

Caméléon Center Conservation

ONG suisse reconnue d'utilité publique, menant des actions de conservation *in situ* et *ex situ* à vocation internationale.



1. Introduction et faits marquants

Caméléon Center Conservation (CCC) est une ONG suisse reconnue d'utilité publique, engagée dans la recherche et la conservation des caméléons à l'échelle internationale. L'année 2025 constitue une étape structurante et marque un **changement d'échelle**, tant sur le plan scientifique que sur celui de son ancrage institutionnel et territorial :

- ouverture de projets sur de **nouveaux sites** à Madagascar et au Maroc en collaboration avec de nouveaux partenaires ;
- lancement de **projets scientifiques inédits**, dont le premier programme de radiopistage à long terme du caméléon de Parson dans son habitat naturel ;
- renforcement significatif de l'équipe** (2 nouveaux membres de pilotage, 2 chargés de mission, 7 étudiants en Master), développement de **11 nouveaux partenariats institutionnels**, avec une intégration au groupe **UICN** des spécialistes des caméléons ;
- intensification des actions de **communication scientifique** et de **sensibilisation**.
- impact direct de sensibilisation** ex-situ estimé à env. 100'000 visiteurs en Europe ;
- impact économique local renforcé** : 70 % des dépenses 2025 ont été réinvesties directement au bénéfice des communautés locales ;
- consolidation des acquis scientifiques** depuis 2023 sur quatre sites, avec plus de 1'200 caméléons recensés (20 espèces) et plus de 1'400 km parcourus à pied.
- renforcement de la **collaboration internationale** dans nos missions qui ont mobilisé cette année 20 chercheurs de 5 nationalités différentes (ces chiffres incluent des chercheurs intervenant sur plusieurs sites au cours de l'année).

À travers ces actions, le CCC renforce progressivement sa reconnaissance dans la recherche, la conservation et la sensibilisation dédiées aux caméléons, en s'appuyant sur une approche scientifique rigoureuse, une présence continue sur le terrain et une collaboration étroite avec les communautés locales.



Jeune caméléon de Parson (*Calumma parsonii*) observé dans la réserve de Vohimana à l'est de Madagascar (Photo : Martin Etave)

2. Mission, vision, valeurs et gouvernance

Notre vision

Garantir la conservation durable des caméléons et des écosystèmes forestiers dont ils dépendent, en renforçant durablement l'implication des communautés locales et des institutions scientifiques.

Nos missions

- Étudier les espèces de caméléons, en particulier celles qui sont le plus menacées dans leur habitat naturel.
- Développer et mettre en œuvre des programmes de conservation concrets, mesurables et évaluables.
- Soutenir les organisations locales dans la gestion durable des forêts et des paysages associés.
- Produire et diffuser des connaissances scientifiques essentielles à la protection des espèces.
- Promouvoir une conservation éthique combinant recherche de terrain, approche appliquée et sensibilisation.



Nos valeurs

- Rigueur scientifique : protocoles validés, données robustes et reproductibles.
- Éthique et bien-être animal : respect des standards internationaux et des bonnes pratiques.
- Collaboration : travail en réseau avec ONG, universités, communautés locales et institutions zoologiques.
- Transparence : communication claire des résultats, des partenariats et des impacts.
- Engagement local : formation, accompagnement et valorisation des acteurs malgaches et marocains.

Renforcement de l'équipe en 2025

L'année 2025 a été marquée par plusieurs arrivées renforçant l'expertise scientifique et opérationnelle du CCC.



Une partie de notre équipe CCC, en mission de terrain avec les guides de la réserve de Vohimana (Photo : Day Nabih)

Dr Benjamin Drouet, vétérinaire spécialiste de la faune sauvage, a rejoint le CCC en tant que superviseur vétérinaire. Actuellement vétérinaire au Muséum de Besançon, son expertise en pathologies infectieuses et son expérience sur la faune malgache renforcent le suivi sanitaire des caméléons, tant en conditions *in situ* qu'*ex situ*. Dr Angelinah René de Roland, biologiste malgache et enseignante-rechercheuse à l'Université de Toliaro, devient coordinatrice scientifique à Madagascar. Son rôle est central pour l'encadrement académique des étudiants malgaches et le renforcement des liens entre le CCC et les universités locales.

