



Les Minéraux du Développement: de la matière pour les ODD.

Les Minéraux du
Développement
comptent dans nos
efforts de réalisation
des ambitieux
Objectifs de
Développement
Durable (ODD), car ils
constituent
littéralement la
matière qui
sous-tend le
développement
mondial.



Empowered lives.
Resilient nations.

Programme ACP-UE en Faveur des Minéraux
du Développement. Mise en œuvre en
partenariat avec le PNUD

www.developmentminerals.org

Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement

De la pâte dentifrice aux peintures en passant par les bâtiments et les assiettes, l'exploitation de minéraux industriels, matériaux de construction, pierres de taille et pierres semi-précieuses est intrinsèque à notre vie quotidienne. Mais malgré leur impact tant positif que négatif sur les moyens de subsistance de millions de personnes, ces minéraux ont été négligés.

Le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement est un programme de renforcement des capacités qui favorise l'échange de connaissances à travers l'Afrique, les Caraïbes et le Pacifique pour améliorer le profil et la gestion des Minéraux du Développement.

Ce programme est une initiative du Groupe des États de l'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP), coordonnée par le Secrétariat ACP, financée par la Commission Européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) qui en est aussi le maître d'œuvre. Durant la phase I du programme (13,1 millions d'euros), plus de 20 000 personnes ont participé à des activités de renforcement des capacités dans les domaines suivants : gestion des mines et carrières ; environnement, santé et sécurité ; droits de l'homme et du travail ; compétences entrepreneuriales ; analyse de marché et promotion des investissements ; données géologiques ; relations communautaires et prévention des conflits.

La phase II du programme (2019-2021) sera inspirée de ce qui précède pour : promouvoir un cadre de développement des entreprises; accélérer l'entrepreneuriat ; améliorer l'accès aux financements et aux marchés et une approche plus responsable dans les mines et carrières.

Quarante et un pays participent à la phase I dont six pays cibles mettent en œuvre un programme intensif de renforcement des capacités. Ce sont : La Zambie pour l'Afrique Australe ; l'Ouganda pour l'Afrique de l'Est ; la Guinée pour l'Afrique de l'Ouest ; le Cameroun pour l'Afrique Centrale, la Jamaïque pour les Caraïbes et les îles Fidji pour le Pacifique. Parmi les activités mises en œuvre il faut citer : les formations ; de petites subventions ; la production de cartes et de bases de données ; l'examen de la législation et des politiques ; l'organisation de dialogues communautaires, de foires technologiques et d'événements de mise en réseau, la mise en place d'associations et de coopératives; la promotion de services de vulgarisation et l'accès au financement.

En quoi consistent les Minéraux du Développement ?

Les « Minéraux du Développement » sont des minéraux et des matériaux extraits, traités, transformés et utilisés sur le marché national dans des secteurs tels que la construction, l'industrie, les infrastructures et l'agriculture (Franks, Pakoun, Ngonze, 2016). Ce sont : les minéraux industriels, comme le gypse et le sel, les matériaux de construction tels que l'argile, le sable et le gravier, les pierres de taille comme le marbre et le granite et les pierres semi-précieuses comme le grenat et la tourmaline.

L'ampleur du secteur est considérable. Huit des dix principaux minéraux extraits dans le monde sont des Minéraux de Développement, qui représentent 84 % de la production mondiale de minéraux (analyse du PNUD d'après l'USGS, 2017).

Ces minéraux contribuent à nos efforts visant à atteindre les ambitieux Objectifs de

Développement Durable, car ils constituent littéralement la base matérielle du développement mondial, qu'il s'agisse de briques et de tuiles en terre cuite qui fournissent un abri, d'engrais minéraux fondamentaux pour l'agriculture, du grenat qui filtre l'eau, ou du gravier et de la pierre qui permettent de construire les ponts et les routes rurales.

Les Minéraux du Développement sont économiquement importants là-même où ils sont exploités. Bien que leur valeur puisse être relativement faible sur les marchés internationaux des matières premières, la valeur des Minéraux du Développement réside dans leur utilisation domestique. Les Minéraux du Développement constituent des intrants essentiels pour le développement économique local et peuvent devenir précieux dans le cadre du développement national étendu.

Les Minéraux du Développement ont un lien étroit avec l'économie locale que le secteur des métaux et sont à même de générer plus d'emplois locaux, avec un impact plus important sur la réduction de la pauvreté. Ceci s'explique en partie par le fait que le secteur est dominé par les petites et moyennes entreprises nationales.

En favorisant les emplois locaux, en particulier ceux des jeunes et des femmes, en stimulant le développement industriel et commercial et en améliorant la surveillance des questions relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité, au travail et aux collectivités, le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement peut davantage appuyer les pays ACP à revaloriser les minéraux et matériaux essentiels à leur développement économique national.

Les Minéraux du Développement — Faits saillants

Ouganda — On estime que l'exploitation minière artisanale et à petite échelle des Minéraux du Développement emploie directement 390 000 Ougandais, dont 44 % de femmes. Si l'on exclut la production de briques en terre cuite, l'emploi des femmes enregistre une hausse importante, passant à 69 %, principalement en raison de leur forte participation dans les carrières de pierre, en particulier dans le nord de l'Ouganda.

