

Glossaire Canadien des termes employés en gestion des incendies forestiers



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

June 26, 2024

Preface

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

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

Le glossaire sera désormais mis à jour chaque année pour mieux refléter l'évolution des termes. De plus il sera produit en trois langues (français, anglais, espagnol), y compris leurs tables de correspondance. Un guide de l'utilisateur contenant des conseils sur l'élaboration et la révision des entrées du glossaire fut élaboré. Dans ce guide, les utilisateurs, les groupes de travail et les comités peuvent trouver des instructions sur le processus d'élaboration du glossaire ; des conseils pour consulter le glossaire sur le site web du CIFFC ; des conseils pour les groupes de travail et les comités auxquels on a attribué la propriété des termes du glossaire, y compris la manière de demander, d'élaborer et de réviser une entrée de glossaire ; les exigences techniques pour des entrées de glossaire complètes ; et une liste de contacts pour obtenir de l'aide.

(Feu) qui monte en cime

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

50/50

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

Abatteur (FALL)

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

Accord d'aide mutuelle

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

Accords de partage des coûts

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

Action 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

Les mesures prises après l'attaque initiale et/ou l'attaque prolongée pour maîtriser ou éteindre complètement un feu de végétation ou une partie d'un feu de végétation.

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

Dans une base d'avions à retardant, surface renforcée sur laquelle l'avion stationne lorsqu'il est chargé de retardant.

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.

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 du circuit

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

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.

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 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 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.

Analyste des incendies à long terme

Le LTAN est responsable de la collecte des informations météorologiques, de l'élaboration d'informations stratégiques et tactiques sur le comportement des incendies, de la prévision de la propagation des incendies et de l'interprétation des caractéristiques des incendies pour utilisation par le commandement de l'incident. Un LTAN peut diriger d'autres LTAN qui lui sont affectés.

Analyste en comportement des incendies (FBAN)

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

Anémomètre

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

Annuler

Annuler une manœuvre prévue.

Anticyclone

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

Arbre dangereux

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

Armé

Une description par le pilote de l'avion-citerne que le système de largage est prêt pour permettre le largage

immédiat de la charge ou d'une partie de celle-ci, comme l'a demandé précédemment l'aéropointeur

Arrière d'un feu

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

Arrière d'un feu

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

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.

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

Mesures prises par les premières forces de lutte contre les incendies arrivées sur les lieux pour stopper la propagation réelle ou potentielle d'un feu de végétation.

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.

Attaque prolongée

Actions entreprises sur un feu de végétation qui a dépassée l'étape de l'attaque initiale.

Atténuation

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

Attitude de sécurité

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

Autochtone

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.

Autochtone

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

Avion d'aéropointage

Aéronef utilisé pour fins d'aéropointage.

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.

Avions de détection

Aéronef utilisé pour la détection aérienne.

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 de cimes

Des schémas complexes de bandes de forêt alternant une forte et une faible consommation de combustible des cimes, ou aucune consommation de combustible, qui indiquent une variation de la vitesse ou de la direction du vent pendant la propagation d'un feu de cimes.

Bande réfléchissante

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

Base

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

Base

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.

Base - trajectoire

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

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.

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.

Brûlage d'îlots résiduels

Opération de suppression d'incendie qui consiste à allumer un feu qui consumera les îlots de combustibles non brûlés à l'intérieur du périmètre de l'incendie durant le brûlage de nettoyage.

Brûlage 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 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.

Camion incendie - type 3

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

Camion incendie - type 4

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

Camion incendie - type 5

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

Camion incendie - type 6

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

Camion incendie - type 7

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

Camion-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.

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 ».

Catégories de pompes de puissance

Les motopompes sont divisées en 4 catégories : Légère - moins de 11,34 kg (25 lbs.), Intermédiaire - 11,34 kg - 22,68 kg (25-50 lbs.), Moyenne - 22,69 kg - 34,93 kg (50.01-77 lbs.), Lourde - plus de 34,94 kg (77.01 lbs.)

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.

