

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

MERCREDI 3 AVRIL 2024

Des villageois vivant près d'une mine à Madagascar intentent une action en justice contre le géant minier Rio Tinto après que des tests ont révélé des niveaux dangereux de plomb dans leur organisme.

Un groupe de villageois malgaches a intenté une action en justice contre la société minière anglo-australienne Rio Tinto, au motif que la pollution provenant d'une mine voisine leur aurait fait ingérer des niveaux dangereux d'uranium et de plomb.

Les 64 habitants de la région d'Anosy, dans le sud de Madagascar, affirment que la mine QIT Minerals Madagascar (QMM) de Fort Dauphin, détenue à 80 % par Rio Tinto, a contaminé les lacs et les cours d'eau environnants avec des métaux toxiques. Jusqu'à 15 000 personnes dans la région dépendent de ces sources d'eau pour leur approvisionnement en eau potable et domestique.

Des analyses de sang effectuées sur des membres des communautés de la région de Fort Dauphin ont révélé des niveaux élevés de plomb dans leur organisme, dépassant les seuils de l'Organisation mondiale de la Santé au-delà desquels des soins médicaux sont recommandés. Une personne présente des niveaux de plomb si élevés qu'elle a besoin d'un processus médical appelé thérapie par chélation pour l'éliminer de son système sanguin. Les villageois n'ont pas les moyens de payer les soins médicaux dont ils ont maintenant besoin.

Le plomb est particulièrement nocif pour les jeunes enfants, car il provoque des lésions cérébrales permanentes qui peuvent entraîner toute une série de troubles cognitifs et comportementaux. L'exposition à l'uranium peut nuire au développement de l'organisme, en particulier chez les enfants et les femmes enceintes, ainsi qu'à augmenter les taux de cancer et endommager les fonctions rénales.

La mine QMM produit de l'ilménite, qui sert à fabriquer du dioxyde de titane, un pigment blanc utilisé dans les peintures, les aliments, les cosmétiques et d'autres articles. La mine extrait l'ilménite des sables situés en bordure des lacs Besaroy et Ambavarano. Des études indépendantes ont montré que les eaux usées de la mine, contenant des niveaux élevés d'uranium et de plomb, ont été déversées dans l'environnement.

Les avocats du cabinet [Leigh Day](#), qui ont déposé la plainte au nom des résidents, affirment que leurs clients ont subi des pertes et des dommages en raison de la pollution causée par les activités de la mine.

Les villageois dépendent des cours d'eau locaux pour tous leurs besoins domestiques, tels que la boisson, la lessive, la pêche et la cuisine. Eux et leurs familles puisent régulièrement de l'eau dans des cours d'eau qui seraient contaminés par les activités de la mine QMM.

Dans une lettre de réclamation envoyée au siège de Rio Tinto à Londres le mardi 2 avril 2024, Leigh Day affirme que les personnes touchées par la pollution au plomb et à l'uranium ont maintenant besoin de toute urgence d'un suivi continu des niveaux de plomb dans leur sang et de soins médicaux pour les groupes à haut risque tels que les enfants et les femmes en âge de procréer.

Leigh Day ne révèle pas l'identité de ses clients à ce stade en raison du risque de représailles. Certains craignent que les habitants de la région n'osent pas s'exprimer sur des questions telles que la qualité de l'eau. Ces dernières années, plusieurs manifestations ont eu lieu au cours desquelles des personnes protestant contre QMM ont été arrêtées et condamnées à des amendes. Plus récemment, certains ont affirmé que des [résidents locaux avaient été contraints et intimidés](#) afin qu'ils concluent des accords avec QMM.

Rio Tinto conteste les affirmations selon lesquelles la mine QMM a pollué les masses d'eau de la région, citant des preuves que l'eau contient de faibles niveaux d'uranium. La société affirme que ses

systèmes de gestion de l'eau garantissent que les activités de QMM n'augmentent pas l'exposition des communautés locales aux risques radiologiques ou à d'autres contaminants.

La région de l'Anosy, dans le sud de Madagascar, est l'une des régions les plus écologiquement diversifiées du pays, avec une population d'environ 500 000 personnes. Le sud de Madagascar connaît des taux de pauvreté particulièrement élevés, une insécurité alimentaire croissante et une pénurie d'eau.

Les résidents sont représentés par Paul Dowling, associé de Leigh Day, qui s'attend à ce que le nombre de plaignants augmente de manière significative au fur et à mesure que l'action en justice se met en place.

