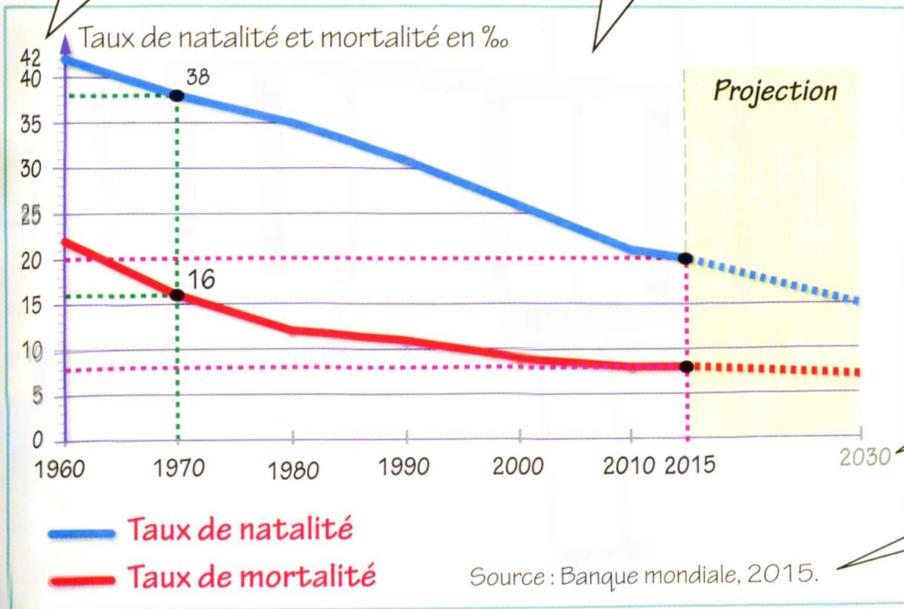


Lire et étudier un graphique

Pour étudier la croissance démographique, le géographe utilise des données chiffrées. Elles peuvent être présentées sous forme de graphiques.

Les unités de mesure sont en ordonnée¹.

Un taux de natalité de 14 ‰ signifie qu'il y a 14 naissances pour 1 000 habitants.



Vocabulaire

Taux de natalité : nombre de naissances par an pour 1 000 habitants.

Taux de mortalité : nombre de décès par an pour 1 000 habitants.

Ici les dates sont en abscisse².

La source permet de vérifier la fiabilité et donc la qualité du document.

Taux de natalité et de mortalité en Inde

1. Ordonnée : indication verticale.
2. Abscisse : indication horizontale.

Lire et étudier un graphique

Étape 1 ▶ Présenter le graphique

1. Présentez le document :
 - la nature du graphique,
 - le thème,
 - les indicateurs et unités de mesures,
 - la période concernée,
 - la source.

Étape 2 ▶ Décrire le graphique

2. Comment le taux de natalité de la population indienne évolue-t-il jusqu'à aujourd'hui ? Justifiez votre réponse en relevant le taux en 1970 et en 2015.
3. Recommencez la même démarche avec le taux de mortalité.

Étape 3 ▶ Tirer des conclusions

4. Comment la forte croissance démographique en Inde s'explique-t-elle ?
5. Pour quelle raison la croissance démographique devrait-elle demeurer forte ?

RAPPEL

Une évolution

Une évolution peut être :

- ↗ : une augmentation, une hausse
- → : une stagnation
- ↘ : une diminution, une baisse