

# **ANNEXE 5**



## **Cartes géologiques**

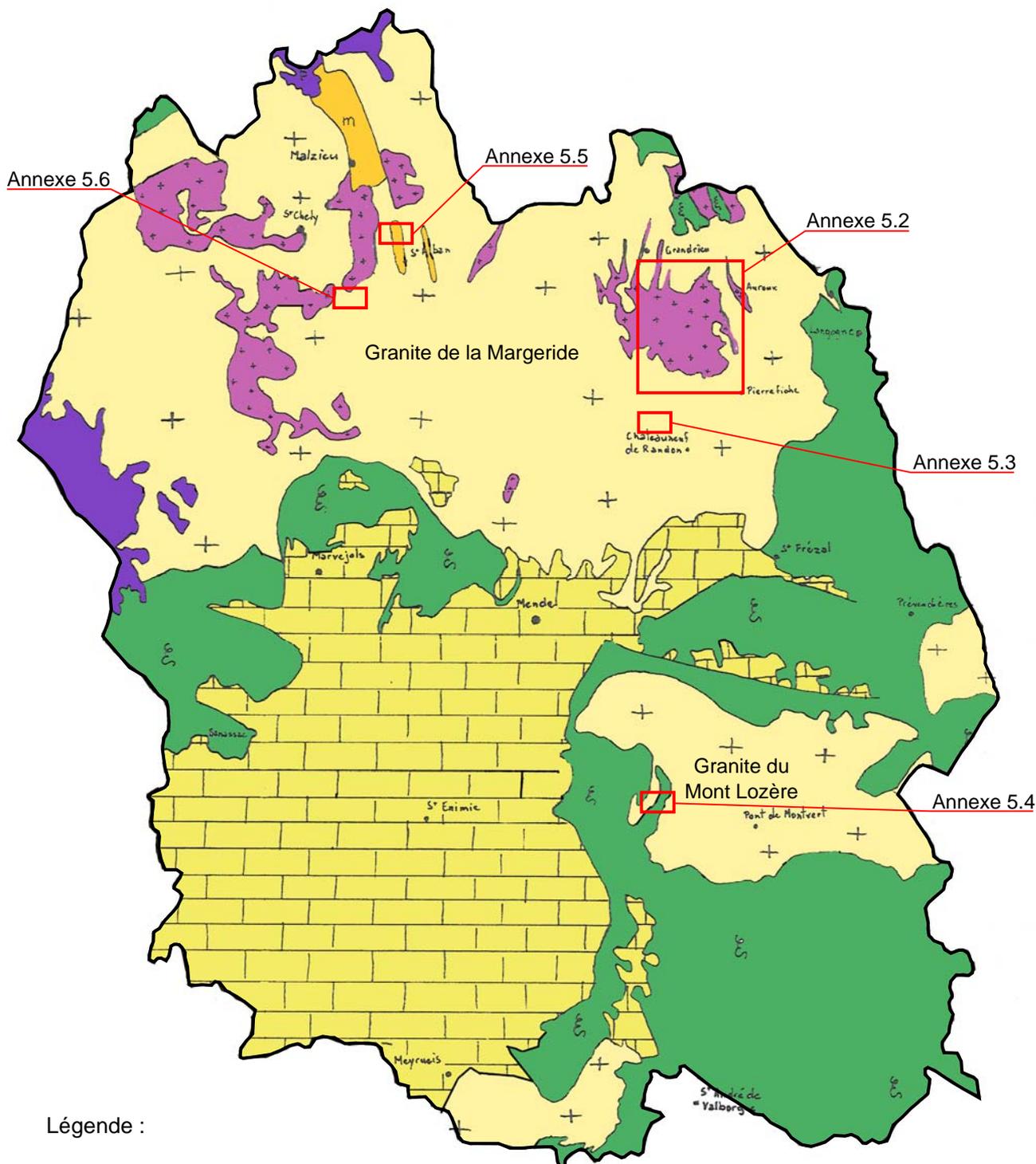
# Annexe 5

## Cartes géologiques



<b>N° Annexe</b>	<b>Sites</b>
5.1	Carte géologique départementale
5.2	Le Cellier Le Villeret Le Devès 1 Le Devès 2 La Poudrière Les Pierres Plantées La Rouchette Le Sapet
5.3	Arzenc – La Pique
5.4	Les Bondons
5.5	Saint-Alban-sur-Limagnole
5.6	Pratlong