Cause d'incendie – Humaine – Autre cause

Incendie de cause humaine qui ne peut être classé dans aucune autre classe de la catégorie.

Cause d'incendie – Humaine - Incendiaire

Incendie de forêt allumé intentionnellement dans le but de commettre un méfait, par rancune ou pour un profit.

Cause d'incendie – Humaine – Chemins de fer

Incendie de forêt causé par toute machine, employé, agent ou entrepreneur associé à une opération ferroviaire, ou à un passager d'un train.

Cause d'incendie – Humaine – Loisirs

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

Cause d'incendie – Humaine – Opérations forestières

Incendie de forêt causé par des personnes ou des machines participant à toute activité d'aménagement forestier.

Cause d'incendie – Humaine – Opérations industrielles

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

Cause d'incendie – Humaine – Résidentielle

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

Cause d'incendie – Indéterminée – Indéterminée

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

Cause d'incendie – Naturelle – Autre cause

Incendie découlant d'une cause naturelle autre que la foudre.

Cause d'incendie – Naturelle – Foudre

Incendie de forêt directement ou indirectement causé par la foudre.

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 des opérations d'urgence (COU)

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

Centre 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.

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 retardant, responsable de la quantité et de la qualité du retardant, et de la charge de l'aéronef dans les opérations de ravitaillement par avion-citernes basées à terre. Également connu sous le nom de chargeur ou de personne chargée du chargement.

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 l'hélibase (HEBM)

Personne chargée de contrôler les décollages et les atterrissages des hélicoptères sur un héliport, de gérer les hélicoptères affectés à l'héliport, les fournitures, le mélange et le chargement des produits ignifuges.

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.

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 des héliports temporaires (HESM)

Personne responsable de la gestion de toutes les ressources affectées à un héliport.

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 d'escouade (SQDB)

Le chef de groupe supervise 3 à 7 pompiers et est responsable de leur sécurité et de leurs performances lors des incendies de forêt. Le chef d'escouade relève directement d'un responsable d'équipe d'attaque élargie ou d'un responsable d'équipe d'action soutenue.

Chef d'allumage (FIRB)

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

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

Arbre mort ou partie d'arbre mort encore debout.

Chicot

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

Ciblez maintenant

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

Cicatrice de feu

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

Circuit

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

Circuit d'inspection

Passage effectué par un aéronef au-dessus d'une cible, de manière à vérifier le circuit à faire pour le largage.

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 héliportée

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.

Classe de superficie d'un incendie

Désignation d'un incendie à l'intérieur d'une catégorie selon sa superficie (du plus petit au plus grand). L'unité recommandée par le système international (SI) est l'hectare (ha). Adoptée en 1986, la classification suivante est utilisée pour élaborer les statistiques canadiennes sur les incendies de forêt. Le numéro ou la lettre peut être également utilisé pour désigner une classe de superficie.

Classes d'intensité de feu

Classements de mesure selon l'échelle d'intensité de Byram présentant des niveaux similaires de comportement du feu et implications pour la suppression des incendies. Dans le système de prévision du comportement du feu du CFFDRS, six classes sont communément reconnues (<10, 10-500, 500-2000, 2000-4000, 4000-10 000 et >10 000 kW/m).

Classification des hélicoptères

Les hélicoptères sont divisés en quatre catégories : Léger : 1 à 4 sièges passagers, jusqu'à environ 1 500 livres de charge externe (par exemple Robinson R22, Bell 47 et 206B, Hiller 12E/T, Hughes 500, etc.). Intermédiaire : 5 à 8 sièges, jusqu'à une charge externe d'environ 2 500 livres. (par exemple Bell 206L, AS350, Bell 407, Bell 222, etc.) Moyen : 9 à 14 sièges, jusqu'à une charge externe d'environ 6 000 livres. (Lourd : plus de 15 sièges passagers, jusqu'à une charge externe de 25 000 livres (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.

Colonne de fumée

Masse de fumée et de gaz associée à un incendie, qui se distingue par ses contours nettement 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).

