

# RETOUR D'EXPÉRIENCE

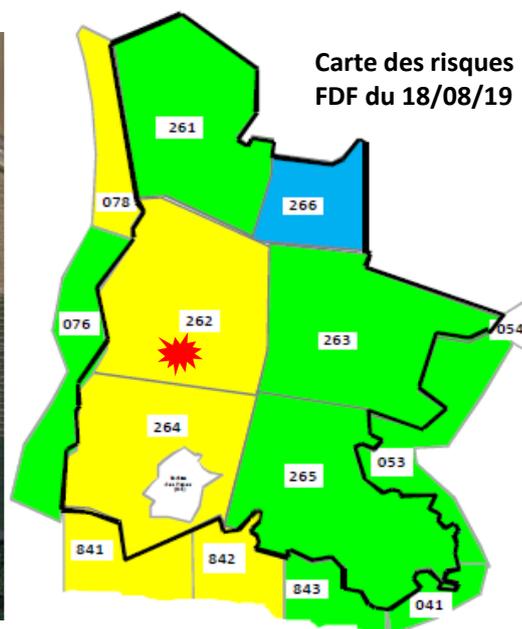
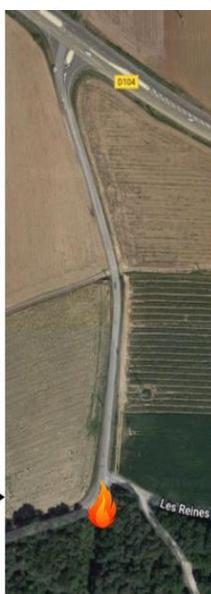
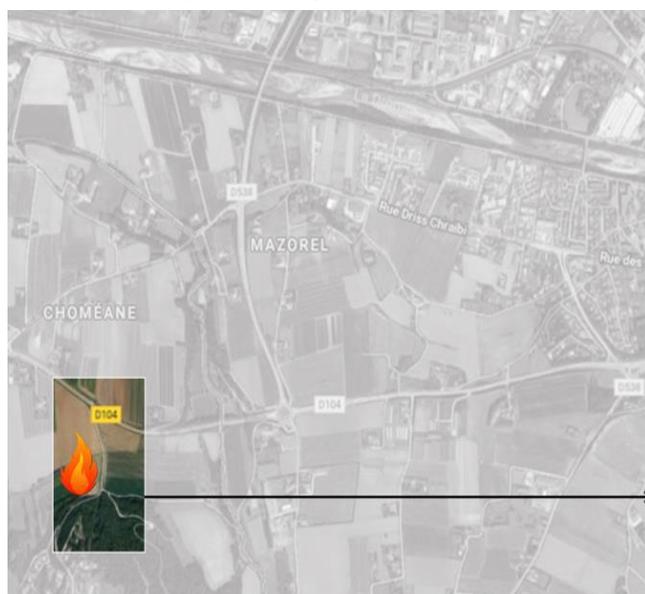
CDIS 26

**Feu de VL sur VP suivi d'un accident d'un SP  
en contexte FDF - Divajeu**

**RETEX INC  
GSO-DEP N°56**

## Contexte opérationnel

Le 19 août 2018, le FPT du CIS Vallée de la Drôme est engagé à 4h45 pour un feu de VL à proximité d'un massif forestier sur la commune de Divajeu. Les risques FDF du moment sont limités, la zone concernée par le sinistre, soumise à un vent du nord, est classée en risque « modéré » pour les journées des 18 et 19 août 2018.



## Moyens engagés au départ



## Situation à l'arrivée

- VL est totalement embrasé
- feu propagé à des conteneurs à déchets semi-enterrés
- conteneurs masqués par la fumée
- propagation à la végétation

## Premières actions engagées

Après l'arrivée sur les lieux, **2 LDV 45 sont mises en manœuvre** afin de procéder à l'extinction du VL, des conteneurs à déchets et d'enrayer un début de propagation à la végétation en pente ascendante.

