

Glossaire Canadien des termes employés en gestion des incendies forestiers

groupe de travail sur la formation (GTF) du CIFFC

16 mars 2022



*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.

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.

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.

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 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.

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

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 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.

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

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

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.

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.

Analyse 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.

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'aéro-pointeur

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

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 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.

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

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.

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

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

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 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 ponctuelle L'envoi immédiat des ressources d'un organisme prêteur (par exemple, un avion-citerne, un camion incendie, une équipe, une ressource unitaire) directement sur un incident de l'organisme récepteur pour effectuer une seule mission ou une seule période opérationnelle. Les ressources de l'organisme prêteur retournent dans leur juridiction d'origine à la fin de la mission/des actions, sans passer la nuit dans l'organisme récepteur.

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 Tendence 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 1. Terme privilégié pour désigner les Premières nations, les Inuits et les Métis au Canada. 2. Au Canada, ce terme provient de la Constitution du Canada de 1982, qui comprend les Premières nations d'Amérique du Nord, les Inuits et les Métis du Canada.

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

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

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 Canada afin d'assurer la sécurité des aéronefs.

Azimut de la pente La direction de la pente ascendante,

180 degrés à l'opposé de l'aspect de la pente.

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

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

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

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

Bloc Niveau organisationnel ayant la responsabilité fonctionnelle 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 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.

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.

Bordure du feu Voir périmètre du feu.

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.

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

Brûlage dirigé Utilisation délibérée, planifiée et en connaissance de cause du feu par le personnel autorisé et conformément à la politique et aux lignes directrices sur un territoire déterminé pour des fins d'aménagement forestier ou d'autres usages en fonction d'objectifs prédéterminés. Voir Utilisation 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.

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 œuvre, 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 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.

Carburant disponible Quantité de matière ligneuse disponible pour la combustion sous les conditions existantes.

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.

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

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.

- 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** 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 de coordination** Installation utilisée pour la coordination des ressources des agences ou des autorités compétentes à l'appui d'un ou de plusieurs incidents.
- 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 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.
- 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.
- Chaîne de commandement** Série de postes de commandement, de contrôle, de direction ou de gestion dans un ordre hiérarchique d'autorité.
- Chaleur de combustion** Énergie calorifique susceptible d'être dégagée par le processus de combustion.
- Charge** Lors d'opérations aériennes, le terme utilisé signifiant le largage.
- 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 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.
- 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 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.
- 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 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 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 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 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 du dépanneur (CMSY)** Personne responsable des opérations du dépanneur.
- Chargé du site de transition (STAM)** Personne responsable de la gestion de toutes les activités au sein d'un site de transition.
- 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 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.
- Chevauchement** Lors d'opérations aériennes, une instruction pour couvrir partiellement ou entièrement un

largage précédent ou un point de référence précédent.

Chicot 1. Arbre mort sur pied ou branche morte d'un arbre qui peut mettre en danger un travailleur. 2. Arbre mort ou partie d'arbre mort encore debout.

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 Lors d'opérations aériennes, trajectoire de vol de l'avion-citerne vers la cible.

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

Circuit final 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.

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

Citerne Expression employée comme un diminutif d'avion-citerne.

Citerne hélicoptée Réservoir perché sous un hélicoptère et contenant des retardants.

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.

Classification des hélicoptères 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).

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 convection Panache de gaz chauds, de fumée ou d'autres produits de la combustion, entraînés par le phénomène de convection. Voir Colonne de fumée.

Colonne de fumée Masse de fumée et de gaz associée à un incendie, qui se distingue par ses contours net-

tement définis.

Combustible Toute matière organique qui peut s'enflammer et brûler; et peut être divisée en trois grands niveaux : sol, surface et aérien.

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.

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.

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

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

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 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.

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 in-

candescence 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.

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

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.

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 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.

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 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.

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.

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 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.

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.

Condition d'incendie Cette catégorie indique le stade actuel de maîtrise de l'incendie, avec un code de deux lettres pour chacun. Hors contrôle (OC), contenu (BH), maîtrisé (UC) et éteint.

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.

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.

- 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).
- 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.
- Coordonnateur** Titre, dans le SCI, des individus responsables de la supervision d'un bloc.
- Coordonnateur de bloc** Personne responsable de la mise en œuvre de la partie du plan d'action en cas d'incident applicable à la branche assignée.
- 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 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 œuvre 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 œuvre 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 œuvre 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 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.
- 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 boyau** Outil servant à arrêter l'écoulement de l'eau dans un tuyau.
- Coupe-feu** Barrière naturelle ou artificielle existante, qui aura pour effet d'enrayer ou de retarder la propagation d'un feu.
- 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 nœuds).
- Course en montée** Un circuit de largage qui exige que l'avion-citerne continue ou amorce une montée afin de dégager le terrain après le largage.
- Court** Lors d'opérations aériennes, une 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 relative-

ment 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 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 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.