L'équipe opérationnelle s'est également étoffée avec Michaël Ramalanjaona, chargé de mission à Madagascar et Karen Luna Curiel, chargée de recherche de fonds.

En parallèle, le CCC a contribué en 2025 à la formation académique de 7 étudiants en Master (5 malgaches et 2 suisses) intégrés aux projets de terrain. La formation de la relève scientifique constitue un pilier fondamental de l'ADN de l'association.

3. Projets et activités *in situ*

3.1. Madagascar – Réserve de Vohimana

La réserve de Vohimana se distingue par une diversité exceptionnelle de caméléons. Plusieurs projets y sont menés depuis 2023 en partenariats avec le Muséum national d'Histoire naturel – Zoo de Paris et l'ONG l'Homme et l'Environnement.

Projet Inventaire et conditions microclimatiques des caméléons

La compilation des données, issue d'un important effort de terrain mené depuis 2023, a conduit à la rédaction d'un article scientifique intitulé « Distribution et conditions microclimatiques des caméléons de la réserve de Vohimana », en cours de validation pour publication. Un travail complémentaire sur l'évaluation de la densité des populations a été réalisé par Bora Kanoso Alzeid de l'Université de Tuléar dans le cadre de son Master.

Projet relations plantes - caméléons

Le travail de Master de Colin Ruffieux de l'Université de Neuchâtel, consacré aux relations entre la structure de la végétation et l'utilisation de l'habitat par les caméléons, est arrivé à son terme. Il propose des recommandations concrètes d'aménagement forestier susceptibles de favoriser la conservation des micro-habitats des *Brookesia*. Ces mesures sont en cours de discussion avec la réserve dans le cadre de ses programmes de reboisement.



Mission d'équipement des émetteurs sur les caméléons de Parson (*Calumma parsonii*) dans la réserve de Vohimana en juillet 2025 (Photo : Day Nabih)

Projet de suivi scientifique du caméléon de Parson (*Calumma parsonii*)

L'année 2025 marque un tournant majeur pour le suivi scientifique du caméléon de Parson avec la première évaluation sanitaire complète de populations sauvages, le lancement d'un programme de radiopistage à long terme et la mise en œuvre d'un protocole basé sur des enregistreurs de microclimat intégrant la température, l'hygrométrie et l'exposition aux UV. En parallèle, un travail de Master mené par Corentin Schürch, de l'Université de Neuchâtel, explore l'utilisation des paysages agroforestiers en comparaison avec les forêts primaires.

Ce projet, consacré au plus grand caméléon du monde, permet également l'encadrement de deux nouveaux étudiants malgaches en Master, Nourally Liantsoa et Sherida Rasoanirina de l'Université de Tuléar. Il ouvre la voie à l'acquisition de données inédites sur les micro-habitats, les domaines vitaux, la saisonnalité de l'activité ainsi que les relations entre l'état sanitaire, la densité des populations et la qualité de l'habitat.

Impacts cumulés à Vohimana (depuis 2023)

- 12 chercheurs impliqués (dont 5 malgaches)
- 700 km parcourus à pied
- 1'000 caméléons recensés (13 espèces)
- 400 forfaits journaliers d'hébergement/restauration
- 600 journées de guidage rémunérées
- 6 étudiants en Master encadrés (dont 4 malgaches)



3.2. Madagascar – Forêt d'Iaroka

Grâce à une nouvelle collaboration avec IMPACT Madagascar et l'association villageoise VOI Iaroka, le CCC a débuté le premier inventaire des caméléons sur ce site situé à l'est du pays.

Projet d'inventaire des espèces

Dès les premières semaines, sept espèces de caméléons ont été identifiées, soulignant la richesse herpétologique du site. Le projet intègre étroitement les organisations locales et génère des retombées économiques directes (guidage, hébergement, restauration), tout en renforçant les compétences locales en suivi de la biodiversité.

