

## **ANNEXE 1A**

---

### **Equipe d'EIES**

## ANNEXE 1A

### ÉQUIPE D'EIES

L'étude d'impact environnemental et social (EIES) de la mine de Simandou et de son embranchement ferroviaire a été préparée par le cabinet international Knight Piésold (KP), en collaboration avec le cabinet guinéen AMERI SARL (AMERI), ainsi qu'avec des spécialistes de l'EIES appartenant à une équipe élargie.

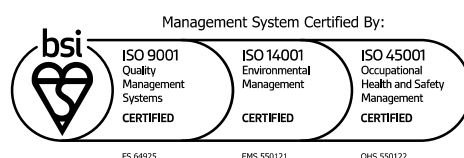
#### Knight Piésold



Knight Piésold est un cabinet de conseil international détenu par ses employés, qui fournit des services spécialisés dans les secteurs de l'exploitation minière, de l'énergie, des ressources en eau et des infrastructures. Composé d'ingénieurs, de spécialistes de l'environnement, de géoscientifiques et de technologues, le cabinet focalise toutes ses compétences afin de créer de la valeur pour ses clients à chaque étape d'un projet.

Fondé en 1921, le cabinet KP est riche d'une équipe de 1 200 personnes réparties dans 28 bureaux à travers 16 pays. Son équipe intégrée au niveau mondial, ainsi que son expertise sectorielle et sa compréhension régionale, lui permettent d'aider ses clients à identifier et à atténuer les risques, et à relever les défis pour une réussite à long terme dans l'environnement commercial complexe d'aujourd'hui. Le cabinet canadien de KP a dirigé cette évaluation, avec la participation du personnel des cabinets du Ghana, de la Zambie, de l'Afrique du Sud et du Pérou.

KP travaille en collaboration, en mettant à profit l'excellence professionnelle et l'innovation, afin d'offrir une approche multidisciplinaire et adaptée à chaque projet et d'aider les clients à atteindre leurs objectifs. KP a mené à bien de nombreux projets primés et a construit de nombreuses relations à long terme avec ses clients, relations qui perdurent encore aujourd'hui. KP s'implique pour un impact positif pour ses clients, son équipe et les communautés dans lesquelles son personnel vit et travaille. L'équipe de KP travaille dans le cadre de son système de gestion intégré (SGI), certifié conforme aux normes ISO 9001 (gestion de la qualité), ISO 14001 (gestion de l'environnement) et ISO 45001 (gestion de la santé et de la sécurité au travail) par un organisme indépendant.



Le cabinet KP est un consultant d'EIES accrédité en Guinée en vertu du décret 2022/1647 (Décision AGEE D/2024/00021/MEDD/CAB/AGEE, datée du 22 mars 2024).

#### AMERI SARL



AMERI est un cabinet guinéen de conseil en environnement qui opère depuis 2008 (RCCM/GC-KAL/036/2011 ; FNI : 641916655, NUMÉRO TVA : 2V ; CNSS : 8204093650400/2014). Le cabinet est un consultant d'EIES accrédité en Guinée en vertu du décret 2022/1647 (Décision AGEE D/2024/00027/MEDD/CAB/AGEE, datée du 22 mars 2024).

Les principaux domaines d'expertise de l'entreprise sont les suivants :

- Évaluations de l'impact environnemental et social
- Audits environnementaux
- Études sur la population et les migrations
- Études socio-économiques et sanitaires de base
- Évaluation des risques
- Patrimoine culturel
- Communautés

Le cabinet a une longue expérience en matière de conseil à destination des secteurs public et privé en Guinée. AMERI participe au projet Simandou depuis le début de son exploitation en 2008 et a également travaillé pour d'autres intérêts miniers majeurs en Guinée, notamment la Compagnie des bauxites de Guinée (CBG), Guinea Alumina Corporation (GAC) et BHP Billiton, ainsi que pour plusieurs cabinets internationaux de conseil en EIES.

