



CENTRE
D'INITIATION À
L'ENVIRONNEMENT

RAPPORT ANNUEL 2020 – CIE.NC

Un grand merci à l'ensemble
de nos partenaires

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE
DU JEUDI 15 AVRIL 2021

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



AGENCE SANITAIRE
ET SOCIALE DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE



Calédonienne
des Eaux



CERCLE NAUTIQUE
CALÉDONIEN



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Calédonie



DAVAR
Direction des Affaires
Vétérinaires, Alimentaires
et Rurales



EEC
ENGIE



EMC
RECYCLAGE



ENERCAL
www.enercal.nc



FONDATION
DE LA MER



FONDATION
DE LA MER



GOVERNEMENT DE LA
NOUVELLE
CALÉDONIE



ILE AUX
CANARDS



KONIAMBO
NICKEL SAS



PROVINCE NORD
DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE



PROVINCE SUD
DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE



WALLIS et FUTUNA
SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT



SIVM
Syndicat Intercommunal à Vocation Multiple



TOTAL



VALE



DUMBÉE



WAA WI LUU



KONIAMBO
NICKEL SAS



KOUAOUA



VILLE DU
MONT-DORE



Commune de Pouébo



POUÉBO



VILLE DE NOUMÉA



Commune de OUEGOA



Ville de PAÏTA

SOMMAIRE

•	RAPPORT MORAL 2020	3
•	RAPPORT D'ACTIVITES - SYNTHESE 2020	6
1.	LA VIE DU CIE	7
1.1.	LA VIE ASSOCIATIVE	7
1.2.	LES ADHERENTS, LA VIE BENEVOLE	8
1.3.	L'EQUIPE DES SALARIES	10
1.4.	STAGIAIRES ET SERVICES CIVIQUES	11
1.5.	LA COMMUNICATION	12
	1.5.1 LE SITE INTERNET	
	1.5.2 PHASE 2 DES PANNEAUX DE L'ILE AUX CANARDS	
	1.5.3 RENOUELEMENT DE LA FLOTTE DE VEHICULES NORD	
	1.5.4 RESEAUX SOCIAUX ET MEDIAS	
2.	QUELQUES PROJETS MENES EN 2020	17
2.1.	LE SENTIER SOUS-MARIN DE L'ILE AUX CANARDS	17
2.2.	LA PARCELLE DE FORET SECHE DU CIE.NC – OUEN TORO	18
2.3.	LA PARCELLE DE FORET SECHE DE TIPENGA – POUEMBOUT	19
2.4.	LES ANIMATIONS A LA MAISON DE LA BIODIVERSITE	20
2.5.	LA CREATION D'OUTILS SUR LA PROBLEMATIQUE DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE	23
2.6.	GROSSE CAMPAGNE DE SENSIBILISATION A L'IMPACT DES MEGOTS DE CIGARETTE	26
3.	LES ANIMATIONS MENEES EN 2020	28
3.1.	REPARTITION	29
3.2.	THEMATIQUES	30
3.3.	PUBLIC TOUCHE	32
4.	ANNEXES	67
4.1.	ANNEXE 1 : BILAN ANNUEL PARCELLE DU OUEN TORO	67
4.2.	ANNEXE 2 : BILAN ANNUEL PARCELLE DE TIPENGA	68
•	PIECES JOINTES :	
	○ RAPPORT FINANCIER 2020 BDO	
	○ KPMG	
•	PIECES COMPLEMENTAIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE :	
	○ BILANS 2020 PAR PARTENAIRES	

RAPPORT
MORAL
2021



Centre d'Initiation à l'Environnement
de Nouvelle-Calédonie

Chers adhérents, Chers partenaires,

L'année 2020 a été plus que perturbée et a causé de nombreuses difficultés à la réalisation de notre mission.

- La pandémie mondiale a révélé notre fragilité. Le confinement nous a obligé à revoir nos méthodes de travail et à innover en testant de nouveaux supports comme la création de capsules vidéo. Il nous a permis d'avancer sur certains projets grâce aux différents moyens de communication à distance et la disponibilité de nos prestataires : création d'outils pédagogiques sur le gaspillage alimentaire, création du contenu et de la mise en page des panneaux pour le projet Tipenga, création des panneaux du sentier sous-marin... Cependant, l'impact sur l'économie générale a entraîné de nombreuses remises en question des subventions de nos partenaires et de nombreux projets à réaliser sur l'ensemble de l'année. Beaucoup nous ont rapidement prévenu de la mise en suspens des projets et du remaniement de leur budget annuel. Malgré cela, durant toute cette période de confinement, l'ensemble de l'équipe a pu être mise en télétravail. Cela a nécessité des adaptations mais personne n'a été mis en chômage partiel.
- A cette situation est venu s'ajouter le doute de pouvoir reprendre les animations auprès des groupes scolaires, cœur de métier du CIE.NC, ainsi que de finaliser les conventions communales. L'ensemble des décisions étant mis en suspens dans l'attente des élections municipales puis référendaires.
- Le Point Info Energie n'a pas été reconduit et nous avons perdu tout financement de la part de l'Agence Calédonienne de l'Energie. Heureusement, certaines communes ont conscience de l'importance de la sensibilisation des plus jeunes à cette problématique alors que nous sommes en pleine transition énergétique à l'échelle de notre territoire et ont finalement débloqué des financements pour leurs établissements scolaires.
- Enfin, nous avons également changé de locaux en province Sud pour nous installer dans des locaux beaucoup plus spacieux et agréables. Ce déménagement est venu s'ajouter aux différentes tâches à replanifier après le confinement.

Bref, les perspectives et la planification de nos activités durant tout le premier trimestre ont été difficiles, mais nous avons poursuivi notre engagement et avons avancé en espérant une évolution positive rapide de la situation. Grâce à l'aide de l'état dont nous avons pu bénéficier, nous avons pu tenir en attendant la validation des subventions et les rentrées financières promises par nos partenaires et qui ne sont arrivées qu'en août.

Finalement, grâce à la gestion de la situation sanitaire par le gouvernement, la Nouvelle-Calédonie a pu reprendre ses activités comme si le virus avait disparu. De nouveaux partenaires nous ont plébiscité et nous ont fait confiance pour mener des projets en faveur de l'Environnement calédonien. Parmi nos nouveaux partenaires, je citerai notamment :

- La **DAVAR** qui nous a mandatés comme assistant à maîtrise d'ouvrage pour son projet de Caravane de l'eau,
- **Koniambo Nickel SAS** qui a participé au financement d'un nouveau véhicule et de tables de semis pour l'antenne Nord, ainsi que pour la réalisation d'animations dans le secondaire et d'un livret sur les Cagous,
- Ou encore la **commune de Paita** qui a sollicité le CIE.NC pour la réalisation d'un gros projet de sensibilisation à l'impact des déchets lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets. Les agents du Service Urbain de la commune ont suivi un stage formatif puis des opérations de nettoyage et de sensibilisation auprès de la population ont été menées. Ce fut une belle réussite et un espoir de changement des habitudes de l'ensemble des participants.
- Plusieurs mairies de la Province Nord ont financé des interventions dans les établissements de leur commune : **Houailou, Kouaoua, Pouébo.**
- Le CIE.NC est intervenu tous les mercredis après-midi à la maison de la Biodiversité de la **Ville de Nouméa** pour des ateliers d'initiation à la biologie marine qui ont permis de toucher plus de 630 personnes en 31 séances. Nous sommes aussi intervenus les jeudis soir pour de la sensibilisation à l'Environnement en général mais ce créneau n'a pas attiré beaucoup de personnes (84 personnes sur 10 séances) ainsi que lors d'un apéro bio sur les microplastiques.
- La **DEFE** de la Province Sud nous a fait confiance pour une initiation des opérateurs touristiques à la biodiversité du maquis minier ;
- En fin d'année, et dans le cadre de la SERD, le **SIVM sud** a fait appel à l'association pour de l'initiation au compostage.

Ainsi, en 2020, les 6 employés du CIE.NC aidés par deux services civiques ont mené plus de **760 interventions** sur l'ensemble du territoire calédonien. Concernant les îles Loyauté, nous avons fait 2 semaines de vacation, une sur Maré et une sur Ouvéa, ce qui, nous en avons conscience, est très insuffisant face à la demande et aux attentes.

C'est une **augmentation de 12 %** d'autant que ces animations ont été menées sur 11 mois au lieu de 12, par suite du confinement.



En termes d'effectifs, **5 920** personnes ont été sensibilisées en province Nord (chiffre comparable à 2020), **7933** personnes environs ont été sensibilisées en province Sud, et **470** personnes aux Îles Loyauté. Nous avons donc partagé autour de l'Environnement et du développement durable en général avec plus de 14 323 calédoniens. C'est un chiffre non négligeable mais qui est en baisse par rapport à 2019.

Les équipes du CIE.NC ont poursuivi leur accompagnement de projets éducatifs (Aires éducatives environnementales, sensibilisation au gaspillage alimentaire, sensibilisation à la biodiversité de la forêt sèche et du maquis minier). Nous sommes intervenus dans des centres de vacances et de loisirs et auprès des acteurs de l'Environnement de Futuna. En province Nord, l'équipe a notamment aidé les diverses associations locales à monter en compétence afin qu'elles deviennent des relais auprès de la population. Nous avons aussi créé de nouveaux supports d'éducation à la gestion des déchets : outils de sensibilisation au gaspillage alimentaire, outils de sensibilisation à l'impact des mégots de cigarette, outils de sensibilisation à l'impact des micro plastiques, capsules vidéo d'initiation au compostage ou de découverte de la biodiversité marine.

Ce bilan apparaît donc globalement positif. Mais, malheureusement, malgré nos efforts, une part des publics scolaires ne peut toujours pas bénéficier de notre accompagnement et les thématiques abordées sont uniquement les thématiques prioritaires de nos partenaires (Déchets, Forêt sèche, Espèces Envahissantes, Eau, Santé, Tortues). Notamment, les sorties sur le terrain sont rarement subventionnées malgré une forte demande enregistrée. Il est regrettable que nous ne puissions pas permettre aux jeunes de retisser du lien à la nature alors que nos modes de vie, nos technologies tentent de nous en éloigner de plus en plus. Les sorties découvertes sont des temps forts. Ce sont des moyens d'ouverture de la classe sur le monde extérieur. Elles permettent aux élèves d'approcher le réel de la manière la plus concrète qui soit tout en mesurant la complexité des interactions entre ses diverses composantes. De plus, lors des sorties, les élèves peuvent montrer des capacités et des aptitudes insoupçonnées qui les valoriseront dans leur apprentissage.

