



PROGRAMME ACP-UE EN FAVEUR DES MINÉRAUX DE DÉVELOPPEMENT

# Pouzzolane

BOÎTE À IMAGES POUR LA PROMOTION DES BONNES PRATIQUES AUPRÈS DES ARTISANS MINIERS ET CARRIERS



Une initiative du Groupe des Etats d'Afrique, des Caribes et du Pacifique, financée par l'Union Européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement également maître d'œuvre.

# INSTRUCTIONS À L'ATTENTION DE L'ANIMATEUR

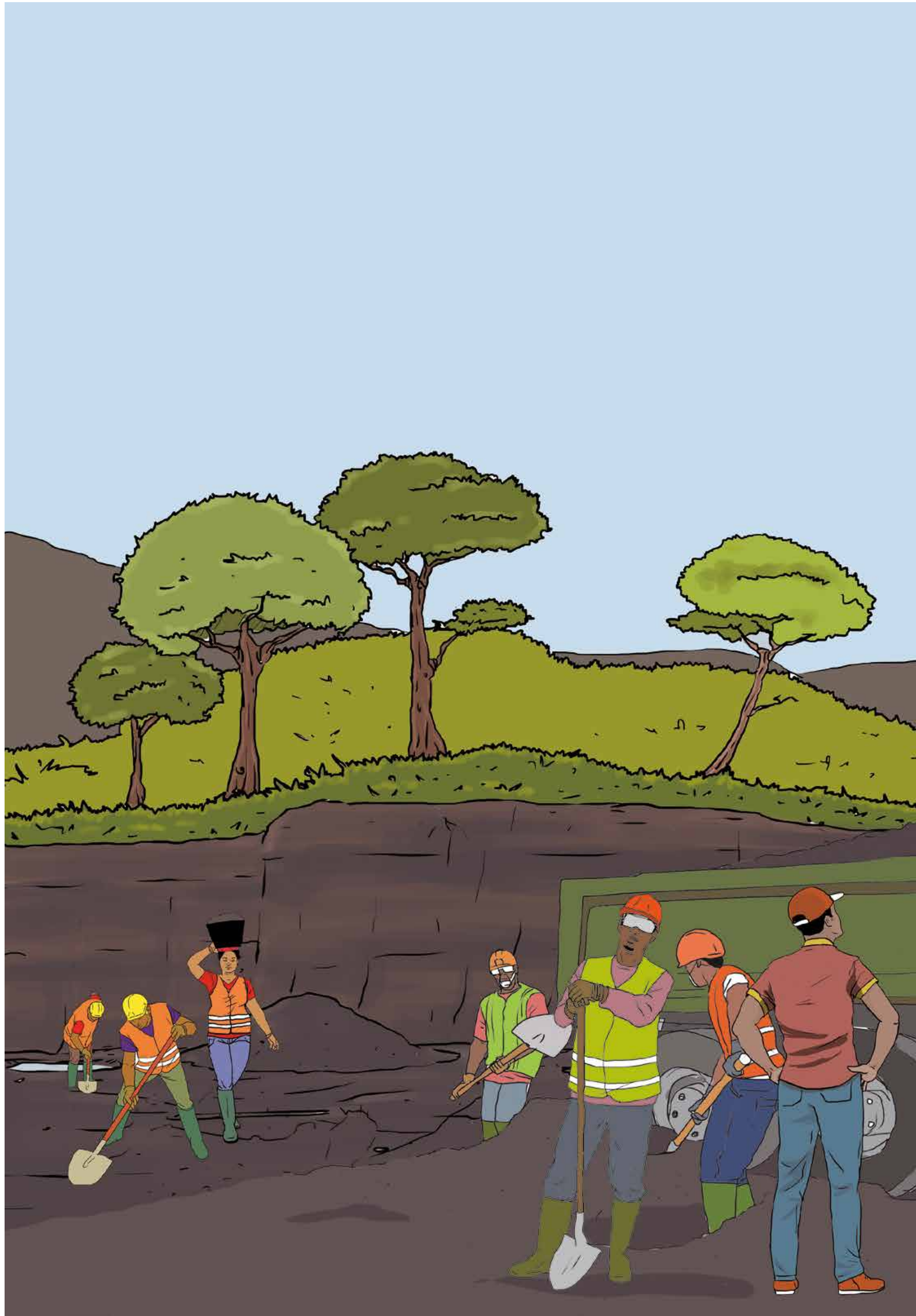
La boîte à images pour la promotion des bonnes pratiques auprès des artisans miniers et carriers est un support destiné aux pairs éducateurs intervenant dans la sensibilisation en environnement, communauté, santé et sécurité... dans le secteur des minéraux de développement. C'est un support interactif qui nécessite la participation et l'adhésion des bénéficiaires pour l'adoption des comportements à moindre risque.