[Paul Dowling](#), associé du cabinet Leigh Day, a déclaré :

“Alors que Rio Tinto tire d'importants bénéfices de ses activités minières à Madagascar, les familles locales sont contraintes de consommer de l'eau contaminée par des métaux lourds nocifs. En intentant cette action, nos clients cherchent à obtenir des comptes et la justice pour les dommages causés à leur environnement local et à leur santé.”

“Rio Tinto continue de prendre des engagements publics audacieux concernant la protection des sources d'eau vitales et le respect des droits des personnes affectées par ses activités dans le monde entier. Nous sommes convaincus que l'entreprise soutiendra désormais ces engagements et s'engagera de manière constructive dans les réclamations de nos clients à un stade précoce afin que ces communautés n'aient plus à dépendre d'une eau polluée et qu'elles puissent recevoir les soins médicaux dont elles ont besoin.”

FIN

Notes

Pour des images de la mine et de la rivière Weir, veuillez cliquer [ici](#).

Rio Tinto est une [société minière et métallurgique](#) présente dans 35 pays. Son objectif déclaré est de "[produire les matériaux essentiels au progrès humain](#)". La société a été [créée en 1873](#) après l'acquisition par un groupe d'investisseurs d'un complexe minier sur le Rio Tinto à Huelva, en Espagne. Elle opère aujourd'hui au sein d'une structure à double cotation composée de Rio Tinto plc, une société cotée en bourse au Royaume-Uni, et de Rio Tinto Limited, enregistrée en Australie.

Les deux entités sont contrôlées en commun, les administrateurs des deux sociétés sont les mêmes et les actifs des deux sociétés sont gérés dans leur ensemble par une seule équipe de direction. Chaque société est tenue de fonctionner comme si les deux sociétés ne formaient qu'une seule et même entreprise.

L'action en justice est intentée au Royaume-Uni et sera déposée auprès de la High Court de Londres..

Rio Tinto est actuellement la deuxième plus grande société de métaux et d'exploitation minière au monde, derrière BHP, cette dernière étant évaluée à [144 milliards de dollars, contre 102 milliards de dollars pour Rio Tinto](#).

Leur chiffre d'affaires annuel est [estimé à environ 69 millions de dollars](#).

Ils ont déclaré un chiffre d'affaires consolidé de 54 milliards de dollars en 2023, en baisse par rapport aux [55,6 milliards de dollars de 2022](#), avec 15,2 milliards de dollars de liquidités nettes provenant des activités d'exploitation.

À la date de 2023, elle déclare avoir une [dette nette de 4,2 milliards de dollars](#).

La mine QMM à Madagascar [aurait versé](#) plus de 100 millions de dollars en impôts depuis 2009 et investi plus d'un milliard de dollars à Madagascar depuis 2005, ainsi que plus de 700 millions de dollars en achats locaux par l'intermédiaire de plus de 200 entreprises locales.

QIT Madagascar Minerals (QMM) est situé près de Fort Dauphin, le long des rives de l'estuaire adjacent aux lacs Besaroy et Ambavarano à Mandena, dans la région de l'Anosy à Madagascar. Il a été acheté en tant que joint venture entre le groupe Rio Tinto (80%) et le gouvernement de Madagascar (20%) en 1998 où les [deux parties ont signé la "Convention d'établissement"](#). Ce partenariat et les accords fiscaux entre les deux parties ont été récemment renouvelés en 2023.

La mine a été découverte en 1986 quand il s'est avéré que 70 millions de tonnes métriques d'ilménite se trouvaient sous terre, plus précisément sous les vestiges de forêts denses à feuilles persistantes qui poussaient autrefois sur les dunes de sable le long de la côte orientale de Madagascar. L'arrivée de Rio Tinto a suscité la controverse, la région étant déjà décrite comme ["l'un des écosystèmes les plus menacés de la planète"](#).

L'[exploitation minière a débuté en 2008](#) et le premier navire chargé de minerai malgache a quitté le pays un an plus tard. Le gouvernement malgache a accordé à QMM un bail minier de 56 200 hectares, et le projet QMM vise à extraire l'ilménite et le zirsill d'une région d'environ 6 000 hectares au [cours des 40 prochaines années](#).

La construction de la mine a entraîné le déplacement des populations locales, [498 personnes ayant perdu leurs terres et leurs moyens de subsistance](#). Cela a conduit à [divers conflits dans la région](#) au cours des années d'exploitation. En 2013, il s'agissait d'employer principalement des personnes qui n'étaient pas de la région, et en 2022, des manifestants ont établi un lien entre le rejet par QMM de l'eau de deux des barrages de résidus de la mine et la [mort de poissons dans la région environnante](#). Ces deux plaintes ont été rejetées par Rio Tinto.