En résumé, cette année a été épuisante mais riche en expériences. Nos missions ont été diversifiées. Vous trouverez dans le bilan d'activités qui suit l'essentiel des actions menées tout au long de cette année.

Je finirai ce bilan moral en remerciant toutes les personnes qui nous ont fait confiance durant cette année 2020 (équipes pédagogiques, partenaires publics ou privés, bénévoles, stagiaires...) ainsi que les administrateurs du CIE.NC qui nous soutiennent au quotidien. Je me permets de féliciter ici mes collaborateurs, qui, malgré les difficultés rencontrées et les inquiétudes, ont poursuivi leurs missions tout au long de cette année avec comme toujours, beaucoup d'adaptabilité et de sérieux.

La pandémie mondiale nous montre à quel point notre environnement est fragile et c'est pourquoi chaque nouvelle personne sensibilisée, chaque déchet qui n'est plus produit, chaque kilowattheure issu d'une énergie verte, comptent. Chacun peut agir, chaque jour, et nous sommes là pour accompagner la population à comprendre l'importance de changer certaines habitudes et comment devenir plus vertueux en matière d'environnement.

Bonne lecture !

Carole BERNARD, Directrice du Centre d'Initiation à l'Environnement de Nouvelle-Calédonie



**Rapport
d'activités
-
Synthèse
2020**



**Centre d'Initiation à l'Environnement
de Nouvelle-Calédonie**

1. LA VIE DU CIE.NC

Le Centre d'Initiation à l'Environnement de Nouvelle-Calédonie (CIE.NC) est une association loi 1901 dont la déclaration au Haut-commissariat de la Nouvelle Calédonie a été effective le 18 décembre 1996 sous le n° AS 85/96/SAN. La publication de l'association a été effectuée dans le JONC du 31 décembre 1996.

L'association a pour missions principales :

- De promouvoir le développement d'activités éducatives et culturelles liées à l'amélioration des connaissances du milieu naturel calédonien et de sa préservation, dans le respect des écosystèmes et des Hommes,
- De permettre et de contribuer à la valorisation pédagogique de toutes informations et connaissances en rapport avec l'environnement, sa gestion et sa préservation,
- De regrouper les informations traitant de l'environnement afin d'en assurer la plus large diffusion en Nouvelle Calédonie et de maintenir le dialogue avec les pouvoirs publics, les services, les personnes ou associations concernées de Nouvelle Calédonie, de Métropole et d'Océanie.

1.1. LA VIE ASSOCIATIVE

L'Assemblée Générale annuelle qui a permis de valider les rapports de l'année 2019, s'est réunie le mardi 23 avril 2020, à Nouméa dans des circonstances très particulières liées à la situation sanitaire. A l'issue de cette rencontre, le bureau du conseil d'administration de l'association a été partiellement modifié.

Mme Danielle SCHMIDT ayant posé sa démission, elle a quitté le conseil d'administration et personne n'a souhaité prendre sa place. Les statuts imposant la présence de 6 à 12 membres, le bureau a été reconduit avec les membres restants (6 administrateurs). Comme le précise les statuts, le mandat du président prend fin tous les ans. La présidente sortante rééligible a renouvelé sa candidature à ce poste. Personne d'autre ne se présentant pour ce poste, Mme Duprat a donc été reconduite comme présidente du CIE.NC.

Ainsi le bureau 2021 était composé des membres suivants : Vincent CORNUET, Nicole DUPRAT, David FEVRE, Jean-Pierre ODOUARD, Nicolas RAFECAS et Paul WONGSOWIKROMO. Pour rappel les postes des différents administrateurs sont restés inchangés :



Carte d'identité
du bureau 2020

Présidente :	Nicole DUPRAT
Vice-président :	Paul WONGSOWIKROMO
Trésorier :	Nicolas RAFECAS et référent technique SSM
Trésorier adjoint :	Poste vacant
Secrétaire :	Poste vacant
Secrétaire adjointe :	Poste vacant
Administrateurs :	David FEVRE, représentant des bénévoles du SSM Jean-Pierre ODOUARD Vincent Cornuet, représentant des bénévoles du Ouen Toro

Le poste de secrétaire n'étant toujours pas attribué, la directrice et son assistante ont rempli ce rôle lors des diverses réunions, les différents rapports rédigés étant soumis à l'approbation du conseil d'administration pour correction et validation. A savoir qu'en 2020, le conseil d'administration ne s'est réuni que 3 fois, les questions courantes étant gérées au cas par cas par téléphone ou échange de mail, en fonction des besoins. Les procès-verbaux de ces rencontres sont disponibles à la direction du CIE.NC.

1.2. LES ADHERENTS, LA VIE BENEVOLE

Fin 2020, le CIE.NC comptait 92 adhérents dont 24 localisés en province Nord et 65 localisés en province Sud. On note donc une baisse de 16 % du nombre d'adhérents, essentiellement des adhérents du sud. A quoi peut-on attribuer cette baisse ? Comme chaque année, certains adhérents, étudiants, quittent le territoire en cours d'année et ne renouvellent pas leur adhésion. Certains adhérents se sont retrouvés bloqués en Métropole ne pouvant rejoindre le territoire pendant plusieurs mois. Enfin, la convention de partenariat avec Plage Loisirs a été modifiée, n'offrant plus les mêmes avantages que précédemment et nous avons certains adhérents qui n'ont pas renouvelés leur soutien possiblement à cause de cette raison.

62 personnes avaient déjà adhéré à la date de l'assemblée générale. C'est beaucoup moins que l'année précédente et cela pourrait s'expliquer par les complications sociales liées à la pandémie et au confinement.

Une seule formation pour devenir bénévole du sentier sous-marin a été menée en 2020, cela peut aussi expliquer la diminution du nombre d'adhérents puisque c'est essentiellement cette activité qui attire de nouveaux membres dans l'association. Dans le Nord, le nombre d'adhérents reste constant avec une implication forte d'un petit groupe.



Cette année encore, une part des adhérents se sont investis bénévolement et ont permis de répondre positivement à de nombreuses sollicitations. Ils se sont impliqués, en fonction de leur temps et de leur sensibilité, dans les réunions mensuelles, en participant à des interventions diverses auprès de nos partenaires, en accueillant les visiteurs et en leur présentant le sentier sous-marin. Certains bénévoles entretiennent les parcelles de forêts sèches que nous avons en gestion (Ouen Toro, Tipenga), d'autres assurent des formations tout au long de l'année.



Les bénévoles sont intervenus pour donner la main aux animateurs sur de nombreux événements ou animations comme la journée de la tortue qui s'est déroulé à Thio, le festival Sublimage, des opérations de ramassage de déchets ou des plantations, les ateliers à la maison de la biodiversité, lors de la journée des droits de l'enfant organisée chaque année au Parc Brunelet, lors de la Journée de réduction des déchets à Koné... Grâce aux bénévoles, le CIE.NC peut répondre favorablement à davantage de demandes et proposer des animations plus diversifiées avec une plus grande interaction avec les publics.



Les réunions mensuelles

Chaque année le CIE.NC propose à tous ses adhérents des réunions mensuelles. Cette habitude existe depuis plusieurs années dans le sud mais n'existait pas dans le Nord. En partenariat avec la médiathèque du nord, il a été proposé de mettre en place des réunions mensuelles ouvertes aux bénévoles mais aussi à l'ensemble des personnes intéressées. Ces réunions se déroulent en soirée dans une des salles de la médiathèque de Koné.

Lors de ces réunions, qu'elles se déroulent dans le Nord ou dans le Sud, une présentation est proposée sur une thématique en lien avec l'environnement. Ces présentations sont suivies d'une période d'échange autour d'un pot de l'amitié permettant la poursuite des discussions et le développement de liens sociaux entre les membres de l'association et le public présent.

! **Le chiffre clé**
16
Nombre de réunions réalisées en 2020



7 rencontres/débats/conférences ont été organisées à la médiathèque de Koné par le CIE.NC. D'autres associations ont été invitées pour intervenir, présenter leur structure et évoquer des sujets en relation avec l'environnement. Ainsi une conférence a été présentée par Endemia sur la flore menacée et une autre par Ipitu sur les déchets et la réparation.

Au total, plus d'une centaine de personnes ont été sensibilisées lors de ces 7 conférences.

Le CIE.NC a également participé au ciné débat sur les déchets à l'UNC de Bako le 14/10/20.



Conférence avec Ipitu le 15/06/20, nommer les animaux le 15/09/20 et avec Endemia le 19/11/20



9 réunions ouvertes aux adhérents se sont tenues en 2020 en province Sud. Ces rencontres se sont déroulées dans les locaux de la FOL puis dans les nouveaux locaux du CIE.NC. Outre un point sur les activités du moment, les thématiques présentées ont été diverses : les oiseaux marins, le réseau Oasis NC, les roussettes, les feux...

En moyenne c'est une quinzaine de bénévoles qui assistent à ces réunions. A noter que la première et la dernière rencontre se sont voulues festives puisque nous avons fêté les galettes des rois en janvier et l'arrivée des fêtes de fin d'année en décembre.



Réseau Oasis NC le 03/02/20, Conférence avec l'OEIL le 02/03/20 et Fêtes de fin d'année le 14/12/20

Date	Intervenant	Sujet
Lundi 06 janvier	Aubert LEBOUTEILLER	Oiseaux marins + Galette des rois
Lundi 03 février	Angelique MOLYKINE	Réseau Oasis
Lundi 03 mars	OEIL	Analyse de l'impact des incendies en 2018 en NC
Jeudi 11 juin	Philippe BOURDEAU	Les champignons du Ouen Toro
Lundi 06 juillet	Nicolas CHARPIN	La biodiversité des eaux douces
Lundi 07 septembre	OEIL	Suivi du Sud
Lundi 12 octobre	Malik OEDIN	Les roussettes
Lundi 02 novembre	Jean René DELEFORTERIE	La photographie sous-marine
Lundi 14 décembre	Soirée de Noël	Soirée de Noël

1.3. L'EQUIPE DE SALARIES

En 2020, l'équipe de permanents était composée de 6 salariés, le point Info Energie associé à une subvention de l'Agence Calédonienne de l'Energie n'ayant pas été reconduit. Ce service a donc disparu et n'est plus à la disposition de la population.

