

RETOUR D'EXPERIENCE

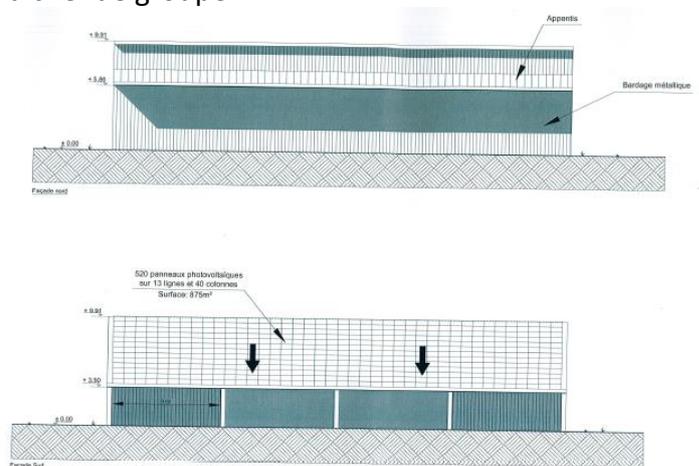
CDIS 26

Feu de bâtiment agricole
Chemin des Charbonniers - Charpey

RETEX INC
GSO-DEP N°33

Contexte Opérationnel

Le 15 mai 2017 vers 21h10, le CTA 26 engage les secours pour feu de bâtiment agricole, chemin des charbonniers sur la commune de Charpey. Dès l'appel, la situation est décrite par les opérateurs CTA avec des éléments assez précis : bâtiment de 1000 m² abritant des stocks de paille, divers matériels agricoles, des stocks d'engrais et une couverture de 1000 m² de panneaux photovoltaïques en toiture. Dans ces conditions le départ initial est rapidement renforcé avant l'arrivée du chef de groupe.



Moyens engagés au départ



1 FPT



1 CCF ALIM



1 CCGP



1 CDG

Situation à l'arrivée

- Feu de bâtiment agricole généralisé sur une surface de 1000 m²
- Risque de propagation à 3 bâtiments d'élevage de volailles

Premières actions engagées

➤ Actions engagées par le CDG :

- Établissement de 2 LDV 45 en protection des 2 bâtiments d'élevage les plus proches
- Établissement d'une LDV à mousse pour tenter de protéger une cuve de fuel de 1000 litres

➤ Objectifs du Chef de colonne :

- Protéger les bâtiments d'élevage sans exposer les SP
- Protéger les SP et les personnes = périmètre de sécurité à 100 m
- Éviter l'explosion des amonitrates pollués = attaque massive à l'eau après avoir écarté le risque photovoltaïque
- Protéger les populations sous le vent = réseau de mesures des rejets atmosphériques sous le vent.



Groupement
des
Services Opérationnels

Service
Doctrine, Evaluation,
Prospectives
Opérationnelles

RETOUR D'EXPERIENCE

Situation Opérationnelle

Dès le départ, les moyens engagés sont informés de la présence des panneaux photovoltaïques en toiture et d'un stock d'engrais dans le bâtiment.

A l'arrivée sur les lieux, le CDG constate l'embrassement du bâtiment sur la totalité de sa surface. Il fait établir deux LDV 45 en protection des deux bâtiments d'élevage proches et une lance à mousse protection d'une cuve de fuel.

Lors de sa reconnaissance le chef de colonne axe ses recherches sur la **quantité et le type d'engrais** soumis à l'incendie. Le risque de détonation des **amonitrates 33,5%** et le risque photovoltaïque orientent les objectifs du COS :

Les actions ont pu se mettre en place progressivement après avoir identifié un point d'eau agricole à 300 m et avoir levé les doutes sur l'état des panneaux photovoltaïques et donc du risque électrique associé.

Le chantier a été organisé en **3 secteurs fonctionnels** placés sous un commandement de niveau colonne : **1) Incendie – 2) Alimentation – 3) Risques technologiques.**

Au plus fort du sinistre 2 FPT, 2 CCF, 1 CCGP, 1 CCGC, 1 VIRT + chef d'unité RT, 1 Véhicule de soutien incendie, 1 soutien sanitaire opérationnel ainsi qu'un PC de Colonne avec une cinquantaine de sapeurs-pompiers ont été engagés.



Bâtiment de 1000 m²

- 60 tonnes de paille
- 100 tonnes de fourrage
- 3,6 tonnes d'amonitrates 33,5%
- 1 tonne de potasse
- 1000 litres de fuel
- 400 litres d'AdBlue
- Plusieurs tracteurs

- 1000 m² de panneaux photovoltaïques





Groupement des Services Opérationnels

Service Doctrine, Evaluation, Perspectives Opérationnelles

ÉLÉMENTS DÉFAVORABLES

- Absence de réseau incendie
- Risque d'explosion des amonitrates 33,5%
- Présence de panneaux photovoltaïques
- Accès saturés par les badauds
- Coupure des énergies difficilement identifiable
- Défaut d'adhésion des personnels au risque d'explosion des engrais (connaissance des risques liés aux engrais)

ÉLÉMENTS FAVORABLES

- Qualité de la prise d'appel avec un questionnement exhaustif des produits stockés
- Anticipation des renforts en eau
- Panneaux photovoltaïques rapidement dégradés et bâtiment ouvert sur une grande partie de sa face avant limitant la montée en température des engrais
- Précisions de renseignements fournis par l'exploitant
- Secteur rural peu dense

CE QU'IL FAUT RETENIR



- Risque d'explosion des engrais de type amonitrate de concentration > 28% et pollués par des hydrocarbures ou des eaux d'extinction chargées (huiles, résidus de pneus brûlés, fuel, etc.)
 - => Protection indispensable des intervenants par la mise en place d'un périmètre de sécurité adapté
- Risque électrique lié aux panneaux photovoltaïques : observer le niveau de dégradation des panneaux et donc de leur capacité à produire de l'électricité source du danger
 - => Limiter le déblai pour éviter les contacts avec les structures
- Utilité du CCGP et de sa lance canon permettant une attaque massive et selon les besoins à distance

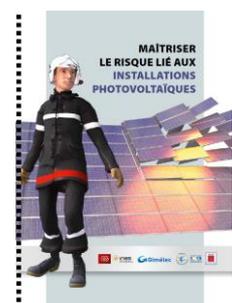


MEMOIRE OPERATORIALE (SPATIOTEMPORALE) - Fiche MOD INC.01	
Contexte	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Localisation	Zone rurale, accès saturés
Présentation	Bâtiment agricole, présence de panneaux photovoltaïques
Evénement	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Impact	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Leçons	Importance de la connaissance des risques liés aux engrais

Fiche MOD INC.01

MEMOIRE OPERATORIALE (SPATIOTEMPORALE) - Fiche MOD INC.09	
Contexte	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Localisation	Zone rurale, accès saturés
Présentation	Bâtiment agricole, présence de panneaux photovoltaïques
Evénement	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Impact	Incendie d'un bâtiment agricole (ammoniac) - 10/10/2018
Leçons	Importance de la connaissance des risques liés aux engrais

Fiche MOD INC.09



Guide DGSCGC