### CARTE GEOLOGIQUE SIMPLIFIEE DU DEPARTEMENT DE LA LOZERE



Légende :

-  Basalte
-  Tertiaire
-  Couverture secondaire
-  Leucogranite
-  Granite porphyroïde
-  Socle métamorphique

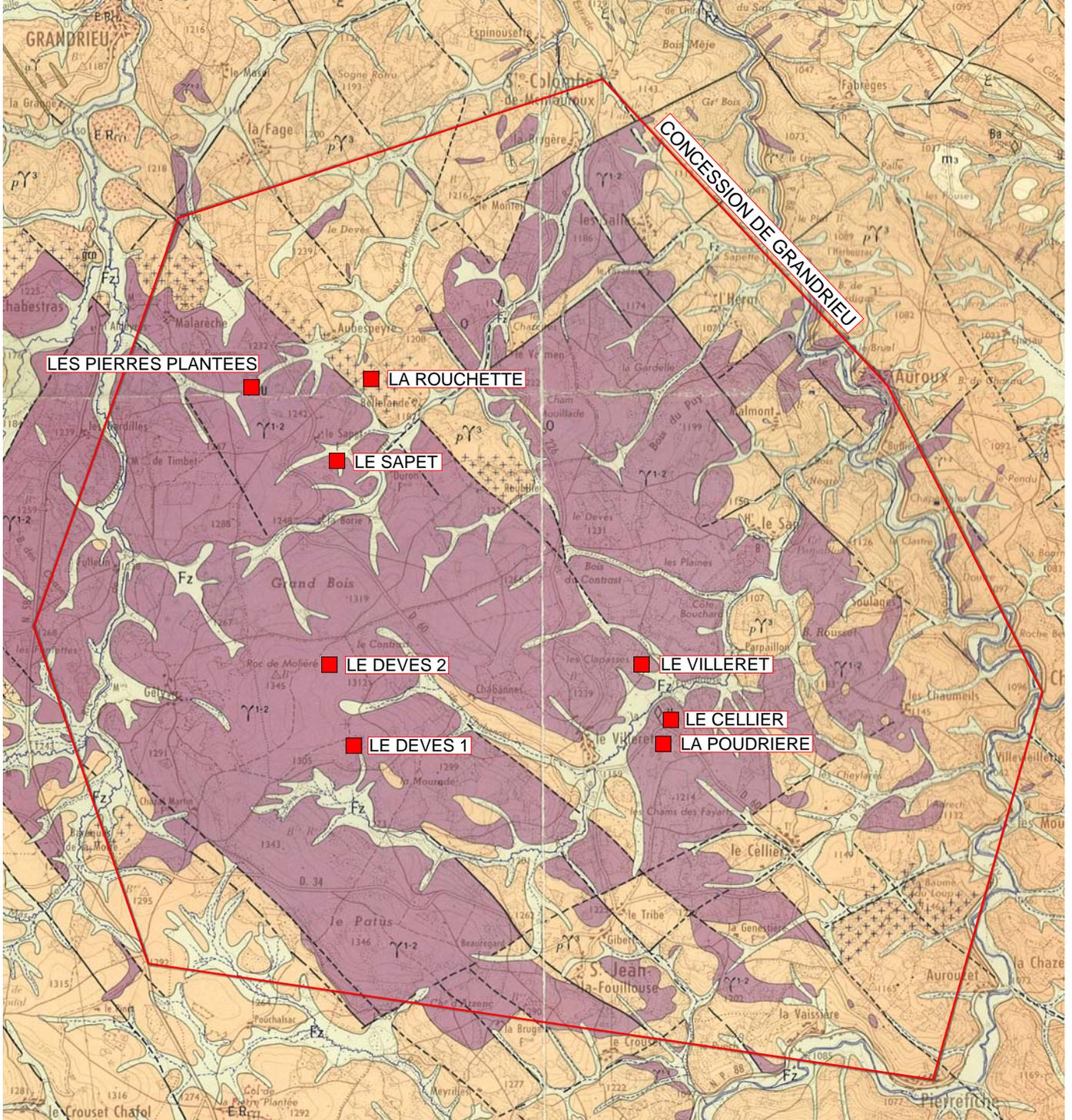
(Sans échelle)

## CARTE GEOLOGIQUE DE LA CONCESSION DE GRANDRIEU

LE CELLIER - LE VILLERET - LE DEVES 1 - LE DEVES 2 - LA POWDRIERE  
LES PIERRES PLANTEES LA ROUCHETTE - LE SAPET

Source : Carte géologique de Langogne BRGM n° 839

Sans échelle



Légende :