Carte d'identité du bureau :

Direction du CIE.NC :

- Direction générale : Carole BERNARD
- Assistante administrative : Nathalie PLANCHE

CIE.NC antenne SUD :

- Chargée de projet et Animatrice/Educatrice : Fabienne BOURDEAU
- Animatrice/Educatrice : Jazz BARROCO

CIE.NC antenne NORD :

- Responsable d'antenne et Animateur/Educateur : Julien BARRAULT
- Animateur/Educateur : Yoan MATALAOUE

En début d'année, l'animateur de l'antenne Nord a émis le souhait de prendre une année sabbatique, impactant fortement la dynamique de l'équipe. Un appel à candidature a donc été lancé et les rendez-vous pour les entretiens de sélection fixés, mais ses projets ont été perturbés par la situation sanitaire et finalement, il n'a pas quitté l'équipe et a participé à la réalisation des objectifs 2020.

Peu de formation ont été menées en 2020 car les plannings ont fortement été bousculés pour répondre aux demandes. Cependant des transmissions de savoir-faire et de savoir être pour mener des animations sur le compostage ont été dispensées en interne, permettant de répondre plus facilement aux demandes. De même, l'animateur Nord a transmis ses acquis en PAO à l'animatrice Sud, lors d'un travail commun de création d'un livret sur les cagous.

La directrice a suivi deux formations pour monter en compétence en gestion d'équipe : une formation en droit de travail en Nouvelle-Calédonie, et une formation sur la fonction RH : outils et démarches incontournables.

Le confinement a poussé les collaborateurs à s'autoformer à de nouvelles techniques d'éducation. Ainsi plusieurs animateurs ont appris à utiliser Filmorama.exe ou iMovie.exe pour créer des capsules vidéo et ainsi

répondre aux demandes des partenaires et éviter la perte de subventions engagées. De même, le confinement a donné du temps pour des recherches et le cumul de connaissances sur la faune et la flore calédoniennes, données constamment mises à jour en fonction des inventaires et des analyses.



1.4. STAGIAIRES ET SERVICES CIVIQUES

Au cours de cette année, le CIE.NC a accueilli **12 stagiaires et 3 services civiques** afin de leur donner des perspectives d'orientation.

✓ Nous avons notamment accueilli **trois jeunes de 3ème en stage d'observation** sur une durée courte de 5 jours chacun.

✓ Dans le cadre de la formation **Bac Pro GMNF du lycée Michel Rocard de Pouembout**, deux élèves ont été accueillis sur plusieurs périodes durant l'année 2020. Au sein de l'équipe de l'antenne Nord du CIE.NC, ces jeunes ont participé aux différentes activités menées afin d'acquérir des savoirs faire pratique et utiliser des matériels en lien avec leur formation. Ils ont en outre mis en œuvre des actions de gestion des milieux naturels et de la faune.

✓ Pour une durée de 6 à 7 semaines, nous avons reçu **5 jeunes de 1ère ou 2ème année de BTS** du Lycée Anova, Lapérouse et du Grand Nouméa.

Ce fut l'occasion pour nous de développer leur curiosité, de favoriser leur découverte du monde professionnel et de partager nos valeurs.

✓ En fin d'année, nous avons accueilli **2 stagiaires de seconde** pour une immersion en milieu professionnel et notamment la découverte des missions du CIE.NC.

✓ En outre, nous avons accueilli **deux services civiques** dans le sud, une, mise à disposition par la PS et missionnée sur les Aires de Gestion Educative, et une seconde pour une mission plus globale de soutien à nos missions d'éducation à l'environnement et au développement durable. Dans le Nord, nous avons accueilli **un service civique** missionnée sur la valorisation et le développement du jardin pédagogique.



1.5. LA COMMUNICATION

1.5.1. LE SITE INTERNET : WWW.CIE.NC



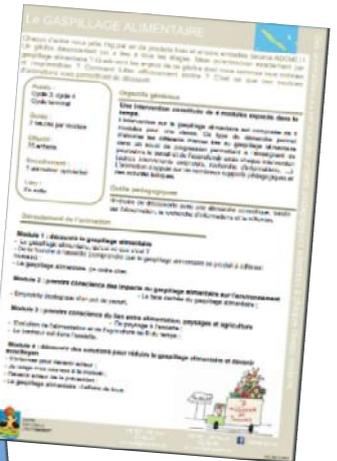
En 2020, le site internet du CIE.NC a peu évolué. La partie sur le sentier sous-marin s'est vu aménager des nouveaux panneaux installés sur l'île aux canards : panneau sur la biodiversité sous-marine et panneau sur les oiseaux de l'îlot.

Des déroulées ont aussi été ajoutés pour une lecture en anglais et en japonais de ces informations, ainsi qu'une version mobile adaptée aux smartphones.

De nouvelles fiches pédagogiques ont été mises en lignes :

- PEDD/11 – La mer malade de l'Homme : animation en salle ouverte aux cycle 3, 4 et terminal ;
- PEDD/12 – Le gaspillage alimentaire : animation en salle ouverte aux cycle 3, 4 et terminal.

www.cie.nc



Le répertoire Web des écogestes initié par le Point Info Energie, a finalement été terminé grâce au mécénat d'ENERCAL et d'EEC et il a pu être édité. Il est hébergé par l'Agence Calédonienne de l'Energie mais est accessible dès la page d'accueil du site www.cie.nc. La communication sur ce site au moment de sa mise en ligne n'a pas été faite et pour palier à ce manquement, le CIE.NC a décidé de publier régulièrement des posts Facebook avec le valoriser.



C'est ICI

1.5.2. PHASE 2 DES PANNEAUX DE L'ILE AUX CANARDS

La phase n°2 des panneaux sous-marins a été faite. Grâce à un partenariat avec Total Pacifique, la Banque de Nouvelle-Calédonie et la Société d'Ornithologie Calédonienne, plusieurs supports de communication ont été créés.

- Des panneaux mobiles avec magnets interchangeable sur les comportements à adopter et ceux à ne surtout pas faire,
- Deux panneaux d'informations avec photos d'identification de quelques organismes observables sur la zone,
- 3 panneaux de signalements des panneaux.

Ces supports ont pour objectif de prévenir les visiteurs de la fragilité du site et leur permettre de meilleurs comportements. Les deux grands panneaux sur la biodiversité sous-marine du sentier et sur les oiseaux de

l'île aux Canards ont été installés près du faré qui accueille les bénévoles. Ils ont reçu un accueil bienveillant des visiteurs qui apprécient de s'y attarder soit avant d'aller se promener ou après pour identifier ce qu'ils ont pu observer.

Sur ces panneaux des QR codes ont été insérés permettant l'accès aux données en 2 langues étrangères (Anglais et Japonais) et dans un format adapté aux téléphones portables.



Panneaux magnétiques et stickers

Panneaux magnétiques

Des piétements métalliques ont été conçus pour accueillir des panneaux circulaires sur lesquels viennent se fixer par magnétisme des supports indiquant des actions prohibées afin de protéger l'environnement et les espèces marines, ou des actions à encourager comme l'observation sans toucher, l'utilisation de crèmes respectueuses de l'environnement...



Ces panneaux peuvent être positionnés sur leur pied ou brandis pour informer à distance les utilisateurs du sentier sous-marin. Le caractère amovible des panneaux les rend faciles d'utilisation et permet de varier en fonction des besoins et de la sensibilisation voulue au quotidien.

Parallèlement à ces panneaux circulaires, 3 panneaux en forme de flèche ont été réalisés pour signaler l'entrée et la sortie du Sentier Sous-Marin (SSM).



Stickers sur chevalet

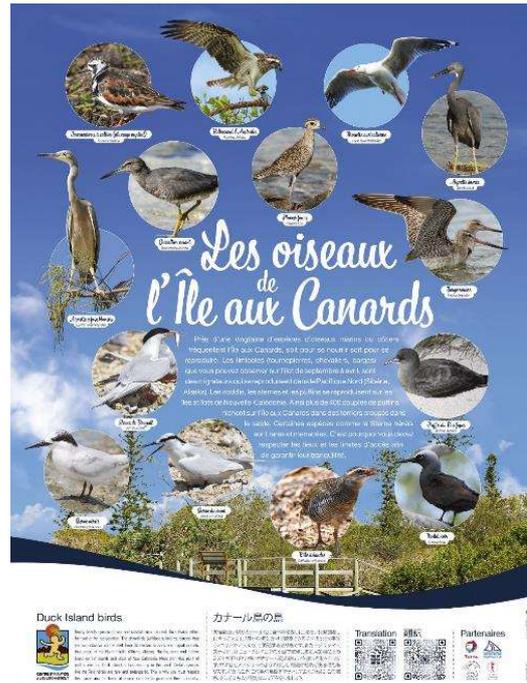
Enfin, des stickers ont été imprimés pour remplacer les visuels du chevalet ternis par des années au soleil. Notamment, le sticker visualisable en sortie de sentier, lorsqu'on retourne sur l'île, invite à se rapprocher du faré des bénévoles pour échanger et recueillir des informations sur l'historique de ce sentier, sur les espèces visibles et obtenir de l'aide à l'identification.