Impacts directs à Iaroka (depuis 2025)

- 3 chercheurs impliqués (dont 2 malgaches)
- 123 km parcourus
- 97 caméléons recensés (7 espèces)
- 60 forfaits journaliers d'hébergement/restauration
- 15 journées de guidage rémunérées
- 1 étudiant malgache en Master encadré



Réunion sur le terrain avec nos partenaires IMPACT Madagascar et VOI Iaroka pour organiser la première mission d'inventaire des caméléons de Iaroka

3.3. Madagascar – Massif du Makay

En partenariat avec Naturevolution, le CCC a participé aux premières missions d'inventaire des caméléons du massif du Makay, encore très peu étudié. Ces missions, menées en mai–juin 2025, s'inscrivent dans un programme global visant à la protection officielle du massif.

Impacts directs au Makay (depuis 2025)

- 2 chercheurs impliqués (dont 1 malgache)
- 300 km parcourus
- 134 caméléons recensés (3 espèces)
- 21 écogardes malgaches formés



Formation des écogardes du Makay en collaboration avec Naturevolution en mai 2025

3.4. Maroc – Le caméléon commun

L'année 2025 a marqué le lancement d'un projet structurant consacré au caméléon commun (*Chamaeleo chamaeleon*), combinant écologie, gestion des saisies, suivi local et analyse des usages culturels. Ce projet constitue la première implantation du CCC en Afrique continentale, en partenariat avec Fauna Morocco.

Cette première mission exploratoire a permis d'établir un diagnostic initial des menaces et de poser les bases scientifiques et partenariales nécessaires au déploiement progressif d'un programme de conservation à moyen et long terme en collaboration avec des partenaires locaux académiques et associatifs comme Morocco Herpetology - Ibn Zohr University in Taroudant - Abdellah Bouazza et le refuge animalier La Perle aux Oiseaux.

Impacts directs au Maroc (depuis 2025)

- 4 chercheurs impliqués (dont 2 marocains)
 - 500 km parcourus
 - 50 caméléons recensés
- Pas encore d'indicateurs socio-économiques car projet en cours de développement



Prise de mesures des caméléons communs (*Chamaeleo chamaeleon*) au Maroc en septembre 2025 (Photo : Rayane Vuillemin)

4. Activités *ex situ*

Les activités *ex situ* du CCC s'inscrivent explicitement dans l'approche One Plan promue par l'IUCN/SSC, qui vise à intégrer, au sein d'une stratégie unique et cohérente, les actions menées dans la nature et sous soins humains. Ces actions s'inscrivent strictement dans un cadre non lucratif et réglementé, sans vocation commerciale. Elles sont conduites dans le respect des cadres légaux nationaux et internationaux en vigueur, notamment les réglementations CITES, et sont entièrement subordonnées aux objectifs de conservation *in situ*, de recherche scientifique appliquée et de sensibilisation.

Pour le caméléon de Parson (*Calumma parsonii*), ce réseau vise à soutenir le programme de recherche conduit à Madagascar et permet de développer des recherches complémentaires difficiles à mener exclusivement sur le terrain et de renforcer la capacité de médiation scientifique autour d'une espèce emblématique.

Pour le caméléon à trois cornes (*Trioceros jacksonii*) cette plateforme de recherche appliquée est dédiée à la thermorégulation et aux adaptations physiologiques des caméléons de montagne.

Impact des activités *ex situ* (depuis 2023)

- 6 chercheurs impliqués
- 8 structures *ex situ* partenaires actives en Europe
- 5 pays européens impliqués dans le réseau
- 2 taxons intégrés
- 1 taxon relié directement à un projet *in situ* identifié



Atelier pour enfants sur le thème des activités du centre de soins lors de la journée du caméléon au MUZO (Suisse) en avril 2025 (Photo : Piouceau Photo)

5. Communication et partenariats

En 2025, le CCC a consolidé son positionnement institutionnel en parallèle de la montée en puissance de ses activités scientifiques et de conservation en élargissant son réseau de partenaires scientifiques, institutionnels et zoologiques en Europe, en Afrique et à Madagascar.