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.

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.

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 incandescente ou couvante est quant à elle généralement associée au brûlage résiduel des combustibles forestiers après la combustion accompagnée de flammes.

Combustion accompagnée de flammes

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

Commandant d'intervention (CI)

Individu responsable de toutes les activités liées à l'intervention, y compris l'élaboration de stratégies et de tactiques ainsi que la commande et la libération des ressources. Le CI a l'autorité et la responsabilité globale de mener à bien les opérations liées à l'intervention et a la responsabilité de la gestion de toutes les opérations sur le site de l'intervention.

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 (UAC)

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

Commandement unifié (CU)

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 d'incendie – contenu (BH)

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

Condition d'incendie – Éteint (EX)

Décrit un incendie ayant été éteint; avec le code à deux lettres (EX).

Condition d'incendie – hors-contrôle (OC)

Décrit un incendie forestier sur lequel les opérations de

suppression n'ont pas ou peu d'effet, ce qui empêche de contenir la progression de son périmètre: avec le code à deux lettres (OC)

Condition d'incendie – Maîtrisé (UC)

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

Condition 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.

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.

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.

Consummable

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.

Conversion d'un peuplement

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

Coordonnateur

Titre, dans le SCI, des individus 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 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 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 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 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 de l'incendie

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

Course en montée

<https://glossary.ciffc.ca>

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 relativement élevée dans la haute atmosphère, généralement associée à des conditions météorologiques chaudes et sèches à la surface de la Terre. L'opposé d'une crête en altitude est un creux en altitude.

Creux en altitude

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

Crochet 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.

Crochet fixé à un hélicoptère auquel l'on attache une charge externe

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

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.

Déchets de coupe; Rémanents

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

Découverte

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

Déflagration

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

Degré de séchage

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

Délégation d'autorité

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

Démobilisation

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

Densité anhydre du combustible

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

Dépôt d'équipement

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

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.

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 (DAA)

Équipement servant à effectuer des opérations d'allumage aérien.

Dispositif d'allumage aérien à retardement (DAID)

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

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. Voir Parties d'un feu.

Durée d'une rotation

<https://glossary.ciffc.ca>

Temps dont a besoin un avion-citerne ou un hélicoptère pour faire le plein et retourner vers l'incendie.

Échelle de classement du comportement d'incendie

Une échelle de classement pour décrire le comportement du feu sur la base d'un ensemble d'indicateurs visuels.

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.

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.

Élévation de cible

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

Élimination des déchets de coupe

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

Élingue

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

Élingue

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

Embarquement-débarquement en vol stationnaire

Le chargement et le déchargement du personnel et du matériel d'un hélicoptère qui est sous puissance, où le pilote doit manipuler les commandes de vol pour maintenir une assiette stable. L'hélicoptère peut être libre ou en contact partiel avec une surface au sol. Un hélicoptère ayant les patins entièrement appuyés sur une surface instable, qui nécessite que le pilote fasse des manipulations des commandes de vol, est également considéré comme étant en vol stationnaire.

En 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.

Enquêteur d'incendie (FINV)

Personne chargée de déterminer l'origine, la cause et le développement d'un feu de forêt.

Enregistrement

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

Ensemble 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 – Type 1 (CRW1)

Force d'intervention principale, composée de 3 à 20 personnes, répondant à toutes les exigences des normes d'échange interagences. Les équipes de type 1 peuvent être configurées en attaque initiale (3-5p) ou en attaque prolongée (17-20p).

Équipe – Type 2 (CRW2)

Équipes destinées à être utilisées dans le cadre d'opérations d'action soutenue sur des feux d'intensité faible à modérée (classe intensité 1-3) et répondant à toutes les exigences des normes d'échange interagences de type 2. Les équipes de type 2 peuvent être configurées dans une gamme de 4 à 20 personnes.

