

## **ANNEXE 12E**

---

### **Étude baseline sur les oiseaux**



## ANNEX 12E – RAPPORT DE BASELINE SUR LES OISEAUX

10016-0720-H-REP-00008

07/07/2023

## MISE A JOUR DE LA BIODIVERSITE PROJET SIMANDOU

Rio Tinto Simfer



**LE PROJET**

Client	Rio Tinto Simfer
Titre du projet	Mise à jour de la biodiversité projet Simandou
Type de document	Annex 12E – Rapport de Baseline sur les oiseaux

**LE CONSULTANT**

SYLVATROP CONSULTING	Immeuble PITA, Cité du Chemin de Fer, Conakry, République de Guinée SIRET : 88421040200027 <b>Contacts :</b> @ <a href="mailto:Sylvain.Dufour@sylvatropconsulting.com">Sylvain.Dufour@sylvatropconsulting.com</a> ☎ +224 622 60 58 63 / + 33 6 89 82 71 88 @ <a href="mailto:contact@sylvatropconsulting.com">contact@sylvatropconsulting.com</a>
----------------------	--

**SUIVI DE L'ENSEMBLE DES FICHIERS**

ID	Date	Dirigé par	Vérifié par	Commentaire
V01	03/03/2023	Eric Muller	Christophe Amiot & Camille Delaplace	Version travail pour revue Rio Tinto
V02	17/06/2023	Eric Muller	Rio Tinto & Paula Nagl	Intégration des commentaires Rio Tinto pour version finale
V03	07/07/2023	Eric Muller	Camille Delaplace	Version Finale



# TABLE DES MATIERES

<b>RESUME EXECUTIF .....</b>	<b>XII</b>
<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>2. MÉTHODES.....</b>	<b>2</b>
2.1. ÉTUDES PRELIMINAIRES REALISEES AVANT L'ETUDE D'IMPACT ENVIONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) RIO TINTO 2012	3
2.2. ÉTUDES BASELINE REALISEES DANS LE CADRE DE L'ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) RIO TINTO 2012	3
2.2.1. Études entreprises .....	3
2.2.2. Méthodologie de l'étude .....	3
2.3. ETUDES BASELINE ENTRE L'ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) 2012 ET LA MISE A JOUR ACTUELLE DE LA BIODIVERSITE (2021-2023)	5
2.4. BASELINE DANS LE CADRE DE LA MISE A JOUR 2021-2023 SUR LA BIODIVERSITE	6
2.4.1. Études entreprises .....	6
2.4.2. Méthodologie de l'étude .....	6
<b>3. RÉSULTATS .....</b>	<b>14</b>
3.1. SOURCES	14
3.2. DIVERSITE DES OISEAUX	14
3.2.1. Nombre global .....	14
3.3. ESPECES PROTEGEES	15
3.4. ESPECES MENACEES	25
3.5. DES ESPECES NOUVELLES POUR LA SCIENCE	26
3.6. ESPECE NOUVELLE POUR LA ZONE D'ETUDE LOCALE (ZEL)	27
3.7. ESPECES ENDEMIQUES ET A AIRE DE REPARTITION RESTREINTE	28
3.8. QUALIFICATION DE ZONE IMPORTANTE POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX (ZICO)	29
3.9. OISEAUX MIGRATEURS	29
3.10. OISEAUX GREGAIRES	29
3.11. ESPECES ENVAHISSANTES	30
3.12. MENACES	30
3.13. NIVEAU DE CONFIANCE ET REPRESENTATIVITE	31
3.14. INFORMATIONS DETAILLEES SUR LE PRINIA DU SIERRA LEONE	31
3.14.1. Taxonomie .....	32
3.14.2. Statut UICN et protection .....	32
3.14.3. Systématique .....	32
3.14.4. Aire de répartition .....	32
3.14.5. Habitat, écologie et nidification.....	34
3.14.6. État des populations, menaces et tendance d'évolution.....	35
3.14.7. Répartition et population locales.....	36
3.15. FORET DE BOYBOYBA	42
<b>4. REFERENCES .....</b>	<b>81</b>
<b>5. ANNEXES.....</b>	<b>86</b>
5.1. ANNEXE A – DESCRIPTION DE CERTAINS OISEAUX D'INTERET	86
5.1.1. Coucou occidental ( <i>Lobotos lobatus</i> ).....	86
5.1.2. Bulbul à barbe jaune ( <i>Criniger olivaceus</i> ).....	89

5.1.3. Illadopsis à ailes rousses ( <i>Illadopsis rufescens</i> ) .....	92
---	----

## INDEX DES TABLEAUX

> Tableau 0.1 Espèces d'oiseaux importantes trouvées dans les zones d'étude .....	xii
> Tableau 1.1 Chapitre 12 Annexes.....	1
> Tableau 2.1 Études sur les oiseaux pris en considération dans l'étude baseline .....	2
> Tableau 3.1 Synthèse du nombre d'espèces d'oiseaux par zone d'étude .....	15
> Tableau 3.2 Espèces d'oiseaux protégées trouvées dans la zone d'étude globale (Zone d'Etude Locale + Zone d'Etude Régionale).....	15
> Tableau 3.3 Espèces d'oiseaux menacées trouvées dans les zones d'étude .....	26
> Tableau 3.4 Nombre d'espèces enregistrées dans la zone d'étude locale de la mine pendant les études sur les oiseaux.....	27
> Tableau 3.5 Comparaison de la diversité des espèces d'oiseaux entre huit aires protégées de la région forestière de Guinée .....	28
> Tableau 3.6 Espèces d'oiseaux grégaires de la Zone d'Etude Locale .....	30
> Tableau 3.7 Sites de présence de <i>Schistolais leontica</i> .....	32
> Tableau 3.8 Espèces d'oiseaux répertoriées dans la Zone d'Etude Locale et la Zone d'Etude Régionale.....	43

## INDEX DES FIGURES

> Figure 2.1 Champ d'étude des oiseaux de 2007-2008 .....	5
> Figure 2.2 Sites d'observation des oiseaux (février 2022) dans la Zone d'Etude Locale (ZEL) de la mine .....	10
> Figure 2.3 Sites d'observation des oiseaux dans la forêt de Boyboyba (juin 2022).....	11
> Figure 2.4 Zones couvertes (juin 2022 à janvier 2023) pour les études de pré-défrichement.....	12
> Figure 2.5 Sites d'observation des oiseaux (mars 2022) au Mont Béro.....	13
> Figure 3.1 <i>Prinia</i> du Sierra Leone ( <i>Schistolais leontica</i> ) à Ouéléba, Simandou (P. Lenrumé, 28-02-2022) .....	31
> Figure 3.2 Répartition du <i>Prinia</i> du Sierra Leone (BirdLife International, 2017) (hors Mont Béro).....	34
> Figure 3.3 Carte des observations du <i>Prinia</i> du Sierra Leone dans la Forêt Classée du Pic de Fon entre 2002 et 2009 (Rio Tinto, 2010) .....	39
> Figure 3.4 Carte des points d'échantillonnage et d'observations <i>Prinia</i> du Sierra Leone dans la Zone d'Etude Locale minière en 2022 .....	40
> Figure 3.5 Observations du <i>Prinia</i> du Sierra Leone au Mont Béro.....	41
> Figure 5.1 Coucou occidental ( <i>Lobotos lobatus</i> ) au Mont Béro (P. Lenrumé, 11-03-2022) .....	86
> Figure 5.2 Répartition mondiale de <i>Lobotos lobatus</i> (UICN, 2018b) .....	87
> Figure 5.3 Bulbul à barbe jaune ( <i>Criniger olivaceus</i> ) (Illustration de Hilary Burn).....	89
> Figure 5.4 Répartition mondiale de <i>Criniger olivaceus</i> (UICN, 2020a).....	90
> Figure 5.5 Illadopsis à ailes rousses ( <i>Illadopsis rufescens</i> ) (illustration de Ren Hathway) .....	92
> Figure 5.6 Répartition mondiale d' <i>Illadopsis rufescens</i> (BirdLife International, 2018a).....	93

## ACRONYMES AND ABBREVIATIONS

TERME	DEFINITION
<b>AAAE</b>	Aire d'Analyse Appropriée d'un point de vue Ecologique
<b>AAH</b>	Modèle d'Analyse de l'Adéquation de l'Habitat
<b>ACR</b>	Rapport sur les Chiroptères d'Afrique ("African Chiroptera Report")
<b>ACS</b>	Actions de Conservation Supplémentaires
<b>ADN</b>	Acide DésoxyriboNucléique
<b>AGR</b>	Activité Génératrice de Revenus
<b>AOO</b>	Zone d'Occupation ("Area of Occupancy")
<b>APN</b>	Absence de Perte Nette
<b>AQ/CQ</b>	Assurance et Contrôle de la Qualité
<b>ARN</b>	Acide Ribonucléique
<b>ARR</b>	Aire de Répartition Restreinte (selon la NP6 de la SFI)
<b>ASG</b>	Groupe Spécialiste des Amphibiens ("Amphibian Specialist Group")
<b>AZE</b>	Alliance for Zero Extinction
<b>BEMP</b>	Plan d'Evaluation et de Surveillance de la Biodiversité ("Biodiversity Evaluation and Monitoring Plan")
<b>BFS</b>	Etude de Faisabilité Bancaire ("Banking Feasibility Study")
<b>BMP</b>	Plan de Gestion de la Biodiversité ("Biodiversity Management Plan")
<b>BP</b>	Puit ("Borrow Pit")
<b>CAL</b>	Centre d'Approvisionnement Logistique
<b>CBD</b>	Convention sur la Diversité Biologique ("Convention on Biological Diversity")
<b>CCBS</b>	Commission de Compensation de la Biodiversité pour Simandou
<b>CE</b>	Canga Est
<b>CEGENS</b>	Centre de Gestion de l'Environnement des monts Nimba et Simandou
<b>CEPF</b>	Fonds de partenariat pour les écosystèmes critiques ("Critical Ecosystem Partnership Fund")
<b>CF</b>	Forêt Classée ("Classified Forest")
<b>CFZ</b>	Centre Forestier de N'Zérékoré
<b>CGE</b>	Commission de la Gestion des Ecosystèmes de l'UICN
<b>CH</b>	Habitat Critique selon la norme PS6 de la SFI ("Critical Habitat")
<b>CHA</b>	Évaluation de l'Habitat Critique ("Critical Habitat Assessment")

<b>CHQ</b>	Déterminant l'Habitat Critique ("Critical Habitat Qualifying")
<b>CI</b>	Conservation International
<b>CITES</b>	Convention sur le Commerce International des Espèces Sauvages en Danger ("Convention on International Trade in Endangered Species")
<b>CMAP</b>	Commission Mondiale des Aires Protégées
<b>CMS</b>	Convention sur les Espèces Migratrices ("Convention on Migratory Species")
<b>CNSES</b>	Comité National de Suivi Environnemental et Social
<b>COGEF</b>	Comité de Gestion Forestière
<b>COP15</b>	15ème Conférence des Parties à la Convention sur la Diversité Biologique , 2022 ("15th Conference of Parties to the United Nation Convention on Biological Diversity, 2022")
<b>CPS</b>	Espèces dont la Conservation est Prioritaire ; conformément à l'ESIA 2012 ("Conservation Priority Species")
<b>CR</b>	En Danger Critique ; catégorie de la Liste rouge de l'UICN ("Critically Endangered")
<b>CRD</b>	Communauté Rurale de Développement
<b>CSE</b>	Commission pour la Sauvegarde des Espèces de l'UICN
<b>CU</b>	Communes Urbaines
<b>DAM</b>	Drainage Acide et Métallifère
<b>DD</b>	Données Insuffisantes ; catégorie de la Liste rouge de l'UICN ("Data Deficient")
<b>DEA</b>	Diplôme d'Étude Approfondie
<b>DHP</b>	Diamètre à Hauteur de Poitrine (1,3 m)
<b>DNBAP</b>	Direction Nationale de la Diversité Biologique et des Aires Protégés
<b>DNEF</b>	Direction Nationale des Eaux et Forêts
<b>DNFF</b>	Direction Nationale des Forêts et de la Faune
<b>DVM</b>	Durée de Vie de la Mine
<b>EAAA</b>	Zone d'Analyse Ecologiquement Appropriée ; note d'orientation 6 de la SFI ("Ecologically Appropriate Area of Analysis")
<b>EBSE</b>	Étude Baseline Sociale et Environnementale
<b>EDN</b>	Estimation de la densité du noyau
<b>EGP</b>	Entrepreneur en charge de la Gestion du Projet
<b>EIE</b>	Évaluation de l'Impact sur l'Environnement
<b>EIES</b>	Étude d'Impact Environnemental et Social
<b>EN</b>	En Danger (catégorie Liste rouge UICN)

<b>EOO</b>	Zone d'Occurrence (“Extent of Occurrence”)
<b>EPM<sub>Max</sub></b>	Estimation de la Population Maximale
<b>EPM<sub>i</sub></b>	Estimation de la Population Minimale
<b>EPT</b>	Éphéméroptères, Plécoptères, Trichoptères - en référence aux trois ordres d'insectes aquatiques sensibles à la pollution
<b>FC</b>	Forêt Classée
<b>FC PdF</b>	Forêt Classée du Pic de Fon
<b>FGC</b>	Forêts Guinée-Congo
<b>FHG</b>	Forêt de Haute-Guinée
<b>GBF</b>	Cadre Mondial pour la Biodiversité de Kunming à Montréal (“Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework”)
<b>GES</b>	Gaz à Effet de Serre
<b>GN</b>	Gain Net
<b>GP</b>	Gestionnaire de Projet
<b>GPS</b>	Système de Positionnement Mondial (“Global Positioning System”)
<b>GROMS</b>	Registre Mondial des Espèces Migratrices (“Global Register Of Migratory Species”)
<b>GSI</b>	Groupe de Suivi Indépendant
<b>GTP</b>	Point de Vérité Terrain (« Ground Truth Point »)
<b>HG</b>	Hauts-plateaux de Guinée
<b>HLM</b>	Highlands de Loma-Man
<b>HM</b>	Habitat modifié (selon la NP6 de la SFI)
<b>HN</b>	Habitat naturel (selon la NP6 de la SFI)
<b>HNG</b>	Herbier National de Guinée
<b>SSEC</b>	Santé, Sécurité, Environnement et Communauté
<b>HSSE</b>	Santé, Sécurité, Sûreté et Environnement (“Health, Safety, Security and Environment”)
<b>HVB</b>	Haute Valeur de Biodiversité
<b>IAC</b>	Ingénierie, Approvisionnement et Construction
<b>ICP</b>	Indicateur Clé de Performance
<b>ID</b>	Identités Définitives
<b>INRA</b>	Institut National de la Recherche Agronomique
<b>IP</b>	Espèces Intégralement Protégées par la législation du Gouvernement de la République de Guinée
<b>ISS</b>	Installation de Stockage de Stériles

<b>IRAG</b>	Institut de Recherche Agronomique de Guinée
<b>KDE</b>	Estimation Par Noyau (“Kernel Density Estimation”)
<b>LAORR</b>	Registre des exigences juridiques et autres (“Legal and Other Requirements Register”)
<b>LC</b>	Préoccupation Mineure ; catégorie de la Liste rouge de l’UICN (“Least Concern”)
<b>LMU</b>	Longueur Museau-Urostyle
<b>LR</b>	Faible risque/dépendant de la conservation ; catégorie obsolète de la Liste rouge de l’UICN (“Low Risk”)
<b>LRE</b>	Liste Rouge des Écosystèmes de l’UICN
<b>LREM</b>	Liste Rouge des Espèces Menacées de l’UICN
<b>MaxPE</b>	Estimation de Population Maximale (« Maximal Population Estimate »)
<b>MC</b>	Mesures de Contrôle
<b>METT</b>	Outil de suivi de l’efficacité de gestion (“Management Effectiveness Tracking Tool”)
<b>MEDD</b>	Ministère de l’Environnement et du Développement Durable
<b>MI</b>	Migrant Intra-Africain
<b>MP</b>	Migrateur Paléarctique
<b>NASS</b>	Système de notation Namibien
<b>NDVI</b>	Indice de Végétation par Différence Normalisée (« Normalised Difference Vegetation Index »)
<b>NE</b>	Non Evalué ; catégorie de la Liste rouge de l’UICN
<b>NO</b>	Notes d’orientation de la SFI
<b>NP</b>	Norme de Performance de la SFI
<b>NP6</b>	Norme de Performance 6 de la SFI
<b>NT</b>	Quasi Menacé ; catégorie de la Liste rouge de l’UICN (“Near Threatened”)
<b>OC</b>	Organisation Communautaire
<b>OCT</b>	Observations Confirmées sur le Terrain
<b>OD</b>	Observation Directe
<b>OI</b>	Observation Indirecte
<b>ONG</b>	Organisation Non Gouvernementale
<b>OTS</b>	Espèce Cible Compensée - CPS pour laquelle des impacts résiduels importants sont possibles (“Offset Target Species”)
<b>P/GM</b>	Primates/Grands Mammifères
<b>PAB</b>	Plan d’Action Biodiversité
<b>PACO</b>	Programme Afrique Centrale et Occidentale

<b>PAP</b>	Personnes Affectées par le Projet
<b>PARC</b>	Plan d'Action de Réinstallation et de Compensation
<b>PBFHA</b>	Prairie de Bowal Ferralitique de Haute Altitude
<b>PCM</b>	Polygone Convexe Minimum
<b>PCV</b>	Patrimoine Culturel Vivant
<b>PdF</b>	Pic de Fon
<b>PEGRN</b>	Projet Elargi de Gestion des Ressources Naturelles
<b>PESB</b>	Plan d'Évaluation et de Surveillance de la Biodiversité
<b>PG</b>	Plan de Gestion
<b>PGB</b>	Plan de Gestion de la Biodiversité
<b>PGC</b>	Plan de Gestion des Chimpanzés
<b>PGDD</b>	Plan de Gestion des Déblais de Dragage
<b>PGEC</b>	Plan de Gestion de l'Environnement et des Communautés
<b>PGES</b>	Plan de Gestion Environnementale et Sociale
<b>PG FC PdF</b>	Plan de Gestion de la Forêt Classée du Pic de Fon
<b>PGUT</b>	Plan de Gestion de l'Utilisation des Terres
<b>PIB</b>	Produit Intérieur Brut
<b>PME</b>	Programme Mondial sur les Espèces de l'UICN
<b>PMGE</b>	Programme Mondial de Gestion des Écosystèmes de l'UICN
<b>PNUE</b>	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
<b>PP</b>	Espèces Partiellement Protégées par la législation du Gouvernement de la République de Guinée
<b>PROGERFOR</b>	Projet de Gestion des Ressources Forestières
<b>PPS</b>	Permis de Perturbation du Sol
<b>PT</b>	Permis de Terrassement
<b>qHG</b>	Quasi Endémique en Haute-Guinée
<b>QNZ</b>	Carrières ("Quarries")
<b>RAP</b>	Programme d'Evaluation Rapide ("Rapid Assessment Programme")
<b>RELA</b>	Registre des Exigences de la Loi et Autres
<b>RCEM</b>	Recherche sur la Conservation des Espèces Menacées
<b>RBG Kew</b>	Jardins Botaniques Royaux de Kew
<b>RDC</b>	République Démocratique du Congo
<b>RMC</b>	Registre des Mesures de Contrôle
<b>ROM</b>	Run Of Mine

<b>RR</b>	Aire de Répartition Restreinte (espèce RR = espèce à Aire de Répartition Restreinte)
<b>RT</b>	Rio Tinto
<b>RTBS</b>	Rio Tinto Business Solution
<b>SCCRF</b>	Fonds de Conservation et de Rétablissement des Chimpanzés de Simandou (“Simandou Chimpanzee Conservation and Recovery Fund”)
<b>SE</b>	Services Ecosystémiques
<b>SEP</b>	Services Ecosystémiques Prioritaires
<b>SFI</b>	Société Financière Internationale
<b>SG</b>	Savane Soudano-Guinéenne
<b>SGE</b>	Système de Gestion de l’Eau
<b>SG-SSEC</b>	Système de Gestion Santé, Sécurité, Environnement et Communauté
<b>SGEM</b>	Système de Gestion des Eaux Minières
<b>SGM</b>	Système Géodésique Mondial
<b>SIE</b>	Service Important pour l’Écosystème
<b>SIG</b>	Système d’Information Géographique
<b>SLC</b>	Correcteur de ligne de balayage ( “Scan Line Corrector”)
<b>SMFG</b>	Société des Mines de Fer de Guinée
<b>SMIB</b>	Système Mondial d’Informations sur la Biodiversité
<b>SSEC</b>	Santé, Sécurité, Environnement et Communauté
<b>STS</b>	Solides Totaux en Suspension
<b>SUL</b>	Longueur museau-urostyle (“Snout-urostyle Length”)
<b>TAD</b>	Taux Absolu de Déclin
<b>TDM</b>	Terminal De Mine
<b>TMPA</b>	Tonnes Métriques par An
<b>TMS</b>	Tonne de Masse Sèche
<b>TdR</b>	Termes de Référence
<b>UE</b>	Union Européenne
<b>UGD</b>	Unité de Gestion Discrète ; GN6 avant 2018
<b>UICN</b>	Union Internationale pour la Conservation de la Nature
<b>UKMO</b>	Service national britannique de météorologie (“United Kingdom Meteorological Office”)
<b>UNESCO</b>	Organisation des Nations unies pour l’éducation, la science et la culture (“United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization”)



<b>USAID</b>	Agence des États-Unis pour le Développement International (“United States Agency for International Development“)
<b>USFWS</b>	Service de la pêche et de la faune sauvage des Etats-Unis (“United States Fish & Wildlife Service“)
<b>UTM</b>	Transverse Universelle de Mercator (“Universal Transverse Mercator“)
<b>VU</b>	Vulnérable ; catégorie de la Liste rouge de l'UICN
<b>WCMC</b>	Centre Mondial de Surveillance pour la Conservation de la Nature (“World Conservation Monitoring Centre“)
<b>WCS</b>	Winning Consortium Simandou
<b>WRSF</b>	Installation de Stockage de Roches Minérales (“Mineral Rock Storage Facility“)
<b>WWF</b>	Fonds Mondial pour la Nature (“World Wildlife Fund“)
<b>ZCB</b>	Zone Clé de Biodiversité
<b>ZCIT</b>	Zone de Convergence Intertropicale
<b>ZEL</b>	Zone d'Étude Locale
<b>ZER</b>	Zone d'Étude Régionale
<b>ZICO</b>	Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
<b>ZOE</b>	Zone d'Oiseaux Endémiques (BirdLife International)
<b>ZTIP</b>	Zone Tropicale Importante pour les Plantes

## RESUME EXECUTIF

La présente annexe du Chapitre 12 constitue une mise à jour de la section relative aux oiseaux (Section 9) de l'étude baseline (état initial) de biodiversité 2010 pour l'Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES) Simandou 2012 (Rio Tinto, 2010). Des mises à jour majeures ont été apportées en incluant des informations générales plus à jour (par exemple, les statuts de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature ou UICN, les changements taxonomiques) et les résultats d'études plus récentes de 2019 (SAMEC, 2020), 2022 et 2023 (Sylvatrop Consulting 2022a à Sylvatrop Consulting 2023d). Elle comprend notamment des détails et des références des études les plus récentes, notamment les études de terrain de Sylvatrop Consulting 2022 sur le site minier, la forêt de Boyboyba, les travaux préliminaires, l'embranchement ferroviaire vers Kérouané et le Mont Béro (le principal site de compensation potentiel au sud Simandou).

Des études de terrain portant sur les oiseaux présents dans la Zone d'Etude Locale (essentiellement la FC PdF) ont été réalisées de 2004 à 2023. Ces études ont révélé la présence d'un nombre étonnamment élevé d'oiseaux. Ainsi, la liste cumulée des espèces de la Zone d'Etude Locale de la mine (hors embranchement ferroviaire) compte 416 espèces, soit environ 56 % de l'estimation la plus récente des espèces d'oiseaux pour la Guinée. Il s'agit d'un total remarquablement important qui comprend la présence de nombreuses espèces de biomes restreints. Au sein de la Forêt Classée du Pic de Fon (FC PdF), au moins neuf espèces sont considérées comme limitées dans leur aire de répartition des oiseaux endémiques des forêts de Haute-Guinée. En outre, au moins 14 sont presque endémiques aux forêts de Haute-Guinée et 122 sont spécifiques au biome des forêts de Guinée-Congo qui s'étendent de la Guinée-Bissau au sud de la République démocratique du Congo. Aucune des espèces d'oiseaux présentes ne peut toutefois être considérée comme à aire de répartition restreinte selon la définition actuelle de la Norme de Performance n°6 (NP6) de la Société Financière Internationale (SFI) (zone d'occurrence de 50 000 km<sup>2</sup> ou moins).

La présente annexe énumère les oiseaux enregistrés dans l'ensemble de la zone d'étude (ZEL et ZER) qui bénéficient d'une protection conformément à l'arrêté A2020/1591/MEEE/CAB/SGG. On recense 38 espèces intégralement protégées et 173 espèces partiellement protégées pour un total de 211 espèces, soit 41 % du total des espèces présentes.

Le Tableau 0.1 **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** présente une liste des espèces d'oiseaux menacées présentes dans la zone d'étude globale, établie à partir des dernières évaluations de la Liste rouge de l'UICN (<https://www.iucnredlist.org/>). Les espèces menacées selon l'UICN sont celles qui ont le statut En Danger critique (CR), En Danger (EN) ou Vulnérable (VU) attribué après évaluation. On compte deux espèces CR, trois espèces EN et 10 espèces VU.

Toutes ces espèces sont considérées comme ayant une Haute Valeur pour la Biodiversité (HVB), mais seul le *Prinia* du Sierra Leone répond aux critères numériques NP6 de la SFI pour les espèces Déterminantes d'Habitat Critique (en anglais « Critical Habitat Qualifying », abrégé CHQ). Voir Annexe 12A pour les définitions.

Tableau 0.1 Espèces d'oiseaux importantes trouvées dans les zones d'étude

Famille	Nom scientifique	Nom anglais	Nom français	Présent dans le LSA	Statut IUCN	Statut EIES
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila rapax</i>	Tawny Eagle	Aigle ravisseur	✓	VU	HBV

Famille	Nom scientifique	Nom anglais	Nom français	Présent dans le LSA	Statut IUCN	Statut EIES
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus beaudouini</i>	Beaudouin's Snake Eagle	Circaète de Beaudouin	✓	VU	HBV
ACCIPITRIDAE	<i>Gyps africanus</i>	White-backed Vulture	Vautour africain	✓	CR	HBV
ACCIPITRIDAE	<i>Necrosyrtes monachus</i>	Hooded Vulture	Vautour charognard	✓	CR	HBV
ACCIPITRIDAE	<i>Polemaetus bellicosus</i>	Martial Eagle	Aigle martial	✓	EN	HBV
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes cylindricus</i>	Brown-cheeked Hornbill	Calao à joues brunes	✓	VU	HBV
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna elata</i>	Yellow-casqued Hornbill	Calao à casque jaune	✓	VU	HBV
CAMPEPHAGIDAE	<i>Lobotos lobatus</i>	Western Wattled Cuckooshrike	Échenilleur à barbillons	✓	VU	HBV
CISTICOLIDAE	<i>Schistolais leontica</i>	Sierra Leone Prinia	Prinia de Sierra Leone	✓	EN	CHQ
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis annamarulae</i>	Nimba Flycatcher	Gobemouche du Libéria	✓	VU	HBV
PICATHARTIDAE	<i>Picathartes gymnocephalus</i>	White-necked Rockfowl	Picatharte de Guinée	✓	VU	HBV
PSITTACIDAE	<i>Psittacus timneh</i>	Timneh Parrot	(Gris du Gabon)	✓	EN	HBV
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger olivaceus</i>	Yellow-bearded Greenbul	Bulbul à barbe jaune	✓	VU	HBV
STRIGIDAE	<i>Scotopelia ussheri</i>	Rufous Fishing-owl	Chouette-pêcheuse rousse	✓	VU	HBV
LEIOTRICHIDAE	<i>Phyllanthus atripennis</i>	Grey-hooded Capuchin Babbler	Phyllanthe capucin	✓	VU	HBV

#### REMARQUES

- (1) **ZEL** = Zone d'Etude Locale
- (2) **IUCN** = Union Internationale pour la Conservation de la Nature, **EN** = En Danger, **VU** = Vulnérables, **NT** = Quasi Menacé, **LC** = Préoccupation Mineure, **DD** = Données Insuffisantes, **NE** = Non Évalué – basé sur la dernière évaluation de la Liste rouge en ligne de l'IUCN.
- (3) **EIES** = Etude d'Impact Environnemental et Social, **HVB** = Haute Valeur de Biodiversité, **CHQ** = Déterminant l'Habitat Critique

Beaucoup de ces espèces sont présentes en très petit nombre ou seulement occasionnellement, mais le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*) est d'intérêt particulier. On le trouve dans les altitudes supérieures de la crête du Simandou et son habitat serait impacté par les activités minières proposées. Les études de 2022 ciblaient spécifiquement cette espèce et confirmaient sa présence continue dans la FC PdF. Mais elles ont également identifié un nouveau site pour cette espèce dans la FC PdF du Mont Béro, le principal site de compensation du projet Simandou. Du côté négatif, les études de 2022 ont permis d'obtenir des chiffres pour les FC PdF considérablement inférieurs aux chiffres de 2002 à 2009. Cela peut être dû à une étude moins intensive en 2022 ou à une diminution réelle des effectifs.



Bien qu'un certain nombre d'espèces migratrices soient présentes, rien n'indique qu'elles soient particulièrement nombreuses.

La FC PdF est probablement qualifiée de ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux) de BirdLife International sur au moins deux critères : A1 (Prinia du Sierra Leone, *Schistolais leontica*) et A3 (forêt de Haute-Guinée et espèces du biome de la forêt de Guinée-Congo).

La FC PdF du Mont Béro répond probablement aux exigences ZICO sur la base de A1 (Prinia du Sierra Leone, *Schistolais leontica*). Avec 251 espèces recensées pendant 12 jours d'inventaire en 2003 et 2022 sur le Mont Béro, on constate que le site est très riche en espèces. Il est certain que davantage d'études permettraient d'en observer beaucoup plus. Les études de 2022 ont ajouté une espèce clé, le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*), pour la considération du Mont Béro comme site de compensation potentiel. Les études de 2022 ont également confirmé le potentiel forestier élevé du site. Le Mont Béro semble aussi avoir un potentiel intéressant pour les espèces migratrices. Des études supplémentaires pourraient confirmer cette tendance.

# 1. INTRODUCTION

La présente annexe fait partie d'une série de neuf annexes au chapitre 12 de l'Étude d'Impact Environnemental et Social (EIES).

