

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod01	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Lieu-dit les Boissières en amont du hameau de Campestre.		Terrain.

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Ensemble de glissements plus ou moins emboîtés affectant l'ensemble du versant. Nombreux indices d'activité récente sont observables sur le versant. Plusieurs maisons du hameau de Campestre (situé au pied de ce glissement) ont été ruinées.

Formation/Géologie		
Argiles bariolées du Trias supérieur.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Glissement rotationnel	Environ 80 ha.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Ensemble du versant.	Plusieurs maisons ruinées ou intensément fissurées et déformées. Chaussées déformées, murs fissurés...

FRACTURATION
La tête d'arrachement du glissement le plus externe se calque sur le prolongement d'une faille géologique de direction NW-SE.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Glissement le plus ancien probablement associé à la mise en place du volcanisme de l'Escandorgue.

FACTEURS AGGRAVANTS
Pluie importante, terrassement.

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Nomreuses sources en pied.	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à très fort à court et moyen terme.

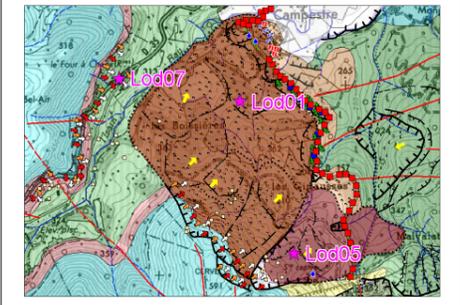
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Versant actif : nombreuses loupes d'arrachement récentes se trouvent en pied de ce glissement le long de la RD151.

ETUDES/SURVEILLANCE

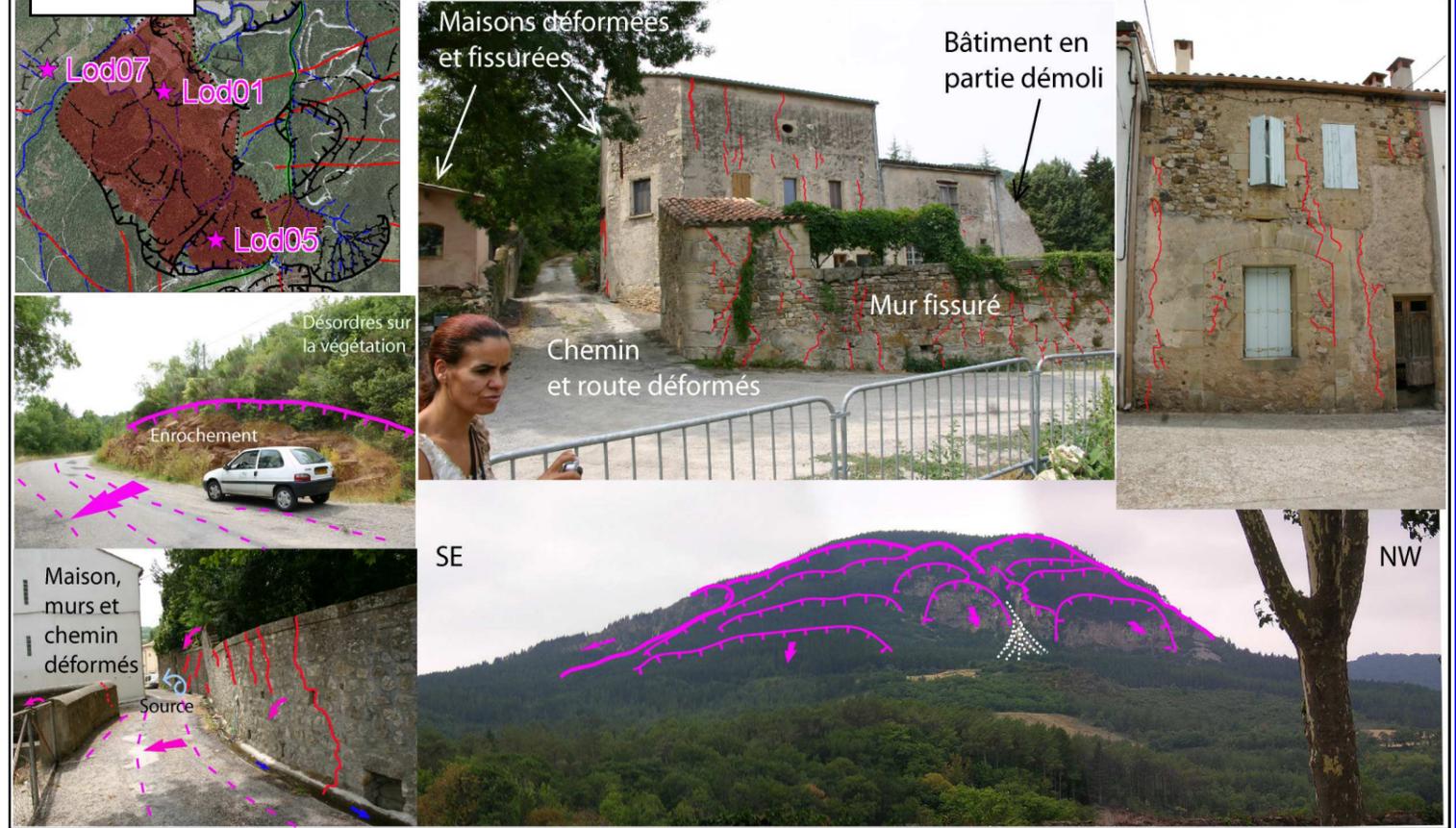
TRAVAUX

REMARQUES
Le glissement de la Cervel (Lod05), très connu pour son activité dans la région, se situe dans le même glissement de versant à signature morphologique très nette.

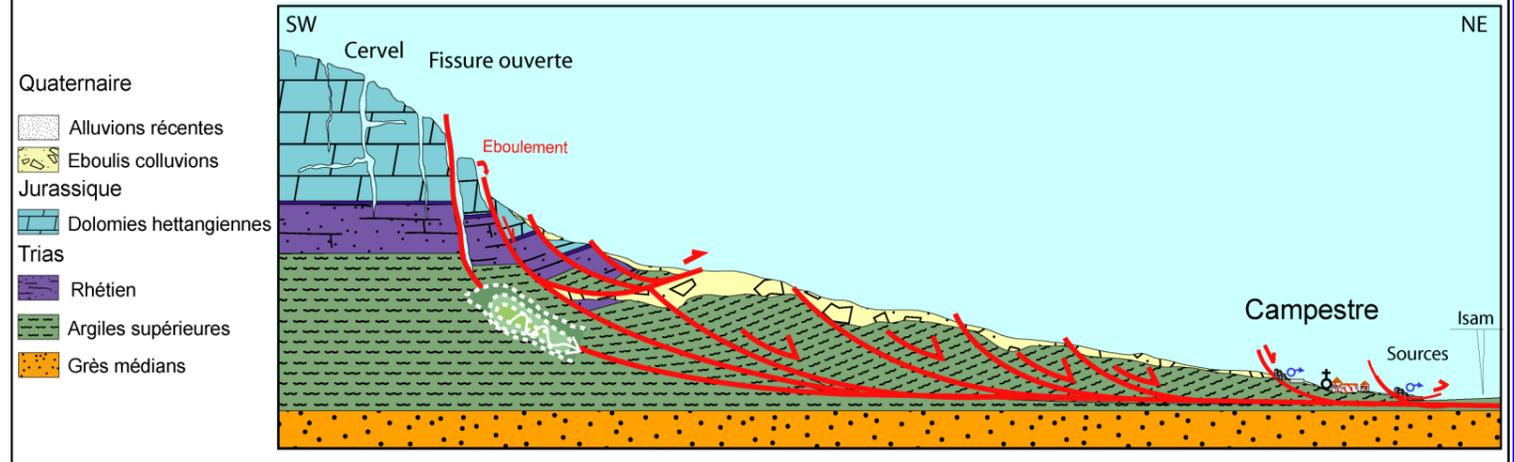
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod02	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Lodève, carrefour entre RD9 et RD153.		Labo DDE 34/BRGM/Terrain 2005

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

En février, 1996, apparition d'une fissuration très importante de la plate forme routière et du versant aval.

Formation/Géologie
Schistes épimétamorphiques infra-Cambrien

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Fév. 1996.	Glissement translationnel	Environ 400 m².

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	A mi-versant.	Plate-forme routière emportée en 1996.

FRACTURATION

Sit situé dans le couloir de fracturation d'échelle régionale d'Olmet-Fozières.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS

Forte pluie, terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa moyen à fort à moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant évolutif : nombreux indices d'instabilités sont visibles (désordres sur végétation, topographie moutonnée, trace d'arrachements récents).

ETUDES/SURVEILLANCE

2 sondages destructifs et un sondage carotté équipé d'un inclinomètre.

TRAVAUX

REMARQUES

Ce glissement est très superficiel et n'affecte que la partie altérée du socle épimétamorphique ou encore des glissements le long des plans de schistosité.

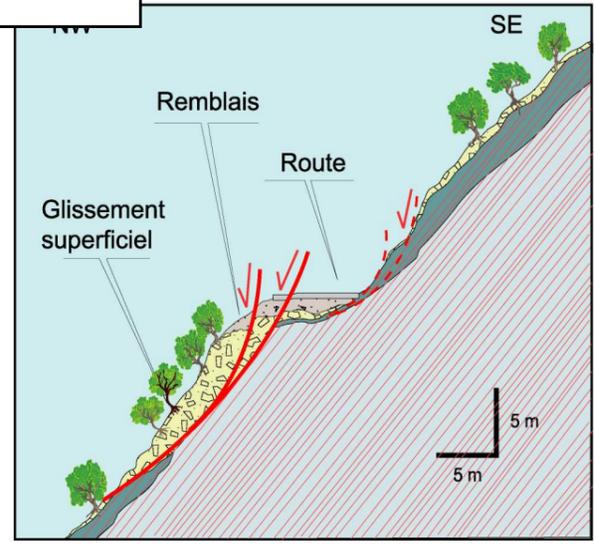
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Eboulis colluvions
- Schistes épimétamorphiques altérés
- Schistes épimétamorphiques sains

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod03	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
RN9, au PR 23,700. Ancienne station essence.		LABO DDE 34/Terrain.

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
En Nov., 1982, glissement suivant le plan de schistosité d'un dièdre représentant un volume total de plus de 25m³, lors des travaux de terrassement.

Formation/Géologie
Schistes minéralisés et tectonisés (présence de joints) d'âge Permien, avec altération importante suivant les plans de schistosité (argiles d'altération).

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Novembre 1982 - Récurrent.	Dièdre.	Environ 25 m ³ .

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Toute la moitié inférieure du talus routier.	Route coupée, chaussée abîmée.

FRACTURATION
Fracturation intense des schistes épimétamorphiques qui associée à la schistosité découpe le talus en dièdres et blocs instables.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Travaux de terrassement pour la route.

FACTEURS AGGRAVANTS
Pluie importante, végétation, gel-dégel.

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"/>	Aléa moyen à faible à court et moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Site relativement stabilisé.

ETUDES/SURVEILLANCE
Labo DDE34 et CETE d'AIX (1982).

TRAVAUX
Confortement à l'aide d'une poutre en béton armé pour bloquer le pied du glissoir. Pose de 8 tirants passifs et d'un grillage pour retenir les petits blocs.

REMARQUES

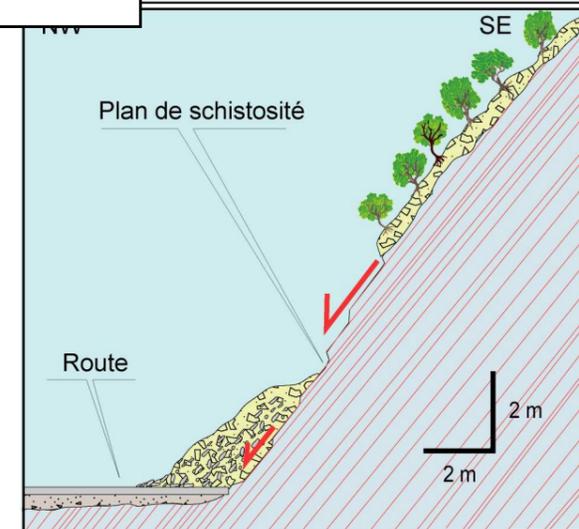
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Eboulis colluvions
- Schistes permien

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod04	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Talus Est de la RD151 (vieux chemin de Poujols), au nord de Lodève, contrebas du lieu-dit "les terrasses".		Mairie/Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Glissement de versant récurrent. Réactivation en 1996, avec un glissement dans les marnes feuilletées sur une vingtaine de mètres de long. La hauteur du talus est de 8 à 10m et la pente actuelle (après glissement) est d'environ 30°.

Formation/Géologie		
Argiles inférieures du Trias : argilites et marnes feuilletées de couleur beige à orangée ou bleutée.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
1996, 2003 (récurrent)	Glissement rotationnel.	Environ 300 m².
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Mi-pente du versant.	Structurelles et fonctionnelles : La RD151 a été coupée (1 à 2 m de matériaux sur la chaussée) mais les maisons situées de l'autre coté de la route n'ont pas été endommagées.

FRACTURATION
 Site situé à proximité immédiate d'une faille d'échelle régionale de direction NNE-SSW. La tête d'arrachement du glissement le plus externe se calque sur cette faille.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluies importantes.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Pluie importante, terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à très fort à moyen et long terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant évolutif : des fissures ouvertes délimitent des gros paquets d'argile instables en amont du dernier glissement et qui menace l'habitation en contrebas.

ETUDES/SURVEILLANCE
 A réaliser.

TRAVAUX
 A définir.

REMARQUES
 Réactivation en 2003 suite au terrassement pour la construction d'une maison. Actuellement des fissures ouvertes dans les argiles sont observables en amont de la maison à quelques mètres seulement de la tête d'arrachement du dernier glissement.

LOCALISATION

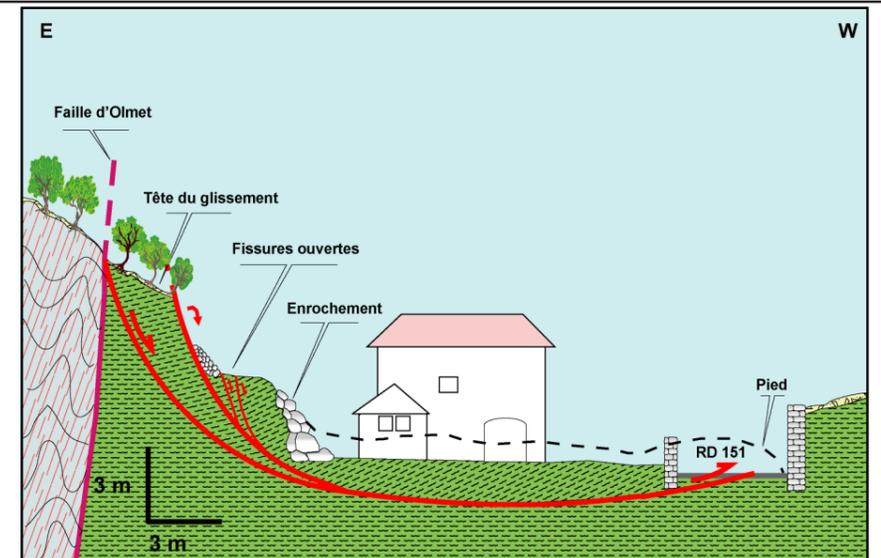


PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

- Eboulis colluvions
- Argiles inférieures du Trias
- Schistes épimétamorphiques



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod05	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
RD 157 "La Défriche", lieu-dit Cervel.		LABO DDE 34/Terrain.