Équipe – Type 3 (CRW3)

Équipes destinées à être utilisées lors de l'extinction finale d'un feu de végétation ou d'une partie d'un feu de végétation qui a été entièrement maîtrisé. Les équipes de type 3 répondent à toutes les exigences des normes d'échange interagences de type 3 et peuvent être configurées dans n'importe quelle gamme de 4 à 20 p.

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. L'attaque initiale correspond à l'utilisation optimale des pompiers de type 1 configurés en équipe d'intervention initiale.

Équipe d'attaque prolongée

Personnel formé, équipé et déployé pour mener une action de suppression afin d'arrêter la propagation ou la propagation potentielle d'un feu de végétation qui a dépassé le stade de l'attaque initiale. L'attaque prolongée correspond à l'utilisation optimale des pompiers de type 1 configurés en équipe d'attaque prolongée.

Équipe d'extinction finale

Personnel formé, équipé et déployé pour mener une action de suppression afin d'éteindre un feu de végétation ou une partie d'un feu de végétation qui a été entièrement maîtrisé. L'extinction finale correspond à l'utilisation optimale des équipes de type 3 lors des échanges entre les membres du CIFFC.

Équipe d'action soutenue

Personnel formé, équipé et déployé pour mener une action de suppression afin de contenir ou d'éteindre un feu de végétation ou une partie d'un feu de végétation

après l'attaque initiale et/ou l'attaque prolongée.
L'utilisation optimale des équipes de type 2 lorsqu'elles sont échangées entre les membres du CIFFC est de les affecter à des tâches d'action soutenue.

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

Les mesures prises pour éteindre un feu de végétation ou une partie d'un feu de végétation qui a été entièrement 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.

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 consumées (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.

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, rémanents, 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 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. Voir Parties d'un Feu.

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.

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.

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.

Filet

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

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.

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 consumées (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 radioélectriques, les fréquences ou longueurs d'onde qui occupent la bande située entre 300 et 3000 mégahertz (MHz).

Frêt à parachuter

Portion du fret aérien devant être parachuté.

Fret aérien

Tous les articles transportés et livrés par aéronef.

Front

(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

(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

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 à l'échelle des paysages

La gestion des feux à l'échelle des paysages est l'intégration et la mise en œuvre de la gestion des feux à différentes échelles, y compris à l'échelle des propriétaires individuels, à l'échelle communautaire (milieu périurbain), et les paysages au-delà de l'échelle urbaine. La gestion des feux à l'échelle des paysages aide les gestionnaires des services incendies et les communautés à cibler des approches efficaces pour la prévention des incendies non souhaités et pour le maintien de régimes des feux souhaitables. Lorsqu'un incendie survient, la gestion des feux à l'échelle des paysages fournit un cadre pour : 1. Évaluer si les effets seront nuisibles ou bénins; 2. Évaluer les avantages et les risques relatifs des différents scénarios; 3. Intervenir adéquatement en fonction des objectifs fixés.

Gestion 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.

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.

Gestionnaire

Titre du SCl 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 finances et de l'administration (FSC)

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

Gestionnaire de la section 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.

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).

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.).

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.). Voir Classification des Hélicoptères.

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.). Voir Classification des Hélicoptères.

Héliport

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

Héliport temporaire

Endroit aménagé temporairement pour faciliter l'atterrissage des hélicoptères.

Hélisurface

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

Hélicorche

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

Historique du feu

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

Holder; Circuit d'Attente

Lors d'opérations aériennes, soit (1) une instruction à un aéronef de ne pas larguer et d'attendre d'autres conseils; soit (2) une instruction à un aéronef de ne pas entrer dans une zone précise ou de rester dans une zone précise.

Humidité relative (HR)

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

Humus

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

Îlot résiduel

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

Imagerie thermique

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

Impact

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

<https://glossary.ciffc.ca>

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 (FUL)

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. Voir Type d'intervention en cas d'incendie.

Incendie à intervention limitée (MOD)

Incendie de forêt qui est géré 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'envergue

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

Incendie d'envergue

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

Incendie 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 consomme des combustibles naturels : forêts, broussailles, herbes, rémanents, etc. Comprend aussi les feux dirigés échappés.

