

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Talus**
 Type de visite : **Inspection Détaillée Périodique**
 IG de la visite : **U1**
 Localisation : **169+190**
 Voie : **A8**
 Identifiant : **169190_A8**
 Gestionnaire : **COTE D'AZUR**
 Commune 1 :
 District : **COTE D'AZUR**
 Date de la visite préc. : **25/01/2019**
 Structure :
 Matériau :



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe :
 Autres participants :
 Moyens mis en oeuvre : **A pieds**

Conditions atmosphériques : **Ensoleillé**
 Température (°C) : **12.0**
 Der. précipitations :
 Date de la visite : **20/02/2019**

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Plateforme autoroutière	U3	Nettoyage déchet en arrière de la glissière béton (U3)
Stabilité du talus	U1	Réalisation de confortement des zones de glissement par béton et grillage haute résistance (U1 + U2)
Drainage		
Systemes de protection	U2	Remise en état des grillages existants (U2). Cloture en tete de talus: Débroussaillage et remplacement grillage (U3)

Commentaires

Conclusions

Interventions demandées

Constatations

Structure :
 Sens de la voie : **1**
 Longueur (m) : **170.0**
 Hauteur min (m) : **1.5**
 Hauteur max (m) : **16.0**

Désordre	Note	Localisation	Commentaire
----------	------	--------------	-------------

1 - Plateforme autoroutière

Note: U3 Nettoyage déchet en arrière de la glissière béton (U3)

1.1 - Etat des dispositifs de retenue

Note: U3 ■

Etat des dispositifs de retenue	RAS ■	Glissière métallique en bon état Commentaire(s) :
---------------------------------	---	--



B -- 20/02/2019 12:12:22

Etat des dispositifs de retenue	U3 ■	Présence d'une fissuration sur toute la hauteur de la GBA au PK 169.280 Commentaire(s) :
---------------------------------	---	---



N -- 20/02/2019 13:04:20

Etat des dispositifs de retenue	U3 ■	Présence d'une fissuration sur toute la hauteur de la GBA au PK 169.320 Commentaire(s) :
---------------------------------	---	---



R -- 20/02/2019 13:19:38

Etat des dispositifs de retenue	U3 ■	Présence d'une fissuration marquée sur toute la hauteur de la GBA au PK 169.330 Commentaire(s) :
---------------------------------	---	---



S -- 20/02/2019 13:20:37

1.2 - Etat des éléments verticaux (panneaux)

Note: RAS ☒

Etat des éléments verticaux (panneaux)

RAS ☒

Commentaire(s) :



C -- 20/02/2019 12:13:31

Etat des éléments verticaux (panneaux)

RAS ☒

Commentaire(s) :

