

Le Simandou

Notre Revue, Notre équipe

N°2 / Mai - Juin - Juillet 2010

Environnement

Gymnosyphon samoritoureanus :
la nouvelle plante du Simandou

■ Editorial	(P.2)	■ Portraits	(P.8)
■ Vie de l'entreprise	(P.2)	■ Vie syndicale	(P.9)
■ Environnement	(P.3)	■ Ça bouge à Simandou	(P.9)
■ Rio Tinto en action	(P.6)		

Editorial

Chers collègues,

Bienvenue dans cette deuxième édition de l'année du Simandou Magazine.

Vous le savez, chez Rio Tinto, nous souhaitons avoir un impact positif sur la biodiversité dans l'ensemble de nos sites opérationnels dans le monde. Simandou ne fait pas exception, d'autant plus que la région dans laquelle nous exerçons nos activités est reconnue mondialement pour la qualité exceptionnelle de sa biodiversité, notamment la forêt classée de Pic de Fon.

Une grande partie de ce deuxième numéro du Simandou est justement consacré aux thématiques qui concernent le système de gestion et de suivi environnemental et social, ainsi qu'à plusieurs de nos activités dans ce domaine.

Cette édition met aussi à l'honneur un des programmes phares de développement personnel lancé récemment par les ressources humaines : le Front Line Leadership Program. Elle met également en avant les travaux importants qui ont été réalisés à Forécariah en vue de déterminer le futur emplacement du port en eau profonde.

Je tiens à vous remercier pour l'accueil que vous avez réservé au premier numéro de l'année. Je suis convaincu que les numéros à venir constitueront une source d'informations utiles pour chacun d'entre vous. J'aimerais aussi connaître vos idées, vos suggestions, et j'espère que, vous serez prêts à les partager avec moi et avec vos collègues, quelles qu'elles soient!

Bonne lecture !

Bangaly Maty

Vie de l'entreprise



Atelier sur le renforcement des capacités dans le cadre du Front Line Leadership Program (FLP) - photos 1 & 2.



Retour sur cette session pilote qui s'est déroulée en trois (3) temps.

Le premier module, qui a eu lieu du 4 au 6 novembre 2009, comprenait huit (8) thèmes : les compétences opérationnelles et interpersonnelles, l'importance de la sécurité, la communication, la gestion des problèmes, la connaissance de soi, la diversité, les bases pour attribuer des tâches et la réalisation d'un bon feedback.

Ensuite, du 7 au 11 décembre 2009, le deuxième module s'est focalisé sur le leadership, la gestion de soi, les valeurs du Groupe Rio Tinto, les bases de la gestion d'équipe, la gestion opérationnelle, la délégation, la gestion des performances et le coaching.

Enfin, le dernier module qui s'est tenu du 16 au 19 février 2010, était consacré au développement du personnel, à la gestion de conflits, aux standards de Santé, Sécurité et Environnement, à l'amélioration des affaires (business improvment), à l'appui des initiatives de changement dans l'entreprise, et à la gestion effective de nos différents partenaires.

Ce programme pilote a été clôturé par une présentation globale de chaque Unité d'Affaires devant un panel de Managers et de General Managers. Ceux-ci ont pu ainsi apprécier l'apport de cette formation.

Le Programme FLP constitue une formidable opportunité pour contribuer au développement personnel des collaborateurs.

Juin 2010 marque ainsi le début de la première session FLP pour le projet Simandou, une dynamique nouvelle est maintenant lancée....

Le développement du personnel est en marche

Le développement des ressources humaines occupe une place essentielle dans la politique globale du Groupe Rio Tinto. C'est dans cette perspective qu'une session pilote du programme Front Line Leadership (FLP) pour la région EMEA (Europe Middle-East and Africa) a été initiée en Afrique du Sud, à Richard Bay Minerals (RBM).

Cette initiative du groupe constitue une étape déterminante pour la formation et le développement individuel des leaders et de leurs équipes.

Quels sont les objectifs ?

- Doter les superintendants et les superviseurs d'outils et techniques pour améliorer leurs compétences opérationnelles.
- Leur permettre d'avoir une meilleure compréhension de leurs rôles.
- Renforcer leurs compétences au niveau du leadership et de l'encadrement.
- Mettre à leur disposition des outils d'aide à la prise de décision et qui leur permettent également de faire face aux défis et enjeux en toute confiance.
- Contribuer à la conception finale du programme FLP à travers notre feedback.

