

GPP - glissement permanent

<p>Code scénario 68-GPP-1071 Accès à la zone source Analyse rapide</p>	
<p>Localisation, X / Y / Z 553561 / 172928 / 544 Commune Lucens Périmètre 8056 Date 17.04.2012 Géologue SGT Type de fichier « forme » Surfacique</p>	
<p>Description Prairies et zones résidentielles (localement versant boisé) affectés par des GP substabilisé à peu actifs et moyennement profond</p>	
<p>Evènements recensés Non</p>	

Identification des phénomènes

Géologie	Molasse burdigalienne sous couverture peu épaisse recouverte de moraine de fond et de dépôts fluvioglaciaires ou fluviaux et de matériel de déjection
Morphologie	Prairies (localement boisées) et zones résidentielles
Moteur	Intrinsèque
Mouvement différentiel dans la masse	Plutôt non
Alimentation souterraine	Oui
Influence anthropique	Oui Remarque : Infiltration des eaux de ruissellement et des eaux claires
Surface de glissement	Plutôt simple
Activité par phase	Plutôt non
Risque d'accélération ou de réactivation	Faible

Éléments déterminants identifiés et zone d'effet

	Type	Effet
Facteurs atténuants	Forêt (localement)	Elevé
Facteurs aggravants	Circulations souterraines Infiltration des eaux de ruissellement et des eaux claires Reprofilage par route et zones résidentielles	Elevé Elevé Moyen
Facteurs accélérateurs	Non renseigné	

Profondeur et vitesse du glissement

Vitesse	Peu actif (<2cm/an)
Profondeur	Moyen (2-10m)
Tendance de la matrice à surévaluer le danger : Non	

Ouvrages de protection et objets à risque

Type d'ouvrage	Aucun
Efficacité de l'ouvrage	Non renseigné
Objets exposés	Routes et nombreuses habitations
Type de dommages induits	Rares fissures de traction et arbres penchés et tordus
Proposition de nouvelles mesures de protection	Draiange et soutènement localement
Recommandations : Ne pas infiltrer les eaux de ruissellement et les eaux claires en amont	
Proposition d'analyse de détail	Non
Scénario étudié	
Autre phénomène pris en compte	Aucun
Facteurs pris en compte	Tous les facteurs liés à l'eau
Ouvrages de protection pris en compte	Aucun