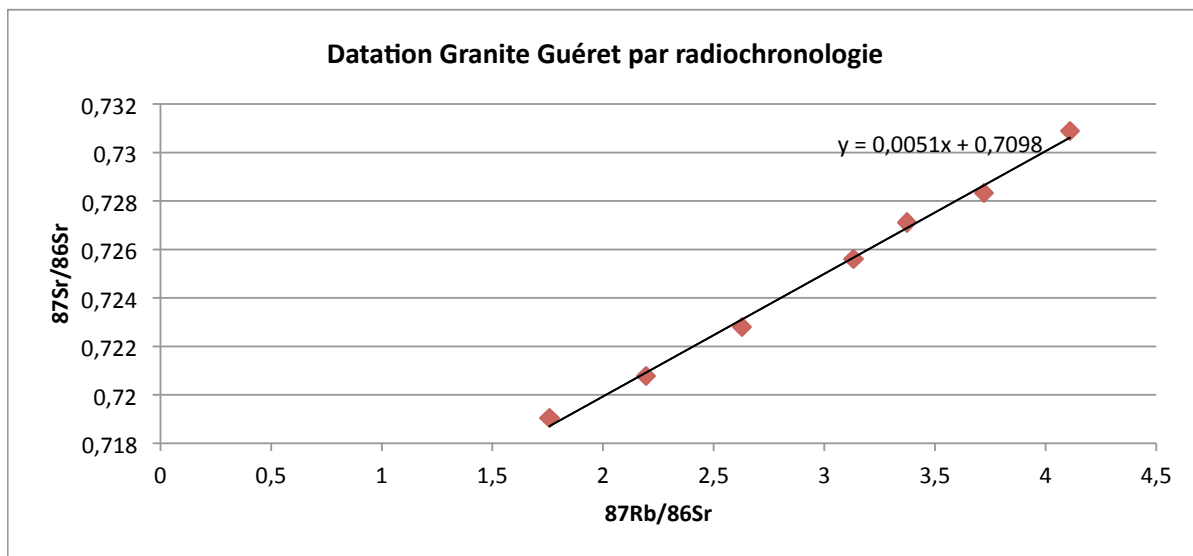


Granite de Guéret (N Limousin)

Numéros des échantillons	Rb (ppm)	Sr (ppm)	X = $^{87}\text{Rb}/^{86}\text{Sr}$	Y = $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$
RT7188	187	308	1,7578	0,71903
RT7189	218	288	2,1926	0,72076
RT7190	230	254	2,6272	0,72279
RT7191	206	191	3,1319	0,72561
RT7192	207	117	3,3737	0,72711
RT7193	216	168	3,7229	0,72833
RT7194	220	165	4,1099	0,7309



Formule Age = $\text{Ln}(\text{pente}+1)/\lambda$

Voir votre manuel Bordas 2012 page 152

$\lambda =$ 1,42E-11

Compléter a = 0,0051

RÉSULTAT Age 358242186,5 en années

ATTENTION - Il existe une incertitude de quelques millions d'années