

Table des matières

- 01 Rio Tinto à Madagascar
- 03 Impact économique
- 06 Emploi local
- 07 Pionniers des minéraux à Madagascar
- 08 Nos produits
- 09 Développement durable
- 12 Réhabilitation des terres
- 13 Développement des talents malgaches
- 14 Engagement envers les générations futures

Rio Tinto à Madagascar

Rio Tinto QIT Madagascar Minerals (QMM) est situé à la pointe sud-est de Madagascar, près de la ville de Fort-Dauphin. QMM est détenu à 80% par Rio Tinto et à 20% par le gouvernement de Madagascar. QMM a commencé à faire de l'exploration dans la région d'Anosy à la fin des années 1980, ce qui a mené à la découverte de gisements minéraux totalisant 6 000 hectares d'ilménite. Depuis le début, notre travail à Madagascar s'articule autour de la conversation environnementale, de la durabilité et de la longévité. En faisant toujours passer la communauté d'abord, nous avons à cœur de bâtir une entreprise mutuellement profitable, fondée sur des normes mondiales.

Au cours des dix dernières années, nous avons contribué à la croissance, au développement d'infrastructures et à l'amélioration des conditions de vie à l'échelle régionale et nationale, tout en atteignant nos objectifs pour l'entreprise et la communauté. Nos partenariats à Madagascar continueront à générer des retombées positives tout au long du cycle de vie de la mine.



Notre impact économique à Madagascar

1 milliard \$

investi par QMM à Madagascar depuis le début du projet 2,5 M\$

investissements annuels dans l'environnement et la communauté

2000 emplois directs

400 000

arbres plantés dans le cadre de la réhabilitation visant à préserver le secteur pour les générations futures Nous soutenons

entreprises

97%

de la maind'œuvre est malgache

350 M\$

investis dans la construction d'infrastructures communes grâce à des partenariats public-privé

- · Routes
- Électricité
- · Eau
- · Santé publique





Employés : l'emploi national et local est notre priorité

Nos employés

Nous employons 2000 personnes.

Plus de **97 %** des employés sont malgaches et plus de **80 %** sont recrutés localement à Fort-Dauphin.

Approvisionnement local

Nous avons accru l'approvisionnement local de 46 % depuis 2016.



Depuis que je collabore avec QMM et CARA, j'ai appris à exploiter une entreprise axée sur la bonne gouvernance et à accorder la priorité à la performance. Ces connaissances et compétences m'aident à diriger et à faire croître mon entreprise avec succès. Au-delà de la formation professionnelle et de l'expérience, mon travail avec QMM me permet d'offrir une éducation de qualité et un meilleur avenir à ma famille. »

Christian Pierre Laha

Directeur, Entreprise Mamoasoa



Nous soutenons 150 entreprises malgaches

Mamoasoa est une entreprise locale créée en 2015. Rio Tinto a retenu ses services pour le stockage des déchets et la biorestauration sur le site. L'entreprise a fait appel au Centre d'Affaires Régional Anosy (CARA), où elle a pu en apprendre davantage sur les pratiques de gestion, la gouvernance et la performance. Ces compétences lui ont permis de réussir chez Rio Tinto et d'élargir son mandat.

Pionniers des minéraux à Madagascar

Nous extrayons des minéraux à Madagascar de façon durable et responsable, en toute sécurité. Pionniers dans l'utilisation de technologies innovatrices, nous produisons des matières essentielles au progrès humain.

QMM extrait de l'ilménite, du zircon et de la monazite le long des côtes du sud-est de Madagascar. La zone exploitée est réhabilitée à l'aide d'espèces d'arbres à croissance rapide et de terre végétale préalablement stockée.



Pépinière dans la zone de conservation.

Des produits qui alimentent votre quotidien

Des batteries de véhicule électrique aux téléphones intelligents et aux objectifs d'appareil photo, les minéraux que nous produisons sont les éléments de base de nombreux objets d'usage courant.

Ilménite

L'ilménite est utilisée dans les industries des produits pharmaceutiques et cosmétiques ainsi que dans la peinture et les matières plastiques depuis le début de la production, il y a dix ans.



Zircon

Le zircon, l'un de nos sous-produits, joue un rôle important dans la construction et la production des tuiles de céramique ainsi que des écrans de télévision et d'ordinateur.

Monazite

La monazite, qui était à l'origine un produit résiduaire, a trouvé une nouvelle vocation dans notre procédé en vue d'entrer dans la composition d'objectifs d'appareil photo, de téléphones intelligents et de batteries de véhicule électrique.



Contribution durable au développement économique régional

Nous fournissons de l'électricité subventionnée à près de 80 000 résidents de Fort-Dauphin à travers notre partenariat avec JIRAMA, la société nationale d'électricité. Dans le cadre de l'amélioration continue, nous explorons actuellement des projets d'énergie renouvelable dans la région.

Nous travaillons avec les entreprises locales afin qu'elles puissent devenir des employeurs importants à part entière. QMM appuie le Centre d'Affaires Régional Anosy (CARA), qui offre des formations en commerce et en entrepreneuriat à plus de 4 500 personnes. Le CARA a également soutenu directement la création de plus de 200 petites entreprises, et il compte actuellement 145 membres actifs permanents. Par l'intermédiaire de ces engagements, nous aidons des membres de la communauté locale à se perfectionner.

