général préféré est celui de précipitation.

Précision - largage aérien Évaluation du largage d'un avion-citerne par rapport à la cible.

Premières nations Terme général pour désigner les premières nations du Canada, qui englobe les Indiens inscrits, les Indiens non inscrits et les Indiens visés par un traité, mais qui exclut les Inuits et les Métis.

Préparation Mesures comprenant une combinaison de planification, de ressources, de formation, d'exercices et d'organisation pour mettre en place, maintenir et améliorer les capacités opérationnelles. La préparation est un processus qui consiste à établir le personnel, la formation et l'équipement requis pour une vaste gamme d'interventions potentielles et à élaborer des plans propres à une instance pour fournir les capacités nécessaires lors d'une intervention.

Préposé Personne travaillant au sein d'une unité organisa-

tionnelle du SCI, qui est responsable d'enregistrer de l'information. Un préposé peut travailler dans les unités de la planification, de la logistique et des finances et de l'administration.

Préposé des ressources (RESC) La personne responsable du soutien à l'unité de ressources.

Préposé au temps du personnel (PTRC) Personne chargée de superviser l'enregistrement du temps pour tout le personnel affecté à une intervention.

Préposé au temps de l'équipement (EQTR) Le préposé au temps de l'équipement est responsable du suivi et de l'affichage du temps d'équipement lors d'une intervention.

Préposé au chargement (LOAD) Personne responsable du chargement et du déchargement du personnel et/ou du fret de l'avion en toute sécurité.

Préposé à l'unité de l'approvisionnement (SPUC) Personne responsable du soutien à l'unité de l'approvisionnement.

Préposé à l'enregistrement (SCKN) Personne responsable, à chaque lieu de contrôle, de s'assurer que toutes les ressources affectées à un incident soient comptabilisées.

Préposé (CLRK) Personne chargée de fournir un soutien administratif à toute section qui lui est assignée.

Prescription de brûlage Déclaration écrite et/ou une liste définissant les objectifs à atteindre par le brûlage dirigé, ainsi que les conditions dans lesquelles le feu sera autorisé à brûler, généralement exprimées sous forme de fourchettes acceptables des différents paramètres, et la limite de la zone géographique à couvrir.

Pression atmosphérique Force gravitationnelle exercée par une colonne d'air s'élevant d'une surface donnée jusqu'à la limite supérieure de l'atmosphère. S'exprime en kilo pascals (kPa).

Présuppression Ensemble des activités effectuées en vue de la lutte éventuelle et efficace contre les incendies de forêt. Par exemple : la formation, la gestion du matériel et la préparation des équipes de suppression.

Prévention Mesures prises pour éviter la manifestation de conséquences négatives associées à une menace donnée; les activités de prévention peuvent faire partie de l'atténuation.

Prévention des incendies Ensemble des activités effectuées en vue de la lutte éventuelle et efficace contre les incendies de forêt. Par exemple : la sensibilisation du public, les contacts personnels et la réduction des risques et dangers d'incendie.

Prévisions météorologiques ponctuelles Une prévision spéciale émise pour s'adapter à l'heure, à la topographie et aux conditions météorologiques d'un

incident spécifique. Ces prévisions sont émises à la demande de l'organisme utilisateur et sont plus détaillées, opportunes et spécifiques que les prévisions par zone. En général, des observations météorologiques sur place ou une observation proche et représentative sont nécessaires pour qu'une prévision soit émise.

Prévisions météorologiques en cas d'incendie

Prévisions avancées de l'état atmosphérique préparées en vue de satisfaire les besoins des autorités responsables de la maîtrise des feux de forêt et des opérations de brûlage dirigé. Deux des types de prévisions les plus communs : les prévisions météo de zone ou de secteur sont publiées sur une base régulière durant la saison des incendies pour une région géographique donnée ou pour une ou plusieurs stations forêt-météo. Ces régions sont délimitées en fonction de la climatologie des incendies ou de facteurs administratifs. Une prévision météo ponctuelle est publiée en fonction du temps, de la topographie et de la météo d'un incendie d'envergure ou d'un site de brûlage dirigé. Ce type de prévision est publié sur demande et s'avère plus détaillé, opportun et spécifique que les prévisions météo de zone ou de secteur.

Profil vertical du vent Graphique des vents en fonction de l'altitude, généralement établi à l'aide d'observations enregistrées par un ballon-pilote.

Profil vertical des températures Graphique de la température réelle de l'air en fonction de l'altitude, généralement établi à l'aide d'observations enregistrées par une sonde radiovent.

Profondeur de brûlage Épaisseur de la litière et de la couche d'horizons organiques du sol forestier consumée par un feu, notion principalement utilisée lors des brûlages dirigés.

Progression vers— Largage placé devant un point de référence visible, tel qu'un autre largage avec mousse, une structure, un plan d'eau, etc. L'intention est de faire en sorte que l'extrémité finale du largage atteigne le point de référence donné.

Proportion du mélange Proportion de mousse ou de concentré de retardant par rapport à l'eau.

Proportionneur Dispositif qui ajoute une quantité prédéterminée de mousse liquide ou de concentré retardant à l'eau pour former une solution.

Prospection des braises Méthode selon laquelle on cherche à détecter et à neutraliser les points chauds qui persistent en vue de leur extinction. L'inspection minutieuse est réalisée à la main ou à l'aide d'un appareil de détection sensible aux rayons infrarouges. Voir Point chaud.

Protection des forêts Secteur de la foresterie s'intéressant à la prévention et au contrôle des dommages forestiers causés principalement par l'homme (feu, coupes excessives, etc.), les animaux, les végétaux nuisibles, les parasites et les conditions atmosphériques.

Pulaski Outil combiné de coupe et de creusage, qui combine une lame de hache à un seul tranchant avec une lame de creusage étroite en forme de pioche montée sur un manche droit. Utile pour arracher ou creuser des tranchées dans l'humus et les racines.

Qualification Ensemble spécifié d'exigences préalables (connaissances, habiletés, aptitudes et expérience) qui doivent être acquises afin d'être admissible pour occuper un poste ou un rôle en particulier.

Raccordement instantané à ergot externe Raccordement de tuyau en métal forgé ou en fonte doté d'un système d'accouplement instantané avec deux ergots externes.

Raccordement en parallèle Méthode selon laquelle les débits de deux (2) motopompes se combinent dans un seul tuyau à incendie.

Radiation Transmission de la chaleur sous forme d'énergie rayonnante, c'est-à-dire, radialement, en ligne droite et dans toutes les directions.

Rampe de chargement Rampe servant à l'embarquement et au débarquement de matériel à bord des aéronefs

Rapport longueur/largeur Pour un feu simple de forme elliptique (ovale), le rapport entre la distance de propagation du feu dans la même direction que le vent (longueur) et la distance de propagation latérale (largeur).

Rapport de situation Document qui comprend généralement de l'information confirmée ou vérifiée concernant les détails d'une intervention.

Rapport d'incendie Rapport officiel d'un incendie, comprenant généralement des informations sur la cause, le lieu, les mesures prises, les dommages et les coûts depuis le début de l'incendie jusqu'à l'achèvement des mesures d'extinction. Le rapport est généralement accompagné d'une carte de l'incendie. La forme et les détails des rapports varient d'un organisme à l'autre.

