

Exercices sur les îles Kiribati face à la montée des eaux

Kiribati, un atoll vulnérable face au risque climatique — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser les repères et le vocabulaire

- Kiribati est situé dans l'océan Pacifique central, près de l'équateur. C'est un petit État insulaire composé d'îles et d'atolls dispersés sur un vaste espace océanique.
- Un atoll est une île corallienne basse, souvent formée autour d'un lagon. Il est vulnérable car son altitude est très faible, ses terres sont étroites et ses sols poreux, ce qui l'expose à la submersion, à l'érosion et à l'infiltration d'eau salée.
- Deux conséquences possibles sont l'érosion du littoral et la submersion temporaire de certaines terres lors de fortes marées ou de tempêtes. On peut aussi citer la salinisation des sols et des nappes d'eau douce.
- La population dépend fortement du littoral pour se loger, pêcher, se déplacer et cultiver certaines terres. Quand le littoral recule ou devient inhabitable, les activités essentielles et les lieux de vie sont directement menacés.

Exercice 2 — Analyser un document géographique décrit

- Le document décrit est une photographie de paysage littoral. Il illustre principalement la vulnérabilité d'un atoll face à la montée des eaux, à l'érosion et aux fortes marées.
- Deux indices de vulnérabilité sont la proximité des habitations avec la mer et la bande de terre très étroite. La plage réduite et les traces d'érosion confirment aussi la fragilité du littoral.
- Cette situation menace les habitants car leurs maisons peuvent être endommagées ou rendues inhabitables. L'eau de mer peut aussi dégrader les sols, perturber les activités quotidiennes et réduire l'accès à des ressources essentielles.
- Le document montre un risque climatique car la montée du niveau de la mer, liée au réchauffement climatique, augmente la fréquence ou l'intensité des submersions et de l'érosion. Ce n'est donc pas seulement une marée ponctuelle : c'est une menace durable pour le territoire.

Exercice 3 — Raisonner à différentes échelles

- À l'échelle locale, la montée des eaux peut endommager des maisons, faire reculer la plage, saliniser les puits ou les sols et compliquer les déplacements. Elle modifie donc directement la vie quotidienne des habitants.
- À l'échelle nationale, Kiribati dispose de terres émergées limitées, basses et dispersées. Il est donc difficile de déplacer les populations vers des zones plus élevées à l'intérieur du pays, car ces espaces sont rares ou inexistantes sur les atolls.
- À l'échelle mondiale, Kiribati est souvent cité car il rend visible un effet concret du changement climatique : la menace qui pèse sur des territoires insulaires bas. Ce cas montre que les populations les moins responsables des émissions mondiales peuvent être très exposées à leurs conséquences.
- Une mesure d'adaptation possible est de renforcer certaines protections littorales, de mieux organiser l'urbanisation ou de protéger les ressources en eau douce. Cependant, ces mesures ne suppriment pas totalement le risque si la montée du niveau de la mer se poursuit.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

- Phrase possible : Kiribati est un État insulaire du Pacifique central composé notamment d'atolls très bas, aujourd'hui menacés par la montée du niveau de la mer liée au changement climatique.
- Plan possible : première partie, les caractéristiques géographiques qui rendent Kiribati vulnérable ; deuxième partie, les conséquences de la montée des eaux pour les habitants et les milieux.
- Kiribati est particulièrement vulnérable car une grande partie de son territoire est formée d'atolls coralliens. Ces îles sont basses, étroites et entourées par l'océan. Leurs sols poreux laissent facilement pénétrer l'eau salée. Comme les terres émergées sont peu étendues, il existe peu de zones de repli lorsque le littoral est menacé.
- La montée des eaux provoque ou aggrave l'érosion du littoral, la submersion lors de fortes marées et la salinisation des sols et des réserves d'eau douce. Ces phénomènes menacent les habitations, les cultures, la pêche et plus largement les conditions de vie. Kiribati illustre donc la vulnérabilité des petits États insulaires face au changement climatique.