

## APPEL A CANDIDATURES

### Chargé de mission analyse statistique des dynamiques minières

Créé en février 2007, le Parc amazonien de Guyane (PAG) a pour mission de protéger la nature, de valoriser les cultures traditionnelles et d'organiser avec ses partenaires un développement économique local adapté aux modes de vie des populations. En plus des missions classiquement dévolues aux Parcs nationaux, l'établissement public du PAG s'est vu confier certaines missions spécifiques (article L331-15-5 du code de l'environnement) parmi lesquelles : de contribuer au développement des communautés d'habitants qui tirent traditionnellement leurs moyens de subsistance de la forêt, en prenant en compte leur mode de vie traditionnel et de participer à un ensemble de réalisations et d'améliorations d'ordre social, économique et culturel dans le cadre du projet de développement durable défini par la charte du PAG.

Le développement de l'activité aurifère en Guyane depuis les années 1995 a donné lieu à la production de nombreuses données de différentes natures (niveau d'activité, impacts, efforts de lutte, etc) et de différentes sources. Pourtant ces données ont peu été mobilisées pour comprendre les logiques et les dynamiques territoriales à l'œuvre dans cette activité à fort impact environnemental et social.

<b>Intitulé du poste</b>	Analyste statistique	<b>Référence</b>	
<b>Services</b>	Service Patrimoine Naturel et Culturel	<b>RIFSEEP</b>	
<b>Délégation Territoriale</b>	Siège	<b>Catégorie</b>	catégorie A
<b>Résidence administrative</b>	REMIRE-MONTJOLY	<b>Poste ouvert à</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire Choisissez un élément <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel de niveau équivalent <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel relevant du quasi-statut de l'environnement
<b>Salaire contractuel</b>	Selon la grille indiciaire du quasi statut de l'environnement	<b>Statut du poste</b>	Choisissez un élément Date de vacances :01/07/2026
<b>Salaire fonctionnaire</b>	Selon la grille indiciaire du corps et du grade	<b>Type de contrat</b>	CDD
<b>Avantages</b>		<b>Temps plein</b>	Oui
<b>Domaine fonctionnel</b>	Numérique et systèmes d'information et de communication	<b>Télétravail possible</b>	Oui
<b>Domaine RMFP</b>	Chargé de mission	<b>Durée du contrat</b>	6 mois
<b>Prise de poste</b>	01/07/2026	<b>Permis B</b>	Choisissez un élément
<b>Management</b>	Non	<b>Niveau d'expérience</b>	Confirmé
<b>Date de publication</b>	<b>30/04/2026</b>	<b>Fin de publication</b>	<b>30/05/2026</b>

## Description du poste

Le ou la chargé.e de mission intervient sous le co-encadrement du responsable géomatique du Parc amazonien et de Matthieu Noucher, géographe, Directeur de recherche au CNRS au Laboratoire PASSAGES (Bordeaux). Il sera en lien étroit avec la cheffe du service Patrimoines naturel et culturel et les autres agents du Parc amazonien, ainsi qu'avec les partenaires de l'Observatoire de l'Activité Minière (OAM).

Dans un contexte qui a vu la production de quantités importantes de données relatives aux activités minières légales et illégales en Guyane, mais encore peu exploitées de manière intégrée, le Parc amazonien de Guyane souhaite développer une analyse statistique robuste visant à mieux comprendre les dynamiques spatiales et temporelles de l'orpaillage, ainsi que les facteurs pouvant influencer l'implantation et l'évolution des activités minières illégales.

Le ou la chargé.e de mission aura pour objectif principal de concevoir et conduire une analyse statistique approfondie, fondée sur la consolidation de jeux de données multi-sources (observations terrain, données de déforestation, données réglementaires et indicateurs d'accessibilité), afin de produire un diagnostic objectif susceptible d'éclairer les politiques publiques de lutte contre l'orpaillage illégal.

Le poste implique une forte autonomie scientifique et méthodologique, ainsi qu'une capacité à travailler en interface avec des équipes pluridisciplinaires (SIG, partenaires de l'OAM, partenaires scientifiques).

Les travaux devront aboutir à la production d'un rapport technique statistique consolidé, publiable, et pourront donner lieu à une valorisation scientifique complémentaire.

## Activités principales

### Structuration et consolidation des données

- Participer à la construction d'un jeu de données synthétique de référence relatif aux indices d'activités minières légales et illégales ;
- Contribuer à l'harmonisation et à la qualification des données issues de sources multiples (OAM, ONF, PAG, données réglementaires, données environnementales) ;
- Identifier les biais et limites des données disponibles (effort d'échantillonnage, hétérogénéité temporelle, changements méthodologiques) et proposer des corrections ou précautions d'usage ;
- Documenter les traitements réalisés afin de garantir la reproductibilité des analyses.

### Analyses statistiques et spatiales

- Définir un cadre méthodologique d'analyse statistique adapté aux questions posées ;
- Réaliser des analyses exploratoires et inférentielles sur les dynamiques minières :
  - relations entre activités légales et illégales ;
  - facteurs d'influence spatiaux (accessibilité fluviale et terrestre, saisonnalité, proximité d'infrastructures, potentiel aurifère, réglementation, etc.) ;
  - dynamiques spatio-temporelles d'implantation et de réoccupation des sites ;
- Mettre en œuvre des méthodes statistiques adaptées (modèles linéaires généralisés, analyses spatiales, analyses de dépendance spatiale ou temporelle, etc.) ;
- Produire des indicateurs et représentations cartographiques en lien avec l'équipe géomatique.

