

Rio Tinto

Rio Tinto Simfer

Mise à jour sur la
performance en 2010

pour le Rapport sur le développement durable 2009

Communauté

Réalisations importantes en 2010

- Mise en place d'un programme d'alphabétisation à Kérouané pour une centaine de jeunes adultes.
- Distribution de 10 000 moustiquaires imprégnées de DEET.
- Formation sur les affaires dispensées à plus de 130 petites entreprises locales, avec pour résultat une hausse de productivité moyenne de 30 pour cent.
- En collaboration avec la Société Financière Internationale (SFI), formation et encadrement de fournisseurs locaux en marketing, relations avec la clientèle, santé et sécurité, et ressources humaines.
- Construction du Centre d'aide aux entreprises à Beyla.
- Formation de membres de la société civile et des autorités locales sur la gestion des infrastructures communautaires.
- Construction de trois ponts à Beyla et de 24 nouveaux puits.
- Finalisation de la stratégie de consultation et d'information du public et communication aux principales parties prenantes.
- Réalisation d'une étude sur les droits de la personne avec le Danish Institute for Human Rights.
- Réalisation d'une étude préliminaire sur la santé.

Procédure de règlement des griefs de la collectivité

En 2010, nous avons mis en œuvre notre procédure de règlement des griefs à Rio Tinto Simfer. L'objectif de cette procédure est de fournir aux individus et aux communautés un moyen d'exprimer leurs préoccupations de manière efficace et en toute transparence, de renforcer notre performance sur le plan social, de réduire au minimum les conflits avec la collectivité et d'avoir un processus pour résoudre les griefs de manière constructive, en collaboration avec la population et les autorités locales.

Pendant l'année, Rio Tinto - Simfer a reçu 35 griefs provenant des communautés et chacun de ces griefs a été réglé en 17,5 jours (moyenne annuelle). Les principaux problèmes sont liés à des dommages causés aux propriétés, à l'emploi, à des paiements en retard aux sous-traitants et aux dommages provoqués dans les champs par l'érosion ou la sédimentation. Le règlement des griefs s'est fait en consultation étroite avec toutes les parties visées et les autorités locales, au moyen d'indemnités monétaires, du remplacement des biens endommagés ou par d'autres moyens.

Développement économique local

En 2010, nous avons terminé la construction de notre Centre d'aide aux entreprises à Beyla. Ce centre s'occupe du déploiement de nos programmes pour les petites entreprises et permet aux petites entreprises locales de Beyla d'avoir accès à des informations commerciales, à des formations, à des crédits, ainsi qu'à des équipements de bureau et de communication. Grâce à une initiative de microcrédit lancée en 2010, 66 de ces entreprises ont reçu des fonds destinés à faciliter leurs activités commerciales.

Nous avons créé un programme local avec « Pride Guinée » qui appuie les petites entreprises locales actives dans des secteurs tels que l'agroalimentaire, la construction et les textiles. Grâce à ce programme, plus de 130 d'entre elles ont reçu une formation sur les affaires en 2010, et 16 fournisseurs locaux de Rio Tinto ont eu droit à un encadrement personnalisé et à des mesures d'enrichissement des compétences par l'intermédiaire de la SFI.

Il a été estimé que la productivité des entreprises participantes s'est améliorée d'environ 30 pour cent.

Implication des parties prenantes

En 2010, nous avons parachevé notre stratégie de consultation et d'information du public et tenu quatre grands forums avec la société civile à Beyla et un grand forum à Macenta. Nous avons aussi organisé plus de 280 réunions officielles et 350 réunions informelles avec nos parties prenantes.

L'accès à l'information pour nos parties prenantes externes a été assuré de nouveau pendant toute l'année 2010 au moyen de plusieurs forums. Nous avons tenu des réunions officielles avec la société civile, des rencontres officielles et informelles avec certains groupes de la collectivité, des séances de restitution, des consultations et des groupes de discussion, ainsi que des entretiens individuels, des communications à la radio locale et dans les centres d'information à Kérouané et Beyla.



À droite
Femmes vendant leurs produits au marché à Kérouané.

