



# Dossier de presse

---

## Exposition photographique

## Danger Critique d'Extinction

*A la découverte des lézards menacés de Nouvelle-Calédonie*



**Juillet 2019**

**Contacts presse :**

**Shankar Meyer – 83.43.52 – [coordination@endemia.nc](mailto:coordination@endemia.nc)**

**Matthias Deuss – 89.39.97 – [matthias.deuss@ird.fr](mailto:matthias.deuss@ird.fr)**

# Sommaire

COMMUNIQUE DE PRESSE..... 3

L'ASSOCIATION ENDEMIAS ..... 4

LA LISTE ROUGE MONDIALE DES ESPECES MENACEES..... 5

L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) ..... 6

# Communiqué de presse

---

Lancement de l'expo-photo  
**Danger Critique d'Extinction**  
*A la découverte des lézards menacés de Nouvelle-Calédonie*

Nouméa, le 17 juillet 2019

La Nouvelle-Calédonie est reconnue mondialement comme **un hotspot de biodiversité**, un lieu concentrant une grande richesse, mais également de nombreuses menaces. Au premier rang vient souvent la flore terrestre, unique au monde et d'une diversité exceptionnelle : près de 3400 espèces recensées, à plus de 75% endémiques (uniques à la Nouvelle-Calédonie).

Mais le règne animal n'est pas en reste, loin de là ! Les **lézards** par exemple, **avec plus de 100 espèces décrites et une cinquantaine d'autres en attente de description** constituent un autre pan inestimable du patrimoine naturel calédonien. C'est le premier groupe de vertébrés terrestres de Nouvelle-Calédonie, par le nombre d'espèces et le taux d'endémisme, qui avoisine les 100% ! Au sein du territoire, le bloc ultramafique du sud, de Thio à Prony, constitue une région écologique à part, caractérisée par de nombreuses espèces uniques.

Forte de son expérience avec **l'Autorité Liste rouge** pour la flore de Nouvelle-Calédonie, qu'elle héberge et anime depuis 2014, l'association Endemia a étendu en 2017 ses travaux à ce groupe emblématique de la faune du Caillou. **Un groupe de 10 experts calédoniens et internationaux a ainsi évalué le risque d'extinction de nos lézards en décembre 2017**. Établie conformément aux critères de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), la Liste rouge des lézards de Nouvelle-Calédonie est fondée sur une solide base scientifique et réalisée à partir des meilleures connaissances disponibles. Elle permet d'identifier les espèces en voie d'extinction : dans quels milieux les trouve-t-on ? Pourquoi disparaissent-elles ? Comment les protéger ? Leur classement sur la Liste rouge mondiale est un premier pas pour venir à leur rescousse.

Cette expo-photo s'appuie sur les contributions bénévoles de **7 naturalistes et photographes**. Vous y retrouverez une sélection de 25 espèces de lézards endémiques. Ici comme ailleurs, nous sommes en plein dans la fameuse sixième crise d'extinction des espèces. Est-il encore temps de limiter les dégâts ?

L'expo, réalisée en collaboration avec l'IRD et avec le soutien de l'Université de la Nouvelle-Calédonie, sera présentée à **la Bibliothèque universitaire du 22 juillet au 30 août**, en compagnie de celle sur la flore menacée. Les contributeurs et les partenaires d'Endemia seront conviés à un **vernissage le 23 juillet à 18h** avec une conférence grand public sur la flore et les lézards du territoire. La presse est conviée dès 17h pour un temps de rencontre et interviews.

**Contact :**

**Shankar MEYER ([coordination@endemia.nc](mailto:coordination@endemia.nc)) & Matthias Deuss ([matthias.deuss@ird.fr](mailto:matthias.deuss@ird.fr))**



La Nouvelle-Calédonie est reconnue mondialement comme un hotspot de biodiversité. C'est un territoire remarquable par la diversité et l'endémisme de son monde vivant. C'est le cas notamment de sa flore qui comprend plus de 3400 espèces indigènes avec un taux d'endémisme de 76%. Sa faune aussi est remarquable et comprend des espèces uniques remarquables comme des geckos, le cagou, des poissons d'eau douce... Le lagon renferme également des richesses marines naturelles considérables.

Endemia est une association à but non lucratif dont l'objet est de contribuer à la connaissance, la promotion et la valorisation de la biodiversité native (endémique et indigène) de Nouvelle-Calédonie.

Depuis 2001, Endemia anime le portail internet [www.endemia.nc](http://www.endemia.nc), enrichi et utilisé par tous, naturalistes passionnés et communauté scientifique. Soutenu par les collectivités locales (province Nord et Sud notamment), Endemia constitue une référence incontournable sur la flore et la faune de Nouvelle-Calédonie.

Depuis 2014, Endemia anime une autorité locale de la Liste rouge (RLA : Red list authority) au sein de la Commission pour la Sauvegarde des Espèces (SSC) de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) afin d'évaluer le risque d'extinction de l'ensemble de la flore de Nouvelle-Calédonie et de la classer sur la Liste rouge mondiale des espèces menacées de l'UICN. Il se fixe comme objectif d'établir d'ici 2020 le statut Liste rouge mondial de l'ensemble de la flore calédonienne.

