



# Le volcanisme

## Témoignage d'une éruption

20 février 1943, le matin, à Paricutin, Mexique, Dioniso Pulido laboure son champ tranquillement. Brusquement, une fissure s'ouvre dans le sol, on entend un grondement de tonnerre. Des cendres et une grande fumée à l'odeur de soufre s'échappent de la fissure, brûlant l'herbe du champ. Des bombes volcaniques énormes sont lancées dans le ciel. Le soir, le champ n'est plus qu'un amas de blocs rougeoyants.

Le lendemain, le champ de Pulido est couvert par un cône de 10 m de haut crachant des blocs et de la fumée ; sa femme est engloutie par la première coulée de lave.

En une semaine, le cône\* atteint 140 m de haut. Après un an, 430 m. L'activité de ce volcan a duré jusqu'en 1952. Depuis, il n'a pas eu d'éruption.

A- Retrace les étapes de l'éruption.

1. Une fissure s'ouvre dans le sol ;
2. on entend un \_\_\_\_\_ ;
3. des \_\_\_\_\_ et une grande \_\_\_\_\_ s'échappent de la fissure ;
4. des \_\_\_\_\_ volcaniques volent dans le ciel.
5. Le lendemain, un \_\_\_\_\_ de 10 m est apparu ;
6. Le cône crache des \_\_\_\_\_ et de la \_\_\_\_\_ ;
7. une \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ est sortie du volcan.
8. Une semaine après, le cône mesure \_\_\_\_\_ m.
9. Un an après le cône mesure \_\_\_\_\_ m.

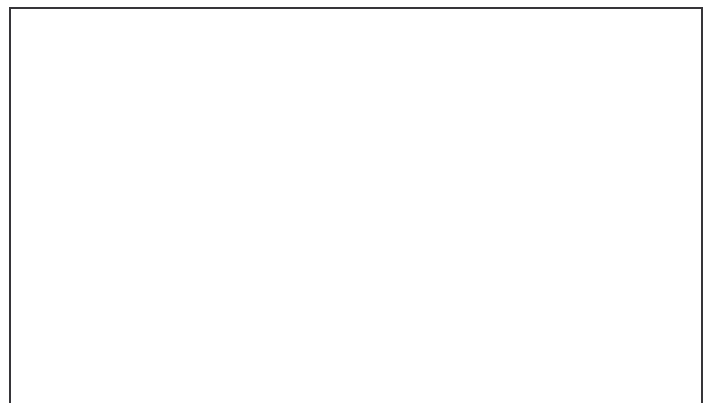
B- Selon toi, de quel type d'éruption volcanique s'agit-il ?

- une éruption effusive
- une éruption explosive

C- Dessine le volcan le jour de l'éruption et une semaine plus tard.



Le jour de l'éruption



Une semaine plus tard