

LE RISQUE MOUVEMENT DE TERRAIN

I. QU'EST-CE QU'UN MOUVEMENT DE TERRAIN ?

Un mouvement de terrain est un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol ; il est fonction de la nature et de la disposition des couches géologiques.

Il est dû à des processus lents de dissolution ou d'érosion favorisés par l'action de l'eau et de l'homme.

II. COMMENT SE MANIFESTE-T-IL ?

Il peut se traduire par :

En plaine :

- un affaissement plus ou moins brutal de cavités souterraines naturelles ou artificielles (mines, carrières...), (E.F.)
- un phénomène de gonflement ou de retrait lié aux changements d'humidité de sols argileux (à l'origine de fissurations du bâti),
- un tassement des sols compressibles (vase, tourbe, argile...) par surexploitation.

En montagne :

- des glissements de terrain par rupture d'un versant instable,
- des écroulements et chute de blocs,
- des coulées boueuses et torrentielles.

Sur le littoral :

- des glissements ou écroulements sur les côtes à falaises,
- une érosion sur les côtes basses sablonneuses.

III. QUELS SONT LES RISQUES DE MOUVEMENT DE TERRAIN DANS LA COMMUNE

Les principaux incidents qui ont eu lieu sur la commune sont les glissements de 1977 au quartier 'Tunnel de la gare 'et de 1978 au quartier Pennafort.

Les points sensibles du territoire communal sont pour :

Les glissements : Quartiers des Blimousses, le Vilard, de la Colle au Nord- Est du Village, les Moulières, de St Auxile et St Auvin.

Les risques de tassement et ravinement : en limite de la commune de Claviers près du Bois de Claviers.

Les chutes de pierres et de blocs : dans les Gorges de Pennafort et le versant nord en limite de la commune.

En fonction des différentes études menées dans la commune :

- les cartes d'aléa risque de mouvement de terrain figurent pages.15, 16
- les cartes où il convient de faire l'information préventive se trouvent pages.24, 25

IV. QUELLES SONT LES MESURES PRISES DANS LA COMMUNE ?

PREVENTION :

- **repérage** des zones exposées,
- **suppression, stabilisation de la masse instable**, drainage...
- **systèmes de déviation**, de freinage et d'arrêt des éboulis,
- **interdiction de construire** dans les zones les plus exposées et mesures restrictives (**PPR**), devant être reprises dans le POS consultable en mairie,
- **surveillance très régulière** des mouvements déclarés,
- **plans d'alerte, d'information des populations, d'évacuation et d'organisation des secours.**

PROTECTION

En cas de danger la population serait alertée par la sirène, les agents municipaux, les gendarmes et les sapeurs pompiers qui la tiendraient également informée de toute évolution de la situation. Toute évacuation serait annoncée par les gendarmes et les possibilités d'hébergement sur la commune sont : l'immeuble le Beaujour.

V. QUE DOIT FAIRE LA POPULATION ?

En cas d'éboulement, chutes de pierres :

AVANT

- s'informer des risques encourus et des consignes de sauvegarde.