Environnement

Un plan de gestion dédié pour une forêt d'exception

Avec une superficie de 26500 hectares repartis sur les deux (2) côtés de la crête de Simandou, la forêt classée de Pic de Fon est une région névralgique de la biodiversité mondiale. Conscient qu'une partie de ses activités se déroulent dans ce lieu exceptionnel, Rio Tinto, en collaboration avec le Centre Forestier des Monts Nimba et Simandou (CEGENS) et le Centre Forestier de N'zérékoré (CFZ) travaillent sur la production d'un plan d'aménagement de cette forêt.

Ce plan de gestion contribue notamment au développement durable au niveau régional. Il permet également d'associer les communautés locales à la gestion des ressources forestières et à la biodiversité. Il est basé sur le concept de co-gestion, où les responsabilités sont partagées entre les communautés locales et les institutions gouvernementales.

L'élaboration, la mise en œuvre et la réussite d'un tel plan nécessitent de nombreuses consultations et collaborations. C'est pour cette raison que Rio Tinto a mis sur pied un Comité Consultatif Technique (CCT) au niveau régional et national.

Au niveau régional, les sections techniques préfectorales (Eaux, Forêts et Faune, Agriculture et Élevage) sont membres du CCT avec le CEGENS et le CFZ.

À l'échelle nationale, le Comité National de Suivi Environnemental et Social (CNSES) préconise des conseils essentiels sur l'avancée du plan. Il existe également un comité consultatif communautaire composé de représentants des villages et de groupes cibles comme par exemple les chasseurs et les fermiers.

Rio Tinto s'est engagé à travailler en partenariat avec la population et le gouvernement de la Guinée pour assurer un avenir positif où la biodiversité et les ressources naturelles sont conservées et utilisées de manière durable, en tenant compte des besoins des générations actuelles et futures.

Le plan est actuellement à l'étude au sein des communautés locales et des institutions gouvernementales concernées.

Gymnosyphon samoritourenus : la nouvelle plante du Simandou

Elle mesure entre 2,2 et 5,2 cm de haut, elle pousse dans les plaines et les forêts de conifères submontagnardes, souvent dans des zones humides : "elle", c'est une plante herbacée qui s'appelle *Gymnosyphon samoritourenus*, en référence à Samouri Touré, l'illustre guerrier de l'empire de Wassoulou du 19ème siècle.



Forêt classée de Pic de Fon

La plante *Gymnosyphon samoritourenus* vient d'être officiellement classée comme une nouvelle espèce pour la science.

Retraçons sa découverte.

Depuis 2007, Rio Tinto a réalisé plusieurs études environnementales de base sur le site.

Parmi ces études, des enquêtes botaniques de terrain ont été effectuées par plusieurs collaborateurs du département Environnement, le Royal Botanic Garden Kew - l'un des partenaires de Rio Tinto pour la biodiversité - et des botanistes du Ministère de l'Environnement. C'est au cours de l'une de ces enquêtes terrain que cette plante a été découverte près de Oueléba, le 31 août 2008. Dès lors, le processus d'identification a été enclenché et a abouti récemment à l'annonce de cette découverte.

D'autres enquêtes réalisées par Rio Tinto ont trouvé cette plante au sein de la forêt classée de Pic de Fon et dans divers endroits autour de Sérédou dans la préfecture de Macenta.

C'est parti pour la campagne de reboisement 2010

100 hectares : c'est la superficie totale que couvre la campagne de reboisement compensatoire 2010, dans les préfectures de Beyla et Macenta.
1111 plants : c'est le nombre de plants qu'il faut pour reboiser un hectare. Les plants sont composés d'essences forestières locales et exotiques.

Rio Tinto a lancé la campagne de reboisement compensatoire pour l'année 2010, en collaboration avec les sections Forêt et Faune des préfectures de Beyla et Macenta, et l'ONG APEDEC (Association pour le Développement Communautaire de Beyla).

