

Suivi des Figures d'Erosion FE BSKN

Type de suivi : Rapport annuel

Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	13/12/2019
Longitude WGS84	166,957528
Latitude WGS84	-22,296943
Superficie (m ²)	8200
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	80
Valeur moyenne Pente	38
Élément anthropique	Piste et Bassin
Influence	Pas de creek

Commentaire : Sur cette année 2020, malgré un évènement pluvieux de forte intensité. Aucuns travaux de reprise n'ont été effectué à proximité de la figure d'érosion.

Plan de localisation



Suivi de la Zone Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,961137
Latitude WGS84	-22,299258
Orientation de la Photo	Nord-Ouest

Commentaire : La figure d'érosion n'a marqué aucun changement de morphologie anormale.

Photo au sol BSKN L



Suivi de la zone BSKN végétation

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,958216
Latitude WGS84	-22,297309
Orientation de la Photo	Est

Description : Aucunes traces d'arrachements ou de déstabilisations de la végétation n'est remarqué.



Photo au sol **BSKN V**



Suivi de la zone BSKN Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,958373
Latitude WGS84	-22,296971
Orientation de la Photo	Est

Description : l'influence du BSKN sur la figure d'érosion est faible, Aucun mouvement anormale n'a été détecté sur l'année 2020.

Photo au sol **BSKN C**



Suivi des Figures d'Erosion FE CLS

Type de suivi : Rapport annuel

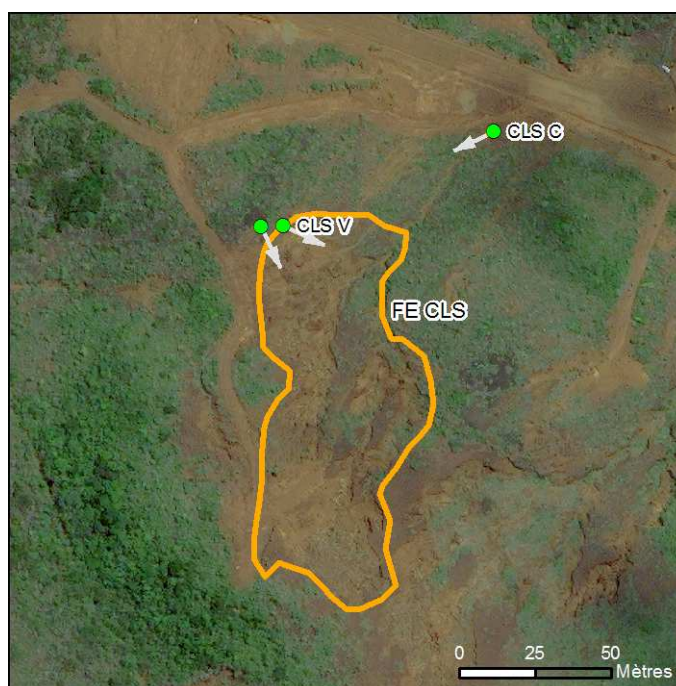
Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	14/12/2019
Longitude WGS84	166,935979
Latitude WGS84	-22,308476
Superficie (m ²)	5460
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	39
Valeur moyenne Pente	16
Élément anthropique	Piste en aval
Influence	Non

Commentaire : Figure d'érosion située au plus près de l'épicentre de l'évènement pluvieux, il y a aucune marque d'évolution incontrôlée.

Plan de localisation



Suivi de la Zone Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,935739
Latitude WGS84	-22,307951
Orientation de la Photo	Sud

Commentaire : En 2020, les lignes de force de la figure d'érosion n'ont pas subi d'évolution d'incontrôlée.

Photo au sol CLS L



Suivi de la zone CLS Végétation

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,935811
Latitude WGS84	-22,307948
Orientation de la Photo	Est

Description : le maquis minier garde une évolution lente sans désordre.



Photo au sol CLS V



Suivi de la zone CLS Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,936484
Latitude WGS84	-22,307661
Orientation de la Photo	Sud-Ouest

Description : Le creek et la végétation environnante ne montre pas d'évolution négative sur l'année 2020.

