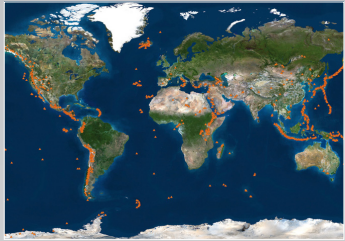




À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

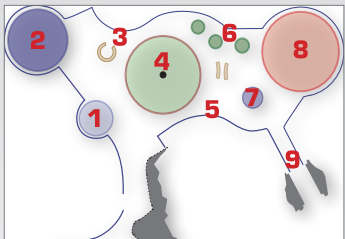
Planisphère / Niv -1



Machine Terre / Niv -1



Machine Terre / Niv -1  
(zones 5 et 6)



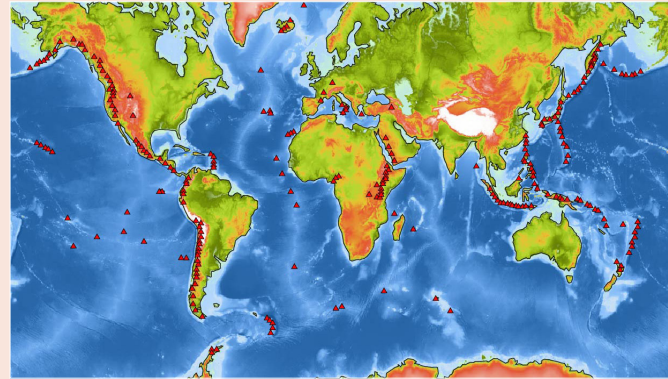
# RÉPARTITION DES VOLCANS

Volcans  
Fiche enseignant Cycle 3



Pour aider  
...et en savoir plus

1. Observe attentivement la carte de la répartition des volcans ci-contre. Les volcans te semblent-ils répartis au hasard ?



Oui  Non

2. Dans la liste ci-dessous, indique par une croix les lieux où l'on trouve de nombreux volcans :

Le long de la côte Ouest des Amériques	X
Le long de la côte Est des Amériques	
Le long de la côte Ouest de l'Afrique	
Le long d'une ligne traversant l'Océan Atlantique du Nord au Sud	X
Dans la partie Est de l'Afrique	X
Le long des côtes Est de l'Asie	X

3. Actuellement, combien y a-t-il environ de volcans actifs émergés à la surface de la Terre ? Entoure la bonne réponse :

15

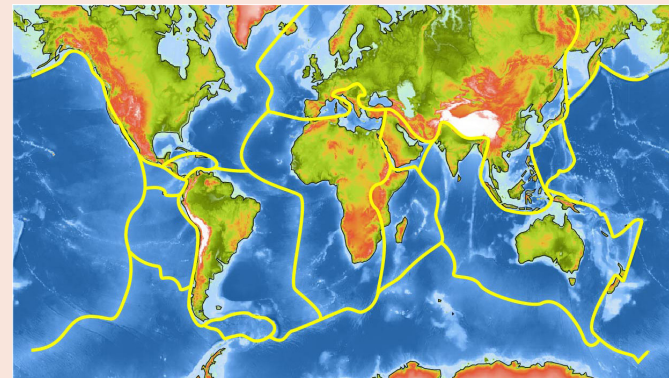
100

1 600

5 000

4. Compare la carte de la répartition des volcans avec la carte des plaques tectoniques ci-contre : que constates-tu ?

Les volcans se trouvent, le plus souvent, aux zones de frontière des plaques tectoniques.



L'enveloppe de la Terre est découpée en une douzaine de morceaux, à la manière d'un puzzle, qui se déplacent les uns par rapport aux autres : on appelle ces morceaux les **plaques tectoniques**.

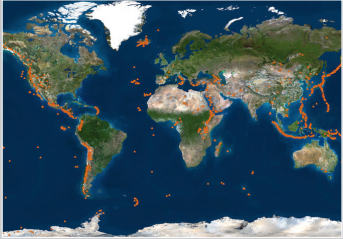
Ces plaques se déplacent les unes par rapport aux autres à des vitesses de l'ordre de quelques centimètres par an : elles peuvent s'écarter, se chevaucher, s'affronter ou coulisser les unes contre les autres.

