



Partage d'expérience n°1 / Mai 2016

Prise en compte des ressources hydrauliques lors de feux industriels

CONTEXTE

Le Lundi 22 février 2016 à 8h50, le CTA /112 reçoit plusieurs appels pour feu de bâtiment ZI du Moulin Roux à CODOGNAN. Les 1^{er} appels font état de flammes qui sortent du toit.



MOYENS ENGAGES A L'APPEL

FPT VER / BEA VAU / FPT VAU / VAU 20
FPT SOM / CCGC NIM / GARCAM10

SITUATION A L'ARRIVEE DES SECOURS

Le Bâtiment d'une superficie de 2000 m² est totalement embrasé, ce dernier contient des articles de maroquinerie. Tout le personnel est évacué. Fort risque de propagation aux bâtiments voisins.

Premières mesures prises

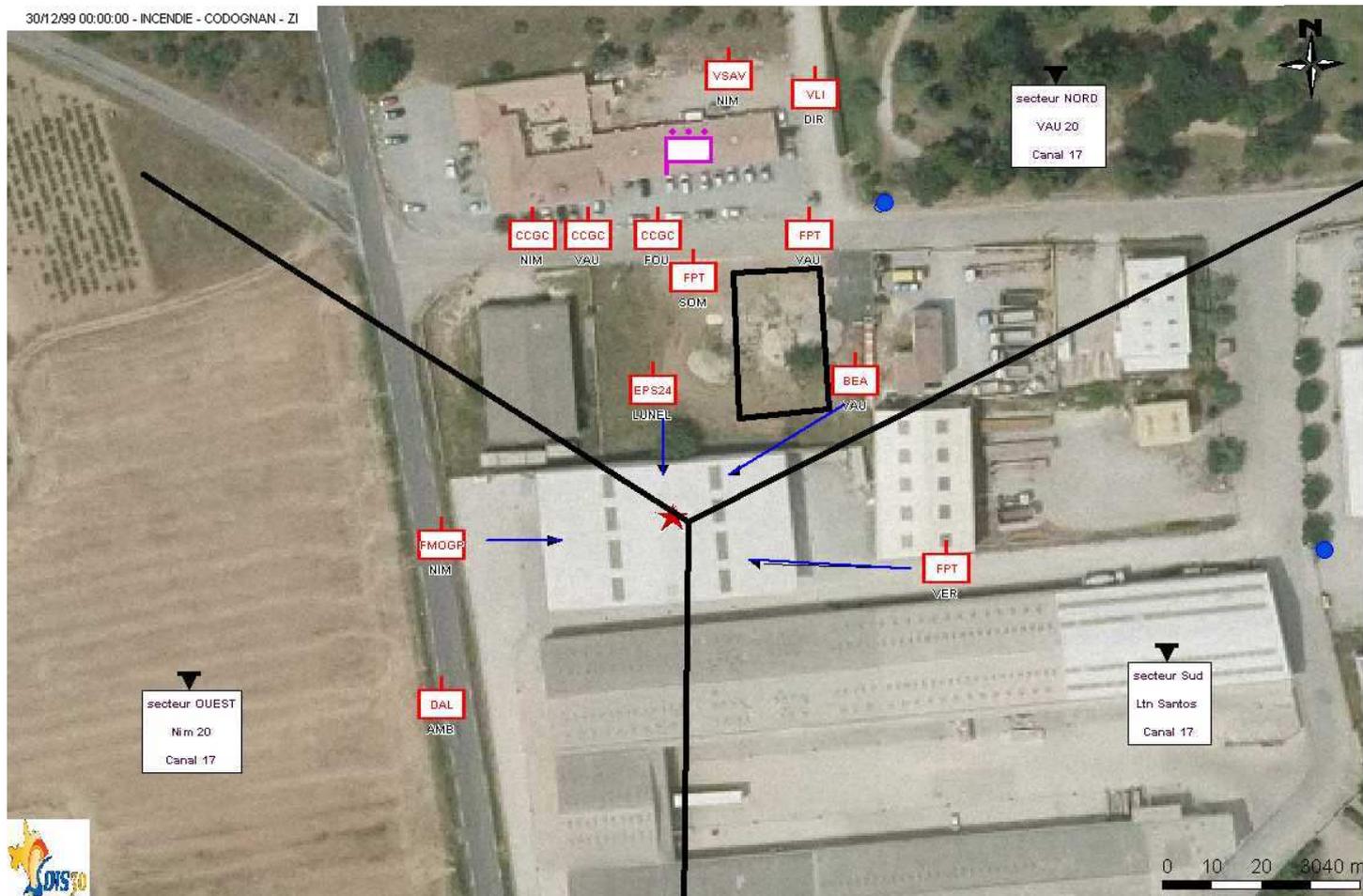
Etablissement d'une LDV 500 en vue d'éviter la propagation au sud par le FPT VER arrivé seul sur les lieux.
Etablissement de la lance canon 1000 du BEA VAU avec FPT VAU alimenté pour éviter la propagation au bâtiment situé au Nord et à deux véhicules.
Recherche infructueuse d'un responsable pour avoir des informations sur les personnels, le bâtiment, les fluides et les stocks.

Premier message du chef de groupe

Feu de local industriel, il s'agit d'un stock de cartons. Tous les employés ont quitté le bâtiment qui est totalement embrasé. Risque de propagation à d'autres locaux industriels ainsi qu'à une maison d'habitation. Je confirme le FPT et le porteur d'eau en renfort.