Râteau à feu Outil conçu spécialement pour le combat des incendies de forêt et fait d'une lame d'acier trempé portant quatre (4) dents triangulaires coupantes. Il sert à nettoyer en surface, à couper et à arracher les petites racines.

Ratio d'encadrement Nombre de ressources qui relèvent d'un supérieur, qu'on exprime généralement par le rapport supérieur/individus. Un ratio d'encadre-

ment adéquat se situe de 1:3 à 1:7, le ratio optimal étant 1:5.

Rebrûlage Brûlage d'un territoire récemment incendié.

Recertification Évaluation continue ou ponctuelle des compétences d'une personne et de sa capacité à continuer à occuper un poste ou un rôle précis.

Recharger Instruction à l'avion-citerne de se rendre à une base de ravitaillement désignée pour obtenir plus de retardant et de retourner au même endroit pour un autre largage. Le terme donné à un avion-citerne écopeur fait référence au remplissage avec plus d'eau à la source d'eau prédéterminée.

Reconnaissance d'un incendie Exploration d'un incendie et du terrain adjacent par air, sur terre ou dans l'eau afin de recueillir les renseignements nécessaires à l'élaboration du plan de combat.

Récupération de l'humidité relative L'augmentation de l'humidité relative durant la nuit, proche des niveaux de saturation (100 pour cent). La récupération de l'humidité relative indique une augmentation de la teneur en humidité dans les combustibles légers et une diminution de l'intensité du feu. Voir Humidité relative.

Re-diriger/prochaine cible, target Changement d'affectation d'une cible ou d'un feu à une autre.

Réduction des risques d'incendie Tout traitement des matières combustibles qui a pour résultat de diminuer la probabilité que des incendies y prennent naissance et s'y propagent.

Régime des feux L'expression « régime des feux » réfère au patron global inscrit à travers les âges par les feux de végétation, lequel est caractéristique d'une région naturelle ou d'un écosystème; cela comprend les variations dans les caractéristiques des feux, soit le cycle de feu, l'occurrence des feux, la proportion annuelle brûlée, la catégorie, l'intensité, la sévérité, l'intervalle, la taille, la saison et la source d'allumage.

Région sauvage Zone dans laquelle le développement est essentiellement inexistant, à l'exception des routes, des chemins de fer, des lignes électriques et des installations de transport similaires, et où les structures, le cas échéant, sont très dispersées.

Répartiteur (DISP) Personne responsable de la notification des ressources aux incidents assignés.

Répartition Mise en oeuvre d'un ordre selon lequel il faut déplacer des ressources vers une mission opérationnelle ou déplacement administratif d'un endroit à un autre.

Représentant interagence (IARR) Représentant des participants expéditeurs basé à l'autorité de coordination des participants destinataires ou au centre de lutte contre les incendies d'un participant destina-

taire qui a reçu délégation de pouvoir pour prendre des décisions sur des questions touchant toutes les ressources des participants expéditeurs dans le pays des participants destinataires. L'IARR rend compte directement à l'autorité de coordination du participant expéditeur.

Représentant du Centre interservices des feux de forêt du Canada (CREP) Le représentant du CIFFC (CREP) utilise diverses compétences et habiletés pour fournir des services de coordination entre l'officier de service du CIFFC/le gestionnaire des opérations et l'officier de service de l'agence réceptrice et le personnel de soutien associé, ainsi que pour assurer la liaison avec tout représentant principal d'agence (SREP) et représentant d'agence (AREP) des agences membres du CIFFC.

Représentant d'agence senior (SREP) Un représentant du participant expéditeur basé dans le centre d'incendie du participant destinataire, qui s'est vu déléguer le pouvoir de prendre des décisions sur des questions touchant les ressources du participant expéditeur lors d'un incident ou au sein de cette instance. Le SREP rend compte au représentant des ressources interagences (IARR) ou à l'autorité de coordination du participant expéditeur et constitue le lien entre les AREPS sur le terrain et l'IARR.

Représentant d'agence (AREP) Personne affectée à un incident par une agence principale, une agence collaboratrice ou une agence coopératrice, à qui a été délégué le pouvoir de prendre des décisions concernant la participation de cet organisme à l'incident.

Réserve Terre qui a été mise de côté par la Couronne pour l'usage et le bénéfice d'une bande au Canada.

Réservoir-relais Contenant généralement pliable servant à relayer l'eau entre deux (2) dispositifs de transport ou d'application.

Réservoir portatif Réservoir d'eau portable, équipé de sangles de transport, d'un tuyau de décharge et d'une pompe à main, portée sur le dos; utilisé pour appliquer de l'eau lors des opérations de suppression et d'extinction finale. Ils sont classés comme a) souple ou pliable (généralement en caoutchouc) pour réduire l'espace nécessaire au stockage et au transport. b) rigides (conteneur en plastique dur ou en métal).

Réservoir portable Réservoir portable, pliable et à toit ouvert utilisé comme réservoir pour emmagasiner l'eau. De nombreux réservoirs sont autoportants, ils comprennent un col de type mousse qui surélève les parois lors du remplissage pour éviter les débordements. Les réservoirs à cadre ont une

structure solide pliable qui supporte le revêtement fixé à l'intérieur.

Réservoir hélicopté - d'arrosage aérien Réservoir à eau spécialement conçu pour être transporté par hélicoptère, aux fins d'arrosage aérien.

Réservoir heliporté Contenant portable, pliable, en matériau souple, transporté à l'extérieur par hélicoptère et utilisé pour transporter de l'eau. Souvent utilisé pour fournir un approvisionnement d'appoint en eau au personnel de terrain dans des endroits éloignés. L'unité scellée possède des orifices de remplissage et de déchargement, le plus souvent de forme triangulaire, et comporte des sangles intégrées avec anneau pour l'accrochage en vue de l'élingage par hélicoptère.

Réservoir d'eau (à l'élingue) Réservoir (souple) d'eau fermée conçue pour être transportée à l'élingue par un hélicoptère afin de fournir une source d'eau à un endroit éloigné.

Réservoir compartimenté -avion-citerne Citerne externe ou interne contenant plusieurs compartiments différents, chacun avec sa propre porte. Les portes peuvent être ouvertes individuellement, simultanément ou en séquence pour obtenir l'effet souhaité au sol (patron de retardant ou d'eau). Notez qu'une fois qu'une porte s'ouvre, tout le contenu de ce compartiment est libéré.

Réservoir avec système de régulation à débit constant Réservoir à compartiment individuel doté d'une porte commandée par ordinateur. Permet de produire des jets réguliers simples ou multiples pour des volumes donnés de produit dispersé.

Réservoir amovible Contenant à eau conçu pour être utilisé à partir de différents moyens de transport (débusqueuse, camion).

Réservoir à mélange Bac dans lequel est effectué le mélange. Pour le mélange d'un produit ignifuge, on utilise habituellement une cuve de 4550 litres (1 000 gallons) dans laquelle on mélange mécaniquement la poudre et l'eau afin d'obtenir le produit final.

Résistance aux flammes Propriété d'un matériau permettant de ralentir, d'arrêter ou d'empêcher la combustion de flammes. Note : La résistance à la flamme peut être une propriété inhérente au matériau fibreux de base, ou peut être conférée par un traitement ou un additif spécifique.

Résistance à la suppression Difficulté relative d'établir et de maintenir une ligne d'arrêt, en raison du comportement du feu.