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Glissement de terrain d'âge ancien se réactivant après des périodes de fortes pluies.

Formation/Géologie		
Marnes du Trias.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent : 1954, 1977, 1996, 1997, 2003	Glissement rotationnel.	Plus de 20 ha.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Ensemble du versant.	Route régulièrement déformée.

FRACTURATION
La tête d'arrachement du glissement le plus externe se calque sur le prolongement d'une faille géologique de direction NW-SE.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Naturelle : fortes pluies

FACTEURS AGGRAVANTS	
Forte pluie, terrassement.	
Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Nombreuses sources au pied.	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à très fort à court et moyen terme.

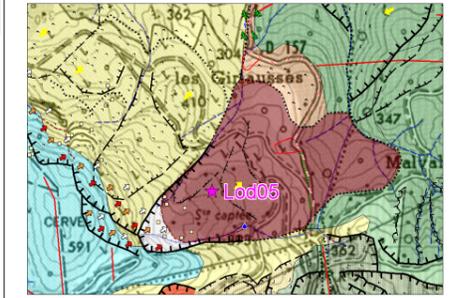
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Versant actif : nombreuses loupes d'arrachement récentes se trouvent en pied du glissement le long de la RD151.

ETUDES/SURVEILLANCE

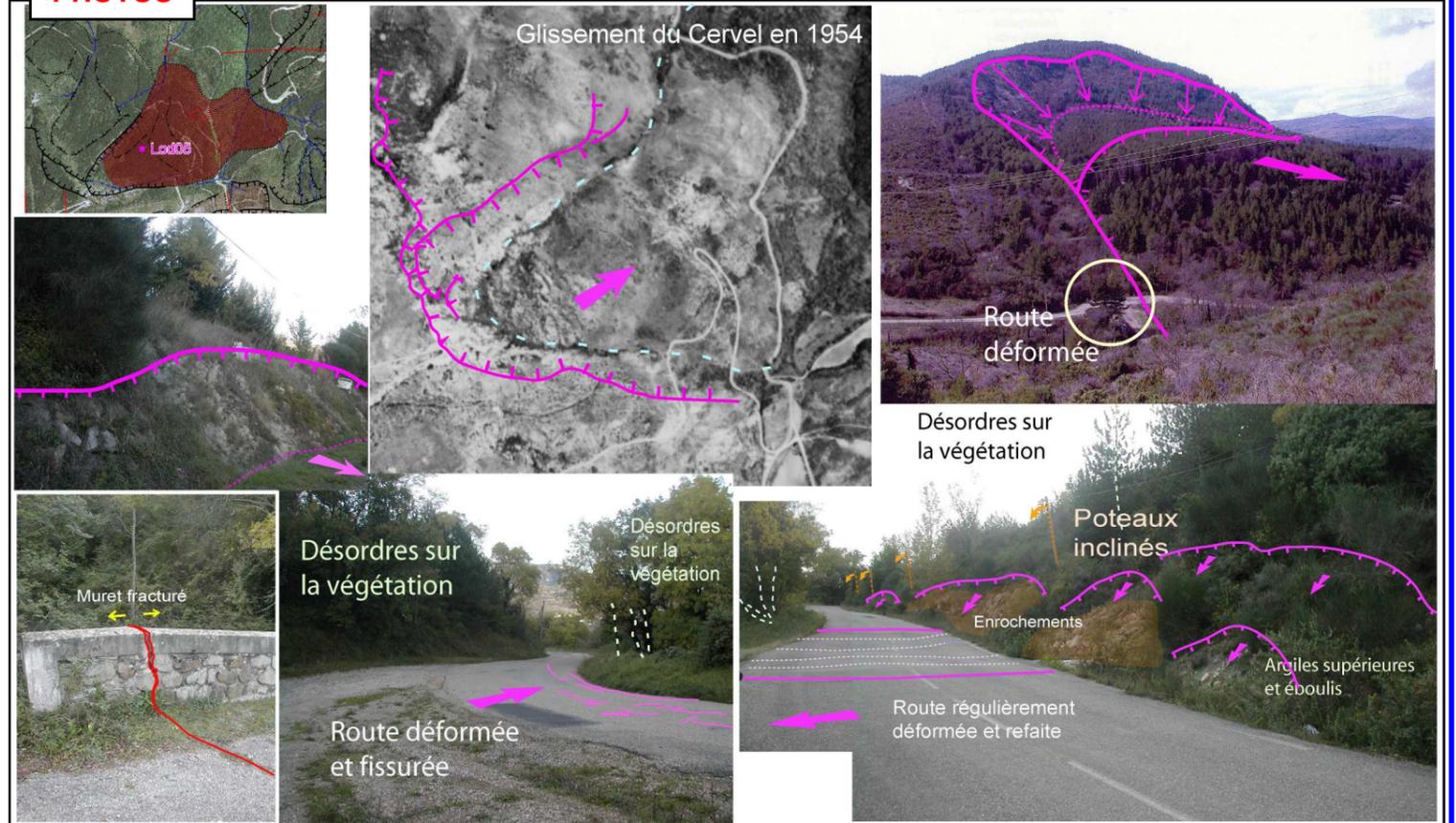
TRAVAUX
Confortements très localisés le long de la RD151.

REMARQUES
Le glissement de la Cervel est très connu pour son activité dans la région. Il se situe dans un grand glissement de versant à signature morphologique très nette.

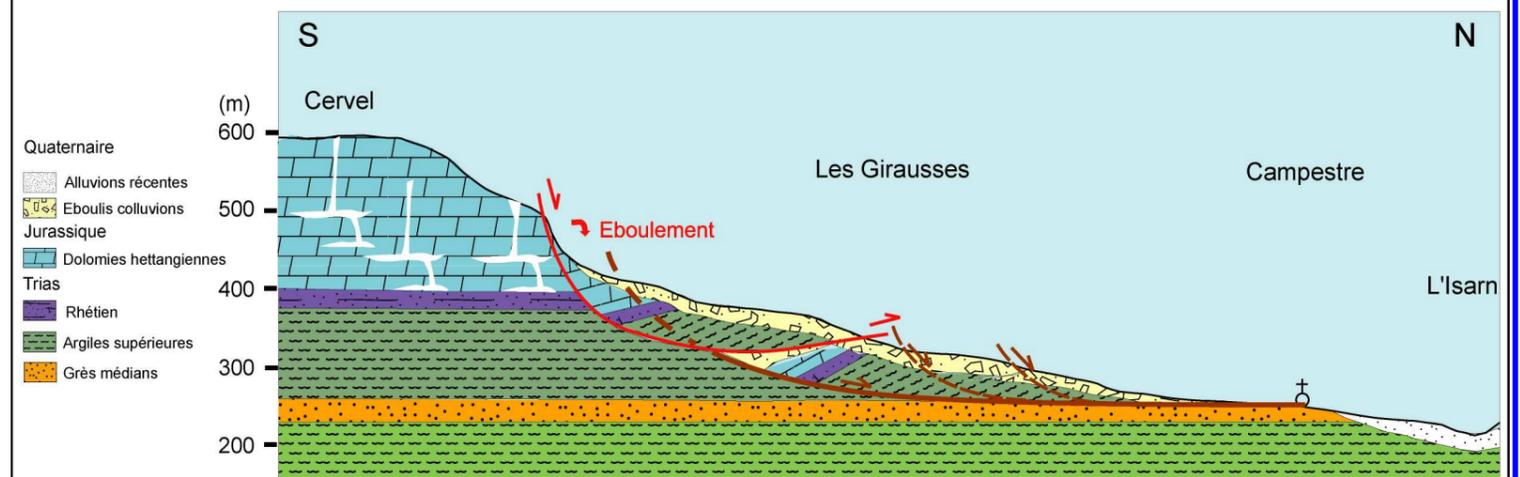
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod06	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Butte située en bordure de l'ancienne RN9, au lieu dit "Le Capitoul", à 4km au sud de l'agglomération.		LABO DDE 34 / Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Le 01/05/1993, le talus situé au bord de la RN9, glissa, entraînant un épandage de matériaux sur la chaussée ayant provoqué un accident sur la route.

Formation/Géologie

Grès rouges, schistes et pélites rouges d'âge Autunien (Permien inférieur).

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
01 Mai 1993 - Récurrent.	Glissement le long des plans de schistosité et de stratification.	Blocs diédriques de plusieurs dizaines de m3.

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	A mi-pente.	Epandage de matériaux sur la chaussée ayant provoqué un accident sur la route.

FRACTURATION

Fracturation intense qui associée à la schistosité découpe le talus en dièdres et blocs instables

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Pluies importantes.

FACTEURS AGGRAVANTS

Pluie importante, terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à très fort à court et moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant évolutif : actuellement un pan de roche pluridécamétrique menace de tomber sur la route.

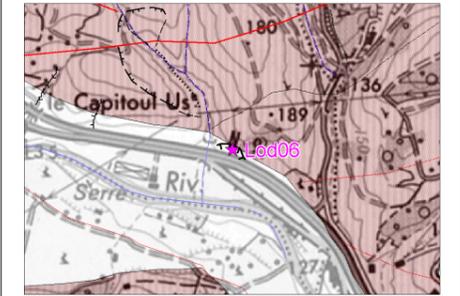
ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

Adoucissement de la pente à l'occasion des travaux d'aménagement de l'A75.

REMARQUES

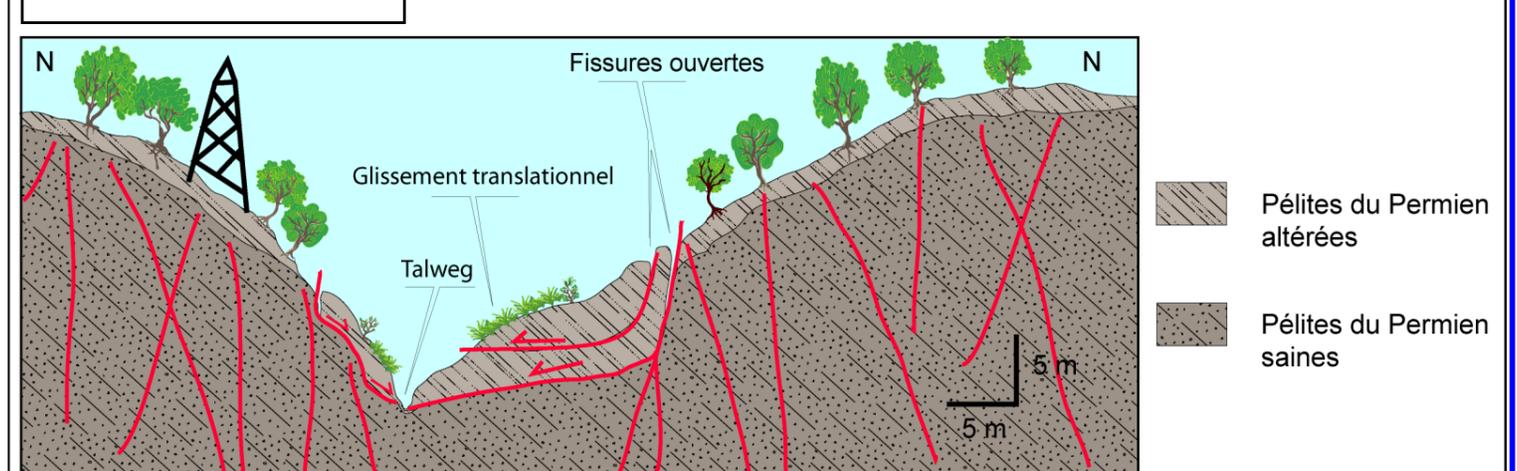
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod07	Chute de blocs
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Du PR 5,150 au PR 8,800 en montant vers Bédarieux.		LABO DDE 34 / CETE Méditerranée / Terrain

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Chutes de blocs récurrentes localisés au niveau des déblais rocheux. Ces chutes affectent l'ensemble des escarpements surplombant la RD35 sur plus de 9 km.

Formation/Géologie		
Calcaires, Dolomies de l'Hettangien et grès en bancs du Rhétien. Zone plissée et très fracturée.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Chandelles, surplombs, écaillés, blocs éboulés remobilisables	Blocs métriques à pluridécamétriques.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Toute la hauteur du talus.	Fossés et grillage régulièrement comblés par les blocs éboulés.

FRACTURATION
Un réseau de fracturation intense affecte l'ensemble de l'escarpement.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Gel-dégel, pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS	
Terrassement.	
Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Suintements.	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à très fort dans secteurs non confortés.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Site stabilisé localement.

ETUDES/SURVEILLANCE
Etude CETE-Aix.

TRAVAUX
Confortement : purge de blocs, minage, masques poids en enrochements, grillages de protection, clouage de bancs et drainage entre le PR 5.510 et PR8.800.

REMARQUES

LOCALISATION



PHOTOS

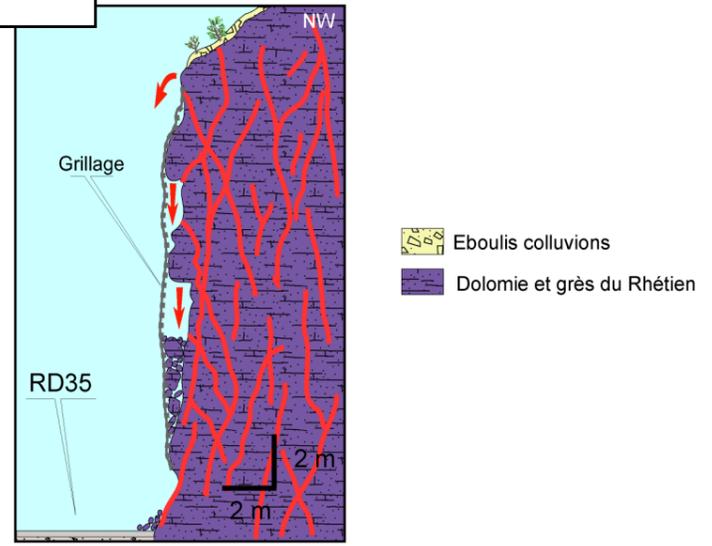
Protection par grillage plaqué et boulonné sur la paroi

Eboulis et blocs retenus par le grillage

Protection par filets verticaux d'interception placés sur les versant

Confortement par clouage et contrefort en béton projeté avec un système de drainage

GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod08	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Domaine communal de Campeyroux, à l'ouest de la ville de Lodève (route des Plans)		Mairie/Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Glissement du talus amont le long du chemin entre les sanitaires et le bâtiment principal de la colonie, sur une 20e de mètres de long (hauteur max du talus subvertical: 2,5 m). Le bâtiment principal est affecté de multiples désordres.

