

Géographie • 1^{er} cycle du secondaire

COMPLÈTEMENT

GÉO!



Guide-corrigé Bonification

CHENELIÈRE
ÉDUCATION

Sommaire

Fiche 2.4 Les villes à risque (résumé du module) 2-BO-1

Fiche 2.5 Les villes à risque (jeu de révision) 2-BO-3

Module 2 ➡ Les villes à risque

Résumé du module

➡ Qu'est-ce qu'une ville à risque ?

- Une ville à risque est une ville soumise à un ou des **risques naturels**.
- Un risque naturel est un **danger** lié à un **phénomène naturel**, par exemple :
 - un séisme ;
 - un tsunami ;
 - une éruption volcanique ;
 - un cyclone ;
 - une tornade ;
 - une inondation.
- Les villes à risque sont situées dans des zones d'**instabilité**. L'instabilité est liée à l'**environnement** naturel des villes. Par exemple, San Francisco est située à la limite de deux plaques tectoniques, un endroit propice aux séismes.
- Si un phénomène naturel survient dans un endroit habité et qu'il entraîne des conséquences désastreuses sur les populations et les biens matériels, on parle alors d'une **catastrophe naturelle**.



▲ Des dommages causés par une tornade à Gatineau, en 2018.

- Les **conséquences des catastrophes naturelles** dans les villes varient selon :
 - la **densité de population** : plus elle est élevée, plus le nombre de personnes touchées par une catastrophe naturelle peut être important ;
 - le **niveau de développement** : plus le niveau de développement d'un pays est faible, plus les villes de ce pays manquent de ressources pour protéger leur population.

- Dans le but de protéger leur population, les villes à risque doivent mettre en place des mesures de **prévention** et planifier des **aménagement**s. Ces aménagements doivent être adaptés aux risques naturels auxquels ces villes sont soumises. Par exemple, construire des bâtiments selon des normes **parasismiques** peut représenter une mesure efficace dans les villes à risque de séisme.



▲ Dans les bidonvilles de Manille, aux Philippines, certains habitants construisent leurs habitations sur pilotis pour se protéger des inondations.

⇒ Quel est l'enjeu des villes à risque ?

- Les villes à risque possèdent des attraits qui incitent leur population à y demeurer, malgré les risques auxquels elles sont soumises. Puisqu'elles ne peuvent pas empêcher les phénomènes naturels de se produire, elles doivent trouver des solutions pour :

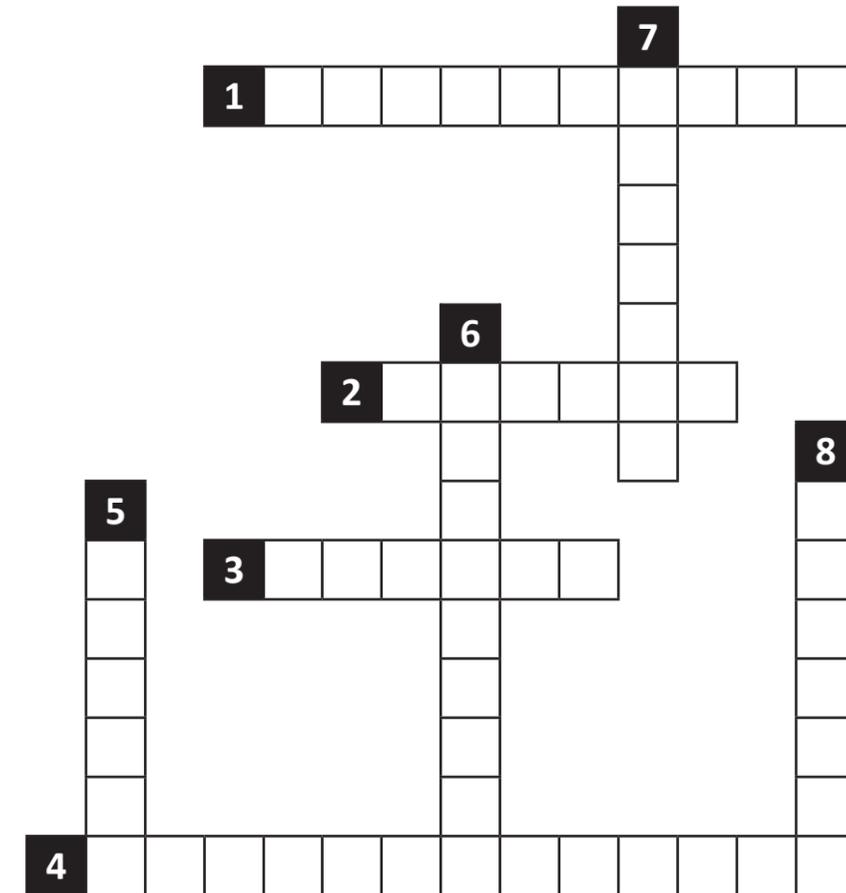
ENJEU

→ **s'adapter à un risque naturel** afin de limiter les conséquences d'une catastrophe naturelle sur leur population, leurs infrastructures et leurs biens.

Module 2 ⇒ Les villes à risque

Jeu de révision

Remplis la grille de mots entrecroisés à l'aide des définitions, qui portent sur les risques naturels.



HORIZONTALEMENT

1. Elle peut être causée par de fortes pluies ou un tsunami.
2. Sa puissance se mesure à l'aide de l'échelle de Richter.
3. Le Vésuve en est un.
4. Il peut affecter les populations qui habitent à plusieurs kilomètres d'un volcan en éruption. (3 mots)

VERTICALEMENT

5. Nom donné à un cyclone à Manille, aux Philippines.
6. Endroit où un séisme est ressenti avec la plus forte intensité.
7. Mot d'origine japonaise qui est synonyme de *raz-de-marée*.
8. Il fait toujours beau dans l'œil de ce phénomène naturel.