## Comment utiliser la boîte à images :

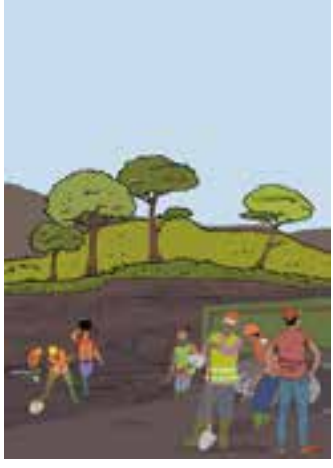
L'animateur qui utilise ce support doit :

- Maîtriser le thème ;
- Informer ses pairs du jour, lieu et heure de l'animation ;
- Parler à haute voix lors des sessions d'animation de groupe ;
- Utiliser un langage clair, simple et compréhensible ;
- Poser des questions sur le contenu de chaque planche ;
- Encourager la participation des pairs à sensibiliser ;
- S'assurer que les participants ont bien compris le thème discuté en posant des questions de compréhension ;
- Remercier et encourager les participants à adopter les bonnes pratiques.









## **PLANCHE 1 : LES METIERS DIRECTS DE LA MINE DE LA POZZOLANE**

**Question 1 : Pouvez-vous décrire la scène de cette image ?**

**Question 2 : Pourquoi faut-il plusieurs acteurs différents (métiers) qui travaillent ensemble pour exploiter une mine de pouzzolane ?**

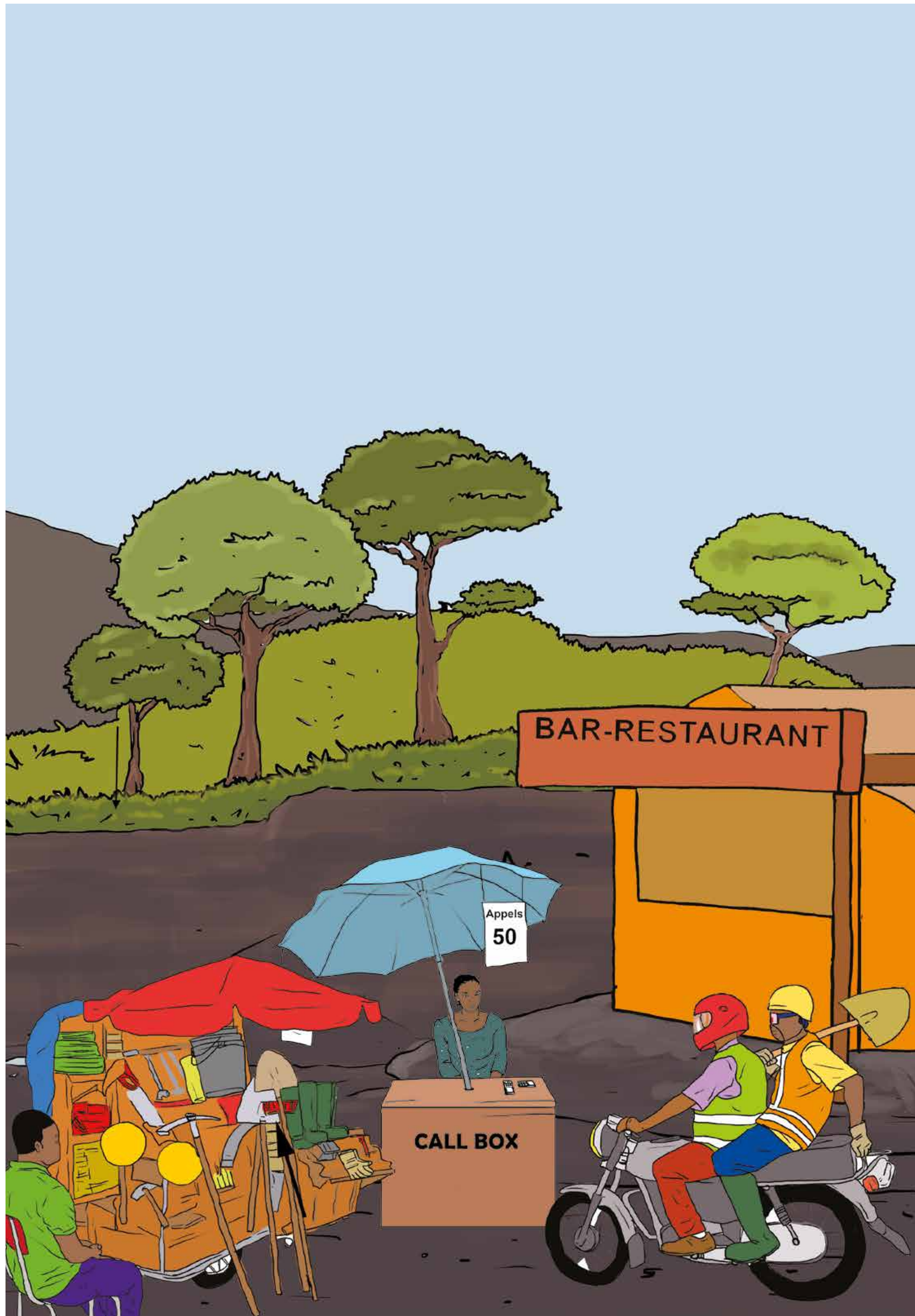
### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Pour exploiter la pouzzolane, il faut plusieurs métiers différents (1) creuseurs ; (2) porteurs, (2) Chargeurs et (4) Chauffeurs de camion.