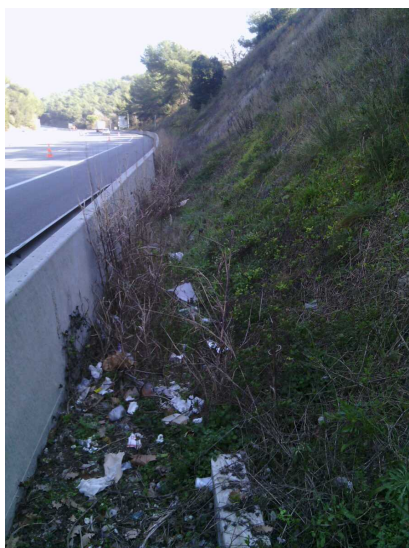


h -- 20/02/2019 14:21:21

1.3 - Autres défauts

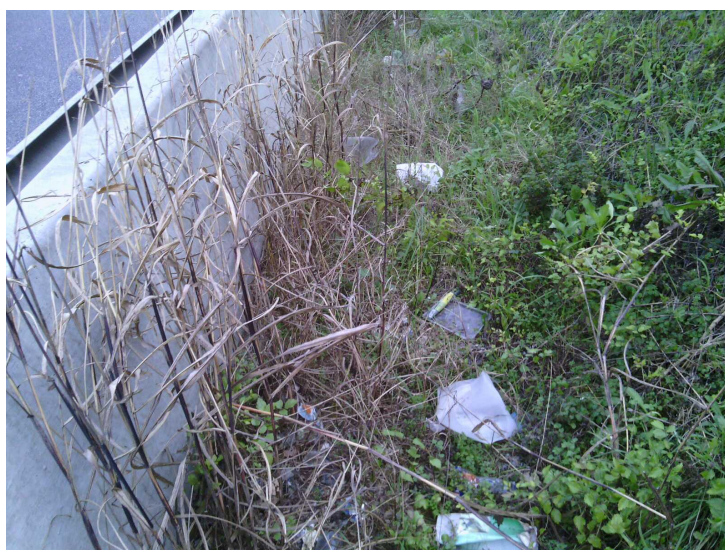
Note: U3 ■

Autres défauts	U3 ■	Présence de végétation et de zones de dépôts de déchet en amont de la glissière de sécurité. Commentaire(s) :
----------------	---	--



E -- 20/02/2019 12:20:24

Autres défauts	U3 ■	Exemple de déchets en amont de la glissière de sécurité. Commentaire(s) :
----------------	---	--



F -- 20/02/2019 12:22:45

Autres défauts	U3 ■	Déchet et végétaux en amont de la glissière de sécurité Commentaire(s) :
----------------	--	---



T -- 20/02/2019 13:22:13

Autres défauts	U3 ■	Tronc d'arbre débité en amont de la glissière de sécurité Commentaire(s) :
----------------	--	---



V -- 20/02/2019 13:24:45

2 - Stabilité du talus


Note: U1 ■


Réalisation de confortement des zones de glissement par béton et grillage haute résistance (U1 + U2)

2.1 - Stabilité

Note: U1 ■

2.1.1 - Déformations

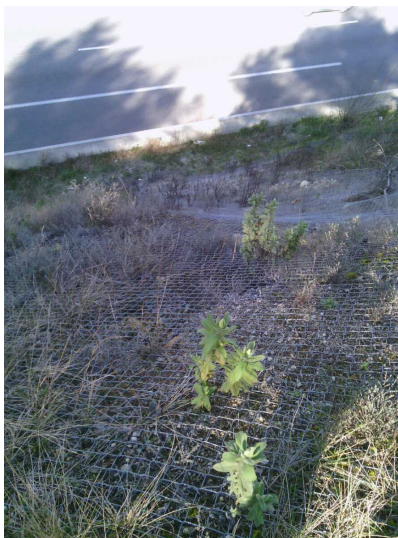
Note: U2 

Déformations	U2 	Déformation entre les deux zones glissées qui laisse présager la survenance d'un prochain glissement superficiel du talus. Prévoir grillage haute résistance ancré doublé par geogridde et renforcé par résille de câbles sur la zone. Commentaire(s) :
--------------	--	--



e -- 20/02/2019 13:59:55

Déformations	U2 	Idem Commentaire(s) :
--------------	--	--------------------------



f -- 20/02/2019 14:02:40

2.1.2 - Altérations, érosions, ravinements, ...

Note: U1 ■

Altérations, érosions, ravinements, ...	U1 ■	<p>Présence d'une première zone de glissement superficiel de talus. Largeur moyenne de 8 m sur 16 m de longueur au PK 169+260. Purge des éléments glissés et vidange du grillage existant à prévoir. Zone à traiter par réalisation d'un béton projeté antierosif en tête et réalisation d'un grillage haute résistance ancré et doublé par geogrid et renforcé par résille de câbles sur toute la surface glissée</p> <p>Commentaire(s) :</p>
---	---------------------------------------	--

