

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri01	Eboulement / Chute de blocs
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Barres calcaires Jurassique constituant l'ensemble des corniches qui entourent la commune de Saint Privat. Principalement dans le secteur de Lou Baoucas et de Pech Redon.		Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Eboulement de pans de falaise, de chandelles et de blocs depuis les plateaux calcaires. Ces blocs éboulés se retrouvent sur les pentes argileuses du Trias supérieur

Formation/Géologie

Plateau calcaire constitué de dolomies Hettangiennes et de calcaires Bathonien. L'ensemble du plateau est intensément fracturé et karstifié.

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent	Glissement	Pans de falaises: blocs métriques à plurimétriques

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Falaises dominant la commune	?

FRACTURATION
 Deux principaux réseaux de fractures: faisceau de failles de Fozières - La Vaquerie orienté Sud Ouest Nord Est, recoupé par un faisceau de failles Nord Sud.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Action du gel et du dégel, sous cavage des argiles

FACTEURS AGGRAVANTS

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fort

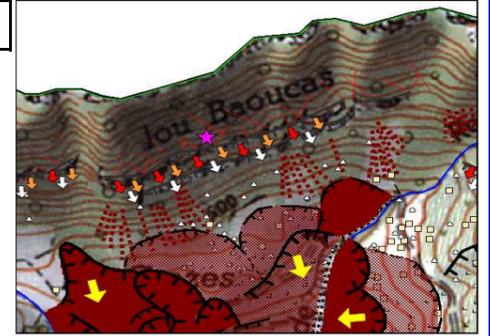
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Recul progressif de la falaise

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

REMARQUES

LOCALISATION



PHOTOS

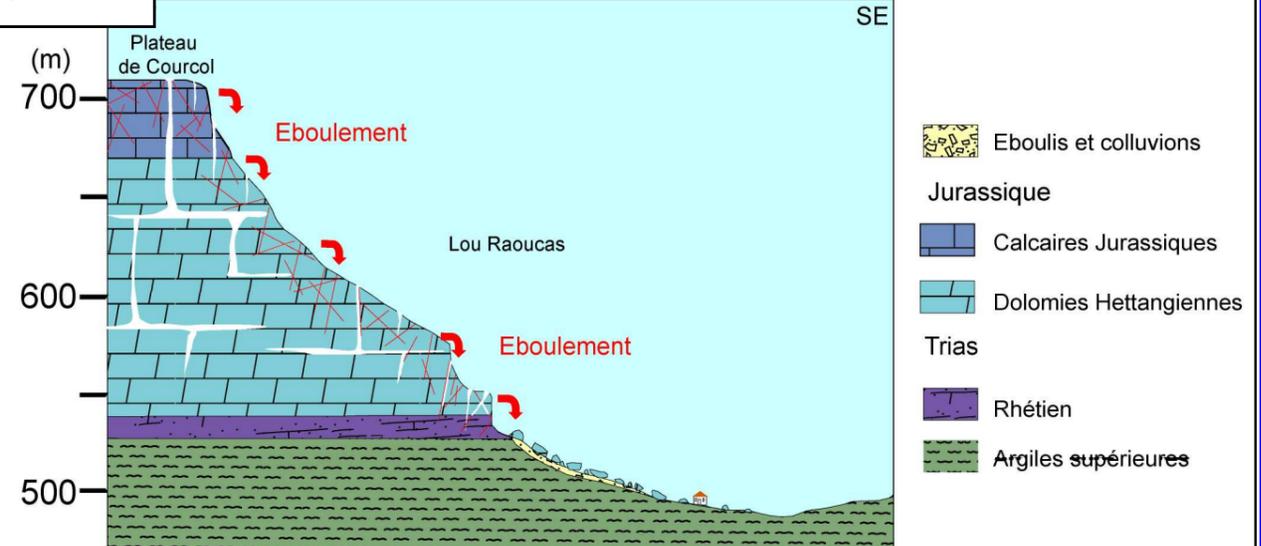


Empreinte d'éboulement récent sur la barre de grès surplombant la Gloriette



Fracture ouverte au sein de la barre de grès

GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri02	Eboulement, chute de blocs
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Lieu-dit La Gloriette, barre formant le relief au Nord Ouest du village de Saint Privat en amont de la source Gloriette		Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Eboulement récurrent de pans constituant la barre de grès. Des blocs de grès fracturés sont mobilisés suite au sous-cavage des argiles sous-jacentes. La pente moyenne du versant est coupée par la corniche que forme la barre de grès.

