

Programme de recherche appliquée et de conservation de la faune sauvage en Amazonie péruvienne

Présentation du projet 2026

Cybelle Planète
Association loi 1901



Programme de recherche appliquée et de conservation de la faune sauvage en Amazonie péruvienne

Présentation scientifique du projet & modalités d'implication des écovolontaires

(Document d'information préalable à la candidature – version 2026)

1. Origine et philosophie générale du projet

Le projet présenté ici est un programme de recherche appliquée et de conservation consacré à la faune sauvage des écosystèmes forestiers tropicaux d'Amazonie péruvienne. Il s'inscrit dans une démarche de conservation de long terme, fondée sur la continuité des observations de terrain, l'accumulation de données scientifiques et l'application concrète de ces connaissances à la protection des habitats et des espèces.

Dès son origine, le projet repose sur une idée centrale : étudier et protéger des espèces clés du fonctionnement des forêts tropicales, dont la présence, le comportement et la dynamique des populations constituent des indicateurs fiables de l'état de conservation des milieux naturels.

Le programme articule trois dimensions indissociables :

- la production de connaissances scientifiques basées sur des protocoles de terrain rigoureux,
- la conservation opérationnelle des espèces et des habitats forestiers,
- la sensibilisation et la formation, notamment par l'implication encadrée d'écovolontaires.

Le projet se déroule sur un site de terrain permanent situé en Amazonie péruvienne, occupé par une équipe locale et permettant un suivi écologique continu. Les écovolontaires y participent aux activités quotidiennes du programme, en appui aux équipes scientifiques, dans un cadre strictement défini.

2. Contexte écologique et milieux étudiés

Les actions du projet se déploient en Amazonie sud-orientale du Pérou, au sein d'écosystèmes de forêt tropicale humide caractérisés par une biodiversité exceptionnelle et une forte complexité écologique.

Ces milieux comprennent :

- des forêts primaires et secondaires,
- des zones de forêt dense à forte stratification verticale,
- des interfaces entre milieux forestiers et systèmes aquatiques amazoniens.

La région étudiée est marquée par :

- une richesse spécifique élevée,
- une forte dépendance des espèces à la continuité du couvert forestier,
- une vulnérabilité accrue face aux pressions anthropiques.

Parmi les principales menaces identifiées figurent :

- la fragmentation des habitats forestiers,
- la déforestation liée aux activités humaines,
- la chasse et le dérangement de la faune,
- les effets du changement climatique sur les régimes hydrologiques et la disponibilité des ressources.

Dans ce contexte, le projet vise à analyser les relations entre structure des habitats, disponibilité alimentaire, comportements animaux et pressions humaines, afin de contribuer à des stratégies de conservation adaptées aux réalités locales.

3. Espèces au cœur du programme

Le programme adopte une approche multi-espèces, centrée sur des taxons jouant un rôle écologique structurant dans les forêts amazoniennes.

3.1 Espèce principale : le singe-araignée (*Ateles* spp.)

L'espèce centrale du projet est le singe-araignée (genre *Ateles*), primate strictement arboricole emblématique des forêts tropicales d'Amérique du Sud.

Ce primate se caractérise par :

- un mode de vie entièrement arboricole,
- une locomotion spécialisée (brachiation),
- un régime majoritairement frugivore,
- des domaines vitaux étendus nécessitant une forte connectivité forestière.

En tant que disperseur de graines de grande taille, le singe-araignée joue un rôle fondamental dans la régénération des forêts tropicales et le maintien de leur diversité floristique. Il est également reconnu comme une espèce sentinelle des processus de fragmentation forestière.

Les axes de recherche concernant cette espèce incluent notamment :

- l'utilisation de l'habitat et la connectivité écologique,
- les déplacements et l'occupation spatiale,
- la composition du régime alimentaire et ses variations saisonnières,
- les réponses comportementales aux perturbations humaines.

3.2 Autres primates et mammifères associés

Le projet inclut également l'étude d'autres primates amazoniens, aux stratégies écologiques complémentaires, permettant une analyse comparative des usages de l'habitat et des réponses aux pressions environnementales.

Par ailleurs, le programme s'intéresse à plusieurs espèces de mammifères forestiers terrestres ou semi-arboricoles (herbivores, frugivores, omnivores), dont la présence contribue à évaluer :

- la qualité globale des habitats,
- la fonctionnalité des réseaux trophiques,
- l'intégrité écologique des forêts étudiées.

4. Axes scientifiques et méthodologiques

Le projet repose sur une combinaison de méthodes standardisées, adaptées aux contraintes des milieux tropicaux et compatibles avec un suivi de long terme.

4.1 Suivi écologique et comportemental

Les travaux incluent notamment :

- la réalisation de transects de terrain pour la détection directe et indirecte des espèces,
- la recherche et l'analyse d'indices de présence (fèces, restes alimentaires, traces, vocalisations),
- l'utilisation de pièges photographiques pour documenter l'activité, l'occupation spatiale et les rythmes journaliers,
- des observations comportementales structurées, lorsque les conditions le permettent.

Ces données sont intégrées dans des séries temporelles permettant des analyses comparatives interannuelles.

4.2 Étude des habitats et de la connectivité écologique

Un volet important concerne :

- la caractérisation des habitats forestiers,
- l'évaluation de la continuité du couvert végétal,
- l'identification de zones clés pour la circulation de la faune,
- l'analyse des effets de la fragmentation sur les espèces arboricoles.

4.3 Sensibilisation et sciences participatives

Le projet intègre un axe éducatif structurant, incluant :

- des actions de sensibilisation environnementale,
- la transmission des protocoles scientifiques aux participants,
- l'implication encadrée d'écovolontaires dans certaines activités de terrain, dans une logique de responsabilité et de rigueur scientifique.

5. Résultats et apports du projet

Le projet se distingue par :

l'accumulation de données écologiques et comportementales continues en milieu amazonien,
la contribution à des rapports techniques et travaux scientifiques,
l'amélioration des connaissances sur l'écologie des primates arboricoles,
des apports concrets aux stratégies locales de conservation des forêts tropicales.

Ces résultats contribuent à renforcer la compréhension des liens entre intégrité forestière, faune sauvage et pressions anthropiques en Amazonie péruvienne.

6. Implication des écovolontaires : rôle et contribution

L'implication des écovolontaires s'effectue dans un cadre strictement encadré, sous la supervision de l'équipe scientifique.

Les activités peuvent inclure :

- l'assistance aux travaux de terrain (transects, prospections),
- l'appui au suivi des dispositifs d'observation,
- la participation à des relevés environnementaux simples,
- l'observation naturaliste encadrée.

Le niveau d'autonomie dépend :

- de l'expérience du participant,
- de la durée de présence,
- des priorités scientifiques en cours.

Il s'agit d'un projet vivant, dont les activités évoluent en fonction des saisons, des conditions environnementales et des besoins de conservation.

Conclusion

Ce projet s'adresse à des personnes souhaitant s'impliquer dans une démarche de conservation exigeante, fondée sur la science, la durée et la responsabilité.

L'écovolontariat proposé ne constitue pas une expérience standardisée, mais une contribution encadrée à un programme de recherche et de conservation en Amazonie péruvienne, ancré dans la réalité des écosystèmes forestiers tropicaux.