

Croquis le Japon face aux risques : exercices et méthode

Construire un croquis sur les risques naturels au Japon — Fiche d'exercice

Durée indicative : **55 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Le Japon est un archipel situé dans une zone de forte activité sismique et volcanique, à la rencontre de plusieurs plaques tectoniques.
- Les principaux risques naturels à représenter sont les séismes, les tsunamis, les volcans, les typhons et les inondations.
- La vulnérabilité est forte dans les plaines littorales densément peuplées et urbanisées, notamment autour de Tokyo, Nagoya, Osaka-Kobe-Kyoto et du littoral pacifique.
- Un bon croquis repose sur une légende organisée, des figurés adaptés et une hiérarchisation claire des informations.
- Les sociétés japonaises réduisent les risques par la prévention, les normes de construction, les digues, les systèmes d'alerte et les exercices d'évacuation.

Exercices

Exercice 1 — Identifier les risques à cartographier

Répondez aux questions en mobilisant vos connaissances sur le Japon et les risques naturels.

Citez quatre risques naturels majeurs auxquels le Japon est exposé.

Expliquez pourquoi les séismes et les volcans sont particulièrement présents au Japon.

Nommez deux grands espaces urbains japonais particulièrement vulnérables aux risques naturels.

Expliquez en une phrase pourquoi les littoraux japonais sont des espaces vulnérables.

Exercice 2 — Choisir les bons figurés pour le croquis

Associez chaque information à un type de figuré adapté et justifiez brièvement votre choix.

Représenter les principaux volcans actifs de l'archipel japonais.

Représenter les littoraux exposés aux tsunamis, notamment sur la façade pacifique.

Représenter les grandes métropoles densément peuplées et exposées.

Représenter les trajectoires possibles des typhons venant du Pacifique.

Exercice 3 — Organiser une légende de croquis

Classez les informations proposées dans une légende en trois parties : I. Des risques naturels nombreux ; II. Des espaces vulnérables ; III. Des sociétés qui aménagent et préviennent. Informations à classer : volcans ; zones sismiques ; littoraux exposés aux tsunamis ; plaines littorales densément peuplées ; grandes métropoles ; digues et protections littorales ; systèmes d'alerte et plans d'évacuation ; trajectoires des typhons.

Classez les informations qui relèvent de la partie I : Des risques naturels nombreux.

Classez les informations qui relèvent de la partie II : Des espaces vulnérables.

Classez les informations qui relèvent de la partie III : Des sociétés qui aménagent et préviennent.

Proposez un titre complet et problématisé pour la légende du croquis.

Exercice 4 — Rédiger une méthode de réalisation du croquis

À partir du sujet « Le Japon face aux risques naturels », rédigez des réponses courtes montrant que vous maîtrisez la méthode du croquis.

Rédigez une phrase d'introduction présentant l'idée principale du croquis.

Indiquez trois erreurs à éviter lors de la réalisation du croquis.

Rédigez une consigne de travail personnelle en trois étapes pour passer du brouillon au croquis final.

Rédigez une conclusion courte expliquant ce que le croquis doit démontrer.
