

DEPARTEMENT DE LA SAVOIE SAINT-PANCRACE

PLAN LOCAL D'URBANISME P.L.U.

Plan d'indexation en «Z» (PIZ)

**Compléments et modifications
du rapport RP2670 de janvier 2005**

Gières, Octobre 2005 – RP.2670b

**SAGE
SOCIETE ALPINE DE GEOTECHNIQUE**

2, rue de la Condamine – B.P. 17

38610 GIERES

☎ 04.76.44.75.72 📠 04.76.44.20.18

*Le présent rapport vient en complément du rapport RP 2670
de janvier 2005. Il ne peut donc être utilisé seul.
Son contenu vient modifier ou compléter celui du rapport RP2670.*

2 – CONTEXTE GENERAL ET GEOLOGIQUE

2.1. Contexte général

La Commune de SAINT-PANCRACE est limitée au Nord par le torrent du BON RIEU, à l'Ouest par les crêtes situées aux cotes 2153 m en amont des lieux-dits le Randiller, la Charonnerie, le Luosselet, au Sud-Ouest par la crête des TROIS CROIX (1550 m) et le Rocher de la Corbassière, au Sud par les hameaux de PIERREPIN dessus Crochet Long (Commune de FONTCOUVERTE), à l'Est par le hameau LE CHOSALET, cote 710 m.

La Commune s'étale :

- **Sur le versant Est** situé en rive droite du BON RIEU, traversé par le ruisseau du Combeau, réunion du ruisseau du Cintraz et de la Charonnerie Ce sont les lieux-dits hameau des BOTTIERES, LES VERNETTES, MONTCUCHET, ST-PANCRACE chef-lieu, LE CHOSALET, LA TOUR.
- **Sur la ligne de crête** située entre le rocher de la Corbassière et la Croix de l'Orme Ce sont les lieux-dit : Les COLONNES, Le COLLET.
- **Sur le versant Sud-Est** sous la Croix de l'Orme Ce sont les lieux-dits : Les FONTAINES, La FONTANETTE, LES COTES.

2.2. Contexte géologique

La Commune de ST-PANCRACE appartient à la zone de contact entre la zone dauphinoise orientale et à la zone ultra-dauphinoise (partie Sud de la Commune).

L'ossature rocheuse du versant Est située en rive droite du Bon Rieu est constituée par les schistes silico-alumineux noirs de l'Aalénien (*Lias*). Cet ensemble puissant de schistes noirs un peu micacés et très peu calcaires, compte tenu de leur structure avec un pendage Sud-Est de 40 à 80 ° est très sensible au glissement. Il concerne le hameau des BOTTIERES, les VERNETTES, MONTCUCHET.

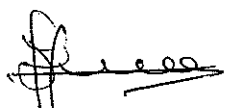
Les gypses et cargneules sont assez développés sur le territoire de la commune. Ils concernent les autres hameaux.

Les terrains de couverture sont représentés par des colluvions et éboulis schisteux, ainsi que localement par des résidus de Moraine Würmienne.

3 – LISTE DES PIÈCES DU PIZ

- Pièce n°1 Inventaire des phénomènes naturels. Cartographie au 1/2000 (*figure 2.2 modifiée et 2.5*). Les figures 2.1, 2.3 et 2.4 sont dans le RP. 2670.
- Pièce n°2 Inventaire des phénomènes naturels ; Notice explicative.
- Pièce n°3 Plan d'indexation en Z (*figure 3.2 modifiée et 3.6*). Les figures 3.1, 3.3, 3.4, 3.5 sont dans le RP. 2670.
- Pièce n°4 Catalogue des prescriptions spéciales
Modification des fiches n° 1 et 9
création des fiches n° 10 et 11.

La Société SAGE se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire ou assistance technique relative à cette étude.