### **MESSAGE**

L'exploitation de la pouzzolane peut donner du travail aux artisans miniers hommes comme femmes.









## PLANCHE 2 : LES METIERS AUTOUR DE L'EXPLOITATION DE LA POUZZOLANE

Question 1 : Pouvez-vous décrire la scène de cette image ?

Question 2 : Pourquoi cet environnement attire-t-il tant de commerçants ?

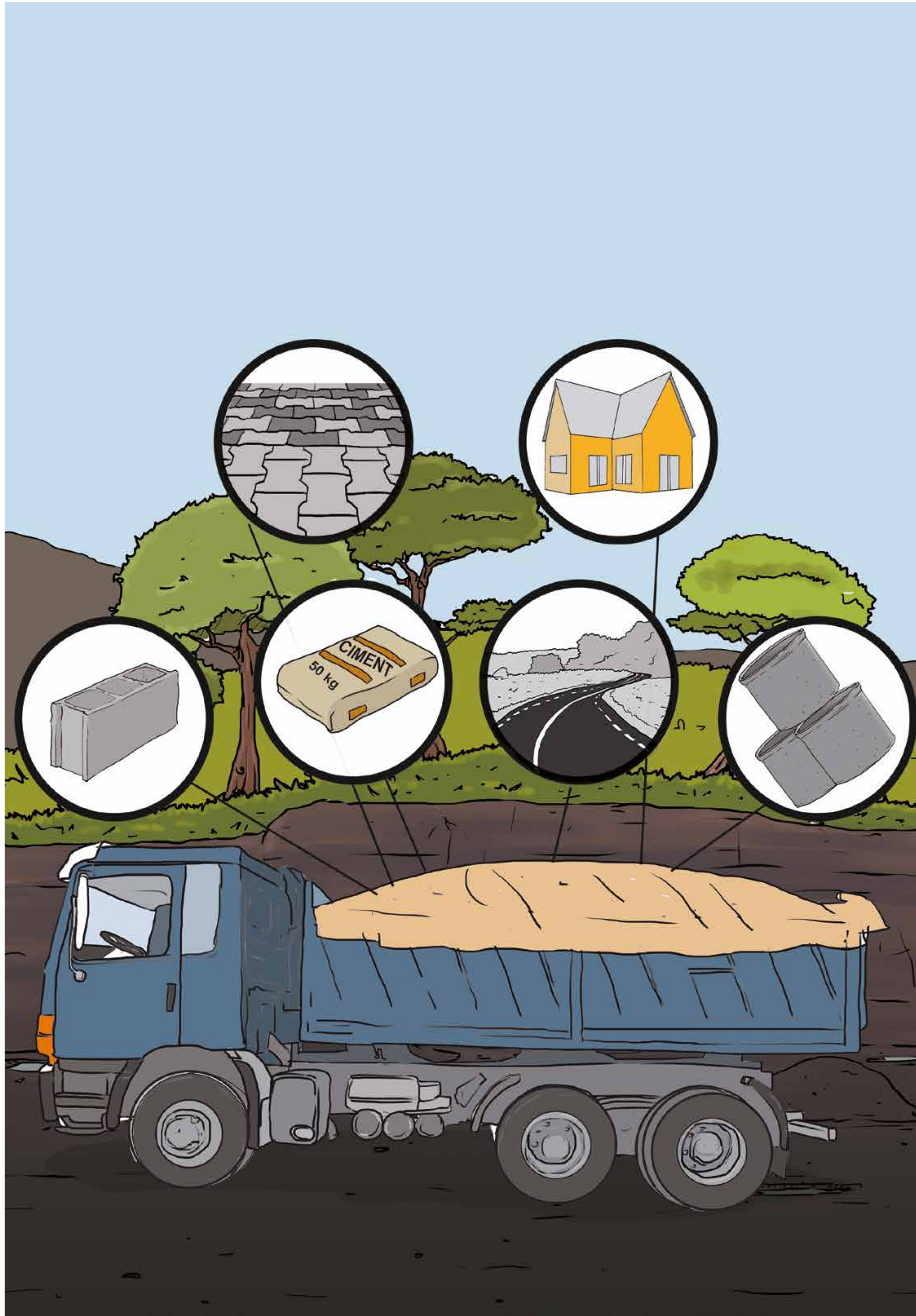
### REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :

