



Wildlife Conservation Society (WCS) République Démocratique du Congo Kinshasa

Programme RD Congo:

4239, Av Tabu Ley Rochereau /Kin Gombe
Tél: Kin (+243) 832395555
B.P 240 KIN I

Programme International:

2300 Southern Blvd
Bronx, NY 10460
Tel: 718-220-1387

Offre d'emploi Interne et Externe

Position:	Biomonitoring Officer
Reports to:	Chef du Département Recherche et Biomonitoring
Location:	Basé à Tshivanga avec missions régulières dans les différents secteurs du Parc National de Kahuzi-Biega, Province du Sud Kivu
Country Program:	RDC
Position type:	(Plein temps, 1 an renouvelable)
Start date:	01 octobre 2026
Internal liaisons:	Tous les départements et tous les bureaux de WCS RDC
Expected travel:	Selon les besoins



Historique de l'organisation

La Wildlife Conservation Society (WCS) est une organisation privée américaine à but non lucratif, exonérée d'impôts, créée en 1895, qui sauve la faune et la flore sauvages en comprenant les problèmes critiques, en élaborant des solutions fondées sur la science et en prenant des mesures de conservation qui profitent à la nature et à l'humanité. Avec plus d'un siècle d'expérience, des engagements à long terme dans des dizaines de paysages, une présence dans plus de 60 pays et une expérience qui a permis de créer plus de 150 zones protégées à travers le monde, WCS a accumulé les connaissances biologiques, la compréhension culturelle et les partenariats nécessaires pour s'assurer que les lieux sauvages et la faune prospèrent aux côtés des communautés locales. En collaboration avec les communautés et les organisations locales, ces connaissances sont appliquées pour résoudre les problèmes de gestion des espèces, des habitats et des écosystèmes qui sont essentiels à l'amélioration des moyens de subsistance qui dépendent de l'utilisation directe des ressources naturelles.

Résumé du Poste :

Le Biomonitoring Officer assure la mise en œuvre opérationnelle des activités de biomonitoring, de collecte de données biologiques, d'inventaires fauniques et d'analyse écologique afin d'appuyer la prise de décision dans la gestion de la conservation.

Principales responsabilités

1. Mise en œuvre du biomonitoring

- Organiser et conduire les missions de terrain conformément aux protocoles validés ;
- ☑ Veiller à l'application uniforme des protocoles de biomonitoring ;
- Réaliser transects et recce surveys ;
- Organiser et conduire les missions de terrain pour le suivi des espèces prioritaires ;
- Assurer le suivi des indicateurs écologiques définis dans le plan de biomonitoring ;

- Participer au suivi des espèces clés, des habitats et des pressions anthropiques ;
- Appuyer les évaluations périodiques de l'état de conservation.

2. Collecte des données terrain

- Collecter les données biologiques sur le terrain ;
- Identifier les indices de présence animale ;
- Réaliser le monitoring des espèces clés ;
- Gérer le déploiement des caméras pièges ;
- Participer au monitoring acoustique.

3. Coordination technique des missions

- Préparer les missions de terrain (matériel, logistique scientifique, fiches de collecte) ;
- ☑ Encadrer techniquement les équipes de collecte de données sur le terrain ;
- Assurer le suivi quotidien des activités de terrain ;
- Rendre compte de l'avancement des missions.

4. Gestion des données

- Assurer le contrôle qualité des données collectées ;
- Organiser les bases de données biologiques ;
- Participer au nettoyage et à la validation des données ;

5. Assurance qualité des données biologiques et écologiques

- Contrôler la qualité des données collectées avant leur intégration dans les bases de données ;
- Vérifier la conformité des protocoles d'échantillonnage ;
- Identifier et corriger les erreurs de saisie ou d'observation ;
- Participer à la standardisation des procédures de collecte.

6. Analyse et reporting

- Préparer les jeux de données destinés aux analyses scientifiques ;
- Réaliser les analyses descriptives et exploratoires des données biologiques ;
- Produire les tableaux de bord et indicateurs de biomonitoring ;
- Contribuer à la rédaction des sections techniques des rapports.

7. Appui à la recherche

- Participer aux projets de recherche scientifique
- Appuyer les travaux d'analyse scientifique
- Contribuer aux publications techniques

8. Renforcement des capacités

- Former les équipes de terrain aux protocoles de biomonitoring ;
- Participer aux formations internes organisées par le département.

Profil du candidat / qualifications requises :

Qualification minimum requise : Master ou Ingéniorat en Ecologie, Biologie, Foresterie, Gestion des Ressources Naturelles ou domaine similaire ;

Expérience : Minimum 3 ans d'expérience professionnelle ;

- Expérience en aires protégées souhaitée.



[Handwritten signature]

Compétences techniques requises

- Ecologie et biologie en milieu tropical ;
- Techniques d'inventaires fauniques ;
- Camera trapping ;
- Statistiques / Logiciel R
- Occupancy Modelling ;
- Distance Sampling ;
- SIG et Cartographie.

Compétences complémentaires comme un atout

- ArcGIS/ QGIS
- SMART Conservation
- Excel avancé
- Power BI
- Bioacoustique
- eDNA

Profil recherché

- **Excellente maîtrise des méthodes de biomonitoring** (transects, recce, pièges photographiques, suivi des indices de présence, bioacoustique de base).
- **Capacité à organiser et superviser techniquement les missions de terrain**, y compris l'encadrement des équipes.
- **Rigueur dans la gestion et le contrôle qualité des données**, avec une bonne maîtrise de SMART, d'Excel et d'un logiciel d'analyse comme R.
- **Aptitude à produire des analyses descriptives et des rapports techniques.**
- **Expérience des aires protégées**, bonne connaissance de l'écologie tropicale et aptitude à travailler dans des conditions de terrain exigeantes.
- **Esprit d'équipe, autonomie, sens de l'organisation et capacité de formation**, afin d'appuyer le développement des compétences des équipes de biomonitoring.

Comment postuler ?

Les candidats intéressés et qui répondent aux critères, compétences et expérience requis ci-dessus doivent postuler en soumettant leurs dossiers (**CV et lettre de motivation en un fichier unique PDF ou Word**) à l'adresse suivante : wcsdrcongo@wcs.org avec comme objet du mail << **Biomonitoring Officer - PNKB** >> au plus tard le **31/08/2026**.

Les candidatures seront examinées au fur et à mesure.

WCS est un employeur garantissant l'égalité des chances qui s'engage à recruter et à soutenir une main-d'œuvre diversifiée. Nous nous engageons à cultiver un environnement de travail inclusif et recherchons de futurs collaborateurs qui partagent les mêmes valeurs.



Pour WCS RDC,
La Direction

