

IMPACT STORY: COLOMBIA



Appui à la Colombie au moyen d'une expertise géologique, sociale et environnementale dans le cadre d'un projet de 1,5 milliard de dollars

Les spécialistes de CONNEX fournissent, pendant la pandémie, une expertise indispensable concernant une mine de cuivre et d'or

LE DÉFI

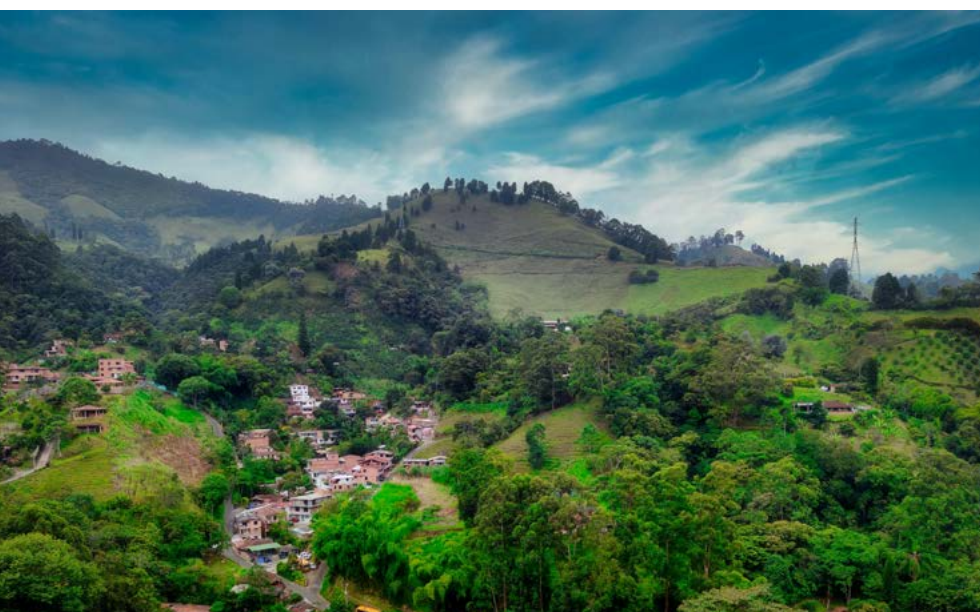
En Colombie, le secteur minier déploie actuellement des efforts importants pour améliorer ses normes sociales et environnementales. En raison de la structure décentralisée du pays, les gouvernements provinciaux disposent de compétences en matière de projets miniers qui s'ajoutent à celles du gouvernement national. Dans ce contexte, le ministère des Mines de la province d'Antioquia a sollicité l'appui de CONNEX pour procéder à des évaluations en lien avec l'octroi d'une licence d'exploitation pour la mine de cuivre et d'or de Quebradona.

Le projet, d'un montant de 1,5 milliard de dollars américains, en était à un stade d'exploration avancé,

les données géologiques sur les gisements minéraux et l'étude de faisabilité technique de l'extraction minière étant déjà disponibles. Cependant, lors de l'évaluation de l'investissement, le gouvernement d'Antioquia avait constaté des déficits de capacités en son sein, en particulier dans le domaine technique, qui pouvaient considérablement entraver sa capacité à garantir de bonnes pratiques pour le projet.

NOTRE RÔLE

Le gouvernement provincial a donc sollicité l'appui de CONNEX pour l'aider à évaluer l'approche d'exploitation minière de l'investisseur, notamment concernant les questions géotechniques, la gestion de l'eau, les



“ EN COLOMBIE, LE SECTEUR MINIER DÉPLOIE ACTUELLEMENT DES EFFORTS IMPORTANTS POUR AMÉLIORER SES NORMES SOCIALES ET ENVIRONNEMENTALES.



IMPACT STORY: COLOMBIA

possibilités d'utiliser des énergies renouvelables et les accords (de développement communautaire) avec les communautés environnantes.

Ensuite, dans le cadre d'un accompagnement débutant fin 2020 et s'achevant au printemps 2021, CONNEX a fourni au gouvernement provincial une expertise géologique, environnementale et minière.

Si pour la prestation de ses services, CONNEX privilégie toujours les rencontres en présentiel, les restrictions de voyage liées à la pandémie de Covid-19 ont imposé de travailler en mode virtuel. Les expert-e-s et leurs expériences, ainsi réduits à l'état d'« écrans », ont toutefois été extrêmement bien reçu-e-s.

Le lot de prestations sur mesure que CONNEX a proposées au gouvernement comprenait un travail d'équipe intense, mené simultanément et en coordination très étroite, entre des géologues, des experts miniers et des spécialistes en développement régional et communautaire.

