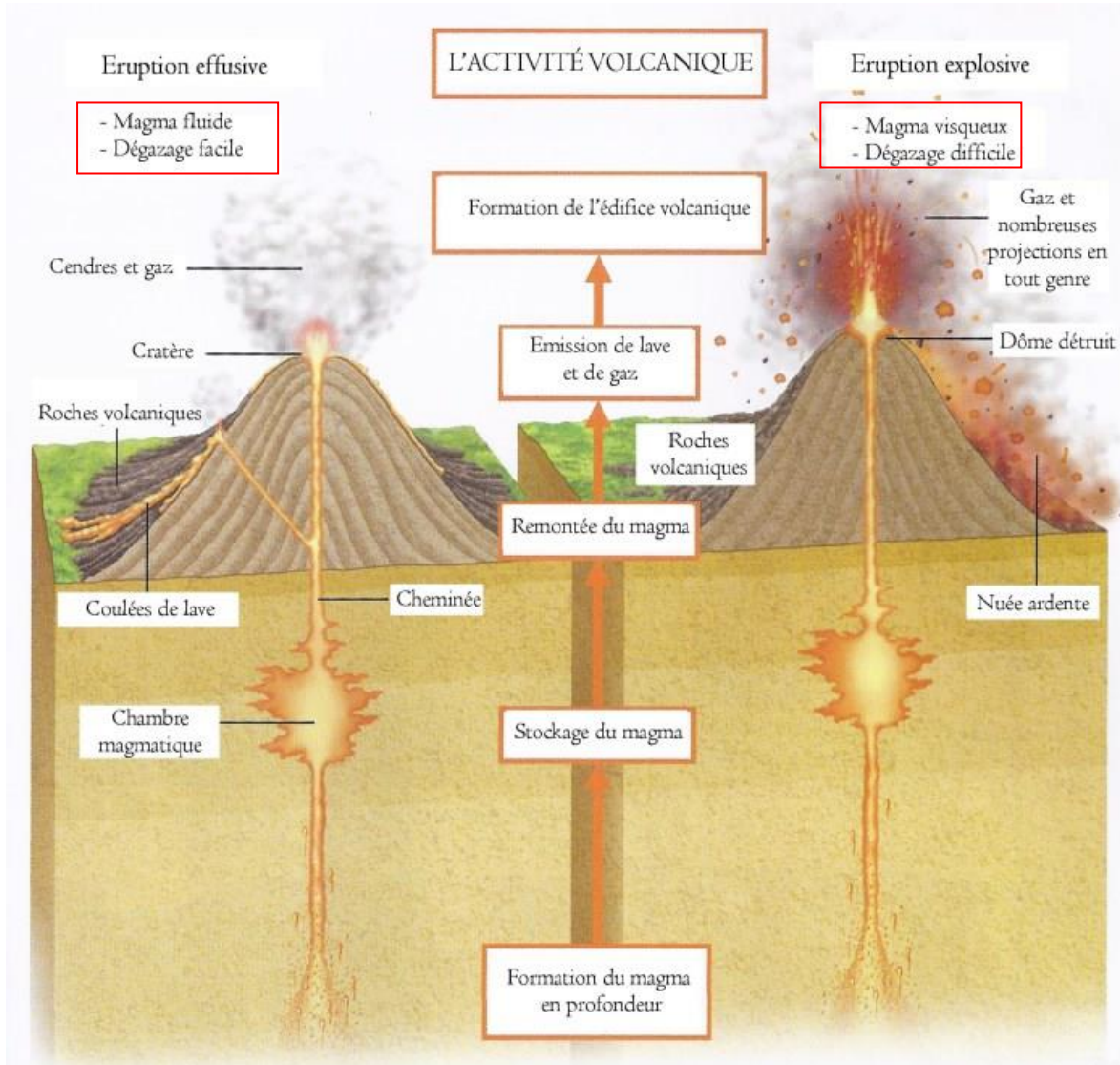


BILAN 2

À plusieurs kilomètres de profondeur, des roches fondent en un **FLUIDE** associé à du gaz, le **MAGMA** par le mécanisme de la **FUSION**. Ce magma séjourne plus ou moins longtemps dans un ou plusieurs réservoirs, les **CHAMBRES MAGMATIQUES**, avant d'être expulsé vers l'extérieur par une ou des **cheminées**. Arrivé en surface, le magma subit un dégazage pour donner de la **LAVE** qui va durcir et former de la roche.

Les différences entre les deux types d'éruptions volcaniques sont dues à des variations dans la composition du magma ce qui modifie leurs comportements : **plus** il y a d'eau dans le magma **plus** la lave est riche en gaz et donc plus elle est **VISQUEUSE** ; l'éruption en est alors **plus** explosive. C'est l'inverse pour une éruption effusive.



Lexique

CHAMBRE MAGMATIQUE : réservoir de magma en profondeur.

FLUIDE : qui s'écoule facilement.

FUSION : passage de l'état solide à l'état liquide.

LAVE : roche en fusion dégazée à la surface.

MAGMA : mélange de solides, de liquides et de gaz formé suite à la fusion de la roche.

VISQUEUX : qui est épais et qui s'écoule avec difficulté.

Pour réussir

Notions	<i>Mots clés</i> : chamber magantique, fusion, fluide, visqueux
	Définir les mots du lexique
	Expliquer l'origine de l'éruption volcanique
	Expliquer les différences entre les deux types d'éruptions volcaniques
Légender le schéma bilan	
Méthode	Extraire des informations de documents et les exploiter
Pratique	Savoir suivre un protocole
	Savoir expliquer des résultats

Aide à l'apprentissage