### Production et valorisation des résultats

- Rédiger un rapport technique statistique consolidé destiné à éclairer la décision publique ;
- Formaliser une méthodologie d'analyse reproductible ;

- Produire des supports de restitution (cartes, synthèses, visualisations) adaptés à différents publics techniques et institutionnels ;
- Contribuer, le cas échéant, à la rédaction d'un article scientifique ou technique valorisant les résultats.

### Travail partenarial

- Travailler en interaction avec les partenaires de l'OAM et les services contributeurs de données ;
- Participer aux réunions techniques de suivi du projet ;
- Apporter un appui méthodologique sur les questions statistiques liées aux dynamiques minières.

## Savoir-faire

### Compétences techniques

- Maîtrise des méthodes d'analyse statistique appliquée et inférentielle ;
- Expérience en analyse de données spatiales et spatio-temporelles ;
- Bonne maîtrise d'un environnement d'analyse de données (R et/ou Python) ;
- Capacité à manipuler et analyser des bases de données complexes et hétérogènes ;
- Connaissance des méthodes de modélisation statistique (GLM ou approches équivalentes) ;
- Capacité à produire des analyses reproductibles et documentées ;
- Bonne compréhension des systèmes d'information géographique (QGIS ou équivalent) et des traitements spatiaux.

### Compétences méthodologiques

- Capacité à formaliser une problématique scientifique à partir d'enjeux opérationnels ;
- Analyse critique de la qualité et des biais des données ;
- Conception autonome de protocoles d'analyse ;
- Capacité de synthèse et de vulgarisation scientifique pour des publics non spécialistes.

## Savoir être

- Rigueur scientifique et esprit d'analyse ;
- Autonomie et capacité d'initiative ;
- Capacité d'écoute et de travail en équipe pluridisciplinaire ;
- Aptitude à dialoguer avec des interlocuteurs techniques et institutionnels variés ;
- Sens de la synthèse et capacité de vulgarisation ;
- Bonne capacité d'organisation.

## Contexte matériel

**Un ordinateur portable ainsi qu'un téléphone seront fournis en dotation à l'agent recruté. Possibles missions de terrain. Par ailleurs, et pour les nécessités de service, l'agent pourra utiliser (selon les conditions prévues par le Parc amazonien) des véhicules du Parc amazonien**

## Informations complémentaires :

Afin de tenir compte du contexte très particulier du Parc amazonien de Guyane, la procédure de recrutement prévoit une évaluation et un entretien avec un jury.

Le poste est ouvert aux personnes handicapées

**Références bibliographiques pour éléments de contexte :**

**CO<sup>2</sup> : Cartographie des Observations de l'Orpillage**

Rapport d'étude du 12 mars 2024 [texte imprimé] / Pablo Salinas-Kraljevich, Auteur ; Matthieu Noucher, Auteur . - Paris : CNRS, [s.d.] . - 48 p.

**Rapport fait au nom de la commission d'enquête sur la lutte contre l'orpillage illégal en Guyane, / Adam, Lénaïck (2021)**

[rapport] / Adam, Lénaïck, Auteur ; Serville, Gabriel, Autre . - Paris : Assemblée Nationale, 2021 . - 1 vol. (114 p.).  
Assemblée Nationale - n°4404

**La lutte contre l'orpillage illégal en Guyane. Stratégie et engagement de l'Etat / Sébastien Linarès**

[texte imprimé] / Sébastien Linarès, Auteur ; Mathilde André, Auteur . - société géologique de France, [s.d.] . - 4 p.. - (géologues; 206) ..

**Le « système garimpeiro » et la Guyane : l'orpillage clandestin contemporain en Amazonie française / François-Michel Le Tourneau (2020)**

[article de revue] / François-Michel Le Tourneau (1972-....), Auteur . - Bordeaux : Presses Universitaires de Bordeaux, 2020 . - p. 263-290. - (Les Cahiers d'Outre-Mer, ISSN 0373-5834; 282) .

**Date limite de candidature - Cliquez ou appuyez ici pour entrer une date.**

**Les candidatures (lettre de motivation et curriculum vitae) sont à adresser à l'attention de :**

Monsieur Romain LACOSTE  
Directeur du Parc amazonien de Guyane  
1 rue de la Canne à sucre  
97354 REMIIRE MONTJOLY

**A envoyer par courriel à :**

[recrutement@guyane-parcnational.fr](mailto:recrutement@guyane-parcnational.fr)

**Copie à :**

[jennifer.devillechabrolle@guyane-parcnational.fr](mailto:jennifer.devillechabrolle@guyane-parcnational.fr)  
[Pierre.joubert@guyane-parcnational.fr](mailto:Pierre.joubert@guyane-parcnational.fr)

Renseignements	Pierre Joubert	Mail	Pierre.joubert@guyane-parcnational.fr
Autre personne à contacter	Jennifer Devillechabrolle	Mail	jennifer.devillechabrolle@guyane-parcnational.fr
Dernière validation par	Le directeur	Date	<b>27/04/2026</b>