Formation/Géologie

Argiles inférieures du Trias inf : argilites et marnes feuilletées de couleur noire à lie de vin.

Date du Mouvement

1996

Type d'instabilité

Ensemble de glissements rotationnels plus ou moins emboîtés.

Dimension/Volume

Environ 1 ha pour la partie la plus active.

Réactivation

Position Topographique

Au pied du versant.

Dommages

Désordres dans le bât principal (dus vraisemblablement à des défauts de construction).

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Pluies importantes.

FACTEURS AGGRAVANTS

Terrassement et pluie importante.

Présence d'eau

Sources au pied.

Présence de cicatrice ancienne

PROPAGATION

ARRÊTE-CAT-NAT

QUALIFICATION DE L'ALEA

Aléa moyen à fort à moyen et court terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant évolutif : de nombreux désordres affectent actuellement le versant (arbres en pipe, topographie moutonnée, trace d'arrachement).

ETUDES/SURVEILLANCE

A réaliser.

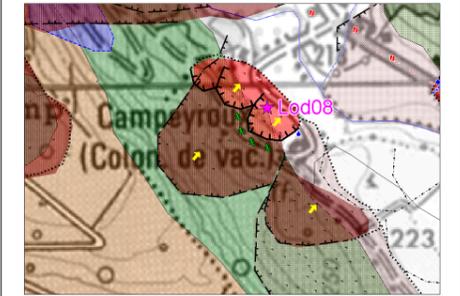
TRAVAUX

A définir.

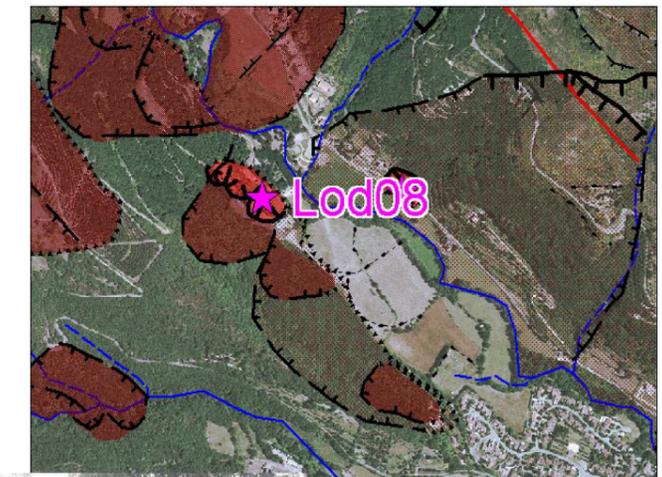
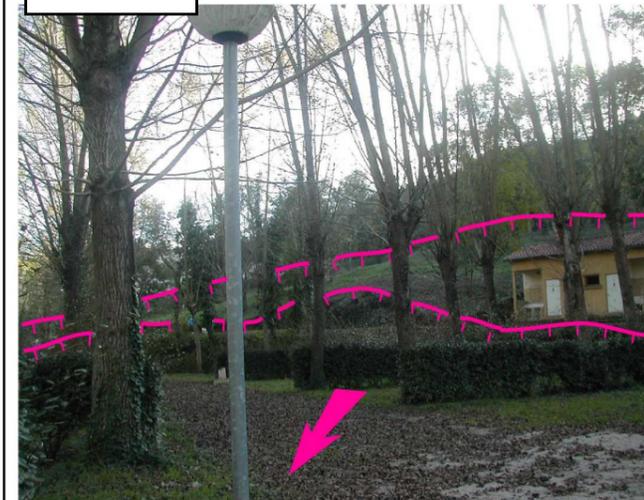
REMARQUES

De nombreux désordres affecte la végétation et les centiers en amont du site. Site situé dans un glissement de versant bien marqué morphologiquement en photo aérienne et sur le terrain.

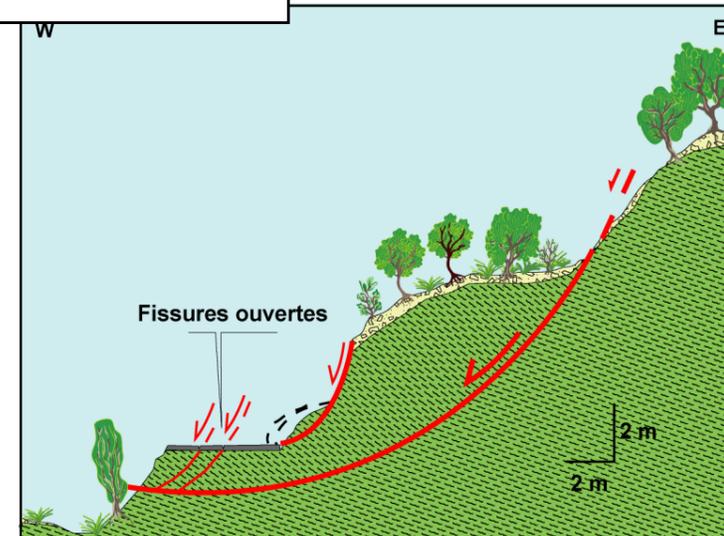
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



Eboulis colluvions



Argiles inférieures (Trias)

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod09	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
1434, route de Grézac, au nord de la Ville de Lodève.		LABO DDE 34/ terrain 2004-2005.

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Glissement de versant récurrent bien visible en photographie aériennes. Réactivation dans les années 60, sous forme d'un glissement/éboulement, à l'occasion d'un terrassement en contrebas immédiat de la route de Grézac, pour la construction de 2 maisons.

Formation/Géologie		
Trias instable : éboulis argileux avec de gros blocs de grès, de dolomies et de calcaires.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
1960 - Récurrent.	Glissement rotationnel.	Environ 300 m ² .
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Mi-pente du versant.	Route emportée sur plus de 100 m en 1960. Chaussée régulièrement déformée actuellement.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Fortes pluies et terrassement pour la construction de 2 maisons.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Terrassement, forte pluie.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa moyen à fort à moyen terme.

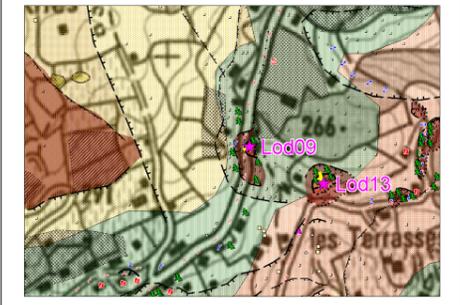
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant évolutif : route et parapet déformés (2005).

ETUDES/SURVEILLANCE
 Etude Labo DDE34 (1997) : 4 sondages effectués.

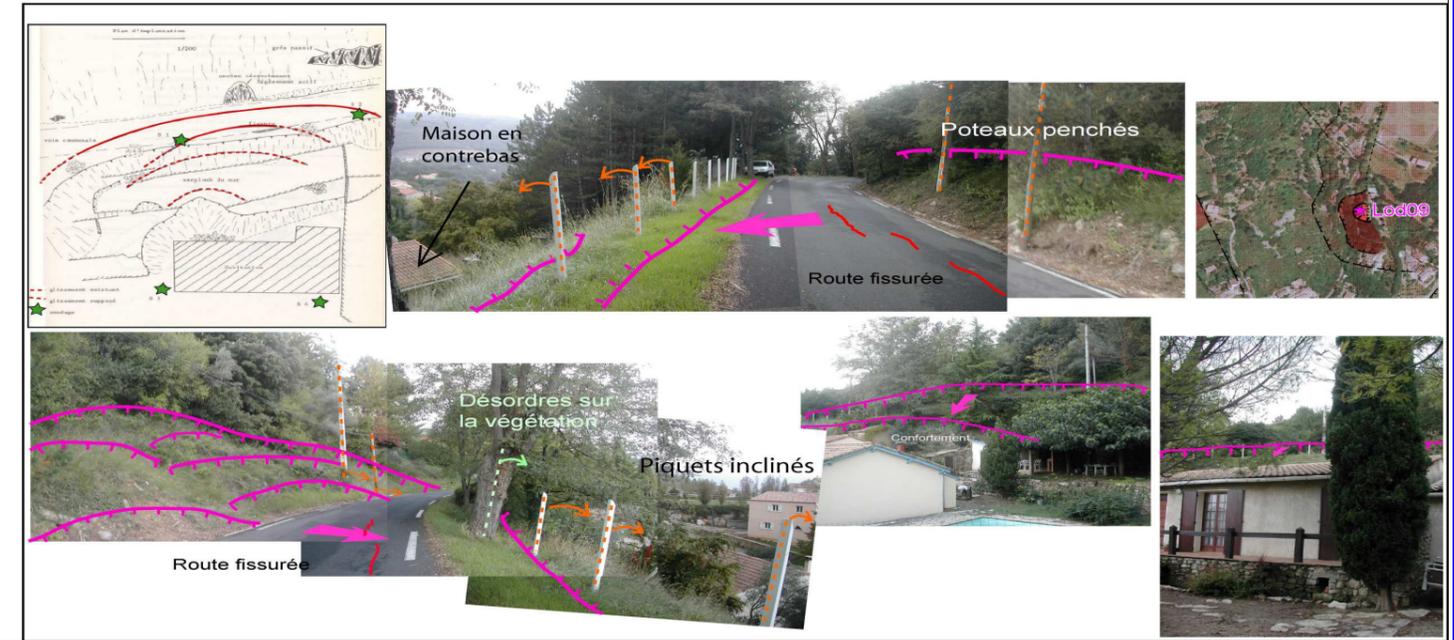
TRAVAUX
 Confortement par mur poids en gabions encastrés.

REMARQUES
 Un autre glissement s'est produit dans le même thalweg mais plus bas (rue du 8 Mai, au lieu dit Les Terrasses).

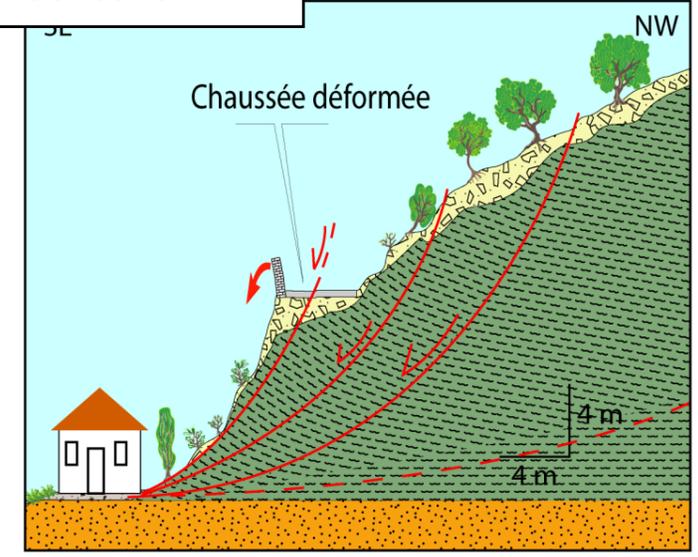
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Eboulis colluvions
- Argiles supérieures du Trias
- Grès médians du Trias

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod10	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Flanc de montagne du "Grézac".		LABO DDE 34/ terrain 2000-2004-2005

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Glissement de terrain d'age ancien composé de plusieurs glissements emboîtés, qui se réactive après des périodes de fortes pluies. La tête de glissement (située au niveau de la falaise hettangienne) et le pied de glissement sont bien marqués morphologiquement.

Formation/Géologie		
Marnes du Trias.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Ensemble de glissements rotationnels plus ou moins emboîtés.	Environ quinze ha.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	En haut du versant.	Nombreuses maisons fissurées.

FRACTURATION

Nombreuses fractures d'échelle variables, dont certaines sont ouvertes, affectent l'ensemble de l'escarpement qui surplombe le site.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Naturelles : fortes pluies.

FACTEURS AGGRAVANTS

terrassment, pluie importante.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à tre fort à moyen et long terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant évolutif mais à mouvement lent.

