

ARIA - <https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/accident/54304/>

Incendie dans une usine de fabrication d'additifs pour lubrifiants

N° 54304 - 03/09/2019 - FRANCE - 76 - OUDALLE

C20.59 - Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.



Un feu se déclare au niveau de la salle de filtration de l'unité de filtration de phénates de calcium dans une usine spécialisée dans la fabrication d'additifs pour lubrifiants. Alors qu'une filtration est en cours, l'alarme de détection incendie optique se déclenche à 16h17. Des caméras de surveillance détectent également des fumées. A 16h18, envoyés sur place, des opérateurs constatent le départ de feu. A 16h23, les moyens mobiles de lutte contre l'incendie de l'exploitant sont déployés. Le POI est déclenché à 16h30 et l'exploitant demande du renfort aux services de secours qui arrivent sur place à 16h55. L'équipe d'intervention du site s'emploie à éteindre l'incendie pendant que les pompiers effectuent des mesures afin de vérifier l'absence d'hydrogène sulfuré et de dioxyde de soufre à l'extérieur du site. L'incendie est éteint à 17h30 et le POI est levé à 18h30.

Des fumées sont visibles à l'extérieur du site. Les 500 m³ d'eaux d'extinction sont contenus sur site et contrôlés avant rejet dans le canal jouxtant le site. L'unité mise à l'arrêt est endommagée.

Les constats post-accident tendent à identifier l'échauffement d'un câble électrique comme cause du départ de feu, bien que les contrôles de conformité électrique et de dimensionnement de la nappe de câbles étaient conformes selon l'exploitant.

L'exploitant prévoit de renforcer la protection contre le feu de la salle de filtration avant son redémarrage en la dotant de moyens d'extinction et de détection automatique. Afin de limiter la propagation des flammes, les passages de paroi et de planchers sont obturés par des matériaux ignifuges. Une vérification régulière des câbles (visuelle et thermographique) est mise en place.