

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

DOSSIER DE RÉVISION [PARTIE 1] - RISQUES NATURELS

CONSIGNES GÉNÉRALES

- Lis attentivement chaque consigne jusqu'au bout avant de te lancer dans la rédaction des réponses.
- Pour l'exploitation des documents, n'hésite pas à mettre les éléments importants au fluo pour t'aider à y voir clair.
- Tu peux utiliser ton cours afin de t'aider à réaliser ce dossier.
- Ce dossier doit rester absolument agrafé.

Si tu as une question, tu peux me contacter à l'adresse suivante : piron.nicolas@hotmail.fr

1. PHASE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS

a. Lis l'article ci-dessous.

Papouasie-Nouvelle-Guinée : Séisme de magnitude 6,2 au large des îles, pas de blessé

Un séisme de magnitude 6,2 s'est produit ce dimanche 9 février au large de la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Le tremblement de terre n'a pas déclenché d'alerte au tsunami, précise l'institut américain de géologie United States Geological Survey (USGS).

Le tremblement de terre a eu lieu à 122 km au sud de Port-Moresby, la capitale de l'île de la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les habitants des régions côtières proches de l'épicentre ont ressenti « un tremblement de terre assez fort », selon Trevor Allen, sismologue au sein de Geoscience Australia. Selon lui, cette région étant peu peuplée et les bâtiments conçus pour être souples, les dégâts sont limités.

Des îles souvent touchées par des secousses

« La Papouasie Nouvelle-Guinée est l'un des pays les plus actifs sur le plan sismique », explique le sismologue. « Il subit généralement un tremblement de terre de cette ampleur une ou deux fois par an. » Interrogée par les médias, la réceptionniste d'un hôtel situé sur l'île a déclaré que la secousse n'avait « pas été si importante » et qu'elle n'avait constaté aucun dégât.

La Papouasie se trouve sur la ceinture de feu du Pacifique, théâtre d'une intense activité volcanique et sismique. En février 2018, un séisme de magnitude 7,5 dans le centre de la Papouasie-Nouvelle-Guinée avait fait au moins 125 morts et détruit des centaines de bâtiments.

Publié le 10/02/20 à 14h57

Le Monde

b. Réponds aux questions suivantes.

1. Quel pays est concerné par cet article ?

.....

2. Quel type de catastrophe naturelle a touché ce pays ?

.....

3. Quand a eu lieu cette catastrophe naturelle ?

Jour : Mois : Année :

4. Ce pays est-il souvent confronté à ce type de catastrophe naturelle ? Justifie-toi à l'aide de l'article.

.....
.....

5. Dans le cas présent, cette catastrophe naturelle a-t-elle fait beaucoup de dégâts matériels et humains ?

.....
.....

6. Toujours dans ce même pays, un phénomène similaire s'est produit deux ans plutôt à un autre endroit. Cependant, celui-ci a fait beaucoup plus de dégâts. Comment peux-tu expliquer cette différence ?

.....
.....

2. UAAI - LA POSITION GÉOGRAPHIQUE DE LA PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE

a. À l'aide d'une recherche internet et de l'ensemble des documents du dossier **complète la carte d'identité ci-dessous** :

1. Capitale :	5. Mer bordant le pays :	
2. Continent :	■	
3. Pays limitrophe :		
4. Océan bordant le pays :		

b. **Complète** la carte de la page suivante en réalisant les consignes suivantes :

1. Sur la carte de la page suivante (p.4 du dossier), **colorie** la Papouasie-Nouvelle-Guinée en rouge.
2. Dans la carte d'identité, **surligne** le nom du pays limitrophe de la Papouasie-Nouvelle-Guinée dans une couleur aux choix. Ensuite, en respectant ton code couleur, **colorie** ce pays sur la carte de la page suivante.
3. **Replace** l'océan bordant la Papouasie-Nouvelle-Guinée

c. Pour réaliser l'exercice suivant, tu devras t'aider de la carte d'identité et de la carte que tu viens de compléter.

1. **Rédige une description** permettant de communiquer la situation géographique de la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Utilise les points cardinaux et également des repères géographiques pertinents (exploite la carte d'identité que tu viens de compléter).

.....

.....

.....

.....