Nos expert-e-s ont évalué la méthode d'exploitation minière proposée par l'investisseur ainsi que, point très important, la stratégie prévue pour l'utilisation de l'eau. En collaboration avec le gouvernement régional, les expert-e-s ont analysé la législation en vigueur en matière d'utilisation d'eau et formulé des propositions pour améliorer le plan de gestion de l'eau de l'investisseur.

En outre, à la demande du gouvernement partenaire, il-elle-s ont élaboré une liste de contrôle des « points incontournables » relatifs à la fermeture de la mine, fondée sur les normes et bonnes pratiques internationales telles que la norme ISO relative à la fermeture et à la remise en état des mines et la Liste de vérification de l'Organisation de coopération économique Asie-Pacifique pour la fermeture des mines à l'intention des gouvernements.

Ensuite, les experts miniers, spécialisés dans les énergies renouvelables, ont évalué avec le gouvernement partenaire le plan d'approvisionnement en électricité du projet. Cette analyse a montré que l'investisseur aurait pu fournir beaucoup plus de précisions sur les sources d'électricité de la mine. Ces conclusions ont ainsi permis au gouvernement de mieux questionner l'investisseur à propos de son utilisation d'électricité. Ce point était particulièrement important compte tenu de la nécessité de disposer, à long terme, d'une source d'énergie fiable dans un secteur qui en consomme énormément.

Santiago Perez Ospina, directeur du développement minier dans la région d'Antioquia, évoque ainsi l'ampleur de la tâche et l'appui que CONNEX a fourni : « Nous étions près de cinq personnes dans une salle et devons analyser d'épais rapports que plus d'une centaine d'experts avaient mis une décennie à produire. Nous sommes l'équipe technique du gouvernement, mais de toute évidence, nous n'étions pas en mesure d'évaluer correctement ces



Ce travail nous a rappelé à quoi devrait ressembler la coopération internationale. Il ne s'agissait pas d'un projet flou avec des résultats non quantifiables. L'enjeu, c'était de constater un problème et de s'y attaquer ensemble.

Santiago Perez Ospina,
directeur du développement minier d'Antioquia





IMPACT STORY: COLOMBIA

rapports. Les experts de CONNEX nous ont vraiment aidés, non seulement à comprendre les rapports mais aussi à formuler les bonnes questions. C'était tout aussi important. En plus, ils nous ont vraiment compris, ils ont véritablement saisi notre état d'esprit. »

NOTRE IMPACT

L'utilisation de l'électricité et de l'eau sont deux questions essentielles dans le secteur minier et sont suivies de près par les gouvernements, les investisseurs et les communautés. À Antioquia, les ressources sont rares et tout nouveau projet doit impérativement concilier développement économique et protection de l'environnement.

La volonté du gouvernement de déployer autant que possible des énergies renouvelables est un élément important du principe « exploiter les mines

différemment ». Cette approche est pleine de bon sens et se justifie entièrement sur le plan financier, en particulier lorsque l'on examine les économies périphériques qui caractérisent les projets miniers dans le monde entier. Les sources autonomes d'électricité, indépendantes de tout réseau, deviennent de plus en plus la norme. En outre, les énergies renouvelables réduisent l'empreinte carbone des activités minières.

Les expert-e-s de CONNEX ont contribué à une meilleure prise de décision, notamment en aidant l'autorité nationale chargée des licences environnementales (National Authority of Environmental Licenses, ANLA) du gouvernement à exiger de l'entreprise qu'elle fournisse les informations manquantes sur l'environnement.

Ce processus a abouti à un projet plus réfléchi, d'une durée de vie d'au moins 25 ans.

Mention légales

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier de l'Union européenne et du ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement. Ses contenus relèvent de la seule responsabilité du GIZ et ne reflètent pas nécessairement les vues de l'UE ou du ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement.

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sièges de la société : Bonn et Eschborn, Allemagne
Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36, 53113 Bonn, Allemagne,
T +49 228 44 60-0, F +49 228 44 60-17 66
Dag-Hammarskjöld-Weg 1 – 5, 65760 Eschborn, Allemagne,
T +49 61 96 79-0, F +49 61 96 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

Contact : CONNEX Support Unit Secretariat, Potsdamer Platz 10,
10785 Berlin, Germany
E support@connex-unit.org
I www.connex-unit.org

Conception : DIAMOND Media GmbH, Neunkirchen-Seelscheid

Crédits photos : © GIZ; © istock.de/komisar