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.

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 Lors d'opérations aériennes, une technique de largage pour les réservoirs à débit constant où un point de départ et un point d'arrêt requis sont indiqués.

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 consommés 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 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.

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

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

Description verbale Lors d'opérations aériennes, une 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.

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.

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

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, hélicoptère.
- 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.
- 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** 1. Câble ou courroie accrochés à un hélicoptère pour soulever et transporter une cargaison. 2. 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 alerte** Situation de qui-vive permettant une réponse immédiate à la suite de la détection d'un incendie.
- En avance** Lors d'opérations aériennes, avis indiquant que le largage doit être ou a été déclenché en deçà d'un point désigné.
- 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.
- 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 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.
- 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.

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 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.

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 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 gestion d'intervention (ÉGI) Un commandant d'intervention et le personnel de commandement et de direction affectés à une intervention.

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

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.

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

Étendre Lors d'opérations aériennes, 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 dommages Méthode utilisée pour déterminer les pertes financières ou autres découlant d'un incendie de forêt.

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

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.

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.

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.

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

- 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 de cime continu** Feu de cime continu de grande intensité avec une proportion de cimes brûlées à plus de 90 %.
- 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 % des cimes.
- 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 forêt** Diverses définitions à des fins égales. Les types de feu sont: feu de profondeur, de surface et de cime.
- Feu de profondeur** Feu consommant les matières organiques sous la litière.
- Feu de surface** Feu qui brûle le combustible de surface. Selon la MCPCI, feu qui brûle moins de 10 % des cimes.
- Feu de végétation** Tout feu qui brûle et consomme des combustibles naturels : forêts, broussailles, herbes, résidus, etc. Comprend les incendies forestiers et les feux dirigés.
- Feu dirigé** Feu allumé intentionnellement sur un territoire déterminé conformément à une prescription de brûlage et approuvée pour atteindre les objectifs fixés.
- 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 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 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 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 hibernant** Feu couvant qui persiste durant les mois d'hiver.
- 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) qui monte en cime** Feu qui monte dans la cime des arbres et qui se propage d'une cime à l'autre.
- Feu rampant** Feu de surface qui se propage lentement et qui brûle avec une flamme basse.
- Feu roulant** Feu qui se propage rapidement avec un front bien défini.
- 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.
- 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.
- 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 en chandelle** Embrasement soudain d'un arbre ou d'un petit groupe d'arbres, le feuillage prenant feu généralement du bas vers le haut.
- 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.
- 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 des feux Nombre moyen d'incendies qui se produisent par unité de temps à un moment donné.

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

Fret aérien Tous les articles transportés et livrés par avion.

Frêt à parachuter Portion du fret aérien devant être parachuté.

Front 1. (1) Zone de transition entre deux masses d'air. (2) 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 2. (1) Zone de transition entre deux masses d'air. (2) Bande de combustion vive le long du périmètre d'un feu; limite particulièrement active d'un feu.

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.

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 intermittente Fumée qui devient visible occasionnellement.

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

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

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

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.

Gestion des feux de forêt Voir Gestion du feu.

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 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.

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 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.

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 logistique (GSL) Personne chargée de superviser la section logistique. 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.

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 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.

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

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

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).

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 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 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 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 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.).

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.

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

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).

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.

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 d'envergure 1. 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. 2. Incendie de forêt de grande superficie, présentant une forte résistance à la suppression et nécessitant une stratégie élaborée ainsi que des effectifs nombreux.

Incendie en milieu périurbain Un incendie forestier s'étant propagé dans le milieu périurbain et qui risque d'entraîner l'allumage et l'incendie de structures.

Incendie forestier ou de brousse Tout feu de cause naturelle ou humaine non planifié qui consume des combustibles naturels : forêts, broussailles, herbes, rémanents, etc. Comprend aussi les feux dirigés échappés.

Incendies multiples (situation de) 1. Plusieurs incendies de forêt généralement allumés par la foudre, éclatant simultanément dans une même région. 2. 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

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.