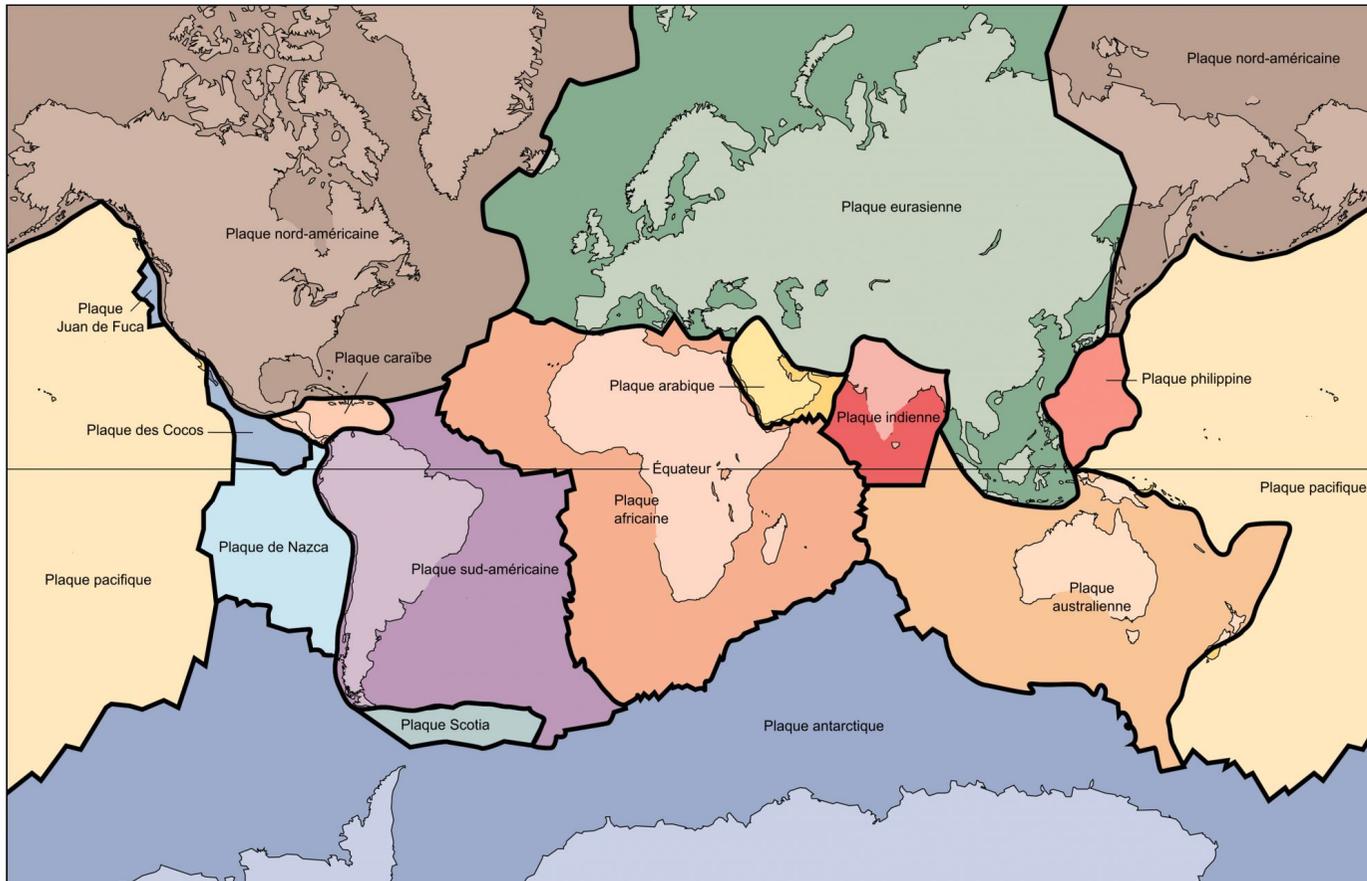
3. UAA2 - ÉTABLIR L'EXISTENCE DE LIENS ENTRE LES COMPOSANTES DU TERRITOIRE

a. À l'aide de la carte ci-dessous, cite le nom de la **plaque tectonique** où se situe la Papouasie-Nouvelle-Guinée.

.....

b. La Papouasie-Nouvelle-Guinée est notamment située à proximité d'une autre plaque tectonique, cite-la.

.....



c. Grâce à cette observation, **explique la raison** pour laquelle la Papouasie-Nouvelle-Guinée est souvent confrontée à des incidents sismiques.