Formation/Géologie		
Barre des grès médians du Trias (environ 10 m d'épaisseur). Bancs massifs séparés par des intercalations argileuses.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent	Chute, bascule	Blocs métriques à pluri-métriques
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Barre bordant localement la route marquant une rupture de pente sur le versant.	

FRACTURATION
 Fractures de décompression subparallèles au tracé de la barre (Sud Ouest-Nord Est) associées à un réseau de fractures globalement orienté Nord Sud.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Gel-dégel, jeu de fractures

FACTEURS AGGRAVANTS
 Végétation s'insinuant dans les fractures

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

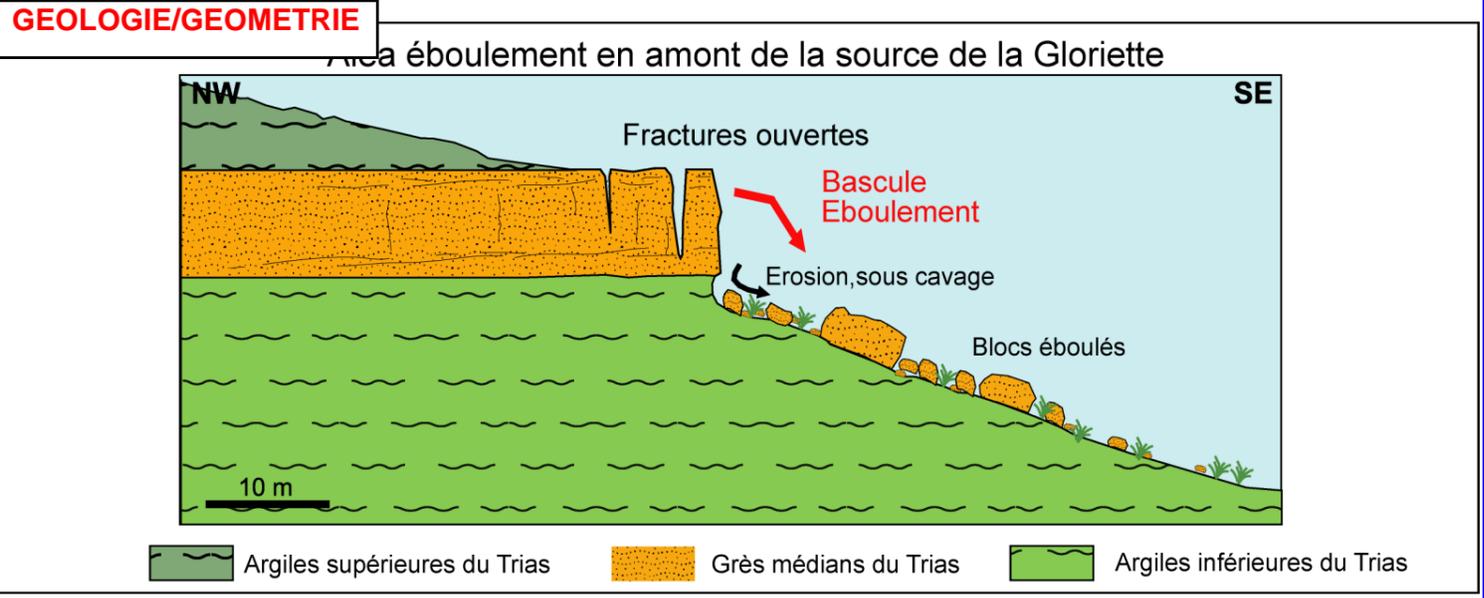
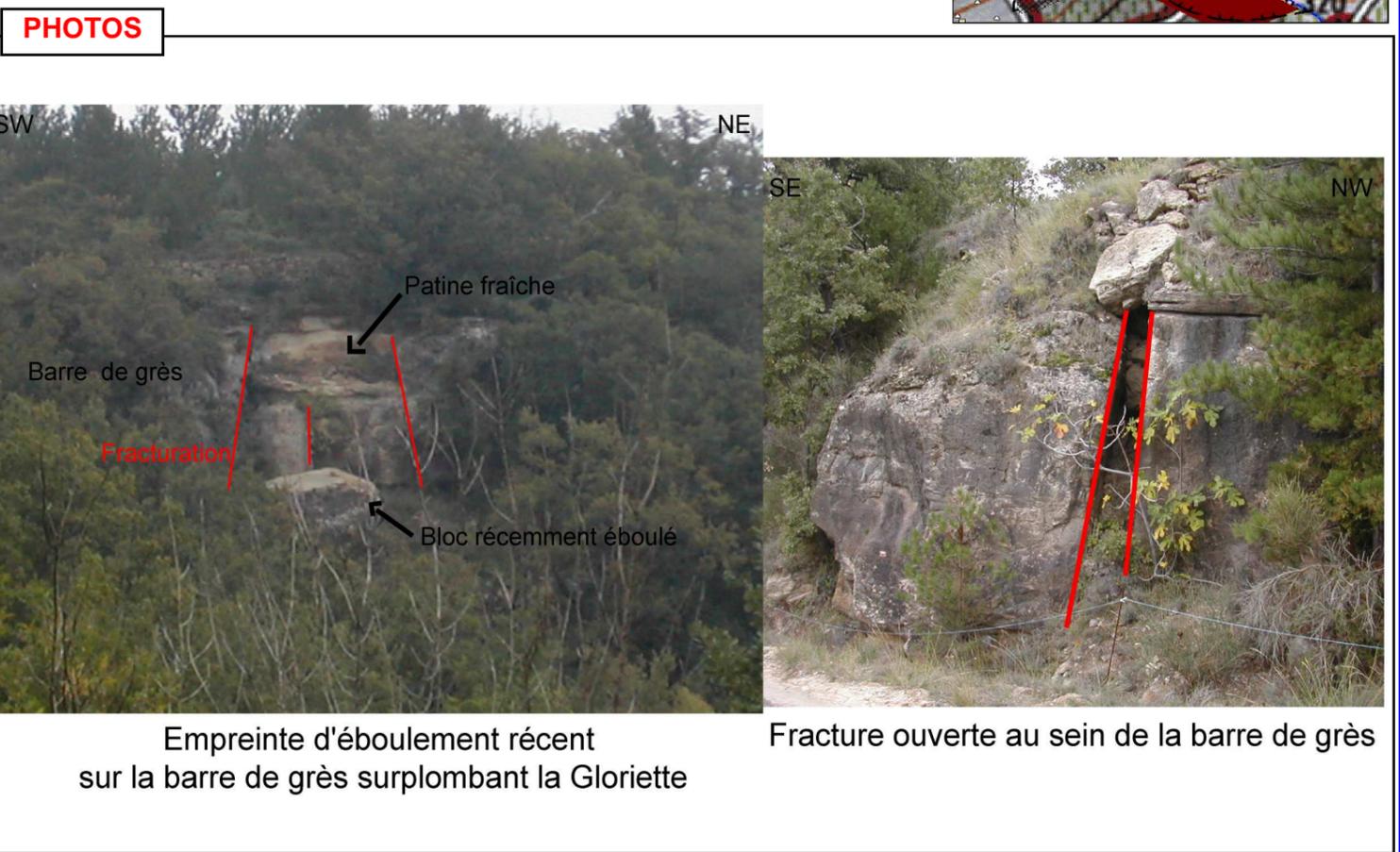