Tableau 1.1 Chapitre 12 Annexes

12A	Introduction aux études baseline sur la biodiversité	I0016-0720-H-REP-00004
12B	Étude baseline botanique	I0016-0720-H-REP-00005
12C	Étude baseline sur les grands mammifères	I0016-0720-H-REP-00006
12D	Étude baseline sur les petits mammifères	I0016-0720-H-REP-00007
12E	Étude baseline sur les oiseaux	I0016-0720-H-REP-00008
12 F	Étude baseline sur les amphibiens et les reptiles	I0016-0720-H-REP-00009
12G	Étude baseline sur l'écologie aquatique	I0016-0720-H-REP-000010
12H	Étude baseline sur le Chimpanzé d'Afrique de l'Ouest	I0016-0720-H-REP-000011
12I	Évaluation de l'habitat critique	I0016-0720-H-REP-000012

La présente annexe du Chapitre 12 constitue une mise à jour de la section relative aux oiseaux (Section 9) de l'étude baseline (état initial) sur la biodiversité 2010 pour l'EIES Simandou 2012 (Rio Tinto, 2010). Bien qu'elle contienne une partie du texte original, la section a été considérablement mise à jour pour inclure des informations générales plus à jour (par exemple les statuts de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), les changements taxonomiques) et les résultats d'études plus récentes menées en 2019 (SAMEC, 2020) et en 2021 et 2022 (Sylvatrop Consulting 2022a à Sylvatrop Consulting 2023e). Un texte descriptif des rapports baseline du SAMEC et de Sylvatrop Consulting a été utilisé.

L'objectif des études portant sur les oiseaux était de décrire la diversité et la valeur de conservation de la faune aviaire à l'intérieur de la zone d'étude locale (ZEL), en mettant particulièrement l'accent sur les espèces déterminant l'habitat critique (CHQ), conformément à la Norme de Performance n°6 (NP6) de la Société Financière Internationale (SFI). Des études limitées ont également eu lieu en 2022 dans la Zone d'Etude Régionale (ZER), ce qui comprend la Forêt Classée (FC) du Mont Béro. Voir Annexe 12A pour les cartes des zones d'étude.

Les oiseaux sont des indicateurs particulièrement utiles de la diversité biologique globale d'un site. En Guinée, l'avifaune est mal connue et de vastes zones du pays n'ont pas encore été étudiées. Néanmoins, l'avifaune du pays compte actuellement environ 740 espèces (variant selon les sources).

La Zone d'Etude Régionale (ZER) est un fragment situé à la limite nord de la Zone d'Oiseaux Endémiques (ZOE) des forêts de Haute-Guinée. Par conséquent, la ZER a une composition relativement typique d'espèces d'oiseaux à aire de répartition restreinte associées à cette ZOE qui s'étend de la Sierra Leone au Ghana en passant par le sud-est de la Guinée (Stattersfield et al., 1998).

Deux zones de végétation importantes pour les oiseaux chevauchent la zone d'étude : le biome des forêts de Guinée-Congo et le biome de la savane de Guinée-Soudan. La forêt de Guinée-Congo (essentiellement toutes les forêts tropicales d'Afrique de l'Ouest et du Centre) est reconnue comme étant le biome d'avifaune le plus riche d'Afrique, avec 278 espèces d'oiseaux limitées restreintes au biome (BirdLife International, 2008).

## 2. MÉTHODES

Le tableau suivant présente un aperçu des études menées sur les oiseaux prises en considération dans l'étude de base.

Tableau 2.1 Études sur les oiseaux pris en considération dans l'étude de base

Zone d'étude	Étude	Période d'étude	Jours sur le terrain	Effort (jours-personnes)
<b>Zone d'Etude Locale (ZEL)</b>				
	2002 – Programme d'Évaluation Rapide (RAP – « Rapid Assessment Program ») RAP-35 pour la Forêt Classée du Pic de Fon (FC Pdf) (Conservation International, McCullough, 2004)	Du 27 novembre au 7 décembre 2002	11	22
	Étude d'Impact Environnemental et Social (EIES) 2008 – Campagne de base de ligne 1 en saison sèche de Rio Tinto / SNC Lavalin pour Simandou	Du 23 novembre au 18 décembre 2007	25	50
	EIES 2008 – Campagne de base de ligne 2 en saison humide de Rio Tinto / SNC Lavalin pour Simandou	Du 17 février au 12 mars 2008	24	48
	EIES 2010 – Campagne de base de ligne 3 Espèces Prioritaires pour la Conservation (CPS de l'anglais « Conservation Priority Species ») de Rio Tinto / SNC Lavalin pour l'EIES Simandou (Rio Tinto, 2010) (données non disponibles)	Du 11 octobre au 14 novembre 2008	11	33
	2019 - Études SAMEC pour Rio Tinto (SAMEC, 2020)	Du 01 mai au 30 mai 2019	22	44
		Du 17 novembre au 7 décembre 2019	21	42
	2022 – Campagne de base de ligne 5 de Sylvatrop Consulting en saison sèche pour Rio Tinto (Sylvatrop Consulting, 2022)	Du 26 février au 07 mars 2022	10	20
	2022 – Campagne de base de ligne 6 études supplémentaires de Sylvatrop Consulting (Forêt de Boyboyba, travaux préliminaires et embranchement ferroviaire)	De juin 2022 à mai 2023	64+	128+
	<b>Total dans la ZEL</b>	-	<b>188+</b>	<b>387+</b>
<b>Zone d'Etude Régionale (ZER)</b>				
	2003 – RAP-40 pour la FC de Déré, Diécké et Mont Béro (Conservation International, Wright et al., 2006)	Du 17 novembre au 6 décembre 2003	20	40
	2008 - Campagne Rio Tinto ciblant les espèces d'oiseaux prioritaires dans le Fouta Djallon et la ZER. Comprendait Pic de Tibé, Mont Tétini et Ziama CF (données non disponibles)	Du 11 octobre au 14 novembre 2008	15	45
	2021 - Études pour le Winning Consortium Simandou (WCS)	Du 23 avril au 6 mai 2021	14	28
		Octobre 2021	14	28
	2022 – Étude de compensation de Sylvatrop Consulting (Forêt Classée Mont Béro)	Du 9 au 14 mars 2022	6	12
	<b>Total dans la ZER</b>	-	<b>34</b>	<b>68</b>

## 2.1. ÉTUDES PRELIMINAIRES REALISEES AVANT L'ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) RIO TINTO 2012

Conservation International a mené deux études Programme d'Evaluation Rapide (RAP – « Rapid Assessment Program »), l'une dans la ZEL (RAP-35, McCullough, 2004) et l'autre dans la ZER (RAP-40, Wright et al., 2006).

## 2.2. ÉTUDES BASELINE REALISEES DANS LE CADRE DE L'ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) RIO TINTO 2012

### 2.2.1. Études entreprises

Les deux premières campagnes de baseline ont grandement amélioré la liste initiale du RAP-35, permis l'identification d'espèces à valeur de conservation et fourni des données sur les préférences en matière d'habitat des espèces. Au cours de la troisième campagne, l'équipe a effectué des inventaires ciblés portant sur les espèces menacées et à aire de répartition restreinte, et en particulier pour le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*), dont la présence au sein de la FC Pdf a été révélée lors du RAP-35.

Dans le cadre des premières études baseline de Rio Tinto, deux campagnes générales d'échantillonnage des oiseaux ont été menées dans le cadre de la ZEL : une pendant la saison sèche (janvier et février 2008) et une pendant la saison humide (juin et juillet 2008). Une troisième campagne ciblant les espèces d'oiseaux prioritaires, tant dans les zones d'étude locales que régionales, a été menée en février et mars 2010, mais ces résultats ne sont pas inclus dans l'étude baseline de 2010 (Rio Tinto, 2010) et ne sont pas disponibles actuellement.

### 2.2.2. Méthodologie de l'étude

#### A) Équipe de l'étude, période et effort d'échantillonnage

Deux ornithologues de Guinée Écologie ont mené les deux premières campagnes de baseline. Ron Demey, auteur du « Field Guide to the Birds of Western Africa » (Borrow et Demey, 2004) et expert international qui avait déjà travaillé sur le RAP-35, faisait partie de cette équipe lors de la troisième campagne. Un guide local s'est joint aux membres de l'équipe de terrain pendant chaque campagne.

Les importants relevés d'oiseaux (campagnes 1 et 2) ont couvert tous les habitats sur deux périodes distinctes, la saison sèche et la fin de la saison des pluies. Un effort total d'échantillonnage de 153 jours-personnes a été consacré à l'avifaune de la ZEL (avec un accent particulier sur la FC Pdf), tandis qu'un effort de 85 jours-personnes a été consacré à la ZER.

#### B) Méthodologie d'étude détaillée

Au cours de chacune des campagnes d'inventaire, le travail de terrain a commencé juste avant l'aube (06h00) et s'est poursuivi jusqu'à la fin de l'après-midi, généralement vers 17h00. Afin de sonder les oiseaux nocturnes, des études nocturnes ont également été effectuées de 20h00 à 22h00.

La principale méthode d'étude consistait à observer visuellement aux jumelles et à écouter les oiseaux en traversant les sites, à marcher lentement et à s'arrêter fréquemment. Des chemins et des pistes ont été utilisés selon le cas. Tous les différents types de végétation ont été parcourus au cours des études générales (première et deuxième campagnes de baseline). Mais pour le relevé ciblé (troisième campagne de baseline), la priorité a été accordée à ceux qui pourraient contenir des Espèces dont la Conservation est Prioritaire (CPS de l'anglais « Conservation Priority Species »), comme les forêts submontagnardes et les prairies submontagnardes.

Chaque jour, une liste exhaustive des espèces observées a été dressée à partir des rapports de terrain. Les coordonnées géoréférencées ont été notées à l'aide d'un GPS Garmin Venture HC. Le nombre d'individus, le type d'observation (visuelle ou auditive ; oiseau perché ou en vol), les signes de reproduction et les informations sur l'habitat dans lequel les oiseaux ont été observés (le cas échéant) ont été notés. Il convient de noter que l'utilisation de pièges photographiques pour les grands mammifères (Chapitre 7) a permis d'enregistrer des espèces d'oiseaux très discrètes, dont certaines n'avaient jamais été observées par les équipes de terrain.

Il est important de préciser que les coordonnées GPS enregistrées correspondent à la localisation des observateurs et non des oiseaux, qui ont souvent été vus en vol ou simplement entendus. Par conséquent, il n'a pas été possible, dans de nombreux cas, d'associer un type de végétation aux observations d'oiseaux enregistrées.

Pour le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*), rejouer les vocalisations de l'espèce (précédemment enregistrées dans la région du Mont Loma en Sierra Leone par Ron Demey) dans des endroits où l'habitat semblait favorable s'est avéré être une méthode d'étude efficace. Comme l'absence de réaction dans un habitat favorable ne signifie pas nécessairement que l'espèce n'y est pas présente, l'équipe a parfois attendu jusqu'à une heure au même endroit ou a effectué une deuxième visite pour obtenir une réaction de l'espèce. Dans la ZEL, la plupart des parcelles de forêt submontagnarde qui étaient accessibles et susceptibles d'abriter le Prinia du Sierra Leone ont été visitées, sauf quelques-unes trop difficiles à atteindre. Les inventaires dans trois autres FC de la région forestière de Guinée (Pic de Tibrés, Mont Tannitini et Ziama) ont également été réalisés en utilisant la même méthode, afin de mieux documenter la répartition de cette espèce et son habitat privilégié.

Pour assurer la cohérence, la nomenclature, la taxonomie et l'ordre des oiseaux utilisés dans l'étude de la biodiversité sont ceux de Borrow et Demey (2001, 2004 et 2008).

### C) Champ de l'étude

Les détails du champ de l'étude 2008 sont présentés dans la Section 9 de l'étude baseline de 2010 sur la biodiversité (Rio Tinto, 2010).

L'effort d'échantillonnage déployé au niveau local au cours des trois campagnes de baseline a porté sur tous les types de végétation. Cependant, en raison de la difficulté du terrain et de l'absence de routes d'accès, l'effort d'échantillonnage dans la partie sud-ouest de la FC PdF a été plus faible.

Afin de documenter la distribution régionale des CPS, des sites potentiellement appropriés ont été sondés dans le cadre de la ZER au cours de la troisième campagne de baseline. En conséquence, l'équipe de terrain a visité trois FC : FC de Ziama, Pic de Tibé et Mont Tétini.

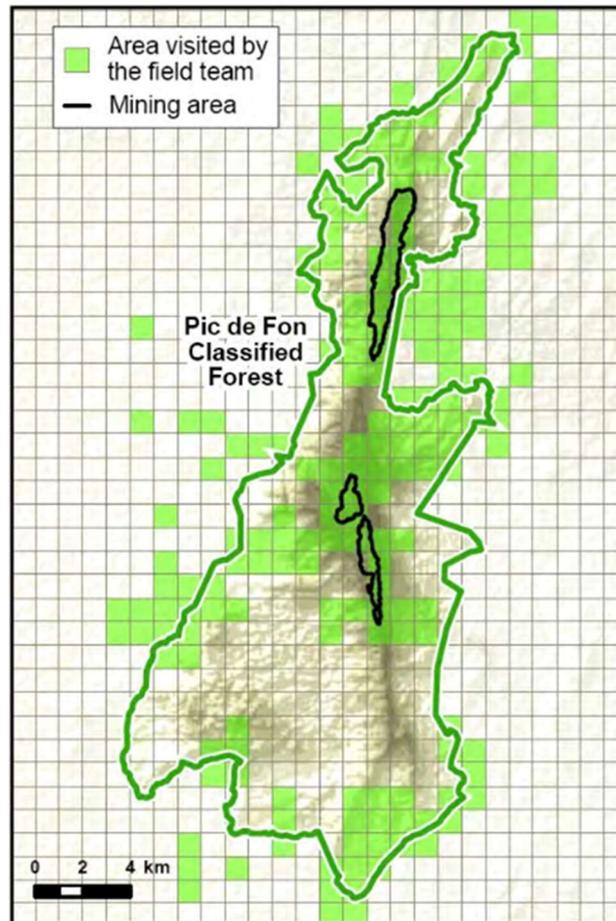


Figure 2.1 Champ d'étude des oiseaux de 2007-2008

### 2.3. ETUDES BASELINE ENTRE L'ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES) 2012 ET LA MISE A JOUR ACTUELLE DE LA BIODIVERSITE (2021-2023)

La seule étude connue pour cette période est l'étude ornithologique de SAMEC (SAMEC, 2020) commandée par Rio Tinto.

La principale méthode utilisée pour cette étude consistait à observer les oiseaux en marchant lentement le long des routes, des sentiers et des chemins qui traversent le site d'étude. Les observations visuelles et les émissions vocales des oiseaux ont été enregistrées. Les coordonnées géoréférencées ont été enregistrées pour chaque espèce observée dans la zone à l'aide d'un GPS Garmin 64. Le plus grand nombre possible d'habitats a été étudié dans la région et une attention particulière a été accordée aux espèces menacées. Les cris et chants des différentes espèces connues dans ces localités ont été diffusés en utilisant les enregistrements de Chappuis (2000) sur un iPod. Les travaux de terrain ont été effectués par M. B. Condrec, M. Youla et K. Soumah du 01 au 30 mai 2019 (22 jours d'échantillonnage) et par K. Soumah et M. Youla du 17 novembre au 07 décembre 2019 (21 jours d'échantillonnage) à différents endroits de la FC PdF et de ses environs.

Des stations d'écoute des chants d'oiseaux ont également été définies dans chaque type d'habitat précédemment identifié dans la zone d'étude. Au cours de cette opération, des pauses de 15 minutes ont été effectuées pour identifier les espèces. Des relevés communautaires ont également été effectués pour identifier les espèces nocturnes et les espèces d'oiseaux.

Pour les espèces nocturnes telles que les hiboux et les engoulevents, des observations ont été effectuées aux stations d'écoute tout en émettant des chants spécifiques à l'aide de l'iPod et d'un haut-parleur amplificateur (Chappuis, 2000).

Le travail de terrain a été effectué entre 06h30 et 17h30 pour les observations diurnes et de 20h00 à 23h00 pour les observations nocturnes, en fonction de la distance des sites d'observation.

Chaque jour, une liste exhaustive des espèces observées a été établie. Le nombre d'individus a été enregistré, ainsi que le type d'observation (visuelle ou auditive ; oiseau perché ou en vol) et des informations sur les habitats dans lesquels les oiseaux ont été observés.

Les inventaires ont été réalisés sur un ensemble de 154 points d'observation répartis dans et autour de la FC PdF et dans la zone aéroportuaire de Beyla.

## 2.4. BASELINE DANS LE CADRE DE LA MISE A JOUR 2021-2023 SUR LA BIODIVERSITE

### 2.4.1. Études entreprises

Les études réalisées par Sylvatrop Consulting ont été entreprises à partir des termes de référence établis par Rio Tinto pour la mise à jour sur la biodiversité. Ces termes de référence ont permis de déterminer la nécessité de mener des études sur le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*), et la plupart des travaux d'étude ont donc été concentrés sur les zones montagneuses où cette espèce est présente.

Les travaux ornithologiques ultérieurs réalisés à Simandou ont inclus des études plus générales sur la forêt de Boyboyba, les travaux préliminaires et l'embranchement ferroviaire (de décembre 2021 à février 2023).

Une étude sur les oiseaux a également été effectuée au Mont Béro en mars 2022 dans le cadre des études de sites de compensation potentiels. Encore une fois, l'accent a été mis sur le Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*) et son habitat montagneux.

### 2.4.2. Méthodologie de l'étude

#### A) Équipe de l'étude, période et effort d'échantillonnage

Les études baseline ont été réalisées par deux ornithologues de Sylvatrop Consulting, Paul Lenrumé et Robert Lamah. Les membres de l'équipe de terrain ont été rejoints par un guide local pendant chaque campagne. Pour les études suivantes, le travail de terrain a été réalisé par un autre ornithologue de Sylvatrop Consulting, Jean Bernard Dongmo toujours accompagné de Robert Lamah.

Les deux saisons hydrologiques ont été couvertes par les études baseline de Simandou, du 14 au 28 novembre 2021 pour la saison humide et du 18 février au 03 mars 2022 pour la saison sèche. Au cours des deux campagnes, un effort d'échantillonnage combiné totalisant 29 jours d'échantillonnage a été déployé.

Les études supplémentaires (forêt de Boyboyba, Mont Béro, travaux préliminaires et embranchement ferroviaire) ont été réalisés par la même équipe entre mars et septembre 2022.

#### B) Méthodologie générale de l'étude

Les oiseaux ont été étudiés en fonction des différents milieux recensés, en se concentrant sur les types d'habitats de haute altitude du PdF et de l'Ouéliba, et sur les lisières des forêts galeries plus ou moins dégradées. Des transects et des points d'écoute/observation ont été effectués dans les différents

secteurs représentatifs des habitats présents en altitude. Les espèces ont été identifiées par la vue, le chant et/ou le cri et par la photographie si nécessaire. La combinaison de transects et de points d'écoute est idéale pour optimiser les chances de détecter des volées d'espèces mixtes et permet de couvrir une grande partie de la zone d'étude. La méthodologie est simple et peu normalisée, ce qui se justifie par le fait qu'il ne s'agit pas d'une surveillance pluriannuelle ou d'une étude ciblée sur la relation entre les espèces et les habitats, par exemple, mais par le fait que c'est le moyen le plus efficace d'inventorier un maximum d'espèces en peu de temps et de déterminer les principaux problèmes de conservation dans une zone donnée.

Les études ont été effectuées tôt le matin, avant l'aube à 05h30 et jusqu'à 12h30 et de 16h00 jusqu'à la tombée de la nuit ; ces temps d'observation sont les plus propices à l'inventaire de l'avifaune. En outre, des points d'observation ont été effectués l'après-midi sur des sites où la vue était aussi dégagée que possible afin d'observer les rapaces diurnes.

Des études crépusculaires et nocturnes ont été entreprises notamment pour évaluer la présence de Strigidae (hiboux) et de Caprimulgidae (engoulevents), lorsque l'utilisation de « repasses » était requise. Il s'agissait de diffuser le chant ou le cri d'une espèce cible pour susciter une réponse vocale et ainsi confirmer la présence de l'espèce. En outre, des nuits complètes ont été enregistrées à partir d'un point fixe dans divers environnements. Ces nuits ont été analysées par sonogramme sur le logiciel Audacity afin de détecter les vocalisations des espèces nocturnes au milieu de la nuit. Cette technique est souvent efficace et donne des résultats très intéressants. Cependant, le temps nocturne très venteux et pluvieux sur Simandou était parfois défavorable.

L'identification de l'avifaune a été réalisée à l'aide de « Birds of Western Africa - Second Edition » (Borrow and Demey, 2014) et avec des applications mobiles : « Merlin Bird ID » créé par le Cornell Lab of Ornithology et « Birds of Africa » créée par l'African Bird Club.

La taxinomie et la nomenclature utilisées initialement dans le rapport sont celles suivies par l'« African Bird Club : Liste mondiale des oiseaux d'IOC » (v12.1) (Gill et al., 2022). Toutefois, pour des raisons de compatibilité avec la Liste rouge mondiale des espèces menacées de l'UICN et d'autres sources récentes telles que del Hoyo et al (2020) et le *Handbook of the Birds of the World* (del Hoyo et al. à diverses dates), les modifications suivantes ont été apportées :

- *Andropadus ansorgei* > *Eurillas ansorgei*
- *Bleda canicapilla* > *Bleda canicapillus*
- *Bleda eximia* > *Bleda eximius*
- *Bleda syndactyla* > *Bleda syndactylus*
- *Bradornis ussheri* > *Artomyias ussheri*
- *Calyptocichla serina* > *Calyptocichla serinus*
- *Campethera caroli* > *Pardipicus caroli*
- *Campethera nivosa* > *Pardipicus nivosus*
- *Cercotrichas leucosticta* > *Tychaedon leucosticta*
- *Circaetus spectabilis* > *Dryotriorchis spectabilis*
- *Cossypha polioptera* > *Sheppardia polioptera*
- *Delacourella capistrata* > *Nesocharis capistrata*
- *Francolinus lathami* > *Peliperdrix lathami*
- *Heliolais erythropterus* > *Prinia erythroptera*

- *Hieraetus spilogaster* > *Aquila spilogaster*
- *Hirundo abyssinica* > *Cecropis abyssinica*
- *Hirundo fuligula* > *Ptyonoprogne fuligula*
- *Malaconotus multicolor* > *Chlorophoneus multicolor*
- *Melaenornis pallidus* > *Agricola pallidus*
- *Muscicapa caerulescens* > *Fraseria caerulescens*
- *Muscicapa comitata* > *Bradornis comitatus*
- *Muscicapa olivascens* > *Fraseria olivascens*
- *Muscicapa ussheri* > *Artomyias ussheri*
- *Myioparus griseigularis* > *Fraseria griseigularis*
- *Myioparus plumbeus* > *Fraseria plumbea*
- *Parus funereus* > *Melaniparus funereus*
- *Phoeniculus castaneiceps* > *Rhinopomastus castaneiceps*
- *Phyllastrephus scandens* > *Pyrrhurus scandens*
- *Platysteira concreta* > *Dyaphorophyia concreta*
- *Saxicola torquata* > *Saxicola torquatus*
- *Spizaetus africanus* > *Aquila africana*
- *Tauraco violaceus* > *Musophaga violacea*
- *Tropicranus albocristatus* > *Horizocerus albocristatus*
- *Turdoides atripennis* > *Phyllanthus atripennis*

Les attributions familiales ont également été modifiées pour se conformer à l'approche de la Liste rouge de l'UICN.

Les observations ont été faites avec des jumelles Swarovski EL 10-42 et complétées, si nécessaire, par un monoculaire Swarovski ATS 80 doté d'un oculaire grossissant 20-60x. Les photographies ont été prises avec un réflexe Canon 7D mark II équipé d'un objectif Sigma 150-600 mm. Cet équipement est nécessaire pour l'identification des espèces présentant de fortes similitudes. Un enregistreur de son ZOOM H4N a été utilisé pour enregistrer les cris ou les chants indéterminés sur le terrain, qui ont ensuite été comparés aux enregistrements de la base de données de sons d'oiseaux Xeno-canto (<https://xeno-canto.org/>), une référence mondiale. En effet, l'aspect vocal est crucial en ornithologie puisque les cris et les chants sont des outils diagnostiques pour déterminer une espèce, encore plus pour les espèces difficiles à observer, comme dans la canopée par exemple. La technique de repasse a été faite avec un smartphone connecté à un haut-parleur JBL. Les observations nocturnes ont été faites avec une lampe de poche Maglite longue portée. Enfin, un GPS Garmin 64S a permis d'enregistrer les tracés effectués et de marquer les points d'espèces remarquables.

La même méthodologie a été utilisée lors de la mission de compensation 2022 sur le Mont Béro, plus de 14 secteurs de forêts galeries plus ou moins dégradées et de tailles variables entre 700 et 1 050 mètres d'altitude ont été recensés.

### C) Méthodologie pour le Prinia du Sierra Leone

L'objectif principal de cette mission de terrain était la recherche systématique de cette espèce. La méthode utilisée est celle qui est couramment utilisée pour détecter cette espèce, qui est très réactive aux vocalisations (Demey et Rainey, 2004).

Des points d'écoute et d'observation couplés à l'utilisation de repasses ont été réalisés en bordure de 34 secteurs de forêts submontagnardes plus ou moins dégradées entre 990 et 1 630 mètres d'altitude. Le nombre de points de repasse par forêt varie en fonction de la taille de la forêt et de l'accessibilité. Certains secteurs considérés favorables à l'espèce ont fait l'objet de plusieurs passages en cas d'échec de détection lors du premier passage. Ainsi, au moins 100 repasses de vocalisation ont été effectuées au total. Une proportion importante des secteurs qui pourraient accueillir l'espèce a été échantillonnée, mais il y a encore des secteurs plus ou moins difficiles d'accès qui n'ont pas été visités par manque de temps. Pour chaque contact avec l'espèce, la procédure suivante a été appliquée si possible :

- Évaluation du nombre d'individus et du comportement (signes de nidification...)
- Photographie systématique de l'habitat et parfois des individus
- Prise de coordonnées GPS
- Enregistrement des vocalisations

Enfin, il est important de mentionner qu'il n'est pas nécessaire de conclure avec certitude que l'espèce est vraiment absente des secteurs où elle n'a pas été détectée car de nombreux facteurs peuvent conditionner sa détection (heure de passage, taille de la forêt galerie, niveau de résidence des individus...). D'autres études sont nécessaires pour affiner la carte de répartition actuelle de l'espèce dans la zone d'étude.

### D) Champ de l'étude

Les études ont porté principalement sur les environnements qui pourraient soutenir le Prinia du Sierra Leone, à savoir les lisières des forêts galeries submontagnardes et les sites qui seront directement touchés par l'activité minière ou qui offriront des compensations potentielles.

À la suite des premières études (Figure 2.2), d'autres études ont été effectuées dans la forêt de Boyboyba (Figure 2.3), les sites des premiers travaux, ce qui comprend l'embranchement ferroviaire (Figure 2.4). Les études effectuées sur le site principal du Mont Béro sont présentées dans la Figure 2.5.