Le 25 mai a marqué le coup d'envoi de cette campagne à Lamandou, qui s'est poursuivie sur trois (3) autres villes. Le 17 juin à Koréla, le 2 juillet à Morisangardou et le 5 juillet à Toumanidou. La campagne compensatoire a réuni et mobilisé une large équipe provenant des sections Forêt et Faune des préfectures de Beyla et Macenta, du centre forestier de N'zérékoré, de l'ONG APEDEC, du comité de gestion forestier (COGEF) et du département Environnement de Rio Tinto.



Les équipes mobilisées pour la réussite de la campagne de reboisement.

La gestion des déchets : une priorité à Simandou



Hangar de stockage des déchets dangereux



Cannettes stockées dans des sacs plastiques



Unités de biorémédiation

Soucieux de l'impact des déchets générés par ses activités sur l'environnement, le projet Simandou a toujours eu un système de gestion des déchets non-minéraux. Ce système s'est amélioré au fil des ans. Jusque là assurée par des sous-traitants, la gestion des déchets est désormais, et ce depuis le mois de Mai 2010, placée sous la houlette d'une équipe interne dirigée par des environnementalistes.

Cette équipe est répartie en deux unités : l'une assure la collecte des déchets sur les sites de Canga Est et Ouéléba tandis que l'autre se charge de les trier et de les stocker. Illustration par quelques exemples.

Les déchets dangereux non-recyclables sont isolés des autres types de déchets et stockés dans un hangar spécialement conçu à cet effet. Ils y sont stockés jusqu'à la prochaine phase de recyclage au sein du site ou à l'extérieur.

Les cannettes sont entreposées dans des sacs en plastique pouvant contenir une tonne de déchets. Une fois remplis, ils sont envoyés à Conakry dans des unités de recyclage.

Une aire de traitement des sols contaminés par les hydrocarbures ou par d'autres produits pétroliers lors de nos activités de forage, de travaux routiers et de maintenance, a aussi été aménagée. Ces sols contaminés sont traités par biorémédiation et réutilisés dans les parterres aménagés de nos sites.

Qu'est ce que la biorémédiation ?

C'est un processus naturel au cours duquel des micro-organismes ou certaines plantes se nourrissent des grosses molécules d'hydrocarbures qui se trouvent dans le sol contaminé. En absorbant ces molécules, les micro-organismes décontaminent ainsi les déchets organiques provenant du sol.

Le Ministre de l'Environnement, des Eaux et Forêts et du Développement Durable en visite à Simandou



Son Excellence Monsieur le Ministre Georges Nyankoye Delamou

Le 16 avril dernier, son Excellence Georges Nyankoye Delamou, Ministre de l'Environnement, des Eaux et Forêts et du Développement Durable, s'est rendu à Canga Est, sur le site du projet Simandou. Accompagné de sa délégation, il a été accueilli par le préfet de Beyla et par une délégation de Rio Tinto.

Les communautés locales ont également organisé une réception pour lui souhaiter la bienvenue et lui ont remis des noix de cola, conformément à la tradition. Le Ministre et sa délégation ont ensuite visité l'ensemble des activités environnementales de Rio Tinto et ont assisté à une présentation complète de notre plan de gestion environnementale et sociale. Ils ont pu apprécier la mise en œuvre de ce plan ainsi que tout le processus de gestion des plaintes. La visite s'est poursuivie par un survol en hélicoptère de la concession minière.

À la fin de la visite, le Ministre s'est entretenu avec tous les collaborateurs. Il a notamment parlé du changement climatique, de l'importance des aspects relatifs à la biodiversité dans le monde et a souligné sa préoccupation quant à la protection des forêts en Guinée. Ce fut une visite fructueuse, tant pour le Ministre et sa délégation que pour Rio Tinto.

Energie renouvelable : un atelier sur le biocarburant



Atelier sur le biocarburant

Au mois de juin dernier, le Comité National de Suivi Environnemental et Social (CNSSES) a organisé un atelier sur le biocarburant.

Des consultants du projet Simandou en matière de biocarburants, Technoserve, ont rencontré plusieurs représentants du gouvernement et des organisations privées afin d'échanger et de mieux comprendre la possibilité de développer une filière biocarburant pour le projet Simandou. Les membres du CNSSES ont apporté leurs précieux conseils tout au long de cet atelier.

