

PARTAGE D'EXPERIENCE

FEU DE PNEUS EN MILIEU AGRICOLE



CONTEXTE & PRISE D'APPEL

Le 30 juin 2023 à 16h14, le CTA reçoit une demande de secours pour un feu de végétaux propagé à des balles de paille enrubbannées dans une exploitation agricole à Saint-Germain-des-Essourts. Le requérant, sapeur-pompier, indique un risque de propagation à un tracteur agricole puis la propagation à un stock de pneus entreposé sur un talus. L'absence de point d'eau et l'appui du FMOGP sont partagés avec l'opérateur.

MOYENS ENGAGES

Engins	Effectifs
▶ FPT	0 / 2 / 4
▶ CCRM	0 / 1 / 2
▶ DA + MPR	0 / 1 / 2
▶ Chef de groupe	1 / 0 / 0
▶ FMOGP	0 / 1 / 2
▶ CCI	0 / 2 / 1
▶ Kit Logistique Alimentaire	0 / 0 / 2
TOTAL	1 / 7 / 13

IDEES DE MANŒUVRE

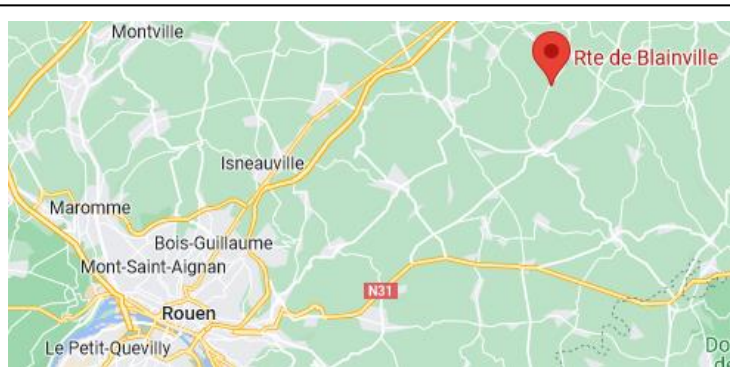
- ▶ Protéger le bâtiment
- ▶ Limiter la propagation due au vent
- ▶ Pérenniser l'alimentation en eau

SITUATION A L'ARRIVEE DES SECOURS

- ▶ Important panache de fumée,
- ▶ Présence d'animaux dans le bâtiment à usage de stabulation,
- ▶ Tracteur agricole déplacé par des voisins,
- ▶ Le feu intéresse 100 balles de paille et 100 m³ de pneus,
- ▶ Absence de produits phytosanitaires.

PREMIERES ACTIONS - OBJECTIFS DU COS

- ▶ Protection du bâtiment avec mise en œuvre de deux LDV 250,
- ▶ Attaque avec la LCT 2000 du FMOGP du stock de pneus,
- ▶ Demande d'un porteur d'eau supplémentaire et renvoi du DA.



PREMIER MESSAGE DU PREMIER C.O.S

GH : 17h33

ORIGINE CDG NEUFCHATEL

DESTINATAIRE : CODIS

TEXTE : En intervention commune de Saint-Germain-des-Essourts dans une exploitation agricole, feu d'un tas d'ensilage de 1000 m³ avec 100 m³ de pneus et 100 balles de paille. Risque de propagation écarté avec une LDV 500 en protection d'un bâtiment à 10 mètres. Extinction avec une LDV 500 et FMOGP avec émulseur. Aucune victime. Point d'eau à 2 km. DA remplacé par CCI. Panache de fumée noir important, aucune habitation sous le vent. Sommes maître du feu. Maire, Gendarmerie et Enedis sur place.

BILAN HUMAIN ET MATERIEL DE L'INTERVENTION

Bilan humain	Bilan matériel	Coût du sauvé
▶ Sans objet	▶ 900 l d'émulseur surconsommés sur les 1 200 l employés	▶ Sans objet

✓ ELEMENTS FAVORABLES

- ▶ Protection du bâtiment à usage de stabulation soumis aux fumées d'incendie contenant vingt-cinq bovins,
- ▶ Ajout du FMOGP comme engin porteur d'eau doté de 10 000 l d'eau, 3 600 l d'émulseur et 200 l d'additif mouillant,
- ▶ Attaque sur le haut du talus facilitée par l'emploi de la Lance Canon Tourelle (LCT) du FMOGP,
- ▶ Identification d'une surconsommation d'émulseur par le chef d'agrès,
- ▶ Volonté de préserver des moyens mousse (contexte de violences urbaines).

! ELEMENTS DEFAVORABLES

- ▶ Délais de transit des premiers EP, Cis de proximité indisponibles ou engagés,
- ▶ Perception de message tardif du chef de groupe liée à son temps de trajet,
- ▶ Utilisation d'un point d'eau incendie éloigné de 2 km ; découverte fortuite d'une citerne privée de 30 m³ et point d'eau naturel référencé à 600 m,
- ▶ Volume de pneus couvrant une surface de 800 m² (stockage sous la haie et surface d'ensilage),
- ▶ Quatre tentatives de mise en œuvre des LCT avant l'obtention du résultat attendu. La portée des canons était réduite et la consistance de la mousse ressemblait à de l'émulseur non dilué,
- ▶ Extinction à la mousse non concertée entre les chefs d'agrès et le COS,
- ▶ Consommation potentielle de 1 500 l d'émulseur à 3% avec 20 000 l d'eau alors que le calcul théorique n'en prévoit que 600 l,
- ▶ Emploi de l'additif mouillant non envisagé par les intervenants.

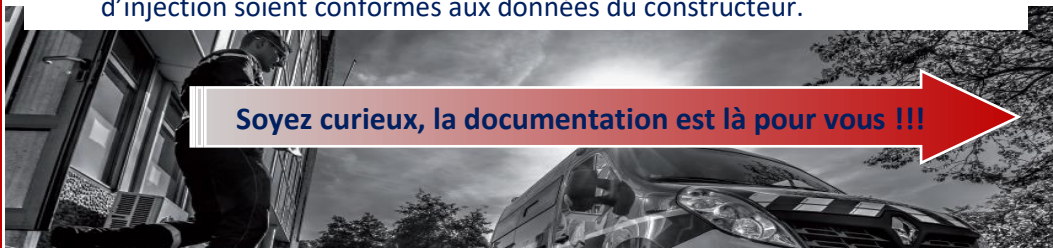


CE QU'IL FAUT RETENIR DE L'INTERVENTION !

- ▶ Privilégier l'utilisation de l'additif mouillant pour les combustibles solides et de l'émulseur pour les combustibles liquides,
- ▶ Utiliser le portail DECI public pour localiser les PEI à proximité,
- ▶ Rester vigilant aux capacités théoriques des engins pour identifier toute consommation excessive d'émulseur ou de mouillant,
- ▶ Informer rapidement le groupement technique et logistique de tout dysfonctionnement et de consommation anormale de produits additifs.

PROPOSITIONS ET AXES D'AMELIORATION

- ▶ Intégrer une séquence à la FMPA Incendie sur l'emploi du mouillant, technique opérationnelle disponible sur différents véhicules et kits,
- ▶ Renouveler la formation sur l'emploi du portail DECI aux référents de centre et aux chefs d'agrès,
- ▶ Tester le système d'injection du FMOGP afin de s'assurer que les débits d'injection soient conformes aux données du constructeur.



Soyez curieux, la documentation est là pour vous !!!

DOCUMENTATION



Fiche Mémento Additif Mouillant



Fiche technique de l'émulseur non fluoré du Sdis 76