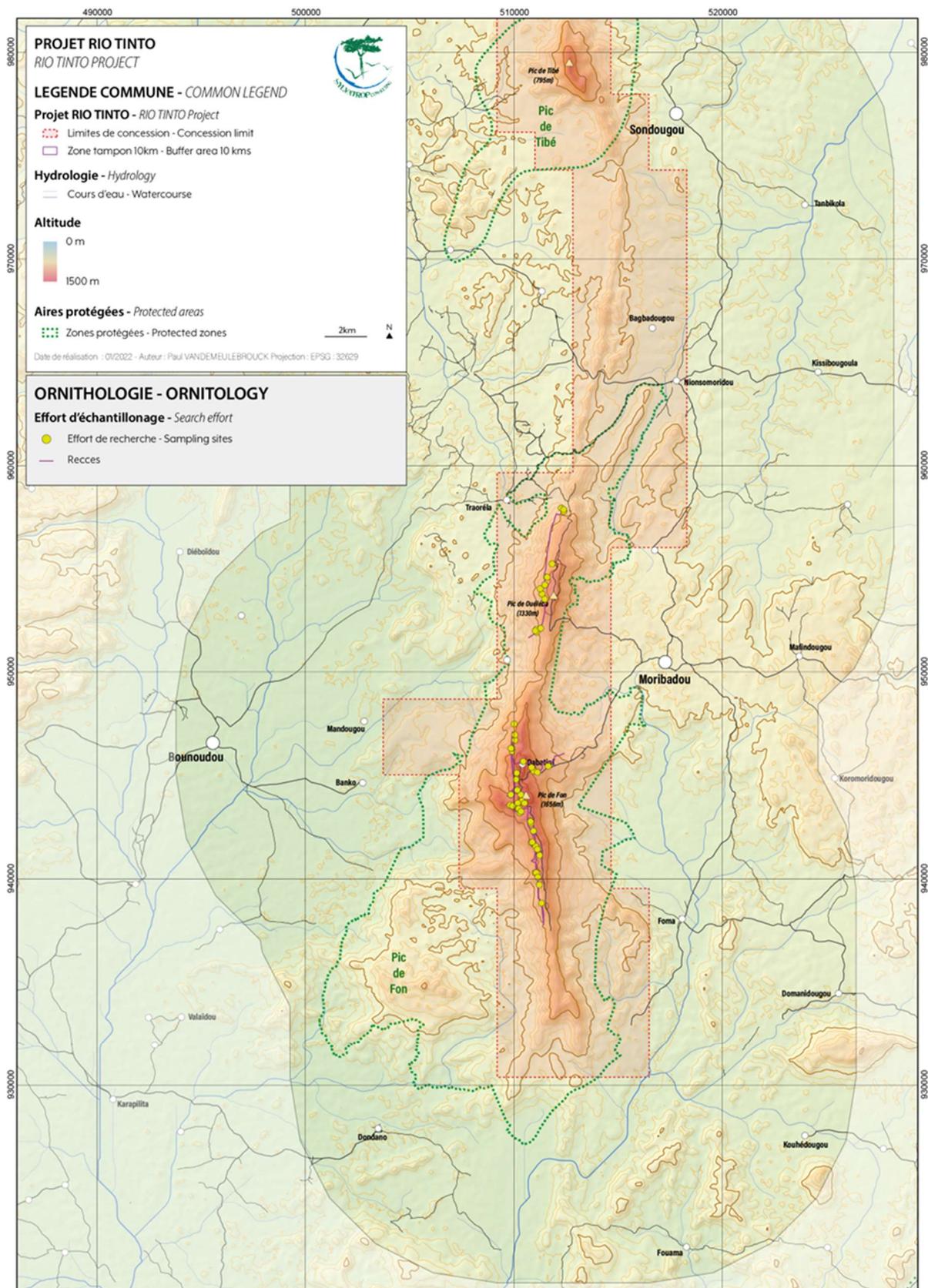


Figure 2.2 Sites d'observation des oiseaux (février 2022) dans la Zone d'Etude Locale (ZEL) de la mine



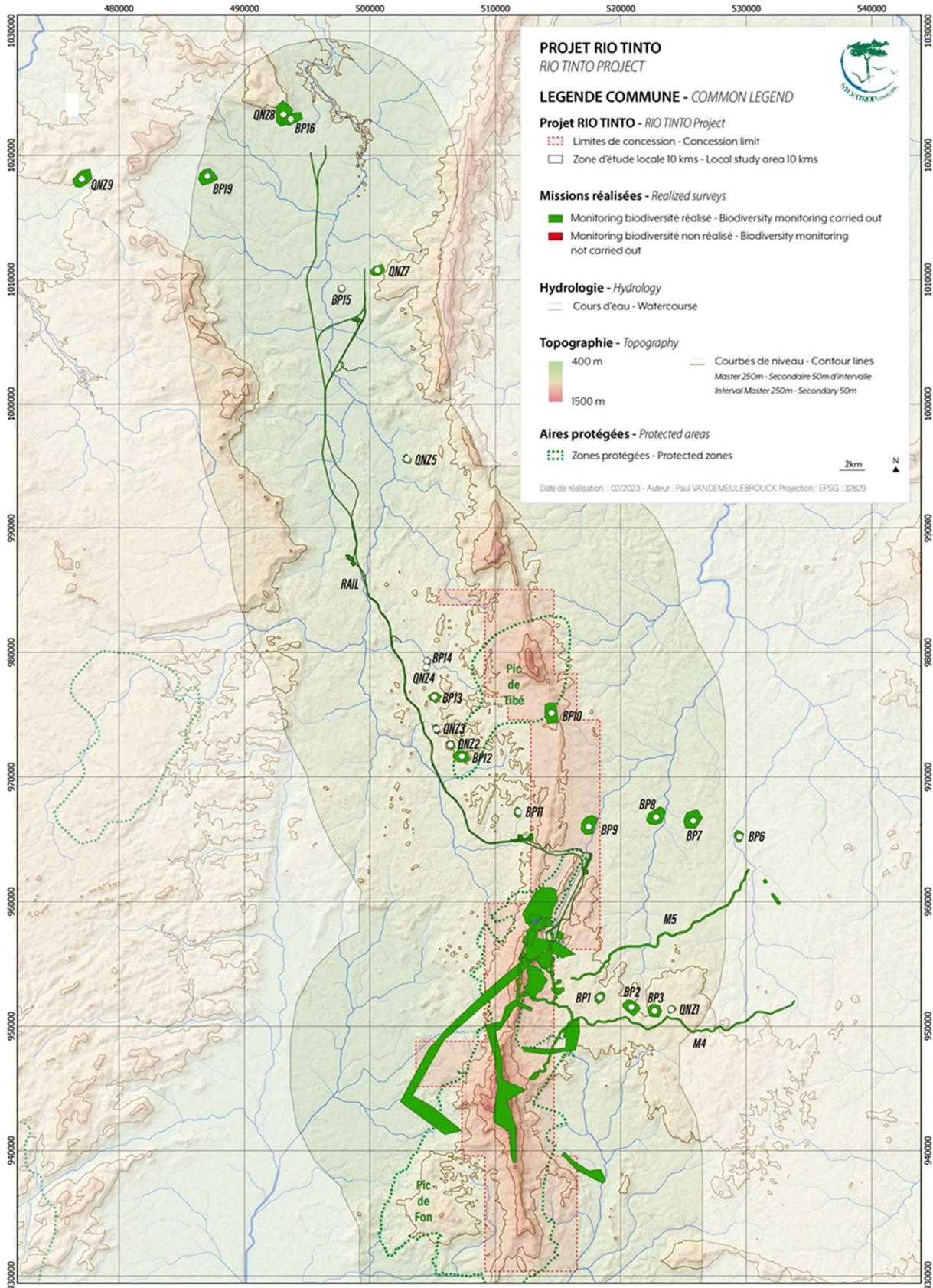


Figure 2.4 Zones couvertes (juin 2022 à janvier 2023) pour les études de pré-défrichement

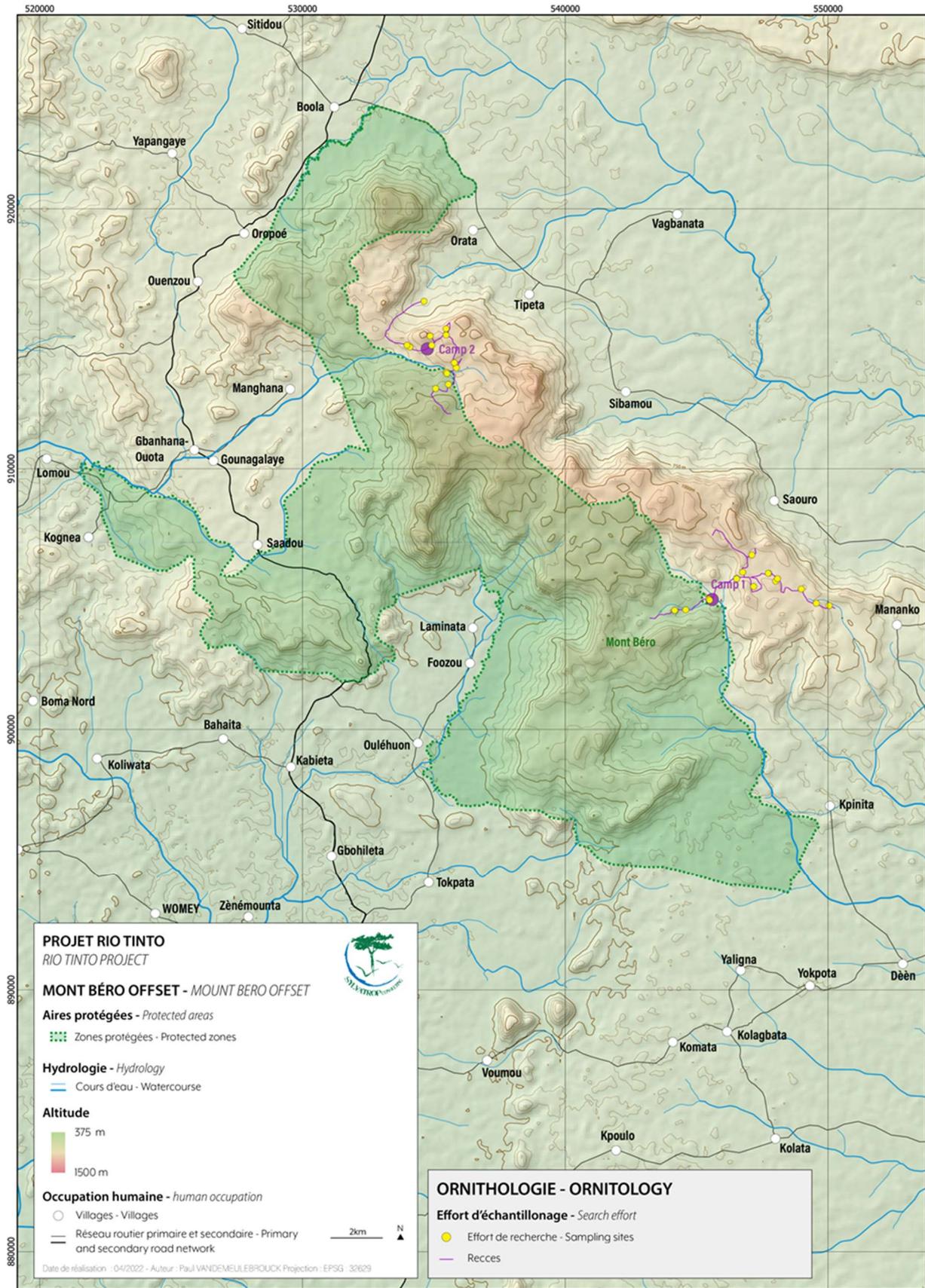


Figure 2.5 Sites d'observation des oiseaux (mars 2022) au Mont Béro

## 3. RÉSULTATS

### 3.1. SOURCES

Les résultats présentés ici ne sont que les résultats sommaires. Les résultats complets de l'étude peuvent être consultés dans les principaux rapports suivants :

- RAP-35 (McCullough, 2004).
- RAP-40 (Wright et al., 2006).
- Etude baseline de la biodiversité pour l'EIES de 2012 (Rio Tinto, 2010).
- Rapport consolidé Boyboyba de Sylvatrop Consulting (Sylvatrop Consulting, 2022a).
- Rapport de Terrain Oiseaux Simandou de Sylvatrop Consulting (Sylvatrop Consulting, 2022b).
- Sylvatrop Consulting, Mise à jour de biodiversité Rio Tinto 2023a. Annexe 12I de l'EIES.
- Sylvatrop Consulting, 2023b. Mise à jour de biodiversité Rio Tinto. Rapport de terrain consolidé avant la construction de la mine.
- Sylvatrop Consulting, 2023c. Mise à jour de biodiversité Rio Tinto. Rapport de terrain consolidé du Mont Béro.
- Sylvatrop Consulting, 2023d. Mise à jour de biodiversité Rio Tinto. Rapport de terrain consolidé sur l'embranchement ferroviaire.
- Sylvatrop Consulting, 2023e. Mise à jour de biodiversité Rio Tinto. Rapport de terrain consolidé pour les bancs d'emprunt et les carrières.

### 3.2. DIVERSITE DES OISEAUX

#### 3.2.1. Nombre global

Le Tableau 3.8 présenté à la fin de cette section énumère tous les oiseaux enregistrés au cours des études passées et actuelles dans la ZEL et la ZER. Un tableau consolidé plus détaillé, comportant des enregistrements par campagne et site, est inclus dans une feuille de calcul Excel récapitulative distincte. Il existe également des fichiers de base de données Excel distincts qui fournissent des informations détaillées sur toutes les observations effectuées au cours des travaux de terrain sur la mise à jour de la biodiversité en 2021-2023.

Le Tableau 3.1 ci-dessous présente un résumé du nombre d'espèces d'oiseaux enregistrées par zone d'étude.

Tableau 3.1 Synthèse du nombre d'espèces d'oiseaux par zone d'étude

	Total ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER (hors ZEL)	Total ZER (avec ZEL)	Guinée
Nombre d'espèces	416	119	419	437	499	740
% de Guinée	56%	16%	57%	59%	67%	100%

REMARQUES :

- (1) ZEL = Zone d'Etude Locale
- (2) ZER = Zone d'Etude Régionale

Les nombres ci-dessus indiquent une diversité remarquablement élevée d'oiseaux, surtout compte tenu de l'absence d'oiseaux côtiers et de la plupart des oiseaux aquatiques. Même la ZEL spatialement limitée enregistre 56 % des oiseaux connus de Guinée.

En raison de sa grande diversité avifaunistique, de la présence d'espèces d'intérêt pour la conservation à l'échelle mondiale et du rassemblement d'espèces restreintes à un biome, la FC PdF est considérée comme une Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) officiellement évaluée par BirdLife International (Demey, 2009 ; Ekstrom, 2005 ; Demey et Rainey, 2004).

### 3.3. ESPECES PROTEGEES

Le Tableau 3.2 ci-dessous énumère les oiseaux enregistrés dans l'ensemble de la zone d'étude (ZEL et ZER) qui bénéficient d'une protection conformément à l'arrêté A2020/1591/MEEE/CAB/SGG. On recense 37 espèces intégralement protégées (IP) et 177 espèces partiellement protégées (PP) pour un total de 214 espèces, soit 41 % du total des espèces présentes.

Tableau 3.2 Espèces d'oiseaux protégées trouvées dans la zone d'étude globale (Zone d'Etude Locale + Zone d'Etude Régionale)

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter badius</i>	Shikra	Epervier shikra	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter erythropus</i>	Red-legged Sparrowhawk	Epervier de Hartlaub	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter melanoleucus</i>	Black Sparrowhawk	Autour noir	<b>IP</b>
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter ovampensis</i>	Ovambo Sparrowhawk	Epervier de l'Ovambo	<b>IP</b>
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter tachiro</i>	African Goshawk	Autour tachiro	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter toussenelii</i>	Red-chested Goshawk	Autour de Toussenel	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila africana</i>	Cassin's Hawk-eagle	Aigle de Cassin	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila rapax</i>	Tawny Eagle	Aigle ravisseur	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila spilogaster</i>	African Hawk-eagle	Aigle fascié	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Aviceda cuculoides</i>	African Cuckoo-hawk	Baza coucou	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Butastur rufipennis</i>	Grasshopper Buzzard	Busautour des sauterelles	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo auguralis</i>	Red-necked Buzzard	Buse d'Afrique	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus beaudouini</i>	Beaudouin's Snake-eagle	Circaète de Beaudouin	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus cinerascens</i>	Western Banded Snake-eagle	Circaète cendré	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus cinereus</i>	Brown Snake-eagle	Circaète brun	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Circus aeruginosus</i>	Western Marsh-harrier	Busard des roseaux	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Circus pygargus</i>	Montagu's Harrier	Busard cendré	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Dryotriorchis spectabilis</i>	Congo Snake-eagle	Serpentaire du Congo	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Gypohierax angolensis</i>	Palm-nut vulture	Palmiste africain	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Gyps africanus</i>	White-backed Vulture	Vautour africain	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Hieraaetus ayresii</i>	Ayres's Hawk-eagle	Aigle d'Ayres	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Hieraaetus wahlbergi</i>	Wahlberg's Eagle	Aigle de Wahlberg	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Kaupifalco monogrammicus</i>	Lizard Buzzard	Autour unibande	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Lophaetus occipitalis</i>	Long-crested Eagle	Aigle huppard	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Macheiramphus alcinus</i>	Bat Hawk	Milan des chauve-souris	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Melierax metabates</i>	Dark Chanting-goshawk	Autour sombre	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus aegyptius</i>	Yellow-billed Kite	Milan à bec jaune	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Micronisus gabar</i>	Gabar Goshawk	Autour gabar	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	Milan noir	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
ACCIPITRIDAE	<i>Necrosyrtes monachus</i>	Hooded Vulture	Vautour charognard	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Pernis apivorus</i>	European Honey-buzzard	Bondrée apivore	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Polemaetus bellicosus</i>	Martial Eagle	Aigle martial	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Polyboroides typus</i>	African Harrier-hawk	Gymnogène d'Afrique	PP
ACCIPITRIDAE	<i>Stephanoaetus coronatus</i>	Crowned Eagle	Aigle couronne	IP
ACCIPITRIDAE	<i>Urotriorchis macrourus</i>	Long-tailed Hawk	Autour à longue queue	IP
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Great Reed-warbler	Rousserolle turdoïde	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Sedge Warbler	Phragmite des joncs	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Common Reed-warbler	Rousserolle effarvate	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Hippolais icterina</i>	Icterine Warbler	Hypolaïs ictérine	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Hippolais polyglotta</i>	Melodious Warbler	Hypolaïs polyglotte	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Iduna opaca</i>	Isabelline Warbler	Hypolaïs obscure	PP
ACROCEPHALIDAE	<i>Iduna pallida</i>	Eastern Olivaceous Warbler	Hypolaïs pale	PP
ANATIDAE	<i>Dendrocygna viduata</i>	White-faced Whistling-duck	Dendrocygne veuf	PP
ANATIDAE	<i>Plectropterus gambensis</i>	Spur-winged Goose	Oie-armée de Gambie	PP
ANATIDAE	<i>Pteronetta hartlaubii</i>	Hartlaub's duck	Canard de Hartlaub	PP
ARDEIDAE	<i>Ardea cinerea</i>	Grey Heron	Heron cendre	PP
ARDEIDAE	<i>Ardea melanocephala</i>	Black-headed Heron	Heron mélanocéphale	PP
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Western Cattle Egret	Heron garde-boeufs	IP
ARDEIDAE	<i>Egretta ardesiaca</i>	Black Heron	Aigrette ardoisée	PP
ARDEIDAE	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	Aigrette garzette	PP
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes cylindricus</i>	Brown-cheeked Hornbill	Calao à joues brunes	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes fistulator</i>	Western Piping Hornbill	Calao siffleur	PP
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes subcylindricus</i>	Grey-cheeked Hornbill	Calao à joues grises	IP
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna atrata</i>	Black-casqued Hornbill	Calao à casque noir	PP
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna elata</i>	Yellow-casqued Hornbill	Calao à casque jaune	IP
BURHINIDAE	<i>Burhinus senegalensis</i>	Senegal Thick-knee	Œdicneme du Sénégal	PP
CAMPEPHAGIDAE	<i>Lobotos lobatus</i>	Western Wattled Cuckooshrike	Echenilleur à barbillons	IP
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus spinosus</i>	Spur-winged Lapwing	Vanneau à éperons	PP
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus senegallus</i>	Wattled Lapwing	Vanneau du Sénégal	PP
CICONIIDAE	<i>Ciconia episcopus</i>	Asian Woollyneck	Cigogne épiscopale	PP
CISTICOLIDAE	<i>Apalis flavida</i>	Yellow-breasted Apalis	Apalis à gorge jaune	PP
CISTICOLIDAE	<i>Apalis nigriceps</i>	Black-capped Apalis	Apalis à calotte noire	PP
CISTICOLIDAE	<i>Apalis sharpii</i>	Sharpe's Apalis	Apalis de Sharpe	PP
CISTICOLIDAE	<i>Bathmocercus cerviniventris</i>	Black-headed Rufous-warbler	Bathmocerque à capuchon	IP
CISTICOLIDAE	<i>Camaroptera brachyura</i>	Bleating Camaroptera	Camaroptère à tête grise	PP
CISTICOLIDAE	<i>Camaroptera chloronota</i>	Olive-green Camaroptera	Camaroptère à dos vert	PP
CISTICOLIDAE	<i>Camaroptera superciliaris</i>	Yellow-browed Camaroptera	Camaroptère à sourcils jaunes	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola aberrans</i>	Lazy Cisticola	Cisticole paresseuse	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola brachypterus</i>	Short-winged Cisticola	Cisticole à ailes courtes	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola cantans</i>	Singing Cisticola	Cisticole chanteuse	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola emini</i>	Rock-loving Cisticola	Cisticole pétrophile	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola erythrops</i>	Red-faced Cisticola	Cisticole à face rousse	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola eximius</i>	Black-backed Cisticola	Cisticole à dos noir	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola galactotes</i>	Rufous-winged Cisticola	Cisticole roussâtre	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola guinea (dorsti)</i>	Dorst's Cisticola	Cisticole de Dorst	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola lateralis</i>	Whistling Cisticola	Cisticole siffleuse	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola marginatus</i>	Winding Cisticola	Cisticole du Nil	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola natalensis</i>	Croaking Cisticola	Cisticole striée	PP
CISTICOLIDAE	<i>Cisticola rufus</i>	Rufous Cisticola	Cisticole rousse	PP
CISTICOLIDAE	<i>Eremomela pusilla</i>	Senegal Eremomela	Erémomèle à dos vert	PP
CISTICOLIDAE	<i>Hypergerus atriceps</i>	Oriole Warbler	Noircap loriot	PP
CISTICOLIDAE	<i>Prinia bairdii</i>	Banded Prinia	Prinia rayée	PP
CISTICOLIDAE	<i>Prinia erythroptera</i>	Red-winged Prinia	Prinia à ailes rouges	PP
CISTICOLIDAE	<i>Prinia subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	Prinia modeste	PP
CISTICOLIDAE	<i>Schistolais leontica</i>	Prinia du Sierra Leone	Prinia du Sierra Leone	IP
CISTICOLIDAE	<i>Schistolais leucopogon</i>	White-chinned Prinia	Prinia à gorge blanche	PP
CORACIIDAE	<i>Coracias garrulus</i>	European Roller	Rollier d'Europe	IP
ELANIDAE	<i>Elanus caeruleus</i>	Black-winged Kite	Elanion blanc	IP
EMBERIZIDAE	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan Bunting	Bruant ortolan	IP
ESTRILIDIDAE	<i>Parmoptila rubrifrons</i>	Red-fronted Antpecker	Parmoptile à front rouge	PP
FALCONIDAE	<i>Falco alopex</i>	Fox Kestrel	Crecerelle renard	PP
FALCONIDAE	<i>Falco ardosiaecus</i>	Grey Kestrel	Faucon ardoisé	PP
FALCONIDAE	<i>Falco biarmicus</i>	Lanner Falcon	Faucon lanier	IP
FALCONIDAE	<i>Falco cuvierii</i>	African Hobby	Faucon de Cuvier	PP
FALCONIDAE	<i>Falco naumanni</i>	Lesser Kestrel	Faucon crécerellette	IP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
FALCONIDAE	<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	Faucon pèlerin	IP
FALCONIDAE	<i>Falco tinnunculus</i>	Common Kestrel	Faucon crécerelle	PP
HYLIOTIDAE	<i>Hyliota flavigaster</i>	Yellow-bellied Hyliota	Hylote à ventre jaune	PP
HYLIOTIDAE	<i>Hyliota violacea</i>	Violet-backed Hyliota	Hylote à dos violet	PP
LEIOTRICHIDAE	<i>Phyllanthus atripennis</i>	Grey-hooded Capuchin Babbler	Phyllanthe capucin	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Macrosphenus concolor</i>	Grey Longbill	Nasique grise	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Macrosphenus kempii</i>	Kemp's harelip	Nasique de Kemp	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Melocichla mentalis</i>	Moustached Grass-warbler	Melocichle à moustaches	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta brachyura</i>	Northern Crombec	Crombec sitelle	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta denti</i>	Lemon-bellied Crombec	Crombec à gorge tachetée	PP
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta virens</i>	Green Crombec	Crombec vert	PP
MONARCHIDAE	<i>Terpsiphone rufiventer</i>	Red-bellied Paradise-flycatcher	Tchitrec à ventre roux	PP
MONARCHIDAE	<i>Terpsiphone viridis</i>	African Paradise-flycatcher	Tchitrec d'Afrique	PP
MONARCHIDAE	<i>Trochocercus nitens</i>	Blue-headed Crested-flycatcher	Tchitrec noir	PP
MOTACILLIDAE	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit	Pipit à gorge rousse	PP
MOTACILLIDAE	<i>Anthus leucophrys</i>	Plain-backed Pipit	Pipit à dos uni	PP
MOTACILLIDAE	<i>Anthus similis</i>	Long-billed Pipit	Pipit à long bec	PP
MOTACILLIDAE	<i>Anthus trivialis</i>	Tree Pipit	Pipit des arbres	PP
MOTACILLIDAE	<i>Macronyx croceus</i>	Yellow-throated Longhorn	Sentinelle à gorge jaune	PP
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla aguimp</i>	African Pied Wagtail	Bergeronnette pie	PP
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla clara</i>	Mountain Wagtail	Bergeronnette à longue queue	PP
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla flava</i>	Western Yellow Wagtail	Bergeronnette printanière	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
MUSCICAPIDAE	<i>Agricola pallidus</i>	Pale Flycatcher	Gobemouche pâle	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Alethe diademata</i>	White-tailed Alethe	Alèthe à huppe rousse	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Alethe poliocephala</i>	Brown-chested Alethe	Alèthe à poitrine brune	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Artomyias ussheri</i>	Ussher's Flycatcher	Gobemouche d'Ussher	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Bradornis comitatus</i>	Dusky-blue Flycatcher	Gobemouche ardoisé	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha albicapillus</i>	White-crowned Robin-chat	Cossyphe à calotte blanche	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha cyanocampter</i>	Blue-shouldered Robin-chat	Cossyphe à ailes bleues	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha niveicapilla</i>	Snowy-crowned Robin-chat	Cossyphe à calotte neigeuse	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Ficedula hypoleuca</i>	European Pied Flycatcher	Gobemouche noir	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria caerulescens</i>	Ashy Flycatcher	Gobemouche sombre	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria cinerascens</i>	White-browed Forest-flycatcher	Gobemouche à sourcils blancs	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria griseigularis</i>	Grey-throated Tit-flycatcher	Gobemouche à gorge grise	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria ocreata</i>	African Forest-flycatcher	Gobemouche forestier	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria olivascens</i>	Olivaceous Flycatcher	Gobemouche olivâtre	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria plumbea</i>	Grey Tit-flycatcher	Gobemouche mésange	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Common Nightingale	Rosignol philomèle	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis annamarulae</i>	Nimba Flycatcher	Gobemouche du Libéria	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis edolioides</i>	Northern Black-flycatcher	Gobemouche drongo	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Monticola saxatilis</i>	Rufous-tailed Rock-thrush	Monticole de roche	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Monticola solitarius</i>	Blue Rock-thrush	Monticole bleu	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa cassini</i>	Cassin's Flycatcher	Gobemouche de Cassin	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa epulata</i>	Little Grey Flycatcher	Gobemouche cendré	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa striata</i>	Spotted Flycatcher	Gobemouche gris	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Oenanthe albifrons</i>	White-fronted Black-chat	Traquet à front blanc	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Saxicola rubetra</i>	Whinchat	Tarier des prés	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Saxicola torquatus</i>	Common Stonechat	Tarier d'Afrique	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Sheppardia cyornithopsis</i>	Lowland Akalat	Rougegorge merle	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Sheppardia polioptera</i>	Grey-winged Akalat	Cossyphe à sourcils blancs	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Stiphrornis erythrothorax</i>	Orange-breasted Forest-robin	Rougegorge de forêt	PP
MUSCICAPIDAE	<i>Tychaedon leucosticta</i>	Forest Scrub-robin	Agrobate du Ghana	PP
MUSOPHAGIDAE	<i>Corythaeola cristata</i>	Great Blue Turaco	Touraco géant	PP
MUSOPHAGIDAE	<i>Crinifer piscator</i>	Western Plantain-eater	Touraco gris	PP
MUSOPHAGIDAE	<i>Musophaga violacea</i>	Violet Turaco	Touraco violet	PP
MUSOPHAGIDAE	<i>Tauraco macrorhynchus</i>	Yellow-billed Turaco	Touraco à gros bec	PP
MUSOPHAGIDAE	<i>Tauraco persa</i>	Green Turaco	Touraco vert	PP
ORIOLIDAE	<i>Oriolus auratus</i>	African Golden Oriole	Loriot doré	PP
ORIOLIDAE	<i>Oriolus brachyrhynchus</i>	Western Black-headed Oriole	Loriot à tête noire	PP
ORIOLIDAE	<i>Oriolus nigripennis</i>	Black-winged Oriole	Loriot à ailes noires	PP
ORIOLIDAE	<i>Oriolus oriolus</i>	Eurasian Golden Oriole	Loriot d'Europe	PP
OTIDIDAE	<i>Lissotis melanogaster</i>	Black-bellied Bustard	Outarde à ventre noir	PP
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis cleaveri</i>	Black-capped Illadopsis	Akalat à tête noire	PP
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis fulvescens</i>	Brown Illadopsis	Akalat brun	PP
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis puveli</i>	Puvel's Illadopsis	Akalat de Puvel	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis rufescens</i>	Rufous-winged Illadopsis	Akalat à ailes rousses	IP
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis rufipennis</i>	Pale-breasted Illadopsis	Akalat à poitrine blanche	PP
PHASIANIDAE	<i>Coturnix coturnix</i>	Common Quail	Caille des blés	PP
PHYLLOSCOPIDAE	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Western Bonelli's Warbler	Pouillot de Bonelli	PP
PHYLLOSCOPIDAE	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Wood Warbler	Pouillot siffleur	PP
PHYLLOSCOPIDAE	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Willow Warbler	Pouillot fitis	PP
PICATHARTIDAE	<i>Picathartes gymnocephalus</i>	White-necked Rockfowl	Picatharte de Guinée	IP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Batis poensis</i>	Bioko Batis	Pirit de Fernando Po	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Batis senegalensis</i>	Senegal Batis	Pirit du Sénégal	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Bias musicus</i>	Black-and-white Shrike-flycatcher	Bias musicien	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya blissetti</i>	Red-cheeked Wattle-eye	Pirit de Blissett	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya castanea</i>	Chestnut Wattle-eye	Pirit châtain	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya concreta</i>	Rufous-bellied Wattle-eye	Pirit à ventre doré	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya hormophora</i>	West African Wattle-eye	Pirit du Togo	PP
PLATYSTEIRIDAE	<i>Platysteira cyanea</i>	Brown-throated Wattle-eye	Pirit à collier	PP
PLOCEIDAE	<i>Malimbus ballmanni</i>	Gola Malimbe	Malimbe de Ballmann	IP
PSITTACIDAE	<i>Agapornis pullarius</i>	Red-headed Lovebird	Inseparable à tête rouge	PP
PSITTACIDAE	<i>Poicephalus senegalus</i>	Senegal Parrot	Perroquet youyou	PP
PSITTACIDAE	<i>Psittacus timneh</i>	Timneh Parrot	(Gris du Gabon)	IP
PYCNONOTIDAE	<i>Bleda eximius</i>	Green-tailed Bristlebill	Bulbul à queue verte	IP
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger olivaceus</i>	Yellow-bearded Greenbul	Bulbul à barbe jaune	IP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
SCOLOPACIDAE	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	Chevalier guignette	PP
SCOLOPACIDAE	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	Chevalier culblanc	PP
STENOSTIRIDAE	<i>Elminia longicauda</i>	African Blue-flycatcher	Tchitrec bleu	PP
STENOSTIRIDAE	<i>Elminia nigromitrata</i>	Dusky Crested-flycatcher	Elminie à tête noire	PP
STRIGIDAE	<i>Bubo (africanus) cinerascens</i>	Greyish Eagle-owl	Grand-duc africain	PP
STRIGIDAE	<i>Bubo lacteus</i>	Verreaux's Eagle-owl	Grand-duc de Verreaux	PP
STRIGIDAE	<i>Bubo poensis</i>	Fraser's Eagle-owl	Grand-duc à aigrettes	PP
STRIGIDAE	<i>Glaucidium perlatum</i>	Pearl-spotted Owlet	Chevechette perlée	PP
STRIGIDAE	<i>Glaucidium tephronotum</i>	<i>Glaucidium tephronotum</i>	Chevechette à pieds jaunes	PP
STRIGIDAE	<i>Otus icterorhynchus</i>	Sandy Scops-owl	Petit-duc à bec jaune	PP
STRIGIDAE	<i>Otus senegalensis</i>	African Scops-owl	Petit-duc africain	PP
STRIGIDAE	<i>Ptilopsis leucotis</i>	Northern White-faced Owl	Petit-duc à face blanche	PP
STRIGIDAE	<i>Scotopelia ussheri</i>	Red Fishing-owl	Chouette-pêcheuse rousse	IP
STRIGIDAE	<i>Strix woodfordii</i>	African Wood-owl	Chouette africaine	PP
STURNIDAE	<i>Hylopsar cupreocauda</i>	Copper-tailed Starling	Chouador à queue bronzée	IP
SYLVIIDAE	<i>Sylvia atricapilla</i>	Eurasian Blackcap	Fauvette à tête noire	PP
SYLVIIDAE	<i>Sylvia borin</i>	Garden Warbler	Fauvette des jardins	PP
THRESKIORNITHIDAE	<i>Bostrychia hagedash</i>	Hadada Ibis	Ibis hagedash	PP
TURDIDAE	<i>Neocossyphus poensis</i>	White-tailed Ant-thrush	Néocossyphe à queue blanche	PP
TURDIDAE	<i>Stizorhina finschi</i>	Finsch's Flycatcher-thrush	Stizorhin de Finsch	PP
TURDIDAE	<i>Turdus pelios</i>	African Thrush	Merle africain	PP

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>
TYTONIDAE	<i>Tyto alba</i>	Common Barn-owl	Effraie des clochers	PP
VANGIDAE	<i>Megabyas flammulatus</i>	African Shrike-flycatcher	Bias écorcheur	PP
VANGIDAE	<i>Prionops caniceps</i>	Red-billed Helmetshrike	Bagadais à bec rouge	PP
VANGIDAE	<i>Prionops plumatus</i>	White-crested Helmetshrike	Bagadais casque	PP

**REMARQUES :**

- (1) **PP** : Partiellement protégé ou **IP** : Intégralement protégé par l'arrêté A2020/1591/MEE/CAB/SGG du Gouvernement guinéen. Les versions de référence des listes citées dans la loi de 2020 sont les suivantes :
- la dernière évaluation de l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) dans le cadre de la Liste rouge en ligne de l'UICN ;
  - les annexes I, II et III de la CITES (Convention sur le commerce des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) en date du 22 juin 2022 ;
  - CMS (Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage) Annexes I et II du 22 mai 2020 ;
  - AEWA (Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie) Texte et annexes de l'Accord, tel que modifié à la 7e session de la Réunion des Parties de l'AEWA 4 - 8 décembre 2018, Durban, Afrique du Sud

### 3.4. ESPECES MENACEES

Le Tableau 3.3 est une liste des espèces d'oiseaux menacées trouvées dans la zone d'étude globale, sur la base des dernières évaluations de la Liste rouge de l'UICN (<https://www.iucnredlist.org/>). Les espèces menacées selon l'UICN sont celles qui ont le statut En Danger Critique (CR), En Danger (EN) ou Vulnérable (VU) attribué après évaluation.

