



EUFOFINET

Présentation des travaux réalisés dans le cadre du programme Européen EUFOFINET

Lundi 17 décembre 2012 à VALABRE

GEL POUR LA PROTECTION PREVENTIVE ET LA LUTTE CONTRE LES FEUX DE FORETS

et OFFICIER SECURITE

Extrait du plan d'actions de l'ENTENTE

Commandant Jean-Pierre BLANC (Entente - EcASC)



INTERREG IVC

INNOVATION & ENVIRONMENT
REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS



EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



GEL POUR LA PROTECTION PREVENTIVE ET LA LUTTE CONTRE LES FEUX DE FORETS



EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Les services d'incendie et de secours slovaques, en particulier celui de la région de POPRAD, utilisent un gel pour protéger préventivement les points sensibles isolés.



La méthode consiste, à partir d'un engin-pompe ou d'un kit héliportable, à projeter sur un bâtiment à protéger un gel composé d'un additif et de l'eau à l'aide d'une lance à eau et d'un prémélangeur.

L'émulsion agit par protection thermique et forme un adhésif qui colle sur des surfaces horizontales (sol et plafond) et verticales et qui ne contient pas de bulles d'air.

Une fois appliquée, l'émulsion forme un gel qui protège contre le feu, éteint le feu par étouffement et refroidissement, empêche la reprise en isolant le combustible de l'air ambiant.



Un simple rinçage à l'eau suffit.

Film : de 7'08'' à 9'05''



L'émulsion forme ainsi un bouclier protecteur



Sa mise en oeuvre est facile et identique à celle de la mousse physique (pas de matériel spécifique).



Taux de concentration :

- Lutte : 1,5 % à 2 %

- Protection : 2 à 3 %

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- **Chimiquement neutre** (6,9 à 7,1)
- **Densité** : 1,05 g/cm³
- **Non toxique**
- **Inoffensive pour la peau**
- **Entièrement biodégradable**
- 100 % **végétal**
- **Fait de lignine et de cellulose**
- **Classement au feu (CNPP) : M₁**
- **Approuvé par le CEDRE**
- **Antidérapant**





Domaines d'application :

- **Protection préventive de points sensibles**
- **Autoprotection**
- **Création de coupe-feu**
- **Sécurisation de site d'exercice**
- **Utilisable aussi par les avions bombardiers d'eau**



ACTIONS

Essais et expérimentation

**Contrôle de la qualité réalisé par le laboratoire du
centre d'études et de recherches de l'ENTENTE**

Expérimentation réalisée avec un (des) SIS support(s)

Délai d'exécution : 2013

Partenaires potentiels : SIS, BASC, CCFF



OFFICIER SECURITE



EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

- **le 29 novembre 2002**
- **5 sapeurs-pompiers tués par un chauffard sur l'autoroute A7**
- **Préconisation du rapport du colonel de sapeurs-pompiers POURNY en décembre 2003 commandé par le ministère de l'intérieur**
- **Création de la fonction d'officier sécurité**
- **Constat : mise en place dans peu de département à ce jour**
- **Préconisation ministérielle peu suivie d'effets**
- **Culture développée de la sécurité chez les Anglo-Saxons**

OFFICIER SECURITE



Réflexion et
expérimentation

- Mise place d'un groupe de travail national pour mener une réflexion plus approfondie de la problématique
- Définir la doctrine
- Un guide national des techniques professionnelles sera rédigé
- Un guide national de référence pédagogique sera rédigé
- Des formations seront dispensées aux agents concernés par la fonction
- Délai d'exécution : 2013 – 2015
- Partenaires associés : NFRS, services d'incendie et de secours français , ministère de l'intérieur



MERCI DE VOTRE ATTENTION



EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND