



Introduction

L'année 2024 a été riche en réalisations pour l'association Caméléon Center Conservation. Guidés par notre mission de protéger les caméléons à travers des actions scientifiques, éducatives et collaboratives, nous avons consolidé nos projets et noué de nouveaux partenariats. Ce rapport présente les actions majeures de l'année et démontre l'impact de nos initiatives en faveur de ces fascinants reptiles.

Renforcement de l'équipe

L'arrivée de deux nouveaux membres a marqué un tournant dans le développement de notre association :

- **Benoît de Villelongue**, expert en herpétoculture et fondateur d'Herpeto-Technique, apporte son expertise dans la conception d'infrastructures pour reptiles et l'amélioration des conditions zootechniques de nos programmes d'élevage.
- **Martin Etave**, naturaliste spécialisé en systématique et évolution, coordonne les projets de recherche et de conservation en tant que Chargé de mission.

Leur engagement renforce nos capacités opérationnelles et scientifiques.

« *Sauvegarder
une espèce, c'est
préserver un
monde unique.* »

Dr. Jane Goodall





Études et conservation sur le terrain

Inventaire et écologie des caméléons dans la réserve de Vohimana (Madagascar)

Progrès réalisés :

- 580 observations de caméléons documentées depuis 2023, grâce au travail des guides locaux formés et équipés et nos chargés de mission.
- Acquisition de matériel supplémentaire, dont GPS, lampes frontales et UV-mètre, grâce au soutien de l'AFSA (Association Francophone des Soigneurs Animaliers).
- Exploration approfondie de la réserve, collectant de nouvelles données sur la répartition des espèces et leur environnement, pour la rédaction d'un article scientifique qui sera publié début de l'année prochaine.

Conservation du caméléon de Parson (*Calumma parsonii*)

Actions marquantes :

- Installation d'enregistreurs de données climatiques supplémentaires dans la réserve de Vohimana et récoltes des premières données enregistrées durant 12 mois dans le microhabitat du caméléon de Parson.
- Développement d'un dispositif de radioguidage en collaboration avec le Zoo de Chester (Angleterre) pour le suivi télémétrique des populations sauvages.
- Réalisation d'une première mission pour réaliser un bilan de santé de la population des caméléons de Parson dans la réserve de Vohimana menée par un vétérinaire européen et un étudiant de Université d'Antananarivo (Madagascar).

Recherche scientifique sur l'interaction entre caméléons et plantes

- Étude menée par un étudiant en Master de l'Université de Neuchâtel (Suisse) sur les corrélations entre caméléons et plantes dans la réserve de Vohimana comme les choix de perchoirs nocturnes des caméléons.

« L'avenir de la conservation réside dans l'implication des communautés locales. »

George Schaller



Études scientifiques et sensibilisation

Collaboration avec le CNRS pour l'étude des caméléons de montagne

Progrès réalisés :

- Exportation de 14 spécimens de *Trioceros jacksonii* de Suisse vers la France dans le cadre du projet. Ce transfert a été effectué dans le respect des normes vétérinaires, incluant des contrôles sanitaires avant et après le transport, ainsi que l'implantation de puces d'identification pour garantir la traçabilité.
- Étude approfondie des préférences thermiques et des capacités d'hydrorégulation de cette population, menée en collaboration avec le Dr. Olivier Lourdaïs du Centre d'Études Biologiques de Chizé - CEBC, CNRS (France).

« *La nature ne fait
jamais rien en
vain.* »

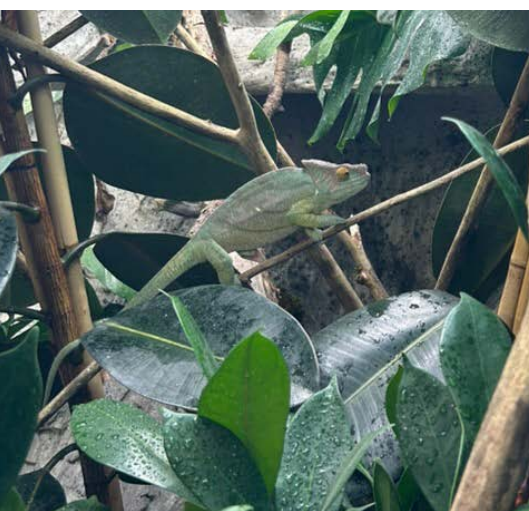
Aristote

Développement de l'élevage conservatoire du caméléon de Parson

- Accueil d'un jeune mâle *Calumma parsonii* au **Muzoo** (Suisse), accompagné d'une exposition de sensibilisation sur les dangers qui pèsent sur cette espèce et les mesures de conservation menées dans le cadre de notre projet. L'introduction d'une femelle est envisagée à moyen terme pour participer au programme reproductif européen.

