

Rapport d'incident N°1-2022 **En date du 28/04/2022**

Nature :

Incendie dans le dock de valorisation des déchets du CTTV de Ducos.

Causes et circonstances de l'incident

Des travaux de rénovation et d'amélioration du système de détection incendie sont en cours dans le bâtiment principal du CTTV de Ducos (dock de valorisation et dock de transfert). Ces travaux réalisés par une entreprise spécialisée BTNC comprennent la pose d'une nouvelle centrale, de caméras thermiques et des câbles d'alimentation et de communication.

En fin de journée à 17h30, le jeudi 28 avril 2022, l'entreprise BTNC a garé la nacelle électrique, utilisée dans cadre de la réalisation des travaux, dans le dock de valorisation. L'engin a été mis en charge sur une prise électrique du bâtiment à proximité de l'entrée nord et a quitté le site.

Selon les premières constatations, le départ de feu serait localisé entre la nacelle et la prise de courant située au mur. Les matériels (palettes, bandeau en bois, fût de stockage d'ampoules) étaient entreposés dans cette zone.

Le départ du feu est probablement intervenu entre 17h30 et 17h43 (disjonction de l'armoire électrique principale). L'incendie s'est ensuite propagé sur le bardage intérieur et le matériel se trouvant à proximité (deux palettes, bandeau en bois, fût de stockage d'ampoules) puis à l'engin lui-même. Un chemin de câbles électriques se trouvant à l'aplomb de la zone incendiée a été endommagé. Une fuite d'huile hydraulique de la nacelle a intensifiée le feu. L'incendie a dégagé une importante fumée dans le bâtiment.

Actions :

En poste depuis 16h45, l'agent de sécurité SMA a constaté à 17h35, de la fumée noire se dégageant du bâtiment, qui était fermé. L'agent a immédiatement prévenu les pompiers, et le personnel CSP présent dans les bureaux administratifs.

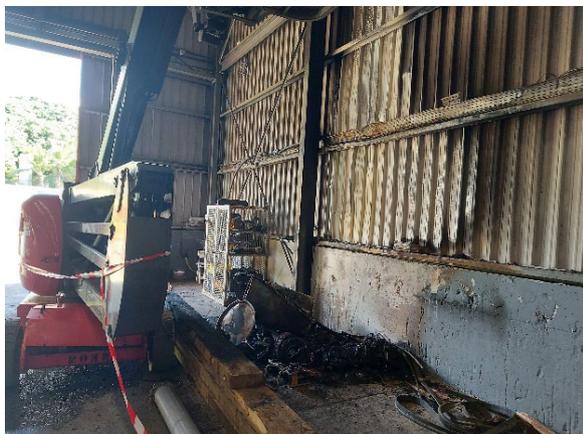
Le personnel CSP a pu maîtriser l'incendie en utilisant des extincteurs et des RIA. Les pompiers de Nouméa sont arrivés après l'extinction du feu (15 min après le premier appel) et ont terminé la mise en sécurité du bâtiment. La police nationale ainsi que EEC se sont rendues sur place.

L'incendie a causé une coupure d'électricité sur une grande partie du site CSP de Ducos (Station de traitement des déchets liquides biodégradables STDLB, déchèterie, éclairages, pont bascule). Suite à cette coupure, le site a été fermé.

Le 29 avril 2022 à 06h, l'ensemble des entreprises intervenantes étaient présentes pour constater le sinistre (BTNC, ABEGA (location engins), CSP). L'alimentation électrique a pu être rétablie sur une grande partie du site (pont bascule/déchèterie). Hormis la STDLB, le site a réouvert à 6h30, au public et aux professionnels. L'ensemble des experts et assureurs se sont rendus sur site jusqu'à 10h pour effectuer les constatations d'usage.

Le prestataire Maintelec, est intervenu à 10h, pour la réalimentation électrique de la STEP de Ducos et des éclairages du dock. L'intervention s'est terminée à 14h00.

Les investigations menées par les experts/assureurs sont encore en cours pour déterminer les causes exactes de l'incendie.



Nacelle ABEGA



Prises de courant 240V recharge nacelle



Fut de stock d'ampoules



Rallonge et matériel électrique brûlés



Bardage intérieur endommagé



Porte neuve FMA brûlées

Solutions envisagées pour éviter le renouvellement de l'incident

Les dispositions et mesures permettant d'éviter le renouvellement de l'incident seront établies à l'issue de l'expertise qui doit en déterminer les causes précises.

Impact sur l'environnement

Le principal impact environnemental est lié à la production de fumée. Une décontamination du bâtiment doit être réalisée.

Les eaux utilisées pour l'intervention se sont principalement évaporées. Les eaux d'extinction ont été recueillies via le réseau interne de collecte et dirigées vers la station de traitement.

Le site de Ducos a été fermé immédiatement après le sinistre, et le lendemain, celui-ci a ouvert normalement.

La STDLB est restée fermée toute la journée du 29/04/22. L'installation a été remise en service le 29/04/22 à 14h. La réception des apports a repris le lundi 02/05/22.

Suivi

Les investigations et le chiffrage des travaux de réparation et de remise en état sont toujours en cours.