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

Indicateur de progression du feu Un objet physique qui présente des changements (effets du feu) dus à l'exposition à la chaleur, aux flammes et aux sous-produits de la combustion et qui peut révéler la direction de la progression du feu à un endroit précis grâce à une analyse exacte. Un indicateur de progression du feu est une composante du patron général de l'incendie.

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).

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

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 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.

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

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 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).

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

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

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

Intervalomètre Appareil électronique installé sur un aéronéf 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 initiale Ressources engagées initialement dans une intervention.

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).

Intrinsèquement résistant aux flammes 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 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.
- 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 ventilée** Pièce d'équipement qui produit de la mousse en mélangeant l'air avec la solution moussante dans la chambre de lance.
- Largage de ballots** Largage d'équipement ou de fournitures à partir d'un aéronef en vol, avec ou sans parachute.
- Largage de marquage** Lors d'opérations aériennes, un largage placé stratégiquement comme point de référence utilisé pour les largages suivants.
- Largage d'urgence** Largage de la totalité du chargement d'un avion en cas d'urgence
- Largage effectif. Empreinte de largage (pas utilisé par porte)** Distance effectivement couverte par une seule porte de la charge au sol
- Largage parallèle** Même cap, mais positionnement de l'avion à une distance donnée à droite ou à gauche du largage précédent.
- Largage Rattacher** 1. Relier l'extrémité d'un largage à un point donné. 2. Laisser tomber le retardant de manière à ce que la charge se chevauche légèrement et allonge ensuite un largage précédent. Un chevauchement de 25 % pour les largages classiques ou de 30 à 40 pieds (pour les réservoirs à débit constant) est souhaité. 2. Lors d'opérations aériennes, instruction pour relier un largage ou une partie de largage à un point de référence précis.
- 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 total** Technique consistant à ouvrir simultanément deux portes à partir d'un réservoir compartimenté
- Largeur de la bande enflammée** Largeur de la zone de flammes continues qui se trouvent derrière le front d'un feu.
- Largeur de patron** Largeur effectivement couverte par un largage au sol.
- 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 d'arrêt** Partie d'une ligne de suppression établie manuellement ou mécaniquement en vue de maîtriser un feu. Voir Ligne de suppression, Coupe-feu.
- Ligne de feu** Endroit où sont déployées les ressources et où les travaux de suppression ont cours.
- 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 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 tuyau rempli d'eau et sous pression** Ligne de tuyau remplie d'eau sous pression.
- 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 échappée** Ligne ou portion d'une ligne de suppression n'ayant pas réussi à arrêter la progression du feu.
- Ligne maintenue** Ligne ou portion d'une ligne de suppression ayant réussi à arrêter la progression du 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** Lors d'opérations aériennes, un 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.
- 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 Lors d'opérations aériennes, 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.

Météorologiste (IMET) Personne responsable du soutien météorologique sur place lors d'un incident.

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 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 mé-

téorologiques.

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.

Méthode de l'horloge Moyen de référencer une cible ou un point en utilisant l'analogie à une horloge.

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 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.

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.

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.

Mousse à faible expansion faible Mousse dont l'expansion se situe entre 1:1 et 20:1.

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

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 ob-

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

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.

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.

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.

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 SCl occupés par le personnel responsable de la sécurité, de la liaison et de l'information dans l'équipe du personnel de commandement.

Officier à la sécurité (OS) Membre du personnel de commandement 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.

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

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

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

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 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.

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.

Paillis 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, recouvrant 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 de découverte** Temps écoulé entre le début d'un incendie (estimé ou connu) et sa découverte.
- Période de déplacement** Temps écoulé entre le départ des ressources d'attaque initiale et leur arrivée sur les lieux de l'incendie.
- 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 patrouille** Temps écoulé entre la période d'extinction active et le moment où l'incendie est déclaré éteint.
- 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.
- Période du rapport** Temps écoulé entre la découverte de l'incendie et son signalement à l'organisme de protection.
- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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 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.
- Phase de préchauffage** Les combustibles qui devancent l'incendie sont chauffés, séchés et transformés partiellement en gaz inflammables.
- 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.
- 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 brû-

lages dirigés pour un territoire défini. Synonyme : Plan d'organisation.

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

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'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.

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 Lors d'opérations aériennes, 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-feux 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 Lors d'opérations aériennes, 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 organisationnelle 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 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 à l'unité de l'approvisionnement (SPUC) Personne responsable du soutien à l'unité de l'approvisionnement.

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

Préposé au temps du personnel (PTRC) Personne char-

gée de superviser l'enregistrement du temps pour tout le personnel affecté à une intervention.

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

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

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 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.

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.

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.