Fz	Fz - Alluvions récentes des vallées
Fz.C	Fz.C - Remblaiements colluviaux
m3	Sables oranges, graviers à galets bien roulés, "sables à chailles" (Miocène supérieur)
γ1,2	Leucogranite alcalin à grain fin ou moyen, à biotite et muscovite
pγ3	Granite monzonitique porphyroïde, à biotite, contacts avec l'encaissant généralement francs (1), parfois diffus (2). + Enclaves (laves, roches dioritiques, vaugnérinites) ••• Pegmatites à muscovite (au contact de γ1 avec ζ)

# CARTE GEOLOGIQUE

## ARZENC - LA PIQUE

Source : Carte géologique de Langogne BRGM n°839

Echelle : 1 / 25 000



Légende :

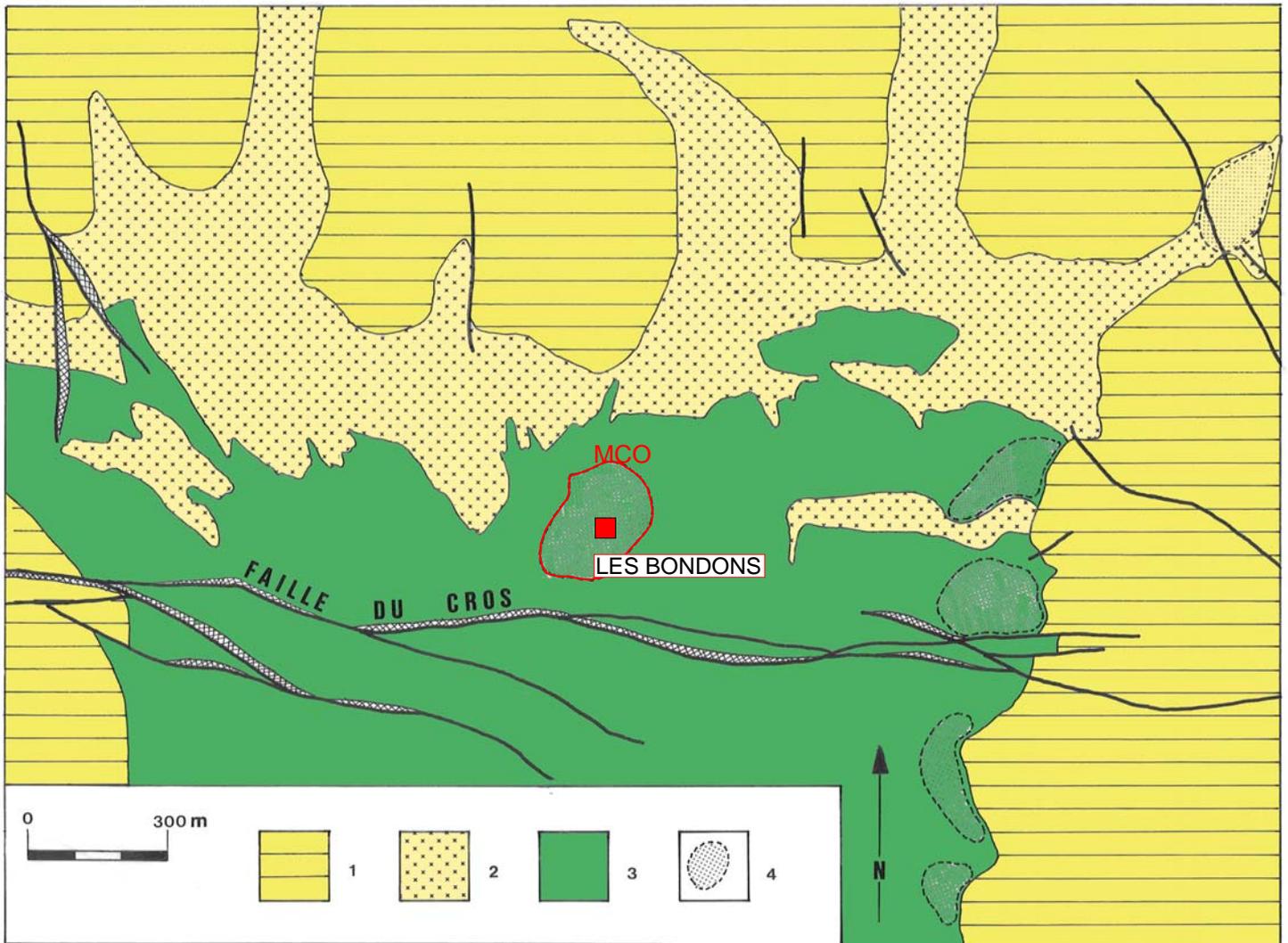
Fz	Fz - Alluvions récentes des vallées
Fz.C	Fz.C - Remblaiements colluviaux
$\gamma_{1-2}$	Leucogranite alcalin à grain fin ou moyen, à biotite et muscovite
$p\gamma^3$	Granite monzonitique porphyroïde, à biotite, contacts avec l'encassant généralement francs (1), parfois diffus (2). + Enclaves (laves, roches dioritiques, vaugnérîtes) ••• Pegmatites à muscovite (au contact de $\gamma_1$ avec E)

