|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Réflexion 1 - Identifier les conséquences des accidents** | | |
| **Durée** : 20’ | *Homme avec un remplissage uniou Deux hommes avec un remplissage uni* | **Source** |

**Travail à faire**

Lisez les **documents 1** et **2** et répondez aux questions suivantes :

1. Quelle est la nature de l’accident évoqué dans le **document 1** ?
2. Quelle en est la conséquence écologique ?
3. Quelle en est la conséquence économique est sociale ?
4. Quelle est la répartition des conséquences des accidents ?

**Doc. 1 Un incendie détruit une usine de contreplaqué et entraîne sa fermeture définitive**

*Source : aria.developpement-durable.gouv.fr*

Un feu se déclare vers minuit sur une presse dans un atelier de production de 6 000 m² d'une usine de contreplaqué. **Le dispositif d'extinction automatique (sprinkler) ne parvient pas à empêcher la propagation de l'incendie** par le toit. Le feu est visible à 10 km et émet d'importantes fumées. Une centaine de pompiers déploie plusieurs lances à eau et protège les cuves de colle. Le sinistre se propage à 7 des 8 silos des installations de production. **Des particules enflammées provoquent des départs de feu dans d'autres zones de l'établissement**. Après épuisement de la réserve incendie, les pompiers utilisent le réseau public de la commune de Danne-et-Quatre-Vents, conduisant à une rupture d’alimentation d'eau potable pour les habitants. Une noria de camions est organisée avec un point de pompage dans le canal de Lutzelbourg à 4 km. Les silos, refroidis par l'extérieur, menacent de s'effondrer (flux thermiques, poids des eaux d'extinction). Les eaux d'extinction sont contenues sur le site (1 250 m³), sauf une partie qui s'est écoulée dans le milieu naturel à cause de la défaillance d'un obturateur.

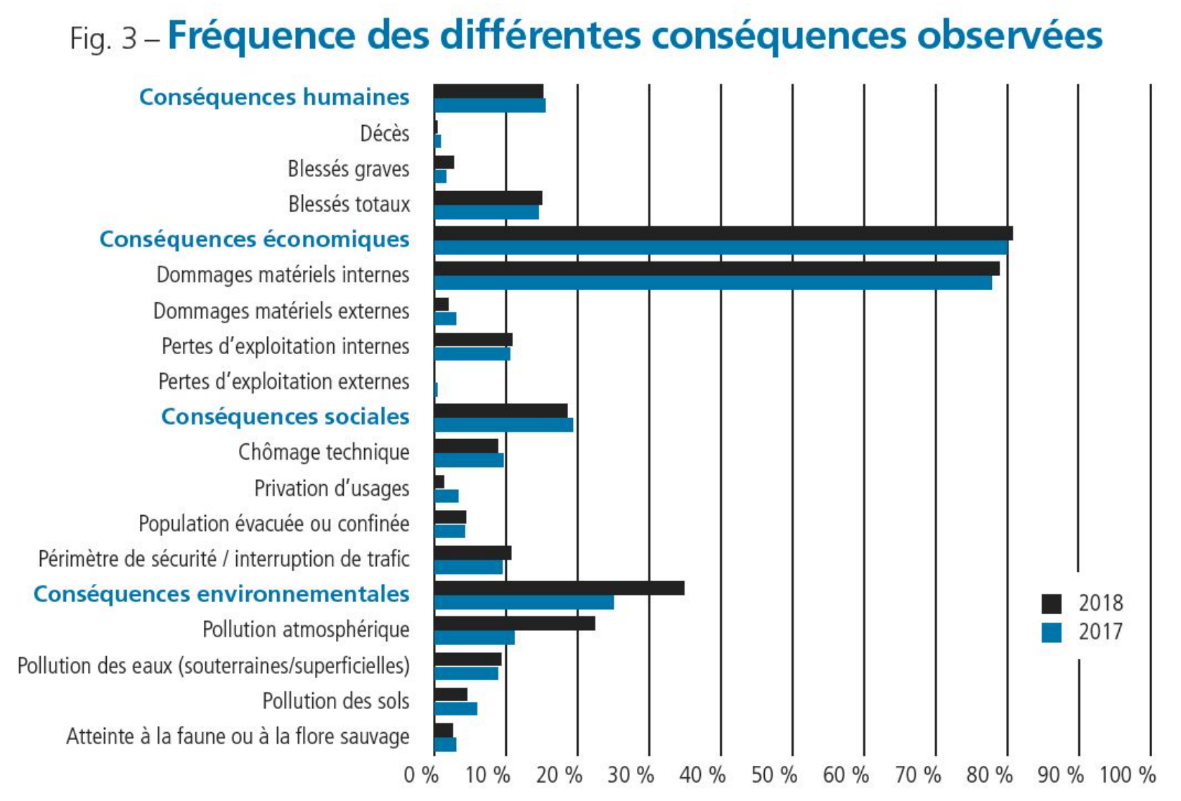
Les conséquences économiques de l'accident sont importantes pour l'entreprise : **destruction totale des ateliers de production**, arrêt de l’activité impactant les sociétés sous-traitantes. Le site étant déficitaire depuis 2007, **le groupe auquel il appartient décide de le fermer définitivement laissant 142 salariés sans activité**.

**Doc. 2  Fréquence des différentes conséquences observées**

***Source :*** [***www.faceaurisque.com***](http://www.faceaurisque.com)

**Une prépondérance des conséquences économiques**

Les conséquences économiques sont présentes dans 80 % des accidents. […]. Les conséquences sociales concernent principalement les employés mis au chômage technique, ce qui est le cas dans 100 accidents (voir figure 3).



**Réponses**

1. **Quelle est la nature de l’accident évoqué dans le document 1 ?**
2. **Quelle en est la conséquence écologique ?**
3. **Quelle en est la conséquence économique est sociale ?**
4. **Quelle est la répartition des conséquences des accidents ?**