Incendie sous observation (MON)

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

Incendies multiples (situation d')

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

Incendies multiples (situation de)

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

Incendies multiples (situation de)

Plusieurs incendies de forêt généralement allumés par la foudre, éclatant simultanément dans une même région.

Incident

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

Incident – Type 3

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

Incident – Type 4

Limité à une seule période opérationnelle au stade

hors contrôle; la fonction de commandant d'intervention est activée, tout comme d'autres postes opérationnels au besoin; un PAI écrit n'est pas requis, mais une séance d'information sur les opérations sera offerte à toutes les ressources qui arrivent. .

Incident – Type 5

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

Incident – Type 1

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

Incident – Type 2

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

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.

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

Intervention 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 d'urgence

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

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 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

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.

Largage Rattacher

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

Largage Rattacher

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.

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.

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 (LSCT)

Personne chargée de déterminer l'emplacement d'une ligne de feu.

Localisateur de ligne de suppression

Personne chargée de choisir l'emplacement d'une ligne de suppression.

Longue élingue

Câble de 50 pieds de long ou plus pouvant être doté d'un câble électrique pour activer les crochets.

Longueur de flamme

(1) Distance entre le haut d'une flamme et le milieu de la bande enflammée à la surface du sol. (2) Longueur des flammes mesurée le long de leur axe au front de feu.

Main-d'œuvre auxiliaire (MOA)

Personnel autre que les employés permanents ou les équipages saisonniers, engagé sur une base occasionnelle pour des activités professionnelles liées à la présuppression et à la suppression.

Marge de sécurité

Temps supplémentaire au temps généralement requis dont dispose un pompier forestier pour se rendre dans une zone de sécurité avant que le feu ne les atteigne.

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.

Membre d'équipe – Type 1 (CRM1)

Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 1.

Membre d'équipe – Type 2 (CRM2)

Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et

qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 2.

Membre d'équipe – Type 3 (CRM3)

Membre de l'équipe de lutte contre les feux de forêt utilisé pour contrôler ou supprimer un feu de forêt et qui travaille en tant que membre d'une équipe de lutte contre les feux de forêt de type 3.

Météorologiste (IMET)

Personne responsable du soutien météorologique sur place lors d'un incident.

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 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 météorologiques.

Méthode de l'horloge

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

Milieu périurbain (WUI)

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.

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 – Classe A

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

Mousse – Classe B

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

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.

N/A

L'extrémité la plus avancée du largage au sol

Niveau de préparation national (NPL)

Les niveaux de préparation nationaux vont du plus bas (1) au plus haut (5) et constituent un indicateur général de l'activité des feux de végétation ainsi que de la demande et de la disponibilité des ressources. Plus le niveau de préparation est élevé, plus la demande de mobilisation des ressources de lutte contre les incendies entre les agences augmente. Les niveaux de préparation nationaux sont déterminés par les combustibles et les conditions météorologiques, l'activité actuelle et potentielle des incendies et la disponibilité des ressources de suppression des incendies dans l'ensemble du pays.

Niveau ou intensité de protection

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

Nouvelle cible

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

Objectifs de l'intervention

Énoncé d'orientation nécessaire pour déterminer les stratégies 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 SCI occupés par le personnel responsable de la sécurité, de la liaison et de l'information dans l'équipe du personnel de commandement.

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 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 de liaison (LOFR)

Membre du personnel de commandement qui a la responsabilité de la coordination avec les représentants des agences coopératrices et collaboratrices.

Officier de liaison international (INLO)

Représentant des 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'INLO rend compte directement à l'autorité de coordination du participant expéditeur.

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 camion d'incendie (ENOP)

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

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.

Organisation de soutien à l'intervention

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

Paillis

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

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.

Passe 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 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 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 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 d'urgence

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

Plan de gestion du feu

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

Plan 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.