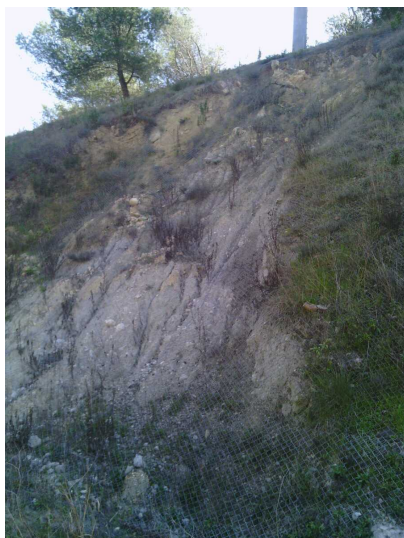


J -- 20/02/2019 12:41:41

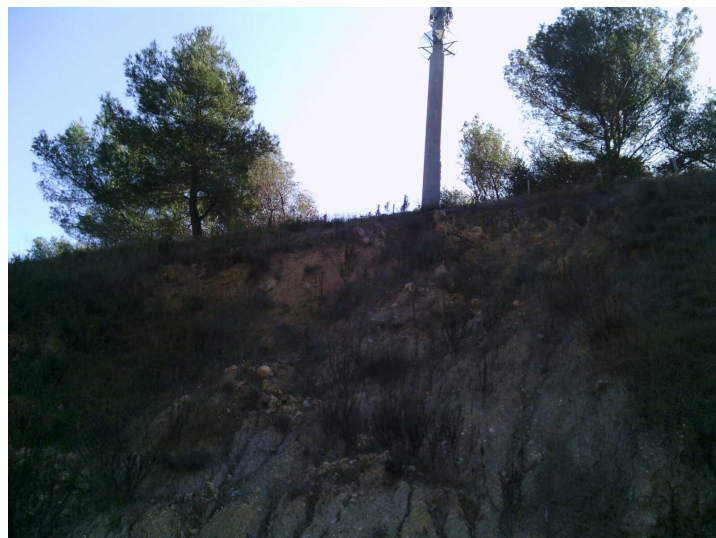


L -- 20/02/2019 12:45:38

Altérations, érosions, ravinements, ...	U1 ■	<p>Présence d'une seconde zone de glissement superficielle de talus. Largeur moyenne de 9 m sur 8 m de longueur au PK 169+270 avec présence de matériaux marno calcaire fracturés sur la niche d'arrachement. .Purge des éléments glissés et vidange du grillage existant à prévoir. zone à traiter par réalisation d'un béton projeté antierosif en tête et réalisation d'un grillage haute résistance ancré et doublé par geogrid et renforcé par résille de câbles sur toute la surface glissée</p> <p>Commentaire(s) :</p>
---	---------------------------------------	--



K -- 20/02/2019 12:42:21



M -- 20/02/2019 12:46:18


3 - Systemes de protection


Note: U2 ■

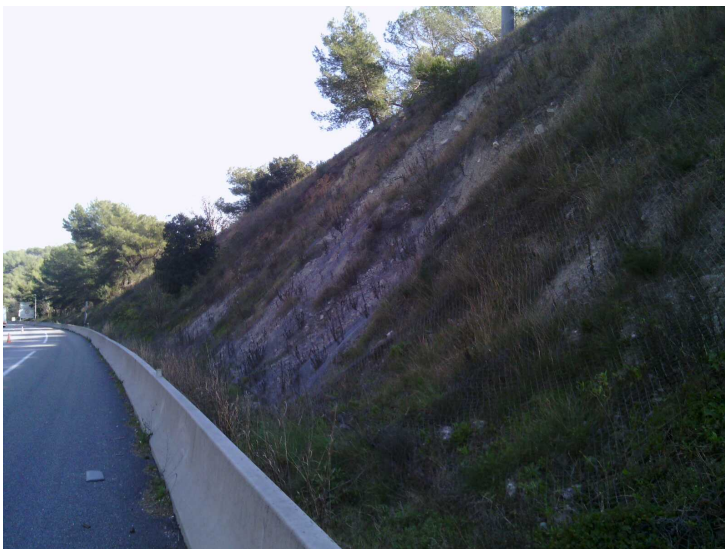
Remise en état des grillages existants (U2).

