



3

Complète le texte ci-dessous avec les mots suivants : *réservoir magmatique – magma – éruption volcanique – volcan – Terre – lave.*

- Sous la **Terre**....., se trouve le **réservoir magmatique**....., mélange de gaz et de roches en fusion. Le magma remonte parfois à la surface (on appelle alors cela de la lave), à travers des fissures dans la croûte terrestre. Il se forme à cet endroit un **volcan**..... .
- Quand se produit une **éruption volcanique**..... de nombreux matériaux sont projetés du cratère : de la **lave**..... mais aussi du gaz ou des roches. La lave des volcans vient d'une « poche » située en profondeur, le **magma**..... .

4

Lis le document 3 de la fiche documentaire 1 puis complète ce tableau avec les caractéristiques des volcans effusifs et explosifs.



Type de volcans	Volcans effusifs	Volcans explosifs
Autre nom donné	Les volcans rouges	Les volcans gris
Type d'explosion	Explosion faible	Violente explosion
Matériaux expulsés	Lave, fumée, gaz, roches	Poussières, cendres brûlantes, fumée, gaz
Danger pour l'homme	Éboulements, destruction de maisons et de routes, incendies	Asphyxie et brûlures à cause des fumées et des gaz, phénomène rapide et violent