On compte deux espèces CR, trois espèces EN et 10 espèces VU.

Toutes ces espèces sont considérées comme ayant une Haute Valeur pour la Biodiversité (HVB), mais seul le Prinia du Sierra Leone répond aux critères numériques NP6 de la SFI pour les espèces Déterminante d'Habitat Critique (en anglais "Critical Habitat Qualifying", abrégé CHQ). Voir Annexe 12A pour les définitions.

Tableau 3.3 Espèces d'oiseaux menacées trouvées dans les zones d'étude

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Présent dans ZEL	Statut UICN	Statut EIES
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila rapax</i>	Tawny Eagle	Aigle ravisseur	✓	VU	HVB
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus beaudouini</i>	Beaudouin's Snake Eagle	Circaète de Beaudouin	✓	VU	HVB
ACCIPITRIDAE	<i>Gyps africanus</i>	White-backed Vulture	Vautour africain	✓	CR	HVB
ACCIPITRIDAE	<i>Necrosyrtes monachus</i>	Hooded Vulture	Vautour charognard	✓	CR	HVB
ACCIPITRIDAE	<i>Polemaetus bellicosus</i>	Martial Eagle	Aigle martial	✓	EN	HVB
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes cylindricus</i>	Brown-cheeked Hornbill	Calao à joues brunes	✓	VU	HVB
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna elata</i>	Yellow-casqued Hornbill	Calao à casque jaune	✓	VU	HVB
CAMPEPHAGIDAE	<i>Lobotos lobatus</i>	Western Wattled Cuckooshrike	Echenilleur à barbillons	✓	VU	HVB
CISTICOLIDAE	<i>Schistolais leontica</i>	Prinia du Sierra Leone	Prinia du Sierra Leone	✓	EN	CHQ
LEIOTRICHIDAE	<i>Phyllanthus atripennis</i>	Grey-hooded Capuchin Babbler	Phyllanthe capucin	✓	VU	HVB
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis annamarulae</i>	Nimba Flycatcher	Gobemouche du Libéria	✓	VU	HVB
PICATHARTIDAE	<i>Picathartes gymnocephalus</i>	White-necked Rockfowl	Picatharte de Guinée	✓	VU	HVB
PSITTACIDAE	<i>Psittacus timneh</i> [	Timneh Parrot	(Gris du Gabon)	✓	EN	HVB
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger olivaceus</i>	Yellow-bearded Greenbul	Bulbul à barbe jaune	✓	VU	HVB
STRIGIDAE	<i>Scotopelia ussheri</i>	Rufous Fishing-owl	Chouette-pêcheuse rousse	✓	VU	HVB

## REMARQUES :

- (1) **ZEL** = Zone d'Etude Locale
- (2) **UICN** = Union Internationale pour la Conservation de la Nature, **EN** = En Danger ; **VU** = Vulnérables ; **NT** = Quasi Menacé ; **LC** = Préoccupation Mineure ; **DD** = Données Insuffisantes ; **NE** = Non Évalué - basé sur la dernière évaluation de la Liste rouge en ligne de l'UICN.
- (3) **EIES** = Etude d'Impact Environnemental et Social, **HVB** = Haute Valeur Environnementale, **CHQ** = Déterminant l'Habitat Critique

### 3.5. DES ESPECES NOUVELLES POUR LA SCIENCE

Aucune des espèces n'est nouvelle pour la science, mais cela était prévisible. Les oiseaux sont probablement les espèces les mieux décrites dans le monde, en raison de leur visibilité (par rapport

aux mammifères plus petits souvent mystérieux) et de leur popularité. De nouvelles espèces sont encore parfois décrites, mais il s'agit d'un événement relativement rare.

### 3.6. ESPECE NOUVELLE POUR LA ZONE D'ETUDE LOCALE (ZEL)

Au cours du RAP-35, 233 espèces ont été répertoriées (Demey et Rainey, 2004) (Tableau 3.4), ce qui peut être considéré comme la première liste d'oiseaux pour la ZEL de la mine.

Les deux premières campagnes de baseline de Rio Tinto de 2007 à 2008 ont ajouté 104 espèces à ce total (Condé et al., 2008). Quatre autres espèces ont été ajoutées (dont la présence n'a été révélée que par des photographies) aux 11 nouvelles espèces enregistrées dans la FC PdF au cours de la troisième campagne de baseline.

Enfin, de 2019 à 2022, 67 nouvelles espèces ont été ajoutées.

*Tableau 3.4 Nombre d'espèces enregistrées dans la zone d'étude locale de la mine pendant les études sur les oiseaux*

Étude	Nombre d'espèces enregistrées	Nombre de nouvelles espèces pour la zone d'étude locale de la mine
2004 Programme d'Evaluation Rapide RAP-35	233	233
Campagne 1 baseline 2007	213	81
Campagne 2 baseline 2008	162	23
Campagne 3 baseline 2008	155	11
Campagne de piégeage photographique 2009 <sup>(1)</sup>	14	5 <sup>(2)</sup>
Étude SAMEC 2019 et mise à jour sur la biodiversité 2022 Sylvatrop Consulting	-	67
Total	-	420

REMARQUES :

- (1) La méthode de piégeage photographique a été utilisée pour enregistrer les espèces de grands mammifères. Cependant, les pièges photographiques ont également capturé certaines espèces d'oiseaux qui ont été examinées dans ce chapitre.
- (2) Cela comprend une observation directe faite par Tim Wachter.

Deux autres sites forestiers des hautes terres de Loma-Man (FC de Ziama et Mont Nimba) ont des compositions d'avifaune comparables. Le Tableau 3.5 présente l'importance relative de la FC PdF par rapport à sept autres aires protégées situées dans la zone d'étude régionale. Toutes ces zones n'ont pas été étudiées de façon aussi détaillée et certaines consultation récentes sur le Mont Nimba qui n'ont pas été incluses pourraient augmenter le total pour le Mont Nimba. Même si le nombre élevé pour la FC PdF est en grande partie dû à l'intensité des études, cela montre que cette FC a une population d'oiseaux importante à l'échelle régionale, sinon nationale.

Tableau 3.5 Comparaison de la diversité des espèces d'oiseaux entre huit aires protégées de la région forestière de Guinée

Site	Nombre d'espèces	Source
Forêt Classée du Pic de Fon	420	Demey et Rainey, 2004 ; Condé et al., 2008 ; Demey, 2009 ; Wachter et Carter, 2009 ; Wachter, 2010 ; SAMEC, 2020 ; Sylvatrop Consulting, 2022a à Sylvatrop Consulting 2022f
Ziama Forêt Classée	292	Robertson <i>dans</i> Fishpool et Evans, 2001 ; Demey, 2009
Forêt Classée de Diécké	164	Robertson <i>dans</i> Fishpool et Evans, 2001 ; Demey et Rainey <i>dans</i> Wright et al., 2006
Déré Forêt Classée	140	Demey et Rainey <i>dans</i> Wright et al., 2006
Forêt Classée du Mont Béro	251	Demey et Rainey <i>dans</i> Wright et al., 2006 ; Sylvatrop Consulting, 2022e
Mont Nimba	391	(Colston et Curry-Lindahl, 1986 ; Forbes-Watson, 1988 ; Gatter, 1997 ; Robertson, 2001 ; Érard et Brosset, 2003 ; Demey et Molubah, 2008) <i>dans</i> Demey 2009
Forêt Classée du Pic de Tibé	94	Demey, 2009
Forêt Classée du Mont Tétini	146	Demey, 2009

L'inventaire des oiseaux commandé par Rio Tinto a permis d'importantes avancées scientifiques, élargissant l'aire de répartition mondiale connue de plusieurs espèces, ayant été observées pour la toute première fois en Guinée. Ils sont énumérés ci-dessous. Grand-Duc à aigrettes (*Bubo poensis*), Martinet de Cassin (*Neafrapus cassini*), Indicateur de Willcocks (*Indicator willcocksii*), Eurylaime du Cap (*Smithornis capensis*), Bulbul de Baumann (*Phyllastrephus baumanni*), Combassou du Cameroun (*Vidua camerunensis*) et Monticole bleu (*Monticola solitarius*).

### 3.7. ESPECES ENDEMIQUES ET A AIRE DE REPARTITION RESTREINTE

Au sein de la FC PdF, au moins neuf espèces sont considérées comme limitées dans leur aire de répartition des oiseaux endémiques des forêts de Haute-Guinée. En outre, au moins 14 sont presque endémiques aux forêts de Haute-Guinée et 122 sont spécifiques au biome des forêts de Guinée-Congo qui s'étendent de la Guinée-Bissau au sud de la République démocratique du Congo. La Forêt Classée de Ziama, qui est quatre fois plus grande que la FC PdF, compte plus d'espèces (138 sur les 166 connues de Guinée) restreintes au biome de Guinée-Congo. Ces chiffres sont sujets à révision à mesure que la liste globale des oiseaux de Guinée évolue.

En ce qui concerne la définition de l'aire de répartition restreinte NP6 de la SFI pour le biote terrestre (SFI, 2019 - GN74), la définition est indiquée comme suit : « Pour les vertébrés et les végétaux terrestres, les espèces à aire de répartition restreinte sont définies comme les espèces dont la zone d'occurrence est inférieure à 50 000 kilomètres carrés (km<sup>2</sup>). » La zone d'occurrence est définie par l'UICN (UICN, 2012) comme suit : « ...la zone comprise dans la plus courte limite imaginaire continue qui peut être tracée pour englober tous les sites connus, inférés ou projetés d'occurrence actuelle d'un taxon, à l'exclusion des cas d'errance. »

Aucune des espèces d'oiseaux présentes ne répond à cette définition.

### 3.8. QUALIFICATION DE ZONE IMPORTANTE POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX (ZICO)

BirdLife International est chargé de la définition et des critères de détermination des ZICO. La dernière version de ses critères (Lignes directrices pour l'application des critères ZICO - Version finale, juillet 2020) énumère quatre critères pour l'identification d'une ZICO :

- Sites comptant des populations importantes d'espèces menacées à l'échelle mondiale (A1)
- Sites comptant des populations importantes d'au moins deux espèces à aire de répartition restreinte (A2)
- Sites comportant d'importants de reproduction d'espèces d'oiseaux restreintes à la biorégion (A3)
- Concentrations globales significatives d'espèces grégaires (A4)

La FC PdF répond aux exigences sur la base des A1 (Prinia du Sierra Leone, *Schistolais leontica*) et A3 (Espèces du biome de la Haute forêt de Guinée et de la forêt de Guinée-Congo) ci-dessus.

La FC du Mont Béro répond probablement aux exigences sur la base de A1 (Prinia du Sierra Leone, *Schistolais leontica*).

### 3.9. OISEAUX MIGRATEURS

La grande majorité des espèces d'oiseaux répertoriées dans la ZEL sont des résidents ; 83 % sont entièrement résidents. Environ 4 % sont à la fois des migrants et des résidents. Parmi les oiseaux strictement migrateurs, 4 % sont des migrants intra-africains, tandis que 9 % sont originaires de la région paléarctique :

- Espèces migrantes intra-africaines : espèce qui se reproduit dans une partie de l'Afrique et qui passe la saison post-reproduction dans une autre région, ou qui n'apparaît que de façon saisonnière dans une autre partie (Borrow et Demey, 2004).
- Espèces migrantes paléarctiques : espèce qui se reproduit dans la région paléarctique (Europe, Afrique du Nord et une partie de l'Asie) et qui passe l'hiver du Nord en Afrique subsaharienne (Borrow et Demey, 2004).

Malgré la présence de ces migrateurs, rien n'indique actuellement que la ZEL constitue une voie de migration importante où les oiseaux migrateurs se concentrent en grand nombre (Demey, 2009).

### 3.10. OISEAUX GREGAIRES

De nombreuses espèces d'oiseaux sont également connues pour se rassembler à divers moments de leur cycle de vie en grands groupes pour la nidification, l'alimentation, le repos, la migration ou le déplacement vers un autre site lorsque les conditions locales changent.

Selon BirdLife International (2008), près de 10 % des espèces d'oiseaux peuvent être classées comme espèces grégaires. Le comportement grégaire est particulièrement fréquent chez les oiseaux aquatiques, marins et d'eau douce. Cette caractéristique est également présente, dans une moindre mesure, dans de nombreuses autres familles d'oiseaux, mais peu d'entre elles sont représentées dans la ZEL. Les six espèces d'oiseaux recensées dans la ZEL et dont on sait qu'elles présentent un comportement grégaire sont énumérées dans le Tableau 3.6 ci-dessous (Demey, 2009). Cependant, on

n'a pas observé que la ZEL comportait un nombre important d'individus de ces espèces à l'échelle mondiale.

Tableau 3.6 Espèces d'oiseaux grégaires de la Zone d'Etude Locale

Appellation scientifique	Nom commun	Taille de colonie connue
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	Inconnue
<i>Tachymarptis melba</i>	Martinet à ventre blanc	Au moins 600 individus en mars 2022 (Sylvatrop Consulting, 2022b)
<i>Merops albicollis</i>	Guêpier à gorge blanche	Inconnue
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	Inconnue
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	Inconnue
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	Inconnue
<i>Lamprotornis iris</i>	Choucador iris	Au moins 200 individus s'abritant dans la savane (Sylvatrop Consulting, 2022b)
<i>Quelea erythropus</i>	Travailleur à tête rouge	Inconnue

### 3.11. ESPECES ENVAHISSANTES

Les *Quelea* sont connus pour détruire les cultures dans certaines parties de l'Afrique et sont devenus des problèmes dans d'autres parties du monde où ils ont été relâchés.

### 3.12. MENACES

Les oiseaux de la ZEL sont exposés à un grand nombre de menaces.

Bon nombre des menaces sont liées à la perte ou à la dégradation de l'habitat en raison des pressions humaines croissantes :

- Activités agricoles
- Feux de brousse à usage agricole
- Extension des villages
- Coupe du bois pour combustible ou bois d'œuvre
- Exploitation minière artisanale d'or ou de diamant

En plus de ces menaces qui sont communes à celles de la plupart des autres espèces, certains petits oiseaux sont soumis à des pressions spécifiques de la chasse, légale et illégale.

La chasse est pratiquée par les villageois locaux à l'aide de fusils artisanaux et de câbles en acier. La viande fraîche, qui est la forme la plus courante de consommation immédiate, est vendue dans les marchés locaux ou aux propriétaires de restaurants locaux. La chasse d'espèces non protégées pour un usage personnel est légale en Guinée. Cependant, les chasseurs peuvent chasser des espèces

protégées, utiliser des moyens de capture illégaux, ou prélever des animaux destinés au commerce illégal.

Une menace très spécifique concerne les sites de repos. Les oiseaux peuvent atteindre un grand nombre à ces sites de repos, jusqu'à déclencher le critère 3 de la NP6 de la SFI. Aucun des chiffres indiqués au Chapitre 3.10 ci-dessus n'est suffisamment élevé pour déclencher le critère 3.

La désignation FC PdF devrait fournir une protection contre ces pressions, mais il est évident que des activités qui sont en théorie interdites dans la FC sont en cours : exploitation minière artisanale ; braconnage de gibier ; coupe non réglementée du bois ; pâturage du bétail. Certaines espèces, comme la Prinia du Sierra-Leone, sont généralement limitées à des altitudes plus élevées et cette dépendance de ces habitats limités les rend particulièrement sensibles.

### 3.13. NIVEAU DE CONFIANCE ET REPRESENTATIVITE

Des mesures de confiance spécifiques relatives aux résultats des études sur les oiseaux sont utilisées pour les études baseline de Rio Tinto (Rio Tinto, 2010) et l'étude principale de la ZEL de la mine de Sylvatrop Consulting (Sylvatrop Consulting, 2022b). Toutefois, ces niveaux ne tiennent pas compte du travail global effectué dans le cadre de la ZEL depuis mars 2022. Le grand nombre d'espèces enregistrées pour la ZEL de la mine suggère que la grande majorité des espèces présentes ont été enregistrées.

### 3.14. INFORMATIONS DETAILLEES SUR LE PRINIA DU SIERRA LEONE

Le Prinia du Sierra Leone (UICN En danger depuis 2017) est une espèce privilégiant les habitats restreints, spécialisée dans l'écotone de la zone de transition entre la forêt submontagnarde et les prairies submontagnardes relativement hautes et limitées. La rareté globale de cet habitat en Afrique de l'Ouest est la principale raison de la répartition limitée du Prinia du Sierra Leone. Comme son habitat coïncide avec la zone minière, il est très d'intérêt significatif pour le projet Simandou Sud.



Figure 3.1 Prinia du Sierra Leone (*Schistolais leontica*) à Ouéléba, Simandou (P. Lenrumé, 28-02-2022)

### 3.14.1. Taxonomie

- Classe : Oiseaux
- Ordre : Passeriformes
- Famille : Cisticolidae
- Genre : *Schistolais*
- Espèce : *leontica*

### 3.14.2. Statut UICN et protection

- Liste rouge mondiale de l'UICN 2021 : EN (En Danger)
- Protection nationale : entièrement protégé (décret ministériel A/2020/1591/MEFF/CAB/SGG)

### 3.14.3. Systématique

#### Description Bates, 1930

L'espèce monotypique est parfois considérée comme conspécifique avec le Prinia à gorge blanche (*Schistolais leucopogon*) (Morel et Morel, 1987), mais sa taille, son plumage (Irwin, 1997) et sa voix sont différents. L'analyse génétique montre que bien qu'ils soient étroitement apparentés, ce sont des espèces distinctes (divergence remontant à au moins deux millions d'années) (Sefc et al., 2003).

### 3.14.4. Aire de répartition

Considérée comme très locale et rare (Irwin, 1997), l'espèce n'a été observée que dans quatre pays et se trouve dans les hautes terres guinéennes à Dalaba (Barlow et al., 2006), PdF (Demey et Rainey, 2004 ; Condé et al., 2008 ; Demey, 2009), Pic de Tibé (Demey, 2009), Mont Tétini (Demey, 2009) et Mont Nimba (Colston et Curry-Lindahl, 1986 dans Demey, 2009 ; Robertson dans Fishpool et Evans, 2001) ; dans le nord-est de la Sierra Leone au Mont Loma (Okoni-Williams et al., dans Fishpool et Evans, 2001 ; Demey et Okoni-Williams, 2008 dans Demey, 2009), Tingi Hills (Okoni-Williams et al., dans Fishpool et Evans, 2001) ; dans le nord du Libéria, aux Monts Nimba, Kitoma et Bele (Bates, 1930 ; Colston et Curry-Lindahl, 1986 ; Gatter, 1997 ; Irwin, 1997 ; Énard et Brosset 2003) et enfin dans l'ouest de la Côte d'Ivoire à Man, Sipilou et peut-être au Mont Nimba (Thiollay, 1985 dans Demey, 2009).

Ainsi, l'espèce n'est actuellement connue que sur 13 sites confirmés au total, dont 6 en Guinée. Cependant, la vaste région du Fouta Djallon a été peu étudiée pour cette espèce et il semble possible que celle-ci se trouve dans d'autres localités de la région ayant des habitats favorables (Barlow et al., 2006). La Guinée abrite une grande partie de la population mondiale et a donc une grande responsabilité dans la conservation de cette espèce menacée.

Tableau 3.7 Sites de présence de *Schistolais leontica*

Pays	Site	Source
Guinée	Forêt Classée du Pic de Fon	Demey et Rainey 2004 ; Condé et al., 2008 ; Demey 2009
	Forêt Classée du Pic de Tibé	Demey 2009
	Forêt Classée du Mont Tétini	Demey 2009

Pays	Site	Source
	Mont Nimba	Colston et Curry-Lindahl, 1986 <i>dans</i> Demey, 2009 ; Robertson <i>dans</i> Fishpool et Evans, 2001
	Forêt Classée du Mont Béro	Sylvatrop Consulting, 2022d
	Dalaba (Fouta Djallon)	Barlow et al., 2006
Sierra Leone	Réserve Forestière des Montagnes de Loma	Okoni-Williams et al., <i>dans</i> Fishpool et Evans 2001 ; Demey et Okoni-Williams 2008 <i>dans</i> Demey, 2009
	Réserve Forestière de Tingi Hills	Okoni-Williams et al., <i>dans</i> Fishpool et Evans, 2001
Libéria	Mont Nimba	(Colston et Curry-Lindahl, 1986 ; Gatter, 1997) <i>dans</i> Demey, 2009 ; Robertson <i>dans</i> Fishpool et Evans, 2001 ; Énard et Brosset, 2003
Côte d'Ivoire	Sipilou	Thiollay, 1985 <i>dans</i> Demey, 2009
	Man	Thiollay, 1985 <i>dans</i> Demey, 2009
	Mont Nimba <sup>(1)</sup>	Fishpool et Evans, 2001

## REMARQUES :

- (1) On peut s'attendre à ce qu'il soit présent sur la partie ivoirienne du Mont Nimba, mais, même s'il a été signalé présent sur le Mont Nimba dans la littérature ivoirienne, on ne sait pas avec certitude si cette information est basée uniquement sur des inférences tirées de documents libériens (Fishpool et Evans, 2001).

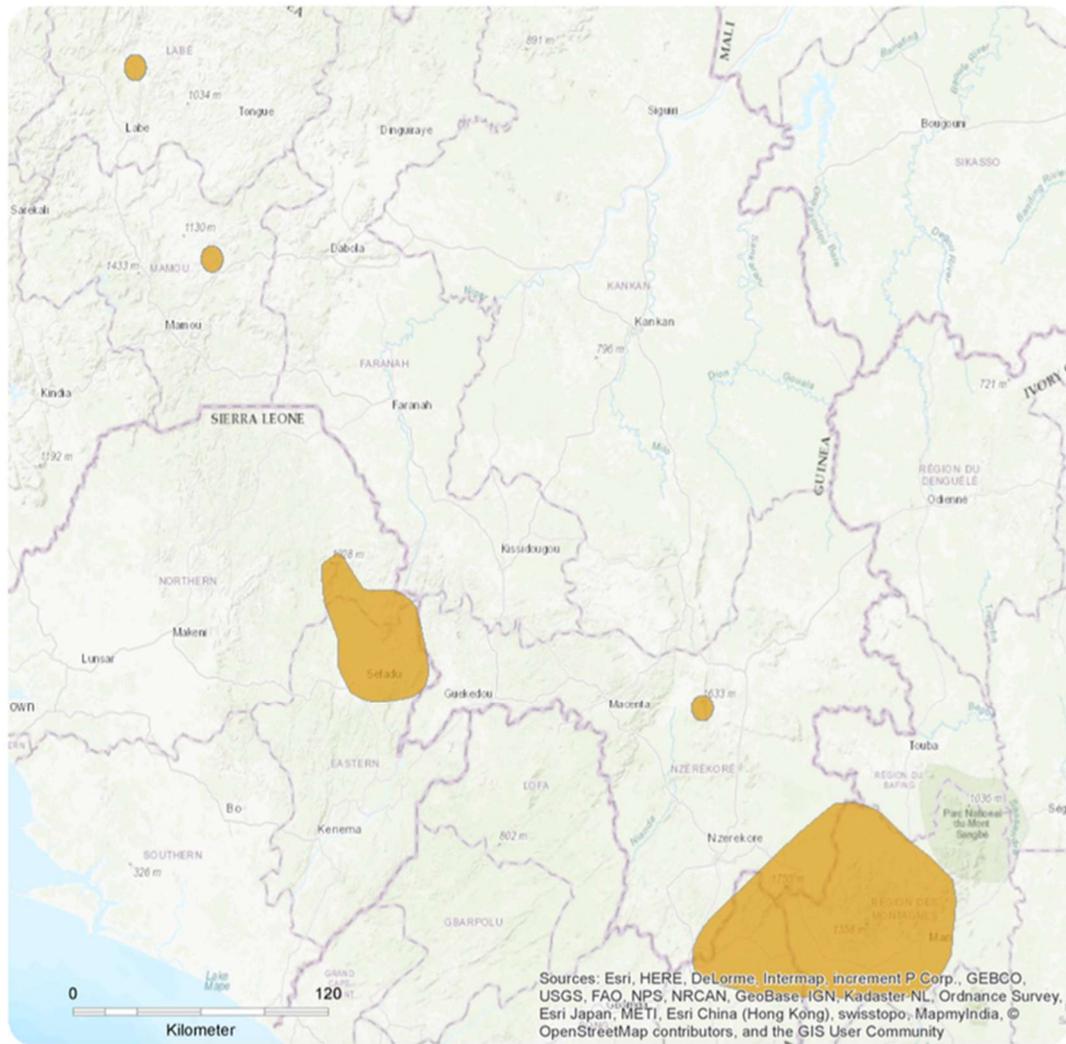


Figure 3.2 Répartition du *Prinia* du Sierra Leone (BirdLife International, 2017) (hors Mont Béro)

BirdLife International (2017) estime que la zone d'occurrence du *Prinia* du Sierra Leone est de 88 000 km<sup>2</sup>.

### 3.14.5. Habitat, écologie et nidification

Ce passereau insectivore fréquente les strates basses à hautes d'habitats submontagnards diversifiés, denses et plus ou moins ouverts entre 700 et 1 600 m d'altitude. Il préfère les lisières des forêts plus ou moins dégradées, les habitats de transition entre les milieux herbacés et forestiers, les bosquets de cours d'eau et de gorges, les forêts galeries et les buissons de lisière. Il se trouve souvent dans les zones perturbées par les incendies et les arbres déracinés, ainsi que dans divers milieux vallonnés (Borrow et Demey, 2014 ; Demey, 2009).

Dans les trois FC où l'espèce a été trouvée au cours de l'étude baseline de 2008, elle a toujours été présente dans la zone de transition entre la forêt submontagnarde et les prairies submontagnardes et, dans une moindre mesure, dans des zones plus ou moins ouvertes à l'intérieur des forêts submontagnardes à végétation similaire essentiellement de transition. La largeur de cette zone de transition variait d'environ 5 à 20 m et comprenait une mosaïque de : a) une végétation herbacée luxuriante dense ressemblant à des fourrés, atteignant une hauteur de 1,5 à 3 m ; b) un étage d'arbustes / arbres pionniers discontinu à dense et un étage de grimpants herbacés / lianes d'environ 3 à 7 m de haut ; et c) des arbres forestiers submontagnards largement espacés, comprenant des espèces pionnières, avec une canopée hautement discontinue atteignant une hauteur d'environ 20 m.

La transition vers les prairies s'est avérée graduelle dans la plupart des endroits où le Prinia du Sierra Leone a été observé. Les espaces libres de la forêt étaient principalement des espaces naturels. Mais dans une forêt sur les flancs du Mont Tétini, ils étaient le résultat de l'exploitation forestière (Demey, 2009).

Les animaux de cette espèce sont souvent actifs et en mouvement, seuls, en couple ou en petits groupes familiaux de trois à quatre individus (Demey, 2009). Bien qu'il soit mentionné dans la documentation que ces groupes peuvent compter jusqu'à neuf oiseaux, les équipes de terrain de l'étude baseline n'ont jamais observé plus de quatre individus ensemble. On suggère que ces groupes sont des groupes familiaux à travers le comportement des membres aux yeux sombres, qui sont apparemment des juvéniles (Demey, 2009).

La superficie du territoire est peu étudiée, et semble variable. L'espèce a été observée dans de petites zones forestières de seulement 1 à 1,5 hectare. Les zones plus grandes n'accueillent pas nécessairement plus de couples (Demey, 2009), ce qui semble refléter la rareté naturelle de l'espèce. À Western Spur Valley en 2008, trois couples territoriaux ont été trouvés successivement (mais hors de portée auditive l'un de l'autre). Dans la FC du Mont Tétini, en 2008, trois couples étaient présents sur la même parcelle forestière étroite le long d'un petit ruisseau dans un ravin ; deux d'entre eux ont répondu simultanément à la repasse et se sont approchés de sa source, mais sont restés à une distance d'environ 50 m l'un de l'autre, de part et d'autre du petit cours d'eau. La même chose s'est produite à un autre endroit au Mont Tétini, lorsque deux couples dans une forêt située à côté d'une zone cultivée ont répondu simultanément et se sont rapprochés, mais ont également gardé une distance d'environ 50 m l'un de l'autre, la source de lecture étant apparemment à la frontière territoriale des deux couples.