Cloture en tete de talus: Débroussaillage et remplacement grillage (U3)

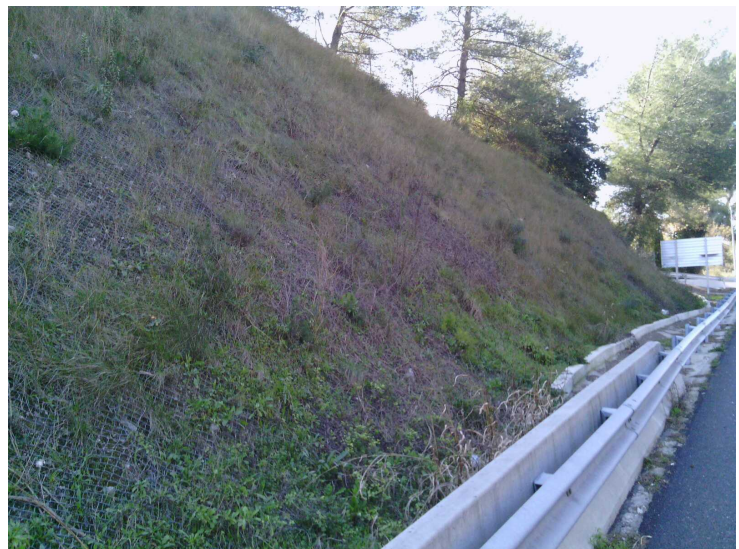
3.1 - Grillage

Note: U2 

NGP1	U2 	<p>Nom : NGP1 Longueur (m) : 80 Largeur (m) : 20 Grillage pendu ST50*50 lesté en pied par barre tor. Présence ponctuelle d'ouverture dans le grillage. Manque de ligature au niveau des recouvrements latéraux et en pied. Zone de déformation ponctuelle du a un chargement en pied sur les deux zones de glissement. Ligne de tête non conforme réalisée par câble repris sur ancrage en diam25 sans plaque ni écrou. Ancrages et serre-cables totalement corrodés. Mauvais positionnement des serre-cables. Préconisation de remplacement de la ligne de tête par ancrage de fixation, plaque et écrou et ligne de pied par profilé tubulaire. Conservation du grillage ST 50*50 en dehors des zones glissées avec travaux de maintenance à prévoir: Amélioration des ligatures internes verticales et au niveau des rabats supérieur du câble de tete</p>
------	--	---



G -- 20/02/2019 12:26:53



H -- 20/02/2019 12:27:15

NGP1

U2 

Nom : NGP1
Longueur (m) : 80
Largeur (m) : 20
Grillage pendu ST50*50 lesté en pied par barre tor. Présence ponctuelle d'ouverture dans le grillage. Manque de ligature au niveau des recouvrements latéraux et en pied. Zone de déformation ponctuelle du a un chargement en pied sur les deux zones de glissement. Ligne de tête non conforme réalisée par câble repris sur ancrage en diam25 sans plaque ni écrou. Ancrages et serre-cables totalement corrodés. Mauvais positionnement des serre-cables. Préconisation de remplacement de la ligne de tête par ancrage de fixation, plaque et écrou et ligne de pied par profilé tubulaire. Conservation du grillage ST 50*50 en dehors des zones glissées avec travaux de maintenance à prévoir: Amélioration des ligatures internes verticales et au niveau des rabats supérieur du câble de tête