Résistance à la construction d'un coupe-feu Difficulté relative que représente l'établissement d'un coupe-feu en raison de la nature des combustibles en

présence, des accidents de terrain et de la catégorie de sol minéral.

Responsable Titre du SCI utilisé pour désigner la personne responsable d'une équipe de force opérationnelle, d'une équipe de frappe ou d'une unité fonctionnelle.

Responsable des hélicoptères (HELCO) Personne responsable de la coordination des missions tactiques ou logistiques des hélicoptères lors d'un incident.

Responsable de secteur (SCLD) Personne chargée de diriger du personnel, des équipes ou d'autres types d'équipement dans l'exécution de missions tactiques dans un secteur (endroit précis de la ligne de feu).

Responsable de la force opérationnelle (TFLD) Personne chargée de superviser une force opérationnelle (combinaison de ressources regroupées dans le but d'accomplir un objectif ou un processus précis). Elle relève d'un superviseur de division/groupe ou d'un gestionnaire de la section des opérations.

Responsable de l'unité médicale (MEDL) Personne principalement responsable de l'élaboration du plan médical, de l'obtention de l'aide médicale et du transport du personnel blessé ou malade, ainsi que de la préparation des rapports et des dossiers.

Responsable de l'unité du temps de travail (TIME) Personne responsable de l'enregistrement du temps du personnel.

Responsable de l'unité du soutien terrestre (GSUL) Personne responsable du ravitaillement en carburant, de l'entretien et de la réparation des véhicules, ainsi que du transport du personnel et des fournitures.

Responsable de l'unité des ressources (RESL) Personne responsable de l'établissement de toutes les activités d'enregistrement des interventions; de la préparation et du traitement des informations sur l'état des ressources; de la préparation et du maintien des affichages, des tableaux et des listes qui reflètent l'état actuel et l'emplacement des ressources de suppression, du transport et des véhicules de soutien; et du maintien d'une liste d'enregistrement principale des ressources affectées à l'intervention.

Responsable de l'unité des installations (FACL) Personne responsable de l'aménagement et de l'exploitation des installations d'intervention (base, camps et PCI) et de la gestion des opérations de la base et des camps.

Responsable de l'unité des achats (PROC) Personne responsable de l'administration de toutes les questions financières relatives aux contrats des fournis-

seurs, aux baux et aux accords fiscaux.

Responsable de l'unité de la situation (SITL) Personne responsable de la collecte et de l'organisation de l'état des interventions et des informations, ainsi que de l'évaluation, de l'analyse et de l'affichage de ces informations.

Responsable de l'unité de l'alimentation (FDUL) Personne responsable de déterminer les besoins alimentaires dans toutes les installations d'intervention et de planifier les menus, de déterminer les installations de cuisine nécessaires, de la préparation des aliments, du service, de la fourniture de l'eau potable et de l'entretien général des zones de restauration.

Responsable de l'équipe de frappe (STLD) Personne responsable de la supervision d'une équipe de frappe (un nombre défini de ressources de même type et de même nature, généralement des bouteurs, des camions ou des équipes), et qui relève d'un superviseur de division/groupe ou d'un gestionnaire de la section des opérations.

Responsable de l'unité des coûts (COST) Personne responsable de collecter toutes les données relatives aux coûts, d'effectuer des analyses de rentabilité et de fournir des estimations de coûts et des recommandations d'économies.

Responsable de l'unité des communications (COML) Personne chargée d'élaborer des plans pour l'utilisation efficace des équipements et des installations de communication en cas d'incident; d'installer et de tester les équipements de communications; de superviser le centre de communications en cas d'incident; de distribuer les équipements de communication au personnel d'intervention et d'entretenir et de réparer les équipements de communications.

Responsable de l'unité de la démobilisation (DMOB) Personne responsable de la préparation du plan et du calendrier de démobilisation, assurant un mouvement ordonné, sécuritaire et efficace du personnel et de l'équipement à partir de l'incident.

Responsable de l'unité de l'indemnisation et des réclamations (COMP) Personne responsable de la gestion et de la direction générale de toutes les questions administratives relatives à l'indemnisation des blessures et aux activités liées aux demandes d'indemnisation en rapport avec un incident.

Responsable de l'unité de l'approvisionnement (SPUL) Personne chargée de commander le personnel, l'équipement et les fournitures; de recevoir et de stocker toutes les fournitures pour l'incident; de tenir un inventaire des fournitures; et d'assu-

rer l'entretien des fournitures et de l'équipement durable.

Responsable d'unité Individu responsable de la gestion d'une unité au sein d'une section fonctionnelle du système de commandement d'intervention. L'unité peut être pourvue de personnel de soutien qui offre une vaste gamme de services. Certains postes de soutien sont préétablis au sein du SCI (p. ex., chargé de la base, du camp); d'autres seront pourvus par des spécialistes techniques.

Responsable d'équipe - Type 3 (CRL3) Personne agissant comme principal superviseur du commandement de 2 à 20 membres d'une équipe de type 3 dont il est responsable du rendement, de la sécurité et du bien-être tout en respectant le ratio d'encadrement.

Responsable d'équipe - Type 2 (CRL2) Personne agissant comme principal superviseur du commandement de 2 à 20 membres d'une équipe de type 2 dont il est responsable du rendement, de la sécurité et du bien-être tout en respectant le ratio d'encadrement.

Responsable d'équipe - Type 1 (CRL1) Personne agissant comme principal superviseur du commandement de 2 à 20 membres d'une équipe de type 1 dont il est responsable du rendement, de la sécurité et du bien-être tout en respectant le ratio d'encadrement.

Responsable de l'unité de la documentation (DOCL) Personne responsable de la tenue des dossiers d'incidents précis et complets, de la fourniture de services de photocopie au personnel d'intervention, ainsi que de l'assemblage et de la conservation des dossiers d'incidents.

Ressources Personnel et principaux éléments d'équipement, fournitures et installations disponibles ou potentiellement disponibles pour être affectés aux opérations d'intervention et dont on tient l'état à jour. Les ressources sont décrites par catégorie et par type et peuvent servir de soutien opérationnel ou de supervision sur les lieux de l'intervention ou à un centre d'intervention d'urgence.

Ressources pour l'attaque initiale Ressources dédiées à la lutte contre les incendies et organisées précisément dans le but de mettre en oeuvre une attaque initiale sur un incendie de forêt. Voir Avion-citerne, Équipe d'attaque initiale.

Ressources disponibles Ressources affectées à une intervention, enregistrées et disponibles pour une affectation de mission, normalement basées à un site de transition.

Ressources allouées Ressources mobilisées aux fins d'une intervention.

Ressources affectées Ressources enregistrées auxquelles on a assigné des tâches de travail dans une intervention. Autrefois appelé ressources assignées.

Ressources - Saisonnier Le niveau de base, ou niveau de complément saisonnier pour chaque type et catégorie de ressource spécifié. Les chiffres indiqués reflètent les niveaux d'inventaire prévus.

Ressources - exportables Le nombre de ressources contrôlées par l'agence qui répond à toutes les normes d'échange interagences pour la ressource Type et genre.

Ressources - disponibles Le nombre de ressources échangeables actuellement disponibles. Ce nombre devrait changer tout au long de la saison en raison de la demande interne de ressources.