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 chaud; Point menaçant

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

Point d'ancrage

Emplacement choisi comme point de départ ou d'arrivée dans la construction d'une ligne d'arrêt pour diminuer les risques d'être encerclé par le feu. Il est généralement localisé à un endroit non favorable à la progression d'un incendie, tel qu'un coupe-feu, une ligne d'arrêt complétée ou à construire. Voir OPCES.

Point d'inflammation; Température d'allumage

Température à laquelle les matières combustibles s'enflamment.

Point d'origine

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

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.

Potentiel 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 ligne d'arrêt 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).

Pourcentage maîtrisé

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

Précipitation

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

Précision

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 (CLRK)

Personne chargée de fournir un soutien administratif à

toute section qui lui est assignée.

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 de l'équipement (EQTR)

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

Préposé au temps du personnel (PTRC)

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

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 (DOB)

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.

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 aéronefs

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 de situation (SITREP)

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

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.

Re-diriger/prochaine cible, target

Changement d'affectation d'une cible ou d'un feu à une autre.

Rebrûlage

Brûlage d'un territoire récemment incendié.

Recertification

Évaluation continue ou ponctuelle des compétences

d'une personne et de sa capacité à continuer à occuper un poste ou un rôle précis.

Recharger

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

Reconnaissance d'un incendie

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

Récupération de l'humidité relative

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

Réduction des risques d'incendie

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

Régime des feux

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

Région sauvage

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

Répartiteur (DISP)

Personne responsable de la notification des ressources aux incidents assignés.

Répartition

Mise en 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 officier de liaison international (INLO) ou à l'autorité de coordination du participant expéditeur et constitue le lien entre les AREPS sur le terrain et l'INLO.

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.

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

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 d'équipe – Type 1 (CRL1)

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

Responsable d'équipe – Type 2 (CRL2)

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

Responsable d'équipe – Type 3 (CRL3)

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

Responsable d'unité

Individu responsable de la gestion d'une unité au sein d'une section fonctionnelle du système de commandement d'intervention. L'unité peut être

pourvue de personnel de soutien qui offre une vaste gamme de services. Certains postes de soutien sont préétablis au sein du SCI (p. ex., chargé de la base, du camp); d'autres seront pourvus par des spécialistes techniques.

Responsable 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 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 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 l'équipe de frappe (STLD)

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

Responsable de l'unité de l'alimentation (FDUL)

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

Responsable de l'unité de la situation (SITL)

Personne responsable de la collecte et de l'organisation de l'état des interventions et des informations, ainsi que de l'évaluation, de l'analyse et de l'affichage de ces informations.

Responsable de l'unité des achats (PROC)

Personne responsable de l'administration de toutes les questions financières relatives aux contrats des fournisseurs, aux baux et aux accords fiscaux.

Responsable de l'unité des installations (FACL)

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

Responsable de l'unité des ressources (RESL)

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

Responsable de l'unité du soutien terrestre (GSUL)

Personne responsable du ravitaillement en carburant, de l'entretien et de la réparation des véhicules, ainsi que du transport du personnel et des fournitures.

Responsable de l'unité du temps de travail (TIME)

Personne responsable de l'enregistrement du temps du personnel.

Responsable de l'unité médicale (MEDL)

Personne principalement responsable de l'élaboration

du plan médical, de l'obtention de l'aide médicale et du transport du personnel blessé ou malade, ainsi que de la préparation des rapports et des dossiers.

Responsable de 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 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 (HLCO)

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

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.

Ressource unitaire

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

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 – disponibles

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

Ressources – exportables

Le nombre de ressources contrôlées par l'agence qui répond à toutes les normes d'échange interagences

pour la ressource Type et genre.

Ressources – Saisonnier

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

Ressources 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.

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 (AAR)

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.

Roussissement des cimes

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

Rupture d'un anticyclone en altitude

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

Saison des feux – Saison de protection

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

Sécheresse

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

Secteur

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

Section

Niveau organisationnel responsable d'une fonction principale de la gestion des incidents (par exemple, opérations, planification, logistique, finances/administration, et renseignements/enquêtes [si établi]). La section est située, sur le plan organisationnel, entre le bloc et le commandement d'intervention.