I -- 20/02/2019 12:31:46



b -- 20/02/2019 13:55:00



c -- 20/02/2019 13:56:04

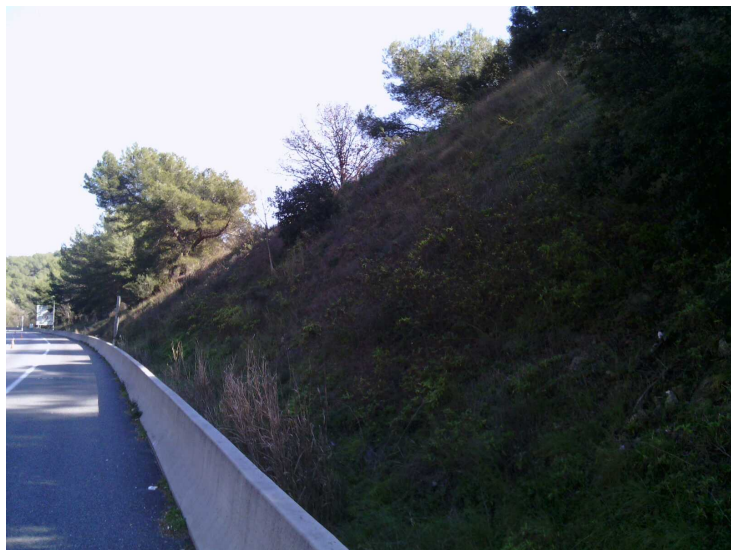


d -- 20/02/2019 13:56:17

NGP2

U2 

Nom : NGP2
Longueur (m) : 70
Largeur (m) : 14
Grillage pendu ST50*0 fortement corrodé sur l'ensemble de sa surface. Pas de ligne de pied. Manque de ligature au niveau des recouvrements. Déformation du grillage au niveau du pied. Présence de la végétation importante. Ligne de tête non conforme réalisée sur profilé tubulaire repris sur barre Tor. Préconisation d'un remplacement total de l'ouvrage par réalisation du grillage pendu DT60*80 sur ancrage et lesté en pied par profilé tubulaire



O -- 20/02/2019 13:15:01




P -- 20/02/2019 13:15:18



U -- 20/02/2019 13:23:26




W -- 20/02/2019 13:38:58


NGP2	U2 	<p>Nom : NGP2 Longueur (m) : 70 Largeur (m) : 14 Grillage pendu ST50*0 fortement corrodé sur l'ensemble de sa surface. Pas de ligne de pied. Manque de ligature au niveau des recouvrements. Déformation du grillage au niveau du pied. Présence de la végétation importante. Ligne de tête non conforme réalisée sur profilé tubulaire repris sur barre Tor. Préconisation d'un remplacement total de l'ouvrage par réalisation du grillage pendu DT60*80 sur ancrage et lesté en pied par profilé tubulaire</p>
------	--	--



X -- 20/02/2019 13:40:08

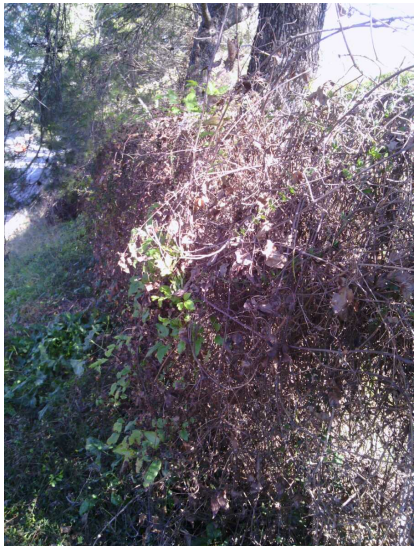
3.2 - Clôture

Note: U3 

CI1	U3 	Nom : CI1 Hauteur : 1.7 Clôture prise par une végétation importante nécessitant un débroussaillage. Corrosion du grillage ST50*50. Préconisation de remplacement du grillage.
-----	--	---



Y -- 20/02/2019 13:42:28



Z -- 20/02/2019 13:42:40



a -- 20/02/2019 13:49:41



g -- 20/02/2019 14:04:57

Dressé le à

Signature de l'agent chargé de la visite

Signature du gestionnaire

Table des matières

A/ Présentation générale.....	1
B/ Conditions de la visite.....	1
C/ Constatations.....	1
D/ Synthèse.....	1
E/ Conclusions et propositions d'action.....	1