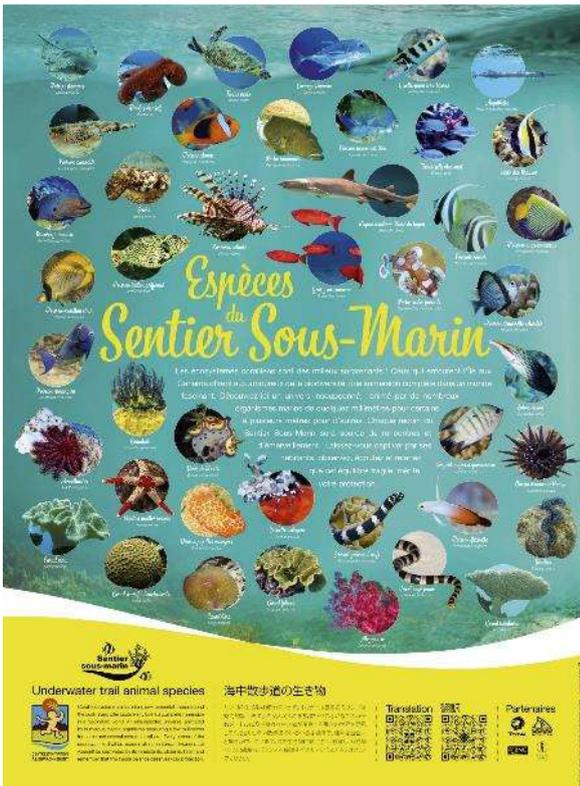
Faune aviaire

De nombreux oiseaux fréquentent l'île aux canards. Certains ne font que passer d'autres s'y installent plus durablement. Les anciens panneaux sur les oiseaux observables sur l'îlot étaient totalement ternes et cassés. Il nous a semblé important de consacrer un affichage à cette faune qui malgré une fréquentation importante de l'îlot, reste diversifiée et abondante. Il s'agit d'un des plus importants spots de reproduction des puffins du pacifique. On y rencontre des oiseaux rares comme les sternes.

Pour cette réalisation, le CIE.NC a pris l'attache de la SCO en la personne de M. Bachy qui a bien voulu nous fournir des photos et des données concernant ces animaux. Cependant la SCO n'a apporté aucun soutien financier pour cette réalisation.



Faune sous-marine



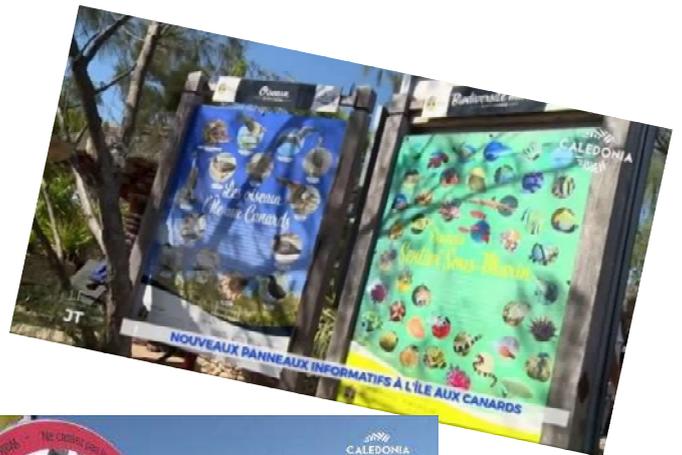
Difficile de sélectionner les espèces à faire apparaître sur le panneau du sentier sous-marin. La diversité de ce récif frangeant de l'île aux Canards est extrêmement importante. Les spécimens ont donc été choisis en fonction de leur originalité, de leur présence régulière sur le sentier, de leur ressemblance avec d'autres espèces pouvant entraîner la confusion... Un choix esthétique a aussi été mené afin d'encourager le visiteur à la découverte et à la recherche de ces organismes parfois discrets. Seuls les animaux préfigurent sur ce panneau. Et dans chaque embranchement, on a cherché à faire apparaître la diversité des formes possibles. Par exemple, dans les coraux, sont présentés des coraux mous, un corail solitaire, un corail branchu, un tabulaire, un foliacé.

Panonceaux

Les panonceaux de présentation de ces deux grands panneaux ainsi que de celui situé sur l'Anse Vata, ont aussi été actualisés avec les nouveaux logos du CIE.



Ces différents supports ont été inaugurés le 27 juillet en présence des partenaires financiers et de nombreux médias. Plusieurs reportages ont été faits pour cette occasion, article dans la presse papier, reportage au journal TV, reportage dans les séquences « environnement » de plusieurs radios locales.



Perspectives 2021

Il ne restera qu'une dernière phase à ce grand projet de remise à jour de la signalétique du SSM : refaire les panneaux fixés sous les bouées du sentier. En effet, avec les dépressions de début d'année, certains ont disparus et d'autres se sont cassés. Le CIE.NC a donc décidé de les retirer pour éviter qu'un visiteur ne se blesse. En 2020, le CIE.NC a déposé un dossier de participation au budget participatif de la province Sud. Nous avons été lauréats et avons obtenu une subvention qui permettra la réalisation de ces panneaux. En 2021, un groupe de travail sera donc monté pour choisir le format de ces panneaux (identiques ou nouvelle version) et surtout le contenu.



1.5.3. RENOUELEMENT DE LA FLOTTE DE VEHICULES NORD



Après l'acquisition d'un nouveau véhicule dans le sud en 2019, l'antenne Nord du CIE.NC a pu renouveler sa flotte de véhicule et remplacer le vieux Partner par un Duster à l'effigie de l'association. Grâce au soutien financier de Koniambo Nickel SAS, les animateurs de l'antenne Nord peuvent circuler en toute sécurité lors de leurs nombreux déplacements sur toute la province Nord. Le nouveau véhicule arbore le design de l'association et est ainsi reconnaissable par la population.

1.5.4. RESEAUX SOCIAUX ET MEDIAS

Outre son site internet, le CIE.NC utilise tous les moyens de communication à sa disposition pour informer la population de ces actions :

- **La page Facebook** : la page du Centre d'Initiation à l'Environnement de Nouvelle-Calédonie comptait 2650 abonnés au 31 décembre 2020. Nous avons posté plus de 240 publications en lien avec nos missions et les partenaires qui nous soutiennent tout au long de l'année.
- **La presse et les passages dans les médias** : régulièrement les médias relayent nos actions (Magazine Sortir, Les Nouvelles-Calédoniennes, Le Pays, RRB, Radio Djido, Océane FM, La première...),
- **Les mails** envoyés à nos adhérents et administrateurs : nous communiquons régulièrement nos plannings d'interventions à nos adhérents pour leur permettre de nous accompagner et nous leur transférons chaque fois que nous le pensons utile, les informations émanant de nos partenaires ou d'autres associations environnementales et ce, dans le respect du Règlement Général sur la Protection des Données.



2. QUELQUES PROJETS MENES EN 2020

Outre ses animations en milieu scolaire ou lors d'évènements Grand-Public, en 2020, le CIE.NC a poursuivi sa gestion du sentier sous-marin, de la parcelle du Ouen Toro, et a continué ses actions sur la parcelle de forêt sèche de Pouembout. De gros projets ont aussi vu le jour et ont nécessité un très fort investissement des employés pour permettre leur réussite :

- Ateliers d'initiation à la biologie marine à la maison de la Biodiversité,
- Création d'outils sur la problématique du gaspillage alimentaire,
- Grosse campagne de sensibilisation à l'impact des mégots de cigarette.

2.1. LE SENTIER SOUS-MARIN DE L'ÎLE AUX CANARDS

- 45 adhérents bénévoles actifs en 2020, c'est 18% de moins qu'en 2019 ;
- 1 formation de bénévoles pour renouveler le groupe de l'Île aux Canards.



Formation reportée au 24 et 25 juillet



L'implication des membres bénévoles formés à mener des permanences sur l'île aux canards et à entretenir le sentier sous-marin a été moindre en 2020. Cependant, 125 permanences ont tout de même été tenues avec une répartition annuelle assez proche entre les jours de semaines et les week-ends. Ce résultat est à corréliser avec la situation sanitaire qui n'a pas permis le maintien de permanences durant tout le mois d'avril par suite du confinement de la population, puis à l'absence de touchers de paquebots et plus globalement de touristes, par fermeture des frontières.

Les principaux visiteurs de l'îlot, à partir du deuxième trimestre, ont été des visiteurs calédoniens. L'impossibilité de voyager a contraint la population locale à profiter et redécouvrir les coins magnifiques de l'île.

La période « hivernale » n'étant pas une période de grande fréquentation des plages en NC, un ajustement du nombre de permanences a dû être fait en cours d'année.



	Nombre de permanence En 2019	Nombre de permanence En 2020	Nombre de permanence en week-end En 2020	Nombre de permanence en semaine En 2020
Janvier	29	23	8	15
Février	28	17	6	11
Mars	29	8	3	5
Avril	11	0		
Mai	14	10	8	2
Juin	12	6	6	0
Juillet	10	6	5	1
Août	10	7	7	0
Septembre	11	8	5	3
Octobre	17	18	7	11
Novembre	27	9	7	2
Décembre	30	13	6	7
TOTAL	228	125	68	57



Le début d'année a vu le passage de plusieurs dépressions tropicales qui ont mis à mal les panneaux sous-marins du sentier. Certains ont disparu, d'autres se sont brisés. Aussi il a été décidé de les retirer pour éviter que quelqu'un ne se blesse en vue d'un renouvellement qui permettrait une actualisation des informations. Ainsi les membres bénévoles n'ont pas eu à gérer l'entretien de ces équipements mais ils sont intervenus pour de la sensibilisation des visiteurs et pour la formation et l'encadrement des nouvelles recrues.

En revanche, deux demi-journées ont été consacrées à la remise en état des barrières de protection des oiseaux de l'îlot. Un comptage des terriers de puffins a été mené en début d'année montrant une colonie bien implantée avec un nombre constant de nids.

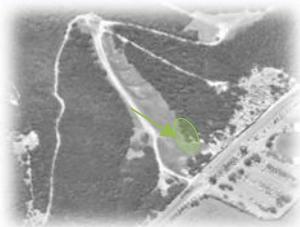
A chaque visite sur l'îlot, un tour est effectué pour ramasser les déchets. Des flyers d'information sur le sentier sous-marin sont attachés aux paillotes ou sur les tables des farés.



Février puis décembre 2020



2.2. LA PARCELLE DE FORET SECHE DU CIE.NC AU OUEN TORO (ANNEXE 1)



Ce projet s'inscrit dans le programme de restauration de la forêt sèche du parc municipal du Ouen Toro engagé depuis 12 ans.

Pour restaurer la forêt sèche du Ouen Toro, le WWF a mis en place un système de parrainage avec qui veut bien agir en faveur de

l'environnement : institutions, écoles, associations, entreprises ou particuliers.

Depuis son engagement en 2017, les bénévoles du CIE-NC continuent à entretenir et à faire grandir les deux parcelles de forêt sèche parrainées par notre association.

Creuser, planter, pailler, désherber, arroser..., ce sont ces petits gestes citoyens qu'une dizaine de bénévoles répètent inlassablement régulièrement et avec entrain pour redonner à cette forêt un nouvel élan.

