

EuroFire

Unité EF1 : **S'assurer que les actions dans la lutte contre les feux de végétation sur le site réduisent les risques pour soi-même et pour les autres**

Elément 1.1 : Identifier les dangers et évaluer les risques possibles sur le site

Elément 1.2 : Réduire les risques possibles sur le site

Elément 1.3 : Réagir en cas d'urgence sanitaire sur le site

A propos de cette unité :

Cette unité traite des questions de sécurité utiles aux personnes impliquées dans la gestion d'incendie de végétation en zones rurales dans le cadre d'une opération de lutte contre l'incendie ou dans des opérations de brûlage dirigé ou contrôlé.

Elle a été développée de sorte qu'elle puisse être appliquée à tout type de végétation : forêt, arbuste, herbe ou tourbe.

Cette unité s'adresse aux personnes qui, d'une part, travaillent dans les services d'incendie, l'Agriculture, la foresterie, la gestion de feux, la conservation, la gestion des terres et des espaces de loisirs et d'autre part, ont un rôle à jouer dans la gestion des feux de végétation soit à plein temps soit à temps partiels.

Pour y parvenir, vous devez montrer que vous êtes capable de :

- Évaluer les aléas et les risques sur le site de l'incendie de végétation
- Suivre les procédures d'organisationnelles d'incendie
- Opérer en toute sécurité sur le site d'intervention
- Assister autrui dans leurs opérations sur le site d'intervention
- En cas de sinistre, réagir de façon appropriée et conformément aux exigences organisationnelles, législatives et environnementales.

Termes et mots-clés :	Pour avoir une bonne compréhension de cette unité ainsi que les activités décrites, il est primordial de connaître la définition des termes utilisés
Ligne d'arrêt	Toutes barrières construites ou naturelles et les lisières d'incendie traitées utilisées pour contrôler un incendie
Attaque directe	Activités de contrôle du feu appliquées directement sur l'incendie.
Évaluation dynamique de risque	Le processus continue d'identifier les dangers, de mesurer les risques et d'agir en conséquence afin d'éliminer ou d'en réduire les risques. Ce processus prend place durant les circonstances rapidement changeantes d'un incident.
Comportement de feu	La manière dont le feu réagit aux variables des combustibles, des conditions météorologiques et topographiques selon son intensité et sa vitesse de propagation
Danger d'incendie (de feu)	La mise en danger potentielle des individus ou des biens due au comportement de l'incendie
L'intensité de l'incendie	La pulsation ou la vitesse du relâchement verticale de l'énergie souvent liée à la longueur des flammes
Risque d'incendie	La possibilité d'un déclenchement d'incendie
Département d'assistance incendiaire ou Service d'incendie	Le département d'assistance régionale des forêts, le département domanial ou le département d'une société où tout bureau d'assistance non-incendie est organisé afin d'offrir une aide en cas de sinistre.
Entrepôt de matériel incendiaire	Le lieu où l'équipement incendiaire est stocké
Type de feux	Feu de sol, feu de surface, feu de couronne ou de cime, le plus commun étant le feu de surface.
Conditions d'alerte météorologique	Conditions climatiques envisagées durant la période de feu, surtout le vent, la température de l'air et l'humidité.
Longueur de la flamme	La distance entre la pointe de la flamme et le milieu de la base de la flamme (généralement à la surface du sol). Indiquant l'intensité du feu.
Flanc	Les côtés de l'incendie
Attaque de flanc	Stratégie d'attaque directe la plus commune, qui fait débiter l'activité de contrôle à partir d'un point d'ancrage, puis progresse le long des flancs pour remonter jusqu'à la tête.
Combustibles	Le type, la quantité, l'arrangement, la distribution et la teneur en humidité de la végétation. Il peut s'agir de combustibles souterrains (tourbe, racines), de surface (débris de plantes, litières, broussailles) ou aériens.
Danger	Tout ce qui peut causer des dommages, comme les véhicules, les produits chimiques, l'électricité, l'équipement, le travail à l'échelle, etc.
Tête	L'avant du feu montrant la plus grande vitesse de propagation
Talon ou Queue de feu	L'arrière du feu près de l'origine
Point chaud ou sensible	Une petite zone de combustion ardente ou incandescente située sur ou à l'intérieur du périmètre d'incendie. Terme couramment utilisé lors de la phase de nettoyage d'un incendie

Attaque indirecte	Activité de contrôle du feu éloignée de la lisière du feu, par exemple le feu à contre-courant
LACES	Terme technique anglais représentant les premières lettres de mots anglais suivants : <i>Lookouts, Awareness, Communications, Escape routes & Safety zones</i> (Veilles ou Vigies, sensibilisation, communications, voies d'évacuation et zones de sécurité)
Origine	L'endroit où le feu commence
Degrés (vitesse) de propagation	La vitesse à laquelle le feu se propage mesurée à partir de la tête du feu
Risque	La probabilité, élevée ou faible, qu'une personne puisse être blessée par un danger, ainsi qu'une indication de la gravité du danger.
Topographie	Forme du terrain, en particulier pente et relief
Feu sauvage	Feu non contrôlé ou feu de forêt

Élément 1.1 : Identifier les dangers et évaluer les risques possibles sur le site

Ce que vous devez savoir faire :

1. Identifier correctement et localiser la ou les personne(s) chargée/s de la sécurité sur le site
2. Identifier les risques/dangers possibles dans votre poste qui pourraient vous nuire ou nuire à autrui
3. Évaluer et prioriser les risques relatifs aux dangers sur votre site de travail.
4. Rendre compte de tous les dangers qui présentent un haut risque pour votre équipe, les superviseurs et la personne chargée/s de la sécurité
5. Faire face (affronter les) aux dangers qui présentent un risque minime conformément aux politiques de votre organisation et aux exigences juridiques et environnementales
6. Évaluer logiquement l'environnement du feu et prévoir le comportement de l'incendie sur le site
7. Appliquer les techniques d'évaluation dynamique de risque

Cette section comprend :

- A. Identifier les dangers qui pourraient inclure :
 - (i) L'environnement naturel dont la topographie, la flore et la faune
 - (ii) L'environnement de l'incendie et son comportement

- (iii) Les risques/dangers indépendantes de l'incendie tels que les combustibles et les conditions météorologiques, l'équipement, les véhicules et les aéronefs
- (iv) Les opérations
- (v) Les services de surface / souterrain

B. L'estimation et l'évaluation des risques provenant de:

- (i) Conditions environnementales
- (ii) Utilisation et l'entretien de l'équipement ou des machines
- (iii) Comportement dangereux ou des pratiques de travail dangereuses
- (iv) Utilisation d'équipement et d'autres substances
- (v) Déversements accidentels

Ce que vous devez savoir et comprendre :

- a. Les données de base concernant la géographie et l'écologie de la zone
- b. Le triangle du feu et les méthodes d'extinction utilisant une variété d'outils de lutte contre les feux de végétation
- c. Les dangers indiqués par les mécanismes de transfert de chaleur, les types de combustion et les types d'incendie
- d. Les conséquences de l'environnement de l'incendie sur le comportement incendiaire et la sécurité des personnes
- e. Faire référence à la fumée et à la longueur des flammes comme guide d'application en toute sécurité des outils, des tactiques et des stratégies
- f. Les outils, les techniques, les tactiques et les stratégies utilisés pour contrôler les feux de végétation
- g. Les méthodes permettant de travailler en toute sécurité à proximité des débroussailleuses, des tronçonneuses, des véhicules, des tracteurs, des bulldozers, des hélicoptères et des aéronefs
- h. Comment travailler en équipe, en suivant des consignes précises, avec une variété d'outils, de techniques et des stratégies en cas d'attaque combinée

Élément 1.2 : Réduire les risques possibles sur le site**Ce que vous devez être capable de faire :**

1. Effectuer les tâches en toute sécurité selon les instructions, conformément aux politiques et procédures organisationnelles ainsi que les exigences juridiques et celles des fabricants
2. Progresser vers vos objectifs, en toute sécurité dans le respect des procédures organisationnelles
3. Réduire les risques relatifs à la sécurité et à la santé dans la mesure de vos capacités et de vos responsabilités professionnelles
4. Faire part aux personnes responsables toute suggestion visant à réduire les risques relatifs pour la sécurité et la santé dans le cadre de vos fonctions.
5. Contrôler de manière proactive les effets de la situation sur la santé, l'hydratation et la fatigue des personnes autour de soi et de soi-même.
6. Déterminer les rôles des vigies, être conscient de la situation à tout moment et utiliser les voies d'évacuation et les zones de sécurité si nécessaire
7. Organiser, préparer, entretenir et vêtir correctement l'équipement de protection individuelle conformément aux procédures mises en place.