Ressource unitaire Personne, pièce d'équipement et personnel complémentaire ou une équipe d'individus avec un superviseur, qui peuvent être utilisés pour une intervention.

Ressource hors service Ressource qui a été affectée à une intervention, mais qui ne peut participer à l'intervention pour des raisons mécaniques ou personnelles, ou encore en raison d'un besoin de repos.

Retardant Substance qui, physiquement ou chimiquement, réduit l'inflammabilité des combustibles. On en distingue deux (2) sortes : le retardant à court terme et le retardant à long terme.

Retardant à long terme Substance chimique qui ralentit ou arrête le processus de combustion, produisant ainsi une action ignifugeante, et ce, indépendamment de son contenu en eau.

Retrait tactique Un départ planifié de la ligne de feu en utilisant des voies d'évacuation et des zones de sécurité préétablies. Le départ est basé sur des points de déclenchement préétablis (par exemple, l'heure de la journée, les conditions météorologiques observées ou le comportement du feu); ou des observations faites sur la ligne de feu conduisant à un départ bien communiqué et ordonné.

Réunion de planification Réunion tenue au besoin avant et pendant la durée d'une intervention pour choisir des stratégies et tactiques particulières pour les opérations de contrôle et pour planifier les services et le soutien. Dans le cas d'interventions de grande envergure, la réunion de planification est un élément majeur de l'élaboration du plan d'action d'intervention.

Revue après action Examen structuré ou compte-rendu d'un événement mettant l'accent sur les normes de performance et qui permet aux participants

de comprendre par eux-mêmes ce qui s'est passé, pourquoi ça s'est passé et comment maintenir les forces et améliorer les faiblesses observées. Les revues après action, qu'elles soient formelles ou informelles, ont le même format, prévoient l'échange d'idées et d'observations et mettent l'accent sur l'amélioration de la performance.

Risque Terme général désignant l'effet de l'incertitude sur les objectifs. On exprime souvent le risque selon la combinaison des conséquences d'un événement et la probabilité d'occurrence associée.

Risque d'incendie forestier Notion qui intègre à la fois la probabilité qu'un incendie de forêt se produise et l'ampleur des conséquences qu'aurait celui-ci s'il se produisait.

Risques d'incendie Terme général pour décrire le comportement potentiel du feu, sans tenir compte de l'état de la teneur en humidité du combustible influencé par les conditions météorologiques, et/ou de la résistance à la construction de pare-feu pour un type de combustible donné. Il peut être exprimé soit dans l'absolu (par exemple, l'herbe séchée est un risque d'incendie), soit dans un sens comparatif (par exemple, les rémanents de coupe à blanc sont un plus grand risque d'incendie qu'un type de couverture caduque). Une telle évaluation est basée sur les caractéristiques physiques du combustible (par exemple, la disposition du combustible, la charge de combustible, l'état de la végétation herbacée, la présence de combustibles étagés).

Roussissement des cimes Mortalité des aiguilles ou des feuilles de la cime d'un arbre ou d'un arbuste résultant de la convection au-dessus d'un feu de surface.

Rupture d'un anticyclone en altitude Affaiblissement ou affaissement d'une crête en altitude, généralement associé à une aggravation des conditions météorologiques propices au feu.

Saison des feux - Saison de protection Période de l'année déterminée par la législation au cours de laquelle des incendies de forêt peuvent prendre naissance, se propager et causer des dommages justifiant la mise sur pied d'une organisation de protection des forêts contre les incendies. Synonyme : Saison des feux.

Sécheresse Période relativement longue où il y a un déficit important des précipitations.

Secteur Dans le cas d'interventions de grande envergure, comme un incendie de forêt, une division peut être subdivisée en secteurs géographiques. Les secteurs peuvent être gérés par un responsable de force opérationnelle ou d'équipe de frappe, selon les ressources allouées. (Sector)

- Section** Niveau organisationnel responsable d'une fonction principale de la gestion des incidents (par exemple, opérations, planification, logistique, finances/administration, et renseignements/enquêtes [si établi]). La section est située, sur le plan organisationnel, entre le bloc et le commandement d'intervention.
- Section des opérations** Section responsable de toutes les opérations tactiques lors de l'incident et de la mise en oeuvre du plan d'action en cas d'incident. Cette section peut comprendre des blocs, des divisions et/ou des groupes.
- Section des finances et de l'administration** Section responsable de toutes les considérations administratives et financières entourant une intervention.
- Section de la planification** Section responsable de la collecte, de l'évaluation et de la diffusion de l'information sur les opérations liées à l'intervention ainsi que de la préparation du plan d'action d'intervention et de la documentation associée. Cette section garde aussi à jour l'information sur la situation courante et prévue ainsi que sur l'état des ressources affectées à l'intervention.
- Section de la logistique** Section responsable de fournir le soutien en matière d'installations, de services et de matériel à l'intervention.
- Séquence de largage** Ordre et méthode d'ouverture des portes.
- Sévérité du feu** Caractéristique du régime des feux. La sévérité du feu réfère aux effets du feu sur la qualité du lit de germination et sur les parties souterraines des végétaux qui déclenchent la régénération après feu. Elle est en relation avec la profondeur de brûlage, l'intensité du feu, le temps de résidence, etc.
- Sévérité du brûlage** La sévérité du brûlage réfère aux effets du feu sur la qualité du lit de germination et sur les parties souterraines des végétaux qui déclenchent la régénération après feu. Peut être évaluée sur le terrain ou à l'aide de satellites. Voir Sévérité du feu.
- Siamoise** Accessoire en forme de Y, avec ou sans valve, servant à diviser en deux une ligne de tuyau. Les valves situées dans les orifices de sortie permettent de contrôler le jet ou de fermer un tuyau de décharge, ou les deux.
- Simulateur de feu** Moyen audiovisuel de formation permettant de reproduire certaines conditions d'un feu pour fins d'entraînement du personnel de suppression.
- Site de transition** Site établi pour abriter temporairement les ressources disponibles; tout endroit qui peut abriter temporairement du personnel, des fournitures et de l'équipement en attente d'affectation opérationnelle.
- Situation d'encerclement, pris au piège** Situation où le personnel est soudainement captif en raison du comportement de l'incendie, où les voies d'évacuation prévues ou les zones de sécurité sont absentes, inadéquates ou compromises. Ces situations peuvent ou non entraîner des blessures.
- Sol minéral** Sol composé en grande partie de matières minérales. Si l'on retrouve de la matière organique à la surface, son épaisseur doit être inférieure à 60 cm si c'est un matériau fibrique et à 40 cm dans les autres cas.
- Solution moussante** Mélange homogène d'eau et de concentré moussant auquel l'air n'a pas été induit.
- Solution mouillante** Eau additionnée d'un agent mouillant.
- Sondage hélicoptéré** Détermination du profil vertical de température sur la base des observations du thermomètre à l'air libre d'un hélicoptère et des relevés altimétriques correspondants.
- Souffle du rotor** Mouvement de l'air induit par le rotor. Lorsqu'on parle du mouvement de l'air descendant induit par le rotor principal, on dira souffle du rotor principal.
- Spécialiste technique (THSP)** Individu ayant des compétences spéciales qui peuvent servir partout dans l'organisation du système de commandement d'intervention.
- Spécialiste du système d'information géospatiale (GISS)** Personne chargée de fournir en temps utile des informations spatiales précises qui seront utilisées par toutes les facettes de l'ÉGI.
- Spécialiste du brûlage dirigé (PBSP)** Personne chargée d'élaborer des plans pour le brûlage dirigé, afin de garantir les meilleurs résultats écologiques de la manière la plus sécuritaire.
- Spécialiste des réclamations (CLMS)** Personne qui est responsable de la gestion de toutes les activités liées aux réclamations (autres que les blessures) pour un incident.
- Spécialiste de l'allumage (IGSP)** Personne chargée de diriger et de superviser tous les aspects d'une équipe d'allumage dans l'exécution des missions opérationnelles d'allumage tactique sur les feux de forêt et les brûlages dirigés.
- Stabilité atmosphérique** Résistance de l'air aux mouvements verticaux. Dans un contexte de gestion des incendies de forêt, l'atmosphère est habituellement décrite comme étant neutre, stable ou instable en ce qui a trait au gradient adiabatique sec. Voir Gradient adiabatique sec
- Stagiaire** Personne qui a acquis une série prédéterminée