PENDANT

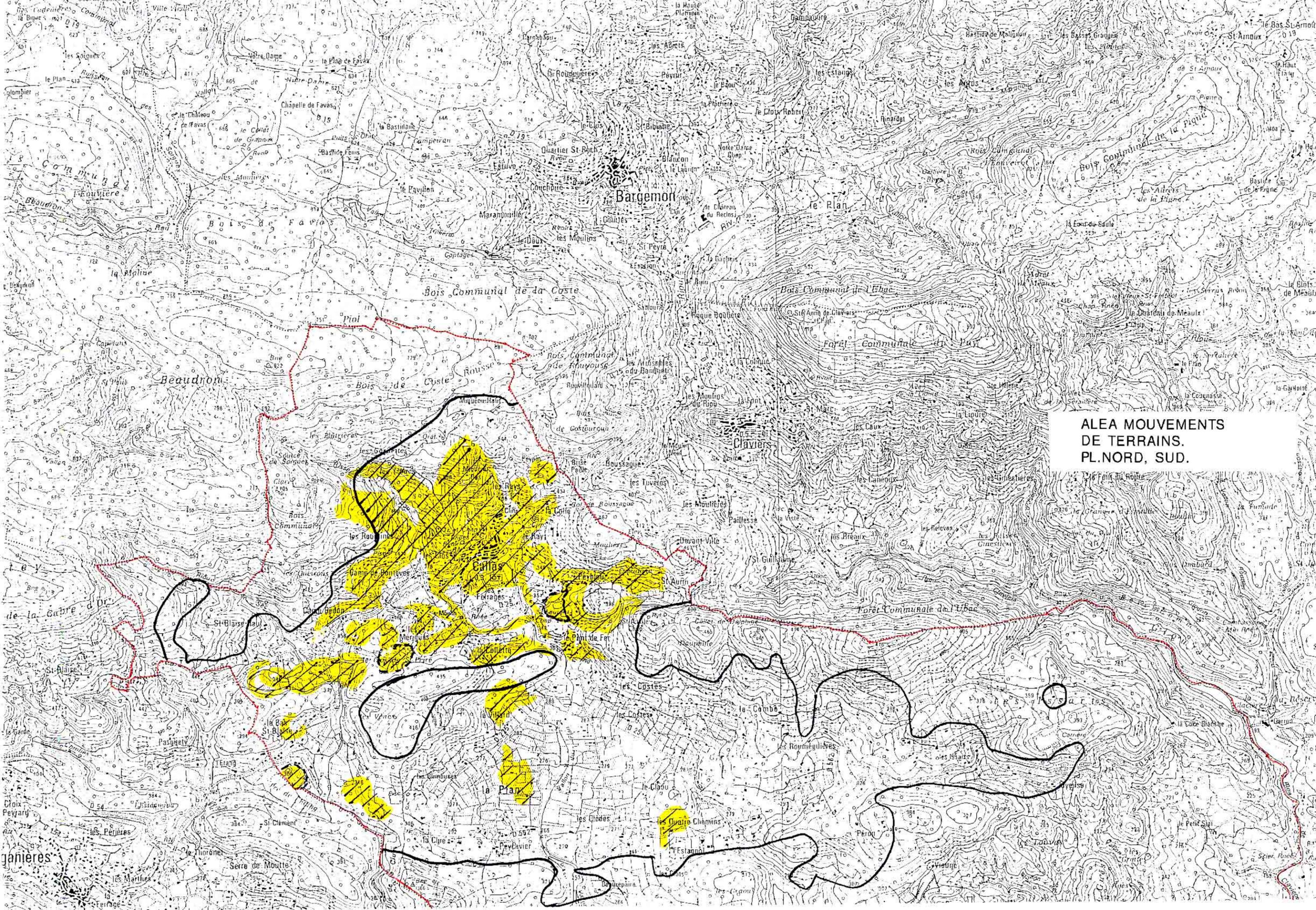
- fuir latéralement,
- gagner au plus vite les hauteurs les plus proches,
- ne pas revenir sur ses pas,
- ne pas entrer dans un bâtiment endommagé.

APRES

- évaluer les dégâts et les dangers,
- informer les autorités,
- se mettre à disposition des secours.

VI. OU S'INFORMER ?

- La Mairie : 04.94.76.61.07.
- La Direction Départementale de l'Agriculture : 04.94.36.47.00.
- la Direction Départementale de l'Équipement : 04.94.46.83.83.



ALEA MOUVEMENTS
DE TERRAINS.
PL. NORD, SUD.