Expositions et événements

- Organisation de notre **exposition** « les super pouvoirs des caméléons » au Tropiquarium de Servion (Suisse) et au Vivarium de Meyrin (Suisse), accueillant un large public.
- Participation à des colloques internationaux (Congrès SHF, AFSA, DGHT), au 10^{ème} anniversaire de la réouverture du Parc zoologique de Paris et à diverses autres manifestations pour partager nos avancées.



Communication et visibilité

Mise en lumière de nos projets

- Reconnaissance de nos projets dans le dossier de presse du Parc zoologique de Paris parmi les "10 projets de recherche et conservation aux quatre coins du monde".
- Participation à la célébration de la première **Journée Internationale du Caméléon** (9 mai)

Présentations lors de conférences internationales

Nos actions ont été mises en lumière lors de plusieurs conférences clés :

- **Congrès SHF** à Carcassonne (France) - poster scientifique intitulé "Étude et conservation des caméléons de la réserve de Vohimana (Madagascar)", mettant en avant les résultats de l'inventaire et les premières étapes du suivi in situ du *Calumma parsonii*.
- **Colloque de l'AFSA** au Zoo de Beauval (France) - conférence sur les premiers résultats écologiques des caméléons de Vohimana, soulignant les synergies entre conservation in situ et ex situ.
- **Journée DGHT - AG Chamaeleons** (Allemagne) - exposé sur préférences d'habitat des caméléons de Vohimana, suscitant des discussions enrichissantes avec des spécialistes européens.
- **Journée Fondation Le Pal Nature** (France) – conférence intitulée "Conservation in situ et ex situ des caméléons de Madagascar : défis et premiers résultats" qui a permis de sensibiliser les visiteurs du parc à nos actions.

« L'éducation est
l'arme la plus
puissante pour
changer le
monde. »

Nelson Mandela





Perspectives pour les 12 prochains mois

L'année à venir sera marquée par une intensification de nos efforts pour la conservation et l'étude des caméléons, avec des projets ambitieux sur plusieurs fronts. Nous formaliserons nos **collaborations avec les universités malgaches**, en soutenant des thèses de Master pour approfondir les connaissances sur l'écologie des caméléons de Madagascar et former une nouvelle génération de chercheurs locaux. En parallèle, nous **explorerons des champs de recherche encore peu étudiés**, comme le microbiote et le régime alimentaire des caméléons, dans des contextes *in situ* et *ex situ*.

Dans le cadre de notre volonté de réutiliser et d'adapter les méthodologies développées depuis 2022 à Madagascar, nous souhaitons **étendre nos initiatives à l'Afrique continentale** en lançant un projet d'inventaire et d'étude écologique des caméléons. Par ailleurs, nous **pérennisons le groupe d'élevage de *Calumma parsonii*** dans les zoos européens, indispensables pour sensibiliser le public et soutenir les projets *in situ*. Enfin, nous continuerons à renforcer les actions locales en impliquant davantage les communautés, afin que les initiatives d'inventaire et d'étude débouchent sur des actions de **conservation durables, menés directement par les populations locales**.

Nous tenons à exprimer notre **profonde gratitude à tous nos partenaires** techniques et financiers, et notamment à ceux qui nous ont rejoint cette année : Réserve africaine de Sigean (France), Fondation Le Pal Nature (France), Muzoo (Suisse), Zoopark Zajezd (République tchèque), AFSA (France) et Chester Zoo (Angleterre), dont le soutien permet la mise en œuvre et le développement de nos projets en faveur de la conservation des caméléons.

Sébastien Métrailler

Président de l'association Caméléon Center Conservation



"Un véritable partenariat repose sur le partage de la vision, de la mission et des responsabilités."

Anonyme