de compétences (connaissances, habiletés et aptitudes), mais qui a besoin d'approfondir son expérience pour un poste ou une fonction en particulier. Pour toute la durée de son affectation, le stagiaire nécessite une supervision directe de la part d'un mentor dont la capacité professionnelle a été reconnue et qui répond aux normes d'échange du CIFFC pour le poste ou la fonction en question.

Station météorologique automatique à distance

Station météorologique où les services d'un observateur ne sont pas requis. Une station météorologique automatique mesure automatiquement des éléments météorologiques donnés grâce à des appareils de télésurveillance pour la transmission des données enregistrées électroniquement par radio, par satellite ou par un système de communication terrestre à des heures prédéterminées ou selon les besoins de l'utilisateur.

Stratégie Le plan général ou la direction choisie pour atteindre les objectifs de l'incident

Structure d'un peuplement Distribution horizontale et verticale des composantes d'un peuplement forestier, comme la hauteur, le diamètre, les classes de cime ainsi que les tiges d'arbres, d'arbustes et d'herbacées en sous-étage, les chicots et les débris ligneux au sol.

Subsidence Affaissement graduel d'une masse d'air sur une vaste région; l'humidité relative de l'air peut diminuer suffisamment pour causer un assèchement significatif des combustibles.

Suivi Le fait de soutenir ou d'accroître les efforts de l'attaque initiale en augmentant les ressources de suppression et l'engagement à la maîtriser.

Superficie brûlée en trop Agrandissement non planifié mais acceptable de la superficie devant faire l'objet d'un brûlage dirigé qui n'influence pas vraiment les valeurs présentes et qui ne nécessite qu'un effort de suppression minimal. Voir Feu échappé, Flambée.

Superviseur Dans le SCI, titre de la personne responsable d'une division ou d'un groupe.

Superviseur du groupe des tactiques aériennes (ATSG) Personne principalement responsable de coordonner l'ensemble des missions tactiques d'aéronefs à voilure fixe ou tournante oeuvrant dans l'espace aérien de l'intervention. La fonction peut être exercée dans une plate-forme aérienne ou au sol.

Superviseur du groupe de soutien aérien (ASGS) Personne responsable de la planification et de la supervision des fonctions de soutien des aéronefs en cas d'incident (hélibase, héliport, et bases aériennes à voilure fixe).

Superviseur du groupe de la machinerie lourde (HEGS) Personne responsable de la supervision et de la direction des opérations de l'équipement lourd assigné, y compris les équipes de frappe de l'équipement lourd/forces d'intervention ou ressources uniques.

Superviseur de groupe Personne qui a la responsabilité de surveiller l'équipement et le personnel assignés à un groupe. Relève d'un coordonnateur de bloc ou du gestionnaire de la section des opérations.

Superviseur de division (DIVS) Personne chargée de superviser le matériel et le personnel affecté à une division. Elle relève d'un directeur de division ou du gestionnaire de la section des opérations.

Suppresseur Liquide dans lequel l'eau est l'agent extincteur, utilisé pour éteindre la combustion par application directe sur les combustibles en combustion. Voir Retardateur à long terme.

Suppression Ensemble des travaux effectués en vue d'éteindre un incendie de forêt.

Suppression des points chauds Méthode permettant de vérifier la propagation et l'intensité d'un incendie aux points qui présentent la propagation la plus rapide ou qui constituent une menace particulière pour le contrôle de la situation. Cette méthode s'oppose au travail systématique de toutes les parties de l'incendie en même temps, de manière progressive, étape par étape.

Surface brûlée autorisée Critère de protection défini pour une zone d'aménagement forestier ou autre territoire. Superficie moyenne maximale brûlée par année par les feux de végétation permise sur un certain nombre d'années sans interrompre l'ensemble de l'exploitation forestière et les autres utilisations de la forêt.

Surfactant Préparation qui, une fois ajoutée à de l'eau en quantité appropriée, en réduit la tension superficielle et en augmente l'aptitude à la pénétration et à l'étalement. Synonyme : Agent mouillant.

Système de mousse à air comprimé Système de production de mousse qui combine un compresseur d'air et une solution moussante afin de créer de la mousse dans le tuyau.

Système de localisation de la foudre Dispositif, constitué d'un réseau de capteurs électroniques relié à un ordinateur central, servant à détecter, à localiser et à cartographier les points d'impact de la foudre sur un grand territoire.

Système de gestion spatiale des incendies Logiciel produisant des cartes quotidiennes ou horaires de données forêt-météo ou de comportement potentiel du feu en se basant sur l'interpolation des observations météorologiques et des cartes de com-

bustibles.

Système de commandement d'intervention Système normalisé de gestion des urgences sur le terrain, conçu spécialement pour assurer l'adoption d'une structure organisationnelle intégrée qui reflète la complexité et les besoins d'une intervention unique ou multiple, sans que les limites de compétence fassent obstacle. Le SCI est une combinaison d'installations, d'équipement, de personnel, de marches à suivre et de communications fonctionnant dans une structure organisationnelle commune, conçue pour faciliter la gestion des ressources durant les interventions. Il sert dans tous les types de situations d'urgence et s'applique aux petites interventions comme aux interventions plus grandes et plus complexes. Le SCI est utilisé par diverses provinces et divers territoires et organismes fonctionnels, publics et privés, pour organiser les opérations de gestion d'intervention sur le terrain.

Système d'aide à la décision en matière de gestion des incendies Système utilisé par les organismes de gestion du feu qui facilite l'accumulation, la compilation, l'analyse et la présentation des renseignements recueillis sur les incendies ainsi que d'autres informations pour aider à la planification et à la prise de décision opérationnelle.

Tactiques L'ensemble des mesures ou des tâches spécifiques et mesurables associées à diverses activités fonctionnelles de gestion d'intervention qui soutiennent les stratégies établies.

Taux d'accroissement du périmètre Vitesse à laquelle le périmètre d'un incendie s'accroît, exprimée en distance par unité de temps.

Taux d'accroissement de la superficie Vitesse à laquelle la superficie d'un incendie s'accroît, exprimée en surface par unité de temps.

Technicien en communication (COMT) Personne responsable de l'installation, de l'entretien et du suivi des équipements de communication.

Température du thermomètre humide Température qu'indique le thermomètre lorsque le réservoir de mercure est constamment mouillé puis refroidi par évaporation.