- Les petits commerces (*vendeurs de carburant, restaurants locaux, moto-taximen, call-boxeurs, petits commerçants et vendeurs ambulants*) autour de la mine de pouzzolane facilitent la vie aux artisans et aux autres membres de la communauté.

### MESSAGE

L'exploitation de la pouzzolane donne du travail aux artisans miniers mais aussi aux autres membres de la communauté.









## **PLANCHE 3 : LES PRODUITS DE LA POUZZOLANE**

**Question 1 : Que nous montre cette image ?**

**Question 2 : Pourquoi faut-il prendre l'exploitation de la pouzzolane au sérieux ?**

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- La demande en pouzzolane est forte
- Son exploitation est une bonne source de revenu surtout avec les projets de construction de route et de bâtiments dans le pays.

### **MESSAGE**

L'exploitation de la pouzzolane donne l'argent et est nécessaire pour plusieurs secteurs d'activité.









## **PLANCHE 4 : LES RISQUES DE L'EXPLOITATION DE LA POUZZOLANE POUR L'ENVIRONNEMENT**

- Question 1 :** Que nous montre cette image ?
- Question 2 :** Qui cause les dégâts dans les sites d'exploitation de la pouzzolane ?
- Question 3 :** Quelles sont les effets de cette destruction sur l'environnement ?
- Question 4 :** Quelles sont les conséquences de cette destruction sur l'environnement ?

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Ce sont les artisans qui causent les dégâts en exploitant les mines de pouzzolane.
- L'exploitation anarchique des mines de pouzzolane détruit le sol, détruit la végétation, défigure le paysage.
- A la fin de l'exploitation, on a des terrains complètement détruits, des glissements de terrain, des érosions du sol, des grandes crevasses dans les terrains...

### **MESSAGE**

L'exploitation non contrôlée du pouzzolane détruit l'environnement et la biodiversité.









## **PLANCHE 5 : LES RISQUES DE L'EXPLOITATION DE LA POUZZOLANE POUR LA SANTE ET LA SECURITE DES ARTISANS**

- Question 1 :** Pouvez-vous décrire la scène qui se trouve sur cette image ?
- Question 2 :** A quoi servent les Equipements de Protection Individuelle (EPI)?
- Question 3 :** Pensez-vous que les Equipements de Protection Individuelle protègent de tout ?