Les déplacements de l'espèce sont inconnus, et on suppose donc qu'elle est sédentaire.

La nidification est pratiquement inconnue. Transport alimentaire et plaques incubatrices ont été observés à Dalaba de septembre à octobre 1999 (Barlow et al., 2006). La nidification et la ponte ne sont pas documentées, et aucune autre information n'est disponible dans la littérature. (Remarque : Lors des derniers travaux de terrain sur l'embranchement ferroviaire en mai 2023, un nid de Prinia du Sierra Leone a été découvert à une altitude basse de 700 m. Une description de la découverte, des travaux de terrain ultérieurs et de ses implications seront couverts dans le plan de gestion du Prinia du Sierra Leone en cours de rédaction.)

L'espèce reste normalement à l'intérieur d'une végétation dense, se nourrissant sans répit dans les bruyères saumâtres, les herbages bas et les petits arbustes, parfois perchés de façon exposée. Un couple territorial réagit habituellement rapidement et fortement à la repasse, arrivant à la source du son tout en chantant avec enthousiasme en duo, émergeant de la couverture basse pour se percher de façon exposée sur les buissons et même montant dans la canopée inférieure des arbres. Si la repasse est arrêtée, ils perdent rapidement leur intérêt et disparaissent discrètement dans le sous-bois. Dans l'expérience de l'équipe de l'étude baseline, la repasse est une méthode d'étude efficace pour l'espèce. Il convient toutefois de noter qu'une absence de réponse rapide dans un habitat convenable ne signifie pas nécessairement qu'aucun Prinia n'est présent, ils peuvent seulement être hors de portée auditive de la source de repasse. Dans plusieurs cas, des Prinias ont en effet été constatés après une attente plus ou moins longue (jusqu'à une heure) ou une seconde visite.

### 3.14.6. État des populations, menaces et tendance d'évolution

Espèce très restreinte sur laquelle les connaissances actuelles sont limitées, la population totale est estimée entre 1 000 et 2 500 individus matures avec moins de 250 individus par sous-population (Dowsett-Lemaire et Phalan, 2013). Par exemple, en Guinée, sur le PdF, une estimation est de 26 couples/groupes familiaux (Demey, 2009). En outre, le suivi sur la partie orientale du Mont Nimba au Libéria en 2011 n'a localisé que cinq couples/groupes familiaux (BirdLife International, 2022).

La zone d'occurrence est estimée à 88 000 km<sup>2</sup> (BirdLife International, 2022). Cependant, avec la découverte d'individus dans le Fouta Djallon, il est possible que l'aire de répartition soit plus étendue.

Ce passereau est menacé par la disparition et la fragmentation croissante de ses habitats par l'exploitation minière (sites d'extraction et voies de transport), l'agriculture, y compris la culture itinérante, l'exploitation forestière, le surpâturage par le bétail et la création de voies (Demey, 2009). Ces menaces peuvent être encore plus intenses dans les zones à forte densité humaine comme le Fouta Djallon en Guinée. Il peut être intéressant de noter que deux couples de Prinias du Sierra Leone ont été trouvés dans la partie centrale de l'ancien site minier de LAMCO sur le Mont Nimba au Libéria, en janvier 2009 (Demey, 2009), ce qui signifie que ces oiseaux avaient réoccupé un habitat convenable après la fermeture de la mine.

Pour toutes ces raisons, on pense que l'espèce est sur le déclin, bien que cela ne soit pas estimé et quantifié avec précision. Ainsi, l'espèce a été réévaluée sur la Liste rouge de l'UICN de « Vulnérable » à « En Danger » en 2017.

### 3.14.7. Répartition et population locales

#### A) Études de 2007 à 2008

Le RAP-35 a révélé la présence d'un couple de Prinias du Sierra Leone pour la première fois dans la FC Pdf. Au cours des inventaires de l'étude baseline de Rio Tinto de 2007 à 2008, 26 sites supplémentaires ont été ajoutés pour un total de 59 individus : 15 sites dans la région du Pdf (30 individus), huit dans la partie nord de la région d'Ouéléba (22 individus) et trois dans la zone centrale entre Ouéléba et le Pdf (sept individus) (Demey, 2009). Vingt-cinq des 27 sites trouvés jusqu'à présent se trouvent au-dessus de 1 000 m d'altitude, à l'exception de deux sites situés respectivement à 955 m et 907 m.

Presque toutes les parcelles de forêt submontagnarde ont été étudiées de 2007 à 2008, sauf quatre ou cinq qui étaient particulièrement difficiles d'accès (une sur le flanc ouest du Pdf et trois ou quatre sur le flanc nord-ouest d'Ouéléba). L'espèce a été trouvée dans toutes les parcelles prospectées, sauf deux, malgré la présence d'un habitat apparemment convenable dans ces parcelles. Si, pour une raison inconnue, l'espèce n'y a pas été observée et si elle se trouve également dans les quatre ou cinq parcelles forestières qui n'ont pas été étudiées, six ou sept couples supplémentaires peuvent être présents. Il est également probable que quelques couples supplémentaires soient présents dans des parcelles forestières relativement grandes où seulement un ou deux couples ont été observés. Un total de 35 à 40 couples semble donc être une estimation raisonnable de la population de Prinias du Sierra Leone dans l'ensemble de la FC Pdf de 2007 à 2008 (Demey, 2009). *Schistolais leontica* a donc été considéré comme assez commun dans la FC Pdf dans son habitat privilégié.

L'étude baseline a été la première étude ornithologique effectuée dans les FC du Mont Tétini et du Pic de Tibé. Dans la FC du Pic de Tibé, un seul couple de Prinias du Sierra Leone a été enregistré par l'équipe de l'étude baseline à 1 270 m d'altitude, dans la seule bonne parcelle de forêt submontagnarde du site sur le flanc est de la montagne. Dans la FC du Mont Tétini, 15 couples de Prinias du Sierra Leone ont été enregistrés, à des altitudes de 734 à 953 m. Toutes les parcelles forestières à la limite sud, la plus haute, du massif qui étaient accessibles depuis les villages de Faboridou et Sobidou ont été étudiées. La FC du Mont Tétini CF est un site nouveau et apparemment relativement important pour le Prinia du Sierra Leone. Bien qu'une partie représentative de l'habitat convenable ait fait l'objet d'une étude au Mont Tétini durant les études baseline, on peut s'attendre à ce que d'autres parcelles forestières abritent l'espèce et que le site puisse accueillir jusqu'à 20 à 30 couples (Demey, 2009).

Bien que la FC de Ziama ait été visitée par des spécialistes en 2008, aucun couple de Prinias n'y a été enregistré. L'absence de cette espèce a été considérée comme probablement attribuable à l'absence de la zone de transition entre les prairies submontagnardes et les forêts submontagnardes, l'habitat privilégié du Prinia du Sierra Leone (Demey, 2008).

## B) Études 2019

L'étude SAMEC 2019 a identifié sept sites comportant des Prinias : deux à Ouéléba, deux à Elephant Head, deux à Dabatini et un à Lamadou. La plupart des sites étaient situés largement au-dessus de 1 000 m, un seul site étant plus bas, à 828 m. Deux à trois individus ont été entendus / vus sur un site. L'étude de 2019 n'a pas tenté de quantifier la population de Prinias.

## C) Études 2022

Les études 2022 sur les oiseaux se sont concentrées sur les travaux effectués dans les habitats de Prinias à des altitudes plus élevées, à l'exception des travaux précisés sur les travaux préliminaires et l'embranchement ferroviaire. Le Prinia du Sierra Leone n'a été trouvé qu'à des altitudes plus élevées sur le Simandou et le Mont Béro. (Remarque : Lors des derniers travaux de terrain sur l'embranchement ferroviaire en mai 2023, un nid de Prinia du Sierra Leone a été découvert à une altitude basse de 700 m. Une description de la découverte, des travaux de terrain ultérieurs et de ses implications seront couverts dans le plan de gestion du Prinia du Sierra Leone en cours de rédaction.)

Au cours des premières études ornithologiques effectuées en 2022 du 26 février au 7 mars, des Prinias du Sierra Leone ont été détectés dans 14 des 34 sites ciblés pour un total d'au moins 30 individus. À Ouéléba, des Prinias ont été retrouvés sur trois sites (six individus) parmi les huit visités. Pour la région du PdF, 11 (24 individus) des 26 sites étudiés contenaient des Prinias. Ces résultats sont partiels, certains secteurs favorables n'ont pas été sondés tandis que d'autres mériteraient davantage de visites pour s'assurer de la présence ou de l'absence d'individus territoriaux.

Pratiquement tous les individus ont été localisés le matin entre 06h35 et 10h45 et une seule fois l'après-midi à 18h00. Comme le mentionne Demey (2009), la repasse est efficace et semble faire réagir instantanément la plupart des individus qui volent rapidement vers le son et vocalisent en duo. Cette espèce n'a été contactée que deux fois spontanément sans lecture.

La majorité des observations comprenaient deux individus, parfois trois. Un individu isolé n'a été localisé qu'une seule fois. Tous ces individus ont été trouvés entre 990 m (forêt de Boyboyba) et 1 630 m (PdF). Les habitats de lisière utilisés sont relativement diversifiés avec des variations dans la dégradation de l'habitat, la hauteur de la couche d'arbres, la zone de forêt galerie, la largeur des arbustes de transition vers les prairies submontagnardes, la présence ou l'absence de rideaux de lianes etc. De plus, l'utilisation de l'habitat par les individus variait selon l'activité. Ils ont été observés juste au-dessus du sol dans des environnements buissonneux très denses, mais aussi dans les strates moyennes et dans la canopée. En effet, les individus se nourrissent dans les lianes et remontent progressivement dans la canopée. Ils semblent profiter des ressources disponibles et ont été présents dans des zones sans couverture végétale.

L'espèce semble relativement tolérante aux habitats de transition dégradés qui résultent de feux de brousse répétés. L'impact des incendies sur le cycle de reproduction et le succès de la nidification serait donc un sujet important pour approfondir les études.

Aucune preuve significative de nidification (e.g., transport de matériel de nidification ou de nourriture pour les juvéniles) n'a été trouvée à ce moment de l'année. La compréhension des modèles de nidification et de ponte sera essentielle à la préservation de l'espèce, en particulier pour s'assurer que la construction est effectuée en dehors de la saison de nidification. (Remarque : Lors des derniers travaux de terrain sur l'embranchement ferroviaire en mai 2023, un nid de Prinia du Sierra Leone a été découvert à une altitude basse de 700 m. Une description de la découverte, des travaux de terrain

ultérieurs et de ses implications seront couverts dans le plan de gestion du Prinia du Sierra Leone en cours de rédaction.)

Entre 2002 (première observation de l'espèce sur Simandou) et 2009, l'espèce a été enregistrée sur 27 sites avec un total de 59 individus, deux fois plus qu'en 2022. En tenant compte des zones qui n'ont pas été recensées, il est estimé qu'il y avait un total de 35 à 40 couples dans la FC PdF entre 2002 et 2009. À cette époque, l'espèce était considérée comme assez commune dans ses habitats privilégiés (Demey, 2009). L'espèce est devenue moins abondante au cours de la dernière décennie en raison de la dégradation et de la perte de son habitat. Les résultats peuvent également refléter la réduction de l'effort d'étude. D'autres études sont nécessaires pour déterminer si sa population a effectivement décliné. Un suivi régulier doit dès à présent être mis en place afin de permettre une évaluation plus quantitative avant et pendant la phase de construction.

Qu'elle compte 30 ou 60 individus, la FC PdF reste un site d'importance mondiale pour la préservation de cette espèce très menacée.

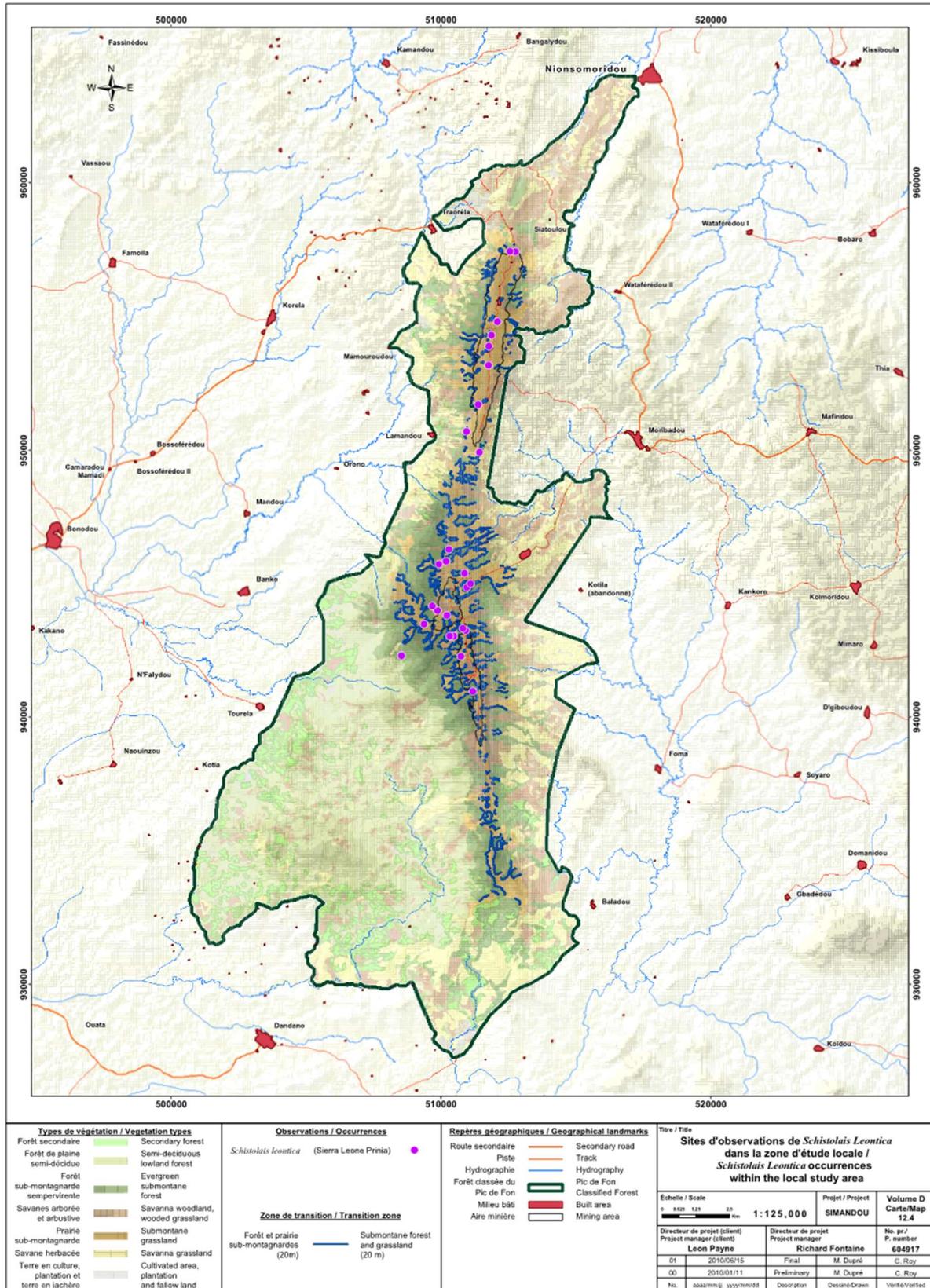


Figure 3.3 Carte des observations du Prinia du Sierra Leone dans la Forêt Classée du Pic de Fon entre 2002 et 2009 (Rio Tinto, 2010)

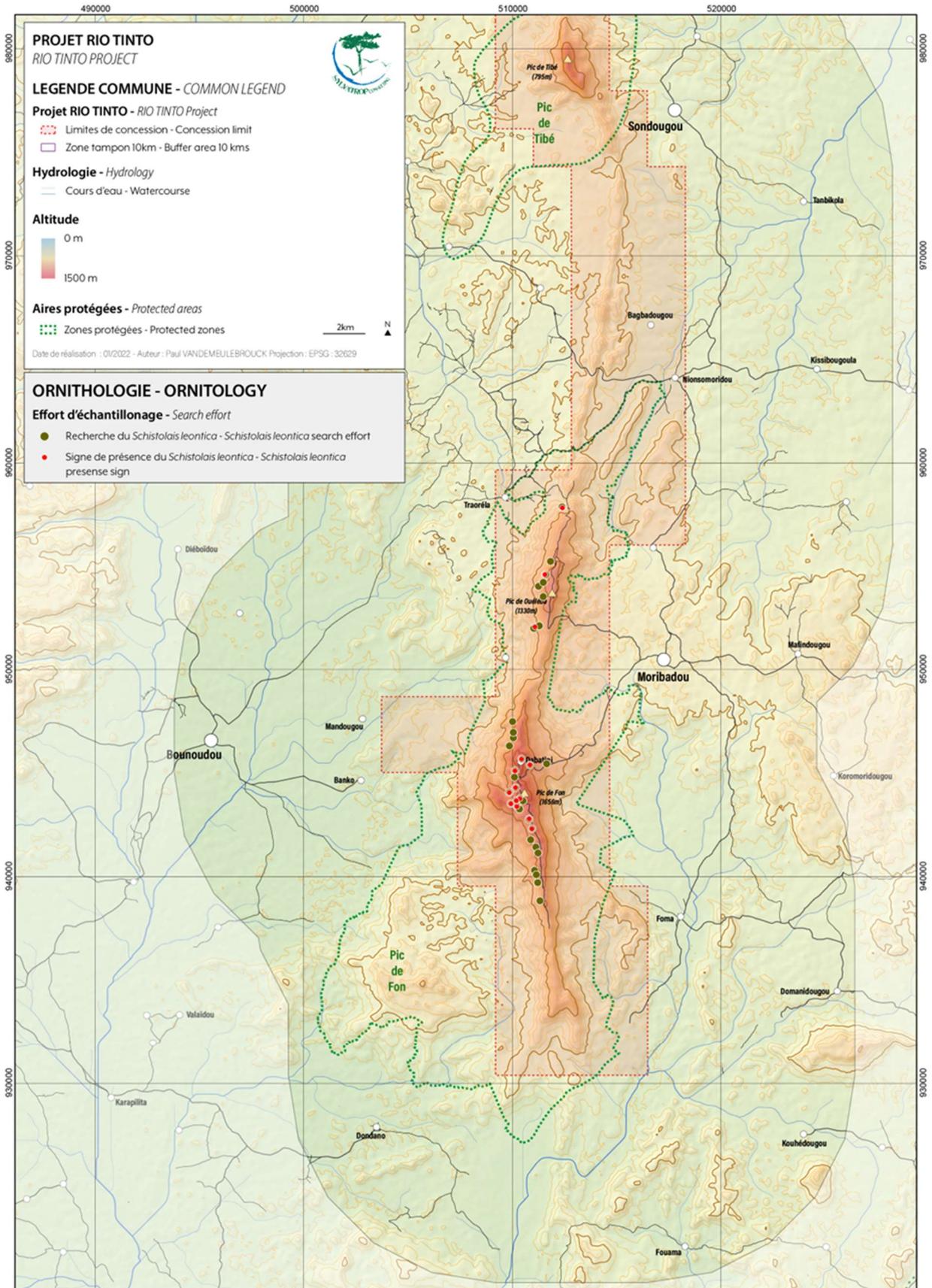


Figure 3.4 Carte des points d'échantillonnage et d'observations *Prinia* du Sierra Leone dans la Zone d'Etude Locale minière en 2022

### D) Études du Mont Béro 2022

Les études de Sylvatrop Consulting réalisées au Mont Béro en mars 2022 (Sylvatrop Consulting, 2022b) ont abouti à la première confirmation de la présence du Prinia du Sierra Leone au Mont Béro.

Avec au moins 12 individus observés sur quatre sites, le Mont Béro semble avoir le potentiel pour être utilisé comme site de compensation potentiel. Cependant, d'autres études ciblées sont nécessaires pour estimer la population sur l'ensemble du site. Ainsi, il pourrait être utile de proposer une extension du périmètre de la FC au nord et à l'est pour inclure les zones connues du Prinia du Sierra Leone. Dans tous les cas, avec au moins 12 individus, le Mont Béro est un site d'importance mondiale pour cette espèce très menacée.

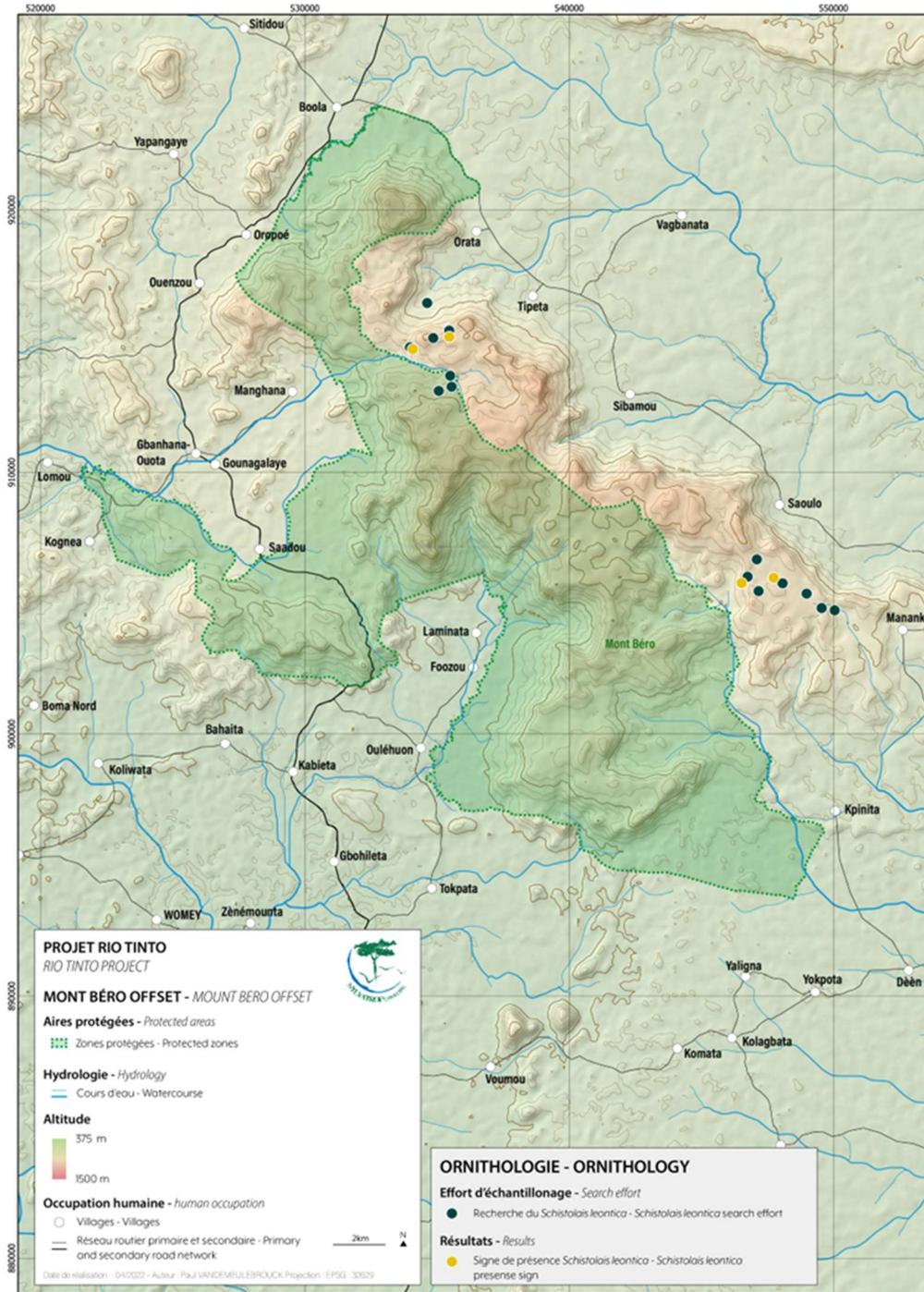


Figure 3.5 Observations du Prinia du Sierra Leone au Mont Béro

### 3.15. FORET DE BOYBOYBA

La forêt de Boyboyba est une petite parcelle de forêt submontagnarde (~45 ha) située au nord du site minier d'Ouéléba. La forêt submontagnarde est un habitat menacé en Guinée et le Dr. Martin Cheek du Jardin Botanique Royal de Kew a identifié la forêt de Boyboyba comme la meilleure forêt submontagnarde du Simandou en se basant sur la taille des arbres, la diversité des espèces et la présence d'un grand nombre d'espèces à grand intérêt de conservation. La forêt submontagnarde intacte située dans les hautes terres de Guinée, contrairement aux forêts et aux prairies boisées, est extrêmement limitée en surface globalement, a une valeur de conservation très élevée et est plus rare qu'on ne le pensait auparavant, car il a été constaté que la partie restante dans le Fouta-Djalon s'était dégradée et qu'elle avait perdu ses espèces rares.

Suite à la reconnaissance de l'importance de la zone lors des travaux de terrain réalisés en novembre 2021, Sylvatrop Consulting est engagé dans la réalisation d'une étude baseline détaillée dans le cadre de travaux préliminaires à Boyboyba, ce qui comprend une étude des oiseaux, afin de mettre en place un système de suivi et de déterminer si les mesures d'atténuation à appliquer seront efficaces.

Une campagne baseline de six jours portant sur les oiseaux dans la forêt de Boyboyba réalisée en juin 2022 a enregistré un total de 127 espèces d'oiseaux de 40 familles de 12 ordres.

Les recherches menées dans la forêt de Boyboyba ont permis d'identifier 53 espèces d'oiseaux confinées à deux biomes spécifiques, dont sept (13,2 %) sont confinées au biome de la savane soudano-guinéenne et 46 (86,8 %) au biome de la forêt guinéo-congolaise. Cette forte concentration d'espèces d'oiseaux confinées au biome forestier guinéo-congolaise dans cette zone qualifie la forêt de Boyboyba de Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) selon BirdLife International (2021). Il est clair que l'ensemble de la FC PdF peut être considéré comme une ZICO en vertu de ce critère, mais il est important de noter que cette petite superficie de forêt pourrait en soi être admissible.