ETUDES/SURVEILLANCE

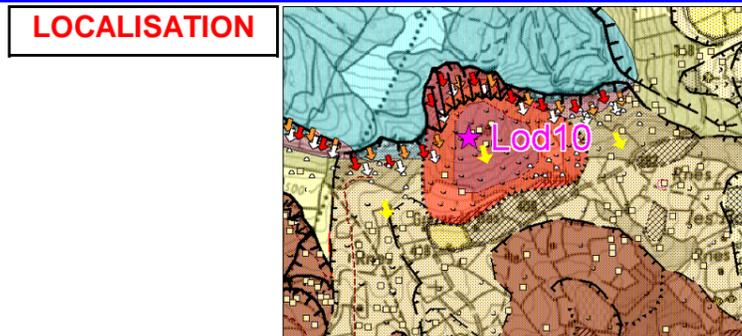
A réaliser,

TRAVAUX

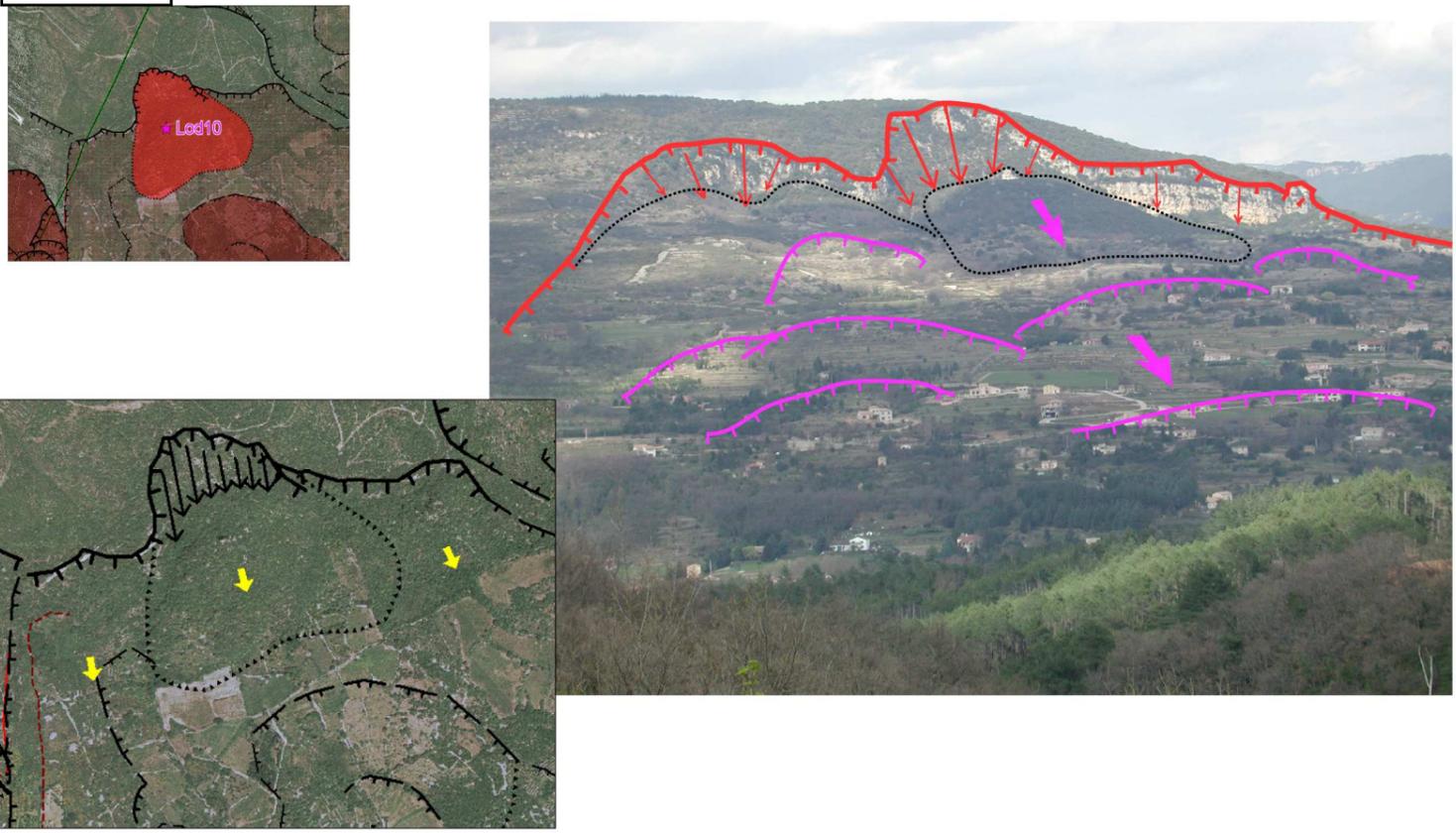
A définir,

REMARQUES

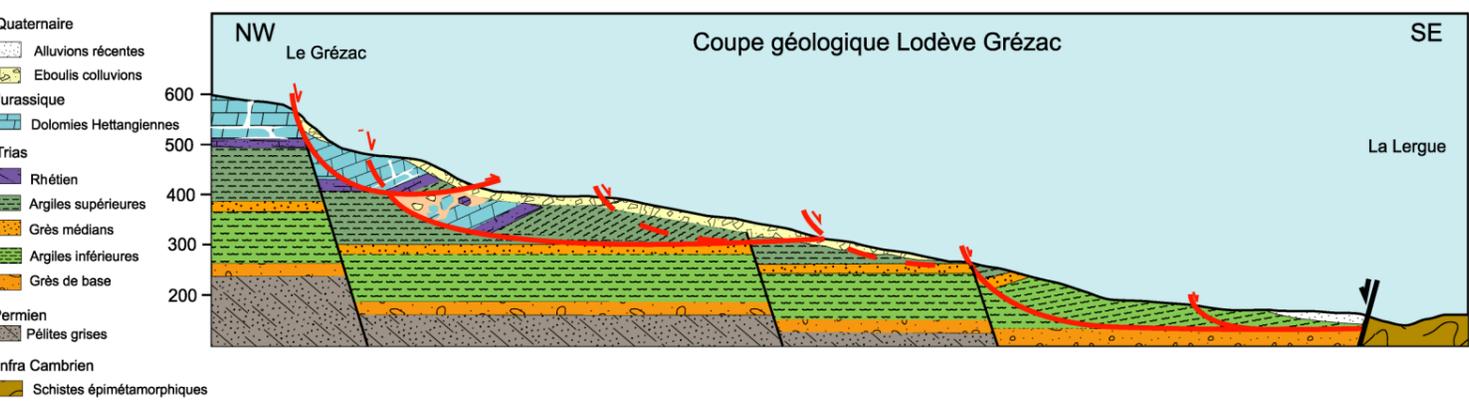
Glissement très bien marqué morphologiquement.



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod11	Eboulement/Chute de blocs
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Relais de l'Escalette, méandre en amont du pont sur la Lergue. PR 20,950,		LABO DDE 34/ terrain 2000-2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Zone d'éboulement récurrent. Un éboulement historique a détruit un canal d'irrigation sur plus de 20m de long. Nouvel éboulement d'un volume d'environ 250m³, à la mi février 2001, qui a détruit à nouveau le canal sur plus de 20 m de long.

Formation/Géologie		
Grès Triasiques en bancs sub-horizontaux avec un réseau de fracturation de direction SE-NW et N-S, qui débite les bancs gréseux en dièdres.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Historique.	Surplombs, écailles, dièdres.	Blocs plurimétriques.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Ensemble du talus,	Canal d'irrigation coupé.

FRACTURATION
 Fracturation intense de la masse rocheuse délimitant des dièdres et des surplombs en équilibre précaire.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Altération de la falaise gréseuse, pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Erosion par la Lergue,

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"/>	Aléa fort à très fort à court terme.

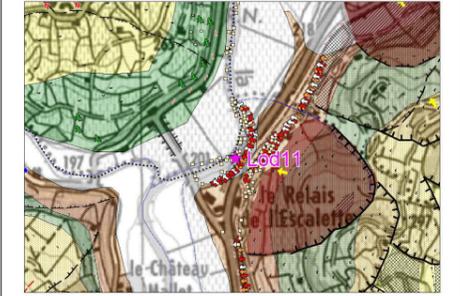
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Régression lente de la falaise.

ETUDES/SURVEILLANCE
 Etude labo DDE34 (2001). Visite annuelle par un expert.

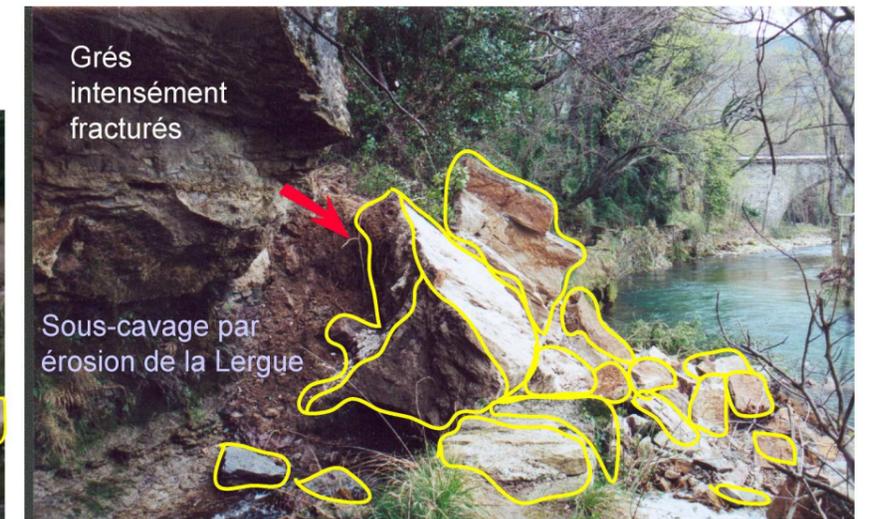
TRAVAUX
 Purge des matériaux éboulés et réparation du canal.

REMARQUES

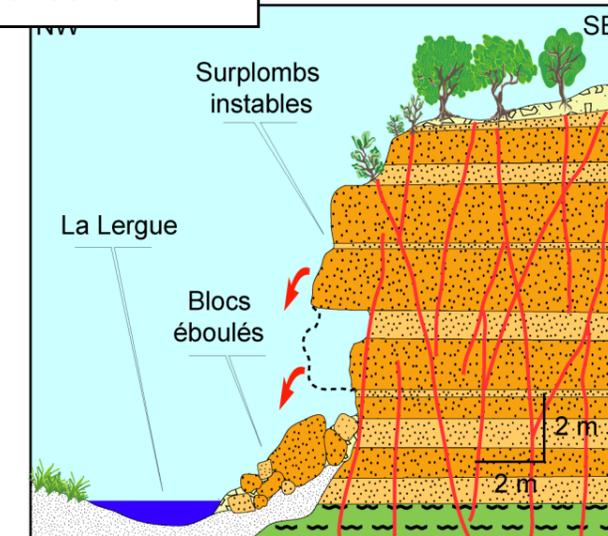
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Alluvions récentes
- Eboulis colluvions
- Grès médians du Trias
- Argiles inférieures du Trias

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod12	Glissement/Retrait-gonflement
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Avenue de la République, juste avant le croisement avec l'Av. de L'Escandorgue.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Réseau de fissures ouvertes (2 à 3 cm) affectant une maison situé en bordure de la Lergue. Apparition des désordres en 2000-2001. Marquage et suivie de l'évolution de la fissuration en 2001.

Formation/Géologie		
Terrasse alluviale (Würm à récent) de 10 à 20 m d'épaisseur.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
2001.	Glissement.	Quelques centaines de m².
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input type="checkbox"/>	Berge droite de la Lergue.	Deux maisons attenantes fissurés.

FRACTURATION
Site se localisant sur un couloir de fracturation régional de direction NBNE-SSW (faille de Fozières).

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Erosion par la Lergue et/ou retrait gonflement.

FACTEURS AGGRAVANTS
Erosion de berge

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

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

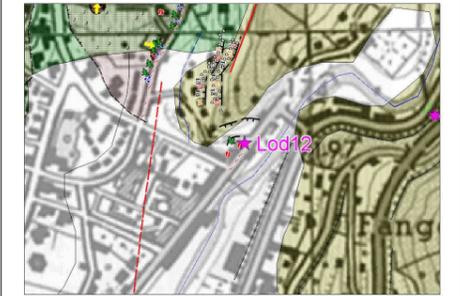
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Fissuration en cours d'évolution (marqueur posé en 2001 affecté par la fissuration et décalé de plus de 2 cm).

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

REMARQUES
Ces désordres serait associés à un petit glissement et/ou retrait gonflement affectant la terrasse alluviale suite à l'érosion de berge de la lergue en contre-bas du site.

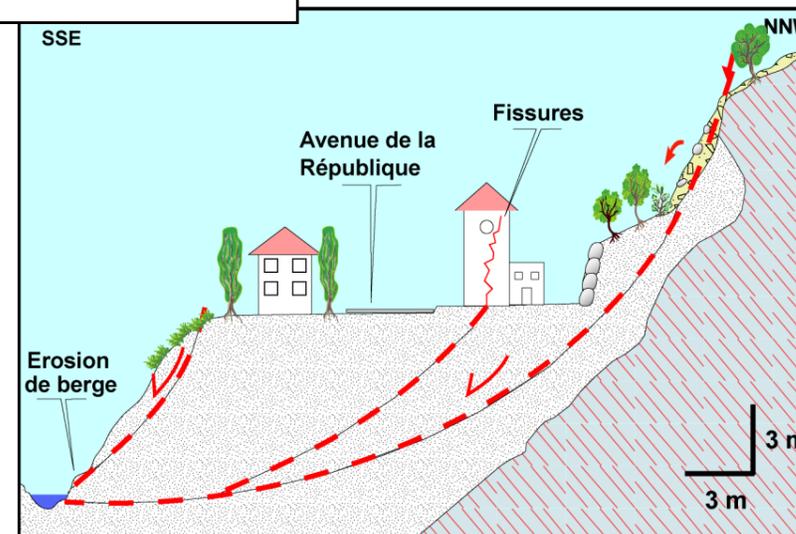
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Alluvions récente
- Eboulis colluvions
- Schistes épimétamorphiques

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod13	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
949, rue du 8 mai.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Glissement de terrain rotationnel récent situé derrière une maison récente. Argiles à intercalation dolomito-gréseuse tiltées.

Formation/Géologie

Argiles bariolées à évaporite et à intercalation dolomitique de la base du Trias Supérieur.

Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Glissement rotationnel.	Environ 1000 m2.

Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tier inférieur du versant.	Chaussée en contre-bas déformée.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Terrassement pour la construction d'une maison.

FACTEURS AGGRAVANTS

Forte pluie, terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen à fort à moyen terme

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant actif.

ETUDES/SURVEILLANCE

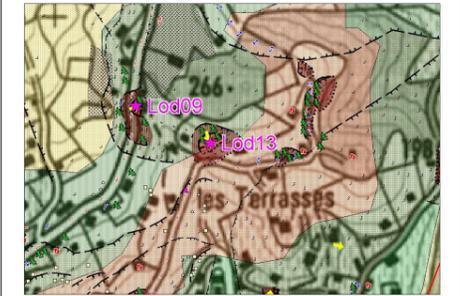
TRAVAUX

Confortement par enrochement derrière la maison.

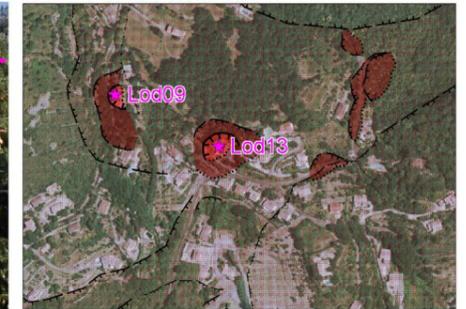
REMARQUES

Ce petit glissement se situe dans un glissement de versant active générant régulièrement des désordres sur la route de Grézac.

LOCALISATION

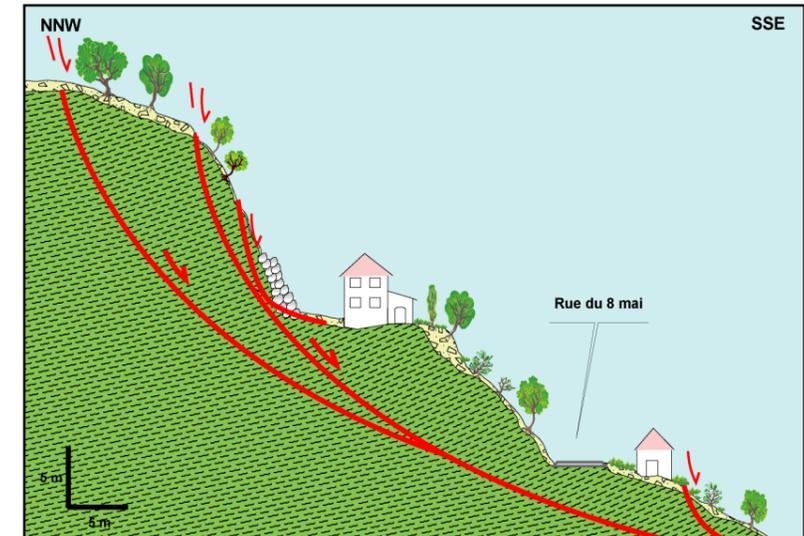


PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

- Eboulis colluvions
- Argiles inférieures (Trias)



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod14	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Rue du 8 mai, près de l'intersection de cette dernière avec le chemin des Roucades.		Terrain 2004 et Mairie

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Petit glissement de terrain récent (2003), dont la zone d'arrachement se situe au niveau de la rue du 8 mai (avec une dépression). L'éboulement d'un mur situé au pied de ce glissement a rendu inaccessible le chemin situé en contre-bas de la rue du 8 mai.

