

# MODULE 5 : LES ÉRUPTIONS VOLCANIQUES



## EXERCICE 1

Observe cette carte du monde.

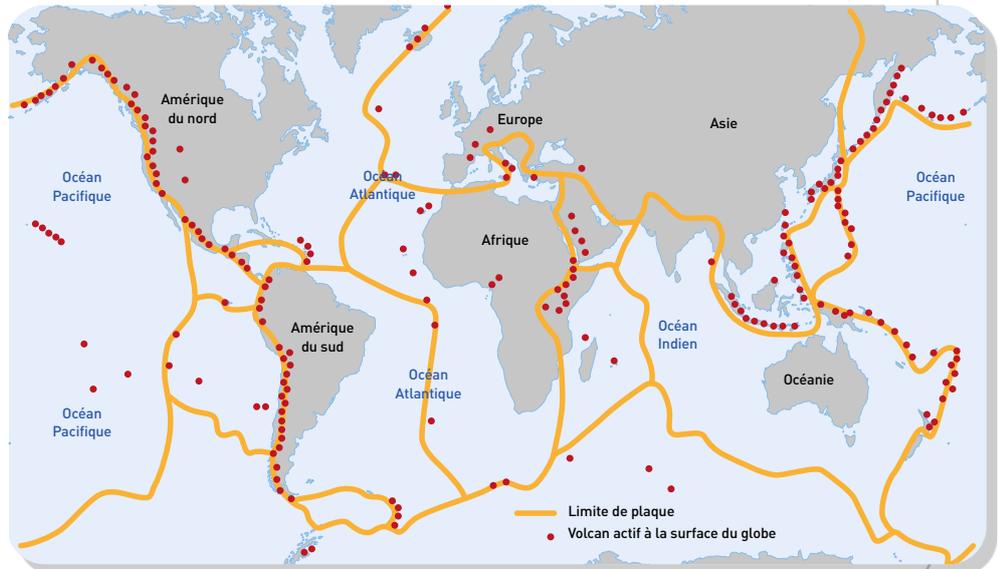
**A** • Repère l'île de La Réunion et son volcan.

**B** • Que peux-tu conclure par rapport à la plupart des autres volcans ?

.....

.....

.....



Quand le Piton de la Fournaise entre en éruption on peut observer de nombreux phénomènes :

- **Cheveux de Pelé** : gouttelettes de lave qui s'étirent en longs et fins filaments sous l'action du vent
- **Coulée de lave** : roche fondue fluide, rejetée par le volcan
- **Lapilli** : fragments de lave éjectés par le volcan
- **Nuage de cendres et/ou de gaz** : fines particules de roches volcaniques et gaz toxiques

## EXERCICE 2

Complète le schéma en nommant les phénomènes pointés.  
Aide-toi des définitions ci-dessus.

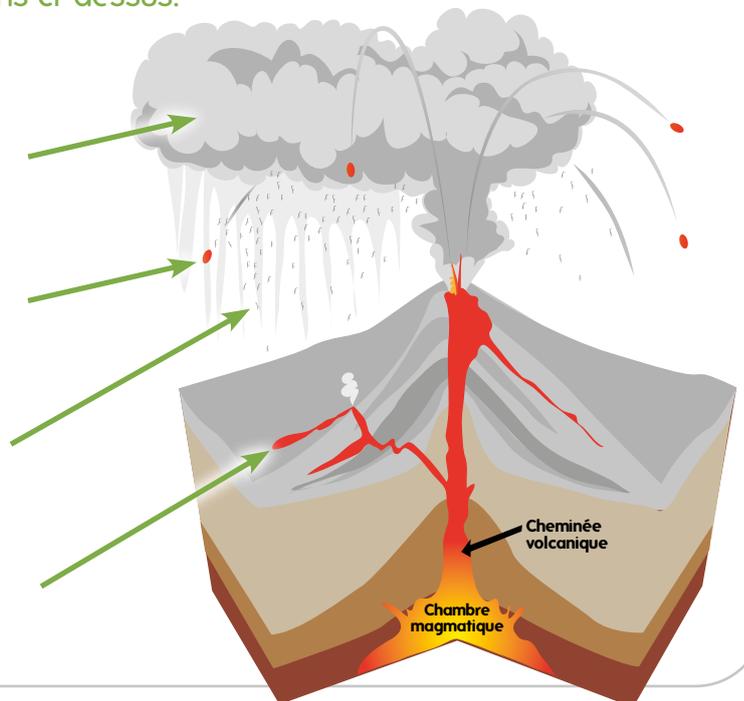
.....

.....

.....

.....

.....



EXERCICE 3



**A •** Observe cette scène et détermine les conséquences que pourrait avoir une éruption volcanique :

.....

.....

**C •** Que peut-il arriver lorsque la coulée est hors Enclos ?

.....

.....

**B •** Observe la coulée de lave dans l'Enclos : quelles sont les conséquences que tu peux noter?

.....

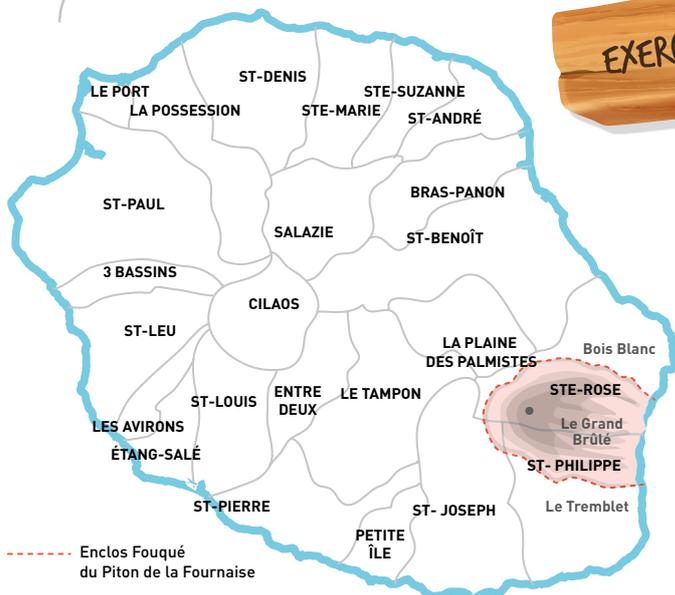
.....

**D •** À ton avis, les conséquences sont-elles les mêmes lorsque l'éruption a lieu à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Enclos ?

.....

.....

EXERCICE 4



Observe cette carte de La Réunion et nomme les communes exposées au risque de coulées de lave.

.....

Penses-tu que ce soient les seules communes qui puissent être touchées par les manifestations du volcan ? Explique ton choix.

.....

.....