Ouganda — En Ouganda, l'EMAPE (Exploitation Minière Artisanale et à Petite Echelle) des Minéraux du Développement représente 7 fois la valeur de la production officielle de tous les minéraux (y compris l'or) et 4,2 fois la valeur de la production non officielle d'or artisanal. Si les Minéraux du Développement issus de l'EMAPE dont le montant est estimé à 350 millions de dollars US/an étaient intégrés dans les statistiques officielles, le PIB de l'Ouganda en serait augmenté de 1,4 %.

Iles Fidji — La contribution sous-évaluée des Minéraux du Développement à l'économie des Iles Fidji, a été associée en 2017 à une production sous-déclarée des carrières de roches dures dont le montant est évalué à 109,8 millions de dollars Fijien. Cela représente plus du double de la contribution totale du secteur au PIB selon les données les plus récentes du Bureau des Statistiques (53,03 millions FJ dollars).

Iles Fidji — Le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement aux Fidji, en partenariat avec l'Université Nationale de Fidji (FNU), a lancé le 1er novembre 2017, le tout premier programme de certificats en géologie, exploitation minière et activités extractives. C'est un jalon important, car ce secteur manque de personnels qualifiés. Pour que le secteur devienne plus durable et plus efficace, il est réaliste de former plus de nationaux qualifiés.

Jamaïque — Les avantages offerts par les activités

extractives, en particulier dans les zones rurales, sont importants. 1 750 emplois directs et 7 000 - 8 750 emplois indirects ont été soutenus dans le secteur en 2016.

Zambie — Au moins 6 815 personnes, dont 41 % de femmes, travaillent directement dans les mines des Minéraux du Développement, selon un premier recensement de ce type réalisé dans le cadre du programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement.

Zambie — Le septième Plan national de développement

Les réalisations du programme

198 ateliers de formation

(113) et de partage des connaissances (85)

4000 personnes directement formées

et plus de 6 500 personnes formées par des formateurs formés;

20000 acteurs

impliqué dans des initiatives de renforcement des capacités

293 visites de sites d'extraction et d'exploitation minière

8 pays ont réalisé des réformes juridiques et politiques

153 coopératives minières créées

33 associations minières

de femmes accompagnées

228 Plans d'affaires élaborés

par les mineurs

34 Universités,

instituts formations professionnels et de recherche offrent des programmes de formation basés sur le curriculum du Programme.

14 institutions régionales des pays ACP mettent en œuvre des activités du Programme dans un cadre de partenariat.

« il y a un engouement énorme de la part des acteurs du programme dans les pays que dans les organisations régionales et centrales impliquées, (ce qui est assez rare), le programme est « très bien conçu », avec « un haut niveau d'appropriation », « axé sur la demande et bien aligné sur les politiques nationales ».

Suivi axé sur les résultats de l'Union Européenne (ACP /FED/024-777 ; 20 mars et 13 avril 2017)

« Dans l'ensemble, les réalisations du programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement ont été remarquables et ont permis de comprendre un secteur négligé et de prendre conscience de ses capacités à occuper un espace plus central dans les dialogues politiques. À cet égard, il s'agit d'un projet véritablement "stratégique" et toutes les parties prenantes doivent en être félicitées. »

Évaluation à mi-parcours indépendante, mai 2018

pour 2017-2021 a privilégié la promotion de l'EMAPE, et en particulier des Minéraux du Développement, comme l'une des stratégies de création d'emplois et de diversification économique. Le Ministre des Mines et du Développement Minérale a créé une Unité dédiée au secteur des Minéraux du Développement au sein du Ministère.

Cameroun — Ibrahim Djagra, bénéficiaire du Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement au Cameroun, a constitué une équipe d'environ 80 personnes, tous des déplacées dans leur propre pays, dont la majorité sont des femmes pour extraire des matériaux locaux (briques et pierres de taille) en vue de reconstruire des maisons, des cliniques et des écoles dans le cadre des efforts de relèvement rapide à la suite du conflit avec Boko Haram. Ensemble, ils ont formé plus de 1 000 personnes au cursus du programme sur l'utilisation des matériaux locaux pour la reconstruction.

Cameroun — Plus de 470 sites miniers ont été visités lors du tout premier recensement des Minéraux du Développement au Cameroun, identifiant 7 733 mineurs travaillant sur des exploitations minières artisanales et de petite échelle.

Guinée — Le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement a facilité la formalisation de soixante-quatre coopératives sur des sites artisanaux dans les quatre régions naturelles du pays pour un effectif d'environ 5500 artisans

Guinée — Le recensement des artisans et petits opérateurs miniers a permis d'identifier 406

sites d'exploitation de Minéraux du Développement avec une population totale de 29 461 artisans et petits opérateurs y compris dont 38,57% de femmes, 7 737 investisseurs locaux et 21 724 employés.

