

FEUX TACTIQUES

Définitions existantes :

Info DFCI n°53

Les feux tactiques : terme général, qui désigne les deux méthodes d'emploi du feu dans le cadre de la lutte contre les incendies de forêts : le contre-feu et le brûlage tactique.

Le contre-feu : consiste à allumer un feu à l'avant d'un front de feu au cours d'un incendie, le long d'une zone d'appui, pour supprimer du combustible par le feu. Le contre-feu se développe alors en direction de l'incendie laissant derrière lui une zone brûlée, qui sera contrôlée par des moyens de lutte. À la rencontre du contre-feu et de l'incendie, faute de combustible, l'incendie s'éteint.

Le brûlage tactique : consiste, par un allumage le long d'une zone d'appui, à « canaliser » le flanc d'un incendie pour le réduire, ou bien, à terminer l'extinction d'une lisière qui présente des risques de reprise, ou bien encore, à créer en situation menaçante une zone refuge pour mettre en sécurité du personnel.

Projet de Guide National de Référence

Contre feu : Le contre-feu a pour objectif de s'opposer à un incendie qui se développe, sur le secteur avant, sur les flancs ou sur l'arrière. Il consiste à allumer un feu, le long d'une zone servant d'appui préalablement repérée, en vue de supprimer le combustible situé en direction de l'incendie. Le contre-feu se développe alors en direction de l'incendie, laissant derrière lui une zone brûlée. A la rencontre des deux foyers, l'incendie et le contre-feu s'éteignent, faute de combustible.

Brûlage tactique : Le brûlage tactique est une technique d'extinction des feux de forêts, qui peut être planifiée et mise en oeuvre plusieurs heures à plusieurs jours à l'avance. Elle consiste à l'allumage d'un périmètre à l'intérieur duquel on souhaite supprimer la végétation, afin soit de réaligner une lisière, soit de créer ou d'améliorer une zone servant d'appui à la lutte.

Les dénominations de « feu tactique » et de « brûlage tactique » sont récentes et employés par les spécialistes de cette discipline.

Le terme « contre-feu » est en revanche bien ancré dans le langage courant:

- le Littré (1880) **Action, lors de l'incendie d'une forêt, de brûler en avant, pour empêcher le feu de se propager.**
- av. 1573 *contre-feu* « feu destiné à en éviter un autre » (Jodelle, *Œuvres*, II, 98, *ibid.*);
- 1846 « feu allumé dans une forêt pour stopper la propagation d'un incendie » (Besch.).

Il est à noter que certaines phases de contrôle des opérations de brûlage relèvent des techniques du contre-feu. Ces phases sont désignées comme telle, bien qu'elles ne soient pas réalisées à l'occasion d'une opération de lutte proprement dite.

Cahier des politiques de l'EFI (http://www.efi.int/files/attachments/publications/efi_policy_brief_4_fra_net.pdf)

Feu tactique : L'application d'un feu en vue d'accélérer ou de renforcer l'extinction d'un incendie.

Feu technique : L'usage contrôlé du feu conduit par des personnes qualifiées dans des conditions environnementales choisies et basé sur une analyse du comportement du feu. Les feux techniques comprennent les brûlages dirigés, les incendies sous prescription et les feux tactiques.

Glossaire de la FAO (http://www.fire.uni-freiburg.de/literature/show_complete.php)

Firing/Firing out (Prender fuego, Encendido, Gegen- bzw. Vorfeuer anlegen, FEU TACTIQUE) : The intentional setting of fires to fuels between the control line and the main front of fire, either as backfiring or burning out operation

Backfire (Contrafuego, Gegenfeuer, CONTRE FEU) : A fire spreading, or set to spread, into or against the wind: (1) As used in fire suppression: A fire set along the inner edge of a control line to consume the fuel in the path of a forest fire and/or change the direction of force of the fire's convection column (Note: doing this on a small scale and with closer control, in order to consume patches of unburned fuel and aid control-line construction (as in mopping-up) is distinguished as "burning out, firing out, clean burning"); (2) As used in prescribed burning: designation of fire movement in relation to wind (syn. backing fire, cf. flank fire).

Backfiring (Gegenfeuer anlegen, CONTRE FEU) : A form of indirect attack where extensive fire is set along the inner edge of a control line or natural barrier, usually some distance from the wildfire and taking advantage of indrafts, to consume fuels in the path of the fire, and thereby halt or retard the progress of the fire front.

Burning out (Anlegen eines Vorfeuers, BRULAGE TACTIQUE) : A fire suppression operation where fire is set along the inside edge of a control line or natural barrier to consume unburned fuel between the line and the fire perimeter, thereby reinforcing the existing line and speeding up the control effort. Generally a limited, small-scale routine operation as opposed to backfiring (syn. burnout).

Définition simple : Le principe d'extinction des feux de forêts par les feux tactiques repose sur la suppression de végétation combustible, par un feu allumé de façon planifiée et contrôlée le long d'une zone servant d'appui préalablement retenue.

De par leur type d'action, deux méthodes se distinguent :

- Le contre-feu
- Le brûlage tactique

Le commandant des opérations de secours (COS) dispose donc d'une technique de lutte contre les incendies de forêts, qu'il doit intégrer dans ses choix tactiques, pour obtenir une meilleure efficacité des secours.

Indication temporelle de la technique :

- Arrêté du 03 novembre 1953 portant approbation du Règlement d'Instruction et de Manœuvre des Sapeurs-pompiers communaux
- Article L321-12 du Code forestier (modifié par la loi de « modernisation de la Sécurité Civile » (Loi n°2004-811 du 13 août 2004)

Indication géographique de la technique :

- Pratique de plus en plus courante en France dans le Gard, l'Hérault, la Corse du Sud, la Lozère et les Hautes-Pyrénées, en Espagne (Catalogne) et au Portugal
- Pratique plus rare dans le massif landais, l'Aude, le Var

Applications :

- Lutte contre les incendies de forêts.
- La maîtrise des travaux de brûlage met parfois en œuvre des séquences pouvant s'apparenter au feu tactique.

Praticiens :

- Le COS peut confier la réalisation du feu tactique à un sapeur-pompier spécialiste de la technique ou à un expert prévu dans l'ordre d'opération départemental. Actuellement
- Les formations (encore expérimentales) sont assurées par l'ECASC.

Modes opératoires :

- La mise en œuvre d'un feu tactique commence par la **reconnaissance**, l'analyse de la zone d'intervention, l'observation du comportement de l'incendie, la recherche de critères favorables ainsi que l'estimation des moyens nécessaires.
- Une fois l'opportunité identifiée, le Cadre Feux Tactiques (CFT) formule une **proposition de manœuvre** au Commandant des Opérations de Secours (COS) qui peut autoriser la mise à feu réalisation du feu tactique ou la refuser.
- Les moyens mis en place lors de la phase de **mise en œuvre** sont très variables en nombre et qualité, selon la nature du terrain. Généralement l'allumage est organisé autour d'une équipe d'allumage, d'une équipe de contrôle et d'une sonnette (observateur).
- Outils
 1. allumage : drip torche, torche légère, fusées ou tout autre moyen permettant une progression rapide (l'essentiel de la technique du feu tactique réside, comme pour les opérations de brûlage dans la technique de mise à feu)
 2. contrôle et extinction : outils manuels (râteau, batte à feu, branche, pelle ...), petits moyens en eau (seau pompe, petit véhicule porteur d'eau), ou engins de lutte (véhicules moyens ou gros porteurs d'eau, établissements, emploi de mouillant ...)

Textes législatifs et réglementaires :

Textes fondateurs

- Article L321-12 du Code forestier (modifié par la loi de « modernisation de la Sécurité Civile » (Loi n°2004-811 du 13 août 2004)
- Arrêté portant approbation du Guide National de Référence (à venir)

Textes relatifs à la formation

- Non parus

Dispositions départementales

- Ordres d'opération départementaux
- Arrêtés préfectoraux fixant la liste des spécialistes feux tactiques

Les termes proches ou avec lesquels le mot est confondu :

incendie prescrit
brûlage dirigé

Synonymes ou variantes : sans objet

Termes équivalent dans d'autres pays / langues :

Feu tactique :

Anglais : Firing/Firing out

Espagnol : Fogo táctico de extincion

Catalan :

Portugais : Fogo táctico de supressão

Italien :

Contre feu :

Anglais : Backfire

Espagnol : Contra fuego

Catalan :

Portugais : Contra fogo

Italien : Contro fuoco

Allemand : Gegenfeuer

Brûlage tactique :

Anglais : Burning out

Espagnol : Quema de ensanche (?)

Catalan :

Portugais : Fogo de supressão

Italien :

Allemand : Anlegen eines Vorfeuers