

D242-6+430-16 - Ancrages passifs - 21/08/2021

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**
Type de visite : **Recensement initial**
IG de la visite : **3**
Localisation : **6+430**
Voie : **RD242**
Identifiant : **D242-6+430-16 - Ancrages passifs**
Gestionnaire : **U.T.R. SUD**
Commune 1 : **Cilaos**
Canton : **16**
Date de la visite préc. :
Structure : **Ancrage passif de blocs**
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 : **Ancrage passif de blocs**
Matériau :
Voie protégée : **RD242**
Elévation (m) :
Linéaire protégé (m) :
Type d'aléas :
Surface (m²) : **700.0**
Année de construction :
Constructeur :
Longueur (m) : **66**
Largeur (m) :
Hauteur (m) : **10.0**

Désordre

Note

Commentaire

1 - Abords

Note: 3 ■

Chaussee dégradée par les impacts.

Début de sous cavage du mur de soutènement aval de la chaussée



C -- 21/08/2021 11:39:52 -- -21.125174 / 55.446544



D -- 21/08/2021 11:40:07 -- -21.125162 / 55.446506

Traces d'impacts de blocs sur chaussée

3 ■ Nombreuses 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.



A -- 21/08/2021 11:37:47 -- -21.125401 / 55.446792



B -- 21/08/2021 11:38:32 -- -21.125080 / 55.446452

Orniérage sur chaussée

1 ■ Pas de glissement visible
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente un orniérage lié à des affaissements / glissements potentiels (et pas du fait d'une mauvaise structure de chaussée, ce qui n'est pas intéressant).

Fissuration - Tassement sur chaussée

1 ■ 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	3 ■	<p>Début de sous cavage du mur de soutènement aval</p> <p>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>
Instabilités rocheuses dans zone de départ	3 ■	<p>Blocs dans le grillage et nombreux blocs dans le piège à cailloux</p> <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)



E -- 21/08/2021 11:43:13 -- -21.125146 / 55.446588

Glissement/ éboulement proche	3 ■	<p>Glissement sous le mur aval</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>
-------------------------------	--------------------------------------	--

2 - Parties communes

Note: 2 ■

Végétation gênante ou menaçante	2 ■	<p>Très faible végétation</p> <p>Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre</p>
---------------------------------	---	---

Humidité – trace d'eau	1 <input type="checkbox"/>	Pas de trace d'humidité Localisation / Précision : Compléter cet item lorsque la présence d'eau visibles sur l'ouvrage (traces, concrussions, chemin préférentiel d'écoulement...) pouvant menacer son l'intégrité et bon fonctionnement.
Déplacement d'ensemble de la structure	1 <input type="checkbox"/>	Pas de déplacement d'ensemble

3 - Parties spécifiques

Note: 1 ☐ Les ancrages semblent en bon état.
Idem pour le grillage hormis dans certaines zones proches du câble de pied, où la marque des blocs est encore présente.

Nous notons tout de même qu'une zone ne présente pas de grillage jusqu'en pied de falaise



F -- 21/08/2021 11:46:43 -- -21.125161 / 55.446562



G -- 21/08/2021 11:47:00 -- -21.125185 / 55.446585



H -- 21/08/2021 11:47:57 -- -21.125152 / 55.446525

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	3	Chaussee dégradée par les impacts. Début de sous cavage du mur de soutènement aval de la chaussée
Parties communes	2	
Parties spécifiques	1	Les ancrages semblent en bon état. Idem pour le grillage hormis dans certaines zones proches du câble de pied, où la marque des blocs est encore présente. Nous notons tout de même qu'une zone ne présente pas de grillage jusqu'en pied de falaise
Constituants		

Commentaires

Conclusions

Les ancrages observés depuis la chaussée sont en bon état. Pour plus de detail, une inspection cordée est nécessaire

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.....	5
E/ Conclusions et propositions d'action.....	5