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

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

Progression vers— Lors d'opérations aériennes, 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 Raccordement de tuyau en métal forgé ou en fonte doté d'un système d'accouplement instantané avec deux ergots externes. Types: connection

rapide, 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 avions

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.

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).

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'encadrement 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 récupéra-

tion 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.

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

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.

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 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 interagence (IARR) Représentant des par-

participants expéditeurs basé à l'autorité de coordination des participants destinataires ou au centre de lutte contre les incendies d'un participant destinataire 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.

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

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.

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

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 compartimenté Réservoir externe ou interne d'avion-citerne 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 d'eau 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 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 héliporté Réservoir à eau spécialement conçu pour être transporté par hélicoptère, aux fins d'arrosage aérien.

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

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.

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

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.

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

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 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 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.

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

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

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.

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.

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

Ressources allouées Ressources mobilisées aux fins d'une intervention.

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

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

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

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.

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 de la logistique Section responsable de fournir le soutien en matière d'installations, de services et de matériel à l'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'interven-

tion 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 des finances et de l'administration Section responsable de toutes les considérations administratives et financières entourant une intervention.

Section des opérations Section responsable de toutes les opérations tactiques lors de l'incident et de la mise en œuvre du plan d'action en cas d'incident. Cette section peut comprendre des blocs, des divisions et/ou des groupes.

Séquence de largage Ordre et méthode d'ouverture des portes.

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.

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.

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.

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 mouillante Eau additionnée d'un agent mouillant.

Solution moussante Mélange homogène d'eau et de concentré moussant auquel l'air n'a pas été induit.

Sondage héliporté 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 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.
- 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 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 technique (THSP)** Individu ayant des compétences spéciales qui peuvent servir partout dans l'organisation du système de commandement d'intervention.
- 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
- 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 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.
- 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 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 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 des tactiques aériennes (ATSG)** Personne principalement responsable de coordonner l'ensemble des missions tactiques d'aéronefs à voilure fixe ou tournante œuvrant dans l'espace aérien de l'intervention. La fonction peut être exercée dans une plate-forme aérienne ou au sol.
- 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 cer-

tain 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 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.

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 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 combustibles.

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 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.

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 de la superficie Vitesse à laquelle la superficie d'un incendie s'accroît, exprimée en

surface par unité de temps.

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

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

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.

Température de l'air Voir Température du thermomètre sec.

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 %), et que les trois valeurs sont égales. On recommande d'exprimer la valeur en degrés Celsius.

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

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 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.

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.

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.

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

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

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.

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 Lors d'opérations aériennes, 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 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.

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

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'autonomie gouvernementale des Autochtones.

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

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.

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

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).

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 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.

Tuyau imperméable Tuyau d'incendie imperméable.

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.

- 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 (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 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.
- Unité de commandement** Principe de gestion selon lequel chaque individu participant aux opérations d'intervention ne relève que d'un seul supérieur.
- 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 du temps** Unité fonctionnelle au sein de la sec-

tion 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 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.

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

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

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 pour la 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 avions civils utilisent pour communiquer avec les stations radio terrestres et les autres avions.

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

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.

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

Virga Traînée de précipitations verticales ou obliques, attenant 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 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.

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 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 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.

Valeur 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.

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

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 d'interdiction de feu à ciel ouvert Zone précise où

les feux à ciel ouvert (feux sans pare-étincelles) ne sont pas autorisés.

Zone non combustible Zone incluant l'habitation (ou la structure) et la bande située à 1,5 mètre de l'empreinte extérieure de celle-ci au niveau du sol, y compris toutes dépendances (annexes).

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.

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

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 "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 " double door Salvo", aucune traduction Technique par laquelle deux portes sont ouvertes simultanément.

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

ZZ "Head End of Drop", aucune traduction L'extrémité la plus avancée du largage au sol

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 " 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 "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 "Line Astern", aucune traduction Diriger deux ou plusieurs avions-citernes (basés à terre ou éco-

pants) 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 "lone wolf", aucune traduction Désigne un avion-citerne effectuant des largages sans être sous la surveillance immédiate d'un aéropointeur

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 " Rising Ground", aucune traduction Lors d'opérations aériennes, indique que le terrain devant ou à côté de la cible est plus élevé que l'élévation de la cible elle-même

ZZ "Salvo", aucune traduction Lors d'opérations aériennes, technique consistant à ouvrir simultanément un nombre déterminé de portes dans un réservoir compartimenté

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

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

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 "Tail End", aucune traduction Lors d'opérations aériennes, l'arrière d'un largage au sol