Température du point de rosée Température à laquelle il faut refroidir un volume d'air sans changer sa pression et son contenu en vapeur d'eau pour que la vapeur d'eau qu'il contient commence à se condenser. Le point de rosée est toujours plus bas que la température adiabatique du thermomètre mouillé, qui elle est toujours plus basse que la température du thermomètre sec. La seule exception est lorsque l'air est saturé (humidité relative de 100 pourcent), et que les trois valeurs sont

égales. On recommande d'exprimer la valeur en degrés Celsius.

Température de l'air Voir Température du thermomètre sec.

Température au thermomètre sec Température lue sur un thermomètre sec; est identique à la température de l'air. On recommande d'exprimer la valeur en degrés Celsius. Voir Température de l'air.

Tempête de feu Vaste étendue de combustion intense caractérisée par des mouvements de convection violents provoquant de forts appels d'air en surface à proximité du périmètre du feu, par une colonne de convection imposante et par la formation de grands tourbillons de feu.

Temps de séchage type Temps requis, dans des conditions définies de température du thermomètre sec, d'humidité relative, de vitesse du vent et de moment de l'année, pour que des combustibles morts perdent environ les deux tiers de la différence entre leur degré d'humidité initial et leur degré d'humidité à l'équilibre.

Temps de passage Le temps nécessaire pour que la zone en feu ou le front d'un feu de forêt en expansion passe un point donné, le plus souvent exprimé en minutes (min) et/ou secondes (s). Numériquement, il est égal à la profondeur de la flamme divisée par la vitesse de propagation.

Teneur en humidité foliaire Le taux d'humidité (en pourcent) par poids des aiguilles vivantes d'un conifère d'au moins un an.

Teneur en humidité des combustibles La quantité d'eau présente dans le combustible est généralement exprimée en pourcentage du poids sec du carburant après séchage complet à 100 degrés Celsius.

Teneur en humidité à l'équilibre Teneur en humidité qu'un élément combustible atteindrait s'il était exposé pendant une période infinie dans un environnement de température et d'humidité relative constantes spécifiées. Lorsqu'un élément combustible a atteint sa THÉ, il ne gagne ni ne perd de l'humidité tant que les conditions restent constantes.

Terres traditionnelles Au fil de l'évolution des systèmes de propriété terrienne, ainsi qu'avec l'adoption de politiques créant des zones protégées et le développement des infrastructures à grande échelle, les Autochtones se sont trouvés de plus en plus marginalisés, exploités et éloignés de leurs terres traditionnelles et de leurs sources de subsistance.

Territoire fermé Forêt ou partie d'une forêt dont l'accès est temporairement interdit à certaines activités

afin de diminuer le risque d'incendie. Dans certains endroits, un territoire fermé est appelé territoire prohibé ou zone non autorisée. Voir Fermeture de la forêt.

Tête du feu Partie de la bordure qui progresse le plus rapidement et qui développe ordinairement la plus grande intensité. Indique généralement la direction de la progression du feu.

Tête d'enclume Terme populaire pour désigner une formation nuageuse de type cumulonimbus, associée à un orage.

Thermovision (appareil de) Système optique-électronique permettant d'identifier les rayonnements infrarouges thermiques dans les phases de flammes, de combustion lente ou d'incandescence. Le système peut être commandé à partir d'un avion ou être tenu à la main au sol.

Tison Matière enflammée qui peut provoquer un autre incendie (feuilles, cônes, charbon de bois incandescent, étincelles).

Tourbillon de feu Colonne tourbillonnante formée d'air et de gaz chauds qui s'élève d'un feu et qui transporte de la fumée, des débris, des flammes et des tisons.

Tourne droite/gauche MAINTENANT Ordre donné à un avion de tourner immédiatement à gauche ou à droite

Tous risques Terme qui englobe les événements, naturels ou d'origine humaine, qui nécessitent des mesures pour protéger la vie, la propriété, l'environnement, la santé et la sécurité publique et pour minimiser la perturbation des activités gouvernementales, sociales et économiques.

Traitement ignifuge Processus ou traitement par lequel des caractéristiques de résistance aux flammes sont communiquées à un tissu ou à un autre composant.

Traitement des combustibles Manipulation ou élimination des combustibles forestiers dans le but de réduire la probabilité d'incendie, les dommages potentiels et la résistance aux mesures de lutte, par des opérations d'ébranchage, de déchiquetage, d'écrasement, d'empilage et de brûlage.

Traité moderne Revendications territoriales dans les régions du pays où les droits fonciers des Autochtones n'ont pas été déterminés par un traité ou par une autre mesure juridique. Dans ces régions, le groupe autochtone en cause, le Canada et la province ou le territoire négocient des ententes tournées vers l'avenir. Cela comprend une certitude à propos de la possession, de l'usage et de la gestion des terres et des ressources. Certains traités renferment aussi des dispositions sur l'au-

tonomie gouvernementale des Autochtones.

Tranchée Fossé creusé jusqu'au sol minéral perpendiculairement à une pente pour empêcher les tisons de descendre (bûches, cônes).

Triangle du feu Outil didactique en forme de triangle équilatéral dont les côtés représentent les trois (3) facteurs nécessaires à la combustion et à la production de flammes (oxygène, chaleur et combustible).

Triangle de l'environnement du feu Voir triangle du feu.

Triangle de comportement du feu Outil didactique en forme de triangle équilatéral dont les côtés représentent les trois (3) éléments en interaction qui sont responsables du comportement du feu, soit les facteurs météorologiques, les combustibles et la topographie. Voir Triangle du feu.

Tronçonneur Personne qui procède au tronçonnage des arbres au sol à l'aide d'une scie mécanique.

Trop Tard Avis indiquant que le largage doit être ou a été amorcé au-delà d'un point désigné.

Turbulence de sillage Tourbillons horizontaux créés dans le sillage d'aéronefs à voilure fixe et tournante en vol. Dans certaines conditions atmosphériques, cet air turbulent peut être projeté vers le sol et affecter le comportement du feu. Un petit incendie ou une portion de périmètre d'incendie peut s'enflammer subitement, en particulier si la vitesse du vent est faible et qu'il existe une atmosphère instable.

Tuyau suintant Tuyau d'incendie autoprotégé doté de caractéristiques de mouillage qui permettent à l'eau de saturer le matériau du tuyau, empêchant ainsi que celui-ci ne brûle en cours d'utilisation.

Tuyau imperméable Tuyau d'incendie imperméable.

Tuyau forestier Transporte l'eau sous pression positive et parfois négative de la motopompe vers la sortie normalement fixée par des raccords ou des connecteurs normalisés. Classé comme tuyau percolant ou non percolant.

Type de combustible Association identifiable d'éléments combustibles qui, en raison de l'essence, de la forme, de la taille, de la disposition et de la continuité, brûlent d'une façon caractéristique dans des conditions données de combustion. Voir - Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt.

Type d'intervention en cas d'incendie Catégorie indiquant la réponse à l'incendie, divisée en trois catégories comprenant un code de trois lettres : Intervention complète (FUL), intervention limitée (MOD) et sous observation (MON).

Type d'incendie - Type 5 Feu subissant une première attaque; de courte durée, qui se prolonge rarement dans la période de combustion suivante; peu de

ressources affectées (généralement moins de 6 personnes); peu de complexité. Voir Incident - Type 5.