Couverture
Brumes matinales vues de la base vie Canga Est.

Ce document fournit une mise à jour sur notre performance en matière de santé, de sécurité, d'environnement et de relations communautaires pendant l'année civile 2010, selon nos indicateurs déclarés publiquement. Il décrit les résultats atteints dans ces domaines et énumère certaines de nos réalisations en 2010.

Cette mise à jour 2010 doit être lue en parallèle avec le *Rapport sur le développement durable 2009 de Rio Tinto - Simandou*.

Information importante : La présente publication peut contenir des « énoncés prospectifs » au sens de l'article 27A de la loi intitulée Securities Act of 1933, modifiée, et de l'article 21E de la loi intitulée Securities Exchange Act of 1934, modifiée. Tous les énoncés qui ne sont pas des énoncés de faits historiques dans la présente publication, y compris, notamment, ceux concernant la situation financière et la stratégie d'entreprise de Rio Tinto et les plans et objectifs de la direction quant à d'éventuelles opérations (y compris les plans de développement et les objectifs relatifs aux produits de Rio Tinto, aux prévisions de production ainsi qu'aux réserves minérales), sont des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs sont fondés sur de nombreuses hypothèses et supposent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs connus et inconnus de sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations réels de Rio Tinto, ou les résultats de l'industrie, peuvent être sensiblement différents des résultats, du rendement ou des réalisations futurs exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs.

À gauche
Pépinière où l'on fait pousser des plantes qui serviront aux activités de remise en état et de reboisement.



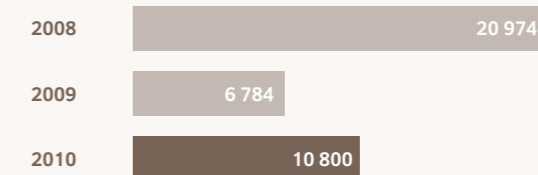
construite sur le site. En 2010, nous avons consommé 147 mégalitres d'eau, soit une hausse de 46 mégalitres par rapport à 2009 (101 mégalitres).

Énergie

Notre principale source d'énergie sur le site est le diesel, qui alimente l'équipement mobile et de forage, de même que les génératrices qui produisent de l'électricité. Notre consommation de carburant diesel s'est élevée à 3,76 mégalitres en 2010, contre 2,38 mégalitres en 2009.

Le carburant aviation et les gaz de pétrole liquéfiés (GPL) contribuent aussi, dans une moindre proportion, à nos émissions de gaz à effet de serre. En 2010, nous avons émis un total de 10 800 tonnes de gaz à effet de serre (en équivalents CO₂, toutes sources de carburant confondues), contre 6 784 tonnes en 2009.

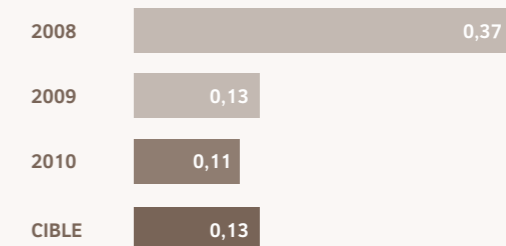
Émissions totales de gaz à effet de serre en tonnes d'équivalents CO₂



Incidents

La fréquence des incidents environnementaux continue de diminuer à Simandou. Notre taux de fréquence des incidents environnementaux significatifs (TFIES) est passé de 0,13 en 2009 à 0,11 en 2010. L'objectif était de 0,13.

Taux de fréquence des incidents environnementaux significatifs (TFIES)



Le TFIES correspond au nombre d'incidents environnementaux significatifs par 200 000 heures-personnes travaillées.

C'est pour cette raison que la plus grande partie de notre travail de remise en état des terres à Rio Tinto Simfer ne se fait plus pendant la saison sèche: en effet, le mélange de semences projeté par l'hydrosemoir exige un sol humide facilitant la germination et l'enracinement.

En 2010, la saison des pluies a commencé plus tard que d'habitude et, par conséquent, nos activités de remise en état ont été retardées.