Endemia compte environ 70 adhérents, 300 contributeurs et 800 utilisateurs réguliers. Réunis une fois par an en assemblée générale, les adhérents élisent un Conseil d'Administration de 9 membres qui assure la bonne gestion de l'association.

**Plus d'informations :** <http://endemia.nc/>

Endemia est soutenue en 2019 par :



## [www.endemia.nc](http://www.endemia.nc) en chiffres

### Le contenu du site :

- 3 688 espèces de plantes répertoriées et illustrées par 29 000 photos
- 3 984 espèces de faune répertoriées et illustrées par 8 000 photos
- 540 espèces de champignons

### Les usagers :

- 26 000 visiteurs en 2018
- 54% des usagers en NC, 19% en métropole, 3% aux USA...

# La liste rouge mondiale des espèces menacées



L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN) est, au travers de sa liste rouge des espèces menacées, la référence mondiale et officielle en matière de conservation de la nature. La Liste rouge de l'IUCN est un indicateur privilégié pour suivre l'état de la biodiversité dans le monde. Grâce à cet état des lieux, on sait aujourd'hui qu'une espèce de mammifères sur quatre, un oiseau sur huit, plus d'un amphibien sur trois et un tiers des espèces de conifères sont menacés d'extinction mondiale.

## Qu'est-ce que la Liste rouge ?

La Liste rouge de l'IUCN constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous-espèces. Ces critères s'appliquent à toutes les espèces et à toutes les parties du monde.

Fondée sur une solide base scientifique, la Liste rouge de l'IUCN est reconnue comme l'outil de référence le plus fiable sur l'état de la diversité biologique spécifique. Sur la base d'une information précise sur les espèces menacées, son but essentiel est d'identifier les priorités d'action, de mobiliser l'attention du public et des responsables politiques sur l'urgence et l'étendue des problèmes de conservation, et d'inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces.

## Quelques chiffres clefs mondiaux

Dans la dernière édition de la Liste rouge mondiale (version 2017.3), sur les 91 523 espèces étudiées, 25 821 sont classées menacées. Parmi ces espèces, 41% des amphibiens, 13% des oiseaux et 25% des mammifères sont menacés d'extinction au niveau mondial. C'est également le cas pour 31% des requins et raies, 33% des coraux constructeurs de récifs et 34% des conifères.

Dans cet état des lieux, la France figure parmi les 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées : au total, 1235 espèces menacées au niveau mondial sont présentes (*pour le moment*) sur son territoire, en métropole et en outre-mer.

## Focus sur la flore terrestre de Nouvelle-Calédonie

En juin 2018, le RLA Flore NC a passé en revue environ 1350 espèces, dont 43% sont menacées d'extinction, et près de 150 espèces sont en danger Critique d'Extinction (voir ci-dessous la dernière synthèse, datant d'octobre 2017)

**Plus d'informations :** [http://endemia.nc/files/20171107\\_Resultats\\_RLA\\_Oct2017\\_FR\\_web2p.pdf](http://endemia.nc/files/20171107_Resultats_RLA_Oct2017_FR_web2p.pdf)

### Comment estime-t-on le risque de disparition d'une espèce ?

*La méthodologie mondiale définie par l'IUCN s'appuie sur cinq critères d'évaluation. Ces critères reposent sur différents facteurs biologiques associés au risque d'extinction, comme la taille de la population de l'espèce, son taux de déclin, l'aire de sa répartition géographique et son degré de fragmentation.*

*En confrontant la situation de chaque espèce aux différents seuils quantitatifs fixés pour chacun des cinq critères, on définit pour chacune d'elles si elle se classe dans l'une des catégories d'espèces menacées (CR, EN et VU) en fonction des données disponibles.*

# L'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

---



Organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de celui de l'Europe et des affaires étrangères. Il porte une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des leviers de leur développement.

La représentation de l'IRD en Nouvelle-Calédonie est la principale implantation de l'Institut dans l'outre-mer tropical français. Elle assure également le lien avec les partenaires de l'Institut aux Îles Fidji, en Papouasie-Nouvelle-Guinée, au Vanuatu et à Wallis et Futuna. Les recherches ciblent particulièrement les thématiques liées à l'insularité face aux changements globaux : Environnement et ressources ; Sociétés et territoires ; Santé et environnement.

Parmi ses 13 unités mixtes de recherche, l'équipe de IMBE (Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie, UMR 237) est centrée sur les enjeux environnementaux et écologiques. L'originalité thématique de l'IMBE est de développer des approches relevant de l'écologie globale, en focalisant notamment sur les relations entre la biodiversité et les services écosystémiques.

**Plus d'informations :** <http://nouvelle-caledonie.ird.fr> ou <https://www.imbe.fr/>

**Adresse :** Centre de Nouméa, 101 Promenade Roger Laroque, BP A5, 98845 Nouméa cedex