|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réflexion 1 - Identifier les conséquences des accidents | | |
| **Durée** : 15’ | Homme avec un remplissage uniouDeux hommes avec un remplissage uni | **Source** |

**Travail à faire**

À l’aide des **documents 1** et **2** 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 ?
5. Que constatez-vous ?

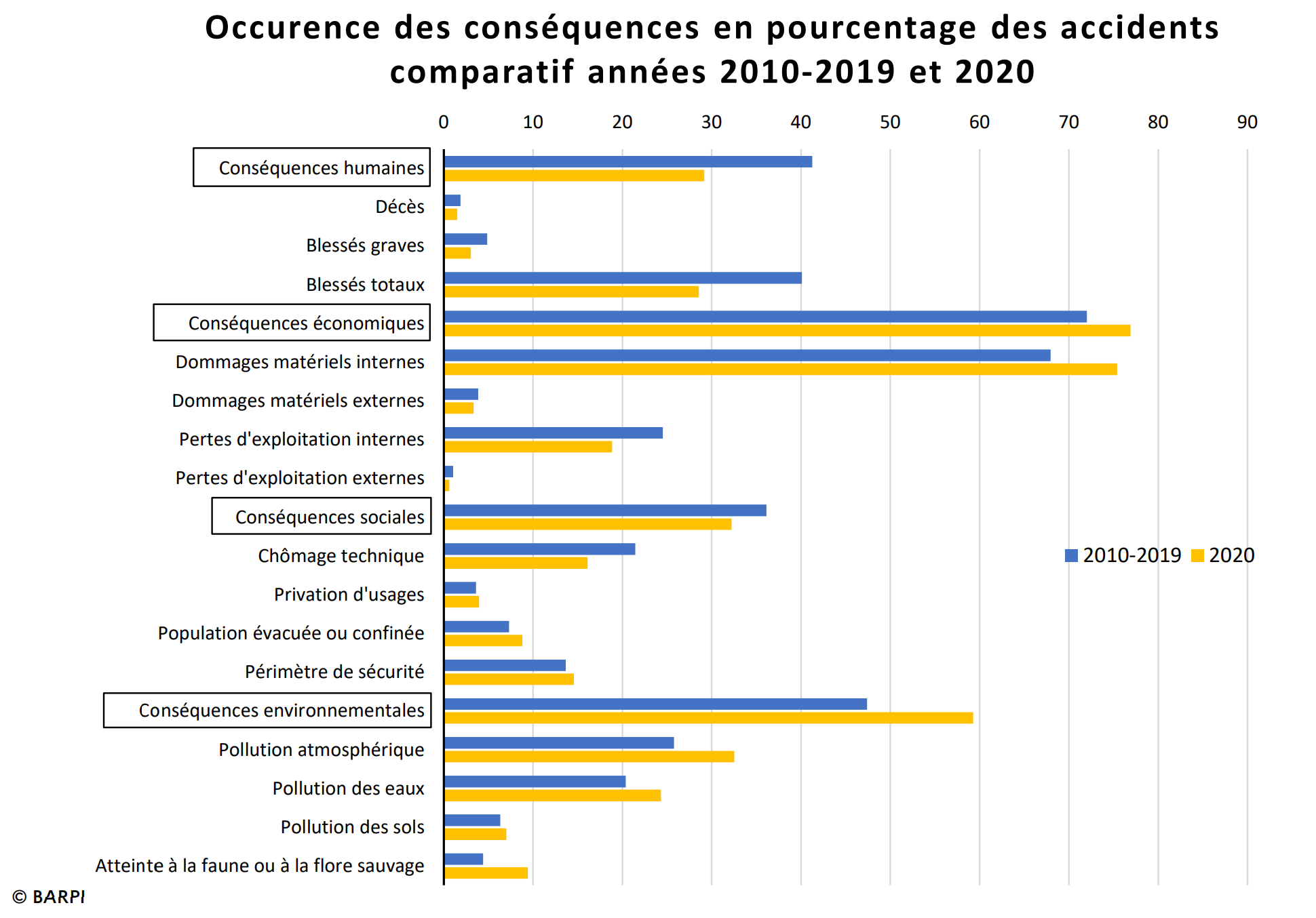
**Doc. 1 Un incendie détruit une usine de contreplaqué et entraîne sa fermeture**

*Source : Rapport ARIA*

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 Conséquences des accidents (comparatif années 2010-2019 et 2020)**

****

**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 ?**
5. **Que constatez-vous ?**