Afin, de délimiter la parcelle, une barrière faite d'éléments naturels a été construite en 2020. Des bambous ont été gravés pour identifier les plants.



Sur l'ensemble de la parcelle, 55 plants -identifiés et numérotés- sont suivis par les bénévoles. Début février 2021, 4 d'entre eux étaient morts.



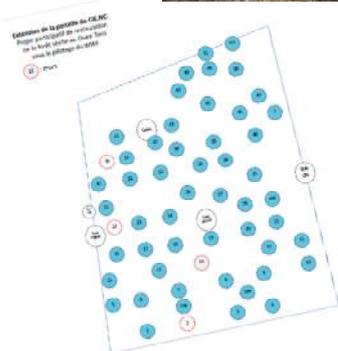
Mars 2017



Avril 2019



Février 2021



271 plants mis en terre depuis 2017

4 interventions

1 plantation 20 nouveaux plants

8 bénévoles actifs en moyenne

Le chiffre clé
271 / 32.5
 Nombre de plants mis en place et taux de mortalité depuis le début du projet en 2017

La première parcelle initiée en 2017 se porte bien malgré les conditions météo parfois difficiles et montre une régénération naturelle. La seconde parcelle récupérée en 2019 est moins développée. Maintenant, c'est surtout elle qui occupe les bénévoles.

2.3. LA PARCELLE DE FORET SECHE DE TIPENGA, COMMUNE DE POUEMBOUT (ANNEXE 2)

La mise en œuvre d'opérations de préservation, de mise en valeur et de restauration de la forêt sèche de « Tipenga nord » (commune de Pouembout) a été l'un des projets sur lequel le CIE.NC Nord s'est le plus investi en 2020.

Afin de poursuivre ses actions de suivi et de préservation de cette parcelle, le CIE.NC a cherché des sources de financements autre que celles de ses partenaires réguliers (Ville de Pouembout et Province Nord). Malheureusement ses demandes ont été infructueuses et les panneaux d'identification des espèces du sentier ne sont toujours pas fabriqués et installés.

Chiffres de 2020

- 40 arbres et arbustes plantés,
- Création de structures en gaiacs pour les lianes,
- Création d'un parking à l'entrée du sentier,
- 53 espèces végétales présentes sur le sentier, 118 espèces sur l'ensemble de la parcelle,
- Des menaces toujours présentes : coupe de bois, espèces envahissantes, déchets,
- Plus de 400 animaux identifiés et de nombreux encore à l'étude.

Le chiffre clé

1 1
 Nombre de séances de travail effectuées en 2020 pour entretenir le site

Afin d'informer le public sur l'avancement du projet Tipenga Nord et le respect des espaces forestiers, le CIE.NC a poursuivi sa campagne de communication et a mis en place plusieurs actions de sensibilisation :

visite sur site de jour et de nuit, posts FB, articles dans la presse, conférences, stand lors de la fête agricole de la commune...

La préservation de cette parcelle de forêt sèche est un véritable défi dans un contexte global de disparition de ce milieu. En 2021, les actions avec les scolaires seront maintenues et nous espérons trouver des mécènes pour l'installation des panneaux d'identification des espèces du sentier. Ces panneaux présenteront des espèces végétales ainsi que les animaux liés à ces plantes.



2.4. LES ANIMATIONS A LA MAISON DE LA BIODIVERSITE

En 2020, la ville de Nouméa a mandaté les animatrices du CIE.NC Sud pour animer des ateliers à la maison de la biodiversité de Sainte-Marie. 4 types d'ateliers ont été menés avec une adhésion plus ou moins grande du public :

- Vacances scolaires janvier-février 2020 ;
- Mercredi après-midi : 2 ateliers d'initiation à la biologie marine, 33 thèmes sur l'année ;
- Jeudi soir, une fois par mois : 1 atelier de sensibilisation à la biodiversité calédonienne et aux menaces qui guettent, 10 ateliers sur l'année ;
- 1 Apéro' Bio sur les microplastiques.



Les ateliers découverte de la Biodiversité durant les grandes vacances scolaires :

Dans le cadre de l'exposition de l'IRD « Biodiversité Calédonienne » installée à la maison de la Biodiversité du 15 décembre au 15 mars, et abordant la thématique en 6 panneaux : La Nouvelle-Calédonie, terre d'endémisme, pourquoi ?, Biodiversité gage d'équilibre naturel, Biodiversité menacée, Biodiversité valorisée, Biodiversité visible et invisible, et Biodiversité apprivoisée, il a été imaginé de faire vivre cette exposition à travers des ateliers découvertes, chacun en lien avec des sujets abordés par les panneaux de l'exposition.

Ainsi chaque semaine durant la période d'exposition, les jeudis et les dimanches, le CIE.NC a imaginé des observations, des jeux et autres supports pédagogiques et les a animés sur le patio de la MdB.

Le chiffre clé

422

Personnes ont participé aux ateliers Biodiversité des vacances scolaires

Thématique	Nombre de participants
Terre d'endémisme	29
Biodiversité visible et invisible	44
Biodiversité menacée	24
Biodiversité gage d'équilibre naturel	37
Biodiversité apprivoisée	105
Biodiversité valorisée	35
La biodiversité calédonienne	17
La biodiversité calédonienne	59
La biodiversité calédonienne	26
La biodiversité calédonienne	12
La biodiversité calédonienne	34

Les ateliers d'initiation à la biologie marine du mercredi :

Chaque mercredi après-midi, hors vacances scolaires, et ce, de mars à décembre, 2 ateliers d'initiation à la biologie marine ont été présentés sur le patio de la maison de la biodiversité. En biologie, la classification des organismes a pour objectif d'éclairer les causes de la diversité du monde vivant. Ce problème motive les scientifiques depuis plusieurs siècles, et les réponses qu'ils y apportent ont complètement changé. La classification du vivant a donc, elle aussi, changé.

« Désormais -il faut s'y faire- les poissons n'existent plus. Les termes de « reptiles » ou « invertébrés » n'ont plus aucun sens, du moins sur le plan scientifique...les crocodiles sont plus proches des oiseaux que des lézards. Enfin, nous-mêmes, membres de la noble espèce humaine, ne sommes plus au centre de la Nature...

»

(André GIORDAN, préface du livre « Comprendre et enseigner la classification du vivant » sous la direction de Guillaume LECOINTRE aux éditions BELIN).

Classer, c'est regrouper des organismes sur la base de ce qu'ils ont en communs, et ces attributs ou caractères communs sont appelés les « arguments » de la classification. Les arguments sont multiples et s'emboîtent les uns dans les autres.

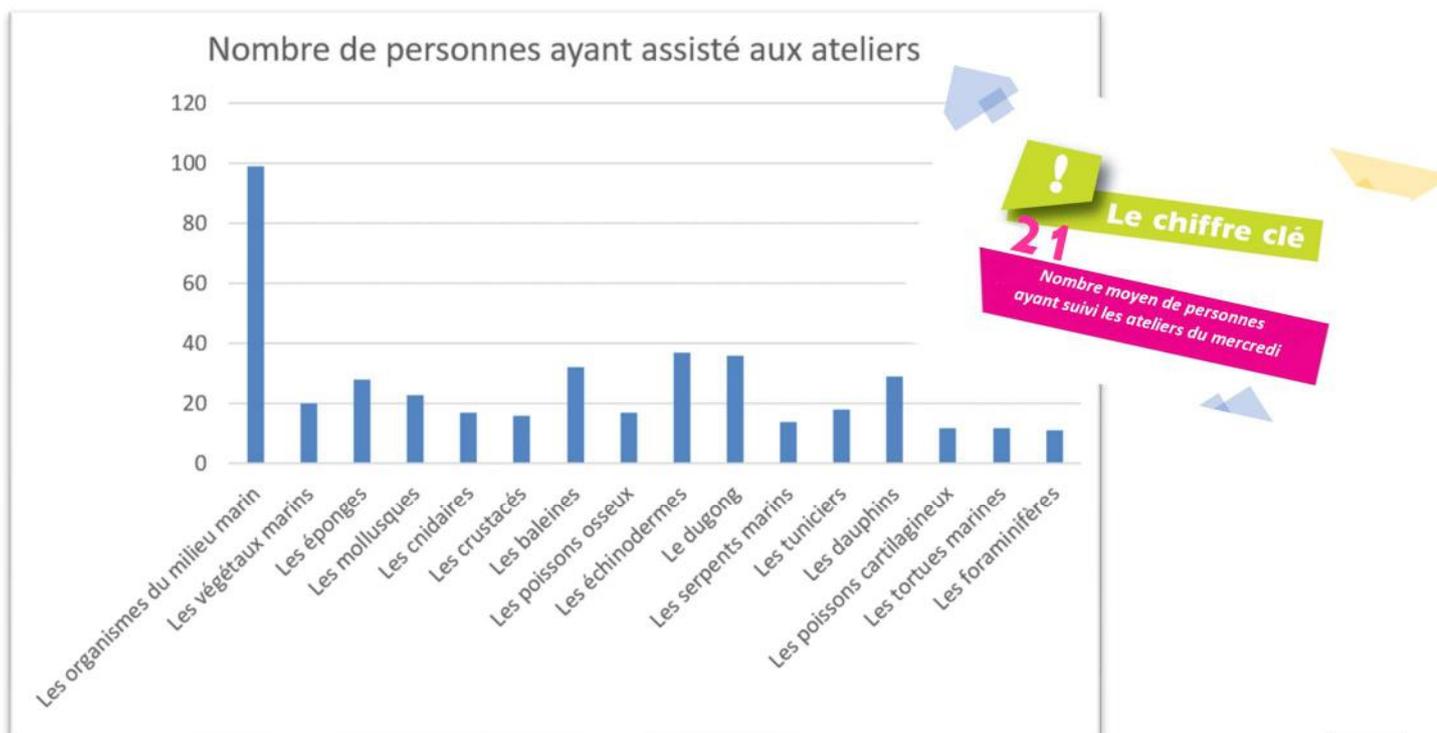
Un attribut retrouvé à l'état identique chez plusieurs espèces a probablement été légué par un ancêtre commun à ces espèces. Cet ancêtre commun est hypothétique.

La classification phylogénétique est destinée à apporter des informations sur le degré de parenté entre les êtres vivants et donc sur l'évolution des espèces (« qui est plus proche de qui ? »). C'est pourquoi, elle classe les êtres vivants en se fondant sur les caractéristiques qu'ils partagent (vertèbres, plumes, bec, etc.) parce qu'ils les ont héritées d'un ancêtre commun.

