

Bilan activités 2016

ENDEMIA

Février 2017



Sommaire

1. Contexte.....	2
1. Animation et mise à jour de www.endemia.nc	2
2. Développement et maintenance de www.endemia.nc	3
3. Promotion d'Endemia.....	4
4. Animation du RLA Flore NC.....	4
5. Vie associative.....	5

1. Contexte

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 contient plus de 3380 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 endémique et autochtone de la Nouvelle-Calédonie. Depuis 2001, Endemia assure la maintenance et l'enrichissement d'un site internet www.endemia.nc reconnu par tous, y compris par la communauté scientifique et les institutions, comme une référence en terme de base de connaissance de la faune et de la flore de la Nouvelle-Calédonie. Soutenue par les pouvoirs publics néo-calédoniens (province Nord et province Sud notamment), elle compte parmi ses 300 contributeurs des amateurs éclairés mais aussi des scientifiques membres de différentes organisations de recherche (IRD, IAC, UNC...).

Endemia porte depuis 2014 la réalisation de la liste rouge de la flore menacée en ayant constitué un groupe d'experts sur la flore (l'autorité locale de la Liste rouge : RLA Flore NC) au sein de la Commission pour la Sauvegarde des Espèces (SSC) de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature). Le RLA se fixe comme objectif d'évaluer d'ici 2020 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.

1. Animation et mise à jour de www.endemia.nc

Le portail recense l'ensemble des espèces connues de faune et de flore de Nouvelle-Calédonie et propose pour chacune des fiches descriptives, des illustrations, des données sur leur répartition, les menaces ou leur statut de protection.

Le portail est alimenté par un réseau de près de 300 contributeurs : amateurs éclairés et scientifiques de différentes organisations de recherche (IRD, IAC, UNC...).

Après 15 ans d'existence, le site présente pour la flore une liste de 3425 espèces dont 69% sont illustrées avec plus de 22 300 photos. Pour la faune, Endemia recense 3 319 espèces dont 2 822 sont illustrées.

Début 2017, le site Endemia contient :

		Début 2017	Rappel 2016
Flore	Esp. répertoriées	3 590 dont 2 635 endémiques	3 425 dont 2 532 endémiques
	Nb photos	24 616	22 329
	Esp. illustrées	2 457 (68%)	2 364 (69%)
Faune	Esp. répertoriées	3 419	3 319
	Nb photos	6 940	6 500
	Esp. illustrées	2 911	2 822

Le site a été fréquenté par :

- 27 200 visiteurs en 2016
- 1 100 pages affichées par jour
- 61% des usagers de NC, 18% de métropole, 2% des USA...
- Origine « matériel » : 83% (contre 86% en 2016) PC, 11% (contre 7,4%) téléphone, 6% (contre 6,3) tablettes

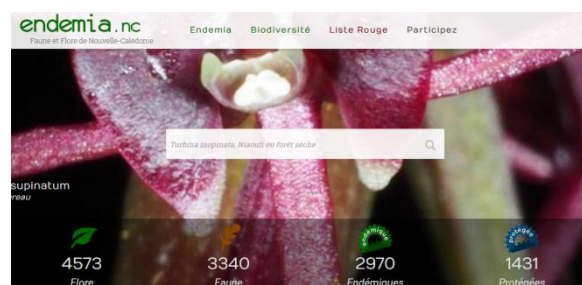
En complément de l'alimentation régulière par les contributeurs, les travaux suivants ont été entrepris :

- Mise à jour de la taxonomie des Bryophytes (avec l'appui de Louis Thouvenot) et mise en ligne de données de distribution pour 415 espèces
- Mise à jour du statut de protection provincial des espèces
- Mise en place d'un champ sur la synonymie
- ...

2. Développement et maintenance de www.endemia.nc

En 2016, un travail de migration des données a été engagé de manière à pouvoir gérer plus facilement les données géographiques permettant notamment de générer des cartes de distribution des espèces et d'échanger plus facilement les informations fiabilisées dans le cadre des évaluations liste rouge.

De plus, un développement web a permis de mettre en ligne une nouvelle version du site plus intuitive et plus moderne afin de rendre les contenus accessibles au grand-public. La nouvelle version est utilisable sur des supports mobiles (tablettes, smartphones). Ce travail sera poursuivi en 2017 pour favoriser l'intégration de données par un plus grand nombre de contributeurs.