Afrique — Le Comité Technique Spécialisé sur l'industrie et les mines (STC-TIM) de l'Union Africaine a appelé les États membres à donner la priorité aux Minéraux du Développement dans le cadre de l'agenda d'industrialisation de l'Afrique.

Financements pour des milliers de petites entreprises exploitant les Minéraux du Développement en Afrique

En 2017, le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement a annoncé un Mémorandum d'Entente de 12 millions de Dollars US avec le Fonds Africain de Garantie (AGF) destiné aux petites et moyennes entreprises dans le but de fournir des garanties de crédit aux institutions financières privées pour les prêts aux PME du secteur des Minéraux du Développement.

Conformément au protocole d'accord, l'AGF mettra à la disposition des institutions financières au Cameroun, en Guinée (Conakry), en Ouganda, en Zambie et au Nigéria des



systèmes de garantie de crédit d'un montant de 12 millions USD en faveur des petites et moyennes entreprises (PME) dans le secteur des « Minéraux du Développement ».

L'accord prévoit également un financement conjoint d'ateliers avec les directeurs de crédit, les gestionnaires de risques et les analystes des risques de diverses institutions financières afin d'encourager les institutions à créer de meilleurs produits de crédit pour les exploitants privés de mines et carrières et à conclure des accords avec l'AGF pour accéder aux systèmes de garantie.

Parallèlement, dans chacun des six pays cibles du programme, le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement a organisé pour le secteur privé artisanal des renforcements de capacités et des formations en analyse de marché, en compétences d'entreprise, en entrepreneuriat et en promotion des investissements. Les anciens stagiaires formateurs ont préparé des plans d'affaires qui les aideront à accéder aux prêts et aux autres produits financiers fournis par les institutions financières.

Grâce à ce partenariat, 17 institutions financières se déclarent intéressées par la conception de produits financiers adaptés aux besoins des PME du secteur des minéraux du développement. Dix d'entre elles sont des banques commerciales et sept d'entre elles des institutions de microfinance.

Profils de bénéficiaires

Ouganda – *Officialisation de petites associations de mineurs et mise en place de congés de maternité payés pour les femmes mineurs*

M. Stephen Padde est un participant à l'Atelier régional de formation en Afrique de l'Est en Environnement, Communauté, Santé et Sécurité dans le secteur des Minéraux du Développement à Addis-Abeba, en Éthiopie.

Après sa formation, il a élaboré un plan de retour au travail qui a permis de formaliser huit petites associations minières, qui sont désormais enregistrées légalement. Cela a permis aux associations de recevoir des services de vulgarisation sectoriels. Il a en outre dirigé la construction de deux toilettes supplémentaires, une pour chaque sexe sur le site minier de la petite association de mineurs de Busia et la mise en place d'un système de congés de maternité rémunérés, permettant aux femmes mineurs inscrites dans son association de toucher des allocations sur les produits minière lorsqu'elles sont absentes du site pendant leur congé de maternité.

Zambie – *Accélérateur d'expansion d'entreprise*

Le Colonel Mwandila est un petit opérateur minier qui a participé à un atelier de formation de formateurs sur la gestion des mines et des carrières, organisé par le programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement à Livingstone, en Zambie. Lors des visites de sites et d'un événement de

mise en réseau organisé par le Programme, le Colonel Mwandila a défini un accord commercial et en a discuté avec un investisseur qui a offert d'acheter des agrégats de la Carrière AJM dont il était le propriétaire. L'accord, qui prévoit un investissement de 5 millions de Dollars US, a abouti à la réfection des équipements et de la technologie et à la création de plus de 300 emplois à Kazungula. L'agrégat du site AJM est maintenant utilisé pour construire le pont Kazungula reliant la Zambie au Botswana.

Ghana – *Cartographie des villes en croissance*

Rosemary Okla était à l'Autorité Géologique du Ghana, où elle était responsable des activités SIG de la division de la gestion de l'information. En tant que fonctionnaire, elle a participé à l'atelier régional de formation en Environnement, Communauté, Santé et Sécurité dans le secteur des Minéraux du Développement. En raison de l'urbanisation rapide du Ghana, la demande de matériaux de construction qui sont largement accessibles dans la région d'Accra est constante. Après avoir assisté à l'atelier, Rosemary a décidé d'utiliser ses compétences pour savoir quels Minéraux du Développement étaient disponibles au Ghana et a décidé de commencer par Accra. Avec son équipe, elle s'est rendue dans une vingtaine de zones de la métropole étendue afin de recueillir des informations sur les Minéraux du Développement, les opérations existantes et leur impact sur l'environnement. Rosemary et son équipe ont mis au point un ensemble de cartes qui sont désormais disponibles au Bureau du Service Géologique.

Participez aux activités

Aimeriez-vous participer au Programme ? Contactez-nous à l'adresse

Development.Minerals@undp.org





development.minerals@undp.org



[@DevelopmentMin](https://twitter.com/DevelopmentMin)



facebook.com/developmentminerals/

www.developmentminerals.org