C'est ce qui explique que leurs frontières soient le lieu de nombreux phénomènes (séismes et éruptions volcaniques) observés sur la planète.



À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

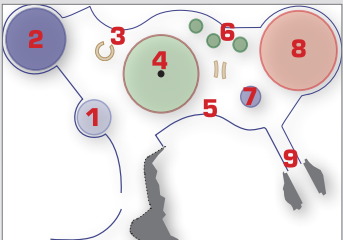
Planisphère / Niv -1



Machine Terre / Niv -1



Machine Terre / Niv -1  
(zones 5 et 6)

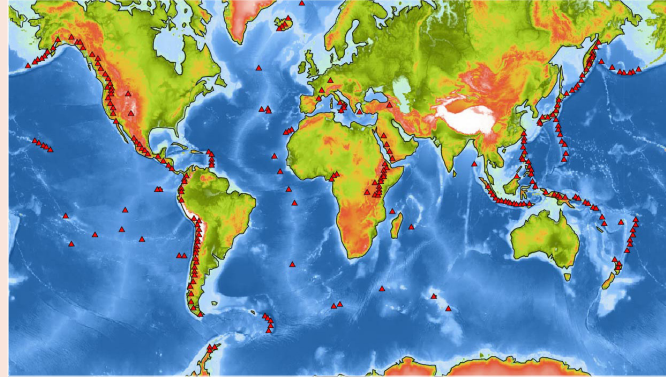


# RÉPARTITION DES VOLCANS

Prénom : .....

Volcans  
Fiche élève Cycle 3

**1. Observe attentivement la carte de la répartition des volcans ci-contre. Les volcans te semblent-ils répartis au hasard ?**



Oui  Non

**2. Dans la liste ci-dessous, indique par une croix les lieux où l'on trouve de nombreux volcans :**

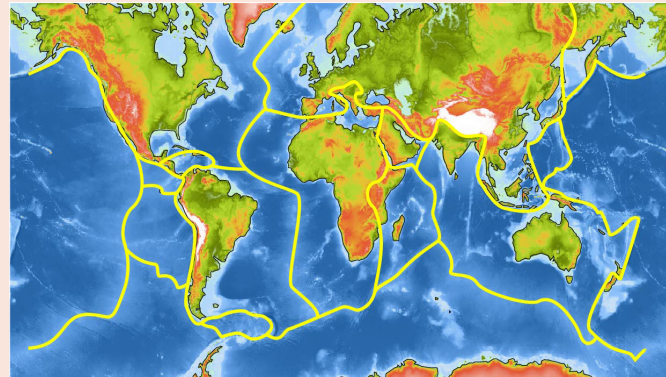
Le long de la côte Ouest des Amériques	<input type="checkbox"/>
Le long de la côte Est des Amériques	<input type="checkbox"/>
Le long de la côte Ouest de l'Afrique	<input type="checkbox"/>
Le long d'une ligne traversant l'Océan Atlantique du Nord au Sud	<input type="checkbox"/>
Dans la partie Est de l'Afrique	<input type="checkbox"/>
Le long des côtes Est de l'Asie	<input type="checkbox"/>

**3. Actuellement, combien y a-t-il environ de volcans actifs émergés à la surface de la Terre ? Entoure la bonne réponse :**

15                      100                      1 600                      5 000

**4. Compare la carte de la répartition des volcans avec la carte des plaques tectoniques ci-contre : que constates-tu ?**

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



Pour aider  
...et en savoir plus

L'enveloppe de la Terre est découpée en une douzaine de morceaux, à la manière d'un puzzle, qui se déplacent les uns par rapport aux autres : on appelle ces morceaux les **plaques tectoniques**.

Ces plaques se déplacent les unes par rapport aux autres à des vitesses de l'ordre de quelques centimètres par an : elles peuvent s'écarter, se chevaucher, s'affronter ou coulisser les unes contre les autres.

C'est ce qui explique que leurs frontières soient le lieu de nombreux phénomènes (séismes et éruptions volcaniques) observés sur la planète.