Ainsi, durant 1h30, chaque mercredi, nous avons passé en revue certains groupes observables en milieu marin. Certains bien connus de tous et attirant la sympathie, ont attiré un public varié et intéressé. D'autres moins connus ont attiré des curieux ou des habitués qui sont venus inlassablement tout au long de l'année découvrant ainsi des organismes dont ils n'avaient même pas idée de l'existence !

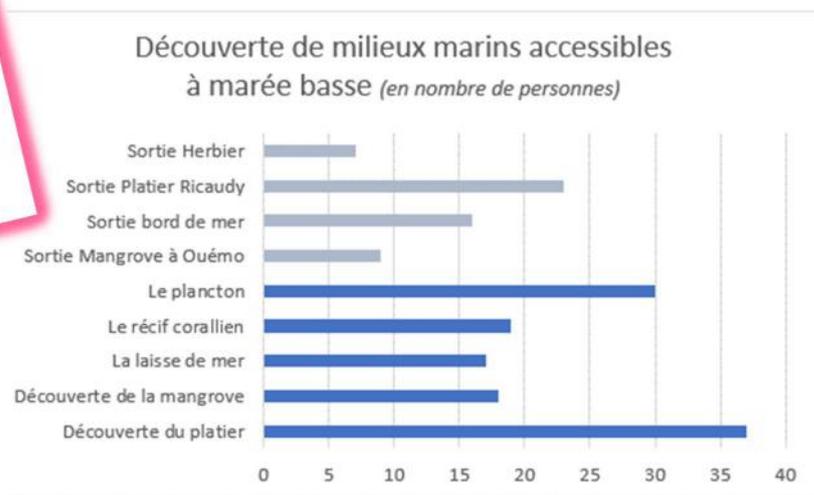
En moyenne, chaque après-midi, c'est une vingtaine de personnes qui sont venues écouter, échanger et manipuler.

5 ateliers sur les organismes marins, répartis régulièrement tout au long de l'année ont permis une révision régulière des notions abordées. Deux ateliers ont été annulés durant la période de confinement et ont été remplacés par la réalisation de capsules vidéo sur les vers marins et les organismes du milieu marin en général.



Outre la découverte des grands groupes d'organismes, une approche plus générale par milieu de vie a aussi été proposée. Cette approche s'est faite en deux temps : une présentation théorique du milieu à la maison de la biodiversité, puis une sortie sur le terrain à la rencontre du milieu et de ses habitants. Malheureusement, la dernière sortie de l'année, qui devait se faire au sentier sous-marin de l'île aux Canards a été annulée faute de trop mauvais temps ce jour là et n'a pas eu être reportée. Cependant, 6 milieux (Herbier, Platier, Laisse de mer, Mangrove, Colonne d'eau et Récif corallien) ont pu être étudiés et 4 sorties ont permis leur découverte sur le terrain.

Le chiffre clé
176
 Personnes ont participé aux ateliers découverte des milieux marins calédonien

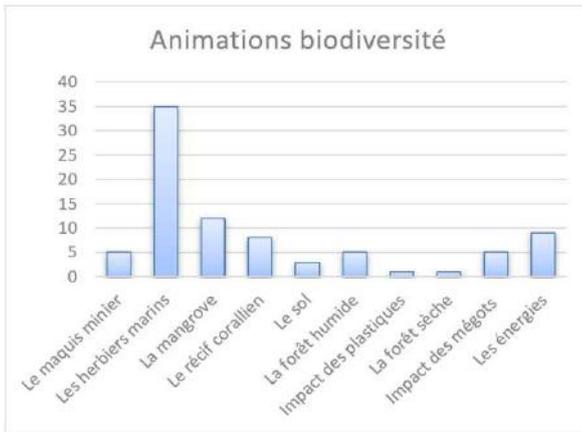


Enfin deux ateliers supplémentaires ont été mis en place durant les vacances scolaires du mois d'octobre 2020. L'objectif était de découvrir la laisse de mer en réalisant des loisirs créatifs : land Art, mobiles, coloriage... A partir de différents éléments organiques et minéraux, la libre expression était de mise et a permis de nombreuses et belles créations. 34 personnes, enfants et adultes, ont participé à ces 2 ateliers.

Retour en images



Les ateliers de découverte de la biodiversité calédonienne du jeudi soir :



Les ateliers du jeudi soir n'ont pas attiré la population. Le créneau de 18h à 20h n'a pas connu de succès et peu de personnes se sont déplacées. Seule l'animation sur les herbiers marins a obtenu le suivi de plus de 30 personnes mais en réalité, il s'agit d'une animation qui a été annulée durant la période de confinement et qui a été reportée un mercredi après-midi de vacances scolaires.

Le chiffre clé
84
 Nombre de personnes ayant suivi les ateliers du jeudi soir



2.5. CREATION D'OUTILS SUR LA PROBLEMATIQUE DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE

Cette année, nous avons finalisé une malle ludo-éducative dédiée au gaspillage alimentaire, grâce à un budget ADEME/PROVINCE SUD obtenu lors d'un appel à projet déposé en 2019. Ce fut un gros travail de conception et de test tout au long de cette année. Des plateau de jeux, des activités sur bache ou une maquette de frigidaire grandeur réelle permettent l'animation de 4 séances sur l'année avec les différents établissements pilotes.

Les outils de la malle en détail

Du paysage à l'assiette et les paysages se mettent à table



OBJECTIFS

- Montrer le lien entre alimentation, paysages et agriculture
- Prendre conscience que l'agriculture façonne les paysages



Evolution de l'agriculture au fil du temps

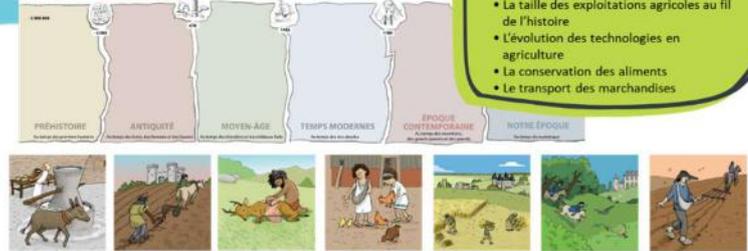


OBJECTIFS

- Découvrir l'historique de l'agriculture
- Connaître les grandes découvertes agricoles



FRISE HISTORIQUE



Notions abordées

- Le lien entre les outils et les pratiques agricoles
- La taille des exploitations agricoles au fil de l'histoire
- L'évolution des technologies en agriculture
- La conservation des aliments
- Le transport des marchandises

Le bonheur est dans l'assiette



OBJECTIFS

- Percevoir que notre alimentation et la façon de produire notre nourriture ont changé
- Découvrir que nos choix alimentaires influent sur l'environnement

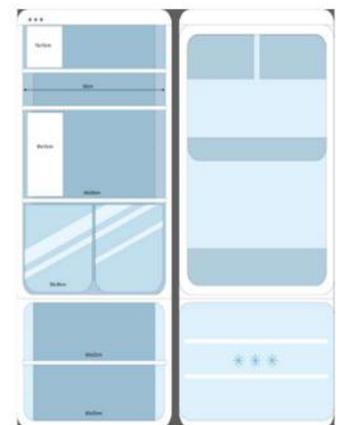


Je range mes courses à la maison



OBJECTIFS

- Apprendre à ranger judicieusement ses courses pour bien conserver les produits et préserver leurs qualités
- Découvrir les modes de conservation de certains produits
- Découvrir le lien entre rangement et risque de gaspillage alimentaire



2.6. GROSSE CAMPAGNE DE SENSIBILISATION A L'IMPACT DES MEGOTS DE CIGARETTE

Une exposition



Conçue pour interroger, faire réagir et agir, l'exposition « ce serial killer » nous informe sur l'impact environnemental et humain de nos modes de vie et de nos comportements. Elle provoque la discussion, le débat, et propose des solutions accessibles au quotidien pour changer nos pratiques et agir.

Objectifs principaux

- ✓ Informer le public généralement néophyte sur l'urgence à agir pour préserver l'environnement et sa ressource ;
- ✓ Sensibiliser la population sur l'impact des mégots de cigarettes, leur caractère non-recyclable, la nécessité de ne pas les jeter dans la nature et de proposer des alternatives afin de favoriser la protection de notre environnement ;
- ✓ Prendre conscience de l'impact des mégots de cigarettes sur l'environnement et la santé.

Une médiation accessible à tous

Ces outils conçus pour le grand public offrent plusieurs niveaux de médiation participative avec des leviers d'action pour faire le premier pas.

- ✓ Un niveau de médiation tout public posant les questions fondamentales ;
- ✓ Un niveau de médiation d'approfondissement pour tout comprendre des impacts écologiques, sociaux et économiques des mégots de cigarette.

Les affiches ci-contre ont été envoyées en PDF à la demande de centres médicaux pour un affichage dans les salles d'attente.

Outre les affiches, différents espaces sont proposés aux visiteurs :

- **Espace 1 : « Et là, tu le vois le problème ! »**

Objectifs : - Rendre ce petit déchet visible ;
- Interpeller les personnes ;
- Attirer le regard pour une prise de conscience du problème.

- **Espace 2 : « AutoProvince SUDie d'un serial killer »**

Objectifs : - Découvrir les substances nocives qui composent la cigarette ;
- Interpeller sur l'impact de ces substances dans la nature.

- **Espace 3 : « La face cachée du tabac »**

Objectif : Découvrir les impacts écologiques, sociaux et économiques de la culture du tabac.

- **Espace 4 : « Fumer nuit gravement à la nature »**

Objectifs : - Découvrir les impacts écologiques des mégots de cigarettes ;
- Comprendre que jeter dans la nature un mégot est un geste trop banal aux lourdes conséquences.

EXPOSITION « Le mégot ce serial killer »



Cette exposition est restée, plusieurs mois, en place au sein de nos locaux où nous accueillons du public. Elle a été également valorisée lors de la fête de la nature organisée au Parc fayard.



