

### ITINERAIRE 1

#### Activité 3 : COMPRENDRE UN DOCUMENT

*La montée du niveau de la mer va-t-elle obliger les populations habitant les littoraux à partir ?*

### JE ME SOUVIENS DE MA LEÇON

- Recopiez ou surligner **UNIQUEMENT** les affirmations sont vraies.
- L'érosion côtière est un phénomène naturel qui provoque l'avancée des côtes.
  - L'érosion côtière est un phénomène aggravé par la montée du niveau de la mer.
  - L'érosion côtière est causée par la forte densité de population sur les littoraux.

#### Doc. Les îles Kiribati menacées de disparaître

L'élévation du niveau de la mer est bien réelle : dans les îles Kiribati, l'atoll<sup>1</sup> de Tarawa connaît une tendance de + 2,5 mm par an en moyenne pour la période 1950-2009.

L'exposition des atolls à la hausse du niveau marin a augmenté du fait des pressions démographiques et de la densification des habitats. Dans les îles Kiribati, la population est passée de 38 000 habitants en 1963 à 103 000 en 2010 (+ 171 %). [...] Les fortes croissances démographiques ont entraîné l'urbanisation de zones basses. [...]

Désormais, le modèle de la maison occidentale prévaut : construites à même le sol, elles sont bien plus exposées aux vagues. Face aux risques d'érosion et de submersion, plusieurs solutions sont évoquées, notamment la surélévation du bâti ou la relocalisation des habitats en arrière des côtes. [...] Enfin, en 2014, les Kiribati ont acheté 20 km<sup>2</sup> de terres sur une île de l'archipel des Fidji, à plus de 2 000 km, pour 6,4 millions d'euros. Si l'objectif premier est d'assurer la sécurité alimentaire, la perspective pourrait être d'y organiser une délocalisation des habitants.

1. Îles de faible altitude (2 à 3 mètres au-dessus du niveau des mers) en forme d'anneau et constituées de récifs coralliens.



Village sur l'atoll de Tarawa-Sud, Kiribati.



## Consignes :

### 1- Présentez le document

- Présentez l'ouvrage dont est extrait ce texte : titre, auteur, année de

- Entourez dans la source les informations précises qui prouvent que ce document est sérieux et scientifique.

### 2- Soulignez ou surlignez les passages dans le document qui vous permettent de répondre à ces questions.

- **En noir** : à quelles menaces les îles Kiribati doivent-elles faire face ?
- **En vert** : pourquoi les îles Kiribati sont-elles des littoraux particulièrement menacés ?
- **En bleu** : quelles solutions sont mises en œuvre pour limiter les effets de cette menace ?
- **En rouge** : quelle solution à long terme est envisagée pour les habitants des îles Kiribati ?

### 3- Ecrire ou surligner **UNIQUEMENT** les affirmations justes.

- Les îles Kiribati sont confrontées à la montée du niveau de la mer.
- Les îles Kiribati sont des littoraux élevés par rapport à la mer et sont peu inondables.
- Les îles Kiribati sont de plus en plus peuplées et urbanisées.
- Les îles Kiribati sont aménagées, protégées et ne craignent plus rien.
- Les îles Kiribati prévoient de construire des habitations surélevées et plus éloignées de la mer.

### 4- Expliquez pourquoi les habitants des îles Kiribati seront peut-être obligés de partir vivre ailleurs ? Justifiez.

# BILAN DE CONNAISSANCES

## **Ce que j'ai appris de nouveau sur ... un littoral menacé**

- Un littoral menacé :
- Des aménagements pour protéger les littoraux :
- Une solution possible pour protéger les habitants des littoraux dans les années futures :