Nous travaillons également avec 15 entreprises dans les communautés locales d'Ampasy Nahampoana et de Mandromondromotra afin que plus de 200 de leurs employés fournissent des services à la mine. CARA aide ces entreprises à mieux s'engager dans le développement des entreprises, à améliorer la gestion financière et à mieux comprendre le soutien en matière de santé, de sécurité et d'environnement.



Le partenariat entre Rio Tinto et le CARA soutient des organisations comme l'association des tisserandes de Lovasoa Mahavonjy

Ce collectif de femmes utilise des matières de source locale qui sont ensuite teintes à la main et tissées pour former des œuvres d'artisanat uniques, notamment des tapis, des napperons, des paniers et d'autres objets décoratifs uniques.



Association MPAMIRA

Nous favorisons l'amélioration des conditions de vie à l'échelle locale en nous engageant auprès d'associations dans les domaines de la pêche et de l'agriculture. L'Association MPAMIRA regroupe des cultivateurs et des fournisseurs de piment rouge de Madagascar et de miel local destinés à des exploitants du secteur privé à Antananarivo. Cette collaboration a permis d'accroître le revenu annuel des membres de 200 %, et 15 associations ont depuis bénéficié du soutien.

Soutenir les pêcheurs

Nous soutenons des moyens d'existence durables, notamment par des formations pour l'amélioration des techniques de pêche. Ces modernisations ont aidé les pêcheurs à augmenter leur rendement de 3 à 15 \$ par jour, par pêcheur.





Réhabilitation des terres

Le reboisement et la réhabilitation jouent un rôle essentiel dans l'exploitation d'une entreprise sûre et responsable. Il est de la plus haute importance pour QMM d'atténuer les impacts sur la biodiversité ainsi que d'assurer l'accès et la disponibilité des ressources naturelles pour les collectivités locales.



Au sein de la concession minière, nous avons créé trois zones protégées par la communauté.

- Ces aires de protection représentent environ 2 095 hectares de forêt littorale.
- La communauté locale participe également à la protection de ces zones pour les générations futures. QMM a réhabilité et reboisé la zone de Mandena en plantant 400 000 arbres à croissance rapide depuis 2009.

Ces zones protégées, gérées par les collectivités qui dépendent de la terre pour assurer leur subsistance, contribuent positivement à l'atténuation des impacts sur la biodiversité. QMM est déterminé à retourner les terres à la communauté, dans un état riche et fertile.



QMM est un collaborateur respectueux, axé sur la conservation, la durabilité et la longévité. Il a joué un rôle actif dans chacun des aspects du développement depuis le début, et il a toujours sollicité l'avis de tous les intervenants de la société civile. En tant qu'ONG, nous accordons de la valeur à son point de vue comme entité du secteur privé ayant à cœur les enjeux de conservation environnementale, d'éducation et de maintien des conditions de vie. Pact est très attaché à son partenariat avec Rio Tinto. »

Mirana Rakotosamimanana

Responsable nationale, Pact (organisme de développement international à but non lucratif)

Soutien au développement des talents malgaches

Par l'entremise du programme pour les nouveaux diplômés de Rio Tinto, nous offrons une formation de classe mondiale à des étudiants malgaches récemment diplômés dans divers secteurs de l'entreprise, afin qu'ils puissent acquérir une expérience professionnelle de haut niveau en milieu de travail. Ces nouveaux diplômés se sont investis pendant deux ans dans leur secteur respectif et ont eu l'occasion d'échanger avec d'autres nouveaux diplômés de Rio Tinto du monde entier. Nombre d'entre eux ont ensuite décidé de rester au service de QMM et de continuer à développer leur expertise au sein de notre entreprise.





J'ai travaillé à QMM pendant neuf ans, et j'ai récemment été muté à un poste mondial au sein de Rio Tinto. L'entreprise a appuyé ma croissance professionnelle au fil des différents postes que j'ai occupés à QMM. Les employés peuvent acquérir de précieuses compétences et expériences dans divers sites et pays. Je suis impatient de voir ce que l'avenir me réserve chez Rio Tinto et de mettre tout ce que j'ai appris au service du développement de mon pays natal, Madagascar. »

Fernandez Bezafy

Ceinture noire, Excellence opérationnelle





En tant que nouvelle diplômée à QMM, j'ai eu l'occasion d'acquérir une expérience pratique sur le terrain, en dehors de la salle de classe, et de parfaire mes compétences professionnelles auprès de gestionnaires qui ont été comme des mentors. Je suis fière de travailler pour une entreprise qui investit dans l'environnement et dans l'avenir de notre pays. Je suis maintenant au service de Rio Tinto depuis sept ans, et on m'a témoigné de la reconnaissance en interne pour mes idées novatrices. »

Danielle Rojotiana

Conseillère, Développement des procédés

Soutien au développement des talents malgaches

Rio Tinto soutient l'éducation et l'équité par son engagement en matière de bourses d'études et de développement éducationnel.

Nous nous engageons à faire de l'éducation un outil d'amélioration des conditions de vie. Par l'entremise du programme de bourses d'études RISE de Rio Tinto, nous collaborons avec des établissements d'enseignement locaux et une ONG afin d'améliorer l'accès à l'éducation et la qualité des services dans la région d'Anosy. Depuis la création du programme, quelque 2 500 jeunes en ont bénéficié, de la petite école jusqu'à l'université. En date de mai 2018, 100 diplômés universitaires avaient reçu le soutien du programme RISE.