Formation/Géologie		
Barre de grès quartzeux à dragées du trias moyen sur argiles gris-vert à minces lits gréseux ou dolométiques du Trias inférieur.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
2003.	Glissement rotationnel.	Plus de 1000 m ² .
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Plusieurs murs écroulés, chaussée fissurée et emportée sur plus de 5 m de large.

FRACTURATION
 Fractures ouvertes parallèles à la zone d'arrachement encore visible sur la chaussée.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Forte pluie, terrassement.

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Source au niveau du chemin. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

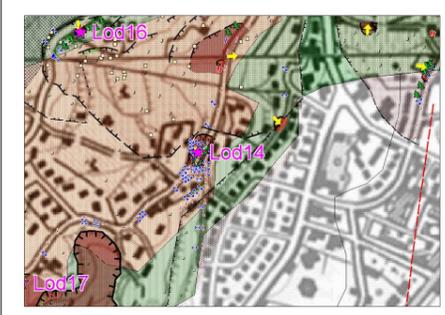
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant actif : chaussée régulièrement déformée et murs régulièrement écroulés, arbres en pipes.

ETUDES/SURVEILLANCE

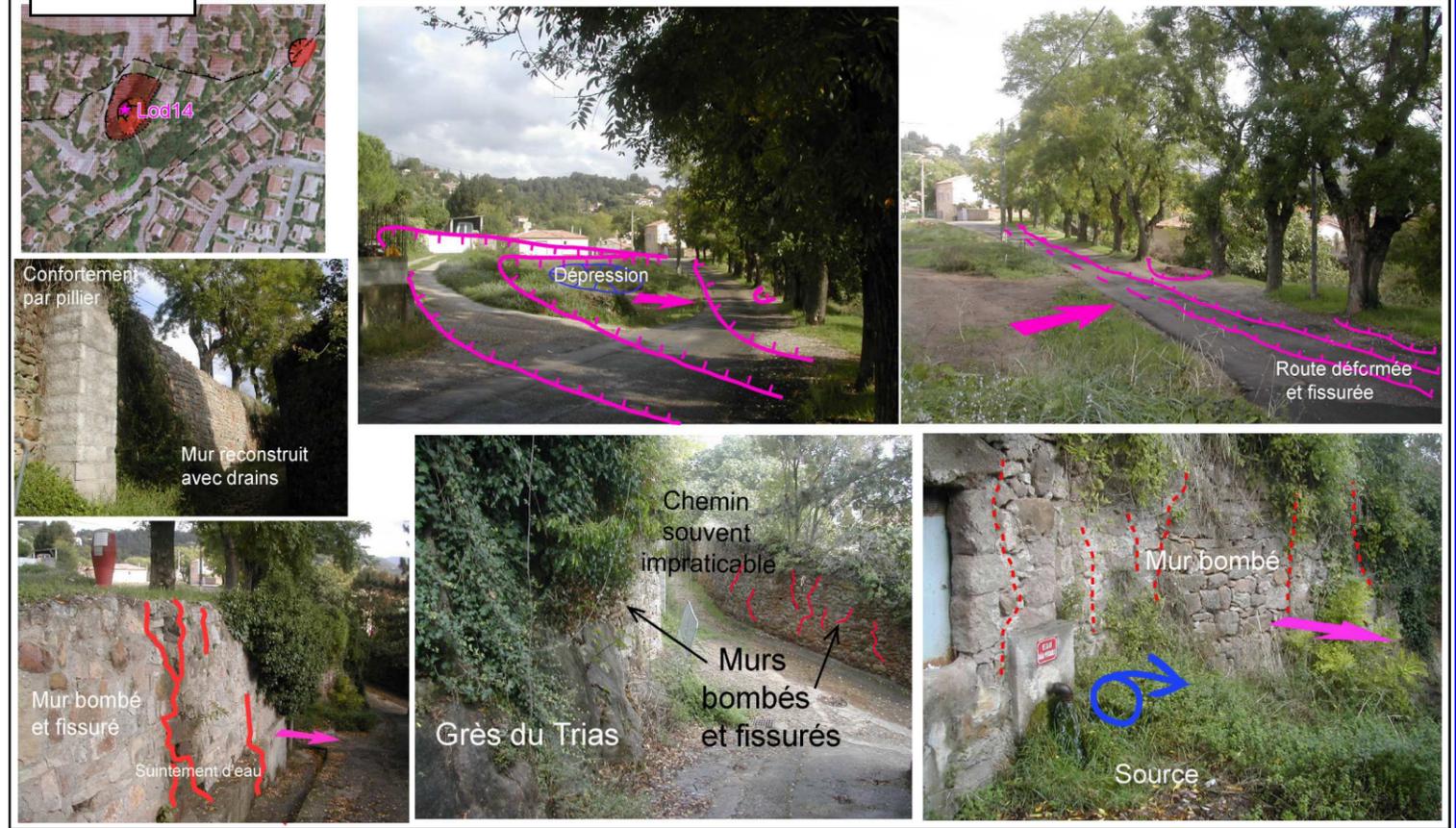
TRAVAUX
 Confortement par construction d'un mur en pierre et béton et drainage.

REMARQUES

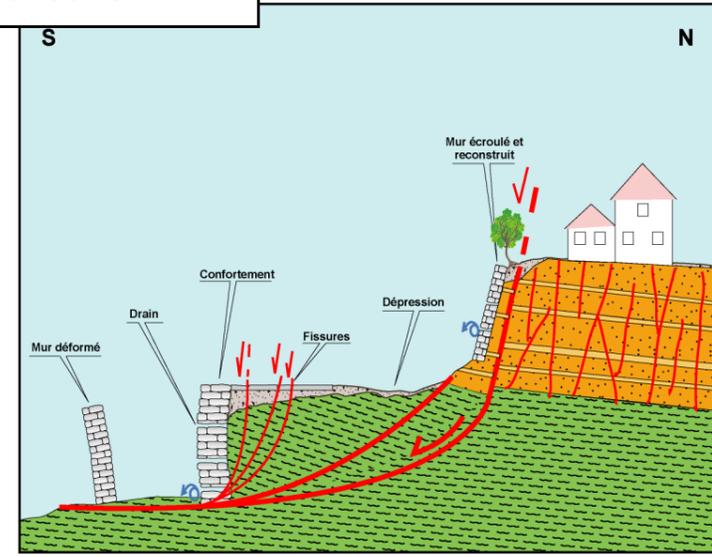
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Eboulis, remblais et sol
- Grès médians (Trias)
- Argiles inférieures (Trias)

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod15	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Chemin de Fontebonne.		Mairie et terrain 2004.

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Un 1er glissement s'est produit à l'issue des épisodes pluvieux de l'hiver 2003 affectant la partie supérieure du talus. La mise en place d'un enrochement au sein de matériaux argileux saturés, de très faible portance a ensuite conduit à un affaissement.

Formation/Géologie		
Argilite à gypse et grès du Trias.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Mars 2003.	Glissement rotationnel.	Environ 350 m ² .
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Murs de soutènement écroulé et route emportée.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluie importante et terrassement.

FACTEURS AGGRAVANTS	
Terrassement.	
Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Suintement au sein de la masse glissée.	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen à fort à moyen terme.

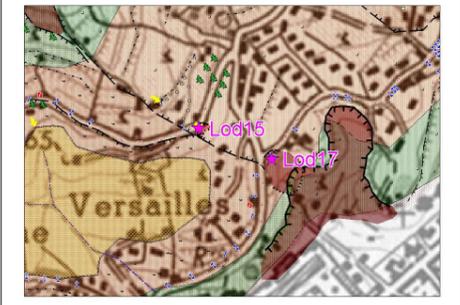
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant actif, nombreux désordres régulièrement signalés sur cette route.

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

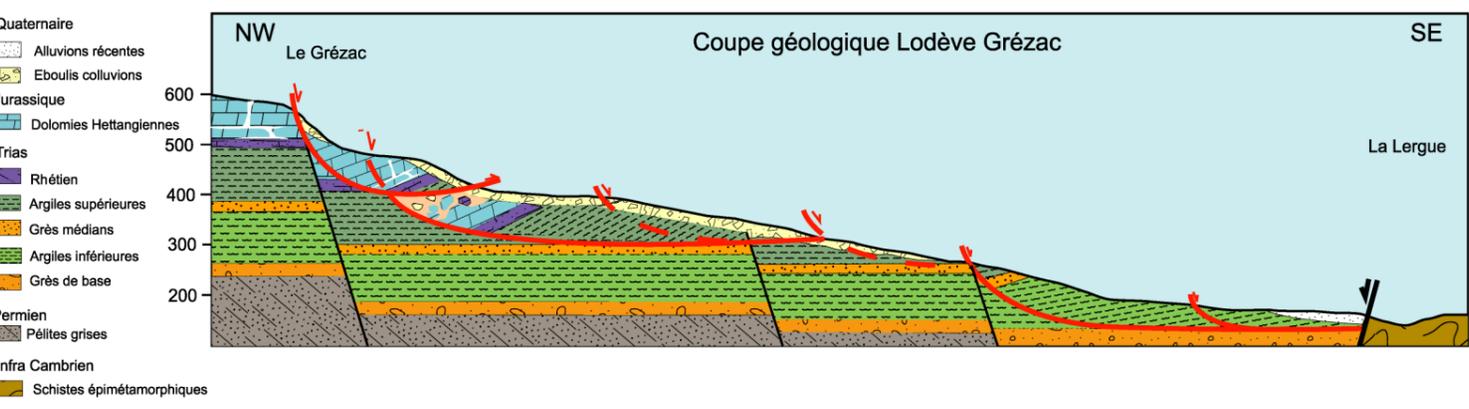
REMARQUES
 L'étude géotechnique a mis en évidence la présence de 2 à 3 zones de rupture en profondeur.

LOCALISATION



PHOTOS

GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod16	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Route de Grézac.		Terrain et Mairie

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Mars 2003, un glissement de terrain est survenu dans une partie courbe de la route de Grézac sur une vingtaine de mètres : le talus bordant cette route est situé au dessus de la voie d'accès créée à l'occasion des travaux de construction d'une villa.

Formation/Géologie		
Argilite à gypse et grès du Trias		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Mars 2003.	Glissement rotationnel.	Plusieurs dizaines de m².
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Murs de soutènement écroulé et route emportée sur environ 20 m.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluie importante et terrassement.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Terrassement, pluie importante.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen à fort à moyen terme.

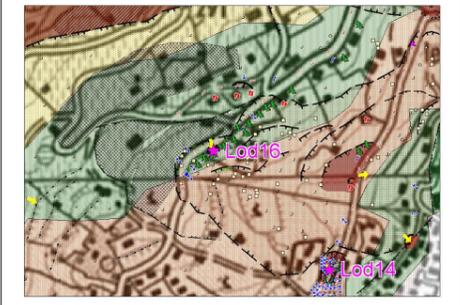
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant actif, nombreux désordres régulièrement signalés sur cette route.

ETUDES/SURVEILLANCE
 FUGRO Géotechnique.

TRAVAUX
 Construction d'un mur de soutènement.

REMARQUES

LOCALISATION

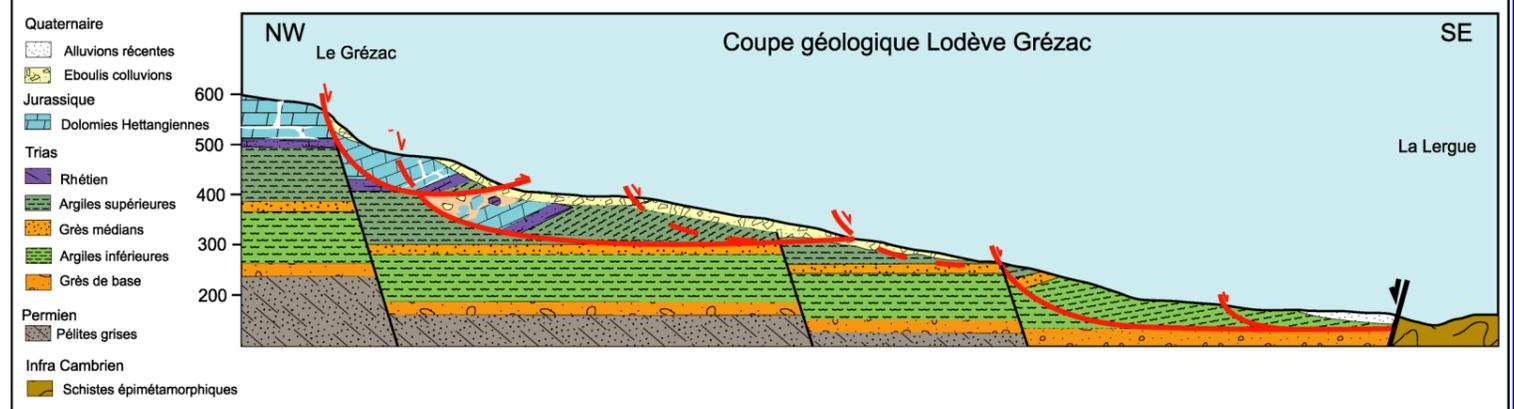


PHOTOS

Glissement de terrain de la route de Grézac en 2003



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod17	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
En contre bas de la rue du 8 mai, au niveau de son intersection avec la route de Grézac.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Glissement de terrain provoqué par les travaux de terrassement pour la construction d'une maison et conforté localement par un enrochement. Derrière la maison, les argiles bariolées du Trias affleurant sous l'enrochement sont tiltées.

Formation/Géologie		
Argilite à gypse et grès du Trias		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
2003	Glissement rotationnel.	Quelques centaines de m ² .
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Murs de soutènement écroulés et chaussée déformée.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluie importante et terrassement.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen à fort à moyen terme

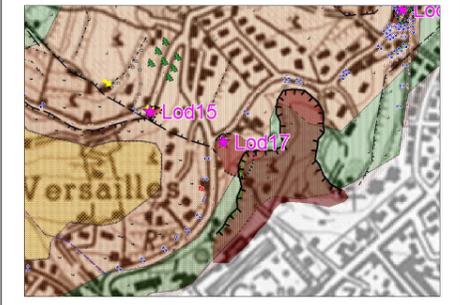
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant actif, nombreux désordres régulièrement signalés sur cette route.