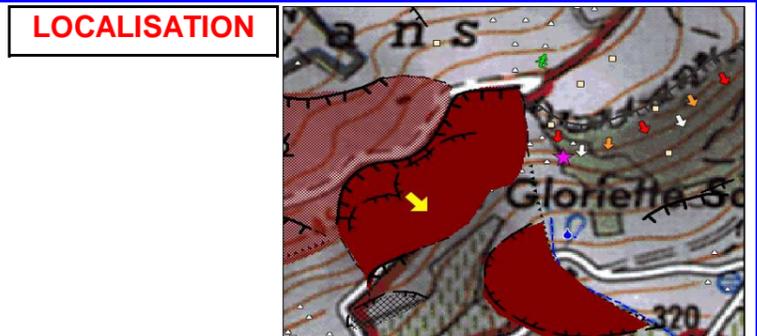
PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fort

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Des fractures ouvertes ont été observées témoignant d'éboulements potentiels: site évolutif

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

REMARQUES



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri03	Erosion active des berges
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Berges du ruisseau de la Tour, au Sud du hameau des Salces et en contrebas de la D 153		

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Talus en pente forte (environ 60°) mesurant environ 5 m de hauteur en bordure du ruisseau présentant des instabilités: petites loupes d'arrachement superficielles, arbres inclinés. Du ravinement contribue à la déstabilisation des berges.