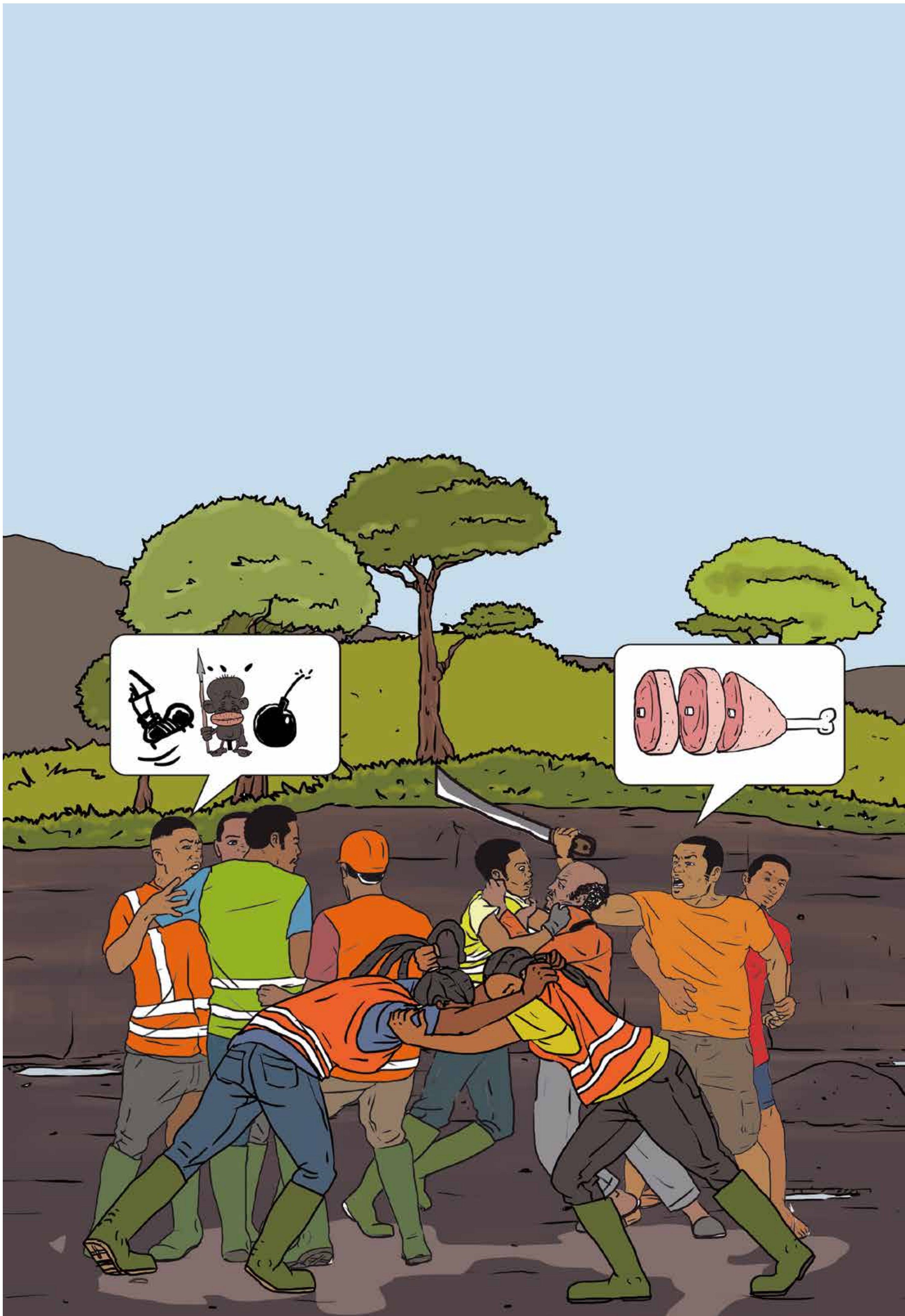
### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Les Equipements de Protection Individuelle (EPI) assurent la protection individuelle de l'artisan minier des chutes, de la respiration des poussières, des maladies de la peau...
- Toujours pour la protection des artisans, il est important d'avoir le matériel de premiers secours pour sauver la vie des artisans en danger sur le site d'exploitation (mine).
- Une bonne hygiène de vie (ne pas fumer, ne pas boire... pendant le travail) assure une bonne santé aux artisans qui veulent être plus performants donc plus productifs.