Section 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'intervention et de la documentation associée. Cette section garde aussi à jour l'information sur la situation courante et prévue ainsi que sur l'état des ressources affectées à l'intervention.

Section 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.

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.

Situation d'encerclement, pris au piège

Situation où le personnel est soudainement captif en raison du comportement de l'incendie, où les voies d'évacuation prévues ou les zones de sécurité sont absentes, inadéquates ou compromises. Ces situations peuvent ou non entraîner des blessures.

Sol minéral

Sol composé en grande partie de matières minérales. Si l'on retrouve de la matière organique à la surface, son épaisseur doit être inférieure à 60 cm si c'est un matériau fibrique et à 40 cm dans les autres cas.

Solution 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 hélicoptéré

Détermination du profil vertical de température sur la base des observations du thermomètre à l'air libre d'un hélicoptère et des relevés altimétriques correspondants.

Souffle du rotor

Mouvement de l'air induit par le rotor. Lorsqu'on parle du mouvement de l'air descendant induit par le rotor principal, on dira souffle du rotor principal.

Spécialiste 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 du système d'information géospatiale (GISS)

Personne chargée de fournir en temps utile des informations spatiales précises qui seront utilisées par toutes les facettes de l'ÉGI.

Spécialiste 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.

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 (RAWS)

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

Stratégie

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

Structure d'un peuplement

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

Subsidence

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

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

<https://glossary.ciffc.ca>

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 certain nombre d'années sans interrompre l'ensemble de l'exploitation forestière et les autres utilisations de la forêt.

Surfactant

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

Système 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 (SCI)

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 (CAFS)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

Dans les opérations d'avion-citernes, 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 (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.

Type d'incendie – Type 1

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

Type d'incendie – Type 4

Attaque initiale ou première réponse à un incident; le

<https://glossary.ciffc.ca>

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

Type d'incendie – Type 5

Feu subissant une première attaque; de courte durée, qui se prolonge rarement dans la période de combustion suivante; peu de ressources affectées (généralement moins de 6 personnes); peu de complexité. Voir Incident – Type 5.

Type d'incendie – Type 2

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

Type d'incendie – Type 3

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

Type d'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 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.

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 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 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 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 d'infrastructures

Voir Unité de protection de valeurs.

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 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 section des finances et de l'administration, responsable de tenir un registre du temps de travail du personnel affecté à

l'intervention et de l'équipement contracté.

Unité 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

Dans les opérations d'avion-citernes, l'étape du circuit au-dessus d'une cible de largage qui précède celle 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 aéronefs civils utilisent pour communiquer avec les stations radio terrestres et les autres aéronefs.

VHF-AM

Modulation d'amplitude à très haute fréquence. Radios des aéronefs 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, attenantes à la surface inférieure d'un nuage et n'atteignant pas la surface du sol.

Viscosité

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

Vitesse 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 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.

Voie d'évacuation

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

Voleur d'eau

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

Volume d'eau ou de produit chimique par unité de superficie de combustible

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

Vraisemblance

Possibilité qu'un événement se produise.

Vulnérabilité

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

WFX-FIT

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

Zone d'interdiction de feu à ciel ouvert

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

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 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

<https://glossary.cifffc.ca>

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 " 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 " 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 " 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 " Siren Wail", aucune traduction

Sirène de l'avionpointeur signalant au personnel au sol que les opérations d'avions-citernes dans la région ont terminé.

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 "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 "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 écopants) pour larguer sur une cible donnée tout en occupant simultanément la même altitude de circuit. Le deuxième avion de ravitaillement et chacun des suivants suivent la ligne de vol de l'avion de tête

ZZ "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 "Salvo", aucune traduction

Lors d'opérations aériennes, technique consistant à ouvrir simultanément un nombre déterminé de portes dans un réservoir compartimentée

ZZ "Siren Yelp", aucune traduction

Sirène de l'avionpointeur signalant au personnel au sol un largage prévu et/ou imminent d'un avion-citerne

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