

Image numérique	<p>A: digital image E: imagen digital</p> <p>Image analogique convertie en image numérique pour la conserver et l'utiliser avec un ordinateur. Des couleurs artificielles peuvent être appliqués à l'image. Elles sont 'artificielles' car elles ne représentent pas une couleur.</p>
Imagerie infrarouge (IR)	<p>A: infrared (IR) imagery E: imagen de infrarrojos/imagen infrarroja</p> <p>Imagerie générée par un équipement optique et/ou électronique utilisant les longueurs d'ondes infrarouges du spectre électromagnétique. L'imagerie IR est utilisée à travers des fumées et brouillards denses ou les couronnes des arbres pour (1) détecter l'incidence des incendies de forêts sur les terres reculées, notamment après les orages (coups de foudre) (2) constituer une carte des périmètres, des points chauds et des foyers disséminés par les incendies en cours et (3) détecter les sources de chaleur résiduelles pendant le nettoyage. Généralement, les deux premières utilisations emploient des scanners à IR dans un avion alors que la troisième utilise des scanners portables au sol ou dans des hélicoptères en vol lent. (syn. Imagerie thermique).</p>
Impacts du feu	<p>A: fire impact E: impacto del fuego</p> <p>Effets du feu sur les écosystèmes, en termes d'altérations biophysiques (comme le dessèchement foliaire, l'exposition du sol minéral, la profondeur du brûlage, la consommation de combustibles).</p>
Incendie anthropique	<p>A: human-caused fire E: fuego/incendio antropógeno</p> <p>Tout feu de forêt causé par la maladresse ou une mauvaise intention humaine (syn. Incendie cause par l'homme, Incendie causé par une personne).</p>
Incendie catastrophique	<p>A: catastrophic Fire E: incendio catastrófico</p> <p>Incendie ayant d'importantes conséquences négatives sur la durabilité des écosystèmes et des biens.</p>
Incendie complexe	<p>A : fire complex E: complejo/conjunto de incendios</p> <p>Ensemble de feux trop complexes pour être considérés comme un sinistre unique et administrés par une seule macro équipe.</p>
Incendie criminel	<p>A: arson fire E: fuego incendiario</p> <p>Incendie de forêt causé par un acte volontaire (syn. Feu incendiaire, Incendie volontaire).</p>

Incendie de campagne/grand feu	<p>A: campaign fire E: gran incendio, incendio de magnitud</p> <p>Incendie d'une taille, d'une complexité et/ou d'une priorité telles que son extinction demande une organisation importante, un engagement considérable de ressources, des dépenses significatives et une activité d'extinction prolongée.</p>
Incendie tornade	<p>A: fire storm E: nube convectiva de fuego, tormenta de fuego</p> <p>Violente convection causée par une grande surface continue de feu intense, souvent caractérisée par sa violence destructrice, des appels d'air de surface, une colonne de convection très élevée, un essaimage à longue portée et quelquefois des tourbillons similaires à ceux des tornades (cf. Comportement extrême du feu).</p>
Incendie volontaire	<p>A: arson E: incendiar</p> <p>Acte d'allumer volontairement un incendie de forêt qui se propage dans la végétation ou dans une propriété sans consentement du propriétaire ou de son représentant (cf. Incendie criminel).</p>
Indicateur de risque	<p>A: danger meter E: medidor de peligro, reglilla indicadora de clase de peligro</p> <p>Dispositif combinant l'évaluation de plusieurs facteurs variables en catégories numériques de risques d'incendie; le processus d'intégration de ces facteurs est appelé évaluation du risque d'incendie.</p>
Indice d'accumulation	<p>A: buildup index (BUI) E: efecto de aceleración</p> <p>Voir Tableau des index météorologiques des feux de forêts au Canada.</p>
Indice de dispersion de fumée	<p>A: Clearing index E: índice de dispersión del humo</p> <p>Valeur dérivée utilisée pour indiquer la dispersion de la fumée. La formule utilise la profondeur de la couche mixte multipliée par la vitesse moyenne du vent pour cette couche, divisée par 100.</p>
Indice de Haines	<p>A: Haines Index E: Índice de Haines</p> <p>Indice atmosphérique utilisé pour indiquer le potentiel de croissance d'un incendie de forêt en mesurant la stabilité et la sécheresse de l'air au-dessus d'un feu.</p>
Indice de risque	<p>A: danger index E: índice de peligro</p>

	<p>Nombre relatif indiquant la gravité du risque d'incendie, défini à partir des conditions de brûlage et d'autres facteurs variables de risque d'incendie (syn. Indice de risque d'incendie).</p>
Indice de risque d'incendie	<p>A: Fire Danger Index E: Índice de peligro de incendios</p> <p>Indicateur quantitatif d'un ou plusieurs aspects d'un risque d'incendie, exprimé à la fois comme mesure relative ou absolue; souvent utilisé comme guide dans une série d'activités de gestion du feu, (comme l'appréciation au jour le jour des exigences de préparation et d'extinction), comme base d'information sur le danger d'incendie pour le grand public, en termes de prévention des incendies, ou comme aide à la mise en œuvre d'un feu contrôlé). (Syn. indice de risque).</p>
Indice de risque immanent d'incendie/indice de danger de feu	<p>A: burning index E: índice de ignición, índice de combustión</p> <p>Estimation de la difficulté potentielle à contenir un feu à partir de la mesure de la longueur de la flamme au niveau du foyer. Nombre relatif indiquant le rôle que le comportement du feu exerce sur l'ensemble des efforts nécessaires pour maîtriser un incendie avec un type de combustible donné. Le doublement de l'indice de danger de feu indique – tous les autres paramètres restant constants - qu'il faudra déployer deux fois plus d'efforts pour maîtriser cet incendie, avec ce type de combustible – que dans la situation qui prévalait précédemment.</p>
Indice de sécheresse	<p>A: drought index E: índice de sequía</p> <p>Taux numérique représentant l'effet net de l'évapotranspiration et des précipitations produisant une réduction de l'humidité cumulée dans des couches profondes de terres ou les couches superficielles du sol.</p>
Indice de sécheresse de Keetch-Byram (KBDI)	<p>A: Keetch-Byram Drought Index (KBDI) E: Índice de sequía de Keetch-Byram</p> <p>Indice couramment utilisé, adapté aux actions de protection contre les incendies, avec une classification numérique allant de 0 (pas de déficience d'humidité) à 800 (sécheresse maximale).</p>
Indice initial de propagation	<p>A: Initial Spread Index (ISI) S Índice de propagación inicial</p> <p>Voir Tableau des indices météorologiques des feux de forêt au Canada.</p>
Indice météorologique des incendies	<p>A: Fire Weather Index (FWI) E: Índice meteorológico de peligro</p> <p>Voir Tableau d'indexation météorologique des incendies de forêts au Canada</p>
Indice numérique de dispersion de fumée	<p>A: category day E: índice numérico de dispersión de humo</p>