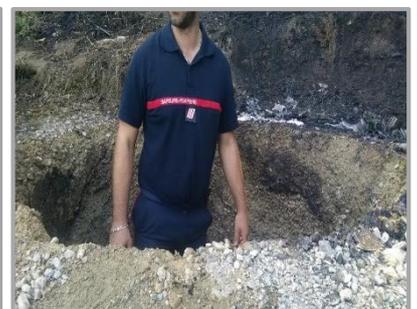
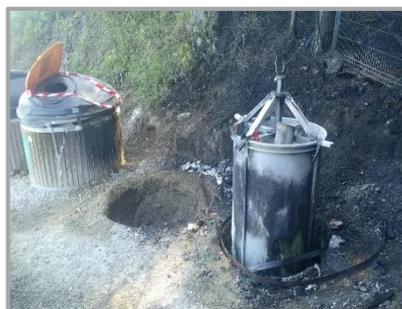


## Situation opérationnelle



Étant en période à risque feux de forêts, le chef d'agrès (CA) du FPT VDD décide de poursuivre sa reconnaissance afin de s'assurer que le feu est bien circonscrit et que la propagation au massif est stoppée. Pour accéder au massif, le CA passe dans les fumées qui étaient en train de se dissiper sous l'action des 2 LDV. Le CA tombe dans un trou laissé par un des conteneurs brûlés. Il se réceptionne sur les fesses et ressent immédiatement la chaleur et les premières brûlures. Il pose ses deux mains dans la braise afin de pouvoir se relever puis parvient à s'extraire. Le chef d'équipe incendie l'aide à se relever. Le CA passe un message de demande de renfort, et poursuit la mission jusqu'à l'arrivée du CDG. Son conjoint qui s'est déplacé sur l'intervention l'emmène au CH Crest (situé à 2,5 km) avec son véhicule personnel.

Quelques heures plus tard, un transfert par hélicoptère est organisé vers une structure hospitalière à Lyon. Le CA FPT VDD présente des brûlures au 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> degré au niveau des fesses, mollets, cuisses ainsi qu'aux 2 mains. 2 mois d'hospitalisation, des greffes de peau, des vêtements compressifs et des soins durant 18 mois seront nécessaires.



RETOUR D'EXPÉRIENCE



Groupement  
des  
services opérationnels

Service  
doctrine, évaluation,  
prospectives  
opérationnelles



Groupement des services opérationnels

Service doctrine, évaluation, prospectives opérationnelles

RETOUR D'EXPÉRIENCE

## Focus opérationnel sur les nouveaux conteneurs

Les conteneurs enterrés et semi-enterrés se développent de plus en plus sur le territoire Français, que ce soit en **zone urbaine**, en **zone rurale** ou sur **les aires d'autoroutes**.

Ces éléments n'échappent pas aux incendies, que ce soit par l'intermédiaire d'une mise à feu directe ou indirecte (propagation).

L'accident du SP sur opération développé ci-avant conduit le SDIS 26 à sensibiliser ses équipes sur ses conteneurs et leurs caractéristiques.

Exemple aire A7 N-S Portes



Avant la pose



Après la pose

## Intérêts des conteneurs enterrés et semi-enterrés

### ÉCONOMIQUE

- encombrement et coût d'élimination des déchets réduit.
- économise d'espace,
- capacité importante,
- auto compactage des sacs de déchets (par leurs poids et la pesanteur).

### HYGIENIQUE

- conservés à l'abri du vent, des animaux et des insectes.
- stockage sous terre où la température plus basse ralentie la prolifération des bactéries et réduit les odeurs.

### SÛR

- accès facile et sûr pour les PMR ainsi que les enfants.

Température plus basse en profondeur

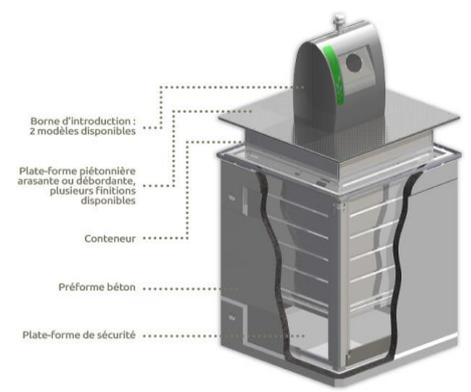
5 m<sup>3</sup>

10 conteneurs roulants de 600 litres

## Caractéristiques et enjeux opérationnels

### CONTENEURS ENTERRÉS

- profondeur pouvant être importante,
- peut poser des problématiques d'accès en cas de mise à feu dans le conteneur (serrure qui n'est pas forcément déverrouillable avec un triangle SP).