Cette section comprend :

Les mesures de sécurité dans le contexte de :

- A. Questions de santé personnelle
 - (i) Problèmes médicaux préexistants
 - (ii) Aptitude physique
 - (iii) Fatigue
 - (iv) Stress
 - (v) Stress thermique, fatigue causée par la chaleur ou coup de chaleur
 - (vi) Hypothermie
 - (vii) Coup de soleil/Coup de vent

B. Équipement de Protection Individuelle (EPI)

- (i) Casque/Bouclier facial/Lunettes de protection
- (ii) Vêtements anti-feu
- (iii) Gants
- (iv) Bottes anti-feu
- (v) Eau potable
- (vi) Protecteur auriculaire

C. Comportement de feu

- (i) Chaleur rayonnante et air surchauffé
- (ii) Fumée et poussière
- (iii) Changements rapides de la direction ou de la vitesse de l'incendie
- (iv) Changements rapides de la longueur et de l'intensité des flammes

D. Équipement

- (i) Protection contre les bruits
- (ii) Pièces mobiles
- (iii) Déplacement des véhicules
- (iv) Produits chimiques, combustibles et autres substances dangereuses.

E. Règlementation sur le lieu de travail :

- (i) Utilisation de méthodes et d'équipement de travail sûrs
- (ii) Utilisation en toute sécurité de substances dangereuses
- (iii) Fumer, manger, boire et prise de toute substance psychoactive (drogue)
- (iv) Pauses
- (v) Procédures d'urgence

Ce que vous devez savoir et comprendre :

- a. Comprendre les dangers de l'incendie de végétation sur le lieu de travail et les différentes méthodes pour éliminer et minimiser leurs effets
- b. Comprendre l'importance de l'aptitude physique
- c. Prioriser la sécurité des pompiers et du public, ainsi que les biens de valeur et autres biens que vous essayez de protéger
- d. Le rôle des vigies, être conscient de la situation liée à l'incendie et de communiquer à tout moment avec les membres de l'équipe et votre superviseur. Repérer les voies d'évacuation, savoir comment y accéder et évaluer le temps nécessaire pour atteindre la zone de sécurité désignée (LACES)
- e. Assurer l'efficacité et la sécurité des différents outils et techniques de lutte contre l'incendie appliquées dans de différentes situations.

Élément 1.3 : Réagir en cas d'urgence sanitaire sur le site**Ce que vous devez être capable de faire :**

1. Mobiliser immédiatement les secours pour toute urgence sanitaire et prendre les mesures appropriées à la situation
2. Fournir une assistance pour des soins continus si nécessaires
3. Réconforter (convenablement) une personne en situation d'urgence sanitaire
4. S'assurer que la proximité immédiate soit aussi privée et sécurisée dès que l'intervention est prise en charge par une personne désignée
5. Proposer une assistance à toute autre personne impliquée dans l'incident une fois que le danger initial est écarté
6. Tenir des registres précis, clairs et concise.

Cette section comprend :

- A. Les situations où :
 - Il n'y a aucun recours immédiat à une personne compétente pour faire face à la situation
 - Il y a un recours immédiat à une personne compétente pour faire face à la situation
 - L'individu nécessitant des soins médicaux urgents se trouve dans un lieu dangereux

Ce que vous devez savoir et comprendre :

