RESSOURCES UTILISEES :

* crédit photos C.Apaganou

AUTEURS :

MME CECILE HICKSON professeur de SVT à l’IFMNC

MME VANESSA MONTAGNAT conseillère pédagogique à la DENC

PARTENAIRES :

MME CHRISTELLE APAGANOU géologue à la SMGM

M CHRISTOPHE MONTAGNAT chef de centre minier à la SMGM

MME AURELIE VIRTEL ingénieur environnement à la SMGM

COMITE DE RELECTURE :

M GEORGES ALBERT inspecteur chargé de mission pour la culture scientifique

MME VALERIE BUFNOIR conseillère pédagogique

M ALAIN CAMUS conseiller pédagogique

MME VIVIANE GILLMANN conseillère pédagogique

M THIERRY ROUMAGNE conseiller pédagogique

MME SANZEY JOSEE conseillère pédagogique

**C**

**A**

**H**

**I**

**E**

**R**

**D’**

**I**

**N**

**V**

**E**

**S**

**T**

**I**

**G**

**A**

**T**

**I**

**O**

**N**

PRENOM : …………………………………………………………………………………

NOM : ………………………………………………………………………………………

CLASSE : ……………………

 **TOUT SAVOIR SUR LE NICKEL**

 **Séquence 5 : la mine dégrade l’environnement**

 

  

 **ACTIVITE 1 :** toutes tes idées comptent, alors exprime à l’oral ce que tu

 penses savoir sur les dégâts provoqués par l’activité minière sur les

 paysages.

Voici les questions que l’on se pose :

Quels dégâts la mine fait-elle sur :

* la végétation ?
* les cours d’eau : rivières et creeks ?
* le lagon et le récif ?

 Observe le dessin présenté et imagine que la pluie tombe…

Ce que tu penses savoir :

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

***Décapage***

**COIN DICO**

 Tu as appris de nouveaux mots. Es-tu capable de les expliquer ? Sinon

 cherche-les dans le dictionnaire.

***Erosion***

***Comblement du lit***

***Inondation***

***Pollution***

Etape 4 :

 …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

Etape 5: sur la plage

 …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………..

Etape 2 :

 …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………..

Etape 3 :

 …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………….

Etape 5 : dans la mangrove

 …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………

**ACTIVITE 2 :**

 **Décris**, **raconte** chacune des étapes.

Etape 1 : la pluie tombe abondamment sur cette ancienne mine…

 et après … *suis bien le chemin de l’eau.*

………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………..