CORRIGÉ

Risques naturels et changement climatique : comprendre et agir

3e
Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Vocabulaire

1. a. Phénomène naturel potentiellement dangereux.
2. b. Fragilité des enjeux face à l'aléa.
3. c. Groupe international d'experts qui fait la synthèse des connaissances sur le climat.

2 Preuves

1. Hausse de la **température moyenne** (≈ +1,2 °C).
2. **Recul des glaciers**.
3. **Montée du niveau des mers**.

3 Atténuer ou s'adapter

1. **Atténuation** : panneaux solaires, isolation.
2. **Adaptation** : arbres en ville, digues.

4 Graphique

1. (420 − 280) / 280 = 0,5.
2. Hausse de **50 %**.

5 Risque

1. Il y a un **aléa** mais pas d'**enjeux** humains exposés.
2. Le risque est la rencontre des deux.

6 Argumenter

1. Les gaz déjà émis entraînent un réchauffement **inévitable** : il faut s'y adapter.
2. Sans réduction des émissions, le réchauffement continuerait de s'aggraver : il faut atténuer.
3. Les deux sont complémentaires.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Vocabulaire	1 pt	Confondre aléa et risque
Exploiter des données	2 pts	Décrire sans quantifier
Argumenter	2 pts	Confondre atténuation et adaptation