

Unité EF 4 : Utiliser les outillages à main pour contrôler les feux de végétation

Elément 1.1 : Préparer les outillages à main pour les activités de contrôle de feux de végétation

Elément 1.2 : Utiliser les outillages à main pour contrôler les feux de végétation

A propos de cette unité :

Cette unité traite de la compétence nécessaire 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.

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

Cette unité est destinée aux personnes qui sont tenues d'utiliser un équipement d'allumage manuel pour brûler les combustibles végétaux. Il s'agit de situations où l'opération d'allumage est simple, le niveau de risque, la complexité et le comportement de l'incendie présentent peu de risques et l'opérateur est sous supervision directe.

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

- Utiliser les outillages manuels de manière sûre et compétente
- Suivre les procédures 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.

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.
Point d’ancrage	Un emplacement avantageux, généralement une barrière contre la propagation du feu, où la construction peut être entamée. Utilisé pour minimiser le risque d’être ancré par le feu pendant la construction de la ligne de contrôle.
Ligne de contrôle	Toutes barrières construites ou naturelles et les lisières de l’incendie traité utilisées pour le contrôler (c’est-à-dire ligne de contrôle, coupe-feu, ligne d’arrêt, pare-feu, ligne de délimitation, ligne secondaire, ligne humide).
Outillages manuels	Pelles, bûches, râteau, râteau de la gamme Macleod, Pulaski, pioche, hache, tronçonneuse, fléau à feu, pulvérisateur à main et des outils à usage multiple
LACES	Terme technique anglais représentant les premières lettres du mot anglais suivants : L ookouts, A wareness, C ommunications, E scape routes & S afety zones (Veilles ou vigies, sensibilisation, communications, voies d’évacuation et zones de sécurité)
Type de combustion	Préchauffage, combustion active, carbonisation/brûlage et combustion couvant (lente)
Type de végétation	Forêt, buisson, litière, pâturage, tourbe ou racines
Type de feu	Des cimes, de surface et au sol

Élément 1.1 : Préparer les outillages manuels pour les activités de contrôle de feux de végétation

Ce que vous devez être capable de faire :

1. Trouver une zone hors danger pour les activités d’entretien
2. Choisir des outils d’entretien apparentés à la tâche
3. Conserver les outils en bon état de marche, conformément aux exigences de l’organisation/des fabricants
4. Charger et sécuriser les outillages manuels sur le véhicule de transport
5. Regrouper et ranger les outils manuels et d’entretien dans un endroit sûr
6. Préparer et vérifier l’équipement de protection individuelle
7. Assurer en permanence la sécurité et la santé de soi-même et d’autrui

Cette section comprend :

- A. La préparation de l'entretien des outillages manuels en utilisant :
 - (i) Lime plate
 - (ii) Autres outils d'entretien
- B. Dans les situations suivantes :
 - (i) Atelier
 - (ii) Sur le terrain/durant les opérations
- C. L'entretien des différents outillages manuels de contrôle d'incendie
 - (i) Outils à bêcher
 - (ii) Outils à ratisser
 - (iii) Outils de coupe
 - (iv) Outils de battage
 - (v) Outils d'étouffement
 - (vi) Outils de pulvérisation
- D. Équipement de Protection Individuelle (EPI) :
 - (i) Casque/masque facial/lunettes de sécurité
 - (ii) Vêtements résistants au feu
 - (iii) Gants
 - (iv) Bottes résistantes à la chaleur
 - (v) Eau potable
- E. L'équipement utilisé pour sécuriser les objets sur les véhicules de transport
 - (i) Cordes ou sangles
 - (ii) Courroies

Ce que vous devez savoir et comprendre :

- a. Utiliser en toute sécurité les outils d'entretien
- b. Les procédures d'entretien des outils manuels utilisés pour contrôler l'incendie
- c. Les techniques utilisées pour protéger l'équipement dans diverses situations.

Élément 1.2 :	Utiliser les outils manuels pour contrôler les feux végétation
----------------------	---

Ce que vous devez être capable de faire :

1. Évaluer de manière logique l'environnement de l'incendie et prévoir le comportement local de l'incendie
2. Utiliser correctement les outils manuels pour contrôler l'incendie de végétation en conformité avec les procédures organisationnelles
3. Déblayer et patrouiller la zone sinistrée par un incendie de végétation
4. Opérer en équipe dans le cadre d'une combinaison d'outils manuels, utilisés en rotation, selon les procédures organisationnelles

Cette section comprend :

- A. Bêcher
 - Racler
 - Couper
 - Rabattre
 - Étouffer
 - Pulvériser

- B. Incendie de sol
 - Incendie de surface
 - Incendie de cime

- C. Rabattre le feu
 - Délimiter
 - Déblayer et patrouille

- D. Attaque directe
 - Attaque indirecte

Ce que vous devez savoir et comprendre :

- a. Les informations qui peuvent être recueillies sur le comportement du feu à partir de l'observation du feu et de l'environnement du feu, y compris la longueur des flammes, la fumée, le vent, les combustibles, le relief et la topographie
- b. Comment évaluer et analyser logiquement les informations sur le comportement du feu observé, y compris l'identification des dangers et autres questions de sécurité
- c. Le rôle des vigies, l'importance d'être conscient de la situation relative à l'incendie et rester à tout moment en communication avec les membres de l'équipe et votre superviseur. Repérer vos voies d'évacuations, savoir comment y accéder et évaluer le temps nécessaire pour atteindre votre zone de sécurité désignée (LACES).
- d. Comment construire et établir une ligne de contrôle correctement et efficacement selon le terrain, en conformité avec les procédures organisationnelles.
- e. Les capacités et les limites des outillages manuels utilisés individuellement et conjointement avec d'autres outils manuels, des dispositifs d'allumage, des pompes et des avions dans le cadre d'une équipe de contrôle.
- f. Comment sélectionner les outils adéquats selon le type de combustible, la hauteur et l'épaisseur de la végétation et les autres éléments influençant l'efficacité et l'opération, la longueur des flammes et le comportement de feu auquel il faudra faire face.
- g. Les méthodes permettant d'utiliser les outillages manuels efficacement, en toute sécurité et selon les procédures organisationnelles.

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 autorisée 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'Écosse. Ce site Web est régi et interprété conformément aux lois de l'Écosse 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.



The Global Fire Monitoring Center (GFMC)