Une campagne d'affichage

Pour renforcer son action, le CIE.NC a réalisé une campagne d'affichage coup de poing. Cette campagne réalisée à partir des 6 affiches de l'exposition souligne l'impact des mégots sur l'air, l'eau, les sols, notre santé, nos plages et la biodiversité. La réalisation et la mise en place de cette campagne se sont faites dans le cadre d'un appel à projet sur la réduction des déchets lancé par l'ADEME et la PROVINCE SUD et auquel nous avons répondu en 2019. Les affiches ont ainsi été déployées sur des abris de bus de Païta au Mont-dore, ainsi que sur des panneaux d'affichage après ajustement au format 4X3, et ce, sur une période de quinze jours, et dans tout Nouméa.

Plusieurs articles ont été consacrés à cette campagne dans la presse papier, radio ainsi que télévisuelle : E-Environnement, Le gratuit numérique, Origin'Air, les Nouvelles Calédoniennes, Le Pays, Plein Cadre, séquence Environnement de RRB, etc.



Des ateliers de sensibilisation

Nous avons également mené quelques ateliers pour poursuivre notre sensibilisation. Tel fut le cas avec le Club EEC ou lors d'un atelier mené dans le cadre des rendez-vous de la transition urbaine organisé à la maison de la biodiversité par la ville de Nouméa.

Enfin, avec le personnel de Total Pacifique, nous avons organisé un atelier pratique pour confectionner un cendrier de poche avec des brick de boissons, et inciter les fumeurs à repartir avec leur mégot plutôt que de le jeter dans la rue.

Le CIE.NC a aussi pris l'attache d'un revendeur local de cendriers de poche en plastique recyclé et les tient à disposition à l'accueil du CIE.NC. Des cendriers ont aussi été installés au pied de l'immeuble Ducos Factory dans lequel nous avons nos bureaux.



Défi « zéro mégot dans mon quartier »

Autant le mégot peut passer inaperçu au quotidien, négligemment jeté dans la nature, autant la collecte de ce petit déchet met à jour l'ampleur de la pollution qu'il génère. C'est pourquoi, pour engager le changement et la prise de conscience, le CIE.NC a mené trois opérations « zéro mégot dans mon quartier ».

Ciné city
3 530 mégots collectés
par 13 étudiants en BTS

challenge ZERO

Platier Ricaudy
3 497 mégots collectés
par 10 jeunes et adultes

Ducos Factory
1 757 mégots collectés
par 3 stagiaires du CIE

Ce défi écologique consiste tout simplement à ramasser le plus de mégots de cigarettes possible dans un lieu donné et à remplir une ou plusieurs bouteilles avec.

Apprendre à respecter notre environnement, réfléchir aux comportements que chacun peut adopter pour favoriser son développement de façon durable, agir pour améliorer notre qualité de vie..., ce sont ces notions que le CIE.NC traduit dans les actions qu'il met en œuvre.

Les animations menées en 2020

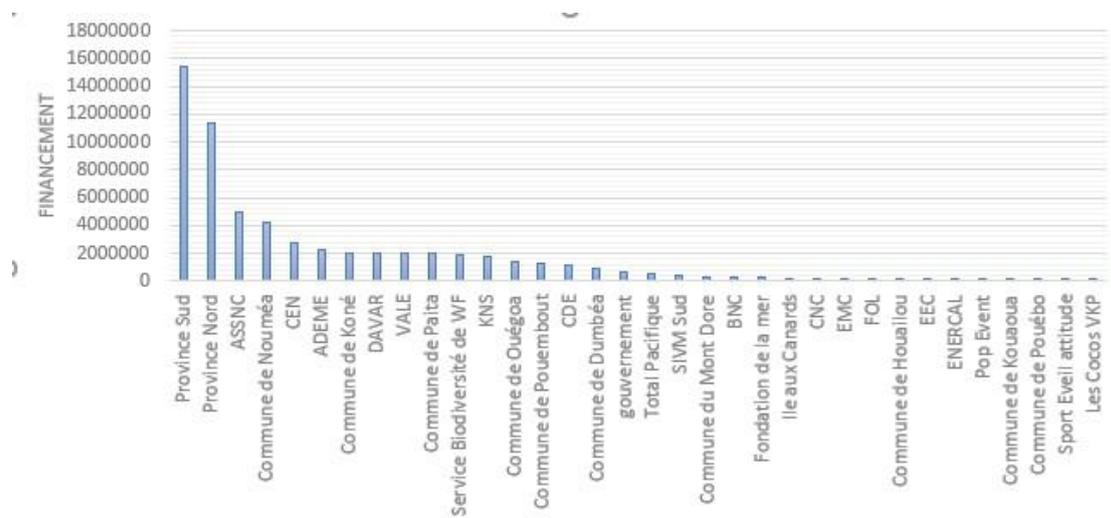
Le CIE.NC est un partenaire reconnu des enseignants en ce qui concerne l'environnement et l'approche pédagogique. Il est également de plus en plus sollicité par les institutions pour mener des actions de sensibilisation et d'éducation auprès de la population calédonienne et faire monter en compétences les acteurs des différentes communes du territoire et de Wallis et Futuna.

Nos interventions sont adaptées aux attentes de nos partenaires et favorisent la pédagogie de projet et donc l'initiative.

Les animateurs interviennent dans les établissements scolaires :

- ✓ Après avoir obtenu, en début d'année, l'agrément des services de l'éducation (DENC, DES, DEFIJ, DDEC) ;
- ✓ A la demande des enseignants ou animateurs éducatifs qui souhaitent mener un projet pédagogique sur l'environnement ou le développement durable.

En 2020, le CIE.NC a pu compter sur le soutien de 34 partenaires financiers. Certains partenaires sont des partenaires historiques, d'autres ont sollicité le CIE.NC pour la première fois cette année. A noter de nouveaux publics sensibilisés cette année comme les enfants en instruction en famille ou les jeunes en situation de handicap.



Grâce à ces partenariats, c'est plus de 760 animations qui ont pu être menées en classe, sur le terrain ou lors de manifestations grand-public. Cela a permis de sensibiliser plus de 14 300 personnes en face à face. A ce chiffre doit s'ajouter le nombre de personnes touché par notre page Facebook, notre site internet ou la presse locale.



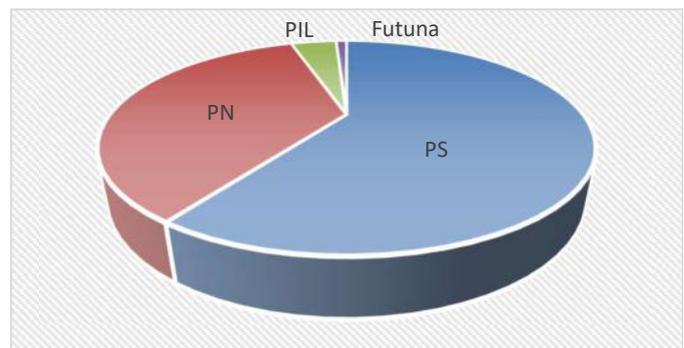
3.1. REPARTITION



La carte montre une répartition des interventions sur la majorité des communes de la Grande Terre ainsi que sur 2 des îles Loyauté. La majorité des interventions se sont déroulées sur la côte Ouest. Seules 3 communes de la côte Ouest, Bélep et l'île des Pins n'ont pas été visitées. Certaines de ces communes ont des associations sur place que nous accompagnons et qui prennent le relais pour intervenir auprès de la population. Pour d'autres, les établissements privés ne sont pas subventionnés par nos partenaires et la commune concernée n'a pas souhaité soutenir ces demandes.

Communes	Nb D'interventions
Nouméa	255
Koné	87
Dumbéa	56
Païta	53
Pouembout	43
Bourail	41
Ouégoa	29
Koumac	25
Mont Dore	25
Ouvéa	21
Poya	14
Houailou	13
Hienghène	12
Pouébo	11
Maré	9
Touho	9
La Foa	8
Voh	8
Futuna	7
Kouaoua	7
Yaté	5
Thio	4
Poum	4
Boulouparis	2
Sarraméa	2
Kaala-Gomen	2
Farino	1
Moindou	1

Nouméa est la commune qui a accueilli le plus souvent les animateurs du CIE.NC. Outre le nombre important d'établissements scolaires sur cette commune, la ville a valorisé sa nouvelle structure du Parc Urbain de Sainte Marie : la Maison de la Biodiversité, et a sollicité l'association pour des rendez-vous réguliers avec la population afin d'échanger sur la biodiversité et ainsi mieux la connaître, mais aussi autour des menaces et des solutions à envisager individuellement ou collectivement. Logiquement, après Nouméa, l'essentiel des interventions se sont déroulées dans le Grand-Nouméa et sur la zone Voh-Koné-Pouembout (VKP).



60 % des interventions ont eu lieu en province Sud, 36% en province Nord et 4 % dans les Iles Loyauté. A savoir que nous n'avons qu'un seul partenaire financier qui nous commande des interventions sur les Iles loyauté. Malgré la forte demande, nous n'intervenons que pour des sensibilisations sur les risques sanitaires présents dans l'environnement proche et notamment pour informer sur les maladies que sont la Dengue et la Leptospirose, mais sans toutefois s'y limiter.

À ces interventions en Nouvelle-Calédonie, il faut rajouter un déplacement sur Futuna, à la demande du service Biodiversité de l'archipel. En continuité avec ce qui avait été proposé l'année passée, les acteurs de l'île ont suivi un stage formatif qui leur permettra d'être mieux armés pour monter des projets en faveur de l'environnement.



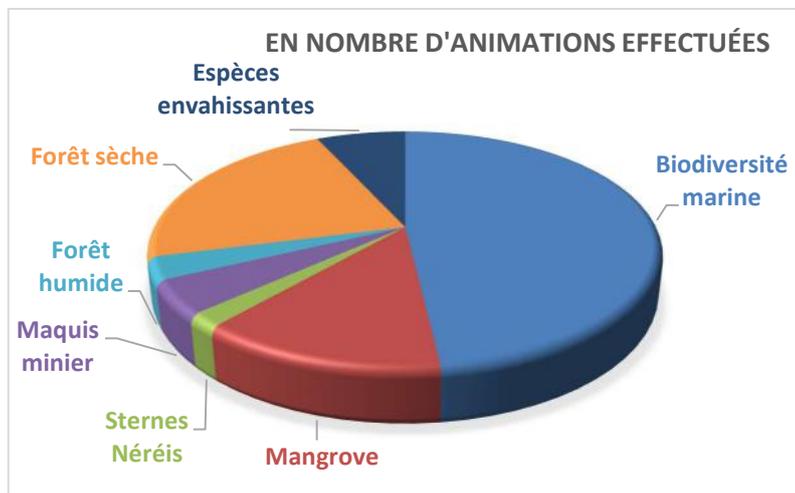
Cabinet de curiosité, revalorisation de certains objets, étape pour montage de projet..., la semaine a permis de nombreux échanges et de réflexion pour aborder la notion de l'environnement.

