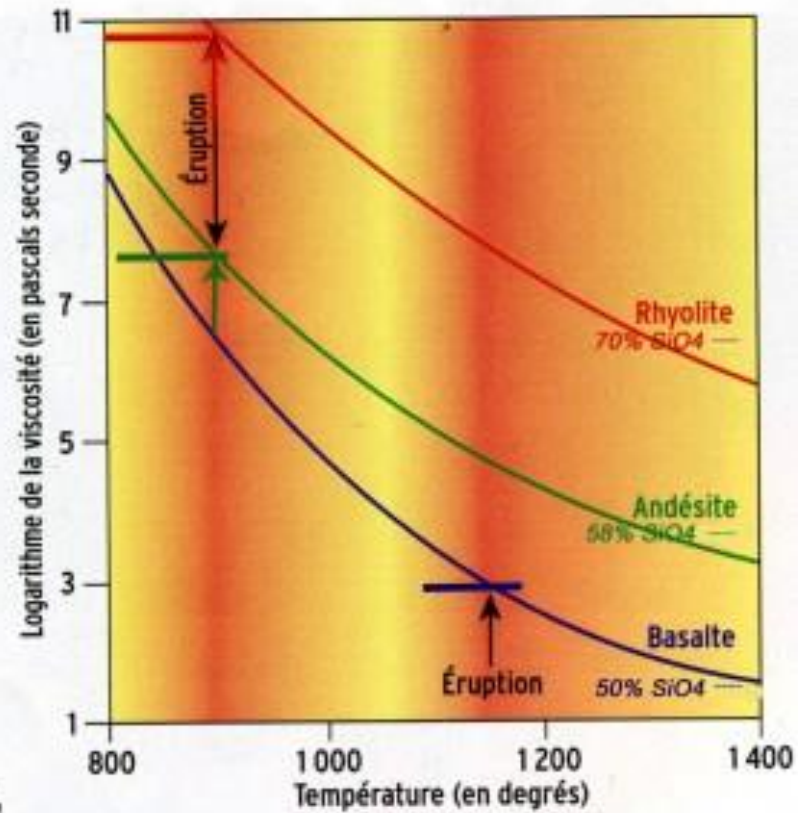


# LP 31: viscosité

EI:

[https://www4.ac-nancy-metz.fr/physique/ancien\\_site/Tp-phys/Term/TP-fluid/visco-eau.htm](https://www4.ac-nancy-metz.fr/physique/ancien_site/Tp-phys/Term/TP-fluid/visco-eau.htm)

LA VISCOSITÉ DES LAVES dépend de leur composition et de leur température. Le basalte, l'andésite et la rhyolite se distinguent par leur teneur en silice, respectivement égale à 50, 58 et plus de 70 pour cent, ces valeurs variant de 10 pour cent environ dans chaque type. Les flèches indiquent l'état des magmas lors d'une éruption.



La viscosité des laves, Pascal Richet.  
Dossier pour la science n° 67. Avril 2010

Saga-geol.asso.fr 23/05/2021







