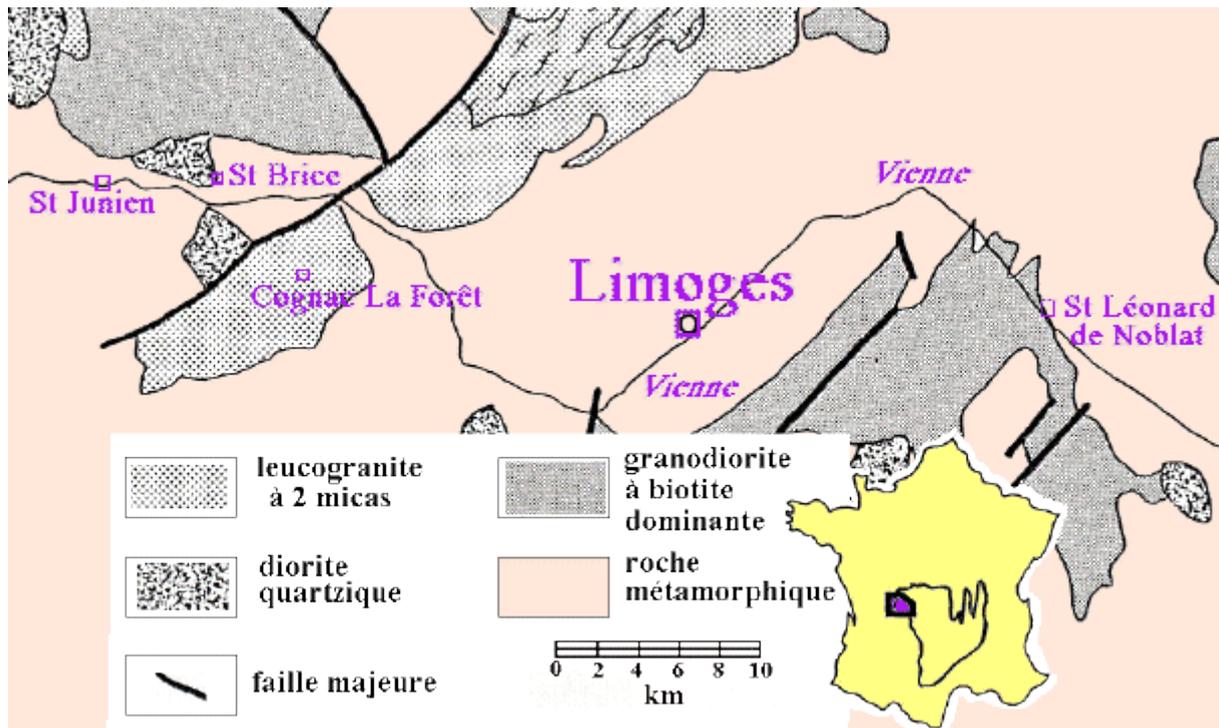


Les granites de Cognac La Forêt paraissent cartographiquement à l'extrémité Sud Ouest des granites de St Sylvestre.



Des dosages isotopiques du rubidium et du strontium ont été effectués à l'aide d'un spectromètre de masse.

Granite de St Sylvestre

n°échantillon	X=87Rb/ 86Sr	Y=87Sr/86Sr
01RT3125	26,23	0,823
02RT3126	19,74	0,798
03RT3130	21,42	0,8088
04RT3131	16,35	0,7872
05RT3132	11,76	0,7629
06RT3133	18,81	0,7952
07RT3134	14,92	0,779
08RT1354	18,27	0,7868
09RT1355	11,58	0,7587
10RT4777	42,21	0,8962

RT=Roches totales. Compte-tenu des incertitudes des mesures réalisées sur le couple Rb/Sr, l'âge de mise en place du granite peut être apprécié avec une incertitude de 18 Millions d'années.

Granite de Cognac la Forêt

n°échantillon	X=87Rb/ 86Sr	Y=87Sr/86Sr
01RT6039	9,4	0,7523
02RT6040	11,57	0,7612
03RT6041	8,29	0,7473
04RT6042	8,73	0,7499
05RT6043	12,67	0,7682
06RT6044	7,66	0,7457
07RT6098	7,7	0,7452

RT=Roches totales. Compte-tenu des incertitudes des mesures réalisées sur le couple Rb/Sr, l'âge de mise en place du granite peut être apprécié avec une incertitude de 11 Millions d'années.