Déchets

Le programme de gestion des déchets mis en place sur le site comprend la séparation des flux de déchets et le recyclage. Les matières recueillies sur place pour le recyclage en 2010 ont totalisé 62 tonnes, soit une baisse par rapport aux 97 tonnes recueillies en 2009; ces deux résultats sont largement supérieurs aux chiffres de 2008, ce qui indique que les programmes de sensibilisation et de formation sur le recyclage font désormais partie intégrante des activités et que le personnel a appris à distinguer les divers types de déchets et à les éliminer de manière appropriée.

Au cours de 2010, nous avons repéré plusieurs sociétés guinéennes qui disposent d'installations convenant au recyclage des huiles usées, de l'aluminium et du plastique et nous avons l'intention de faire appel à leurs services en 2011 et par la suite.

Eau

Bien que nous exerçons nos activités dans une région qui reçoit d'abondantes précipitations annuelles, nous nous préoccupons beaucoup de la consommation d'eau sur le site. L'eau saine est une ressource précieuse dans la région, surtout pendant la saison sèche.

Notre eau provient d'une source naturelle située au pied de la chaîne de Pic de Fon et est traitée par une usine

Consommation totale d'eau en mégalitres (ML)



Environnement

Réalisations importantes en 2010

- Le plan de gestion de la forêt classée de Pic de Fon a été approuvé par toutes les parties prenantes et l'aval officiel du gouvernement a été donné par le ministère guinéen de l'Environnement, de l'Eau, des Forêts et du Développement durable. La mise en œuvre a aussi commencé en 2010.
- Mise en place d'un réseau de surveillance du débit et de la qualité des cours d'eau, maintenant en exploitation.
- Des arbres ont été plantés par les communautés sur plus de 100 hectares de terres dans les zones avoisinantes dans le cadre du projet de reboisement géré par Rio Tinto.
- Établissement d'une Confédération de la chasse (légalement constituée en tant qu'entité régionale en 2010) afin de contrôler la chasse dans les forêts.
- Mise en service de l'installation de « biorestauration par épandage contrôlé » des sols contaminés par les hydrocarbures.
- Participation, avec les autorités locales, à une campagne de prévention des incendies.
- Obtention des autorisations environnementales pour les activités de forage à Forécariah, la décharge et l'installation d'équipement à Canga.

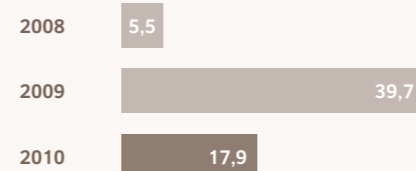
Performance environnementale en 2010

Terres

En 2010, nous avons perturbé une superficie totale d'environ 28,5 hectares et remis en état quelque 17,9 hectares de terres perturbées, contre 39,7 hectares remis en état en 2009 et 5,5 hectares en 2008.

La diminution de la superficie totale remise en état en 2010 est attribuable principalement à la mise en service d'un camion d'ensemencement hydraulique (voir notre Rapport sur le développement durable 2009, page 23, pour en savoir davantage).

Superficie des terres remises en état en hectares (ha)



Santé, sécurité et droits de la personne

Le VIH/SIDA et le paludisme constituent deux de nos principales préoccupations. Nous avons poursuivi notre programme de sensibilisation au VIH/SIDA pendant toute l'année 2010 en organisant des forums, des rencontres individuelles et des séances de sensibilisation pour les femmes, en distribuant des brochures d'information, en diffusant des messages à la radio locale et en mettant sur pied la caravane VIH/SIDA.

Nous avons distribué 10 000 moustiquaires imprégnées de DEET contre le paludisme en 2010 et nous estimons qu'environ 90 pour cent des personnes qui en ont reçu les utilisent correctement. Le partenariat avec le ministère de la Santé, par l'intermédiaire du Programme national de lutte contre le paludisme (PNLP), a été renforcé cette année et environ 90 agents communautaires ont maintenant été formés grâce à ce programme.

Les droits de la personne constituent un enjeu crucial à Rio Tinto Simfer. Une étude sur cette question a été réalisée en 2010 et elle sera suivie d'une étude d'impact sur les droits de la personne. Des séances de sensibilisation ont été organisées avec nos employés et nos entrepreneurs, et une formation spécialisée additionnelle a été donnée à notre personnel responsable de la sécurité.