ZOOM sur la problématique

Comment réaliser l'extinction d'un feu entrepôt en évitant la propagation aux tiers dans un contexte de ressources en eaux limitées

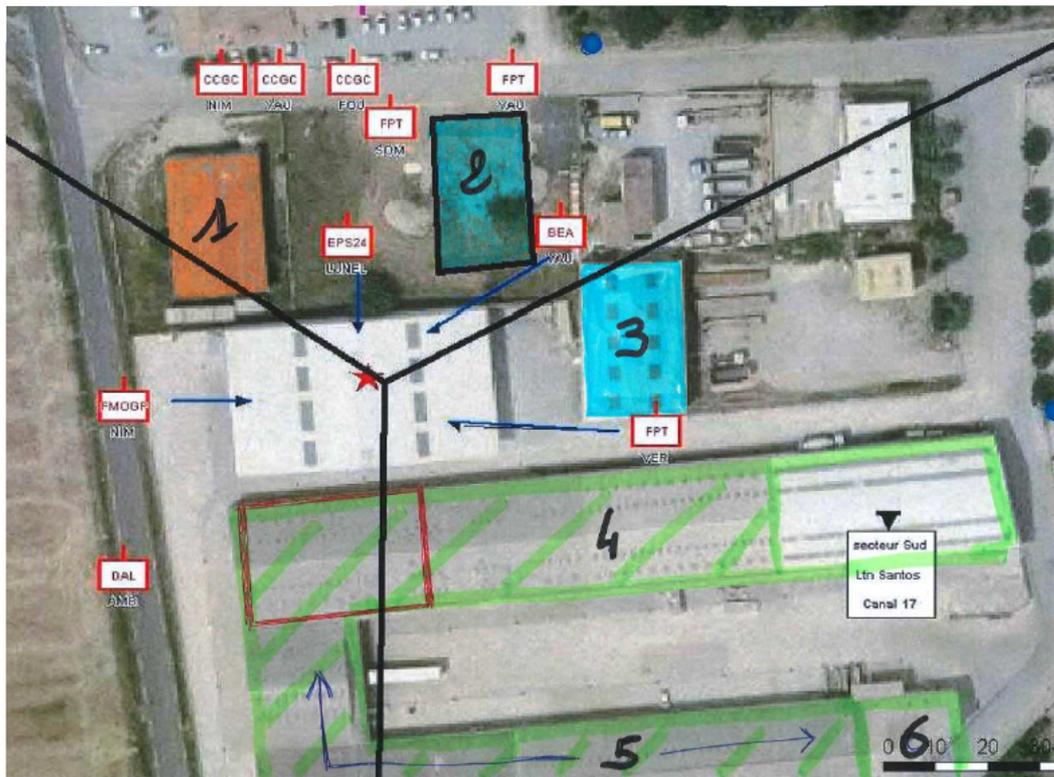


1	Les FPT se sont positionnés aux différents points d'attaque obligeant le COS (chef de colonne) à redéployer le dispositif
2	Le réseau DECI (n'étant pas maillé) donne rapidement des signes de faiblesse. Les hydrants sont piqués sur la même conduite
3	Le FMOGP ne pouvant être alimenté correctement, sa puissance hydraulique est conservée en appui au cas où l'un des 2 murs coupe-feu soit détruit secteur ouest
4	Un point d'eau inépuisable (canal) se trouve à environ 500m au Sud du chantier





Efficacité des actions menées



Coût du sauvé		Surface	Nb employés	montant bâtiment / marchandise
Bâtiment 1	Stockage matériel de forains	600m ²	0	Marchandise > 400 000 euros
Bâtiment 2 / 3	Location de bureaux - 5 entreprises	3000m ²	50	Bât: 500 000 euros
Bâtiment 4	Accueil de 6 entreprises	4500m ²	14	imprimerie: 400 000 euros de matériel / TLS: 350 000 euros / 1 école de danse
Bâtiment 5	Stockage Bleu cerise	4500m ²	0	2 000 000euros de stockage dans 1400m ²
Bâtiment 6	Ebénisterie	400m ²	2	

ELEMENTS PERFECTIBLES

- Sensibilisation de chefs d'agrès au positionnement des engins au point d'eau en feu industriel (gain de potentiel hydraulique)
- Composition du groupe alimentation (renforcement par un CCFS)
- Réflexion sur l'engagement prioritaire du DA à l'appel
- Utilisation de trépieds pour les LDV1000

ELEMENTS FAVORABLES

- Présence rapide de la société fermière
- Mise à disposition de porteur d'eau par la société fermière
- Evacuation rapide et complète des employés
- Murs coupe-feu ayant parfaitement joués leurs rôles

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Engagement des secours cohérent avec la situation initiale
- Le FMOGP doit être accompagné d'un DA ou d'un CCFS pour être utilisé de manière optimale
- Positionner les engins au point d'eau dans ce genre d'intervention (sauf si sauvetage à effectuer)
- Rechercher différentes sources d'alimentation
- Positionner les LDV1000 sur trépieds (en cours d'acquisition)
- Arrosage des murs coupe-feu pour accentuer leur résistance au feu

Groupement Opérations-CODIS/CTA

Rédacteur : Cne TALLARON. J

Ont contribué à la rédaction :

Cne LANDRY.F – GARCAM10 / Cne POUBLAN.E – Off CODIS / Lt CARA.M – VAU 20