Tableau 3.8 Espèces d'oiseaux répertoriées dans la Zone d'Etude Locale et la Zone d'Etude Régionale

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter erythropus</i>	Red-legged Sparrowhawk	Épervier de Hartlaub	PP	LC	0	0	0	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter melanoleucus</i>	Black Sparrowhawk	Autour noir	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter ovampensis</i>	Ovambo Sparrowhawk	Epervier de l'Ovambo	IP	LC	0	0	0	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter tachiro</i>	African Goshawk	Autour tachiro	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter toussenelii</i>	Red-chested Goshawk	Autour de Toussenel	PP	LC	1	0	1	0	1
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter badius</i>	Shikra	Epervier shikra	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila rapax</i>	Tawny Eagle	Aigle ravisseur	PP	VU	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila spilogaster</i>	African Hawk-eagle	Aigle fascié	PP	LC	1	1	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Aviceda cuculoides</i>	African Cuckoo-hawk	Baza coucou	IP	LC	0	0	0	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Butastur rufipennis</i>	Grasshopper Buzzard	Busautour des sauterelles	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo auguralis</i>	Red-necked Buzzard	Buse d'Afrique	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus beaudouini</i>	Beaudouin's Snake-eagle	Circaète de Beaudouin	IP	VU	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus cinerascens</i>	Western Banded Snake-eagle	Circaète cendré	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus cinereus</i>	Brown Snake-eagle	Circaète brun	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Circus aeruginosus</i>	Western Marsh-harrier	Busard des roseaux	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Circus pygargus</i>	Montagu's Harrier	Busard cendré	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Dryotriorchis spectabilis</i>	Congo Serpent-eagle	Serpentaire du Congo	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Gypohierax angolensis</i>	Palm-nut vulture	Palmiste africain	PP	LC	1	1	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Gyps africanus</i>	White-backed Vulture	Vautour africain	IP	CR	1	0	1	0	1
ACCIPITRIDAE	<i>Hieraetus ayresii</i>	Ayres's Hawk-eagle	Aigle d'Ayres	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Hieraetus wahlbergi</i>	Wahlberg's Eagle	Aigle de Wahlberg	IP	LC	1	1	1	0	1
ACCIPITRIDAE	<i>Kaupifalco monogrammicus</i>	Lizard Buzzard	Autour unibande	PP	LC	1	1	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Lophaetus occipitalis</i>	Long-crested Eagle	Aigle huppard	PP	LC	1	1	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Macheiramphus alcinus</i>	Bat Hawk	Milan des chauve-souris	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Melierax metabates</i>	Dark Chanting-goshawk	Autour sombre	IP	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ACCIPITRIDAE	<i>Micronisus gabar</i>	Gabar Goshawk	Autour gabar	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus aegyptius</i>	Yellow-billed Kite	Milan à bec jaune	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	Milan noir	PP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Necrosyrtes monachus</i>	Hooded Vulture	Vautour charognard	IP	CR	1	0	1	0	1
ACCIPITRIDAE	<i>Pernis apivorus</i>	European Honey-buzzard	Bondrée apivore	IP	LC	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Polemaetus bellicosus</i>	Martial Eagle	Aigle martial	IP	EN	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Polyboroides typus</i>	African Harrier-hawk	Gymnogène d'Afrique	PP	LC	1	1	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Aquila africana</i>	Cassin's Hawk-eagle	Aigle de Cassin	PP	LC	1	0	1	0	1
ACCIPITRIDAE	<i>Stephanoaetus coronatus</i>	Crowned Eagle	Aigle couronné	IP	NT	1	0	1	1	1
ACCIPITRIDAE	<i>Urotriorchis macrourus</i>	Long-tailed Hawk	Autour à longue queue	IP	LC	1	0	1	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Greta Reed-warbler	Rousserolle turdoïde	PP	LC	1	0	1	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Sedge Warbler	Phragmite des joncs	PP	LC	1	0	1	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Common Reed-warbler	Rousserolle effarvatte	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ACROCEPHALIDAE	<i>Hippolais icterina</i>	Icterine Warbler	Hypolaïs ictérine	PP	LC	0	0	0	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Hippolais polyglotta</i>	Melodious Warbler	Hypolaïs polyglotte	PP	LC	1	0	1	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Iduna opaca</i>	Isabelline Warbler	Hypolaïs obscure	PP	LC	0	0	0	1	1
ACROCEPHALIDAE	<i>Iduna pallida</i>	Eastern Olivaceous Warbler	Hypolaïs pâle	PP	LC	0	0	0	1	1
ALAUDIDAE	<i>Galerida modesta</i>	Sun Lark	Cochevis modeste	-	LC	0	0	0	1	1
ALAUDIDAE	<i>Mirafra africana</i>	Rufous-naped Lark	Alouette à nuque rousse	-	LC	1	0	1	1	1
ALAUDIDAE	<i>Mirafra rufocinnamomea</i>	Flappet Lark	Alouette bourdonnante	-	LC	0	0	0	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Alcedo leucogaster</i>	White-bellied Kingfisher	Martin-pêcheur à ventre blanc	-	LC	1	0	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Alcedo quadibrachys</i>	Shining-blue Kingfisher	Martin-pêcheur azure	-	LC	1	0	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Corythornis cristatus</i>	Malachite Kingfisher	Martin-pêcheur huppe	-	LC	1	1	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Halcyon badia</i>	Chocolate-backed Kingfisher	Martin-chasseur marron	-	LC	1	0	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Halcyon chelicuti</i>	Striped Kingfisher	Martin-chasseur strié	-	LC	1	1	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Halcyon leucocephala</i>	Grey-headed Kingfisher	Martin-chasseur à tête grise	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ALCEDINIDAE	<i>Halcyon malimbica</i>	Blue-breasted Kingfisher	Martin-chasseur à poitrine bleue	-	LC	1	1	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Halcyon senegalensis</i>	Woodland Kingfisher	Martin-chasseur du Sénégal	-	LC	1	0	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Ispidina lecontei</i>	African Dwarf-kingfisher	Martin-pêcheur à tête rousse	-	LC	1	0	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Ispidina picta</i>	African Pygmy-kingfisher	Martin-pêcheur pygmee	-	LC	1	1	1	1	1
ALCEDINIDAE	<i>Megaceryle maxima</i>	Giant Kingfisher	Martin-pêcheur geant	-	LC	1	0	1	1	1
ANATIDAE	<i>Dendrocygna viduata</i>	White-faced Whistling-duck	Dendrocygne veuf	PP	LC	1	0	1	1	1
ANATIDAE	<i>Plectropterus gambensis</i>	Spur-winged Goose	Oie-armée de gambie	PP	LC	0	0	0	1	1
ANATIDAE	<i>Pteronetta hartlaubii</i>	Hartlaub's Duck	Canard de Hartlaub	PP	LC	1	0	1	0	1
APODIDAE	<i>Apus affinis</i>	Little Swift	Martinet des maisons	-	LC	1	0	1	1	1
APODIDAE	<i>Apus apus</i>	Martinet noir	Martinet noir	-	LC	1	0	1	1	1
APODIDAE	<i>Apus pallidus</i>	Pallid Swift	Martinet pâle	-	LC	1	0	1	0	1
APODIDAE	<i>Cypsiurus parvus</i>	African Palm-swift	Martinet des palmes	-	LC	1	0	1	1	1
APODIDAE	<i>Neafrapus cassini</i>	Cassin's Spinetail	Martinet de Cassin	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>APODIDAE</b>	<i>Rhaphidura sabini</i>	Sabine's Spinetail	Martinet de Sabine	-	LC	1	0	1	1	1
<b>APODIDAE</b>	<i>Tachymarptis melba</i>	Martinet à ventre blanc	Martinet à ventre blanc	-	LC	1	0	1	0	1
<b>APODIDAE</b>	<i>Telacanthura ussheri</i>	Mottled Spinetail	Martinet d'Ussher	-	LC	0	0	0	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Ardea cinerea</i>	Grey Heron	Heron cendré	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Ardea intermedia</i>	Intermediate Egret	Heron intermediaire	-	LC	0	0	0	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Ardea melanocephala</i>	Black-headed Heron	Heron melanocéphale	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Ardeola ralloides</i>	Squacco Heron	Crabier chevelu	-	LC	1	0	1	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Bubulcus ibis</i>	Western Cattle Egret	Héron garde-bœufs	IP	LC	1	0	1	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Butorides striata</i>	Green-backed Heron	Héron strie	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Egretta ardesiaca</i>	Black Heron	Aigrette ardoisée	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	Aigrette garzette	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-heron	Bihoreau gris	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ARDEIDAE</b>	<i>Tigriornis leucolophus</i>	White-crested Tiger-heron	Onoré à huppe blanche	-	LC	0	0	0	1	1
<b>BUCEROTIDAE</b>	<i>Bycanistes cylindricus</i>	Brown-cheeked Hornbill	Calao à joues brunes	PP	VU	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes fistulator</i>	Western Piping Hornbill	Calao siffleur	PP	LC	1	0	1	0	1
BUCEROTIDAE	<i>Bycanistes subcylindricus</i>	Grey-cheeked Hornbill	Calao à joues grises	IP	LC	0	0	0	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna atrata</i>	Black-casqued Hornbill	Calao à casque noir	PP	LC	1	0	1	0	1
BUCEROTIDAE	<i>Ceratogymna elata</i>	Yellow-casqued Hornbill	Calao à casque jaune	IP	VU	1	0	1	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Horizocerus hartlaubi</i>	Western Little Hornbill	Calao de Hartlaub	-	LC	0	0	0	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Lophoceros camurus</i>	Dwarf Hornbill	Calao pygmée	-	LC	0	0	0	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Lophoceros fasciatus</i>	Congo Pied Hornbill	Calao longibande	-	LC	1	1	1	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Lophoceros nasutus</i>	African Grey Hornbill	Calao à bec noir	-	LC	1	0	1	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Lophoceros semifasciatus</i>	West African Pied Hornbill	Calao longibande	-	LC	0	0	0	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Tockus erythrorhynchus</i>	Red-billed Hornbill	Calao à bec rouge	-	LC	0	0	0	1	1
BUCEROTIDAE	<i>Horizocerus albocristatus</i>	Western Long-tailed Hornbill	Calao à huppe blanche	-	LC	1	0	1	1	1
BURHINIDAE	<i>Burhinus senegalensis</i>	Senegal Thick-knee	Œdicnème du Sénégal	PP	LC	0	0	0	1	1
CALYPTOMENIDAE	<i>Smithornis capensis</i>	African Broadbill	Eurylaime du Cap	-	LC	1	0	1	0	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
CALYPTOMENIDAE	<i>Smithornis rufolateralis</i>	Rufous-sided Broadbill	Eurylaïme à flancs roux	-	LC	0	0	0	1	1
CAMPEPHAGIDAE	<i>Campephaga phoenicea</i>	Red-shouldered Cuckooshrike	Echenilleur à épaulettes rouges	-	LC	1	0	1	0	1
CAMPEPHAGIDAE	<i>Campephaga quiscalina</i>	Purple-throated Cuckooshrike	Echenilleur pourpre	-	LC	1	0	1	1	1
CAMPEPHAGIDAE	<i>Cebilepyris pectoralis</i>	White-breasted Cuckooshrike	Echenilleur à ventre blanc	-	LC	1	0	1	0	1
CAMPEPHAGIDAE	<i>Cyanograucalus azureus</i>	Blue Cuckooshrike	Echenilleur bleu	-	LC	1	0	1	1	1
CAMPEPHAGIDAE	<i>Lobotos lobatus</i>	Western Wattled Cuckooshrike	Echenilleur à barbillons	IP	VU	1	0	1	1	1
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus climacurus</i>	Long-tailed Nightjar	Engoulevent à longue queue	-	LC	1	0	1	1	1
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus inornatus</i>	Plain Nightjar	Engoulevent terne	-	LC	1	0	1	1	1
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus longipennis</i>	Standard-winged Nightjar	Engoulevent à balanciers	-	LC	1	0	1	1	1
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Red-necked Nightjar	Engoulevent à collier roux	-	NT	1	0	1	1	1
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus tristigma</i>	Freckled Nightjar	Engoulevent pointillé	-	LC	1	0	1	1	1
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus spinosus</i>	Spur-winged Lapwing	Vanneau à éperons	PP	LC	1	0	1	1	1
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus senegallus</i>	Wattled Lapwing	Vanneau du Sénégal	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>CICONIIDAE</b>	<i>Ciconia microscelis (episcopus)</i>	African Woolly	Cigogne épiscopale	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Apalis flavida</i>	Yellow-breasted Apalis	Apalis à gorge jaune	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Apalis nigriceps</i>	Black-capped Apalis	Apalis à calotte noire	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Apalis sharpii</i>	Sharpe's Apalis	Apalis de sharpe	PP	NT	0	0	0	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Bathmocercus cerviniventris</i>	Black-headed Rufous-warbler	Bathmocerque à capuchon	IP	DD	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Camaroptera brachyura</i>	Bleating Camaroptera	Camaroptère à tête grise	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Camaroptera chloronota</i>	Olive-green Camaroptera	Camaroptère à dos vert	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Camaroptera superciliaris</i>	Yellow-browed Camaroptera	Camaroptère à sourcils jaunes	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola aberrans</i>	Lazy Cisticola	Cisticole paresseuse	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola brachypterus</i>	Short-winged Cisticola	Cisticole à ailes courtes	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola cantans</i>	Singing Cisticola	Cisticole chanteuse	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola emini</i>	Rock-loving Cisticola	Cisticole pétrophile	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola erythrops</i>	Red-faced Cisticola	Cisticole à face rousse	PP	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola eximius</i>	Black-backed Cisticola	Cisticole à dos noir	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola galactotes</i>	Rufous-winged Cisticola	Cisticole roussâtre	PP	LC	0	1	1	0	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola guinea (dorsti)</i>	Dorst's Cisticola	Cisticole de Dorst	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola lateralis</i>	Whistling Cisticola	Cisticole siffleuse	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola marginatus</i>	Winding Cisticola	Cisticole du Nil	PP	LC	1	1	1	0	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola natalensis</i>	Croaking Cisticola	Cisticole striée	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Cisticola rufus</i>	Rufous Cisticola	Cisticole rousse	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Eremomela badiceps</i>	Rufous-crowned Eremomela	Erémomèle à tête brune	-	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Eremomela pusilla</i>	Senegal Eremomela	Erémomèle à dos vert	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Hypergerus atriceps</i>	Oriole Warbler	Noircap loriot	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Prinia bairdii</i>	Banded Prinia	Prinia rayée	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Prinia erythroptera</i>	Red-winged Prinia	Prinia à ailes rousses	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Prinia subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	Prinia modeste	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Schistolais leontica</i>	Prinia du Sierra Leone	Prinia du Sierra Leone	IP	EN	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>CISTICOLIDAE</b>	<i>Schistolais leucopogon</i>	White-chinned Prinia	Prinia à gorge blanche	PP	LC	0	1	1	0	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Aplopelia larvata</i>	Lemon Dove	Pigeon à masque blanc	-	LC	1	0	1	0	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Columba guinea</i>	Speckled Pigeon	Pigeon roussard	-	LC	0	0	0	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Columba iriditorques</i>	Western Bronze-naped Pigeon	Pigeon à nuque bronzée	-	LC	1	0	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Columba larvata</i>	Lemon Dove	Pigeon à masque blanc	-	LC	0	0	0	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Columba livia</i>	Rock Dove	Pigeon biset	-	LC	0	0	0	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Columba unicincta</i>	Afep Pigeon	Pigeon gris	-	LC	1	0	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Spilopelia senegalensis</i>	Laughing Dove	Tourterelle maillée	-	LC	1	0	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Streptopelia semitorquata</i>	Red-eyed Dove	Tourterelle à collier	-	LC	1	1	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Streptopelia vinacea</i>	Vinaceous Dove	Tourterelle vineuse	-	LC	1	1	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Treron calvus</i>	African Green-pigeon	Colombar à front nu	-	LC	1	1	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Treron waalia</i>	Bruce's Green-pigeon	Colombar waalia	-	LC	1	0	1	0	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Turtur afer</i>	Blue-spotted Wood-dove	Tourtelette améthystine	-	LC	1	1	1	1	1
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Turtur brehmeri</i>	Blue-headed Wood-dove	Tourtelette demoiselle	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>COLUMBIDAE</b>	<i>Turtur tympanistria</i>	Tambourine Dove	Tourtelette tambourette	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Coracias abyssinicus</i>	Abyssinian Roller	Rollier d'abyssinie	-	LC	0	0	0	1	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Coracias cyanogaster</i>	Blue-bellied Roller	Rollier à ventre bleu	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Coracias garrulus</i>	European Roller	Rollier d'Europe	IP	LC	0	0	0	1	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Coracias naevius</i>	Purple Roller	Rollier varié	-	LC	1	0	1	0	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Eurystomus glaucurus</i>	Broad-billed Roller	Rolle violet	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CORACIIDAE</b>	<i>Eurystomus gularis</i>	Blue-throated Roller	Rolle à gorge bleue	-	LC	1	1	1	0	1
<b>CORVIDAE</b>	<i>Corvus albus</i>	Pied Crow	Corbeau pie	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Centropus leucogaster</i>	Black-throated Coucal	Coucal à ventre blanc	-	LC	1	0	1	1	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Centropus senegalensis</i>	Senegal Coucal	Coucal du Sénégal	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Cercococcyx mechowi</i>	Dusky Long-tailed Cuckoo	Coucou de Mechow	-	LC	1	0	1	0	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Cercococcyx olivinus</i>	Olive Long-tailed Cuckoo	Coucou olivâtre	-	LC	1	0	1	1	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Ceuthmochares aereus</i>	Chattering Yellowbill	Malchoa à bec jaune	-	LC	1	1	1	1	1
<b>CUCULIDAE</b>	<i>Chrysococcyx caprius</i>	Diederik Cuckoo	Coucou didric	-	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
CUCULIDAE	<i>Chrysococcyx cupreus</i>	African Emerald Cuckoo	Coucou foliotocol	-	LC	1	0	1	1	1
CUCULIDAE	<i>Chrysococcyx klaas</i>	Klaas's Cuckoo	Coucou de Klaas	-	LC	1	1	1	1	1
CUCULIDAE	<i>Clamator glandarius</i>	Great Spotted Cuckoo	Coucou geai	-	LC	1	0	1	0	1
CUCULIDAE	<i>Clamator leucomelas</i>	Levaillant's Cuckoo	Coucou de Levaillant	-	LC	1	0	1	1	1
CUCULIDAE	<i>Cuculus canorus</i>	Common Cuckoo	Coucou gris	-	LC	1	0	1	0	1
CUCULIDAE	<i>Cuculus clamosus</i>	Black Cuckoo	Coucou criard	-	LC	1	1	1	1	1
CUCULIDAE	<i>Cuculus gularis</i>	African Cuckoo	Coucou africain	-	LC	1	0	1	1	1
CUCULIDAE	<i>Cuculus solitarius</i>	Red-chested Cuckoo	Coucou solitaire	-	LC	1	1	1	1	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus adsimilis</i>	Fork-tailed Drongo	Drongo brillant	-	LC	1	1	1	1	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus atripennis</i>	Shining Drongo	Drongo de foret	-	LC	1	1	1	1	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus divaricatus</i>	Glossy-backed Drongo	Drongo de Lichtenstein	-	LC	1	0	1	0	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus ludwigii</i>	Square-tailed Drongo	Drongo de Ludwig	-	LC	1	0	1	1	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus modestus</i>	Velvet-mantled Drongo	Drongo modeste	-	LC	1	0	1	1	1
DICRURIDAE	<i>Dicrurus occidentalis</i>	Western Square-tailed Drongo	Drongo occidental	-	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>ELANIDAE</b>	<i>Elanus caeruleus</i>	Black-winged Kite	Elanion blanc	IP	LC	1	0	1	1	1
<b>EMBERIZIDAE</b>	<i>Emberiza cabanisi</i>	Cabanis's Bunting	Bruant de Cabanis	-	LC	1	0	1	1	1
<b>EMBERIZIDAE</b>	<i>Emberiza goslingi</i>	Grey-throated Bunting	Bruant d'Alexander	-	LC	1	0	1	1	1
<b>EMBERIZIDAE</b>	<i>Emberiza tahapisi</i>	Cinnamon-breasted Bunting	Bruant cannelle	-	LC	1	0	1	1	1
<b>EMBERIZIDAE</b>	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan Bunting	Bruant ortolan	IP	LC	1	0	1	0	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Amandava subflava</i>	Zebra Waxbill	Bengali zèbre	-	LC	0	0	0	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Estrilda astrild</i>	Common Waxbill	Astrild ondulé	-	LC	1	0	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Estrilda coerulescens</i>	Lavender Waxbill	Astrild queue-de-vinaigre	-	LC	1	0	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Lagonosticta larvata</i>	Ethiopian Firefinch	Amarante masqué	-	LC	0	0	0	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Lagonosticta rara</i>	Black-bellied Firefinch	Amarante à ventre noir	-	LC	1	0	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Lagonosticta senegala</i>	Red-billed Firefinch	Amarante du Sénégal	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Nesocharis capistrata</i>	Grey-headed Oliveback	Dos-vert à joues blanches	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Parmoptila rubrifrons</i>	Red-fronted Antpecker	Parmoptile à front rouge	PP	NT	1	0	1	1	1
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Pyrenestes sanguineus</i>	Crimson Seedcracker	Pyréneste gros-bec	-	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
ESTRILIDIDAE	<i>Pytilia hypogrammica</i>	Yellow-winged Pytilia	Beaumarquet à ailes jaunes	-	LC	1	0	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Spermestes fringilloides</i>	Magpie Mannikin	Capucin pie	-	LC	0	0	0	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Estrilda melpoda</i>	Orange-cheeked Waxbill	Astrild à joues orange	-	LC	1	1	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Estrilda nonnula</i>	Black-crowned Waxbill	Astrild nonnette	-	LC	0	0	0	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Euschistospiza dybowskii</i>	Dybowski's Twinspot	Sénégal à ventre noir	-	LC	1	1	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Lagonosticta rubricata</i>	African Firefinch	Amarante fonce	-	LC	1	1	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Lagonosticta rufopicta</i>	Bar-breasted Firefinch	Amarante pointe	-	LC	0	0	0	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Mandingoa nitidula</i>	Green Twinspot	Sénégal vert	-	LC	1	0	1	0	1
ESTRILIDIDAE	<i>Nigrita bicolor</i>	Chestnut-breasted Nigrita	Nigrette à ventre roux	-	LC	1	0	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Nigrita canicapilla</i>	Grey-headed Nigrita	Nigrette à calotte grise	-	LC	1	1	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Nigrita fusconota</i>	White-breasted Nigrita	Nigrette à ventre blanc	-	LC	1	0	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Spermestes bicolor</i>	Black-and-white Mannikin	Capucine bicolore	-	LC	1	0	1	1	1
ESTRILIDIDAE	<i>Spermestes cucullata</i>	Bronze Mannikin	Capucin nonnette	-	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>ESTRILIDIDAE</b>	<i>Spermophaga haematina</i>	Western Bluebill	Sénégal sanguin	-	LC	1	0	1	1	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco alopex</i>	Fox Kestrel	Crécerelle renard	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco ardosiaceus</i>	Grey Kestrel	Faucon ardoisé	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco biarmicus</i>	Lanner Falcon	Faucon lanier	IP	LC	1	0	1	1	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco cuvierii</i>	African Hobby	Faucon de Cuvier	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco naumanni</i>	Lesser Kestrel	Faucon crécerellette	IP	LC	1	0	1	0	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	Faucon pèlerin	IP	LC	1	0	1	0	1
<b>FALCONIDAE</b>	<i>Falco tinnunculus</i>	Common Kestrel	Faucon crécerelle	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>FRINGILLIDAE</b>	<i>Crithagra gularis</i>	Streaky-headed Seedeater	Serin gris	-	LC	0	0	0	1	1
<b>FRINGILLIDAE</b>	<i>Crithagra mozambica</i>	Yellow-fronted Canary	Serin du Mozambique	-	LC	1	1	1	1	1
<b>HELIORNITHIDAE</b>	<i>Podica senegalensis</i>	African Finfoot	Grébifoulque d'Afrique	-	LC	1	0	1	1	1
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<i>Cecropis abyssinica</i>	Lesser Striped Swallow	Hirondelle striée	-	LC	1	0	1	1	1
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<i>Cecropis daurica</i>	Red-rumped Swallow	Hirondelle rousseline	-	LC	1	0	1	1	1
<b>HIRUNDINIDAE</b>	<i>Cecropis senegalensis</i>	Mosque Swallow	Hirondelle des mosquées	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
HIRUNDINIDAE	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	Hirondelle de fenêtre	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Ptyonoprogne fuligula</i>	Large Rock Martin	Hirondelle isabelline	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo leucosoma</i>	Pied-winged Swallow	Hirondelle à ailes tachetées	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo lucida</i>	Red-chested Swallow	Hirondelle de Guinée	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo nigrita</i>	White-bibbed Swallow	Hirondelle à bavette	-	LC	0	0	0	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo preussi</i>	Preuss's Swallow	Hirondelle de Preuss	-	LC	1	0	1	0	1
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	Hirondelle rustique	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Psalidoprocne nitens</i>	Square-tailed Saw-wing	Hirondelle à queue courte	-	LC	1	1	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Psalidoprocne obscura</i>	Fanti Saw-wing	Hirondelle fanti	-	LC	1	1	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Pseudhirundo griseopyga</i>	Grey-rumped Swallow	Hirondelle à croupion gris	-	LC	1	0	1	1	1
HIRUNDINIDAE	<i>Riparia riparia</i>	Collared Sand Martin	Hirondelle de rivage	-	LC	1	0	1	1	1
HYLIOTIDAE	<i>Hyliota flavigaster</i>	Yellow-bellied Hyliota	Hyliota à ventre jaune	PP	LC	1	0	1	1	1
HYLIOTIDAE	<i>Hyliota violacea</i>	Violet-backed Hyliota	Hyliota à dos violet	PP	LC	1	0	1	1	1
INDICATORIDAE	<i>Indicator conirostris</i>	Thick-billed Honeyguide	Indicateur à gros bec	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
INDICATORIDAE	<i>Indicator indicator</i>	Greater Honeyguide	Grand indicateur	-	LC	1	0	1	1	1
INDICATORIDAE	<i>Indicator maculatus</i>	Spotted Honeyguide	Indicateur tacheté	-	LC	1	0	1	1	1
INDICATORIDAE	<i>Indicator minor</i>	Lesser Honeyguide	Petit indicateur	-	LC	0	0	0	1	1
INDICATORIDAE	<i>Indicator willcocksii</i>	Willcocks's Honeyguide	Indicateur de Willcocks	-	LC	1	0	1	0	1
INDICATORIDAE	<i>Melichneutes robustus</i>	Lyre-tailed Honeyguide	Indicateur à queue en lyre	-	LC	1	0	1	1	1
INDICATORIDAE	<i>Prodotiscus insignis</i>	Cassin's Honeybird	Indicateur pygmée	-	LC	0	0	0	1	1
JACANIDAE	<i>Actophilornis africanus</i>	African Jacana	Jacana à poitrine dorée	-	LC	0	0	0	1	1
JACANIDAE	<i>Microparra capensis</i>	Lesser Jacana	Jacana nain	-	LC	0	0	0	1	1
LANIIDAE	<i>Lanius collaris</i>	Common Fiscal	Pie-grièche fiscale	-	LC	1	1	1	1	1
LANIIDAE	<i>Lanius corvinus</i>	Yellow-billed Shrike	Corvinelle à bec jaune	-	LC	0	0	0	1	1
LANIIDAE	<i>Lanius gubernator</i>	Emin's Shrike	Pie-grièche à dos roux	-	LC	0	0	0	1	1
LANIIDAE	<i>Lanius humeralis</i>	Northern Fiscal	Pie-grièche à dos noir	-	LC	1	0	1	1	1
LANIIDAE	<i>Lanius senator</i>	Woodchat Shrike	Pie-grièche à tête rousse	-	NT	1	0	1	0	1
LEIOTRICHIDAE	<i>Phyllanthus atripennis</i>	Grey-hooded Capuchin Babbler	Phyllanthe capucin	PP	VU	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
LEIOTRICHIDAE	<i>Turdoides plebejus</i>	Brown Babbler/Bableur Brun	Cratérope brun	-	LC	1	0	1	1	1
LEIOTRICHIDAE	<i>Turdoides reinwardtii</i>	Blackcap Babbler	Cratérope à tête noire	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Buccanodon duchaillui</i>	Eastern Yellow-spotted Barbet	Barbican à taches jaunes	-	LC	1	0	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Gymnobucco calvus</i>	Naked-faced Barbet	Barbican chauve	-	LC	1	0	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Gymnobucco peli</i>	Bristle-nosed Barbet	Barbican à narines emplumées	-	LC	0	0	0	1	1
LYBIIDAE	<i>Lybius vieilloti</i>	Vieillot's Barbet	Barbican de vieillot	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogoniulus atroflavus</i>	Red-rumped Tinkerbird	Barbion à croupion rouge	-	LC	1	0	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogoniulus bilineatus</i>	Yellow-rumped Tinkerbird	Barbion à croupion jaune	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogoniulus chrysoconus</i>	Yellow-fronted Tinkerbird	Barbion à front jaune	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogoniulus scolopaceus</i>	Speckled Tinkerbird	Barbion grivelé	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogoniulus subsulphureus</i>	Yellow-throated Tinkerbird	Barbion à gorge jaune	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogonornis bidentatus</i>	Double-toothed Barbet	Barbican bidenté	-	LC	1	1	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Pogonornis dubius</i>	Bearded Barbet	Barbet barbu	-	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
LYBIIDAE	<i>Trachylaemus purpuratus</i>	Eastern Yellow-billed Barbet	Barbican pourpré	-	LC	1	0	1	1	1
LYBIIDAE	<i>Tricholaema hirsuta</i>	Hairy-breasted Barbet	Barbican hérissé	-	LC	1	0	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Macrosphenus concolor</i>	Grey Longbill	Nasique grise	PP	LC	1	0	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Macrosphenus kempii</i>	Kemp's Harelip	Nasique de Kemp	PP	LC	1	0	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Melocichla mentalis</i>	Moustached Grass Warbler	Mélocichle à moustaches	PP	LC	1	1	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta brachyura</i>	Northern Crombec	Crombec sitelle	PP	LC	1	0	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta denti</i>	Lemon-bellied Crombec	Crombec à gorge tachetée	PP	LC	1	0	1	1	1
MACROSPHENIDAE	<i>Sylvietta virens</i>	Green Crombec	Crombec vert	PP	LC	1	1	1	1	1
MALACONOTIDAE	<i>Bocagia minuta</i>	Marsh Tchagra	Tchagra des marais	-	LC	1	0	1	1	1
MALACONOTIDAE	<i>Chlorophoneus multicolor</i>	Many-coloured Bush-shrike	Gladiateur multicolore	-	LC	1	0	1	1	1
MALACONOTIDAE	<i>Chlorophoneus sulfuropectus</i>	Orange-breasted Bush-shrike	Gladiateur soufré	-	LC	1	1	1	1	1
MALACONOTIDAE	<i>Dryoscopus gambensis</i>	Northern Puffback	Cubla de Gambie	-	LC	1	0	1	1	1
MALACONOTIDAE	<i>Dryoscopus sabini</i>	Sabine's Puffback	Cubla à gros bec	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Laniarius aethiopicus</i>	Tropical Boubou	Grand Gonolek	-	LC	1	1	1	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Laniarius luehderi</i>	Lühder's Bush-shrike	Gonolek de Lühder	-	LC	0	0	0	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Malaconotus blanchoti</i>	Grey Headed Bush-shrike	Gladiateur de blanchot	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Malaconotus cruentus</i>	Fiery-breasted Bush-shrike	Gladiateur ensanglanté	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Nilaus afer</i>	Brubru	Brubru africain	-	LC	1	1	1	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Tchagra australis</i>	Brown-crowned Tchagra	Tchagra à tête brune	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MALACONOTIDAE</b>	<i>Tchagra senegalus</i>	Black-crowned Tchagra	Tchagra à tête noire	-	LC	1	1	1	1	1
<b>MEROPIIDAE</b>	<i>Merops albicollis</i>	White-throated Bee-eater	Guêpier à gorge blanche	-	LC	1	1	1	1	1
<b>MEROPIIDAE</b>	<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	Guêpier d'Europe	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MEROPIIDAE</b>	<i>Merops gularis</i>	Black Bee-eater	Guêpier noir	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MEROPIIDAE</b>	<i>Merops muelleri</i>	Blue-headed Bee-eater	Guêpier à tête bleue	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MEROPIIDAE</b>	<i>Merops pusillus</i>	Little Bee-eater	Guêpier nain	-	LC	1	0	1	1	1
<b>MONARCHIDAE</b>	<i>Terpsiphone rufiventer</i>	Red-bellied Paradise Flycatcher	Tchitrec à ventre roux	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>MONARCHIDAE</b>	<i>Terpsiphone viridis</i>	African Paradise Flycatcher	Tchitrec d'Afrique	PP	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>MONARCHIDAE</b>	<i>Trochocercus nitens</i>	Blue-headed Crested Flycatcher	Tchitrec noir	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit	Pipit à gorge rousse	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Anthus leucophrys</i>	Plain-backed Pipit	Pipit à dos uni	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Anthus similis</i>	Long-billed Pipit	Pipit à long bec	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Anthus trivialis</i>	Tree Pipit	Pipit des arbres	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Macronyx croceus</i>	Yellow-throated Longhorn	Sentinelles à gorge jaune	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Motacilla aguimp</i>	African Pied Wagtail	Bergeronnette pie	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Motacilla clara</i>	Montagne	Bergeronnette à longue queue	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MOTACILLIDAE</b>	<i>Motacilla flava</i>	Yellow Wagtail	Bergeronnette printanière	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<i>Alethe diademata</i>	White-tailed Alethe	Alèche à huppe rousse	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<i>Alethe poliocephala</i>	Brown-chested Alethe	Alèche à poitrine brune	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<i>Agricola pallidus</i>	Pale Flycatcher	Gobemouche pâle	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<i>Artomyias ussheri</i>	Ussher's Flycatcher	Gobemouche d'Ussher	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>MUSCICAPIDAE</b>	<i>Bradornis comitatus</i>	Dusky-blue Flycatcher	Gobemouche ardoisé	PP	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha albicapillus</i>	White-crowned Robin-Chat	Cossyphe à calotte blanche	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha cyanocampter</i>	Blue-shouldered Robin-Chat	Cossyphe à ailes bleues	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Cossypha niveicapilla</i>	White-headed blackbird cat	Cossyphe à calotte neigeuse	PP	LC	1	1	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Pied Flycatcher	Gobemouche noir	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria caerulescens</i>	Ashy Flycatcher	Gobemouche sombre	PP	LC	0	0	0	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria cinerascens</i>	White-browed Forest Flycatcher	Gobemouche à sourcils blancs	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria griseigularis</i>	Grey-throated Tit-Flycatcher	Gobemouche à gorge grise	PP	LC	0	0	0	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria ocreata</i>	Fraser's Forest Flycatcher	Gobemouche forestier	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria olivascens</i>	Olivaceous Flycatcher	Gobemouche olivâtre	PP	LC	1	0	1	0	1
MUSCICAPIDAE	<i>Fraseria plumbea</i>	Grey Tit-Flycatcher	Gobemouche mésange	PP	LC	0	0	0	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis annamarulae</i>	Nimba Flycatcher	Gobemouche du Libéria	PP	VU	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Melaenornis edolioides</i>	Northern Black Flycatcher	Gobemouche drongo	PP	LC	1	1	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Monticola saxatilis</i>	Rufous-tailed Rock-Trush	Monticole de roche	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
MUSCICAPIDAE	<i>Monticola solitarius</i>	Blue Rock-Trush	Monticole bleu	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa cassini</i>	Cassin's Flycatcher	Gobemouche de Cassin	PP	LC	1	1	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa epulata</i>	Little Grey Flycatcher	Gobemouche cendré	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa striata</i>	Spotted Flycatcher	Gobemouche gris	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Common Nightingale	Rosignol philomèle	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Oenanthe albifrons</i>	White-fronted Black-chat	Traquet à front blanc	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Saxicola rubetra</i>	Whinchat	Tarier des prés	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Saxicola torquatus</i>	Common Stonechat	Tarier d'Afrique	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Sheppardia cyornithopsis</i>	Lowland Akalat	Rougegorge merle	PP	LC	1	0	1	0	1
MUSCICAPIDAE	<i>Stiphornis erythrothorax</i>	Forest Robin	Rougegorge de forêt	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Sheppardia polioptera</i>	Grey-winged Akalat	Cossyphe à sourcils blancs	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSCICAPIDAE	<i>Tychaedon leucosticta</i>	Forest Scrub-robin	Agrobate du Ghana	PP	LC	1	0	1	0	1
MUSOPHAGIDAE	<i>Corythaeola cristata</i>	Big Blue Turaco	Touraco géant	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSOPHAGIDAE	<i>Crinifer piscator</i>	Western Grey Plantain Eater	Touraco gris	PP	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
MUSOPHAGIDAE	<i>Musophaga violacea</i>	Violet Turaco	Touraco violet	PP	LC	1	1	1	1	1
MUSOPHAGIDAE	<i>Tauraco macrorhynchus</i>	Yellow-billed Turaco	Touraco à gros bec	PP	LC	1	0	1	1	1
MUSOPHAGIDAE	<i>Tauraco persa</i>	Green Turaco	Touraco vert	PP	LC	1	1	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Anthreptes gabonicus</i>	Mouse-brown Sunbird	Souimanga brun	-	LC	0	0	0	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Anthreptes longuemarei</i>	Western Violet-backed Sunbird	Souimanga violet	-	LC	1	1	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Anthreptes rectirostris</i>	Yellow-chinned Sunbird	Souimanga à bec droit	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Anthreptes seimundi</i>	Little Green Sunbird	Souimanga deSeimund	-	LC	0	0	0	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Chalcomitra adelberti</i>	Buff-throated Sunbird	Souimanga à gorge rousse	-	LC	1	1	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Chalcomitra senegalensis</i>	Scarlet-chested Sunbird	Souimanga à poitrine rouge	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris chloropygius</i>	Olive-bellied Sunbird	Souimanga à ventre olive	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris coccinigastrus</i>	Splendid Sunbird	Souimanga éclatant	-	LC	1	1	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris cupreus</i>	Copper Sunbird	Souimanga cuivre	-	LC	1	1	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris johannae</i>	Johanna's Sunbird	Souimanga de Johanna	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris jugularis</i>	Olive-backed Sunbird	Souimanga à dos vert	-	LC	1	0	1	0	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris minullus</i>	Tiny Sunbird	Souimanga minule	-	LC	0	0	0	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris pulchellus</i>	Beautiful Sunbird	Souimanga à longue queue	-	LC	1	0	1	0	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris superbus</i>	Superb Sunbird	Souimanga superbe	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cinnyris venustus</i>	Variable Sunbird	Souimanga à ventre jaune	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cyanomitra cyanolaema</i>	Blue-throated Brown Sunbird	Souimanga à gorge bleue	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cyanomitra olivacea</i>	Olive Sunbird	Souimanga olivâtre	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Cyanomitra olivacea ssp obscura</i>	Olive Sunbird	Souimanga olivâtre	-	LC	1	0	1	0	1
NECTARINIIDAE	<i>Cyanomitra verticalis</i>	Green-headed Sunbird	Souimanga à tête verte	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Deleornis fraseri</i>	Fraser's Sunbird	Souimanga de Fraser	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Hedydipna collaris</i>	Collared Sunbird	Souimanga à collier	-	LC	1	0	1	1	1
NECTARINIIDAE	<i>Hedydipna platura</i>	Pygmy Sunbird	Souimanga pygmee	-	LC	1	0	1	1	1
NICATORIDAE	<i>Nicator chloris</i>	Western Nicator	Nicator à gorge grise	-	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>NUMIDIDAE</b>	<i>Guttera pucherani</i>	Eastern Crested Guineafowl	Pintade de Pucheran	-	LC	0	0	0	1	1
<b>NUMIDIDAE</b>	<i>Numida meleagris</i>	Helmeted Guineafowl	Pintade de Numidie	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ODONTOPHORIDAE</b>	<i>Ptilopachus petrosus</i>	Stone Partridge	Poulette de roche	-	LC	1	1	1	1	1
<b>ORIOOLIDAE</b>	<i>Oriolus auratus</i>	African Golden Oriole	Loriot doré	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>ORIOOLIDAE</b>	<i>Oriolus brachyrynchus</i>	Western Black-headed Oriole	Loriot à tête noire	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>ORIOOLIDAE</b>	<i>Oriolus nigripennis</i>	Black-winged Oriole	Loriot à ailes noires	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>ORIOOLIDAE</b>	<i>Oriolus oriolus</i>	Eurasian Golden Oriole	Loriot d'Europe	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>OTIDIDAE</b>	<i>Lissotis melanogaster</i>	Black-bellied Bustard	Outarde à ventre noir	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>PARIDAE</b>	<i>Melaniparus guineensis</i>	Pale-eyed Black Tit	Mésange galonnée	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PARIDAE</b>	<i>Melaniparus funereus</i>	Dusky Tit	Mésange enfumée	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PASSERIDAE</b>	<i>Gymnoris dentata</i>	Sahel Bush-sparrow	Petit moineau	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PASSERIDAE</b>	<i>Passer griseus</i>	Northern Grey-headed Sparrow	Moineau gris	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PELLORNEIDAE</b>	<i>Illadopsis puveli</i>	Puvel's Illadopsis	Akalat de Puvel	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis rufescens</i>	Rufous-winged Illadopsis	Akalat à ailes rousses	IP	NT	1	1	1	1	1
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis rufipennis</i>	Pale-breasted Illadopsis	Akalat à poitrine blanche	PP	LC	1	0	1	1	1
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis cleaveri</i>	Black-capped Illadopsis	Akalat à tête noire	PP	LC	1	0	1	1	1
PELLORNEIDAE	<i>Illadopsis fulvescens</i>	Brown Illadopsis	Akalat brun	PP	LC	1	0	1	1	1
PHALACROCORACIDAE	<i>Microcarbo africanus</i>	Long-tailed Cormorant	Cormoran africain	-	LC	1	0	1	1	1
PHASIANIDAE	<i>Coturnix coturnix</i>	Common Quail	Caille des blés	PP	LC	1	0	1	0	1
PHASIANIDAE	<i>Peliperdrix lathamii</i>	Forest Francolin	Francolin de Latham	-	LC	1	0	1	1	1
PHASIANIDAE	<i>Pternistis ahantensis</i>	Ahanta Francolin	Francolin d'Ahanta	-	LC	1	0	1	1	1
PHASIANIDAE	<i>Pternistis bicalcaratus</i>	Double-spurred Francolin	Francolin à double éperon	-	LC	1	1	1	1	1
PHASIANIDAE	<i>Pternistis squamatus</i>	Scaly Francolin	Francolin écaille	-	LC	1	0	1	0	1
PHASIANIDAE	<i>Synoicus adansonii</i>	African Blue Quail	Caille bleue	-	LC	1	0	1	0	1
PHOENICULIDAE	<i>Phoeniculus bollei</i>	White-headed Woodhoopoe	Irrisor à tête blanche	-	LC	1	0	1	0	1
PHOENICULIDAE	<i>Rhinopomastus castaneiceps</i>	Forest Scimitarbill	Irrisor à tête brune	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>PHOENICULIDAE</b>	<i>Phoeniculus purpureus</i>	Green Woodhoopoe	Irrisor moqueur	-	LC	1	0	1	0	1
<b>PHOENICULIDAE</b>	<i>Rhinopomastus aterrimus</i>	Black Scimitarbill	Irrisor noir	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PHYLLOSCOPIIDAE</b>	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Western Bonelli's Warbler	Pouillot de Bonelli	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>PHYLLOSCOPIIDAE</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Wood Warbler	Pouillot siffleur	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>PHYLLOSCOPIIDAE</b>	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Willow Warbler	Pouillot fitis	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>PICATHARTIDAE</b>	<i>Picathartes gymnocephalus</i>	White-necked Rockfowl	Picatharte de Guinée	IP	VU	1	0	1	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Campethera maculosa</i>	Little Green Woodpecker	Pic barré	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Campethera punctuligera</i>	Fine-spotted Woodpecker	Pic à taches noires	-	LC	0	0	0	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Dendropicos fuscescens</i>	Cardinal Woodpecker	Pic cardinal	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Dendropicos gabonensis</i>	Gabon Woodpecker	Pic du Gabon	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Dendropicos goertae</i>	Grey Woodpecker	Pic goertan	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Dendropicos lugubris</i>	Melancholy Woodpecker	Pic à raies noires	-	LC	1	0	1	0	1
<b>PICIDAE</b>	<i>Dendropicos obsoleteus</i>	Brown-backed Woodpecker	Pic à dos brun	-	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
PICIDAE	<i>Dendropicos pyrrhogaster</i>	<i>Dendropicos pyrrhogaster</i>	Pic à ventre de feu	-	LC	1	0	1	1	1
PICIDAE	<i>Jynx torquilla</i>	Eurasian Wryneck	Torcol fourmilier	-	LC	1	0	1	0	1
PICIDAE	<i>Pardipicus caroli</i>	Brown-eared Woodpecker	Pic à oreillons bruns	-	LC	0	0	0	1	1
PICIDAE	<i>Pardipicus nivosus</i>	Buff-spotted Woodpecker	Pic tacheté	-	LC	1	0	1	1	1
PITTIDAE	<i>Pitta angolensis</i>	African Pitta	Brève africaine	-	LC	1	0	1	0	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Batis poensis</i>	Bioko Batis	Pririt de Fernando Po	PP	LC	0	0	0	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Batis senegalensis</i>	Senegal Batis	Pririt du Sénégal	PP	LC	1	1	1	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Bias musicus</i>	Black-and-white Shrike-flycatcher	Bias musicien	PP	LC	1	0	1	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya blissetti</i>	Red-cheeked Wattle-eye	Pririt de Blissett	PP	LC	1	0	1	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya castanea</i>	Chestnut Wattle-eye	Pririt chatain	PP	LC	1	0	1	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya concreta</i>	Rufous-bellied Wattle-eye	Pririt à ventre doré	PP	LC	1	0	1	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Dyaphorophya hormophora</i>	West African Wattle-eye	Pririt du Togo	PP	LC	0	0	0	1	1
PLATYSTEIRIDAE	<i>Platysteira cyanea</i>	Brown-throated Wattle-eye	Pririt à collier	PP	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Amblyospiza albifrons</i>	Thick-billed Weaver	Amblyospize à front blanc	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Anaplectes rubriceps</i>	Southern Red-headed Weaver	Anaplecte écarlate	-	LC	1	0	1	0	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Euplectes afer</i>	Yellow-crowned Bishop	Euplecte vorabé	-	LC	0	0	0	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Euplectes ardens</i>	Red-collared Widowbird	Euplecte veuve-noire	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Euplectes franciscanus</i>	Northern Red Bishop	Euplecte franciscain	-	LC	0	0	0	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Euplectes hordeaceus</i>	Black-winged Bishop	Euplecte monseigneur	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Euplectes macroura</i>	Yellow-mantled Widowbird	Euplecte à dos d'or	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Malimbus ballmanni</i>	Gola Malimbe	Malimbe de Ballmann	IP	NT	0	0	0	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Malimbus malimbicus</i>	Crested Malimbe	Malimbe huppé	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Malimbus nitens</i>	Blue-billed Malimbe	Malimbe à bec bleu	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Malimbus rubricollis</i>	Red-headed Malimbe	Malimbe à tête rouge	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Malimbus scutatus</i>	Red-vented Malimbe	Malimbe à queue rouge	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Plocepasser superciliosus</i>	Chestnut-crowned Sparrow-weaver	Mahali à calotte marron	-	LC	0	0	0	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus cucullatus</i>	Village Weaver	Tisserin gendarme	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus heuglini</i>	Heuglin's Masked Weaver	Tisserin masque	-	LC	0	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus nigerrimus</i>	Vieillot's Black Weaver	Tisserin noir	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus nigricollis</i>	Black-necked Weaver	Tisserin à cou noir	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus preussi</i>	Preuss's Weaver	Tisserin de Preuss	-	LC	1	0	1	0	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus superciliosus</i>	Compact Weaver	Tisserin gros-bec	-	LC	1	1	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Ploceus tricolor</i>	Yellow-mantled Weaver	Tisserin tricolore	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PLOCEIDAE</b>	<i>Quelea erythropis</i>	Choucador Iris	Travailleur à tête rouge	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PSITTACIDAE</b>	<i>Poicephalus senegalus</i>	Senegal Parrot	Perroquet youyou	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>PSITTACIDAE</b>	<i>Psittacus timneh</i>	Timneh Parrot	(Gris du Gabon)	IP	EN	1	0	1	1	1
<b>PSITTACIDAE</b>	<i>Agapornis pullarius</i>	Red-headed Lovebird	Inséparable à tête rouge	PP	LC	1	0	1	0	1
<b>PYCNONOTIDAE</b>	<i>Atimastillas flavicollis</i>	Yellow-throated Greenbul	Bulbul à gorge claire	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PYCNONOTIDAE</b>	<i>Baeopogon indicator</i>	Honeyguide Greenbul	Bulbul à queue blanche	-	LC	1	0	1	1	1
<b>PYCNONOTIDAE</b>	<i>Bleda canicapillus</i>	Grey-headed Bristlebill	Bulbul fourmilier	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
PYCNONOTIDAE	<i>Bleda eximius</i>	Green-tailed Bristlebill	Bulbul à queue verte	IP	NT	0	0	0	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Bleda syndactylus</i>	Red-tailed Bristlebill	Bulbul moustac	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Calyptocichla serinus</i>	Golden Greenbul	Bulbul doré	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Chlorocichla simplex</i>	Simple Greenbul	Bulbul modeste	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger barbatus</i>	Western Bearded Greenbul	Bulbul crinon	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger calurus</i>	Red-tailed Greenbul	Bulbul à barbe blanche	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Criniger olivaceus</i>	Yellow-bearded Greenbul	Bulbul à barbe jaune	IP	VU	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Eurillas curvirostris</i>	Plain Greenbul	Bulbul curvirostre	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Eurillas ansorgei</i>	Ansorge's Greenbul	Bulbul d'Ansorge	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Eurillas gracilis</i>	Grey Greenbul	Bulbul gracile	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Eurillas latirostris</i>	Yellow-whiskered Greenbul	Bulbul à moustaches jaunes	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Eurillas virens</i>	Little Greenbul	Bulbul verdâtre	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Ixonotus guttatus</i>	Spotted Greenbul	Bulbul tacheté	-	LC	0	0	0	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Phyllastrephus albigularis</i>	White-throated Greenbul	Bulbul à gorge blanche	-	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
PYCNONOTIDAE	<i>Phyllastrephus baumanni</i>	Baumann's Greenbul	Bulbul de Baumann	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Phyllastrephus icterinus</i>	Icterine Greenbul	Bulbul ictérin	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Pyrrhurus scandens</i>	Leaf-love	Bulbul à queue rousse	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Pycnonotus barbatus</i>	Common Bulbul	Bulbul des jardins	-	LC	1	1	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Stelgidillas gracilirostris</i>	Slender-billed Greenbul	Bulbul à bec grêle	-	LC	1	0	1	1	1
PYCNONOTIDAE	<i>Thescelocichla leucopleura</i>	Swamp Palm Bulbul	Bulbul des raphias	-	LC	1	1	1	1	1
RALLIDAE	<i>Canirallus oculus</i>	Grey-throated Rail	Râle à gorge grise	-	LC	1	0	1	0	1
RALLIDAE	<i>Himantornis haematopus</i>	Nkulengu Rail	Râle à pieds rouges	-	LC	1	0	1	1	1
RALLIDAE	<i>Sarothrura pulchra</i>	White-spotted Flufftail	Râle perlé	-	LC	1	1	1	1	1
RALLIDAE	<i>Zapornia flavirostra</i>	Black Crake	Râle à bec jaune	-	LC	1	1	1	1	1
SCOLOPACIDAE	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	Chevalier guignette	PP	LC	0	0	0	1	1
SCOLOPACIDAE	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	Chevalier culblanc	PP	LC	1	0	1	0	1
SCOPIIDAE	<i>Scopus umbretta</i>	Hamerkop	Ombrette africaine	-	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
SCOTOCERCIDAE	<i>Erythrocerus mcallii</i>	Chestnut-capped Flycatcher	Erythrocerque à tête rousse	-	LC	1	0	1	1	1
SCOTOCERCIDAE	<i>Hylia prasina</i>	Green Hylia	Hylia verte	-	LC	1	1	1	1	1
SCOTOCERCIDAE	<i>Pholidornis rufiae</i>	Tit-hylia	Mésangette rayée	-	LC	1	0	1	1	1
STENOSTIRIDAE	<i>Elminia longicauda</i>	African Blue-flycatcher	Tchitrec bleu	PP	LC	1	0	1	1	1
STENOSTIRIDAE	<i>Elminia nigromitrata</i>	Dusky Crested-flycatcher	Elminie à tête noire	PP	LC	1	0	1	1	1
STRIGIDAE	<i>Bubo (africanus) cinerascens</i>	Greyish Eagle-owl	Grand-duc africain	PP	LC	1	0	1	1	1
STRIGIDAE	<i>Bubo lacteus</i>	Verreaux's Eagle-owl	Grand-duc de verreux	PP	LC	1	0	1	0	1
STRIGIDAE	<i>Bubo poensis</i>	Fraser's Eagle-owl	Grand-duc à aigrettes	PP	LC	1	0	1	1	1
STRIGIDAE	<i>Glaucidium perlatum</i>	Pearl-spotted Owlet	Chevâchette perlée	PP	LC	1	0	1	0	1
STRIGIDAE	<i>Glaucidium tephronotum</i>	<i>Glaucidium tephronotum</i>	Chevâchette à pieds jaunes	PP	LC	0	0	0	1	1
STRIGIDAE	<i>Otus icterorhynchus</i>	Sandy Scops-owl	Petit-duc à bec jaune	PP	LC	0	0	0	1	1
STRIGIDAE	<i>Otus senegalensis</i>	African Scops-owl	Petit-duc africain	PP	LC	1	0	1	1	1
STRIGIDAE	<i>Ptilopsis leucotis</i>	Northern White-faced Owl	Petit-duc à face blanche	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
STRIGIDAE	<i>Scotopelia ussheri</i>	Rufous Fishing-owl	Chouette-pêcheuse rousse	IP	VU	1	0	1	0	1
STRIGIDAE	<i>Strix woodfordii</i>	African Wood-owl	Chouette africaine	PP	LC	1	0	1	1	1
STURNIDAE	<i>Cinnyricinclus leucogaster</i>	Violet-backed Starling	Etourneau amethyste	-	LC	1	0	1	1	1
STURNIDAE	<i>Hylopsar cupreocauda</i>	Copper-tailed Starling	Choucador à queue bronzée	IP	NT	0	0	0	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis chalcurus</i>	Bronze-tailed Starling	Choucador à queue violette	-	LC	1	1	1	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis chloropterus</i>	Lesser Blue-eared Starling	Choucador de Swainson	-	LC	1	1	1	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis iris</i>	Choucador Iris	Choucador iris	-	LC	1	0	1	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis purpureus</i>	Purple Starling	Choucador pourpré	-	LC	0	0	0	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis sp</i>	-	-	-	-	0	0	0	1	1
STURNIDAE	<i>Lamprotornis splendidus</i>	Splendid Starling	Choucador splendide	-	LC	0	0	0	1	1
STURNIDAE	<i>Onychognathus fulgidus</i>	Chestnut-winged Starling	Rufipenne de forêt	-	LC	1	0	1	1	1
STURNIDAE	<i>Poeoptera lugubris</i>	Narrow-tailed Starling	Choucador à queue étroite	-	LC	0	0	0	1	1
SYLVIIDAE	<i>Sylvia atricapilla</i>	Eurasian Blackcap	Fauvette à tête noire	PP	LC	1	0	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>SYLVIIDAE</b>	<i>Sylvia Borin</i>	Garden Warbler	Fauvette des jardins	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>	<i>Bostrychia hagedash</i>	Hadada Ibis	Ibis hagedash	PP	LC	0	0	0	1	1
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>	<i>Bostrychia olivacea</i>	Olive Ibis	Ibis olive	-	LC	1	0	1	0	1
<b>TROGONIDAE</b>	<i>Apaloderma narina</i>	Narina Trogon	Trogon narina	-	LC	1	0	1	1	1
<b>TURDIDAE</b>	<i>Neocossyphus poensis</i>	White-tailed Ant-thrush	Neocossyphé à queue blanche	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>TURDIDAE</b>	<i>Stizorhina finschi</i>	Finsch's Flycatcher-thrush	Stizorhin de Finsch	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>TURDIDAE</b>	<i>Turdus pelios</i>	African Thrush	Merle africain	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>TYTONIDAE</b>	<i>Tyto alba</i>	Common Barn-owl	Effraie des clochers	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>VANGIDAE</b>	<i>Megabyas flammulatus</i>	African Shrike-flycatcher	Bias écorcheur	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>VANGIDAE</b>	<i>Prionops caniceps</i>	Red-billed Helmetshrike	Bagadais à bec rouge	PP	LC	1	0	1	1	1
<b>VANGIDAE</b>	<i>Prionops plumatus</i>	White-crested Helmetshrike	Bagadais casque	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Anomalospiza imberbis</i>	Cuckoo-finch	Anomalospize parasite	-	LC	1	0	1	0	1
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Vidua camerunensis</i>	Cameroon Indigobird	Combassou du Cameroun	-	LC	1	1	1	1	1