Type d'incendie - Type 4 Attaque initiale ou première réponse à un incident; le commandant d'intervention est un leader et remplit toutes les fonctions des opérations, de la logistique, de la planification et des finances; peu de ressources sont utilisées (plusieurs personnes ou une seule équipe d'attaque); normalement limité à une période opérationnelle; ne nécessite pas de plan d'action écrit en cas d'intervention. Voir Incident - Type 4.

Type d'incendie - Type 3 Attaque initiale prolongée sur des feux de forêt; le commandant d'intervention est à la limite entre un gestionnaire et un « exécutant »; les ressources peuvent varier de plusieurs ressources uniques à plusieurs groupes de travail ou équipes de frappe; certains postes de commandement/direction (par exemple, superviseur de division, chef d'unité) peuvent être pourvus; ils peuvent s'étendre sur une autre période opérationnelle (12 heures) et nécessiter un PAI. Voir Incident - Type 3.

Type d'incendie - Type 2 Le commandant d'intervention passe tout son temps à être un gestionnaire; la plupart des postes de commandement et de direction sont pourvus; un grand nombre de ressources sont utilisées; l'intervention s'étend sur plusieurs périodes opérationnelles; un ou plusieurs camps de base sont établis; un soutien logistique important est nécessaire. Voir Incident - Type 2.

Type d'incendie - Type 1 Toutes les fonctions sont remplies, ainsi que les dirigeants, les branches, etc. Ressources multi-agences et nationales. Un grand nombre de personnes et d'équipements est affecté à l'intervention. Il s'agit d'un incident important et complexe. Voir Incident - Type 1.

Type (système de classification des ressources de lutte) Classification des ressources qui se base sur les capacités. Les ressources de type 1 sont généralement considérées comme ayant plus de capacités que les ressources de type 2, 3 ou 4 respectivement en raison de leur taille, de leur puissance, de leur capacité ou, dans le cas d'équipes de gestion d'intervention, de leur expérience et de leurs qualifications.

Unité Élément organisationnel qui a la responsabilité fonctionnelle d'une activité particulière liée à la planification, à la logistique ou aux finances et à l'administration.

Unité médicale Unité fonctionnelle au sein du bloc des services de la section de la logistique qui a la responsabilité de développer le plan médical d'urgence et

de fournir des traitements médicaux d'urgence au personnel de l'intervention.

Unité du temps Unité fonctionnelle au sein de la section des finances et de l'administration, responsable de tenir un registre du temps de travail du personnel affecté à l'intervention et de l'équipement contracté.

Unité du soutien terrestre Unité fonctionnelle au sein du bloc de soutien de la section de la logistique responsable de l'avitaillement, de l'entretien et de la réparation des véhicules ainsi que du transport du personnel et du matériel.

Unité des ressources Unité fonctionnelle au sein de la section de la planification responsable de l'enregistrement du statut des ressources affectées à l'intervention. L'unité évalue aussi les ressources déjà affectées à l'intervention, l'impact qu'auront l'ajout de ressources ainsi que les besoins anticipés en matière de ressources.

Unité des installations Unité fonctionnelle au sein du bloc de support de la section de la logistique, qui a la responsabilité de fournir des installations fixes, comme la base de l'intervention, les aires de repas, les aires de repos, les installations sanitaires, etc.

Unité des coûts Unité fonctionnelle au sein de la section des finances et de l'administration qui a la responsabilité d'effectuer un suivi des coûts, d'analyser les données relatives au coût, de réaliser une estimation des coûts et de recommander des mesures d'économie.

Unité des communications Unité organisationnelle de la section de la logistique qui a la responsabilité de fournir des services de communications sur les lieux de l'intervention.

Unité des achats Unité fonctionnelle au sein de la section des finances et de l'administration, responsable des questions financières concernant les contrats des fournisseurs.

Unité de protection des valeurs Combinaison de pompes, de boyaux, d'asperceurs et autres accessoires déployé afin de protéger des infrastructures. Peu aussi inclure le personnel requis afin de maintenir l'unité.

Unité de protection d'infrastructures Voir Unité de protection de valeurs

Unité de la situation Unité fonctionnelle au sein de la section de la planification qui a la responsabilité de recueillir, d'organiser et d'analyser l'information relative au statut de l'intervention et d'analyser l'évolution de la situation.

Unité de la documentation Unité fonctionnelle au sein de la section de la planification qui a la responsabilité de recueillir, d'enregistrer et de garder en

sécurité tous les documents liés à l'intervention.

Unité de la démobilisation Unité fonctionnelle au sein de la section de la planification qui a la responsabilité d'assurer un retour coordonné, efficace et sécuritaire des ressources affectées à une intervention à leur endroit d'origine.

Unité de l'approvisionnement Unité fonctionnelle au sein du bloc de soutien de la section de la logistique qui a la responsabilité de commander l'équipement et les fournitures nécessaires aux opérations relatives à l'intervention.

Unité de l'alimentation Unité fonctionnelle au sein du bloc des services de la section de la logistique, responsable de fournir des repas au personnel affecté à l'intervention.

Unité de compensation/Unité de réclamations Unité fonctionnelle au sein de la section des finances et de l'administration qui a la responsabilité de traiter les préoccupations d'ordre financier découlant de dégâts matériels, de blessures ou de décès sur les lieux de l'intervention.

Unité de commandement Principe de gestion selon lequel chaque individu participant aux opérations d'intervention ne relève que d'un seul supérieur.

Unité amovible pour débusqueuse 1. Unité autonome composée d'un réservoir d'eau, d'une motopompe et d'un tuyau, spécialement conçue pour une débusqueuse utilisée pour l'extinction d'un incendie. 2. Boîte où l'on peut ranger des outils et de l'équipement d'extinction d'incendies spécialement conçue pour une débusqueuse. 3. Le terme fait habituellement référence à l'équipement, mais peut aussi désigner l'équipement et la débusqueuse en tant que tout. Voir Équipement de combat pour débusqueuse.

Utilisation du feu Voir Brûlage dirigé.

Valeurs à protéger Les vies humaines, les ressources naturelles, les infrastructures ou tout autre élément d'intérêt qui pourraient être menacés ou altérés par le passage d'un incendie de forêt.

Vent latéral -étape de circuit L'étape du circuit au-dessus d'un aéroport ou d'une cible de largage qui précède l'étape sous le vent

Vent Arrière - étape de circuit L'étape du circuit de bombardement précédant immédiatement et perpendiculairement à l'étape de base

Vêtement à une seule couche Vêtement de protection fabriqué à partir d'un seul tissu (à l'exclusion du parement ou de l'entoilage). Un vêtement à une seule couche est un vêtement qui ne peut pas être facilement séparé en ses principaux composants. Note : Le tissu d'un vêtement à une seule couche est reçu à l'état fini du fournisseur ou du finisseur

de tissu. Les vêtements fabriqués à partir de tissus collés, de tissus stratifiés, de tissus enduits, de tissus doubles et de tissus matelassés, par exemple, sont considérés comme des vêtements à une seule couche.