Nouveaux partenaires techniques et financiers en 2025 : Morocco Herpetology - Ibn Zohr University Taroudant, La Perle aux Oiseaux, Fondation Pari Daiza, Parc zoologique et botanique de Mulhouse, IMPACT Madagascar, VOI Iaroka, Fauna Morocco, UICN/SSC Groupe de spécialistes des Caméléons, Naturevolution, Zoopark Zájezd et SensorPush.

Le rapprochement engagé avec le **groupe UICN des spécialistes** des caméléons constitue notamment une reconnaissance majeure de l'expertise développée par l'association et renforce sa légitimité au sein des instances internationales de référence.

La **communication scientifique** et les **actions de sensibilisation** ont été poursuivies afin de valoriser les résultats produits et de renforcer la transparence des actions menées, avec notamment : 27 billets de blog, près de 3 000 abonnés cumulés sur les réseaux sociaux, lancement de la chaîne YouTube à l'occasion de la Journée internationale du Caméléon, 2 articles de vulgarisation, 2 conférences et exposition destinées au grand public. Parallèlement, l'association a été présente dans plusieurs événements scientifiques et professionnels de référence contribuant à son intégration active dans les réseaux spécialisés.

Impact communications et partenariat (2025)

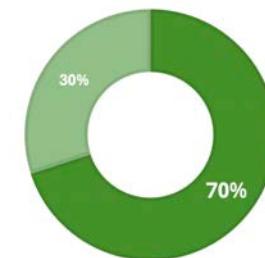
- 11 nouveaux partenaires institutionnels
- 1 nouveau canal de communication sur YouTube
- 100'000 visiteurs européens directement sensibilisés à nos actions
- 3'000 personnes suivent nos réseaux sociaux



Brokessia superciliaris [Prob. : Samuel Boujaud]

6. Synthèse financière 2025

	CHF (francs suisses)	Recettes	Charges
Fonds reportés de 2024		4'748	
Fonds reçus en 2025		52'603	
Matériel scientifique / terrain et fournitures			9'066
Hébergement, repas et transports			9'491
Indemnités étudiants / guides et frais labo.			8'351
Charges administratives			1'321
Totaux	57'351	28'229	
Disponibles au 31.12.2025		29'122	



70% des dépenses totales directement au bénéfice des communautés locales.

Impacts financiers directs (2025)

60% des dépenses locales consacrées aux projets réalisés à Vohimana, partenaire historique du CCC.
65% des dépenses de projets dédiées au programme sur le caméléon de Parson, en raison de son caractère prioritaire et de la mise en œuvre de protocoles scientifiques de long terme.



Frais d'hébergement et de repas des chercheurs CCC versés directement aux responsables de l'association villageoise VOI Iaroka, Madagascar

7. Perspectives 2026

En 2026, le CCC poursuivra et amplifiera ses actions afin de renforcer l'impact de ses programmes de conservation, d'approfondir les recherches sur les espèces prioritaires et de consolider la formation de la relève scientifique.

Les priorités identifiées sont notamment :

- lancement d'une mission dédiée au caméléon **Pinocchio** (*Calumma pinocchio*) à Vohimana ;
- extension du suivi scientifique du **caméléon de Parson** à la forêt d'Iaroka dans une approche comparative entre les deux sous-espèces présentes respectivement à Vohimana et Iaroka ;
- poursuite et structuration des activités au **Maroc** et dans la forêt de **Iaroka** ;
- pérennisation des recherches sur la **thermorégulation** des caméléons de montagne ;
- renforcement des collaborations zoologiques et diversification des stratégies de financement ;
- ouverture d'un **bureau de représentation** CCC à Madagascar.

Le CCC aborde ainsi l'année 2026 avec ambition, rigueur scientifique et engagement durable.



Calumma pinocchio, le Caméléon Pinocchio (Photo : Lucas Orsini)

L'ensemble des actions présentées dans ce rapport s'inscrit dans une logique de transparence, de rigueur scientifique et d'évaluation continue, afin de garantir la pertinence, la crédibilité et la durabilité des engagements du CCC auprès de ses partenaires institutionnels et financiers.

Pour le Caméléon Center Conservation

Sébastien Métraller
Président fondateur

St-Gingolph (Suisse), janvier 2026

Merci à nos partenaires techniques et financiers !