Formation/Géologie		
Argiles inférieures du Trias : argilites et marnes feuilletées gris-vert.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent	Glissements superficiels, ravinement	Instabilités sur environ 50 à 70 m de longueur
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Talus (berge)	

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Erosion, ruisselement

FACTEURS AGGRAVANTS
 Ravinement

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
oui	<input type="checkbox"/>

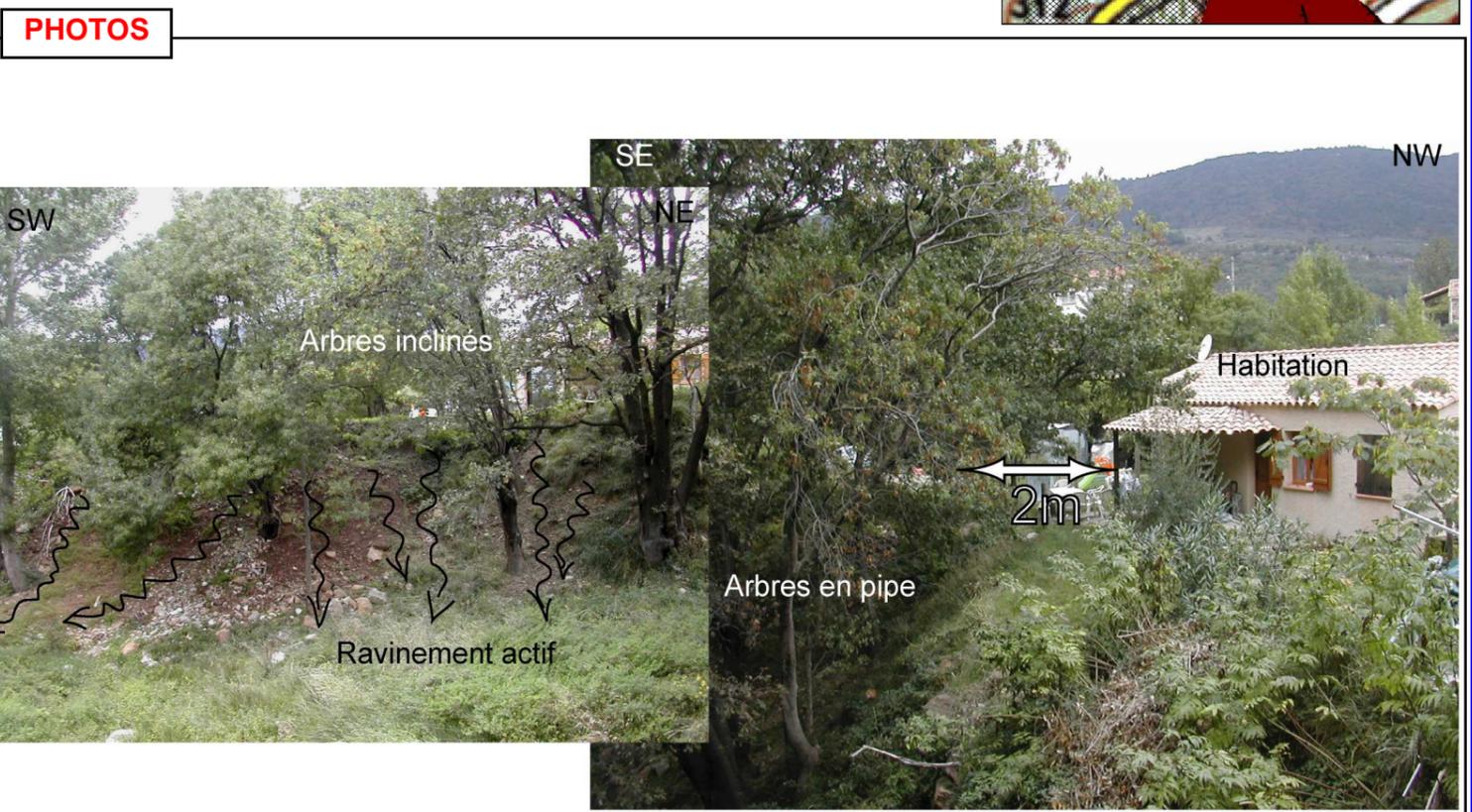
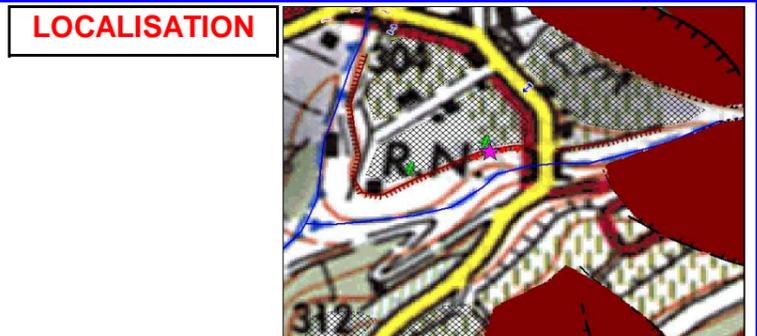
PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fort à très Fort