ETUDES/SURVEILLANCE

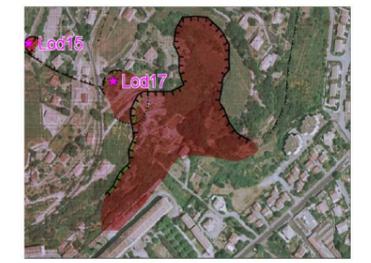
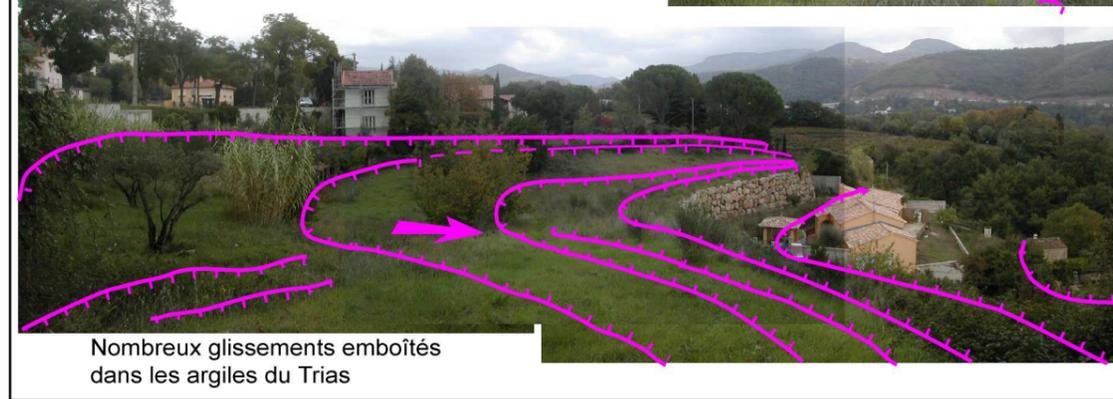
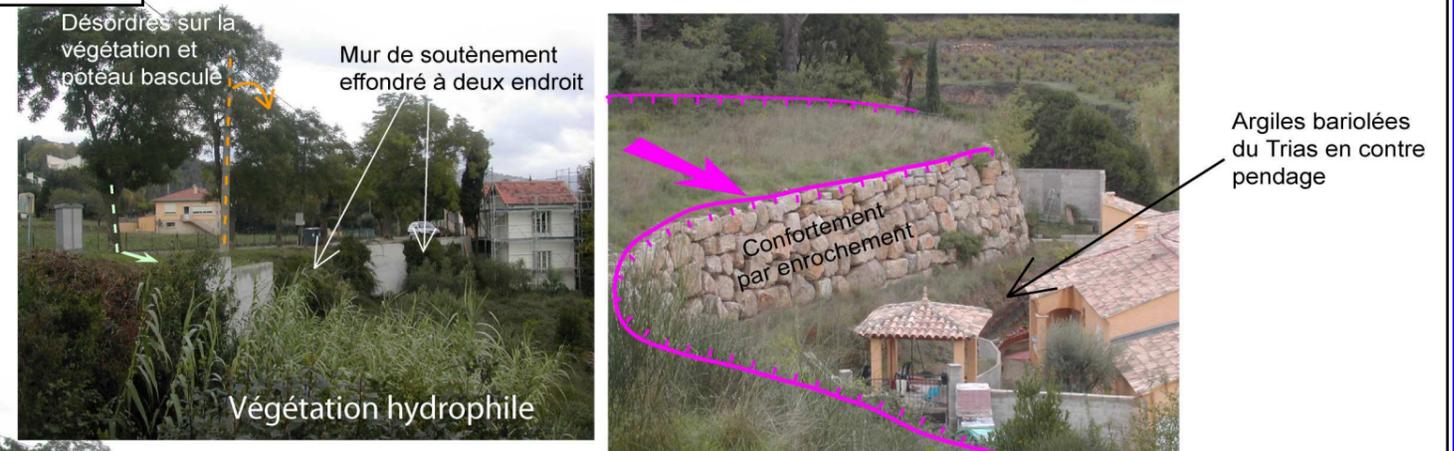
TRAVAUX
 Enrochement derrière la maison et confortement du talus routier par construction d'un mur en béton armée et drainage.

REMARQUES

LOCALISATION



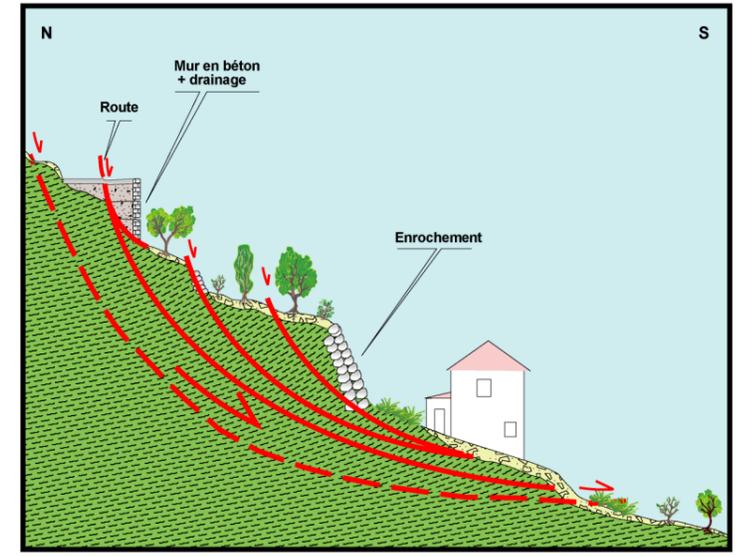
PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

Eboulis colluvions

Argiles inférieures (Trias)



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod18	Glissement de terrain/Eboulement
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Chemin des Amoureux (Parcelle N°756).		

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES

Dans la nuit du 30 avril 2003, le mur retenant la parcelle n°756 et surplombant le "chemin des Amoureux" s'est effondré et a obstrué totalement la voie. Pas d'accident de personne ni d'accident matériel.

Formation/Géologie		
Argiles rougâtre à minces lit gréseux ou dolomitique du Trias (Argiles inférieures).		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
30 avril 2003.	Glissement rotationnel.	Sur plus de 20m de long.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Mur emporté et chemin obstrué.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS

Pluie importantes.

FACTEURS AGGRAVANTS

Forte pluie, terrassement.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moyen à fort à moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS

Versant actifs : chaussée régulièrement déformée, murs déformés.

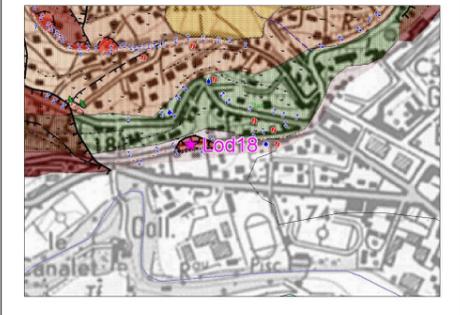
ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

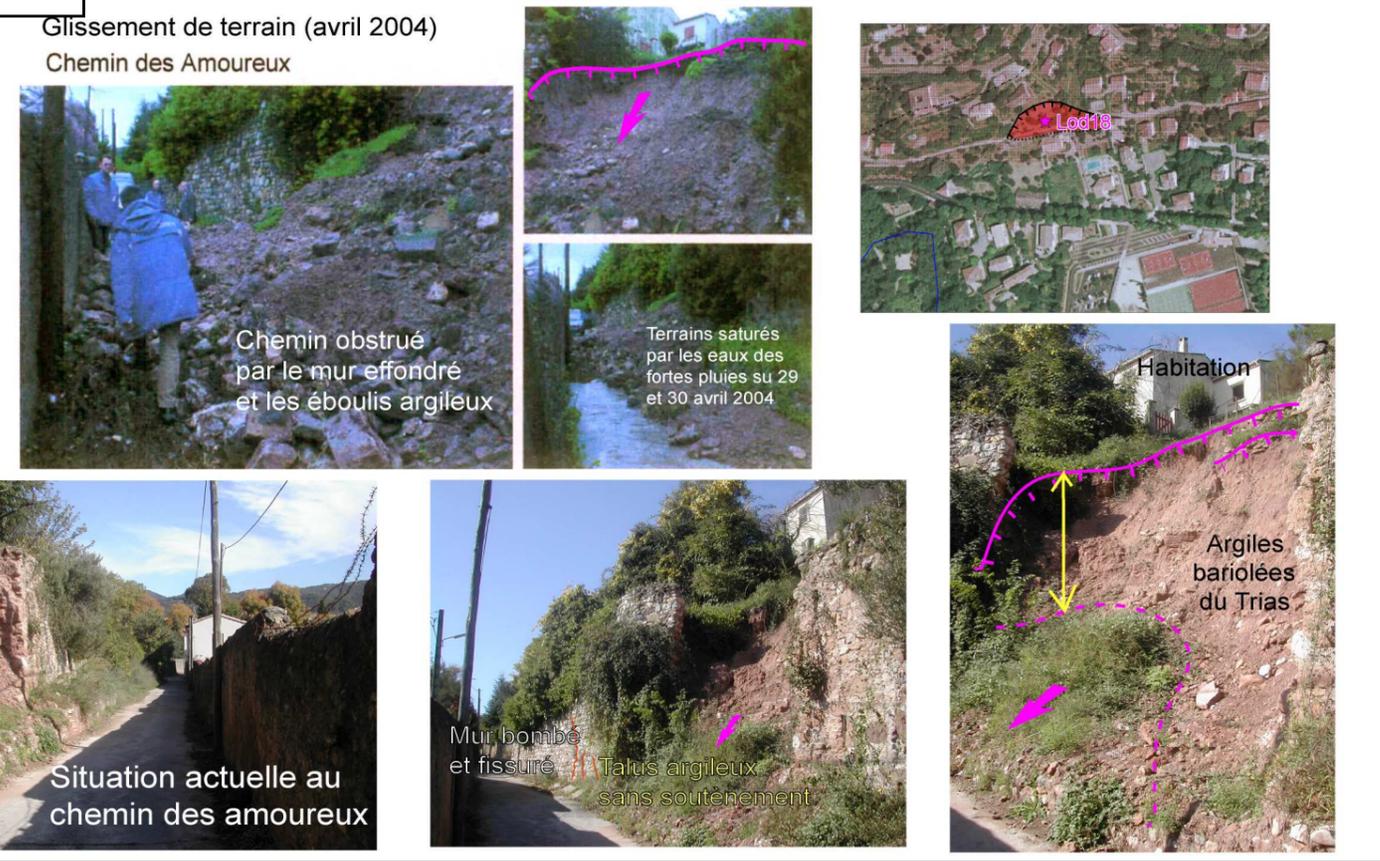
Reconstruction du mur en projet.

REMARQUES

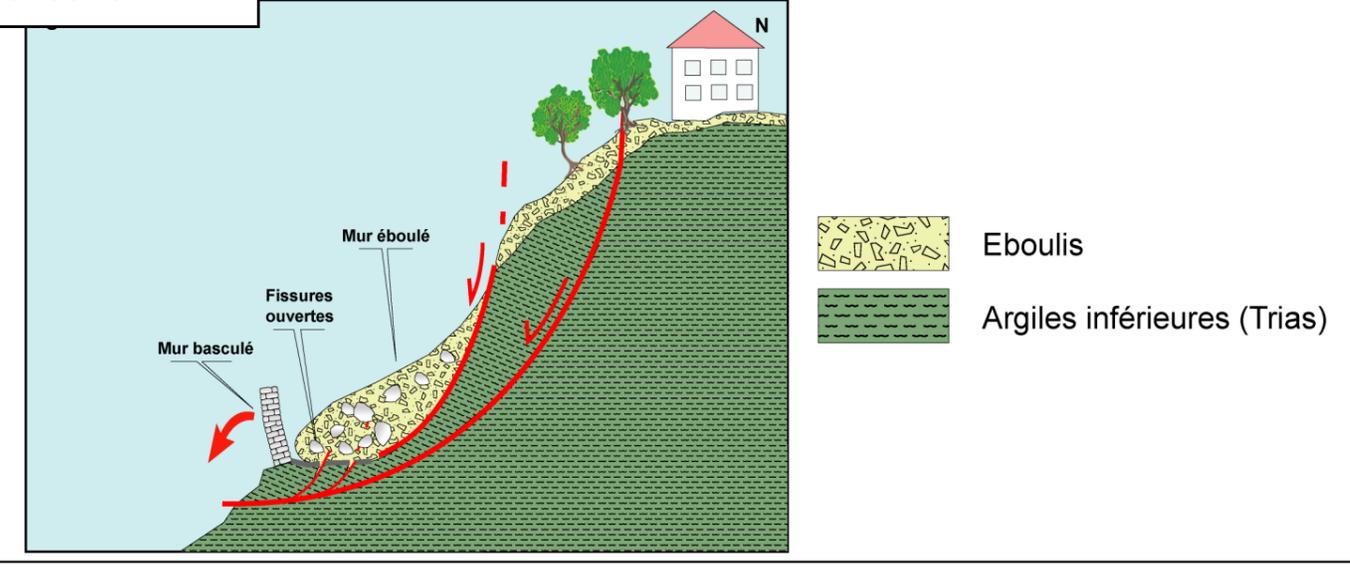
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod19	Glissement de terrain.
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Rue du 8 mai.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Ensemble de glissement de versant plus ou moins actif affectant tout le versant. Réactivation récente avec un glissement sur une dizaine de mètres. Glissement bien marqué dans le paysage.

Formation/Géologie		
Grès à intercallations marseuses du Trias.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Inconnue.	Glissement translationnel.	
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Mur éboulé.

FRACTURATION
Barre de grès altérée.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Forte pluie.

FACTEURS AGGRAVANTS
Barre de grès fortement fracturée et altérée.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa moyen à moyen et long terme.

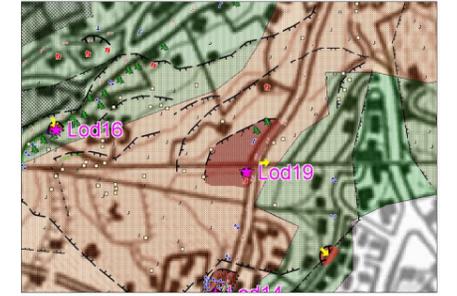
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Versant évolutif.

