



# PARTAGE RETEX EXPÉRIENCE



SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

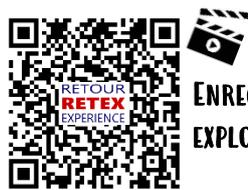
FU-SR

## FEU D'ETABLISSEMENT GARDIENNAGE CARAVANES ET MOBIL-HOMES

MERCREDI 20 MARS 2024  
SAINT-HIPPOLYTE



VIDÉO DU DÉVELOPPEMENT DU FEU  
AVEC UN EXEMPLE DES NOMBREUSES  
EXPLOSIONS



ENREGISTREMENT SONORE DES  
EXPLOSIONS

### CONTEXTE

A 23h14 le CTA reçoit plusieurs appels pour un feu de structure dans l'enceinte d'une société de gardiennage de mobil-homes.

Le vent sur zone de secteur Sud/Sud-Est est faible.

### SITUATION A L'ARRIVÉE

Plusieurs dizaines de caravanes et mobil-homes en proie aux flammes. Des explosions-BLEVE se produisent régulièrement générant des effets missiles, des projections de débris enflammés ainsi que l'embrassement de l'ensemble des fumées.

### MOYENS ENGAGÉS / OBJECTIFS COS

G\_CDT\_Colonne

**PCC**

**1 VSSO**

**1 VLM**

Secteur SOUTIEN

**4 CCGC**

**1 MPR**

**2 LAR**

Pérenniser :  
AIR, Soutien Sanitaire, Hydratation,  
Alimentation par eau brute

Secteur INCENDIE 1

**1 Groupe Urbain**

Eviter :  
Propagation vers l'Ouest  
(plusieurs hangars)

Secteur INCENDIE 2

**2 Groupes Urbains**

Eviter :  
Propagation vers Nord-Ouest  
(habitations)



### BILAN FINAL

Surface sinistrée 2800 m<sup>2</sup>. Aucun blessé. Évacuation préventive de 40 personnes lotissement les Amandiers. 28 mobil-homes et 120 caravanes entièrement détruites. Préservation de 4 hangars regroupant 150 caravanes, 1 habitation, plusieurs Véhicules dont 1 semi-remorque. Evitement propagation hors enceinte.



## DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Complexité du site (nombre important de caravanes et mobil homes, absence de circulation intérieure sur une partie, véhicules de transport semi-remorque présents).
- Caravanes et mobil homes avec présence de bouteilles de gaz.
- Accès secteur arrière de la ZI par la D41 compliqué (présence d'un ruisseau, de végétation et grillage).
- Présence de boules de pétanque dans de nombreuses caravanes et mobil-homes.
- Lotissement à proximité de la ZI, sous le vent.

## ÉLÉMENTS FAVORABLES

- Caravanes et mobil homes non alimentés électriquement.
- Travail facilité par l'absence de circulation routière, de badauds dû à l'heure tardive.
- Connaissance du secteur de la part du 1<sup>er</sup> COS et des autres chefs de groupe.
- Absence d'effets de panique malgré les explosions (riverains / intervenants).
- Mise en place permanence de l'eau (par Point d'eau pérenne).
- Personnels de l'entreprise présents (évacuations des véhicules et renseignements).
- Coordination interservices (Mairie, ENEDIS, Gendarmerie..)

## PROBLÉMATIQUES OPÉRATIONNELLES

La présence de bouteilles de gaz à l'intérieur de des caravanes ou mobil-homes a généré bon nombre d'explosions.  
Des boules de pétanques soumises à la chaleur ont également explosé.



Boules de pétanque projetées retrouvées en limite de ZE

ZONAGE OPERATIONNEL GAZ		Zone exclusion (rayon)		Zone contrôlée (rayon)		
Réservoirs GPL	Fuite	50 m		100 m		
	Au Feu	200 m		Si besoin		
Bouteilles	Fuite	50 m		100 m		
	Au Feu	200 m	100 m	300 m	Si besoin	
			Acétylène	Propane-Butane	Acétylène	Propane-Butane

UVCE : explosion en milieu non confiné d'un nuage de vapeurs de produits inflammables



À RETENIR!

L'absence de blessés chez les intervenants a été possible grâce au port complet des EPI même éloignés de la ZE (Conducteurs EP compris), à l'engagement minimum sous ARI en ZE pour se prémunir du risque de BLAST et des fumées toxiques et au respect des périmètres de sécurité en utilisant également les protections présentes (murs et bâtiments).

## ÉLÉMENTS DE COMPRÉHENSION ET DE DOCTRINE OPÉRATIONNELLE



GDO GAZ

Doctrine Nationale



PIAS

Partage d'Informations Accident en Service



TOP 161

Mémo Chaines de Commandement



Pour aller plus loin

COMMUNIQUÉ DU LABORATOIRE FÉDÉRAL SUISSE D'ESSAI DES MATÉRIAUX ET DE RECHERCHE SUR L'EXPLOSION DE BOULE DE PÉTANQUE.