Photo au sol CLS C



Suivi des Figures d'Erosion FE CPKE



Type de suivi : Rapport annuel

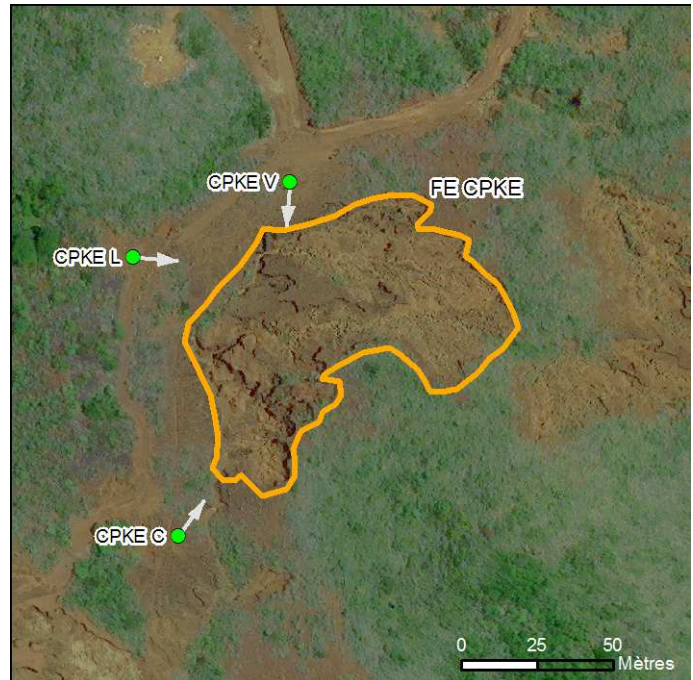
Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	13/12/2019
Longitude WGS84	166,967426
Latitude WGS84	-22,302025
Superficie (m ²)	5770
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	471
Valeur moyenne Pente	22
Élément anthropique	Piste en aval
Influence	Non

Commentaire : L'image satellite 2020, ne montre d'augmentation de la surface d'érosion.

Plan de localisation



Suivi de la Zone Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,967279
Latitude WGS84	-22,301606
Orientation de la Photo	Est

Commentaire : la figure d'érosion garde une structure similaire à l'année précédent.

Photo au sol CPKE L



Suivi de la zone CPKE végétation



Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,967273
Latitude WGS84	-22,301599
Orientation de la Photo	Sud

Description : En 2020, une opération de revégétalisation a été menée aux abords directs de la figure d'érosion

Photo au sol **CPKE V**



Suivi de la zone CPKE Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,967008
Latitude WGS84	-22,302678
Orientation de la Photo	Nord-Ouest

Description : le creek reste fortement marqué dans le paysage mais ne montre pas d'évolution anormale

Photo au sol zone **CPKE C**



Suivi des Figures d'Erosion FE GRAND KAORI



Type de suivi : Rapport annuel

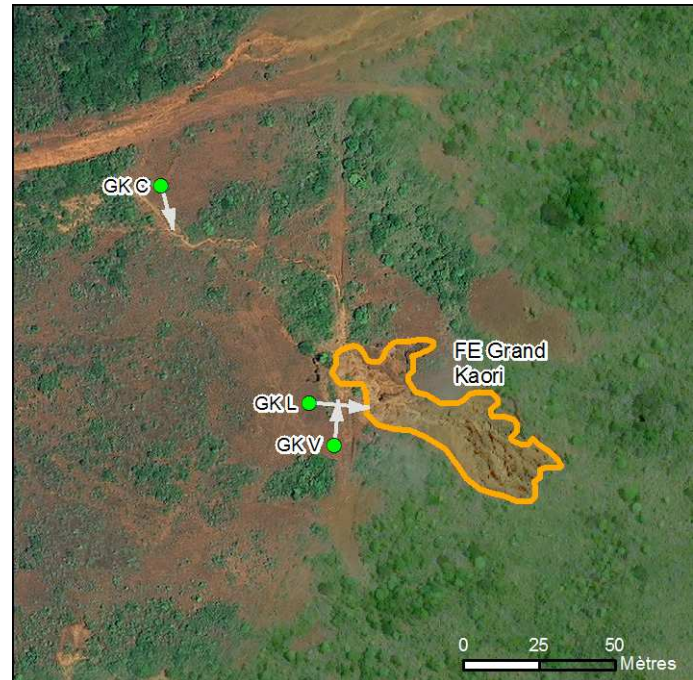
Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	13/12/2019
Longitude WGS84	166,95374
Latitude WGS84	-22,303815
Superficie (m²)	600
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	119
Valeur moyenne Pente	20°
Élément anthropique	Piste en aval
Influence	Détourne le Creek

Commentaire : Sur la photo satellite, nous ne détectons pas l'évolution anormale de la surface de la figure d'érosion.

Plan de localisation



Suivi de la Zone Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,949444
Latitude WGS84	-22,27169
Orientation de la Photo	Est

Commentaire : les zones d'arrachements de la figure d'érosion sont restés stable et ne montre pas de nouveaux arrachements.

Photo au sol GK L



Suivi de la zone GK Végétation

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,949709
Latitude WGS84	-22,271793
Orientation de la Photo	Nord

Description : la végétation ne marque pas de dépérissement anormal.



Photo au sol GK V



Suivi de la zone GK Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,949558
Latitude WGS84	-22,271323
Orientation de la Photo	Sud-Ouest

Description : le creek ne marque pas de changement d'anormale dans son comportement sur l'année 2020.