A noter comme amélioration en 2016:

- Mise en place d'un nouveau moteur de recherche :
 - Suggestion de résultats,
 - Correction des erreurs de frappes,
 - Gestion de la synonymie (renvoi vers le nom valide),
 - Possibilité de filtrer les résultats selon des critères (endémicité, protection par les codes de l'environnement, statut de conservation, habitats...),
 - Vue synthétique (tableau) des résultats et Export de la recherche....
- Fiche espèce plus ergonomique :
 - Diaporama pour les illustrations,
 - Cartographie des observations fiabilisées lors des évaluations
- Edition
 - Amélioration de l'interface de saisie des fiches (toujours en cours) et d'import de photos
- Administration
 - Mise en place d'outil d'administration des contenus et des utilisateurs
 - Mise en place d'outil de suivi pour les administrateurs en charge de la taxonomie (import direct de la synonyme de Florical, suivi global des mises à jour des fiches)
- Base de données
 - Préparation en vue de l'intégration des évaluations au sein d'Endemia.

3. Promotion d'Endemia

Depuis 2015, Endemia diffuse une lettre d'information à 850 contacts (inscrits via le site) pour transmettre des actualités sur la faune et la flore de Nouvelle-Calédonie. En 2016, 7 lettres d'infos ont été diffusées :

- [Lettr'Endemia n°4 \(février\)](#)
- [Lettr'Endemia n°5 \(mars\)](#)
- [Lettr'Endemia n°6 \(avril\)](#)
- [Lettr'Endemia n°7 \(mai\)](#)
- [Lettr'Endemia n°8 \(juillet\)](#)
- [Lettr'Endemia n°9 \(septembre\)](#)
- [Lettr'Endemia n°10 \(décembre\)](#)

Courant 2016, Endemia a ouvert une page facebook pour toucher un public plus large à travers les réseaux sociaux. Cf <https://www.facebook.com/endemia.nc> avec une portée à ce jours de 550 contacts.

La promotion d'Endemia est aussi réalisée à travers les temps de communication et de présentation du RLA (cf bilan du RLA).

4. Animation du RLA Flore NC

Endemia porte à travers le groupe RLA (Red List Authority) l'inventaire de la flore menacée de Nouvelle-Calédonie et l'inscription sur la liste rouge mondiale de l'UICN.

Cf le bilan spécifique du RLA

5. Vie associative

Endemia repose sur 2 piliers : d'une part l'investissement massif de naturalistes passionnés qui souhaitent partager leurs connaissances, d'autre part le soutien et l'innovation d'une équipe d'informaticiens qui assurent l'entretien et les développements des bases de données et du portail web. Cet investissement au sein d'une association sans but lucratif permet d'assurer une pérennité aux outils développés.

Endemia a compté 61 membres en 2016 (membres à jour de leur cotisation et membres de droit).

Endemia a organisé son Assemblée Générale le 31 mars 2016 au Parc Zoologique et Forestier (l'AG devait initialement se tenir à Dumbéa mais elle a été reportée en raison des conditions météo) avec 33 adhérents représentés.

Le Conseil d'Administration (9 membres) s'est réuni à 3 reprises dans le courant de l'année et son mandat arrive à échéance en 2017.

La vie associative d'Endemia repose sur l'animation de temps d'échanges en général très orientés « terrain » :

- 30 janvier : organisation d'une sortie à Ouaté samedi 30 janvier entre maquis et forêt avec la reconnaissance et l'accompagnement de Dominique Fleurot et Pépé François



- 30 juin : Causerie et exposition par Christian Laudereau sur les Orchidées au Parc Zoologique et Forestier à l'issue du dernier atelier Liste rouge sur ce groupe



- 25 septembre : sortie orientée Fougères sur la propriété Lavoix à Robinson en présence de Leon Perrie (Te Papa Tongarewa Museum)



- 1^{er} octobre : sortie Palmiers à la Rivière Bleue suite à l'atelier RLA avec l'accompagnement de Jean-Pierre Canel, Irène Létocart, Rémy Amice