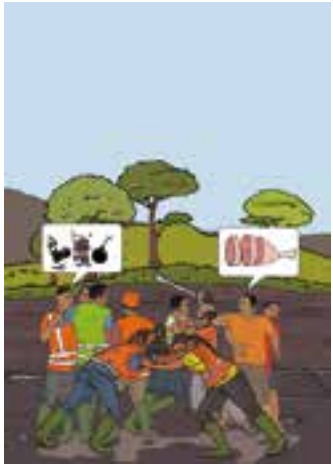
### **MESSAGE**

Une bonne hygiène de vie et le port des EPI préviennent des accidents et les maladies professionnelles.









## **PLANCHE 6 : LES RISQUES DE CONFLITS EN COMMUNAUTE**

- Question 1 :** Pouvez-vous décrire la scène que vous voyez sur cette image ?
- Question 2 :** Pourquoi y-a-t-il souvent des conflits dans l'exploitation des mines de pouzzolane ?
- Question 3 :** Pourquoi les artisans doivent-ils se regrouper en association ou en coopérative ?

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- L'exploitation anarchique des sites menace le «vivre ensemble» en communauté à cause du non-respect de la propriété d'autrui, le non-respect des terres cultivées, des sites d'élevage... La loi du plus fort ne peut pas régner en communauté ;
- L'amélioration des conditions de travail, la prévention et la gestion des conflits entre artisans sont mieux gérées par le cadre des associations /coopératives plutôt que par les artisans eux-mêmes ;
- Les artisans peuvent bénéficier de l'appui de l'Etat et des autres partenaires au développement ;
- La mutualisation des idées et des moyens d'action pour l'optimisation de la production et la bonne gestion des ressources issues de celles-ci.

### **Message**

L'exploitation bien organisée des sites de pouzzolane favorise la cohabitation pacifique et l'exploitation durable des terres.









## **PLANCHE 7 : EXPLOITATION DE LA POZZOLANE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNAUTE**

**Question 1 : Que nous montre cette image ?**

**Question 2 : Comment le développement de la communauté est-il possible à partir de l'exploitation de la pouzzolane ?**

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Seule l'organisation en association ou en coopérative permet de mettre ensemble des moyens pour le développement socioéconomique (construction des écoles, des points d'eau, des marchés ; des centres de santé communautaire, des puits d'eau potable...) de la communauté

### **MESSAGE**

L'exploitation bien organisée de la pouzzolane permet le développement durable de la communauté.









## **PLANCHE 8 : LES ASSOCIATIONS D'ARTISANS DE POUZZOLANE**

- Question 1 :** Pouvez-vous décrire la scène de cette image ?
- Question 2 :** Pourquoi les artisans doivent-ils se regrouper en association ou en coopérative ?
- Question 3 :** Comment les artisans peuvent-ils mettre en commun leur production pour mieux la vendre ?

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Un groupe est plus fort qu'un individu.
- En association/coopérative, c'est plus facile pour les artisans d'organiser la vente groupée de leurs produits.
- Les associations/coopératives facilitent l'obtention des subventions et des crédits.

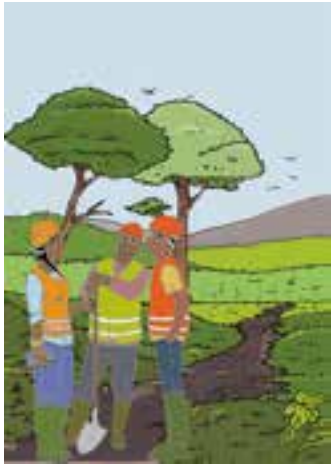
### **MESSAGE**

Le regroupement en association/coopérative et la synergie des efforts peuvent faciliter l'exploitation organisée de la pouzzolane.









## **PLANCHE 9 : LA PARTICIPATION DES FEMMES DANS L'EXPLOITATION DE LA POUZZOLANE**

**Question 1 : Que nous montre cette image ?**

**Question 2 : Pourquoi les femmes doivent-elles jouer un rôle dans l'exploitation de la pouzzolane ?**

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Les femmes sont au centre de la gestion quotidienne de la famille.
- Elles savent être bonnes gestionnaires pour le bien-être de la famille.
- Pour certains aspects de l'exploitation, elles sont plus habiles.