ETUDES/SURVEILLANCE

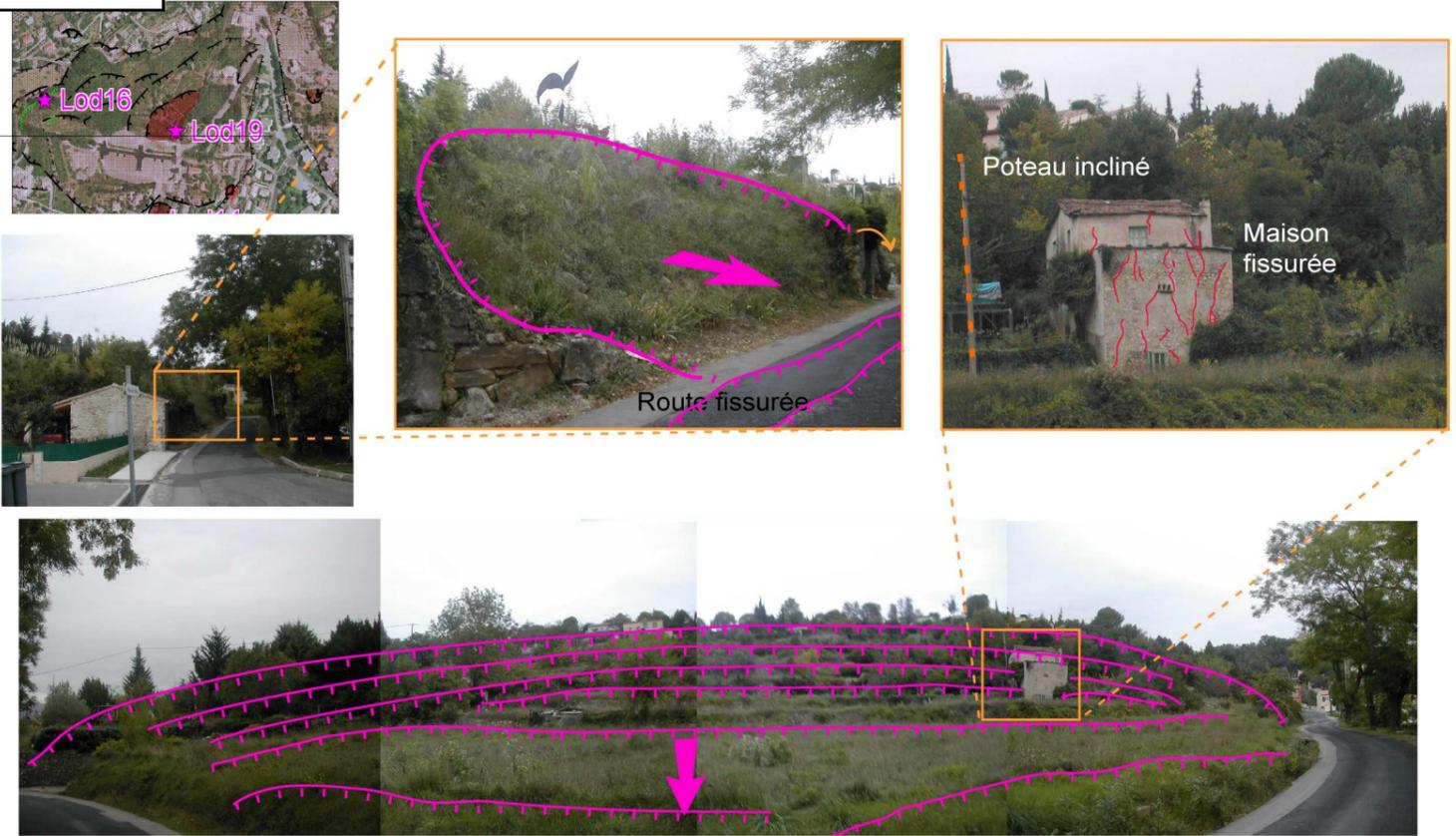
TRAVAUX

REMARQUES

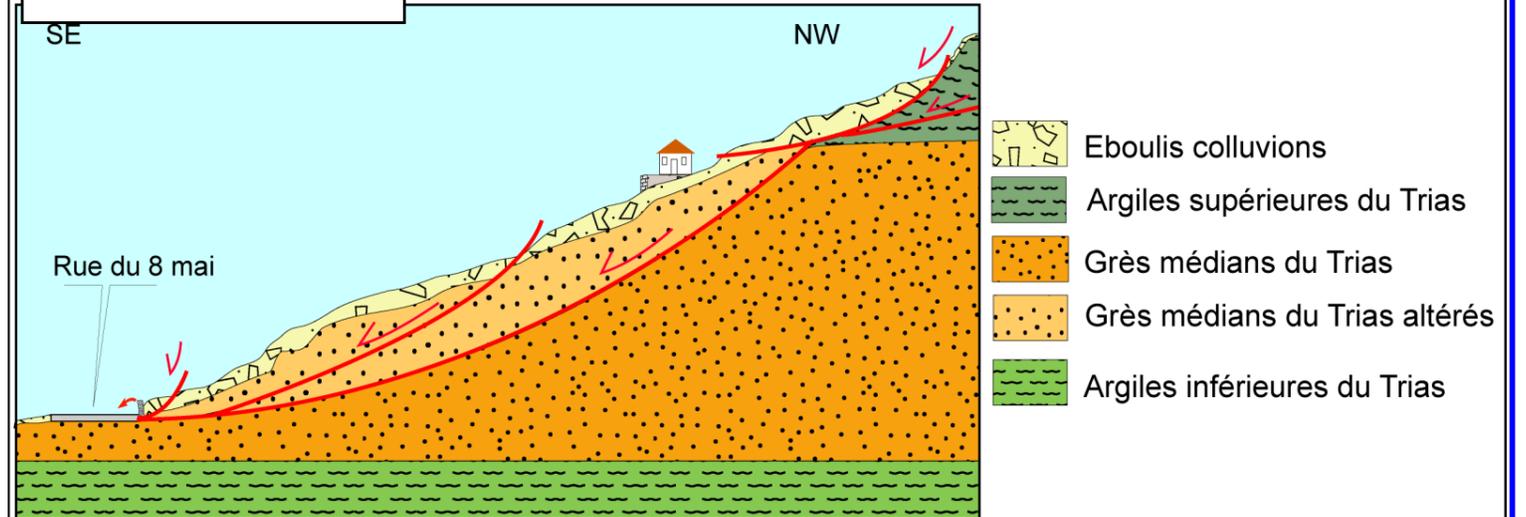
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod20	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Chemin de Fontbonne.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Maison d'habitation fissurée avec un marquage datant de mai 1998. Fissures ouvertes de 2 à 3 cm. Actuellement, la fissure continue de se propager en contournant le marquage (témoin).

Formation/Géologie		
Barre de grès du Trias médian intensément fracturée et altérée en surface.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Post mai 1998 6 Récurrent.	Glissement superficiel.	
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Maison et murs fissurés.

FRACTURATION
Fracturation intense de la barre de grès médians.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS
Terrassement, forte pluie.

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

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa moyen à fort à moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Site évolutif : les fissurations sont postérieur au marquage.

ETUDES/SURVEILLANCE

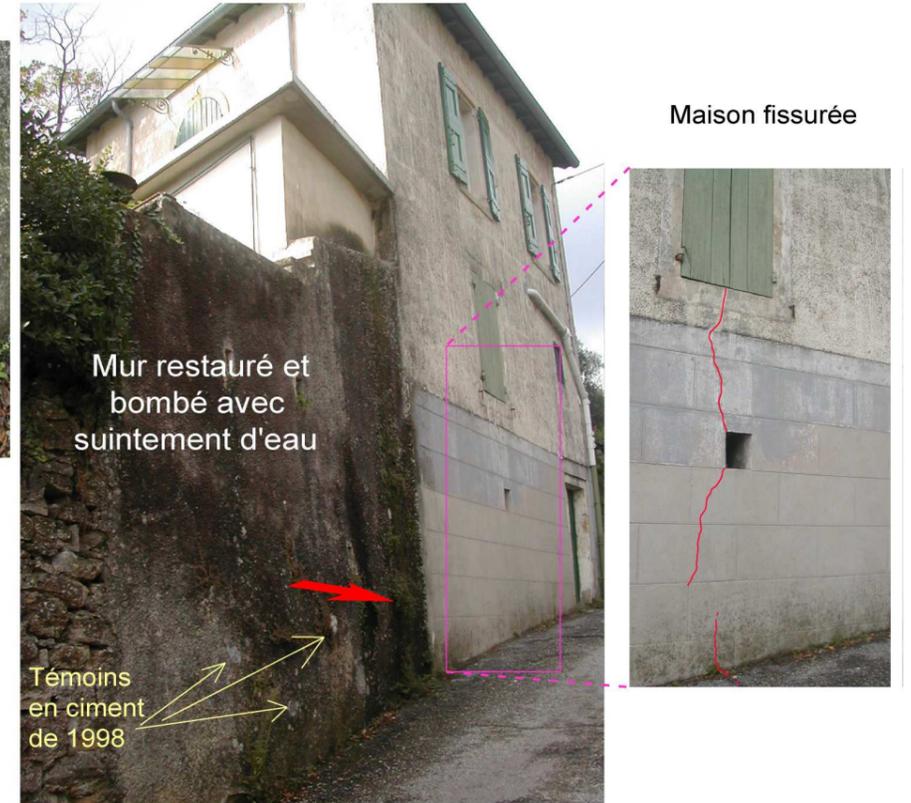
TRAVAUX

REMARQUES
A proximité immédiate de cette construction, plusieurs murs en pierres situés de part et d'autre du chemin sont bombés, fissurés ou encore basculés.

LOCALISATION

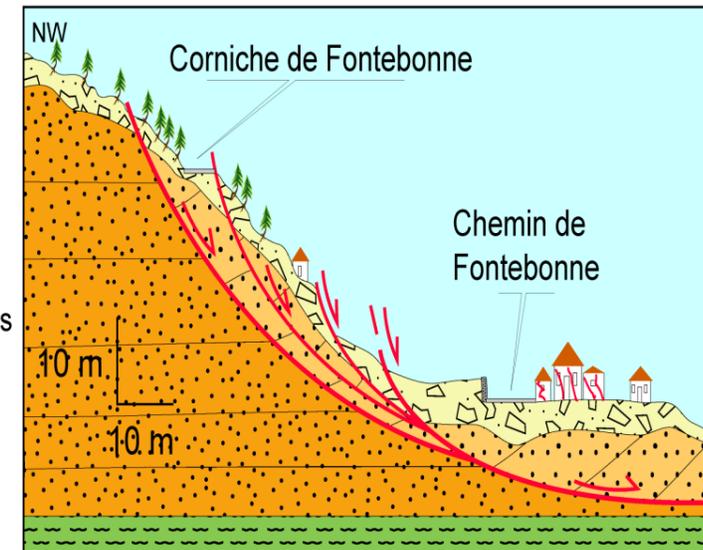


PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

- Eboulis colluvions
- Grès médians du Trias
- Grès médians du Trias altérés
- Argiles inférieures du Trias



SE

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod21	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Chemin de Fontbonne.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Mur en pierres déformé et fissuré sur plus de 100 m et éboulé en plusieurs endroits. Fissures colmatées à plusieurs reprises et actuellement réouvertes. Chaussée et parapet déformés. Une maison récemment recrépie est fissurée.

Formation/Géologie		
Eboulis et barre de grès médians du Trias altérée.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Glissement rotationnel.	A l'échelle du versant.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiers inférieur du versant.	Maisons fissurées, murs et chaussées régulièrement déformés.

FRACTURATION

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Pluie importantes.

FACTEURS AGGRAVANTS	
Terrassement, forte pluie, surcharge.	
Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Suintements.	<input checked="" type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa moyen à fort à moyen terme.

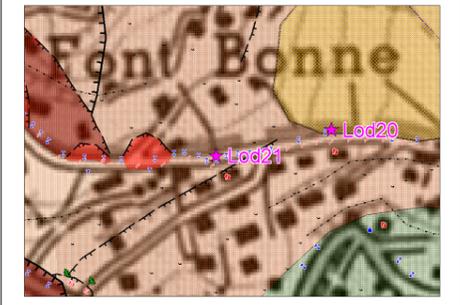
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Versant évolutif.

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX

REMARQUES
 Zone située dans un glissement impliquant l'ensemble du versant.

LOCALISATION

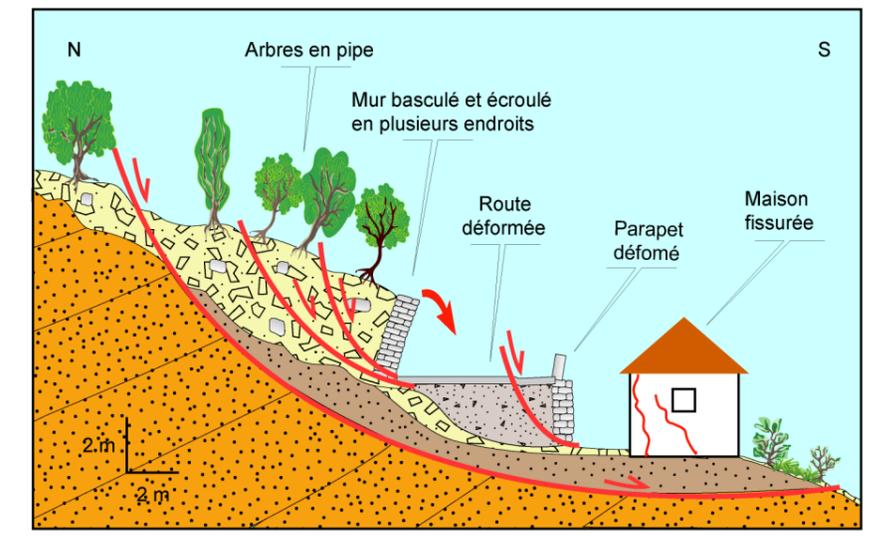


PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

- Eboulis colluvions
- Grès médians du Trias
- Grès médians du Trias Altérés



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod22	Chutes de blocs et de pierres
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Chemin des chaînes.		Terrain 2004

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Falaise surplombant une maison située en contre-bas du chemin des chaînes. De nombreux blocs éboulés se situent à quelques mètres derrière une habitation.

Formation/Géologie		
Schistes épi-métamorphiques, série schisto-gréseuse.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Surplombs, dièdres, écailles.	Blocs décimétriques à métrique.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	En haut de l'escarpement (10 à 15 mètres de hauteur).	Inconnu.

FRACTURATION
L'escarpement correspond à un escarpement de faille géologique de direction NS à N10°-N190°. Présence d'un réseau de fracturation intense associé à cette faille.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Gel-dégel, pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS
Végétation et forte pluie.

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"/>	Aléa moyen à fort à court terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Escarpement évolutif : présence de nombreux blocs en équilibre précaire.