AMERI travaille en conformité avec les dispositions légales de ces clients mais aussi de l'État guinéen. Le respect du « contenu local », l'approche de l'entreprise et l'approche communautaire sont les fondamentaux du travail d'AMERI.

L'approche communautaire d'AMERI consiste à intervenir dans les communautés pour les mobiliser et les impliquer. Le cabinet met en œuvre des pratiques permettant de rester à la disposition des communautés locales dans le but d'obtenir et de maintenir la licence sociale d'exploitation. Pour atteindre ces objectifs, AMERI élabore une stratégie basée sur une approche communautaire qui place l'homme rural au centre de tout le processus. Tout d'abord, même si les autorisations sont obtenues au niveau national, AMERI adapte une approche communautaire en cherchant à obtenir les mêmes approbations locales. Avant tout travail sur terrain, le chef de mission et la direction d'AMERI prennent contact avec les autorités administratives et locales pour expliquer l'ensemble de la démarche de l'étude. Les autorisations sont demandées et les avis de ces autorités sont pris en considération lors de la réalisation de la mission sur le terrain.

AMERI a également élaboré des normes internes concernant l'embauche, la conduite du personnel, la santé et la sécurité, et le respect de l'environnement.

### **Équipe d'EIES élargie**

L'équipe PK-AMERI a reçu l'appui d'une équipe élargie de praticiens de l'EIES et de spécialistes de différentes disciplines appartenant à de nombreux bureaux d'études internationaux et guinéens :

- Insuco - Patrimoine culturel et socioéconomiques
- Muller Acoustic Consulting Pty Ltd. - Bruit et vibrations
- WKC Group Pty Ltd. - Qualité de l'air
- Sylvatrop Consulting - Biodiversité et les services écosystémiques
- SRK Consulting (UK) Ltd. - Géochimie et environnement hydrologique

Les spécialistes experts de Rio Tinto Simfer et de ses bureaux d'études sont identifiés dans le tableau 1A.1.

**Tableau 1A.1 Équipe de L'EIES**

Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
<b>Gestion et production de projets EIES</b>				
Rio Tinto	Carl Nicholas	Responsable EIES et Réinstallation	B.Sc. (Honneurs) Conservation et Gestion de la biodiversité M.Sc. Diagnostic environnemental Environnementaliste approuvé (MIMMM)	21
	Therese Dower	Directrice général, Santé, Sécurité et Environnement, Simandou	B.Env. Management (Développement durable)	20
	Trina Gill	Directrice, Environnement, Affaires sociales et Gouvernance	B.A. Affaires internationales B.Comm. Commerce Dipl. de 3 <sup>ème</sup> cycle Aspects communautaires du développement des ressources minérales Diplôme de second cycle Communications	24
	Kofi Boa-Antwi	Responsable EIES sur le terrain	B.Sc. (Honneurs) Science biologique M.Sc. Sciences de l'environnement	16
	David Hamilton	Responsable supérieur de l'environnement	B.Sc. Science M.Sc. Science	31
	Aly Conde	Conseiller EIES	B.Sc. Ingénieur Eaux et Forêts Master de Biodiversité et Valorisation des Ecosystèmes Certificat d'Etudes d'Impact Environnemental et Social en Guinée	6
	Wenbo Hao	Responsable adjoint de l'ESIA	Ingénieur en sécurité	6
	Djissangouley Coly	Responsable de l'acquisition et de la réinstallation des terres	Spécialiste social (sociologue)	25
	Bruno Gay	Conseiller juridique principal - Simandou	Maîtrise en ingénierie d'entreprise - Faculté de droit d'Aix-Marseille 2005 Maîtrise en droit général des affaires - Faculté de droit d'Aix-Marseille 1999 Maîtrise en propriété intellectuelle - Faculté de droit d'Aix-Marseille 1998	18

Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
	Elise Gravel	Responsable SIG	Gestion de données géoréférencées, gestion de bases de données relationnelles, cartographie, formation, programmation	30
	Kevin Leeson	Responsable de la santé, de la sécurité et de l'environnement	BSc (Hons), Environnement naturel et gestion de la nature sauvage Diplôme d'études supérieures, conception expérimentale et statistiques Doctorat (UTas, 2012), Potentiel de régénération des écosystèmes naturels perturbés	22
	Abdourahmane Daly Diallo	Conseiller en système d'information géographique	Master professionnel en géomatique - Planification de la gestion des ressources naturelles - Gestion des ressources naturelles Ingénieur en environnement, eaux et forêts	20
Knight Piésold	Anna Hutchison	Responsable de projet Étude d'Impact Social et Environnemental	B.A. Études de l'Environnement M.E.S. Responsabilité sociale de l'Entreprise	11
	Richard Cook	Réviseur supérieur EIES	B.Sc. (Honneurs) Env. Science Géoscientifique	28
	Steve Aiken	Réviseur supérieur EIES	B.A.Sc. Géologie de l'Ingénieur Ingénieur	31
	Mark Gadogbe	Spécialiste de l'EIES /Auteur	B.Sc. Gestion des Ressources naturelles M.Sc. Technologies environnementales M.Sc. Gestion des ressources environnementales	8
	Amber Blackwell	Spécialiste de l'EIES /Autrice	B.Sc. (Honneurs) Géoscience de l'Environnement Géoscientifique	13
	Brittaney Courchesne	Spécialiste de l'EIES /Autrice	B.Sc. Géoscience de l'Environnement M.Sc. Géoscience de l'Environnement Géoscientifique	4

Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
	Amanda Simpson	Chef d'équipe GIS et AutoCAD	B.A. (avec mention) Géographie de l'environnement Certificat en géomatique Spécialiste post-diplôme des applications SIG	17
AMERI Consultants	Sory Keita	Spécialiste principal et réviseur EIES	M.Sc Sciences environnementales M.Sc. Physique	12
	Mohamed Abdoul Camara	Expert Socioéconomiste, Réviseur EIES	M. Sciences de l'Environnement Socioéconomie	8
<b>Environnement physique</b>				
Rio Tinto	Ros Green	Géochimiste principal de l'environnement	B.Ing. Génie Civil & Environnement Ph.D. Ingénierie & Géographie	27
	Patricia Moran	Géochimiste principal de l'environnement (Réviseur)	B.Sc. Chimie Ph.D. Chimie appliquée	17
SRK Consulting (UK) Ltd.	David Tait	Géochimiste principal de l'environnement	M.Sc. chimie analytique Maîtrise en hydrogéologie B.Sc. (Hons) Env. Géosciences	24
Knight Piésold	Amber Blackwell	Autrice Environnement physique (géologie, fermeture de mine, perturbation des sols et réhabilitation)	B.Sc. (Honneurs) Géoscience de l'Environnement Géoscientifique	13
	Brittaney Courchesne	Autrice Environnement physique	B.Sc. Géoscience de l'Environnement M.Sc. Géoscience de l'Environnement Géoscientifique	4
<b>Environnement aquatique</b>				
Rio Tinto	Mike Lelliott	Conseiller principal - Gestion de l'eau	B.Sc. Géologie M.Sc. Hydrogéologie Géologue agréé (CGeol), Géologue européen (EurGeol)	23
	Ian Callow	Hydrogéologue principal	B.Ing. Génie agricole M.Sc. Hydrogéologie	30
Knight Piésold	Amber Blackwell	Autrice de l'évaluation des eaux pour la mine	B.Sc. (Honneurs) Géoscience de l'Environnement Géoscientifique	13
	Steve Aiken	Réviseur supérieur EIES	B.A.Sc. Géologie de l'Ingénieur Ingénieur	31

Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
SRK Consulting (UK) Ltd.	Sarah Johnson	Géoscientifique principale	M. Sci. (Honneurs) Sciences naturelles M. Sc. Hydrogéologie	15
	Mark Raynor	Consultant d'entreprise Hydrogéologue	B. Sc. (Hons) Géologie	20+
<b>Environnement atmosphérique</b>				
Rio Tinto	Elyse Hamel	Conseiller principal Qualité de l'air Révision des chapitres Qualité de l'air et Bruit	B.Eng. Génie chimique M.Env. Gestion environnementale Certificats AERMOD et CALPUFF Ingénieur	13
Knight Piésold	Richard Cook	Auteur du chapitre sur le climat local	B.Sc. (Honneurs) Env. Science ; Géoscientifique	28
	Anna Hutchison	Prévision des émissions de GES, chapitre et auteur du plan de gestion	B.A. Études de l'Environnement M.E.S. Responsabilité sociale de l'Entreprise	11
WKC Group Pty Ltd.	Ashley Meyer	Responsable technique de la qualité de l'air - Consultant principal	B.Eng. Génie mécanique	12
	Rebecca-Lynn Dijkman	Spécialiste des sciences atmosphériques	B.Sc. Génie chimique M.S. Génie chimique	5
Muller Acoustic Consulting Pty Ltd.	Rod Linnett	Consultant principal en acoustique, Technicien en chef - Bruit et vibrations	Diplôme associé de Génie mécanique Membre - Société d'acoustique australienne (MAAS) Membre- Institut d'acoustique (MIOA)	32
<b>Biodiversité</b>				
Rio Tinto	Harry Nevard	Responsable Biodiversité, Simandou	B.Sc. Sciences de l'environnement (Zoologie & Écologie)	11
	Sekou Kante	Superintendant de la biodiversité	M.Sc. écologie botanique	15

Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
Sylvatrop Consulting	Sylvain Dufour	Responsable de projet Conservation de la biodiversité, mammifères, viande de brousse	D.P.C.T.Sciences et technologies de production agricole D.E.S.T. Sciences et technologies de production agricole	23
	Eric Muller	Directeur technique, Conservation de la biodiversité, Évaluation des impacts	B.A. Géographie Ph.D. Biologie	45+
	Matthieu Laurans	Coordinateur de projet, Biodiversité	B.Sc. Science et Technologies de l'environnement	13
Fairfields Sustainability Consulting	Sally Johnson	Réviseur externe, Biodiversité	B.Sc. Zoologie M.Sc. Ecologie/Science environnementale	31
<b>Patrimoine culturel et Socio-économie</b>				
Rio Tinto	Fanta Keita	Responsable des relations avec la communauté	Ingénieur agronome Pratique des relations avec la communauté Développement Communautaire/Restauration des moyens de subsistance Gestion du risqué social	22
	Karamoba Dioubate	Gestionnaire PSC Gouvernance, Communautés & Performance Sociale	M.Sc. Langue anglaise Certificat Académie des parties prenantes Programme de leadership du Front du certificat Rio Tinto Certificat en gestion de projet	17
	Mamoudou Berete	Gestionnaire de migration induit par le projet	MPA Administration publique B.A. Développement communautaire B.A. Traduction/Affaires	15
	Moussa Kone	Spécialiste du patrimoine culturel	M.A. Traduction commerciale M. A. Communication culturelle	15
	Candace Ramcharan	Conseiller principal, Communautés et performances sociales	B.A. Philosophie M.B.A. (Master en Administration des affaires)	19



Organisation	Nom	Poste/Rôle	Qualifications	Années d'expérience
Insuco	Mathieu Fribault	Anthropologue/Expert supérieur International du Patrimoine culturel	Ph.D. en Anthropologie sociale et Ethnologie	22
	Mathieu Van Hoy	Expert international en sciences sociales et réalisation d'EIES	M.A. en développement rural et gestion des ressources naturelles	9
	Marika Ignaczac	Experte internationale en sciences sociales et patrimoine culturel	M.A. Politique et développement dans les pays du Sud	7