

## LE PLUS IMPORTANT (LES NOTIONS)

**Les risques** existent de manière naturelle (séismes) ou sont l'effet de l'activité humaine (explosions). Les sociétés subissent aujourd'hui des impacts liés à leurs modes de développement et de vie et à l'urbanisation croissante. Les sociétés doivent prévenir et gérer ces risques. Désormais les risques se mélangent avec le changement global : usines → gaz à effet de serre → hausse des températures → incendies gigantesques → déplacement de population...



# 6 PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES

## LE RÉSUMÉ

Les risques industriels et technologiques forment des aléas liés aux activités industrielles et aux technologies qui peuvent mettre en péril la sécurité et le bien-être de la population. Ces risques peuvent inclure des accidents industriels dans les usines tels que les explosions, les fuites chimiques ou les incendies, ainsi que des dangers technologiques tels que les cyberattaques ou les défaillances informatiques. Pour prévenir ces risques, les pays développés ont mis en place des mesures de protection adaptées.

Ainsi, dans les pays développés, les autorités mettent en œuvre des normes strictes en matière de sécurité industrielle et technologique. Les entreprises sont soumises à des réglementations strictes, elles doivent réaliser des évaluations des risques, mettre en place des plans d'urgence et des procédures de prévention (PPRI ou PPRT). De plus, les populations sont régulièrement sensibilisées aux risques potentiels et aux mesures de sécurité à adopter en cas d'incident. Les mesures de sécurité des infrastructures critiques, comme les centrales nucléaires ou les installations pétrolières, sont également renforcées pour réduire les risques d'accidents majeurs. Néanmoins, l'exemple de Fukushima au Japon montre les limites à contenir les risques industriels.

En revanche, les pays en développement rencontrent des difficultés pour réduire la vulnérabilité de leurs populations face à ces risques. Le manque de ressources financières et technologiques limite leur capacité à mettre en place des infrastructures robustes et des normes de sécurité élevées. De plus, les réglementations sont parfois moins strictes, ce qui peut conduire à des pratiques industrielles moins sécurisées. La sensibilisation du public aux risques est également un défi, car les populations sont moins préparées sur les mesures de prévention à adopter.

Une coopération internationale accrue et un soutien aux pays en développement sont essentiels pour réduire la vulnérabilité de toutes les populations face à ces dangers.

## LE VOCABULAIRE

**Aléa** : phénomène d'ordre naturel ou technologique plus ou moins probable qui présente un risque pour les populations et les aménagements.

**Risque naturel** : un danger d'origine naturelle auquel est exposé une société (feu de forêt, inondation, séisme...).

**Risque technologique** : risque lié à la production et au transport de matières dangereuses (explosion, incendie).

**Vulnérabilité** : fragilité des sociétés face à un risque, un aléa qui se mesure en fonction de leur capacité à y faire face.

# MA FICHE REPÈRE

<https://histographie.net/5e/theme-3-geo-changement-global-risques/>

Flashez ou cliquez pour retrouver tout le cours et préparer les QCM