## CARTE GEOLOGIQUE

## LES BONDONS

Source : CFM

Echelle : 1 / 15 000



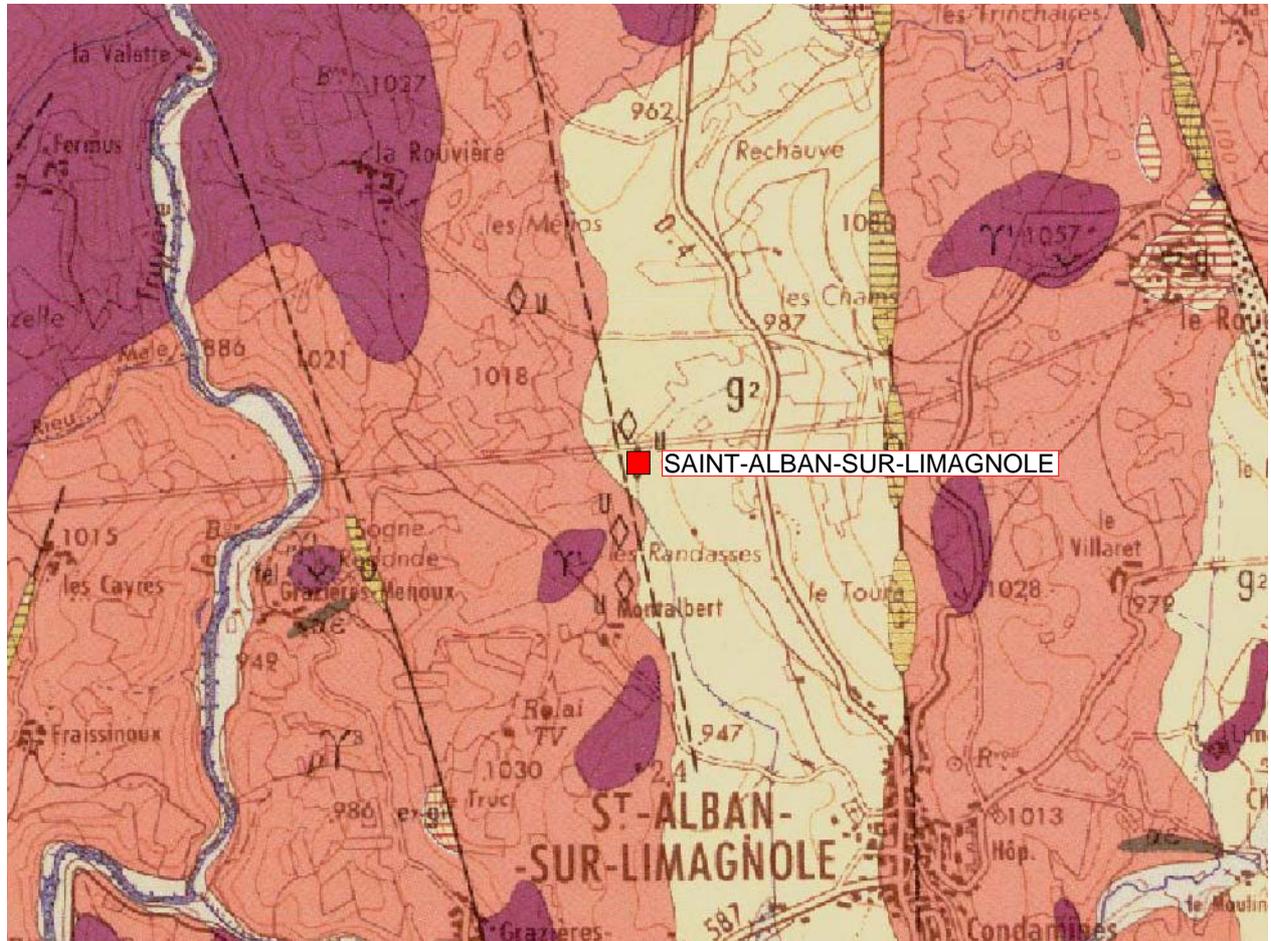
Légende :