Rio Tinto contribue au parcours académique d'un groupe d'étudiants en environnement

Le projet Simandou accueille régulièrement des stagiaires au sein de ses différents départements. Cette année, le département Environnement a contribué au renforcement des capacités de jeunes étudiants guinéens en accueillant 17 stagiaires sur le site de Canga Est.

De janvier à juillet 2010, 17 étudiants de l'Institut Supérieur Agronomique et Vétérinaire Valéry Giscard d'Estaing de Faranah (ISAV), ont effectué leur stage de fin d'étude dans le département des approbations environnementales et de la gestion des ressources naturelles.

Par groupe de deux (2) ou trois (3), ils ont travaillé sur des thématiques bien spécifiques telles que l'installation de pépinières, l'inventaire forestier dans la forêt classée de Pic de Fon, l'élaboration de la cartographie dans les villages où Rio Tinto a déjà réalisé des plantations ou encore l'appui au comité de gestion forestier (COGEF).





Chacun des stagiaires a été enchanté par cette expérience professionnelle à travers notamment la pratique de la sylviculture (pépinière, plantation forestière), de l'informatique, du travail dans l'environnement minier et paysan, des interactions avec les services étatiques ou encore l'organisation et la planification des tâches.

Ils ont particulièrement apprécié la découverte des normes de Santé Sécurité Environnement et Communauté de Rio Tinto (SSEC) et leur application concrète sur le site.

L'équipe de Rio Tinto a été ravie par ce partage d'expérience et de savoir. Contribuer à la formation des jeunes, c'est l'un des piliers importants de la politique des ressources humaines de Rio Tinto.

Bon vent aux ex-stagiaires !

Installation d'une pépinière de la production de plants

Rio Tinto en action



Rio Tinto réhabilite une partie de la route nationale de l'axe Kankan - N'Zérékoré

Rio Tinto a réhabilité la route nationale Kankan – Nzérékoré dans le cadre d'un protocole d'accord signé avec les autorités Guinéennes. Ce sont 90 kilomètres de route qui ont été rénovés sur l'axe Beyla – Nzérékoré. D'importants moyens ont été mobilisés pour effectuer ces travaux et l'ensemble des systèmes d'évacuation des eaux sont maintenant réparés. Tous ces travaux ont été réalisés selon les standards de Rio Tinto en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

Andrew Taplin, Directeur Exécutif des opérations :

« La réhabilitation de certains tronçons de la route Beyla-N'Zerekoré représentait un défi national, nous l'avons relevé aux cotés des autorités Guinéennes. Cet investissement illustre parfaitement notre volonté de faire bénéficier directement les populations locales des retombées du projet. Aujourd'hui des milliers d'usagers profitent pleinement de cette route »

Préfecture de Kérouané : Rio Tinto fait don d'un stade qui peut accueillir 300 personnes
Parmi ses différents projets de développement et d'assistance communautaire, Rio Tinto a choisi de financer la construction d'un stade préfectoral à Kerouané. C'est l'entreprise CAEC (Cabinet Africain d'Etude de Contrôle et de Construction) qui a réalisé la construction de ce stade. Il englobe notamment une tribune couverte de 300 places, une clôture de 710 mètres de long, deux (2) toilettes entièrement équipées, deux (2) vestiaires et la pose des cages de tir au but. Le coût de cette infrastructure s'élève à environ 450 millions de francs guinéens.

L'inauguration du stade de Kérouané a eu lieu le 20 février dernier, en présence des autorités régionales, préfectorales et communales, de la ligue régionale et préfectorale de football, des associations de la jeunesse, sans oublier les habitants de Kérouané et des collaborateurs de Rio Tinto.

Le stade a été baptisé « El hadj Sidy Yaya Touré », nom d'un des petits fils de l'illustre guerrier Almamy Samory Touré.

La cérémonie s'est achevée par les bénédictions du doyen de la ville et des imams en faveur de la paix, du développement de Kérouané et du succès de Rio Tinto dans cette région.

Inauguration de la route Nationale Kankan – N'Zérékoré en compagnie du Gouverneur de N'zerekoré le Colonel Bourema Condé.