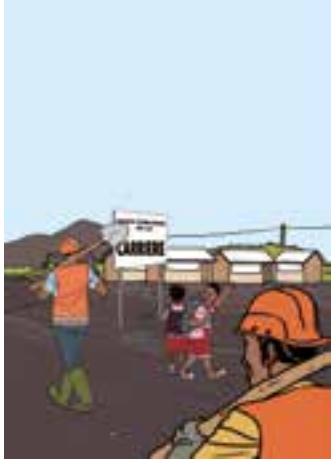
### **MESSAGE**

La promotion de l'artisanat au féminin est génératrice du bien-être de la famille  
La promotion de la participation des femmes dans l'activité, leur formation et leur intégration peuvent constituer des atouts pour l'exploitation de la pouzzolane.









## **PLANCHE 10 : TRAVAIL DES ENFANTS**

**Question 1 :**        **Que nous montre cette image ?**

**Question 2 :**        **Pourquoi interdit-on le travail des enfants dans l'exploitation de la pouzzolane ?**

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Les enfants de moins de 15 ans doivent aller uniquement à l'école pour assurer leur éducation.
- Les enfants de moins de 15 ans sont encore fragiles pour supporter les charges de travail d'artisan minier.

### **Message**

Laissez le travail de l'exploitation de la pouzzolane aux adultes et l'école aux enfants.









## **PLANCHE 11 : LA FERMETURE DES MINES DE POUZZOLANE**

**Question 1 : Que nous montre cette image ?**

**Question 2 : Pourquoi le reboisement des sites inexploités de pouzzolane est-il important ?**

### **REPONSE DU PAIR EDUCATEUR :**

- Elle permet la régénération de la végétation.
- Les riverains peuvent exploiter les sites pour l'agriculture ou l'élevage.

### **Message**

La remise en état des sites d'exploitation favorise la régénération du couvert végétal et permet d'autres formes d'exploitation (agriculture, élevage) dans un cadre sécurisé.





## PROGRAMME ACP-UE EN FAVEUR DES MINÉRAUX DE DÉVELOPPEMENT

Copyright © 2017  
Programme des Nations Unies pour le Développement

PNUD Cameroun  
N°1232, Im. Melopolis Ekoudou  
Bastos, rue n°1794  
P.O. Box: 836 Yaoundé  
<http://www.developmentminerals.org>

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, manuel, photocopie ou enregistrement ou autrement sans autorisation.

Auteur: Inter'Activ Consulting  
Editeurs : Charlot MOUSSA, Zephirin EMINI, Amidou MOUNDI  
Editeurs de la série : Daniel FRANKS, Lacina PAKOUN, Caroline NGONZE  
Artwork : Nouthier art  
Cover design: Inter'Activ Consulting

Le Programme de minéraux de développement ACP-UE aimerait remercier l'assistance du Cabinet Inter'Activ Consulting Cameroun dans la production de cette publication. La publication a bénéficié de l'apport des membres du groupe de travail ACP-UE développement minéraux Programme pays : Remy NKO'O ZEH, Antoinette MATONGO PAAH, Jean Blaise POUHE, Isidore ZE, NKONGHOATAW Dorcas KKONGHO, Ousmanou NKOUMOUN; Bruno NTAKEU.

Les opinions exprimées dans cette publication sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de l'ONU, notamment le PNUD, ou les États membres des Nations Unies.

Ce document est publié dans le cadre de la série des publications : Minéraux du Développement en Afrique, au Caraïbes et au Pacifique.

A propos du Programme en faveur des Minéraux du Développement : le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement est une initiative du Groupe des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique, coordonnée par le Secrétariat ACP, et financée par la Commission de l'Union européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) qui en est aussi le maître d'œuvre. Ce Programme de renforcement des capacités de 13,1 millions d'euros vise à améliorer le profil et la gestion des Minéraux du Développement en Afrique, aux Caraïbes et au Pacifique. Ce secteur inclut l'extraction des minéraux industriels, les matériaux de construction, les pierres de taille et les pierres semi-précieuses.