Bargemon

Beaudron

Bois Communal de la Coste

Bois Communal de l'Uzac

Forêt Communale du Puy

Bois Communal de Roussou

Bois de Coste

Claviers

Cillias

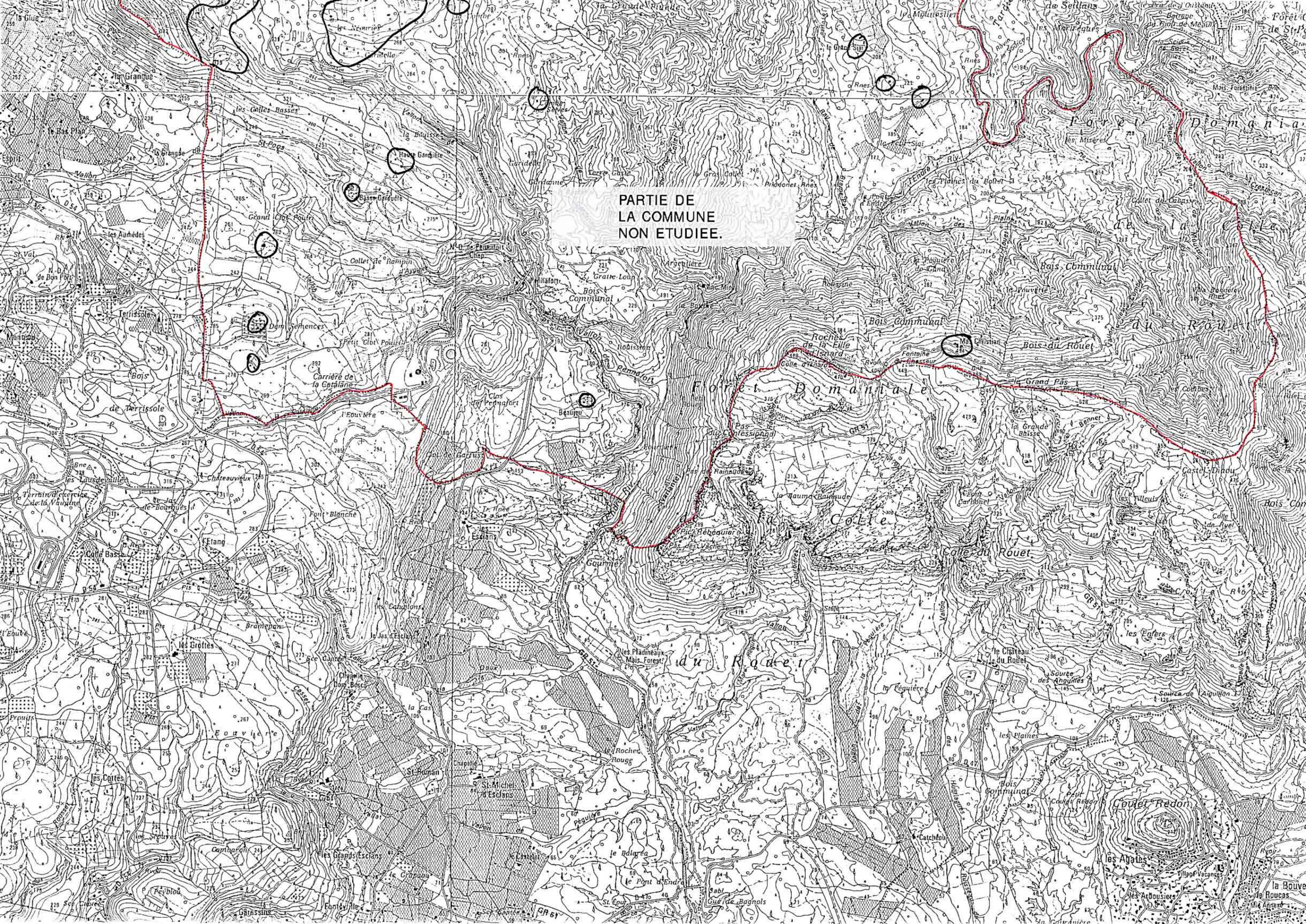
Forêt Communale de l'Uzac

St-Blaise

la Plan

les Claviers

ganieres



PARTIE DE
LA COMMUNE
NON ETUDIEE.

Forêt Domaniale

Cote du Rouet

Cote de la Eille

Cote du Rouet

Cote de la Eille

la Glue

la Grande de

de Perrissolle

les Grottes

les Grottes

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville

la Grande de

Carrière de la Catalane

Font Blanche

St Roman

Fontville