Vêtements de travail - ligne de feu Vêtements de travail de protection tels que, mais sans s'y limiter, les combinaisons, pantalons et chemises, conçus pour offrir un certain degré de protection contre les effets néfastes du feu et de la chaleur rayonnante sur le corps du pompier pendant la lutte contre les incendies de forêt. Les vêtements de travail Fireline couvrent le corps du cou aux poignets et aux chevilles et peuvent ou non couvrir complètement le cou. Ils ne comprennent pas les accessoires complémentaires, tels que, mais sans s'y limiter, les ceintures, les sacs à dos et les harnais externes.

VHF Radio de très haute fréquence. Radio standard que tous les aéronefs civils utilisent pour communiquer avec les stations radio terrestres et les autres aéronefs.

VHF-FM Modulation de fréquence à très haute fréquence. Utilisé habituellement pour les communications du centre de répartition ainsi que pour les communications mobiles au sol et les transmissions aéroportées. Généralement entre 46 et 175 MHz.

VHF-AM Modulation d'amplitude à très haute fréquence. Radios des aéronefs occupant la bande située entre 118 et 130 MHz.

Vie-sécurité Fait référence à la vie et au bien-être physique des personnes.

Virga Traînée de précipitations verticales ou obliques, attenantes à la surface inférieure d'un nuage et n'atteignant pas la surface du sol.

Viscosité Capacité relative d'un fluide de résister à l'écoulement.

Vitesse effective du vent Somme des vecteurs de la vitesse du vent à découvert à 10 mètres et de la vitesse du vent de pente équivalente.

Vitesse du vent équivalente à la pente Approche utilisée dans le système FBP par laquelle l'effet de la pente sur la propagation du feu avec un vent nul est converti en unités de vitesse du vent.

Vitesse du vent Rapport de la distance parcourue par l'air au temps qu'il met à la parcourir. Dans la Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt et dans les prévisions météorologiques, la vitesse du vent est mesurée à une hauteur de 10 mètres en terrain découvert et plat. Exprimée habituellement en kilomètres par heure (km/h).

Vitesse de propagation (ROS) Vitesse à laquelle un front de feu se propage, exprimée en distance par unité

de temps (m/min ou km/h). Généralement, on mesure la vitesse de propagation à la tête, au flanc et à l'arrière.

Voie d'évacuation Voie prévue lors de l'élaboration du plan de combat pour évacuer le personnel en cas d'urgence. Elle mène habituellement à un autre lieu prédéterminé (zone de sécurité). Voir Zone de sécurité.

Voleur d'eau Type de valve de purge conçue pour être installée le long de la ligne de tuyau afin de permettre le prélèvement d'eau pour le remplissage des réservoirs portatifs ou pour toute autre utilisation d'arrosage sans interférer avec le fonctionnement de la pompe ou de la lance.

Volume d'eau ou de produit chimique par unité de superficie de combustible Représente le volume d'eau ou de retardant en gallons américains sur une surface de cent pieds carrés. Par exemple, le niveau de couverture 4 est égal à un taux d'application de 4 gallons américains sur 100 pieds carrés de surface.

Vraisemblance Possibilité qu'un événement se produise.

Vulnérabilité Facilité à laquelle un incendie d'une intensité donnée peut endommager une valeur particulière.

WFX-FIT Norme de performance physique liée au travail, impartiale et valide, utilisée pour déterminer si un individu possède les capacités physiques nécessaires pour répondre aux exigences rigoureuses rencontrées lors de la lutte contre les incendies de forêt.

Zone sensible à la fumée Secteur probable où la fumée, provenant d'une source extérieure, causerait des préjudices dus à une forte population, aux services de transport, à la pollution atmosphérique existante ou à des activités récréotouristiques intenses.

Zone de sécurité Zone exempte de végétation ou zone où il est possible de retirer la végétation pour empêcher la propagation du feu. Celle-ci doit être suffisamment grande pour accueillir tout le personnel et elle doit être dotée d'une zone tampon ininflammable séparant le personnel des combustibles à proximité.

Zone de largage Zone qui entoure ou qui est adjacente à la cible prévue de l'avion-citerne.

Zone d'interdiction de feu à ciel ouvert Zone précise où les feux à ciel ouvert (feux sans pare-étincelles) ne sont pas autorisés.

ZZ (Tail End), aucune traduction L'arrière d'un largage au sol

ZZ (Step), aucune traduction 1) Une instruction de largage parallèle à un largage précédent avec un point de départ et un réglage latéral spécifiés (par

exemple : " Etape 1 : largeur de la charge à gauche et marquage sur extension.) 2) Une instruction pour corriger la dernière ligne vers la gauche ou la droite et maintenir le même cap. La quantité de pas à droite ou à gauche est généralement référencée à la (aux) largeur(s) de la charge

ZZ (Stack), aucune traduction Modèle d'attente pour avion, établi verticalement au-dessus d'un incendie. L'espacement sera de 500 pieds

ZZ (Span), aucune traduction Désigne une distance égale à l'envergure de l'avion-citerne utilisé

ZZ (Siren Yelp), aucune traduction Sirène de l'avion-pointeur signalant au personnel au sol un largage prévu et/ou imminent d'un avion-citerne

ZZ (Siren Wail), aucune traduction Sirène de l'avion-pointeur signalant au personnel au sol que les opérations d'avions-citernes dans la région ont terminé.

ZZ (Salvo), aucune traduction Technique consistant à ouvrir simultanément un nombre déterminé de portes dans un réservoir compartimentée

ZZ (Rising Ground), aucune traduction Indique que le terrain devant ou à côté de la cible est plus élevé que l'élévation de la cible elle-même

ZZ (Orbit and Direct), aucune traduction Une technique par laquelle l'aéropointeur tourne autour du feu et identifie verbalement les cibles ou les références aux avions

ZZ (Lone Wolf), aucune traduction Désigne un avion-citerne effectuant des largages sans être sous la surveillance immédiate d'un aéropointeur

ZZ (Line Astern), aucune traduction Diriger deux ou plusieurs avions-citernes (basés à terre ou écopants) pour larguer sur une cible donnée tout en occupant simultanément la même altitude de circuit. Le deuxième avion de ravitaillement et chacun des suivants suivent la ligne de vol de l'avion de tête

ZZ (Lap On), aucune traduction Une instruction de largage, chevauchant le largage précédent vers la gauche ou la droite ; sauf indication contraire, le chevauchement sera d'un tiers du largage

ZZ (Jettison), aucune traduction Larguer la charge à un endroit prédéterminé pour atteindre le poids d'atterrissage de l'avion-citerne, non utilisé pour les situations d'urgence.

ZZ (Jettison Area), aucune traduction Une zone désignée où un avion-citerne peut larguer une charge ou une partie de charge avant d'atterrir

ZZ (Drop Leg), aucune traduction Une partie du circuit des avions-citernes. L'approche et le départ de la cible.

ZZ (Double Door Salvo), aucune traduction Tech-

nique par laquelle deux portes sont ouvertes simultanément.

ZZ (Called Shot), aucune traduction Une technique de largage par laquelle l'aéropointeur déclenche le largage de l'avion-citerne par commande vocale, en disant "3, 2, 1, maintenant".

ZZ (Bombs Away Now), aucune traduction Un signal

vocal émis par l'aéropointeur lors d'un Show Me Run pour indiquer l'emplacement de la cible. Peut être donné sous forme de "Bombs Away Now", "Target Now", "Start Now".

ZZ (Bomb Run), aucune traduction La trajectoire de l'avion-citerne à l'approche de la cible