

### ***12.3. ANNEXE 3 - AVIS GEOTECHNIQUE COMPLEMENTAIRE RELATIF A LA STABILITE ACTUELLE DES TALUS PERIPHERIQUES***

---

Gières, le 23 Janvier 2014



**Société Alpine de Géotechnique**

Adresse postale : B.P. 17 - 38610 GIERES  
Tél. 04 76 44 75 72 - Fax : 04 76 44 20 18  
E.mail : sage@sage-ingenierie.com

FONDATIONS-TERRASSEMENTS  
AMENAGEMENTS EN MONTAGNE  
GLISSEMENT DE TERRAINS - COULEES  
EBOULEMENTS - AFFAISSEMENTS

**AVENIR AMENAGEMENT**

Opération Le GEAI  
19 cours Borodine  
26 000 VALENCE

Nos réf. : FB/VF – RP 5768  
GG/G11

**Objet :** Projet de complexe immobilier, Quartier Le Geai à Bourg-lès-Valence (26) –  
Stabilité actuelle des talus périphériques du site

**Avis géotechnique complémentaire relatif  
à la stabilité actuelle des talus périphériques**

Cette note fait suite au rapport d'étude géotechnique préliminaire de site (de type G11, RP.5768 Ind.01 édité par SAGE le 05.12.2013) ainsi qu'au refus du permis d'aménager prononcé par M. le Maire de Bourg-lès-Valence le 26.11.2013 et a pour objet l'analyse préliminaire de la stabilité actuelle des talus.

Les observations de surface réalisées dans le cadre de l'étude préliminaire ont mis en évidence la stabilité du talus périphérique du site, situé le long de la route de Talavard à l'Ouest et d'une rue à l'Est.

Les observations de terrains ont mis en évidence :

- des terrains sableux et graveleux localement consolidés voire cimentés en poudingue dans les talus et globalement compacts en pied de talus (ancien carreau de carrière) ;
- l'absence de venue d'eau dans les talus ;
- la présence d'une nappe aquifère plus profonde que l'ancien carreau de carrière ;
- l'absence d'indices de mouvement.

Au regard de ces observations, la stabilité actuelle est parfaitement assurée.

En première approche, le simple nettoyage des talus (sans dessouchage des éventuels arbres à abattre) n'influencera pas leur stabilité. En l'état, ils pourront de plus être protégés de l'érosion en phase provisoire par des nappes polyane ancrées en tête.