QMM se concentre sur l'extraction d'ilménite et de zirsill (un mélange de minéraux tels que le zircon, la sillimanite et le quartz) à partir des sables minéraux de la région d'Anosy, dans le sud de Madagascar. Ces sables sont enrichis par les éléments radioactifs que sont l'uranium et le thorium.

Le principal minéral recueilli est l'ilménite, un minéral utilisé dans la fabrication du dioxyde de titane. Une fois l'ilménite extraite des sables, elle est exportée vers l'usine Rio Tinto Fer et Titane au Canada pour y être traitée.

Le [dioxyde de titane](#) est "un composé très blanc et opaque qui absorbe les rayons ultraviolets et réfléchit 96 % de la lumière, ce qui en fait un ingrédient essentiel de produits tels que les écrans solaires, les dentifrices, les peintures et les cosmétiques depuis plus d'un siècle". Ces propriétés ont depuis été appliquées à d'autres domaines tels que les batteries et l'énergie solaire.

Étant donné qu'il s'agit d'un produit non toxique, il a été considéré comme une [mesure sûre pour améliorer la blancheur](#) de nombreux matériaux et produits.

L'usine canadienne fabrique trois produits de marque déposée, décrits par Rio Tinto, à savoir:

- SORELSLAG® a une teneur en dioxyde de titane d'environ 80 %. Il est vendu principalement aux producteurs de pigments qui utilisent le procédé au sulfate. SORELSLAG® offre à ses clients un moyen respectueux de l'environnement de minimiser la production de déchets. Nous sommes le premier fournisseur mondial de matières premières de haute qualité pour les producteurs de pigments de titane qui utilisent le procédé au sulfate.
- UGS™ est une scorie valorisée, dont la teneur en dioxyde de titane est d'environ 95 %. Il est vendu principalement aux producteurs de pigments de dioxyde de titane qui utilisent le procédé au chlorure et aux producteurs de métal de titane.

- Le RTCS™ a une [teneur en dioxyde de titane d'environ 90 %](#) et est vendu principalement aux producteurs de pigments de dioxyde de titane qui utilisent le procédé au chlorure.

Le plomb est un métal toxique naturel présent dans la croûte terrestre. Son utilisation généralisée a entraîné une vaste contamination de l'environnement, une exposition humaine et d'importants [problèmes de santé publique dans de nombreuses régions du monde](#). Cette contamination est due aux activités d'extraction, de fusion, de fabrication et de recyclage. La majeure partie de la consommation mondiale de plomb est destinée à la production de batteries plomb-acide pour les véhicules à moteur. Toutefois, il peut également se trouver dans divers produits et être absorbé par l'utilisation de tuyaux en plomb pour l'approvisionnement en eau potable.

L'exposition au plomb peut affecter de nombreux systèmes corporels et est particulièrement nocive pour les jeunes enfants et les femmes en âge de procréer. Il a été constaté que les enfants absorbent [4 à 5 fois plus de plomb que les adultes](#) à partir d'une source donnée. "Une fois que le plomb pénètre dans l'organisme, il est distribué dans des organes tels que le cerveau, les reins, le foie et les os. Le corps stocke le plomb dans les dents et les os, où il s'accumule au fil du temps. Le plomb stocké dans les os peut être libéré dans le sang pendant la grossesse, exposant ainsi le fœtus en pleine croissance. Les enfants sous-alimentés sont plus sensibles au plomb car leur corps absorbe [davantage de plomb si d'autres nutriments, tels que le calcium ou le fer, font défaut](#). Les très jeunes enfants sont les plus exposés, car le développement du système nerveux est une période particulièrement vulnérable".

Le plomb libéré dans les os pendant la grossesse est associé à un retard de conception et constitue un facteur de risque d'avortement spontané, de naissance prématurée et de faible poids à la naissance. On a constaté que le risque d'avortement spontané était multiplié par 1,8 pour chaque tranche de 5 microg/dL de concentration de plomb dans le sang maternel.

Des niveaux élevés d'exposition chez les enfants peuvent gravement endommager le cerveau et le système nerveux central, ce qui peut entraîner des comas, des convulsions et même la mort. À des niveaux d'exposition plus faibles, le développement du cerveau est particulièrement affecté, ce qui entraîne une [baisse du quotient intellectuel et des changements de comportement](#). La diminution du QI associée à une augmentation de la concentration de plomb dans le sang de <1 microg/dL à 10 microg/dL s'élève à 6 points de QI.

For more Pour plus d'informations, veuillez contacter le service de presse de Leigh Day à l'adresse suivante : pressoffice@leighday.co.uk