Inauguration Stade préfectoral de Kérouané

Un programme de forage géotechnique pour déterminer le futur emplacement du port en eau profonde

Rio Tinto a effectué une étude de valorisation en vue de l'optimisation des infrastructures minières, portuaires et ferroviaires. Une partie des informations complémentaires requise pour cette étude portait sur les données du programme de forage géotechnique.

Ce programme a permis d'obtenir des renseignements géotechniques importants pour le choix des deux (2) sites portuaires éventuels, Kabak et Salatouk, dans la région de Forécariah. Il a mobilisé une importante équipe d'environ 50 personnes, incluant des collaborateurs des départements Géologie, Santé et Sécurité, Environnement, Communautés, Maritimes, STI, Logistique, ainsi que des sous-traitants comme Sodexho, Geosol, Helibip, ISOS, NRW et Intercom.



L'équipe du programme de forage géotechnique à Forécariah

L'équipe a travaillé sur le programme pendant plus de deux mois, de fin mars à début juin 2010 et a atteint les objectifs suivants :

- 11 trous ont été forés à l'aide d'une héli-plateforme et d'une plate-forme terrestre, pour un total d'environ 400 mètres ;
- un ensemble de forage et une nouvelle technologie sophistiquée, la méthodologie d'arpentage par géoradar, ont été utilisés pour fournir d'importantes informations en vue de localiser les zones de culbuteur et des aires de stockage portuaires, et de minimiser les travaux d'ingénierie civile requis pour cette infrastructure.

Tous les travaux ont été effectués conformément aux normes de Santé, Sécurité, Environnement et Communauté (SSEC) de Rio Tinto, qui placent la santé, la sécurité et le développement durable au cœur de ses activités. L'empreinte écologique a été minimisée sur chacun des sites, ces derniers ayant été remis en état une fois les forages terminés. L'équipe Communauté a informé les communautés locales et a assuré la liaison avec les responsables locaux afin d'obtenir leur appui.

Ces travaux se sont achevés avec un constat très positif en matière de santé, sécurité et environnement. Ils ont aussi permis à l'équipe de l'étude d'obtenir les renseignements techniques nécessaires pour déterminer le meilleur emplacement pour le port.

« Ce programme était très ambitieux, du fait de son approche multidisciplinaire, du nombre de personnes qui y participaient, de la logistique connexe et des délais. Nous sommes heureux d'avoir contribué à l'analyse optimale de ce port en eau profonde et d'avoir assuré un espace de travail sécurisé pour l'ensemble des collaborateurs », a indiqué Tim James, directeur de la géologie.



Site de forage à Forécariah avec les héli-plateformes - Avril 2010

Portraits

Souleymane Diaby, notre nouveau Conseiller en Environnement et Biodiversité



Souleymane Diaby nous a rejoints en Mai dernier en tant que Conseiller en Environnement et Biodiversité. Originaire de Dalaba, Souleymane commence ses études à la faculté des Sciences Agro zootechniques de Tolo (Mamou) où il obtient le diplôme d'Ingénieur Agronome en 1984.

Quelques années plus tard, Souleymane souhaite ajouter une autre corde à son arc. Il se tourne, en 2002, vers les sciences de l'Environnement et intègre le Centre d'Etudes et de Recherche en Environnement (CERE) de l'Université de Conakry. Ces années d'études sont couronnées par un Master en Sciences de l'Environnement, et une équivalence lui est également décernée par l'Université du Québec à Montréal-UQAM.

« J'ai aussi participé à plusieurs séminaires, ateliers et stages de formation en Guinée, en Afrique de l'Ouest et en Afrique Centrale, en France, en Chine, aux USA et au Canada dans plusieurs domaines tels que la mise en œuvre de projet de développement rural, la gestion durable de l'environnement, la gestion intégrée et participative de projets de ressources naturelles, ou encore la planification de projets communautaires de développement », déclare Souleymane.

Souleymane met à profit ses connaissances et son expérience pour prendre en charge la gestion et la mise en œuvre des activités à l'intérieure et autour de la forêt classée de Pic de Fon en liaison avec le Centre de Gestion des Monts Nimba et Simandou (CEGENS) et le Centre Forestier de N'Zérékoré.