Développement rural

À Beyla, nous avons terminé la construction de trois ponts et creusé 24 nouveaux puits; 12 autres puits sont en cours de réfection. Nous avons travaillé de concert avec les agences nationales responsables des puits pour nous assurer qu'ils sont conformes aux normes guinéennes.

En 2011, il est prévu que Rio Tinto signe un protocole d'entente avec le ministère de la Décentralisation de la Guinée en vue de mettre en œuvre des programmes de développement ruraux grâce au Programme d'appui aux communautés villageoises (PACV).

Construction de puits par la main-d'œuvre locale à Beyla.



Santé et sécurité

Réalisations importantes en 2010

- Prix de sécurité Sam Walsh pour notre programme de contrôle du paludisme.
- Achèvement d'une vaste campagne de surveillance de l'hygiène du travail.
- Tenue, toutes les deux semaines, de séances de sensibilisation à la santé et à la sécurité destinées à tout le personnel, dans le cadre d'une série annuelle.
- Lancement réussi de notre programme de gestion de la consommation d'alcool dans le cadre de notre programme d'aptitude au travail.
- Plus de quatre millions d'heures de travail consécutives sans blessure ayant entraîné une perte de temps.
- Mise en œuvre continue du programme de gestion de la santé et de la sécurité.

Performance en matière de santé et de sécurité en 2010

En 2010, nous avons atteint le seuil de quatre millions d'heures de travail sans blessure ayant entraîné une perte de temps (LTI). Cette période s'est toutefois terminée en mai 2010, au moment où nous avons enregistré la première blessure LTI en plus de douze mois. Cette longue succession de journées sans accident témoigne de notre engagement à l'égard de la sécurité sur le site et de l'effort consenti par notre personnel pour faire de la sécurité notre priorité absolue.

À 0,39, notre taux de fréquence de toutes les blessures (AIFR) est très inférieur à l'objectif (0,52) pour 2010.

Taux de fréquence de toutes les blessures (AIFR)



Le taux AIFR correspond au nombre total de blessures par 200 000 heures-personnes travaillées.

En 2010, le nombre de cas de traitement médical (cinq) a été le même qu'en 2009.

Cas de traitement médical



Nous encourageons nos collaborateurs et nos entrepreneurs à déclarer tous les incidents et quasi-accidents au moyen de notre système de déclaration des incidents, qui constitue un outil important pour améliorer la sécurité sur l'ensemble du site. Nous avons déclaré 146 incidents liés à la santé et à la sécurité en 2010.

Programme de lutte contre le vecteur du paludisme

La santé et le bien-être de nos employés et de nos entrepreneurs sont primordiaux, et Rio Tinto Simfer est fermement convaincu que tous les cas de paludisme dans les régions où nous gérons des projets sont évitables. Ainsi, en 2008, nous avons entrepris un programme exhaustif de lutte contre le vecteur de la maladie dont l'objectif est d'éliminer les nouveaux cas de paludisme dans les régions sous notre contrôle.

Ce programme est géré à plusieurs niveaux, notamment l'atténuation des impacts environnementaux et chimiques, le contrôle et la réduction des risques individuels, les mesures visant à limiter les effets de l'infection, ainsi que le diagnostic et le traitement rapides de la maladie.

La mise en œuvre du programme de lutte contre le vecteur du paludisme a permis de diminuer de près de la moitié le taux de fréquence de la maladie dans les régions contrôlées entre janvier 2009 et février 2010 et d'obtenir des réductions encore plus importantes dans les régions non contrôlées.

Ce sujet est traité de manière plus approfondie dans notre *Rapport sur le développement durable 2009*, aux pages 26 et 27.

Le Prix de sécurité Sam Walsh a été attribué à Rio Tinto - Simfer en 2010 pour souligner ces résultats ainsi que les efforts considérables consacrés à la mise sur pied et au déploiement de ce programme.