A. DEBERNARDI

Le Gérant,



P. DESVARREUX

3 – LISTE DES PIÈCES DU PIZ

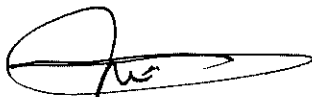
Pièce n°1 Inventaire des phénomènes naturels.
CARTOGRAPHIE au 1/2000 (figures 2.1, 2.2,
2.3 et 2.4)

Pièce n°2 Inventaire des phénomènes naturels ; Notice
explicative.

Pièce n°3 Plan d'indexation en Z (fig. 3.1,3.2,3.3 et 3.4)

Pièce n°4 Catalogue des prescriptions spéciales

La Société SAGE se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire ou assistance technique relative à cette étude.



P. STUPNICKI

Le Gérant,

Pierre Desvarreux

P. DESVARREUX

2 – CONTEXTE GENERAL ET GEOLOGIQUE

2.1. Contexte général

La Commune de SAINT-PANCRACE est limitée au Nord par le torrent du BON RIEU, à l'Ouest par les crêtes situées aux cotes 2153 m en amont des lieux-dits le Randiller, la Charonnerie, le Luosselet, au Sud-Ouest par la crête des TROIS CROIX (1550 m) et le Rocher de la Corbassière, au Sud par les hameaux de PIERREPIN dessus Crochet Long (Commune de FONTCOUVERTE), à l'Est par le hameau LE CHOSALET, cote 710 m.

La Commune s'étale :

- **Sur le versant Est** situé en rive gauche du BON RIEU, traversé par le ruisseau du Combeau, réunion du ruisseau du Cintraz et de la Charonnerie Ce sont les lieux-dits *hameau des BOTTIERES, LES VERNETTES, MONTCUCHET, ST-PANCRACE chef-lieu, LE CHOSALET, LA TOUR.*
- **Sur la ligne de crête** située entre le rocher de la Corbassière et la Croix de l'Orme Ce sont les lieux-dit : *Les COLONNES, Le COLLET.*
- **Sur le versant Sud-Est** sous la Croix de l'Orme Ce sont les lieux-dits : *Les FONTAINES, La FONTANETTE, LES COTES.*

2.2. Contexte géologique

La Commune de ST-PANCRACE appartient à la zone de contact entre la zone dauphinoise orientale et à la zone ultra-dauphinoise (*partie Sud de la Commune*).

L'ossature rocheuse du versant Est située en rive gauche du Bon Rieu est constituée par les schistes silico-alumineux noirs de l'Aalénien (*Lias*). Cet ensemble puissant de schistes noirs un peu micacés et très peu calcaires, compte tenu de leur structure avec un pendage Sud-Est de 40 à 80 ° est très sensible au glissement. Il concerne le hameau des BOTTIERES, les VERNETTES, MONTCUCHET.

Les gypses et cargneules sont assez développés sur le territoire de la commune. Ils concernent les autres hameaux.

Les terrains de couverture sont représentés par des colluvions et éboulis schisteux, ainsi que localement par des résidus de Moraine Würmienne.

1 - INTRODUCTION

Demandeur : **Commune de SAINT-PANCRACE**
Avenue de Chasseforêt
73300 SAINT PANCRACE

Contact : **Monsieur le Maire Robert TRUCHET**

Objet :

L'étude consiste en l'établissement d'un **Plan d'Indexation en Z** (*cartographie des risques de mouvements de terrain*) sur la **Commune de ST-PANCRACE** au niveau des zones urbanisées et à urbanisation future.

L'étude présente :

- ➔ la cartographie pondérée des risques au niveau des zones urbanisées avec une notice explicative,
- ➔ le plan d'indexation en Z avec les fiches techniques correspondant à chaque zone identifiée.

Documents consultés :

- Etude SAGE n° 2411 de Novembre 2003. Glissement de terrain «Les Bottières».
- Plans locaux d'urbanisme et cartes communales.
Proposition de formalisation pour l'inventaire des phénomènes naturels et des risques associés – Avril 2004.Note R.T.M. Savoie.
- Photographies aériennes 1989 F 3434 3534 300 106.