	Indice numérique relatif à la capacité de l'atmosphère à disperser de la fumée (les échelles ne sont pas normalisées).
Industrie forestière (incendies)	A: forest industry (fire) S: industria forestal (fuego) Voir Causes des incendies
Inflammabilité	A: flammability E: inflamabilidad Facilité d'inflammation et de brûlage d'un combustible donné dans des conditions données, avec ou sans flamme pilote. L'inflammabilité d'un combustible est caractérisée quantitativement par le temps d'allumage d'un échantillon de combustible exposé à une source de radiation normalisée.
Insolation	A: Insolation E: insolación Radiations solaires reçues à la surface de la terre.
Instabilité (atmosphérique)	A: Instability E: inestabilidad Etat de l'atmosphère dans lequel la distribution verticale de la température est telle qu'une particule d'air, en fonction de son impulsion vers le haut ou vers le bas, tendra à se déplacer verticalement avec une vitesse croissante par rapport à son niveau initial (cf. Instabilité atmosphérique).
Installer une vanne sur une ligne de tuyaux	A: break a line E: acoplar una válvula en un tendido de manguera Insérer une valve à robinet ou tout autre dispositif sur une ligne de tuyaux.
Intensité	A: intensity S: intensidad Voir Intensité de feu
Intensité du feu	A: fireline intensity E: intensidad lineal del fuego, intensidad calórica Taux de chaleur dégagé par unité de temps et par unité de longueur de la ligne de feu. Numériquement, produit de la chaleur de la combustion, de la quantité de combustible consommé par unité de surface dans la ligne de feu et du taux de propagation d'un feu, exprimé en kW/m (syn. Intensité du feu).
Intensité d'un feu	A: fire intensity E: intensidad del fuego Terme général relatif à l'énergie calorifique dégagée par un feu. (terme plus spécifique: intensité de la ligne de feu)
Intensité frontale d'un feu	A: frontal fire intensity

	<p>E: intensidad frontal de un incendio</p> <p>Taux d'énergie calorifique dégagée par unité de temps et par unité de longueur de la ligne de feu. La taille de la flamme constitue sa principale manifestation visuelle. L'intensité frontale d'un feu est un déterminant majeur de certains effets d'incendies et des difficultés rencontrées pour les contrôler. Numériquement, ce taux est égal au produit de la chaleur nette de combustion, la quantité de combustible consommé sur le front des flammes et le taux linéaire de propagation. L'unité SI recommandée est le kilowatt par mètre (kw/m) (syn. Intensité de feu de Byram [utilisé principalement aux États-Unis], cf. Longueur de flamme).</p>
Interdiction de brûler	<p>A: burning ban E: prohibición de quemas</p> <p>Interdiction formelle de feu incontrôlé dans une zone spécifique, prise en raison de risques élevés d'incendie.</p>
Interprétation d'une image aérienne	<p>A: aerial image interpretation E: fotointerpretación aérea</p> <p>Processus d'identification et d'interprétation d'informations provenant de photographies aériennes ou d'informations numériques nécessaires à la maîtrise des incendies (phases de planification de la gestion des incendies et d'extinction des feux de forêts).</p>
Inversion	<p>A: inversion E: inversión térmica</p> <p>[Météorologie] Conditions atmosphériques dans lesquelles la température d'une couche verticale d'air augmente avec l'altitude, créant une atmosphère très stable (à l'inverse de la situation habituelle où la température décroît avec l'altitude). L'inhibition du déplacement vertical dans l'atmosphère crée une pollution générée par la fumée, phénomène courant aux premières heures du matin pendant la saison des incendies (syn. Inversion de température, cf. Stabilité atmosphérique).</p>
Inversion atmosphérique	<p>A: atmospheric inversion S : inversión térmica</p> <p>[Météorologie] Conditions atmosphériques dans lesquelles la température d'une couche d'air verticale augmente avec l'altitude, conduisant à une atmosphère très stable (à l'inverse de la situation habituelle dans laquelle la température diminue avec l'altitude). L'inhibition du mouvement vertical dans l'atmosphère favorise la constitution d'une pollution de fumée générée par un feu – phénomène commun aux petites heures du matin, pendant la saison des incendies (syn. Inversion de température, cf. Inversion: stabilité atmosphérique).</p>
Isobares	<p>A: isobar E: isobara</p>

	Diagramme (par ex. sur une carte synoptique), liant entre eux les points de pression atmosphérique identiques.
Isotherme	A: isotherm E: isotermo Diagramme (par ex. sur une carte synoptique) liant entre eux les points de température atmosphérique identiques.