Famille	Appellation scientifique	Nom anglais	Nom français	Statut de protection gouvernement de Guinée <sup>(1)</sup>	Statut UICN <sup>(2)</sup>	ZEL hors ferroviaire	ZEL embranchement ferroviaire	ZEL totale (mine + embranchement ferroviaire)	ZER hors ZEL	ZER totale (avec ZEL)
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Vidua chalybeata</i>	Village Indigobird	Combassou du Sénégal	-	LC	1	1	1	1	1
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Vidua interjecta</i>	Exclamatory Paradise-whydah	Veuve nigérienne	-	LC	1	0	1	1	1
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Vidua macroura</i>	Pin-tailed Whydah	Veuve dominicaine	-	LC	1	1	1	1	1
<b>VIDUIDAE</b>	<i>Vidua togoensis</i>	Togo Paradise-whydah	Veuve du Togo	-	LC	1	0	1	1	1
<b>ZOSTEROPIDAE</b>	<i>Zosterops senegalensis</i>	African Yellow White-eye	Zostérops jaune	PP	LC	1	1	1	1	1
<b>TOTAL espèces</b>	-	-	-	-	-	<b>416</b>	<b>119</b>	<b>419</b>	<b>437</b>	<b>499</b>

**REMARQUES :**

sp. = Espèces qui nécessitent encore une détermination finale.

- (1) **PP** = Partiellement protégé ou **IP** = Intégralement protégé par l'arrêté A2020/1591/MEE/CAB/SGG du Gouvernement guinéen. Les versions de référence des listes citées dans la loi de 2020 sont les suivantes :  
la dernière évaluation de l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) dans le cadre de la Liste rouge en ligne de l'UICN ;  
les annexes I, II et III de la CITES (Convention sur le commerce des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) en date du 22 juin 2022 ;  
CMS (Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage) Annexes I et II du 22 mai 2020 ;  
AEWA (Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie) Texte et annexes de l'Accord, tel que modifié à la 7e session de la Réunion des Parties de l'AEWA 4 - 8 décembre 2018, Durban, Afrique du Sud
- (2) **UICN** = Union Internationale pour la Conservation de la Nature, **EN** = En Danger, **VU** = Vulnérables, **NT** = Quasi Menacé, **LC** = Préoccupation Mineure, **DD** = Données Insuffisantes, **NE** = Non évalué - basé sur la dernière évaluation de la Liste rouge en ligne de l'UICN.
- (3) **ZEL** = Zone d'Etude Locale, **ZER** = Zone d'Etude Régionale

## 4. REFERENCES

- African Bird Club and Dowsett, B., 2007. *Check list of the birds of Guinea*.
- Allport, G., 1991. *The status and conservation of threatened birds in the Upper Guinea forest*. Bird Conservation International, 1(1), 53-74. <https://doi.org/10.1017/S095927090000054X>
- Allport, G. A., Ausden, M., Hayman, P. V., Robertson, P. and Wood, P., 1989. *The conservation of the birds of the Gola forest, Sierra Leone*. Cambridge, U.K.: International Council for Bird Preservation (Study Report 38).
- Arcilla, N., Holbech, L. H., and O'Donnell, S., 2015. *Severe declines of understory birds follow illegal logging in Upper Guinea forests of Ghana, West Africa*. Biological Conservation, 188, 41-49. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2015.02.010>
- Barlow, C.R., Payne, R.B., Payne, L.L. and Sorensen, M.D., 2006. *Sierra Leone Prinia (Schistolais leontica) in the Fouta Djallon of Guinea, its song, distribution and taxonomic status*. Bulletin of the African Bird Club 13: 45-48.
- Bates, G.L., 1930. *Handbook of the Birds of West Africa*. Bale, Sons and Danielson, London.
- BirdLife International, 2008. *Etat des populations d'oiseaux dans le monde : des indicateurs pour un monde qui change*. Cambridge, UK: BirdLife International. 28 p.
- BirdLife International, 2016. *Lamprotornis iris*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*: e.T22710642A94255281
- BirdLife International, 2016. *Mirafraga africana*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*: e.T22730499A94519537.
- BirdLife International, 2017. *Schistolais leontica*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2017*: e.T22713638A119051588.
- BirdLife International, 2018a. *Illadopsis rufescens*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2018*: e.T22715899A132108961.
- BirdLife International, 2018b. *Lobotos lobatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2018*: e.T22706710A129919133.
- BirdLife International, 2020a. *Criniger olivaceus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2020*: e.T22713125A174813001.
- BirdLife International, 2020b. *Polemaetus bellicosus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2020*: e.T22696116A172287822.
- BirdLife International, 2021. *Psittacus timneh*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2021*: e.T22736498A172286984.
- BirdLife International, 2022. *Country profile: Guinea*. Available from <http://www.birdlife.org/datazone/country/guinea>. Checked: 2022-03-24.
- Borrow, N., and Demey, R., 2001. *Birds of Western Africa*. Christopher Helm., London.
- Borrow, N., and Demey, R., 2004. *Field Guide to the Birds of Western Africa*. Christopher Helm., London.
- Borrow, N., and Demey, R., 2008. *Guide des oiseaux de l'Afrique de l'Ouest*. Delachaux et Niestlé.
- Borrow, N. and Demey, R., 2014. *Birds of western Africa. Second edition*. Princeton University Press, 592 p.

- Bowler, J., Hunter, J. and Sesay, J., 2013. *Surveys of Emerald Starling (Lamprotornis iris) in Sierra Leone*. Bulletin of the African Bird Club 20(1): 31-38. <https://doi.org/10.5962/p.309991>
- Catalog of Life: [www.catalogueoflife.org](http://www.catalogueoflife.org)
- Chantler, P., de Juana, E., Kirwan, G.M., and Boesman, P.F.D., 2020. *Alpine Swift (Apus melba), version 1.0*. In *Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.alpswi1.01>
- Chappuis C 2000. *African Bird Sounds, Birds of North, West and Central Africa*. Société d'Études Ornithologiques de France, Paris (15 CDs).
- Chatelain, C., Gautier, L., Spichiger, R., 1996. *A recent history of forest fragmentation in southwestern Ivory Coast*. Biodiversity and Conservation 5(1): 37-53. <https://doi.org/10.1007/BF00056291>
- Cleere, N., Kirwan, G.M., Christie, D.A., and de Juana, E., 2020. *Red-necked Nightjar (Caprimulgus ruficollis), version 1.0*. In *Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rennig1.01>
- Cloete, D., 2013. *Investigating the decline of the Martial Eagle (Polemaetus bellicosus) in South Africa*. MSc Thesis. University of Cape Town. [https://open.uct.ac.za/bitstream/handle/11427/6604/thesis\\_sci\\_2013\\_cloete\\_d.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://open.uct.ac.za/bitstream/handle/11427/6604/thesis_sci_2013_cloete_d.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Collar, N.J., and Stuart, S.N., 1985. *Threatened birds of Africa and related islands: the ICBP/IUCN Red Data Book*. International Council for Bird Preservation, and International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Cambridge, U.K. <https://doi.org/10.1017/S0030605300025734>
- Collar, N. and Bonan, A., 2020. *Rufous-tailed Rock-Thrush (Monticola saxatilis), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rtrthr1.01>
- Collar, N., and Robson, C., 2020. *Rufous-winged Illadopsis (Illadopsis rufescens), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ruwill1.01>
- Colston, P. R., and Curry-Lindahl, K., 1986. *The birds of Mont Nimba, Liberia*. London, UK: Br. Mus. (Nat. Hist.). ISBN: 0565009826
- Condé, M. B. M., K. Soumah and M. Camara, 2008. *Rapport final sur l'inventaire des oiseaux de la Forêt classée du Pic de Fon*. Dans le cadre de l'Étude de base Environnementale et Sociale du projet Simandou (SEBS). Conakry. 63 p.
- Craig, A.J.F., 2020. *Preuss's Weaver (Ploceus preussi), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.prewea1.01>
- Craig, A.J.F., Feare, C.J., and Sharpe, C.J., 2020. *Emerald Starling (Lamprotornis iris), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.emesta1.01>
- Del Hoyo, J., Elliott, A., and Christie, D., 1992-2013. *Handbook of the Birds of the World*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Del Hoyo, J. (ed.), 2020. *All the Birds of the World*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Demey, R., 2008. *Projet Simandou, Guinée. Inventaires ornithologiques dans le corridor du chemin de fer et la zone du port*, avril-mai 2008. 17 p. + annexes.

