

D242-9+910-16 - 21/08/2021

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**
Type de visite : **Recensement initial**
IG de la visite : **3**
Localisation : **9+810**
Voie : **RD242**
Identifiant : **D242-9+910-16**
Gestionnaire : **U.T.R. SUD**
Commune 1 : **Cilaos**
Canton : **16**
Date de la visite préc. :
Structure : **Grillage pendu**
Matériau :



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **SEGC**
Autres participants :
Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :
Température (°C) :
Der. précipitations :
Date de la visite : **21/08/2021**

Constatations

Nom :
Structure : **Grillage pendu**
Matériau :
Voie protégée : **RD242**
Elévation (m) :
Linéaire protégé (m) :
Type d'aléas :
Surface (m²) : **360.0**
Année de construction :
Constructeur :
Longueur (m) : **36.0**
Largeur (m) :
Hauteur (m) : **10.0**
Type de poteaux :

Désordre

Note

Commentaire

1 - Abords

Note: 2 ■

Chaussée en plutôt bon état

Traces d'impacts de blocs sur chaussée



A -- 21/08/2021 12:06:51 -- -21.141694 / 55.434659

2 ■

Quelques traces d'impacts
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente des traces d'impact de blocs uniquement sur le linéaire routier protégé par l'ouvrage ; ceci afin de renseigner sur l'activité antérieure du secteur.




B -- 21/08/2021 12:06:57 -- -21.141717 / 55.434651

Fissuration - Tassement sur chaussée

1 ■

Pas de fissuration observée
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente des fissures ou des tassements pouvant indiquer des instabilités de terrain (glissement de talus aval et moins fréquemment de talus amont).

Dégradations sur abords	2 	<p>Remblais à l'arrière du muret aval. Muret en bon état Localisation / Précision : Regarder, au niveau des abords (route, environnement de l'ouvrage, talus aval), et pas sur l'ouvrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les conditions d'évacuation des eaux de surface et de sub-surface (fossés, drains en pied de talus, traversées hydrauliques et sorties aval) - les éventuelles dégradations occasionnées (ravinement, glissements, érosion...) <p>Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.</p>
-------------------------	--	--



C -- 21/08/2021 12:08:00 -- -21.141732 / 55.434705

Dépôts liés à la circulation de l'eau	1 	<p>Localisation / Précision : Idem concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les éventuels dépôts (sédimentation, engrèvement...) liés à l'évacuation des eaux aux abords de l'ouvrage <p>Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.</p>
Instabilités rocheuses dans zone de départ	2 	<p>Localisation / Précision : Se concentrer uniquement sur le périmètre limité de départ des blocs (= ce pourquoi l'ouvrage a été réalisé) et apprécier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aléa résiduel (ce qui est encore susceptible de tomber) - les volumes (en m3) - l'échéance (imminent, court, moyen, long terme)

Glissement/ éboulement proche	2 ■	<p>Légers éboulements dans la zone non protégée</p> <p>Localisation / Précision : Indiquer les volumes éboulés ou mis en mouvement par un glissement de terrain (m3) à proximité immédiate de l'ouvrage.</p> <p>Pour les chutes de blocs, identifier si possible les zones de départ.</p>
-------------------------------	---	---



D -- 21/08/2021 12:09:36 -- -21.141822 / 55.434884

2 - Parties communes

Note: 3 ■

Végétation gênante ou menaçante	3 ■	<p>Végétation importante au droit du grillage</p> <p>Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre</p>
Déplacement d'ensemble de la structure	1 ■	

3 - Parties spécifiques

Note: 1 ■

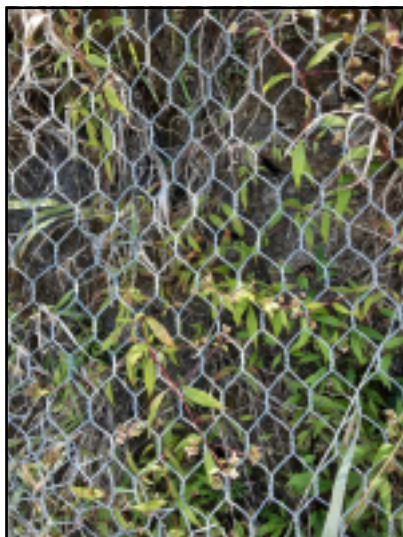
3.1 - Filet et grillages

Note: 1 ■

3.1.1 - Grillage nappe 1 (,)

Note: 1 ■

Type : double torsion



E -- 21/08/2021 12:11:05 -- -21.141647 / 55.434692

Déchirures, ouvertures du grillage	1 ■	
Ligatures insuffisantes du grillage	1 ■	
Déformation, étirement, perte de hauteur en milieu de portée du grillage	1 ■	Distension dans les zones de pied



F -- 21/08/2021 12:11:49 -- -21.141595 / 55.434700



G -- 21/08/2021 12:12:06 -- -21.141674 / 55.434670



H -- 21/08/2021 12:12:23 -- -21.141781 / 55.434664

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	Chaussée en plutôt bon état
Parties communes	3	
Parties spécifiques	1	
Constituants		

Commentaires

Conclusions

Ouvrage en bon état. Le câble de pied pourrait être retendu mais cela ne diminue pas l'efficacité de l'OPF.
Le talus adjacent pourrait être protégé afin d'éviter les chutes de blocs

Interventions demandées

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.....	6
E/ Conclusions et propositions d'action.....	6