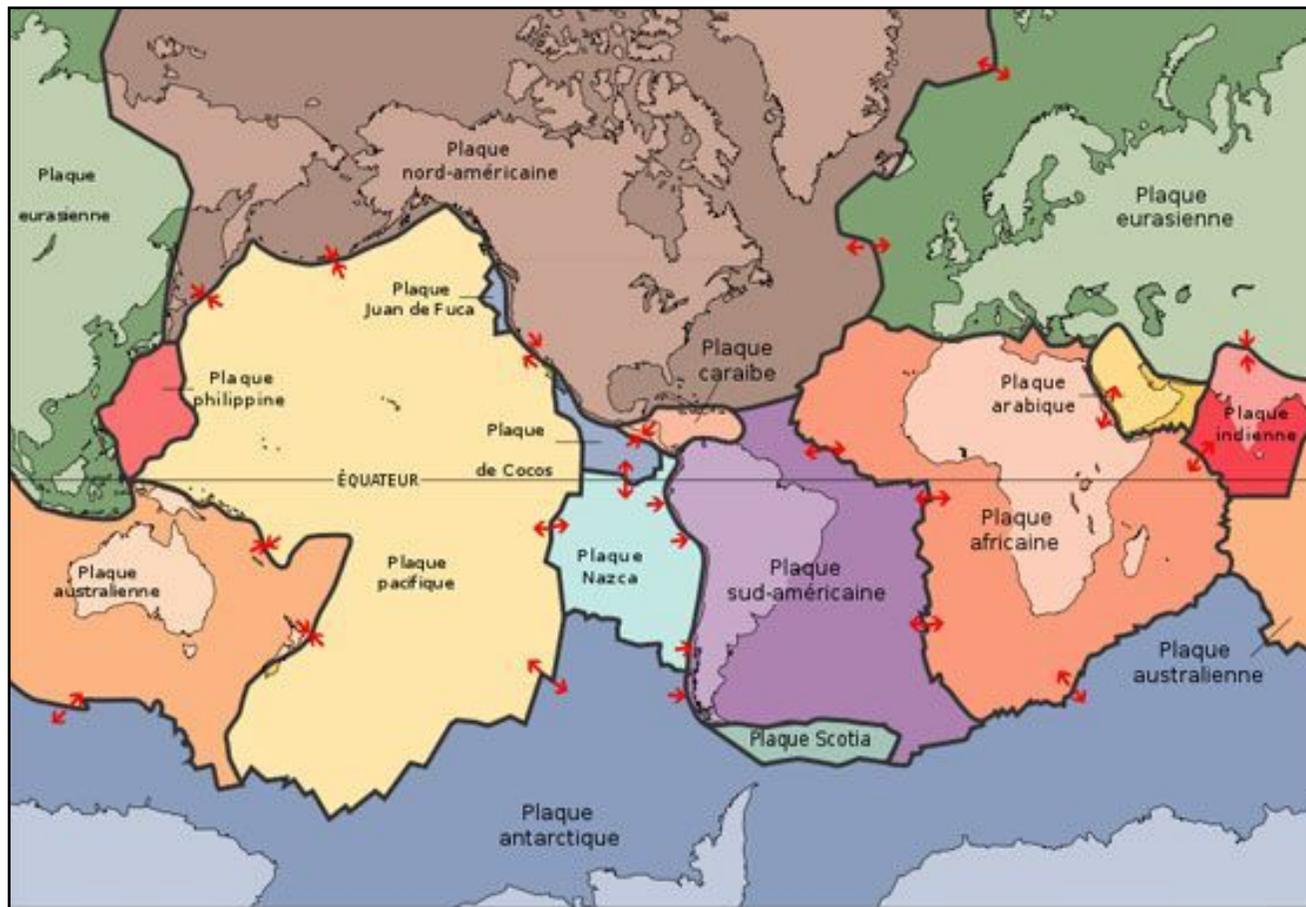
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

d. En classe, tu as appris que les plaques tectoniques sont en mouvement permanent, **cite** les 4 types de mouvements possibles.

-
-
-
-

e. À l'aide de la carte ci-dessous, **détermine** le mouvement de plaque tectonique auquel est confrontée la Papouasie-Nouvelle-Guinée

-



f. **Dessine le schéma** qui illustre ce mouvement, sois propre et précis et utilise des couleurs pour le réaliser. N'oublie pas de légender ton schéma et d'y indiquer le nom des plaques tectoniques.

Schéma du mouvement

g. Désormais **explique ce mouvement** brièvement.

.....

.....

.....