Bangaly Camara, l'employé du mois



Bangaly Camara est chauffeur au sein du département Environnement. En janvier dernier, il reçoit la distinction de l'employé du mois décernée par le département Environnement pour sa bonne application du code de conduite : Leadership, Respect, Comportement Exceptionnel. Il a été également élu meilleur chauffeur pour le mois de janvier 2010.

Marié et père de trois (3) enfants, Bangaly est titulaire d'un diplôme professionnel en mécanique générale. Il a commencé sa carrière comme chauffeur au Bassin Versant, un projet de l'Union Européenne. Il rejoint ensuite le projet AGIR (Aire protégée transfrontalière Guinée Mali) en tant que chauffeur de l'assistant technique du projet.

C'est en juillet 2008 qu'il intègre Rio Tinto comme chauffeur à la base logistique de Conakry. Ses qualités professionnelles lui permettent d'être détaché auprès du sous-traitant SNC Lavalin dans le cadre des études de caractérisation environnementale. Il entre ensuite dans le département Environnement.

Surnommé affectueusement « Original » par ses collègues, Bangaly maintient avec son entourage une relation basée sur le respect, la discipline et l'esprit d'équipe.

Vie syndicale



Travailleurs en train de voter le 4 mars 2010 à la base logistique.

Les premières élections syndicales ont eu lieu le 4 mars dernier à Conakry et à Canga. Elles se sont déroulées dans une atmosphère détendue et conviviale.

L'assemblée constitutive a désigné les membres du bureau de Conakry et Canga. Le bureau de Conakry est composé de 6 membres, dont 3 titulaires et 3 suppléants, celui de Canga étant composé de 12 membres, 6 titulaires et 6 suppléants.

Nous adressons nos félicitations à l'ensemble des membres élus et nous leur souhaitons réussite et plein succès dans leurs nouvelles fonctions.

Ça bouge à Simandou

■ Du nouveau dans nos différents départements

Sékou Diaby : Chargé de la Gestion en Incendie

Yolande Barry Camara : Advisor en Gestion de déchets

Aicha Bangoura : Chargée de Développement des RH

Aissatou Lucie Leno : Assistante du PDG.

Nous leur souhaitons la bienvenue et plein succès dans leurs nouvelles fonctions.

■ Joyeux anniversaire à...

Hervé Kolié : 13 Mai 2010

Abdoulaye Traoré : 23 Mai 2010

Rayhanatou Diallo : 31 Mai 2010

Ismael Bolla Camara : 1er Juin 2010

Lancine Sidibé : 16 Juin 2010

Mamadou Malal Baldé : 24 Juin 2010

Ahmed Gamy : 3 Juillet 2010

Lancine Camara : 7 Juillet 2010

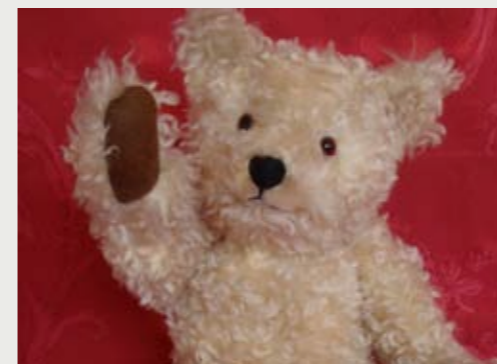
Remy Marchal : 22 Juillet 2010



■ Naissances...

- d'une petite fille sous le toit de Steven Din, Président directeur général Simandou, la petite Hanna et sa maman se portent à merveille.

- et d'un petit garçon sous le toit de Aminata Sylla, Géologue, le Bébé et sa maman se portent bien.



Le Simandou

Directeur de la Rédaction
Bangaly Maty

Rédacteurs en Chef
Carine Gracia
Ismael Diakité

Collaborateurs
Fatoumata Diaraye Bah
Rayhanatou Diallo

Adresse :
SIMFER S.A
Immeuble kankan Cité chemin de
fer BP 848 Conakry

Contacts et suggestions
Vos remarques sont les bienvenues.
Vous pouvez envoyer vos
commentaires et suggestions
concernant les articles à
Fatoumata Diaraye Bah:
fatoumatadiaraye.bah@ritonto.com

SIMFER S.A
Simandou
Immeuble Kankan Cité chemin de fer
BP: 848 Conakry, République de Guinée
Tel: +224 62 35 24 45 / 24 47
www.riotintosimandou.com