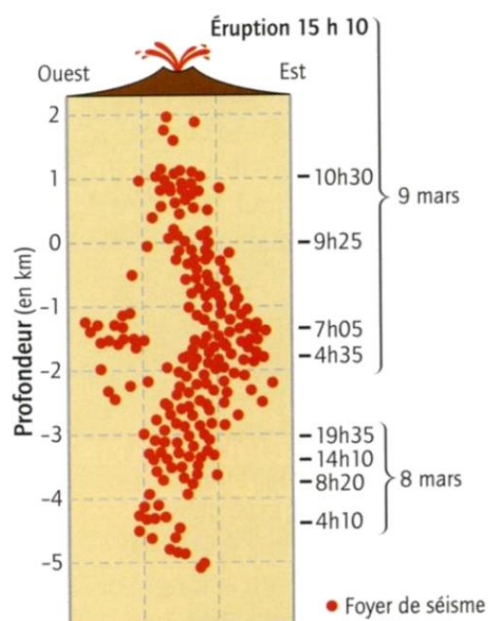


Activité 4	Localisation du magma.
Compétences travaillées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construire un graphique</li> <li>- Communiquer à l'écrit</li> </ul>

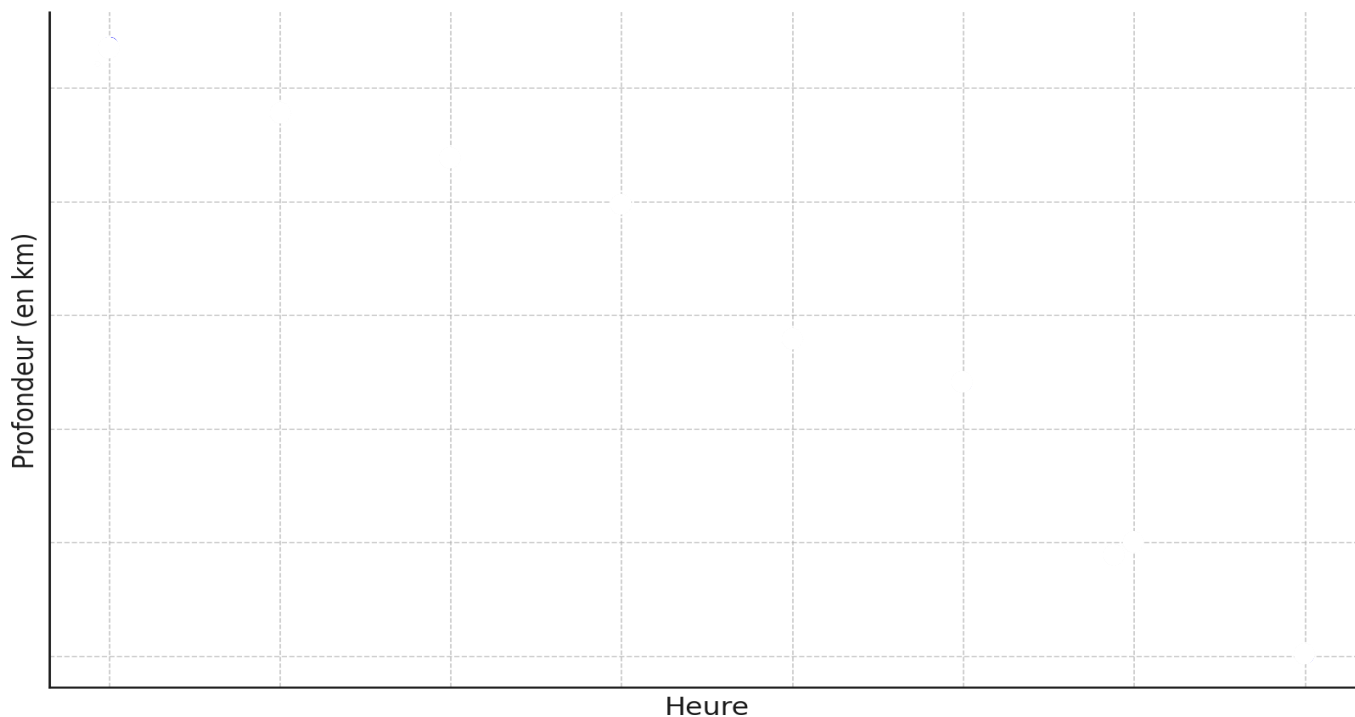


**Consigne 1 :** Grâce au document 1, remplir le tableau suivant en notant la profondeur des séismes enregistrés.

Date des séismes	Heure des séismes	Profondeur (en km)
8 mars	4h10	
8 mars	8h20	
8 mars	14h10	
8 mars	19h35	
9 mars	4h35	
9 mars	7h05	
9 mars	9h25	
9 mars	10h30	

**Consigne 2 :** Construire un graphique montrant l'évolution de la profondeur des séismes en fonction de l'heure

**Titre :**



**Consigne 3 :** Répondre aux questions suivantes au dos de la feuille

- 1) Dire comment varie la profondeur des séismes en fonction du temps.
- 2) Rappeler à quoi sont dus les séismes.
- 3) Proposer une explication à cette migration des foyers sismiques en fonction du temps