Groupement  
des  
services opérationnels

Service  
doctrine, évaluation,  
prospectives  
opérationnelles

RETOUR D'EXPÉRIENCE

## Caractéristiques et enjeux opérationnels

### CONTENEURS SEMI-ENTERRÉS

- profondeur pouvant être importante (2 à 6m),
- constitué de matière (Polyéthylène, finition bois) qui peut totalement fondre sous l'effet de l'incendie et laisser un trou pouvant être > à la taille moyenne d'un Homme).

### Modèle avec sac de portage en plastique



- couvercle et cuve extérieure en polyéthylène
- finition bois imprégné, polyéthylène ou autres
- sac de portage en plastique renforcé



### Modèle avec cuve de portage en métal



- couvercle et cuve extérieure en polyéthylène
- finition bois imprégné, polyéthylène ou autres
- cuve de portage en métal



## PRINCIPES OPÉRATIONNELS

Lors de la phase de reconnaissance ou d'extinction, la détérioration qui peut être totale du conteneur peut présenter un risque important de chute pour les équipes intervenantes en zone d'exclusion.

- renforcer sa connaissance secteur en localisant les zones où sont installés des conteneurs semi-enterrés ou enterrés,
- veiller à mettre en place un zonage opérationnel adapté (identification, EPI adapté),
- veiller à la permanence des transmissions,
- toujours suspecter la présence de plusieurs conteneurs.



Groupement  
des  
services opérationnels

Service  
doctrine, évaluation,  
prospectives  
opérationnelles

## ÉLÉMENTS DÉFAVORABLES

- Conteneur de type « semi-enterré » : trou de 1m20 de profondeur environ
- CA équipé de sa veste de feu mais pas de son surpantalon
- CA ne porte pas ses gants il vient de les retirer pour passer un message radio
- Casque du CA non équipé d'une lampe
- Présence d'une ligne électrique ENEDIS (20 000 Volts)
- Poteau incendie situé à 600 mètres,
- Vent du Nord qui pousse vers le massif
- Pas de prise en charge de la victime sur les lieux : aucune demande de VSAV, pas de refroidissement réalisé

## ÉLÉMENTS FAVORABLES

- Sous vêtements de la victime en coton qui ont permis de préserver certaines zones
- Équipage de l'hélicoptère du SAMU active un protocole douleurs sur le SP avant le transport vers un CH à Lyon
- Le CA a pu s'extraire seul du trou malgré la douleur et la densité des fumées

## CE QU'IL FAUT RETENIR

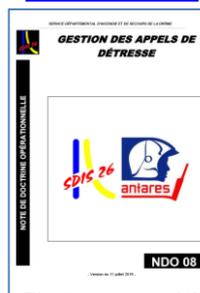
- Importance de porter des sous-vêtements en coton (ne jamais porter de sous vêtements en fibres synthétiques) rappelé dans l'IP 07 relative aux feux de forêt
- Nécessité pour le chef d'agrès d'avoir le même niveau de protection que le binôme d'attaque lorsqu'il intervient dans la zone d'exclusion
- Privilégier les messages radio depuis le BER (boîtier émetteur récepteur) afin de limiter les risques d'exposition et avoir une meilleure portée
- Rappeler l'importance de se dévêtir et de procéder immédiatement à un refroidissement (à défaut avec l'eau de la tonne) afin de limiter l'extension de la brûlure en profondeur et en surface (attention au risque d'hypothermie si le refroidissement est tardif)
- Prendre conscience du risque de chute liés à ces nouveaux conteneurs
- Identifier les conteneurs à déchets enterrés ou semi enterrés d'une profondeur importante sur son secteur opérationnel
- Veiller à la permanence des communications (liaisons inter binômes, ERP équipés de micro-déporté)
- Au besoin, activer la procédure de détresse et de gestion d'un évènement grave



[NDO 16 : zonage opérationnel](#)



[NS 2011/18 : gestion d'un évènement grave en intervention](#)



[NDO 08 : Gestion des appels de détresse](#)



[Gestion des appels de détresse film pédagogique et affiche associée](#)

