

## Des additifs chimiques non polluants pour lutter contre les incendies.

L'efficacité de l'emploi des mouillants moussants a été démontrée à l'occasion des tests d'inflammabilité grande nature sur des parcelles de 2 ha au mois de septembre 1999.

[Voir reportage spécial Mediaforest.](#)

### Propriétés mises en évidence :

#### 1. Mouillant :

Abaisse la tension superficielle de l'eau (fluidification) et multiplie par 2 ou 3 le pouvoir extingueur de l'eau (capacité de l'eau refroidir) à une concentration de 2‰.



*Utilisations* : en attaque directe ou en arrosage périphérique.

Pas d'investissement en matériel, ce sont les mêmes lances qui sont utilisées et donc pas de formation particulière du personnel de lutte.

#### 2. Moussant :

Même additif que pour le mouillant. C'est le changement de lance qui permet de produire la mousse.

*Utilisations* : en arrosage sur la périphérie des feux (bande de 4m de large) de façon à éviter les reprises et faciliter la garde du feu ; en attaque indirecte pour traiter le feu sur des points d'appuis ou pare-feu chimiques. Peut également être utilisée pour la protection du matériel et des hommes ainsi que des habitations isolées ou points sensibles.



N.B : composé chimique non toxique et non polluant pour l'environnement.