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Recul de la berge sous l'action de l'érosion: site instable, évolutif.

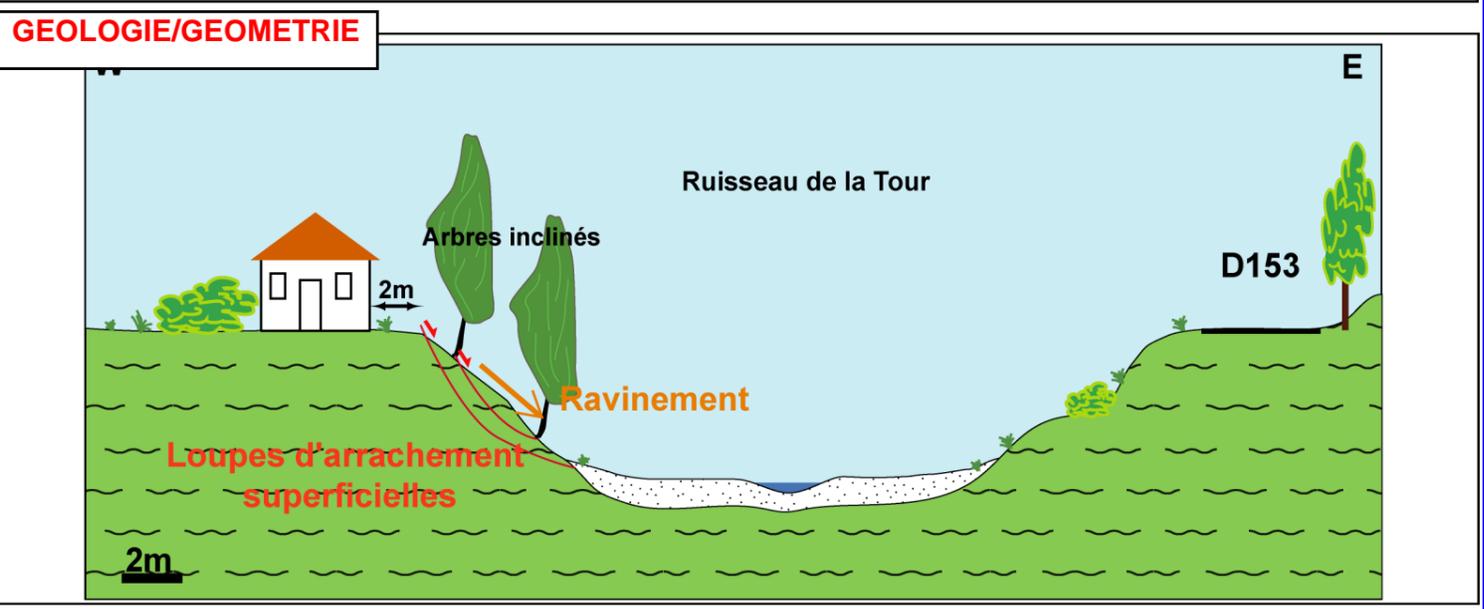
ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

REMARQUES
 Zone anciennement classée comme secteur fragile par la DDE. Suite à une contre expertise elle est actuellement constructible. Une maison d'habitation récemment construite se trouve à seulement 2m de la berge.