- 1 : Couverture sédimentaire secondaire
- 2 : Granite des Bondons
- 3 : Série métamorphique
- 4 : Indices d'uranium

## CARTE GEOLOGIQUE SAINT-ALBAN-SUR-LIMAGNOLE

Source : InfoTerre

Echelle : 1 / 25 000



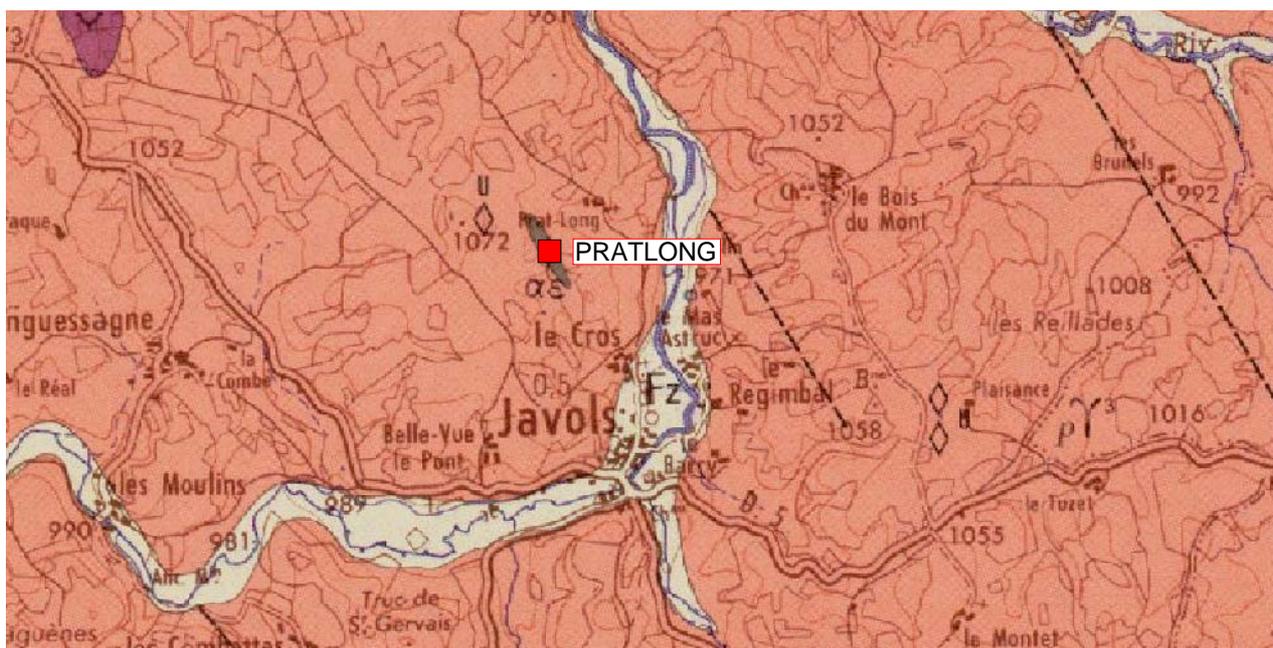
Légende :

-  Eboulis et formations de pentes
-  Alluvions modernes: sables, galets et graviers
-  Argiles sableuses bariolées (Oligocène moyen)
-  Grès rouges de base (Eocène et Oligocène inférieur)
-  Granite porphyroïde calco-alkalin à biotite
-  Leucogranite à muscovite
-  Pegmatite à muscovite et tourmaline
-  Filons de porphyrites
-  Quartz d'origine hydrothermale: filon de direction déterminée

## CARTE GEOLOGIQUE PRATLONG

Source : InfoTerre

Echelle : 1 / 25 000



Légende :

-  Alluvions modernes: sables, galets et graviers
-  Granite porphyroïde calco-alkalin à biotite
-  Leucogranite à muscovite
-  Filons de porphyrites