Photo au sol GK C



Suivi des Figures d'Erosion FE KWE OUEST



Type de suivi : Rapport annuel

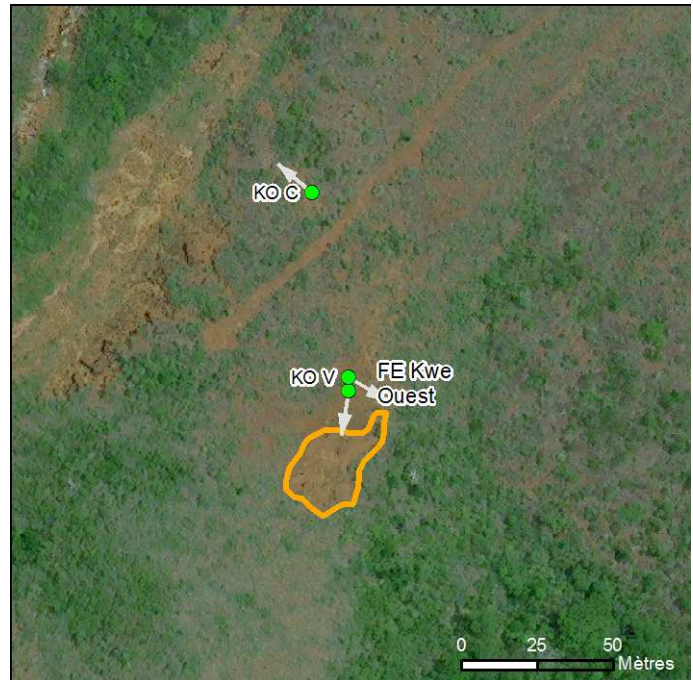
Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	02/12/2018
Longitude WGS84	166,95374
Latitude WGS84	-22,303815
Superficie (m ²)	600
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	119
Valeur moyenne Pente	20
Élément anthropique	Non

Commentaire : En 2020, la forme d'érosion garde une superficie stable.

Plan de localisation FE Kwe Ouest



Suivi de la Zone : Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,95379
Latitude WGS84	-22,30359
Orientation de la Photo	Sud

Commentaire : la zone d'arrachement centrale n'a pas subi de mouvements anormaux.

Photo au sol KO L



Suivi de la zone KO végétation

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,953788
Latitude WGS84	-22,30352
Orientation de la Photo	Est

Description : Aucun signe de régression de la végétation n'a détecté sur l'année 2020



Photo au sol **KO V**



Suivi de la zone KO Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,953788
Latitude WGS84	-22,30352
Orientation de la Photo	Est

Description : le chemin préférentiel d'évacuation des eaux garde un profil similaire aux années précédentes.

Photo au sol **KO C**



Suivi des Figures d'Erosion FE VSKE

Type de suivi : Rapport annuel

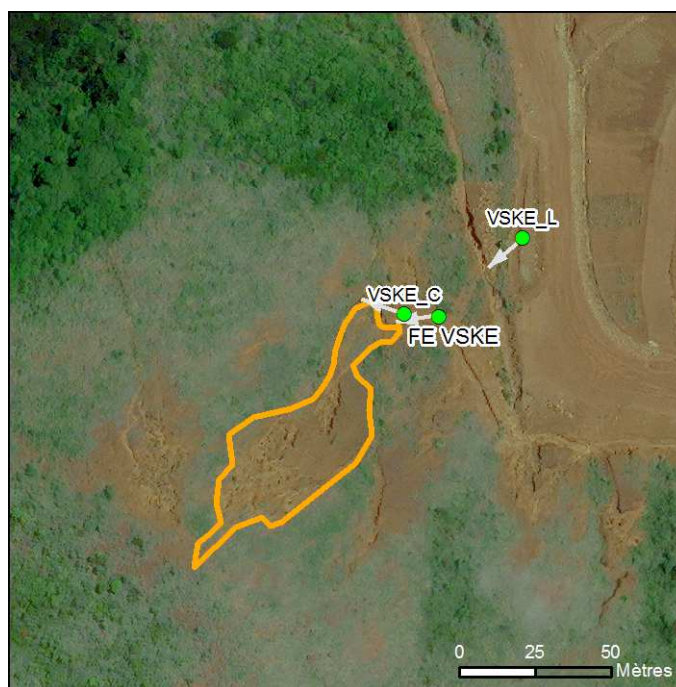
Date d'observation : 03/11/2020

Description de la zone

Date de l'image satellite	02/12/2018
Longitude WGS84	166,967426
Latitude WGS84	-22,302025
Superficie (m²)	1790
Valeur moyenne indice Pertes de sol (t/ha/an)	80
Valeur moyenne Pente	24
Élément anthropique	Drain en aval
Influence	Détournement des eaux

Commentaire : Sur cette année 2020, on note une stabilité de la figure d'érosion.

Plan de localisation



Suivi de la Zone Vue Globale

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,984005
Latitude WGS84	-22,300992
Orientation de la Photo	Sud-Ouest

Commentaire : Aucun travaux n'ont été entrepris autour de la forme d'érosion

Photo au sol VSKE L



Suivi de la zone VSKE végétation

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,983737
Latitude WGS84	-22,301229
Orientation de la Photo	Sud-Ouest

Description : le couvert végétal reste limité mais ne semble pas subir de dégradation



Photo au sol **VSKE V**



Suivi de la zone VSKE Creek

Date de la photo au sol	03/11/2020
Longitude WGS84	166,983626
Latitude WGS84	-22,301221
Orientation de la Photo	Nord-Ouest

Description : l'exutoire des eaux conserve une morphologie similaire aux années précédentes

Photo au sol **VSKE C**