Hameau des Salces: Ravinement actif contribuant à l'érosion des berges du Ruisseau de la Tour



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri04	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Hameau de la Rouquette		Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Glissement de versant composé de plusieurs loupes emboîtées. L'une de ces loupes activée en avril 2004 suite à d'importantes pluies a entraîné un éboulement à l'arrière d'une habitation. L'ensemble du versant peut être sujet à de tels événements.

Formation/Géologie

Argiles inférieures de Trias : argilites et marnes feuilletées gris-vert contenant de minces lits gréséo-carbonatés. Ces argiles sont surmontées par la barre de grès médians du Trias.

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Avril 2004		surface affectée : versant d'environ 80000 m2

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input type="checkbox"/>	Ensemble du talus	Fissuration à l'arrière de la maison.

FRACTURATION
 Deux réseaux de fractures d'extension régionale orientés Est-Ouest et Nord-Sud

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluies importantes

FACTEURS AGGRAVANTS
 Terrassements

Présence d'eau **Présence de cicatrice ancienne**

PROPAGATION **ARRÊTE-CAT-NAT** **QUALIFICATION DE L'ALEA**
 Fort

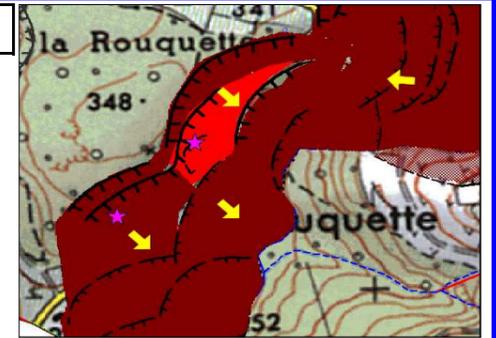
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Zone à stabilité précaire: glissements pouvant se réactiver après chaque épisode pluvieux.

