

**D013-2+206 - 30/09/2021**

### **Caractéristiques principales**

Type d'ouvrage : **Opf**  
Type de visite : **Recensement initial**  
IG de la visite : **4**  
Localisation : **2+206**  
Voie : **RD13**  
Identifiant : **D013-2+206**  
Gestionnaire : **U.T.R. OUEST**  
Commune 1 : **Saint Leu**  
Canton : **14**  
Date de la visite préc. :  
Structure : **Grillage pendu**  
Matériau :



### **Conditions de la visite**

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

Conditions atmosphériques :  
Température (°C) :  
Der. précipitations :  
Date de la visite : **30/09/2021**

### **Constatations**

Nom :  
Structure : **Grillage pendu**  
Voie protégée : **RD13**  
Elévation (m) :  
Linéaire protégé (m) :  
Type d'aléas :  
Surface (m²) : **112.0**  
Année de construction :  
Constructeur :  
Longueur (m) : **13**  
Largeur (m) :  
Hauteur (m) : **8.0**  
Type de poteaux :

**Désordre**

**Note**

**Commentaire**

## 1 - Abords

Note: 2  






A -- 30/09/2021 10:45:27 -- -21.150574 / 55.303874

Traces d'impacts de blocs sur chaussée	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>	RAS 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.
Orniérage sur chaussée	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>	RAS 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 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>	RAS 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	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>	RAS Localisation / Précision : Regarder, au niveau des abords (route, environnement de l'ouvrage, talus aval), et pas sur l'ouvrage : - 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...) Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.
Dépôts liés à la circulation de l'eau	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>	RAS Localisation / Précision : Idem concernant : - les éventuels dépôts (sédimentation, engravement...) liés à l'évacuation des eaux aux abords de l'ouvrage Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.

Instabilités rocheuses dans zone de départ	2 	<p>On note que l'ouvrage présente des zones chargées.</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"> <li>- l'aléa résiduel (ce qui est encore susceptible de tomber)</li> <li>- les volumes (en m3)</li> <li>- l'échéance (imminent, court, moyen, long terme)</li> </ul>
--	--	---



B -- 30/09/2021 10:47:24 -- -21.150569 / 55.303978

Glissement/ éboulement proche	1 	<p>RAS</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>
Ravinement	1 	<p>RAS</p> <p>Localisation / Précision : Il s'agit d'apprécier les instabilités de surface (ravinement, coulées de matériaux) aux alentours immédiats de l'ouvrage.</p>
Traces de cheminement d'eau	1 	<p>RAS</p> <p>Localisation / Précision : Préciser si des résurgences ou des circulations d'eau superficielles sont observables, par le biais d'écoulements, de chemin préférentiels creusés, de zones érodées, etc.</p>

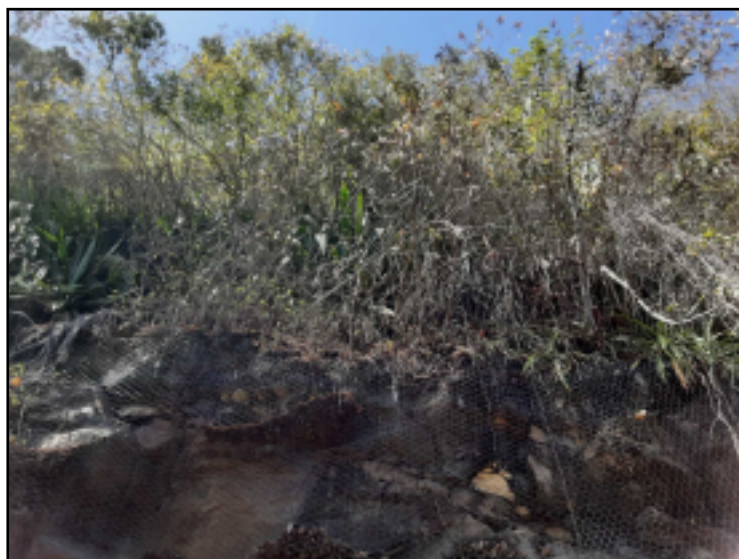
## 2 - Parties communes

Note: 2 ■

Végétation gênante ou menaçante

2 ■

Végétation en tête du massif mais ne semblant pas avoir d'effet néfaste sur l'affleurement basaltique  
Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre



C -- 30/09/2021 10:48:00 -- -21.150576 / 55.303950

Humidité – trace d'eau

2 ■

Légères traces d'eau sur le gunitage  
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.



D -- 30/09/2021 10:49:20 -- -21.150570 / 55.303949

Accrochage accidentel

1 ■

RAS  
Localisation / Précision : Compléter lorsque des facteurs extérieurs ont induits des pathologies (chasse-neige, accident circulation...)

Déplacement d'ensemble de la structure

2 ■

Bombement des zones chargées

## 3 - Parties spécifiques

Note: 4 ■

### 3.1 - Ancrages

Note: 4 ■

Les "ancrages" sont fait par l'intermédiaire de vis.  
Ancrages non adaptés à un ouvrage de sécurisation de falaise



E -- 30/09/2021 10:51:23 -- -21.150626 / 55.304124

Ancrages tête (, )	4 <span style="color: red;">■</span>	Pas d'ancrage observé
Perte d'appui des ancrages	4 <span style="color: red;">■</span>	Il semble que la partie de tête ne soit pas ancrée. A savoir si le grillage a été fait ainsi ou si les "ancrages" ont lâchés



F -- 30/09/2021 10:53:41 -- -21.150553 / 55.303959

### 3.2 - Câbles

Note: 3 ■

Câble de pied inexistant

Câbles détendus/sectionnés	3 <span style="color: red;">■</span>	Le câble de tête semble distendu
----------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

### 3.3 - Filet et grillages

Note: 1 ■

#### 3.3.1 - Grillage nappe 1 (, )

Note: 1 ■

Déchirures, ouvertures du grillage	1 <span style="color: green;">■</span>	Le grillage ne semble pas déchiré
Déformation, étirement, perte de hauteur en milieu de portée du grillage	1 <span style="color: green;">■</span>	Grillage distendu par endroit



## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	
Parties communes	2	
Parties spécifiques	4	
Constituants		

### Commentaires

### Conclusions

Ouvrage inadapté pour de la sécurisation de falaise.

Le grillage en place devra être remplacé par un grillage plaqué réalisé dans les règles de l'art.

### Interventions demandées

*Dressé le ..... à .....*

*Signature de l'agent chargé de la visite*

*Signature du gestionnaire*

## ***Table des matières***

<b>A/ Présentation générale.....</b>	<b>1</b>
<b>B/ Conditions de la visite.....</b>	<b>1</b>
<b>C/ Constatations.....</b>	<b>1</b>
<b>D/ Synthèse.....</b>	<b>6</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>6</b>