Systèmes de gestion de la santé et de la sécurité

Dans le cadre de la mise en œuvre du Système de gestion HSEQ de Rio Tinto, nous poursuivons l'élaboration et la mise en œuvre de systèmes de gestion internes et de normes de performance d'entreprise pour l'ensemble du projet Rio Tinto Simfer.

En août, nous avons été soumis à l'audit biennuel de santé, sécurité et environnement. Compte tenu de la somme de travail importante entreprise en 2010, nous avons reçu plusieurs éloges pour notre programme de santé et sécurité.

Toujours en 2010, nous avons créé un registre détaillé des risques pour la santé et la sécurité qui constitue la base de tout notre système de gestion de la santé et de la sécurité. Nous avons élaboré et mis en œuvre des programmes de gestion visant l'aptitude au travail relativement à la consommation d'alcool, la maladie du légionnaire, l'innocuité alimentaire et la nutrition.

Un consultant en hygiène industrielle travaille avec nous depuis juin 2010 pour établir des données quantitatives de référence sur les risques professionnels pour la santé tels que les dangers respiratoires, le bruit, les vibrations et le stress thermique. Ces données de référence sont désormais utilisées pour établir les priorités et faire en sorte que les risques pour la santé, lorsqu'ils ne peuvent pas être éliminés, sont gérés de manière appropriée.

Rio Tinto Simfer fournit aussi des occasions de détachement à d'autres unités de Rio Tinto, ce qui contribue au partage de connaissances et à l'enrichissement des compétences au sein de notre équipe. Nous échangeons ainsi des idées, partageons nos expériences et discutons des possibilités avec d'autres unités d'affaires.

Nous augmentons également les capacités de notre équipe en organisant des formations en milieu de travail et des cours structurés, à l'intention de nos inspecteurs et de nos conseillers, sur la collecte et l'évaluation des données de suivi de l'hygiène. Une série d'appareils de surveillance a d'ailleurs été mise à leur disposition. Ainsi, à l'avenir, nos ressources internes pourront gérer notre programme continu de suivi de l'hygiène et assurer la protection de notre personnel, de nos entrepreneurs et de nos visiteurs.

Flore et faune

En 2010, nous avons poursuivi nos programmes de relevé de la flore et de la faune, et nos études botaniques ont permis d'accroître le nombre de lieux connus où poussent certaines espèces prioritaires sur le plan de la conservation, en particulier *Brachystephanus oreacanthus* et *Dorstenia astyanactis*.

Certaines études ciblées sur les amphibiens ont également eu pour effet de recenser un plus grand nombre d'habitats connus pour trois espèces de grenouilles considérées comme prioritaires. De plus, nos études ont entraîné une révision de la répartition mondiale connue de l'espèce à distribution restreinte *Ptychadena submascareniensis*.

Implication des parties prenantes

En 2010, nous avons impliqué plusieurs parties prenantes externes dans des initiatives et des programmes environnementaux. L'un des programmes les plus importants concernait le reboisement de 109 hectares répartis entre 57 villages dans la région de Beyla, 13 hectares répartis entre six villages dans la région de Macenta et 26 hectares à Lamandou.

Cette année, nous avons fourni notre appui aux Jardins botaniques de Kew en leur procurant l'équipement nécessaire pour mettre sur pied un herbier national. Nous avons aussi participé avec les autorités locales à un programme de prévention des feux de forêt.

Le ministre de l'Environnement et du Développement durable a aussi visité le site en avril 2010 afin d'inspecter personnellement plusieurs de nos activités et programmes environnementaux.

Botaniste guinéen, formé aux Jardins de Kew, tenant un échantillon de l'espèce menacée *Melanthera Tiloniodes*.

Formation sur le stress thermique à Canga Est.

Mise en place d'une station de forage mobile à Rio Tinto Simfer.

Rio Tinto Simfer

Immeuble Kankan, Cité
Chemin de Fer
BP 848, Conakry
République de Guinée

Tel: + 224 62 35 24 45
/ + 224 62 35 24 47

Design Altadicta
Impression Empress Litho, R.-U.
© Rio Tinto plc et Rio Tinto Limited
Imprimé en Juillet 2011