

Commune de
GENSAC

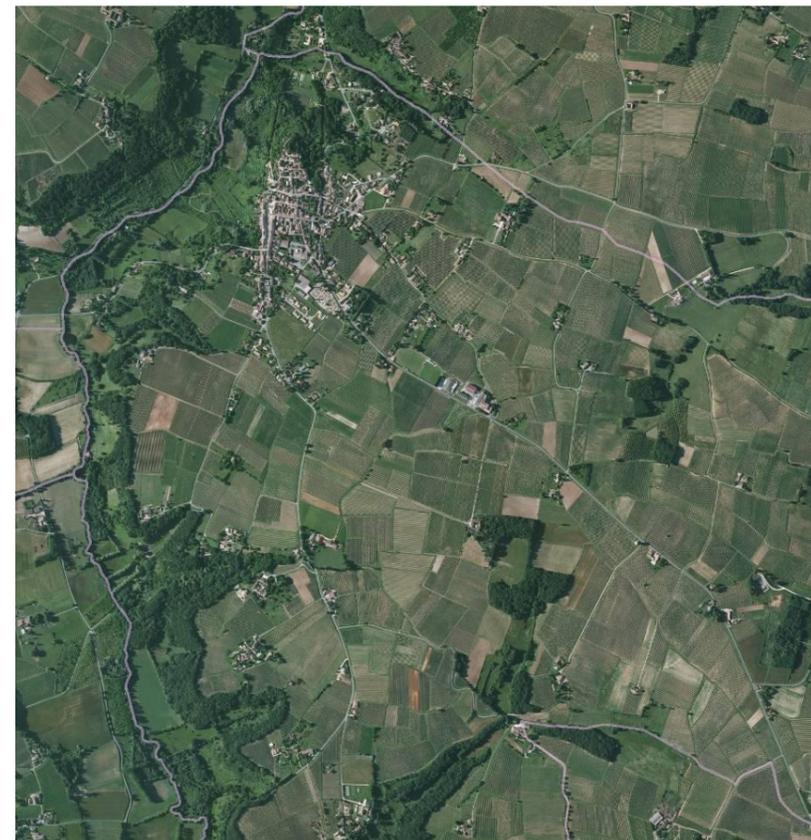
Département de la Gironde (33)

Révision prescrite le
28 juin 2005

PLAN LOCAL D'URBANISME

P.L.U. arrêté le
12 novembre 2010

Approuvé le



5

Annexes

5.0 Risques naturels et technologiques

5.0.2 Risque éboulement de falaises

 Immeuble Pont d'Aquitaine
Rue Cantelaudette
33310 Lormont
tél. (0) 556 777 668
escoffier.urba@wanadoo.fr

 Rivière Environnement Sarl
32 rue du prêche
33130 Bègles
tél : 05 56 49 59 78
riviere.environnement@wanadoo.fr



DEPARTEMENT DE LA GIRONDE

Document non public

**Stabilité des falaises calcaires
en Gironde entre Tauriac
et Ste Foy la Grande**

**Inventaire et localisation
des désordres**

A. DENIS*

Collaboration
J. BOTH** et J.F. LARGILLIER*

* BRGM Agence Aquitaine

** CONSEIL GENERAL, Direction
des infrastructures, Bureau des carrières

Septembre 1992

R 35466' AQI 4S 92

BRGM - AQUITAINE

Avenue du Docteur-Albert-Schweitzer - 33600 Pessac, France
Tél.: (33) 56.80.69.00 - Télécopieur : (33) 56.37.18.11

RÉSUMÉ

A la demande du CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE, le BRGM Aquitaine a procédé à l'inventaire et à la localisation des désordres affectant les falaises calcaires de la vallée de la Dordogne entre les communes de Tauriac et Ste Foy la Grande.

Cette étude a été menée en collaboration avec les Services du Département dans les secteurs de falaises minées par d'anciennes carrières souterraines.

Le recensement des points ponctuellement dangereux et des zones exposées aux mouvements de terrain permet de mettre en évidence les secteurs où une analyse détaillée des risques devra être entreprise afin de définir les moyens de confortement à mettre en oeuvre pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

Sur les 45 communes étudiées, 25 présentent des secteurs sensibles aux mouvements de terrain (pour la plupart des écroulements de masses rocheuses calcaires et des glissements dans les terrains molassiques); **9 d'entre elles, particulièrement exposées à des risques, devront faire l'objet d'investigations supplémentaires.**

RECENSEMENT DES MOUVEMENTS DE TERRAIN

TABLEAU RECAPITULATIF

COMMUNES	RISQUES		TYPE					DEGATS				EXPOSITION AUX RISQUES			SOURCE	
	Versants	Cavités souterraines	Affaissement	Eroulement	Effondrement	Désordres en cavités souterraines	Glissement	Nbre de victimes	Immobiliers	Infrastructures	Agricoles	Autres	Très exposée	Exposée		Points particuliers
TAURIAC	x	x	x	x		x							x			Enquête communale Reconnaissance sur le terrain
ST-GERVAIS		x											x			
ASQUES	x	x	x	x		x							x			
CUBZAC LES PONTS		x				x							x			
ST-GERMAIN LA RIVIERE	x	x											x			
LA RIVIERE		x			x	x	1						x			
ST-LAURENT DES COMBES		x			x	x										
BRANNE	x						x									
CABARA	x						x							x		
ST-JEAN DE BLAIGNAC	x						x									
ST-PEY DE CASTETS	x	x		x		x							x			
JULIAC	x			x			x			x						
PESSAC/DORDOGNE	x						x			x			x			
EYNESSE	x						x			x				x		
ST-ANDRE ET APPELLES	x						x			x				x		
PRIGNAC ET MARCAMP		x	x			x										
ST-ROMAIN LA VIRVEE	x			x												
PUJOLS	x			x												
RUCH	x			x												
GENSAC	x			x												
ST-HYPOLITE	x						x									
LUGON		x				x								x		
ST-EMILION		x	x		x	x				x						
ST-ANDRE DE CUBZAC		x			x	x										
ST-MICHEL DE FRONSAC		x				x										

Définitions des termes :

- Affaissement : Abaissement sans rupture en surface, de la surface topographique. Mouvement dû à la présence de vides souterrains.
- Eroulement : Chute, plus ou moins libre, de masses rocheuses le long de parois très raides.
- Effondrement : Abaissement, accompagné d'une rupture, de la surface topographique. Mouvement résultant de l'existence de vides souterrains. Fontis, effondrement généralisé d'une carrière.
- Désordres en cavités souterraines : Chutes de blocs, décollement de la dalle du toit. Fissuration d'origine mécanique. Effondrement du toit, écrasement des piliers.



DEPARTEMENT DE LA GIRONDE

Inventaire et localisation des désordres

Echelle 1/25,000

- Point particulier à risque
- Zone à risque
- Limites communales