ETUDES/SURVEILLANCE
 A surveiller

TRAVAUX

REMARQUES

LOCALISATION

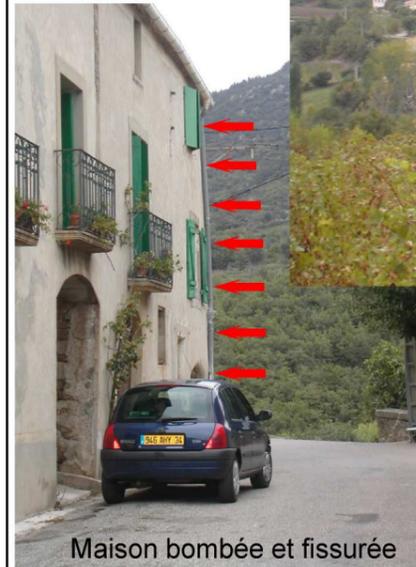


PHOTOS

Vue générale du hameau de la Rouquette et des glissements



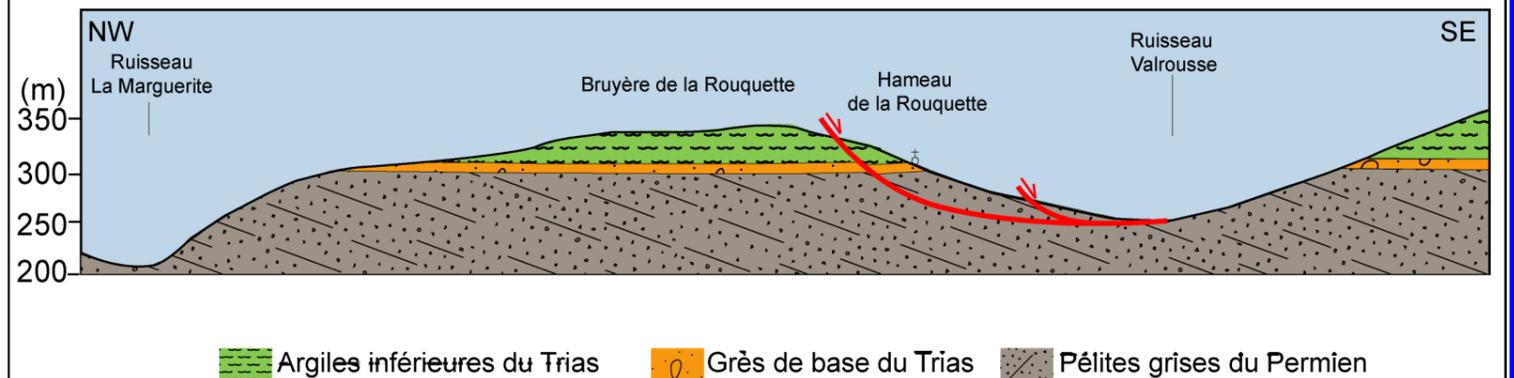
Toit déformé et fissuration



Maison bombée et fissurée

GEOLOGIE/GEOMETRIE

Aléa glissement de terrain dans le secteur du hameau de la Rouquette



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri05	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Hameau de la Rouquette, 1 grand chemin		

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Glissement de versant entraînant un éboulement à l'arrière d'une habitation. Ce glissement a entraîné la mobilisation de plusieurs mètres cubes d'argile et des blocs.

Formation/Géologie		
Argiles inférieures de Trias : argilites et marnes feuilletées gris-vert contenant de minces lits gréséo-carbonatés		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Avril 2004		environ 100 m ³
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input type="checkbox"/>	Talus en forte pente au pied duquel a été construite une habitation	Evacuation de la maison et fissuration des murs coté Ouest.

FRACTURATION
Fracturation régionale orientée Est-Ouest à Sud Ouest-Nord Est

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Pluies importantes

FACTEURS AGGRAVANTS

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

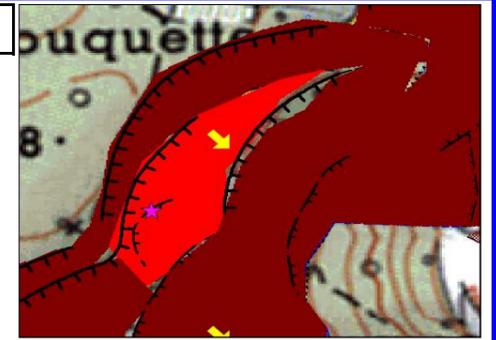
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Zone à stabilité précaire: versant évolutif

ETUDES/SURVEILLANCE
A surveiller

TRAVAUX
Edification d'un mur de soutènement à l'arrière de la maison et d'un confortement en bordure de la route.

REMARQUES

LOCALISATION



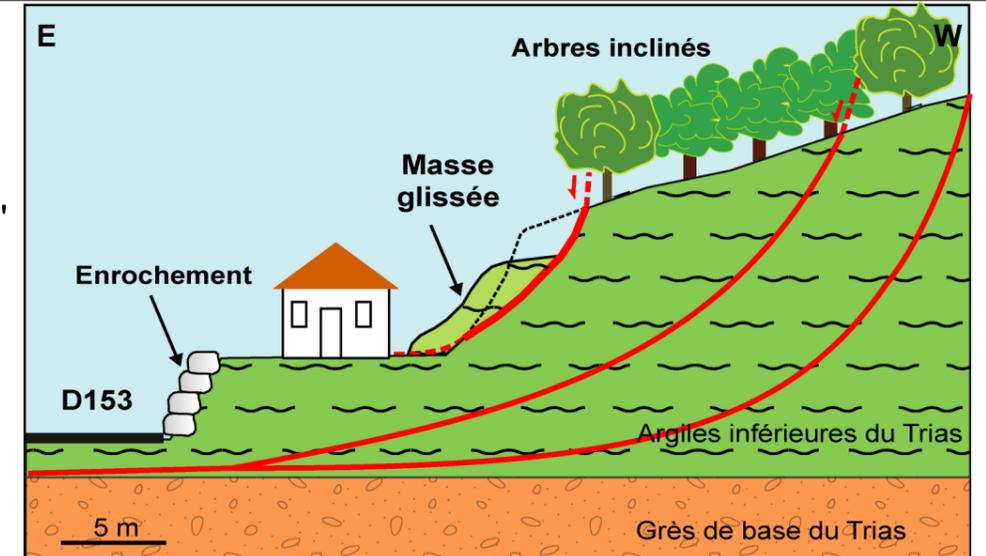
PHOTOS

Travaux de confortement réalisés suite au glissement de terrain d'avril 2004



GEOLOGIE/GEOMETRIE

Coupe schématique du glissement de terrain survenu en avril 2004 au hameau "La Rouquette"



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Saint-Privat	Pri06	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Fôret domaniale de Notre Dame de Parlatges, lieu-dit de Camp Plo		Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Glissement de versant composé de plusieurs glissements emboîtés. Les glissements situés en bordure de la route présentent les indices d'activité les plus récents (instabilités, végétation rase).

