

## Le pentasulfure de phosphore, un produit dangereux et inflammable stocké sur le site de Lubrizol

Lors de son audition devant la Mission d'information de l'Assemblée nationale, mercredi 23 octobre 2019, le colonel Lagalle a évoqué le pentasulfure de phosphore présent sur le site de Lubrizol. Décryptage de ce produit dangereux et inflammable qui, s'il avait brûlé, aurait pu causer un « drame ».

PN **Publié par Paris-Normandie**

PUBLIÉ LE 23/10/2019 À 20:22

MIS À JOUR LE 23/10/2019 À 20:23

TEMPS DE LECTURE : 1 MINUTE



« Si le feu avait pris dans ce stockage de pentasulfure de phosphore, là on avait un drame », a témoigné le colonel Lagalle devant la Mission d'informations de l'Assemblée nationale, mercredi 23 octobre 2019. (Photo d'archives Paris-Normandie)

*«Les actions majeures menées, il faut le rappeler, ont été faites au départ par les employés eux-mêmes de Lubrizol à qui il faut rendre hommage. Ils ont évacué tout le stock de pentasulfure de phosphore ; ils l'ont mis à l'abri. Si le feu avait pris dans ce stockage de pentasulfure de phosphore, là on*

avait un drame », a témoigné **le colonel Jean-Yves Lagalle**, le directeur du Service départemental d'incendie et de secours de la Seine-Maritime devant la Mission d'information de l'Assemblée nationale mardi 23 octobre.

## Une catastrophe assurée

Que se serait-il passé le feu avait atteint le stock de pentasulfure de phosphore dont parle le colonel ? Une catastrophe assurée, confirme le chimiste rouennais **Frédéric Poitou**. « *Il s'agit d'un produit très dangereux, précurseur des armes chimiques et des gaz de combat* », dit-il.

Selon l'expert, le pentasulfure de phosphore est « *inflammable et même surinflammable. C'est-à-dire qu'il prend feu au moindre contact avec l'eau. Et surinflammable parce qu'il a un effet « blast », autrement dit, il provoque une explosion.* » « *Dans nos laboratoires, ajoute Frédéric Poitou, ce produit très contrôlé est stocké dans des armoires blindées.* »

Colonel Lagalle : « On est passés à côté d'un drame » chez Lubrizol à Rouen



**A partir de 1€**

### L'ABONNEMENT NUMÉRIQUE

- Accès à 100% des contenus sur le site web
- Votre journal et ses suppléments en version numérique

**JE M'ABONNE**

## Le pentasulfure de phosphore dans la liste des produits de Lubrizol

Le pentasulfure de phosphore apparaît dans les documents de l'enquête publique du PPRT (Plan particulier des risques technologiques) de Lubrizol, en 2014. L'usine dispose d'une capacité de stockage de 384 tonnes dans ses ateliers 120/121, où sont produits « *des sels dithiophosphoriques* ». Leur fabrication « *met en jeu divers produits liquides inflammables et du pentasulfure de phosphore* », indique le document. Notant la dangerosité du produit, le document Lubrizol indique également que « *des dispositifs physiques de restriction d'accès au stockage* » sont mis en œuvre pour les seuls chariots élévateurs et les opérations de transport.

On retrouve le pentasulfure de phosphore dans la liste des produits transmise à la préfecture par Lubrizol. Il entre dans la composition d'un produit noté « A 60-50 ». Un peu plus de 4,6 tonnes de ce produit-là, contenant 1 à 2,5 % de pentasulfure de phosphore, étaient stockées chez Lubrizol au moment de l'incendie.

- Le PDG américain de Lubrizol annonce que la zone de stockage ne sera pas reconstruite à Rouen
- Deux mois nécessaires pour évacuer les fûts endommagés lors de l'incendie de l'usine Lubrizol à Rouen