- a. Les démarches à suivre en cas d'urgence sanitaire
- b. Votre propre habilité à faire face à une urgence sanitaire.
- c. Les raisons pour requérir une assistance immédiate
- d. L'importance de ne pas mener d'actions outrepassant vos propres capacités
- e. Les raisons pour lesquelles les actions outrepassant votre niveau de compétence peuvent mettre davantage la vie en danger
- f. Les moyens efficaces permettant de fournir de l'aide à ceux nécessitant des soins médicaux urgents et de les stabiliser dans les meilleures conditions possibles.
- g. Les effets du choc sur les personnes en situation d'urgence sanitaire et les moyens d'y faire face de manière efficace.
- h. Le type d'assistance verbale qui peut être fourni à l'individu souffrant de l'urgence sanitaire
- i. Les risques possibles pour la santé d'autrui en cas d'urgence médicale
- j. Les motivations pour offrir une assistance aux autres individus impliqués dans l'incident et les démarches à suivre
- k. Les procédures législatives pertinentes pour remplir les rapports d'accidents et des situations d'urgence
- l. Le lieu et l'utilisation d'équipement de premiers secours selon les politiques et les procédures organisationnelles.

Avertissement

La présente clause de non-responsabilité régit votre utilisation de ce site Web, et en utilisant ce site, vous êtes censé d'avoir accepté cette clause dans son intégralité. Veuillez noter que toutes les informations sur ce site Web peuvent être modifiées ou mises à jour sans préavis. Le Global Fire Monitoring Center (GFMC) décline toute responsabilité (dans la mesure maximale autorisés par la loi) en ce qui concerne la consultation, l'utilisation des informations contenues et le téléchargement de tout matériel à partir de ce site. Les informations sur ce site Web ne constituent pas un avis juridique ou professionnel. Les informations et/ou les documents contenus sur ce site Web sont fournis à titre d'information générale uniquement et ne constituent pas des informations ou des documents qui doivent être utilisés dans un but spécifique, y compris, mais sans s'y limiter, à la souscription d'un contrat. Le GFMC décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité ou de l'exactitude de toute information ou déclaration contenue sur ce site Web ou de toute perte ou dommage pouvant résulter de la confiance accordée à ces informations, quel que soit la perte, directe, indirecte ou consécutive. Il ne faut pas se baser sur le contenu de ce site Web ni agir sur la base de ces informations sans demander l'avis professionnel de personnes dûment qualifiées dans votre juridiction respective. Des clauses de non-responsabilité spécifiques peuvent s'appliquer en plus de la présente clause en ce qui concerne certains contenus ou certaines parties de ce site Web. Les liens vers d'autres sites Web à partir de ces pages sont fournis à titre d'information uniquement et le GFMC décline toute responsabilité quant à l'accès ou les documents contenus dans ces liens et n'approuve pas nécessairement les opinions qui y sont exprimées. Les informations contenues sur ce site Web peuvent inclure des opinions ou des points de vue qui, à moins d'être expressément énoncés, ne sont pas ceux d'une partie ou de la totalité du GFMC ou de toute société associée ou de toute personne à l'égard de laquelle ils auraient une responsabilité indirecte ou par procuration. Tous les documents de ce site Web sont protégés par les lois sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle et, sauf indication contraire ou par accord écrit, vous pouvez accéder et télécharger les documents situés sur ce site Web uniquement à des fins non commerciales, sous réserve de mention appropriée.

Le GFMC ne garantit pas que les fonctions disponibles sur ce site seront ininterrompues ou sans erreurs, que les défauts seront corrigés, ou que le serveur qui rend ce site disponible est exempt de virus ou de bugs. Vous reconnaissez qu'il est de votre responsabilité de mettre en œuvre des procédures et des contrôles de virus suffisants (y compris les contrôles antivirus et autres contrôles de sécurité) pour satisfaire à vos exigences particulières en matière d'exactitude de l'entrée et de la sortie des données. Les informations et autres contenus de ce site web sont conçus pour être conformes aux lois de l'Ecosse. Ce site Web est régi et interprété conformément aux lois de l'Ecosse et tous les utilisateurs de ce site web se soumettent irrévocablement à la juridiction des tribunaux écossais en ce qui concerne toute réclamation ou autre action liée à ce site Web ou à son utilisation. Si quoi que ce soit sur ce site web est interprété comme étant contraire aux lois applicables dans un pays, alors ce site Web n'est pas destiné à être consulté par des personnes de ce pays et toute personne soumise à de telles lois ne sera pas autorisée d'utiliser nos services ou toute autre information produite sur ce site.