Formation/Géologie		
Glissement affectant l'ensemble des formations Triasiques (argiles supérieures et inférieures et grès médians)		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Ancien		560000 m2 pour l'ensemble du glissement
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input type="checkbox"/>	Ensemble du versant depuis le plateau calcaire jusqu'au ruisseau de Valcousse.	

FRACTURATION

Deux réseaux de fractures orthogonaux orientés Nord-Sud et Est-Ouest.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Pluies importantes

FACTEURS AGGRAVANTS

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

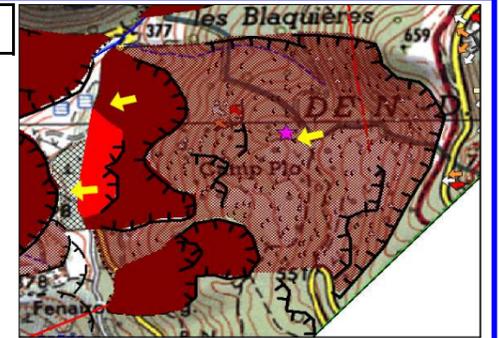
Versant relativement stabilisé mais pouvant être remobilisé en cas de terrassements principalement en pied de glissement.

ETUDES/SURVEILLANCE

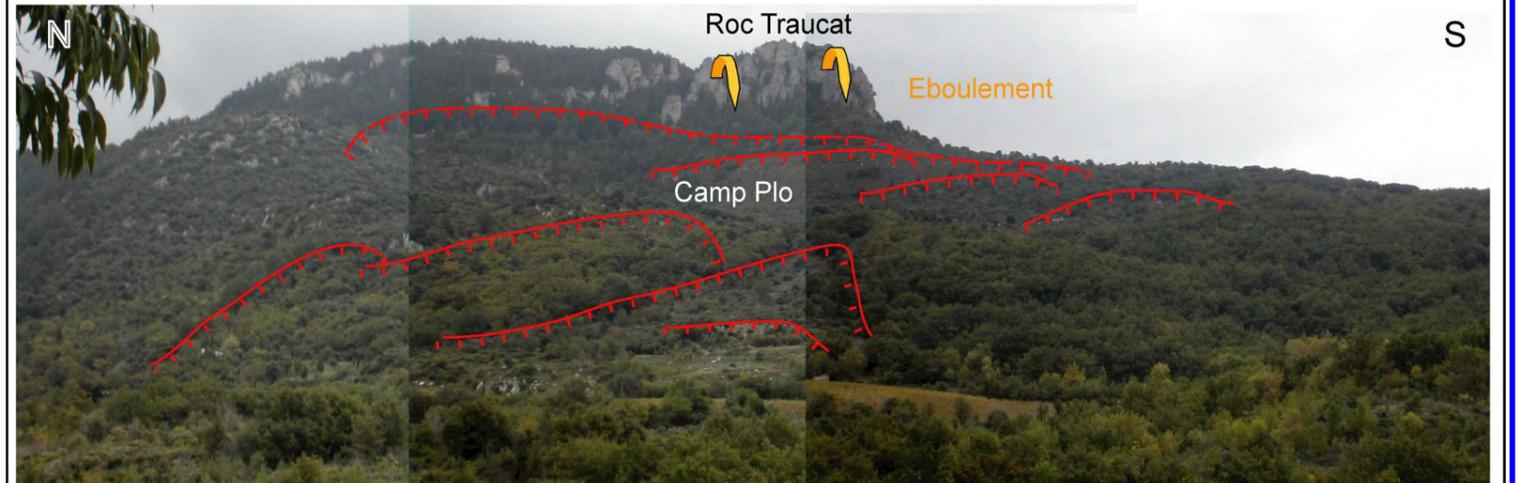
TRAVAUX

REMARQUES

LOCALISATION



PHOTOS



Vue générale des glissements emboîtés dans le secteur de Camp Plo

GEOLOGIE/GEOMETRIE

Coupe géologique du secteur de Camp Plo affecté par des glissements de terrain