- Demey, R., 2009. *Inventaires ornithologiques complémentaires sur quatre sites au sud-est de la Guinée (Pic de Fon, Pic de Tibé, Mt Tétini, Ziama) portant sur les espèces d'intérêt pour la conservation, en particulier Schistolais leontica*. Octobre–novembre 2008.
- Demey, R., and Rainey, J., 2004. *The birds of Pic de Fon Forest Reserve, Guinea: a preliminary survey*. Bulletin of the African Bird Club, Vol 11, No 2, pp. 126-138. <https://doi.org/10.5962/p.309721>
- Dowsett-Lemaire, F., and Phalan, B., 2013. *Nimba Western Area Iron Ore Concentrator Mining Project, Liberia. Environmental and Social Impact Assessment Volume 4, Part 2, Appendix 2: Ornithological Surveys in the Nimba Mountains in October-November 2011, with special reference to East Nimba Nature Reserve and the West Nimba (Gba) Community-Managed Forest*. Report to URS for ArcelorMittal.
- Ekstrom, J., 2005. *Rio Tinto Simandou Projet, SE Guinea : Report following visit by J. Ekstrom BirdLife International*, December 2005. 15 p.
- Erard, C., and Brosset, A., 2003. *Les Oiseaux de la région du Nimba: structure et fonctionnement des peuplements in: Lamotte M. et Roy R. (eds). Le peuplement animal du mont Nimba (Guinée, Ivory Coast, Liberia)*. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle 190: 639-685. Paris ISBN: 2-85653-554-2.
- Fishpool, L. D. C., and Evans, M. I., (eds), 2001. *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands: Priority Sites for Conservation*. Pisces Publications; Cambridge: Birdlife International, 2001. <https://doi.org/10.1017/S0030605302210546>
- Fishpool, L.D.C., and Tobias, J.A., 2005. *Family Pycnonotidae*. In Handb. Birds World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Editors). Lynx Edicions/Birdlife 398 International. 397 (10), 124–251.
- Gartshore, M., Taylor, P.D. and Francis, I.S, 1995. *Forest birds in Côte d'Ivoire: a survey of Taï National Park and other forest and forestry plantations*. Bird Life International Study Report Number 58. Cambridge: Bird Life International.
- Gatter, W., 1997. *Birds of Liberia*. Pica Press, Robertsbridge, UK.
- Gill, F., Donsker, D., and Rasmussen, P., (Eds), 2022. *IOC World Bird List (v12.1)*. doi: 10.14344/IOC.ML.12.1.
- Halleux, D., 1994. *Annotated bird list of Macenta Prefecture, Guinea*. Malimbus 16, pp. 10-29.
- Irwin, M.P.S., 1997. *Genus Schistolais Wolters*. In: Urban EK, Fry CH and Keith S (eds) *The Birds of Africa*. Academic Press, London. Vol. 5. pp 245–248.
- IUCN, 2017. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2017-3. Available at: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) (Accessed: 7 December 2017).
- IUCN, 2021. *2021 IUCN Red List of Threatened Species*.
- Kemp, A.C., Boesman, P.F.D., and Marks, J.S., 2020. *Martial Eagle (Polemaetus bellicosus), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.mareag1.01>
- Laurance, W., Carolina Useche, D., Rendeiro, J. et al., 2012. *Averting biodiversity collapse in tropical forest protected areas*. Nature 489, 290–294 (2012). <https://doi.org/10.1038/nature11318>
- Madge, S., and Sharpe, C.J., 2020. *Ortolan Bunting (Emberiza hortulana), version 1.0*. In *Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors)*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ortbun1.01>
- McCullough, J., (ed.), 2004. *A Rapid Biological Assessment of the Forêt classée du Pic de Fon, Simandou Range, South-eastern Republic of Guinea*. RAP Bulletin of Biological Assessment 35. Conservation International, Washington, D.C. 248 p.

Ministère de l'Environnement des Eaux et Forêts de République de Guinée, 2020. *Arrêté conjoint A/2020/1590/MEEF/MPAEM/SGG portant protection des espèces de Faune et de Flore sauvages en République de Guinée.*

Morel, G., and Morel, M.Y., 1987. *Oiseaux de Guinée.* 45 p.

Okoni-Williams, A.D., Thompson, H.S., Wood, P., Koroma, A.P. and Robertson, P.A., 2001. *Sierra Leone. In: Fishpool, L.D.C.; Evans, M.I. (ed.), Important Bird Areas in Africa and associated islands: Priority sites for conservation*, pp. 769-778. Pisces Publications and BirdLife International (BirdLife Conservation Series No.11), Newbury and Cambridge, UK.

Payne, R.B., 2020. *Green-backed Twinspot (Mandingoa nitidula), version 1.0. In Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors).* Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grbtwi1.01>

RIO TINTO, 2010. *Simandou: Social and Environmental Baseline Study. Simandou Project – Mine Component*, 654p.

Rondeau, G., Condé, M.M., Ahon, B., Diallo, O., et Pouakouyou, D., 2008. *Inventaire de la présence et de l'abondance relative des rapaces de Guinée soumis à un commerce international.* Rapport n° 412 du JNCC. <https://data.incc.gov.uk/data/34013358-48da-48cf-ad11-41b0c23ede00/JNCC-Report-412b-FRENCH-FINAL-WEB.pdf>

Ryan, P., and Sharpe, C.J., 2020. *Sierra Leone Prinia (Schistolais leontica), version 1.0. In Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., and de Juana, E., Editors).* Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.silpri2.01>

Ryan, P., del Hoyo, J., Collar, N., Boesman, P.F.D., and Kirwan, G.M., 2020. *Rufous-naped Lark (Mirafra africana), version 1.0. In Birds of the World (Billerman, S.M., Keeney, B.K., Rodewald, P.G., and Schulenberg, T.S., Editors).* Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.runlar1.01>

SAMEC, 2020. *Étude de base sur les amphibiens, reptiles et oiseaux de la Forêt Classée de Pic de Fon en Guinée.* Rapport d'Etude d'Impact Environnemental et Social, 92 p.

Sefc, K.M., Payne, R.B., and Sorenson, M.D., 2003. *Phylogenetic relationships of African sunbird-like warblers: Moho (Hypergerus atriceps), Green Hylia (Hylia prasina) and Tit-hylia (Pholidornis rushiae).* Ostrich-Journal of African Ornithology, 74(1-2), 8-17. <https://doi.org/10.2989/00306520309485365>

Selstam, G., Sondell, J., and Olsson, P., 2015. *Wintering area and migration routes for Ortolan Buntings (Emberiza hortulana) from Sweden determined with light-geologgers.* Ornis Svecica. 25(1): 3–14. <https://doi.org/10.34080/os.v25.19599>

SNC-LAVALIN Environment, 2008. *Biodiversity Assessment of Pic de Fon Classified Forest - Complementary Inventories Simandou Project.* February 2008, 128 p.

SNC-LAVALIN Environment, 2010. *Final report. Volume D – Biodiversity Baseline. Social and Environmental Baseline Study – Simandou Project – Mine Component.* RIO TINTO. August 2010, 654 p.

Stattersfield, A. J., Crosby, M. J., Long, A. J. & Wege, D. C., 1998. *Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation.* Cambridge, UK: BirdLife International.

Sylvatrop Consulting, 2022a. *Rio Tinto Biodiversity Update. Boyboyba consolidated field report.*

Sylvatrop Consulting, 2022b. *Rio Tinto Biodiversity Update. Mine bird field report.*

Sylvatrop Consulting, 2023a. *Rio Tinto Biodiversity Update. Appendix 12I of the ESIA - Critical habitat assessment.*

Sylvatrop Consulting, 2023b. *Rio Tinto Biodiversity Update. Mine Pre-construction consolidated field report.*



- Sylvatrop Consulting, 2023c. *Rio Tinto Biodiversity Update. Mount Béro consolidated field report.*
- Sylvatrop Consulting, 2023d. *Rio Tinto Biodiversity Update. Rail spur consolidated field report.*
- Sylvatrop Consulting, 2023e. *Rio Tinto Biodiversity Update. Borrow pits and quarries consolidated field report*
- Urban, E.K., Fry, C.H., Keith, S., 1997. *The birds of Africa vol. V.* Academic Press, London.
- Wacher, T., 2010. *SNC Lavalin biodiversity surveys at Pic de Fon: Camera trapping survey results, September 2008 to April 2009.* Rio Tinto / SNC Lavalin. Final Report. ii + 64 p.
- Wacher, T. and Carter, J., 2009. *SNC Lavalin biodiversity surveys at Pic de Fon: Camera trapping survey results, September-October 2008.* Rio Tinto / SNC Lavalin. ii + 45 p.
- Wright, H.E., Mc Cullough, J., Alonso, L.E., and Diallo, M.S., (eds.), 2006. *A Rapid Biological Assessment of Three Classified Forests in South-eastern Guinea. RAP Bulletin of Biological Assessment 40.* Conservation International, Washington, DC. 248 p.

## 5. ANNEXES

### 5.1. ANNEXE A – DESCRIPTION DE CERTAINS OISEAUX D'INTERET

#### 5.1.1. Coucou occidental (*Lobotos lobatus*)



Figure 5.1 Coucou occidental (*Lobotos lobatus*) au Mont Béro (P. Lenrumé, 11-03-2022)

#### A) Taxonomie

- Classe : Aves
- Ordre : Passériformes
- Famille : Campephagidae
- Genre : Lobotos
- Espèce : *lobatus*

#### B) Statut et protection de l'UICN

- 2021 Liste rouge mondiale de l'UICN : VU (Vulnérable)
- Protection nationale : Entièrement protégée (décret ministériel A/2020/1591/MEFF/CAB/SGG)

#### C) Systématique

Description Temminck, 1824.

Monotypique, parfois considéré comme conspécifique avec *Lobotos oriolinus* mais les plumages des mâles sont distincts.

#### D) Aire de répartition

Cette espèce discrète, endémique des forêts de Haute Guinée en Afrique de l'Ouest, est répartie en Guinée forestière, au Sierra Leone, au Libéria, en Côte d'Ivoire et dans le sud-ouest du Ghana. Elle est considérée comme locale et rare à peu commune dans toute son aire de répartition. L'espèce semble

être plus répandue au Libéria avec plus de 20 localités enregistrées (Robertson dans Fishpool et Evans, 2001 ; Demey, 2009) par rapport à une seule localité au Sierra Leone dans la Réserve forestière de Gola (Okoni-Williams et al., dans Fishpool et Evans, 2001).



Figure 5.2 Répartition mondiale de *Lobotos lobatus* (UICN, 2018b)

En Guinée, l'espèce n'a été observée que dans la région forestière et sur trois sites seulement : la FC PdF (Demey et Rainey, 2004 ; Condé et al., 2008) ; la FC du Mont Béro (Demey et Rainey dans Wright et al., 2006) et la FC de Ziama (Halleux, 1994 ; Robertson dans Fishpool et Evans, 2001). La Guinée est la limite septentrionale de son aire de répartition connue.

### E) Habitat, écologie et nidification

Ce passereau rare est principalement insectivore et se joint parfois à des volées mixtes, il évolue dans la canopée des forêts primaires mais aussi le long des rivières dans les forêts galeries, voire dans les forêts marécageuses (Gatter, 1997). Il semble également relativement tolérant à la dégradation de l'habitat, puisqu'il a été observé dans des forêts de seconde zone, des forêts dégradées et même des plantations forestières matures (Gartshore et al., 1995). On le trouve principalement dans les forêts de plaine mais aussi à des altitudes plus élevées, notamment en Guinée, avec plusieurs observations entre 750 et 1400 mètres sur le PdF (Demey et Rainey, 2004 ; Condé et al., 2008). Il est important de préciser que cette espèce est très discrète, souvent silencieuse, les contacts avec l'espèce sont donc visuels, ce qui rend sa détection dans la canopée très aléatoire et l'estimation des effectifs très complexe. Ce passereau est considéré comme sédentaire, aucun mouvement particulier n'a été constaté à ce jour. Enfin, il a été observé en condition de nidification en février et d'août à novembre au Libéria (Taylor, 2020), sa phénologie de reproduction n'est donc pas très détaillée.

## F) État des populations, menaces et tendances de l'évolution

Bien que cette espèce semble s'adapter aux forêts dégradées et secondaires, elle reste largement menacée par la déforestation massive observée dans son aire de répartition limitée. Ainsi, ses effectifs pourraient rapidement diminuer.

Un déclin a déjà été observé dans le passé, notamment lors de la surveillance de la forêt de Gola au Sierra Leone en 1988 et 1989 (Allport et al., 1989). Les raisons du déclin observé dans cette forêt préservée sont inconnues. Plus récemment, les observations sont rares dans cette forêt alors qu'elles étaient fréquentes dans les années 1970 (Lindsell dans Laurance et al., 2012).

Au Libéria, le pays où l'espèce semble la plus répandue, la population a été estimée à au moins 20 000 couples (Gatter, 1997) et la population mondiale a donc été placée dans la catégorie 20 000 à 49 999 (BirdLife International, 2022). Cependant, l'estimation libérienne est potentiellement très surestimée, notamment parce qu'elle ne prend pas en compte le déclin marqué de l'espèce (Lindsell dans Laurance et al., 2012). Ce passereau reste classé comme vulnérable sur la liste rouge de l'UICN depuis 1994.

## G) Résultats des enquêtes en 2022

Un mâle a été observé en mars 2022 dans la FC du Mont Béro. Cet individu se trouvait sur un arbre mort dominant la canopée dans un secteur très dégradé dominé par des recrues forestières à la périphérie directe de la forêt préservée. L'espèce peut donc transiter dans des environnements dégradés.

Cette espèce a été observée en deux points distincts en décembre 2003 (Demey et Rainey in Wright et al., 2006), dans la forêt préservée et dans la forêt galerie. Il s'agit probablement de la première observation de cette espèce dans un habitat de forêt galerie.

Bien que l'espèce soit très difficile à étudier, des études cohérentes de l'ensemble de la forêt du Mont Béro permettraient peut-être d'obtenir davantage d'informations sur l'abondance de l'espèce dans ce site peu étudié. Avec trois observations en deux enquêtes, le Mont Béro semble avoir un potentiel de compensation pour cette espèce qui avait été observée en différents points de la zone classée du PdF.

### 5.1.2. Bulbul à barbe jaune (*Criniger olivaceus*)



Figure 5.3 Bulbul à barbe jaune (*Criniger olivaceus*) (Illustration de Hilary Burn)

#### A) Taxonomie

- **Classe** : Aves
- **Ordre** : Passériformes
- **Famille** : Pycnonotidae
- **Genre** : *Criniger*
- **Espèce** : *olivaceus*

#### B) Statut et protection de l'UICN

- 2021 Liste rouge mondiale de l'UICN : VU (Vulnérable)
  - **Protection nationale** : non protégée

#### C) Systématique

Description **Swainson, 1837.**

Monotypique, parfois considéré comme conspécifique avec *Criniger ndussumensis*. Cependant, des études moléculaires suggèrent que cette espèce est plus étroitement liée à *Criniger calurus*.

#### D) Aire de répartition

Cette espèce discrète, endémique des forêts de Haute Guinée en Afrique de l'Ouest, est répartie en Guinée forestière, à l'est du Sierra Leone, au Libéria, en Côte d'Ivoire et dans le sud-ouest du Ghana. Elle est considérée comme rare à peu commune dans l'ensemble de son aire de répartition, bien qu'elle puisse être localement assez commune. L'espèce semble être la plus répandue au Libéria (Fishpool et Tobias, 2005) par rapport à seulement deux localités au Sierra Leone dans la réserve forestière de Gola et dans les montagnes de Loma (Okoni-Williams et al., dans Fishpool et Evans, 2001).

En Guinée, l'espèce n'a été enregistrée que dans la région forestière et dans cinq sites seulement : la FC PdF (Demey et Rainey, 2004) ; la FC du Mont Béro ; la FC de Déré ; la FC de Diécké (Demey et Rainey dans Wright et al., 2006) et la FC de Zياما (Halleux, 1994 ; Robertson dans Fishpool et Evans, 2001).

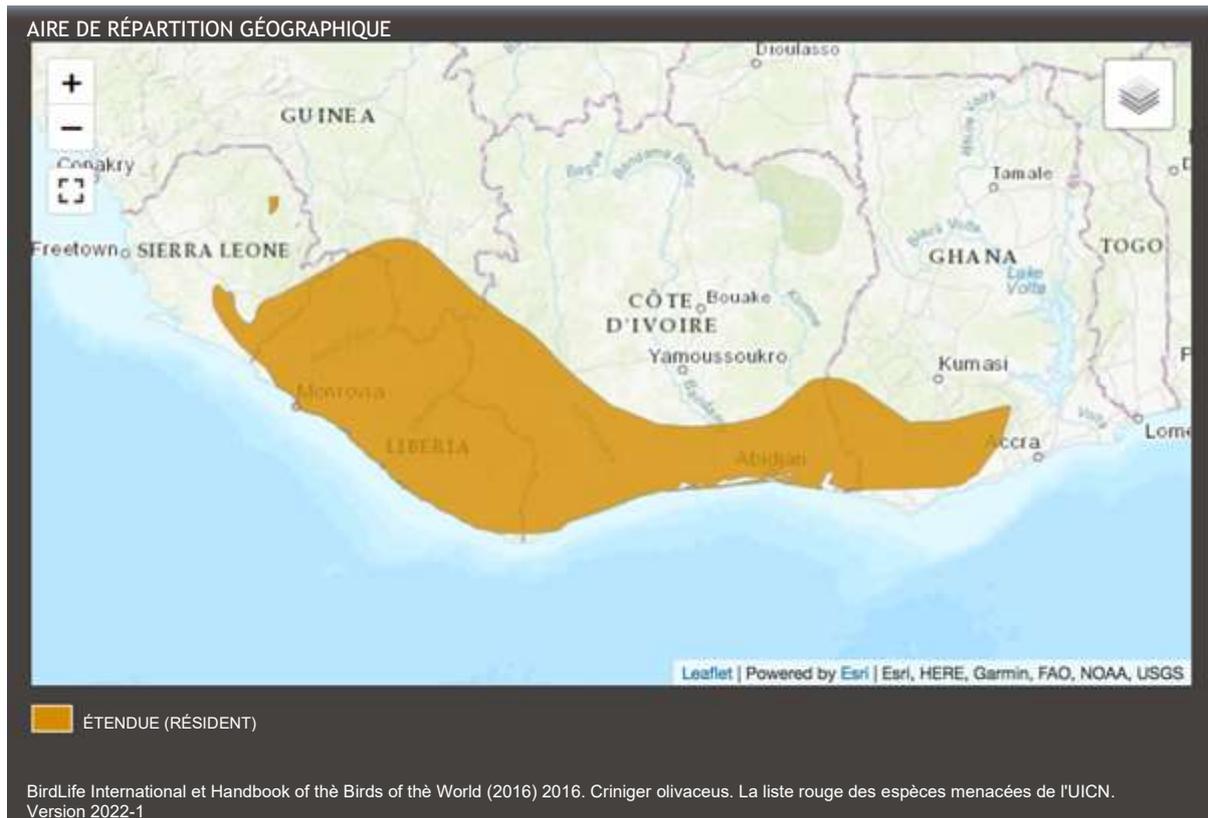


Figure 5.4 Répartition mondiale de *Criniger olivaceus* (UICN, 2020a)

### E) Habitat, écologie et nidification

Ce passereau rare se trouve principalement dans le sous-bois (surtout entre trois et dix mètres et jusqu'à 25 m) des forêts primaires de plaine, mais aussi dans les forêts secondaires matures et plus rarement dans les forêts galeries, les plantations et les remblais forestiers. La limite d'altitude connue est de 900 m (Fishpool et Tobias, 2005). On le trouve souvent dans des volées d'espèces mixtes d'oiseaux insectivores du sous-bois et il consomme parfois des fruits.

Cet oiseau est connu pour être sédentaire, aucun mouvement spécifique n'ayant été observé à ce jour. Des preuves de nidification ont été enregistrées en septembre, novembre et janvier au Libéria ; en avril au Sierra Leone ; en avril et novembre en Côte d'Ivoire et en mai en Guinée (Fishpool et Tobias, 2005). L'espèce semble donc susceptible de nicher à différentes périodes de l'année selon les régions ou au sein d'une même région.

### F) État des populations, menaces et tendances de l'évolution

Cette espèce est menacée par la dégradation, la fragmentation et le déclin rapide de ses habitats forestiers par l'agriculture et divers développements anthropogéniques qui pourraient entraîner un déclin rapide et continu de ses effectifs (BirdLife International, 2022). Au Ghana, l'espèce est soupçonnée d'être en déclin avec une réduction de plus de 30 % des effectifs entre 1993 et 2010 (Arcilla et al., 2015). Dans les forêts tropicales du monde entier, on constate souvent que ce sont les rares insectivores de sous-bois qui disparaissent les premiers en raison de la fragmentation et de la dégradation des massifs forestiers.

Au Libéria, les effectifs sont estimés à 120 000 couples (Gatter, 1997), tandis qu'au Sierra Leone, les effectifs sont estimés entre 750 et 1 600 individus dans la réserve forestière de Gola (Fishpool et Tobias, 2005). Ainsi, sur la base de ces estimations, la population mondiale a été placée dans la catégorie de 100 000 à 499 999 individus (BirdLife International, 2022).



Ce passereau reste classé comme vulnérable sur la liste rouge de l'UICN depuis 1994.

### G) Résultats des enquêtes en 2022

Au moins un individu a été entendu et observé dans une forêt galerie de qualité en bordure de la zone protégée. Cette galerie est longue et bien conservée avec de nombreuses espèces forestières remarquables.

En décembre 2003, un individu a également été observé dans une forêt galerie du Mont Béro (Demey et Rainey in Wright et al., 2006). Il semble probable que des individus se trouvent également dans le bloc forestier de la zone protégée car les forêts galeries ne sont pas l'habitat préféré de l'espèce, il serait donc surprenant de ne trouver l'espèce que dans cet environnement sur l'ensemble de la FC. Des études supplémentaires permettraient donc d'en savoir plus sur l'abondance de l'espèce dans ce site. Le Mont Béro semble avoir un potentiel de compensation important pour cette espèce qui n'avait été observée qu'en un seul point de la zone classée du PdF.

### 5.1.3. Illadopsis à ailes rousses (*Illadopsis rufescens*)



Figure 5.5 Illadopsis à ailes rousses (*Illadopsis rufescens*) (illustration de Ren Hathway)

#### A) Taxonomie

- **Classe** : Oiseaux
- **Ordre** : Passériformes
- **Famille** : Pellorneidae
- **Genre** : *Illadopsis*
- **Espèce** : *rufescens*

#### B) Statut et protection de l'UICN

- 2021 Liste rouge mondiale de l'UICN : NT (Quasi menacé)
- Protection nationale : Entièrement protégée (décret ministériel A/2020/1591/MEFF/CAB/SGG)

#### C) Systématique

Description Reichenow, 1878.

Espèce monotypique parfois classée dans le genre *Trichastoma*.

#### D) Aire de répartition

Cette espèce est principalement présente en Guinée, au Sierra Leone, au Libéria, en Côte d'Ivoire et dans le sud du Ghana. Deux données du Sénégal en Basse Casamance et une donnée confirmée du Togo (Collar et Robson, 2020) sont également disponibles.

En Guinée, l'espèce est historiquement connue dans au moins huit sites forestiers d'altitude mais pourrait avoir disparu de deux de ces sites avec l'exploitation et la dégradation des milieux forestiers des forêts classées de Gangan et du Mont Kakoulima (Demey in Biodiversity Baseline - Simandou Project Rio Tinto, 2010). Ainsi, l'espèce est maintenant probablement distribuée principalement en Guinée forestière et dans la FC de Kounoukan (Demey et Rainey dans Wright et al., 2006 ; Demey, 2003 dans Demey, 2009 ; Demey, 2008 ; Demey, 1995 dans Demey, 2009).

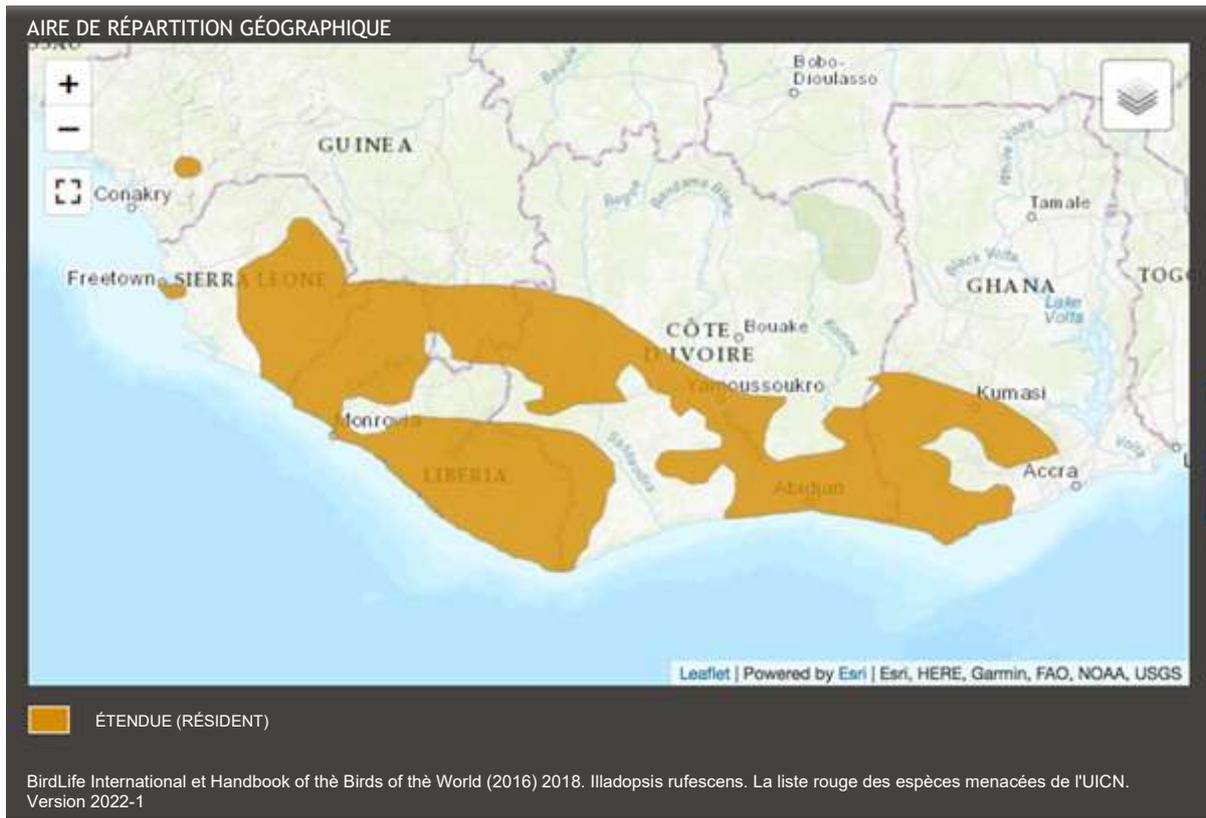


Figure 5.6 Répartition mondiale d'*Illadopsis rufescens* (BirdLife International, 2018a)

### E) Habitat, écologie et nidification

Ce petit passereau insectivore des sous-bois se nourrit au sol et dans les strates les plus basses des forêts primaires, des forêts secondaires matures, des forêts côtières plus denses et moins fréquemment dans les forêts dégradées et les plantations (Gatter, 1997 ; del Hoyo et al., 2007). Au Sierra Leone, l'espèce fréquente des zones situées entre 760 et 1 220 m d'altitude et entre 535 et 1 400 m au Liberia (del Hoyo et al., 2007). Ce rougegorge merle est considéré comme sédentaire et semble susceptible de nicher toute l'année (del Hoyo et al., 2007). Par exemple, des enregistrements de nidification ont été réalisés en avril et en décembre au Sierra Leone et en février en Côte d'Ivoire (Collar et Robson, 2020).

### F) État des populations, menaces et tendances de l'évolution

Cette espèce a une distribution restreinte, est endémique de la zone d'endémisme des oiseaux des forêts de Haute Guinée et est généralement considérée comme peu commune à rare dans son aire de répartition, bien qu'elle puisse être localement commune dans les bons habitats. C'est le rougegorge merle le plus commun sur le Mont Nimba (Collar et Robson, 2020).

Il est menacé par l'exploitation forestière et la dégradation générale des habitats forestiers par le feu et l'agriculture. Il est donc soupçonné d'être en déclin modéré, d'où son évaluation comme quasi menacé par l'UICN, mais il n'y a pas de preuve à ce jour pour le placer dans la catégorie supérieure.

La population mondiale n'a jamais été estimée avec précision, mais les effectifs de la forêt de Gola au Sierra Leone ont été estimés en 1989 à 6 392 individus dans la partie nord et à 3 212 dans l'est et l'ouest. À partir de ce résultat, la taille de la population mondiale a été estimée entre 100 000 et 499 999 individus (BirdLife International, 2022).



### G) Résultats des enquêtes en 2022

Cette espèce n'a pas été particulièrement ciblée, mais elle a été entendue dans au moins sept secteurs de forêt d'altitude, six sur le PdF et un sur Ouéléba en 2022. Ce résultat est assez inattendu puisque l'espèce n'a été entendue que dans un seul secteur de forêt submontagnarde dans toutes les études menées de 2002 à 2009. Cette espèce, difficile à observer, est presque exclusivement inventoriée grâce à ses vocalisations, il semblerait donc que l'espèce ait été particulièrement loquace et active lors des prospections. Il n'est probablement pas raisonnable de considérer que l'espèce est plus abondante que par le passé, à moins que les incendies impactant le sous-bois ne lui soient favorables. En effet, il faut noter que plusieurs individus ont été entendus dans des forêts galeries modérément impactées par les feux de brousse. Toutefois, cette hypothèse semble peu probable à ce stade.



-  [www.sylvatropconsulting.com](http://www.sylvatropconsulting.com)
-  [sylvatropconsulting@sylvatropconsulting.com](mailto:sylvatropconsulting@sylvatropconsulting.com)
-  [facebook.com/sylvatropconsulting](https://facebook.com/sylvatropconsulting)
-  [linkedin/entreprise/sylvatropconsulting](https://linkedin/entreprise/sylvatropconsulting)