ETUDES/SURVEILLANCE

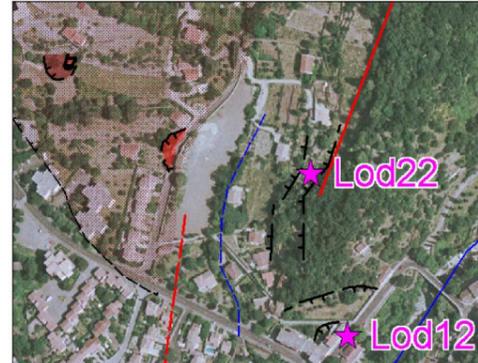
TRAVAUX

REMARQUES

LOCALISATION



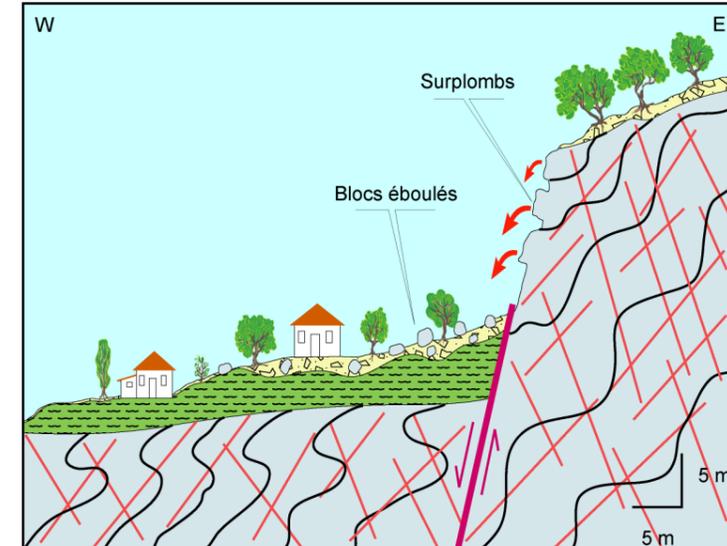
PHOTOS



Escarpement constitué de schistes épimétamorphiques avec de nombreux blocs instables

GEOLOGIE/GEOMETRIE

- Eboulis colluvions
- Argiles inférieures du Trias
- Schistes épimétamorphiques du Cambrien



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod23	Eboulement et chute de blocs/Glisement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Lieu-dit "Le Relais de l'Escalette" le long de la bretelle qui rejoint la RD25.		Terrain 2005

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
 Nombreux surplombs et dièdres jalonnent le talus surplombant la route reliant Lodève à Soubès. Des blocs éboulés potentiellement remobilisables se situent également en différentes localités du talus. Réactivation en 2006 sous forme de coulée boueuse.

Formation/Géologie		
Grès médians du Trias à intercallation de niveaux dolomitiques et marneux.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent, octobre 2006	Surplombs, dièdres, écailles, blocs éboulés remobilisables.	Blocs métriques à plurimétriques.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input type="checkbox"/>	Ensemble de l'escarpement.	Route coupée en octobre 2006.

FRACTURATION
 Fracturation intense des grès associés à des failles géologiques.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
 Gel-dégel, pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS
 Terrassement, forte pluie.

Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Nombreuses sources et suintements.	<input checked="" type="checkbox"/>

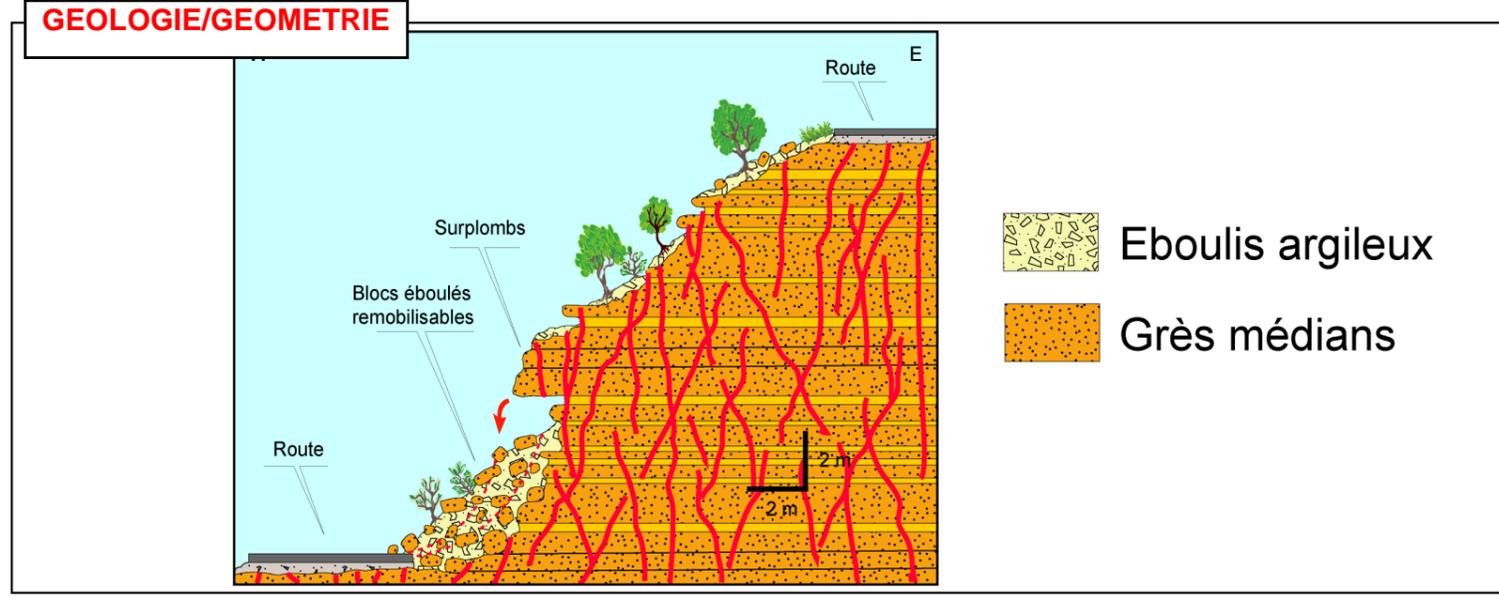
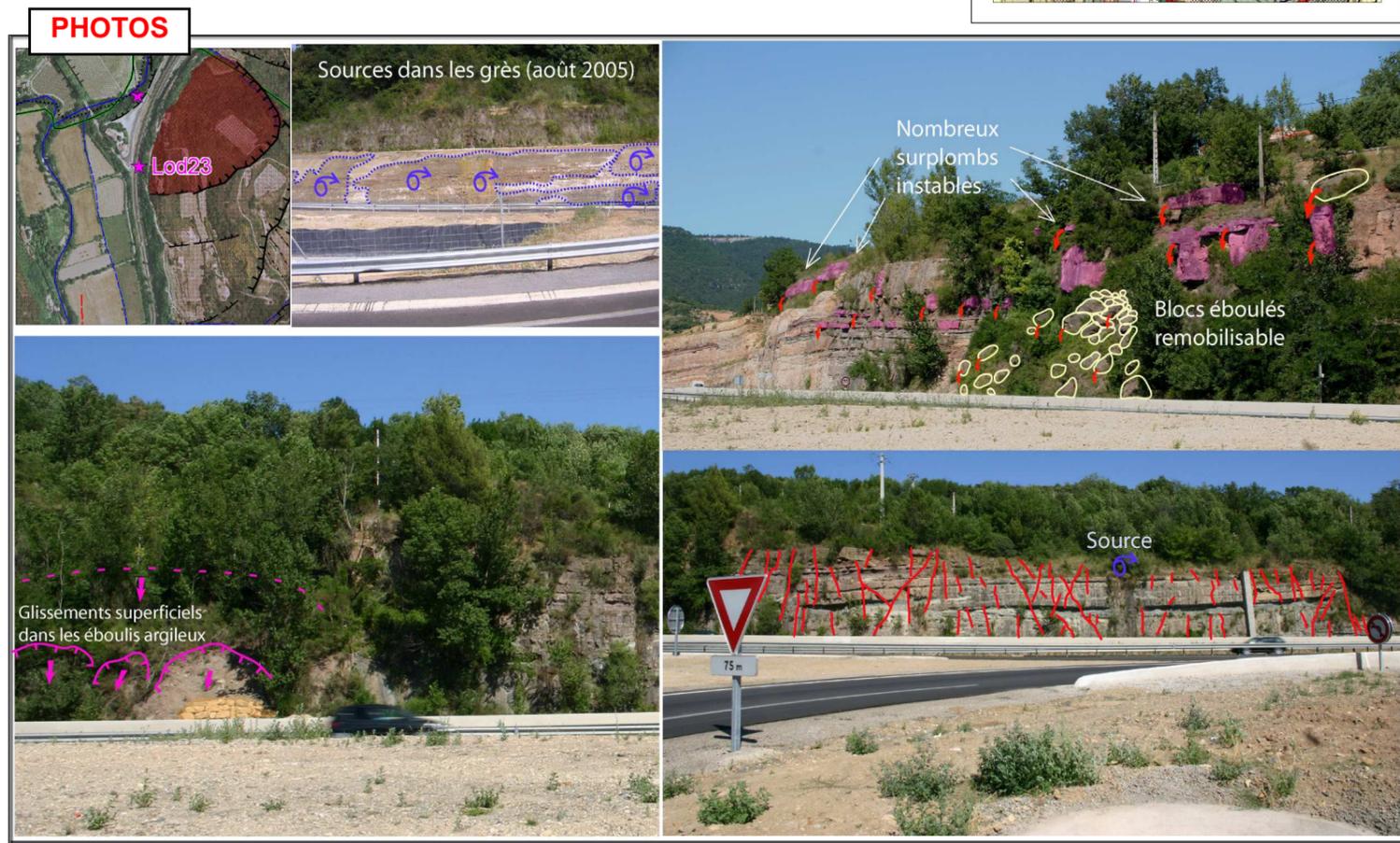
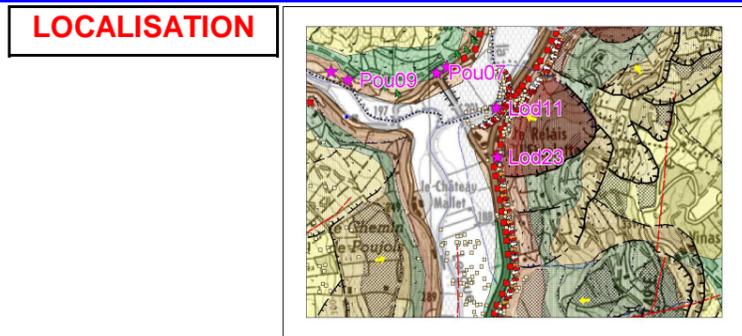
PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à court et moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
 Site évolutif.

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX
 Terrassement et purge localement pour la mise en place de l'A75. Localement, confortement de loupe de glissement par enrochement.

REMARQUES
 Nombreux petits glissements récents affectent également les niveaux marneux et les éboulis, dont certains ont été confortés par enrochement. La partie terrassée du versant (travaux pour l'A75) montre quelques loupes de glissement récents et des sources.



COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod24	Glissement/Eboulement
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
A75, lieu-dit "Les Cambous", en face du poste à gaz.		Terrain 2005

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Suite aux travaux de terrassement du versant pour la mise en place de l'A75, plusieurs glissements dans les éboulis de pente se sont déclarés. La mise à l'affleurement des dolomies engendre également des chutes de pierres et de blocs.

Formation/Géologie		
Eboulis de pente quaternaire sur dolomies du Cambrien.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récent (2004-2005)	Glissement rotationnel	
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	A mi-pente du versant.	

FRACTURATION
Socle dolomitique intensément fracturé et karstifié associé à une schistosité.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Travaux de terrassement pour l'A75 et pluie importante.

FACTEURS AGGRAVANTS	
Terrassement et forte pluie.	
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"/>	Aléa moyen à fort à court et moyen terme.

EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Site actif.

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX
Adoucissement de la pente et colmatage local de certains karsts.

REMARQUES
Plusieurs petits glissements récents situés dans une zone de glissement plus ancienne et identifiée en photo-interprétation.

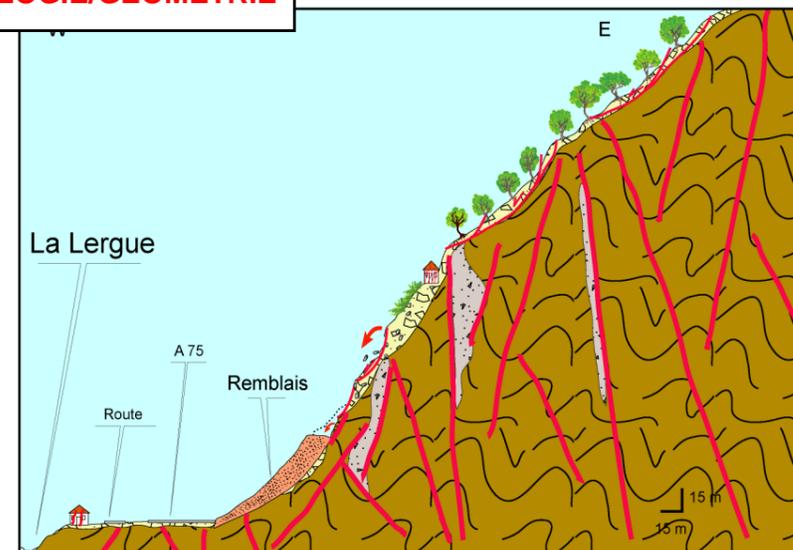
LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE



- Alluvions récentes
- Eboulis colluvions
- Remplissages karstiques
- Socle dolomitique

COMMUNE	IDENTIFIANT	NATURE du PHENOMENE
Lodève	Lod25	Glissement de terrain
LOCALISATION		SOURCE de L'INFO
Lieu-dit "Les Cambous", le long de la RN9 et à proximité immédiate des "Pépinières Serres".		Terrain 2005

DESCRIPTION GENERALE DES INSTABILITES
Maison très fissurée et légèrement basculée vers la Lergue. Nombreux indices de déformation actuelle sont observable à proximité immédiate de cette habitation.

Formation/Géologie		
Argiles limoneuses à éléments anguleux affleurant en contre-bas de la maison et alluvions.		
Date du Mouvement	Type d'instabilité	Dimension/Volume
Récurrent.	Glissement superficiel	Plusieurs ha.
Réactivation	Position Topographique	Dommages
<input checked="" type="checkbox"/>	Pied du versant.	Habitation intensément fissurée et basculée.

FRACTURATION
Zone située dans le prolongement d'un couloir de fracturation de direction sub-Est-Ouest.

CAUSES DIRECTES DU MOUVEMENTS
Pluie importante et érosion du pied par la Lergue.

FACTEURS AGGRAVANTS	
Erosion par la Lergue.	
Présence d'eau	Présence de cicatrice ancienne
Suintement et source au pied.	<input type="checkbox"/>

PROPAGATION	ARRÊTE-CAT-NAT	QUALIFICATION DE L'ALEA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aléa fort à court et moyen terme.

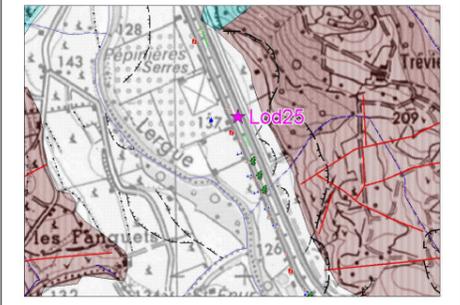
EVOLUTIONS/PHENOMENES INDUITS
Versant évolutif avec un mouvement lent pouvant s'accélérer en période de forte pluie.

ETUDES/SURVEILLANCE

TRAVAUX
Retalutage, enrochement sous l'A75 et drains avec chenal d'écoulement. Nombreux confortements ont été réalisés pour consolider la maison.

REMARQUES
Sit situé dans un glissement ancien et identifié par photo-interprétation.

LOCALISATION



PHOTOS



GEOLOGIE/GEOMETRIE

