

Nom	BRGM DIVISION MASSIF CENTRAL	Substances
LES ROBINS - LA FORATRE	MISSION	F, Ba, Pb
Synonymes	FICHE DE PROSPECT	Fiche d'indice N°
MANCHES - LES FORETTES		C 2501 et 2502

Fiche de prospect N°	LOCALISATION
TC 2 504	

Département NIEVRE  Commune : ARLENF Section : Parcelles: Section : Parcelles:  Commune : Section : Parcelles: Section : Parcelles:	Croquis de situation Echelle : 1/50000 
Carte 1/50 000 LUCENAY L'ÉVÊQUE Coordonnées Lambert: x = 725,50 y = 229,70 (les Robins)  Moyens d'accès: par les routes du Moulin de Beauregard à 400 m au Sud des Robins + à côté de la ferme de la Forâtre; 500 m au Nord des Robins	

HISTORIQUE	
Découverte	X ? - avant 1875
Travaux antérieurs à ceux du BRGM	Vieux travaux sur la Forâtre (H. Harlot) CEA en 1950 : tranchées Dong Trien dans les années 1970 : sondages carottés } les Robins
Documentation	

GEOLOGIE	
Carte géologique 1/50 000	1/80 000 CHATEAU-CHINON
Autres cartes	
Description succincte	Filons de quartz, puissance faible, à fluore borélique ou gélive.

Prospect  
LES ROBINS  
LA FORATRE

# TRAVAUX BRGM

Date	Opérateur	Résultats
1959	D. Bergougnon et H. Hernandez	Résultats inconnus mais aucune suite a été donnée
	Prospection sur La Forâtre Tranchées	
1970 ?	Dong Trien	Résultats inconnus mais aucune suite a été donnée
	Sondages carottés } sur des Robins Tranchées	
Janvier 1975	A. Faure	Pas d'anomalie hydrogéochimique Pas de données nouvelles
	Prospection des anomalies hydrogéochimiques en fluor de la faille de Lucenay d'Evèque  44 pélèvements d'eau et dosages du fluor  des Robins : fluor de quartz, pinnant de 1 à 3 m, long de 700 m, azimuth 335 gr et à impregnation de fluorine, barytine et galène avec traces de chalcopryte, pyromorphite, antimoine et chalcobite de Forâtre : fluor de quartz à galène et pyromorphite, azimuth 390 gr ; longueur et pinnant inconnues	Sujet abandonné Plan jointin archives ARC 273
juillet 1990	R. Trinquant	Que des affleurements de granodiorite gris rose à diorite (Gien sur l'axe) avec dans la carrière 3 une zone bruyée siliceuse, épaisse de 4 m, avec fillets millimétriques de quartz pyramide d'altération superficielle peut atteindre jusqu'à 5 m d'épaisseur Que de volantes de quartz (filonets d'épaisseur au maximum centimétrique)
	Prospection marteau sur les chemins forestiers et les surfaces déboisées (Extension NW des Robins)	



14

les

11/11/11

7/2/82

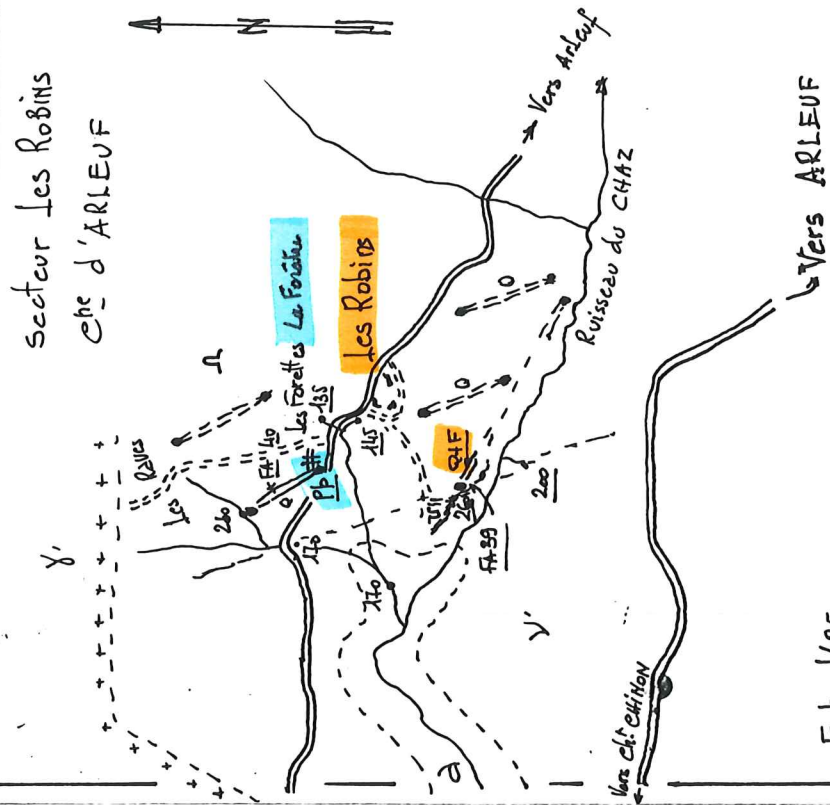
244





# RAPPORT JANVIER

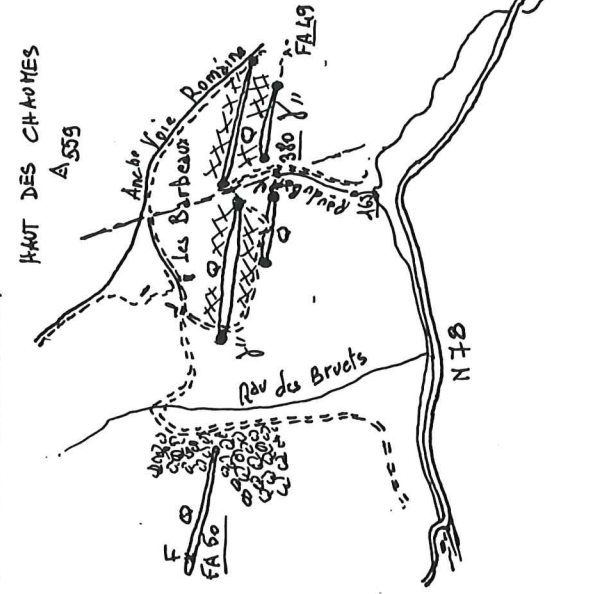
Prospection Feuille LUCENAY L'EVÈQUE



Ech 1/25.000.

LEGENDE

Y<sup>m</sup> Granite Mylonitisé injecté  
de filons de quartz  
Y<sup>v</sup> Tufs  
= Alluvions  
Y<sup>r</sup> Batholithe.



BRGH / Div MASSIF-CENTRAL / A. FAURE / JANVIER 1975