

Anatexites et granites d'AUBUSSON ^{c'est}

⇒ On cherche à déterminer, si il est possible que les granites et anatexites soient issues d'un m magma?

I) Stratégie : datation absolue au Rb/Sr

- * observer la lame au microscope polarisant afin d'identifier les minéraux qui la constituent
- * MINÉRAUX nécessaires à la datation contenant du potassium : BIOTITE, FELDSPATH ORTHOSE
- * Tracer droite isochrone à l'aide du tableur
- * Afficher a et calculer $t = \frac{\ln(a+1)}{\lambda}$
- * Si l'on trouve un âge ± 10 proche de 358 Ma, alors les roches sont du m magma.

II) Résultats + interprétation

- * Droite isochrone + a
- * SCHEMA D'OBSERVATION MICROSCOPIQUE DE L'ANATEXITE (LPA/LPNA x 40)

⇒ Je vois que : âge + minéraux

⇒ Je sais que

* Roches qui contiennent Biotite → Rb/Sr

* Âge ± 10

⇒ J'en déduis que :

* Roche peut être datée au Rb/Sr

* Même âge / pas

III) Conclusion et distanciat°

* Conclusion

* Distanciat° il aurait été plus intéressant d'étudier plusieurs lames pour être plus précis