3.2. THEMATIQUES

En 2020, les thématiques plébiscitées peuvent être regroupées en 3 grands domaines :

- la biodiversité calédonienne, la connaissance des milieux et des espèces associées ;
- les déchets , leur gestion, leurs impacts et les solutions envisageables pour y remédier ;
- des thématiques plus spécifiques comme la gestion de l'eau, les énergies, la santé...

Thème	Nb Animations effectuées	Nb de personnes sensibilisées
Biodiversité	324	5673
Déchet	208	4424
Dév. Durable	229	4226

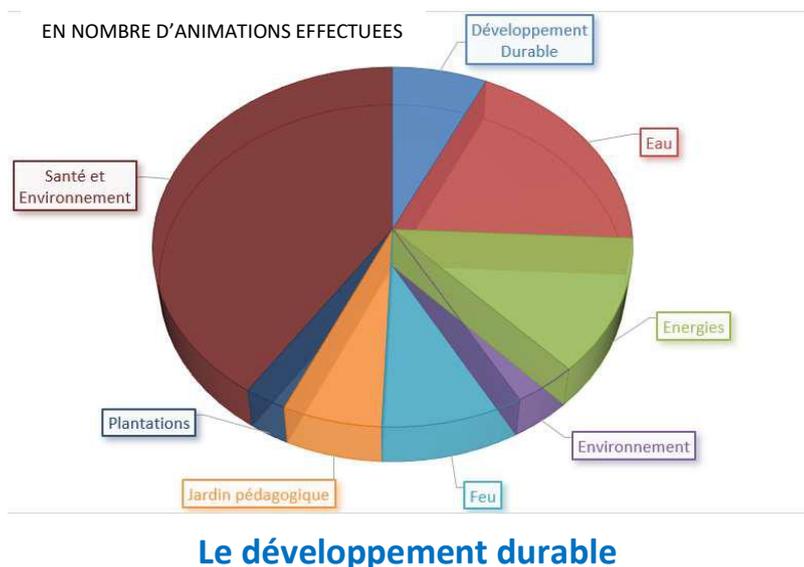
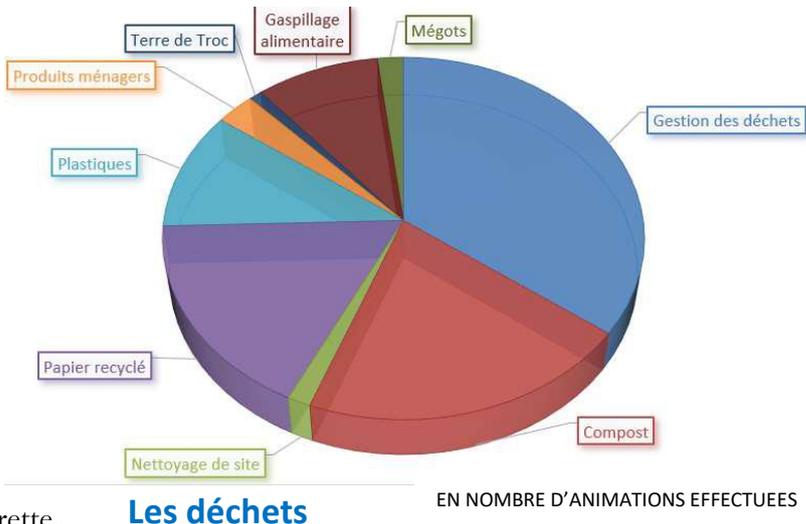


Le milieu marin est un domaine qui plaît tant en nombre de demande d'interventions qu'en nombre de personnes touchées. Notre situation d'îliens en est sûrement une des raisons. Ces résultats sont essentiellement liés aux directives de nos partenaires et aux thématiques prioritaires qu'ils subventionnent. Il est à noter qu'en province Sud, il y a de moins en moins de sorties sur le terrain alors que les pédagogies actives conseillent de recréer du lien avec la terre, avec l'environnement.

La biodiversité calédonienne

Concernant la thématique des déchets, les activités concrètes comme le papier recyclé ou le compost sont faciles à reproduire dans les établissements scolaires comme à la maison et permettent une application immédiate de réduction de déchets.

Un quart des interventions menées sur les déchets étaient en lien direct avec les appels à projets financés par l'ADEME et la province Sud. 2020 a permis de tester tous les nouveaux supports créés pour sensibiliser au gaspillage alimentaire, à l'impact des mégots de cigarette.



En pleine transition énergétique, certaines communes ont choisi de sensibiliser leur jeunesse à cette problématique. D'actualité, les feux et leur impact sur l'environnement sont une thématique de plus en plus demandée également. A l'aide de maquette, jeux, dessins d'observation, le public est amené à comprendre que le feu détruit la biodiversité animale, végétale et fongique des forêts qu'il dévaste mais aussi celle des rivières en asséchant les cours d'eau et celle du lagon, en favorisant l'érosion des bassins versants. La gestion de l'eau préoccupe aussi et l'acquisition de nouveaux outils cette année, permet de varier les approches pour limiter la diminution de cette ressource.



Le chiffre clé
761/14323
 Nombre d'animations menées par le CIE.NC en 2020 au cours desquelles 14323 personnes ont été touchées

3.3. PUBLIC TOUCHE :

Type de public	Nombre d'interventions	Nb de personnes touchées
Agents communaux	26	342
Agents touristiques	2	22
Enseignants/Directeurs	3	42
Grand-Public	192	3 786
BTS	4	88
Lycéens	62	1 140
Collégiens	179	3 608
Primaires	239	4 571
Maternelles	54	724

71% de nos interventions ont été menées auprès de jeunes scolarisés avec une sollicitation forte des enseignants de cycles 2, 3 et 4. Avec une moyenne comprise entre 15 et 20 élèves par classe, les scolaires sont tout naturellement la majorité des personnes touchées (10 131 scolaires). A noter que cette année, le nombre d'interventions à l'attention des agents communaux et des acteurs de l'éducation (enseignants, directeurs d'écoles, agents du tourisme) a augmenté. C'est une tendance forte qui ressort de plus en plus. Les élus souhaitent faire monter en compétence leurs équipes et les acteurs de leur commune afin d'augmenter le nombre de relais de proximité.

Malgré la situation sanitaire mondiale, la Nouvelle-Calédonie est bien protégée et nous avons pu poursuivre nos séances de partage et d'initiation.

En résumé :

- ✓ 10 131 jeunes ont été sensibilisés au cours de 538 animations scolaires,
- ✓ 192 actions grand public pour 3 786 enfants et adultes sensibilisés,
- ✓ 408 adultes formés au cours de 31 demi-journées de formation,
- ✓ 24 grands thèmes abordés pour mieux comprendre l'environnement.



Tableau récapitulatif des interventions menées en 2020 :

	Thématique	Partenaire Financier	Commune d'intervention	Type de public	Nombre de participants
1	Biodiversité	BANQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	14
2	Biodiversité	BANQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	15
3	Biodiversité	CIE.NC	Voh	Collégiens	24
4	Biodiversité	CERCLE NAUTIQUE CALÉDONIEN	Nouméa	Primaires	18
5	Biodiversité	CERCLE NAUTIQUE CALÉDONIEN	Nouméa	Primaires	15
6	Biodiversité	CERCLE NAUTIQUE CALÉDONIEN	Nouméa	Primaires	18
7	Biodiversité	CERCLE NAUTIQUE CALÉDONIEN	Nouméa	Primaires	13
8	Biodiversité	FOL	Nouméa	CVL	13
9	Biodiversité	FOL	Nouméa	CVL	42
10	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	5
11	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	6
12	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
13	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	10
14	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
15	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
16	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	6
17	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
18	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	10
19	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10

20	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
21	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
22	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
23	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	10
24	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	20
25	Biodiversité	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	20
26	Biodiversité	KNS	Pouembout	Lycéens	23
27	Biodiversité	KNS	Pouembout	Lycéens	24
28	Biodiversité	KNS	Pouembout	Lycéens	24
29	Biodiversité	KNS	Pouembout	Lycéens	23
30	Biodiversité	PN DDEE	Koné	GP	15
31	Biodiversité	PN-DDEE	Koné	GP	12
32	Biodiversité	PN-DEFIJ	Voh	Maternelles	14
33	Biodiversité	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	14
34	Biodiversité	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	17
35	Biodiversité	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	20
36	Biodiversité	PROVINCE SUD	Dumbéa	Lycéens	25
37	Biodiversité	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	40
38	Biodiversité	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	30
39	Biodiversité	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	14
40	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
41	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
42	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12

43	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	13
44	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	15
45	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	17
46	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	20
47	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	23
48	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	15
49	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
50	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	7
51	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	10
52	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	10
53	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	6
54	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	15
55	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	25
56	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	17
57	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
58	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	7
59	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	18
60	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	14
61	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	13
62	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	4
63	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	19
64	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	18
65	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5

66	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	13
67	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
68	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	20
69	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	13
70	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	26
71	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
72	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
73	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	16
74	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	2
75	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	11
76	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	6
77	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	16
78	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	21
79	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
80	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
81	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
82	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	7
83	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	27
84	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
85	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	4
86	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	10
87	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	2
88	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	6

89	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
90	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	11
91	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
92	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
93	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	7
94	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
95	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	35
96	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
97	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
98	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	3
99	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
100	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	1
101	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	1
102	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
103	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
104	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	26
105	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	29
106	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	44
107	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	24
108	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	37
109	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	105
110	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	35
111	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	17

112	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
113	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	14
114	Biodiversité	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	59
115	Compost	BANQUE DE NOUVELLE- CALÉDONIE	Nouméa	GP	8
116	Compost	CIE	Paita	GP	16
117	Compost	Mutuelle des Fonctionnaires	Nouméa	GP	33
118	Compost	Mutuelle des Fonctionnaires	Nouméa	GP	33
119	Compost	Mutuelle des Fonctionnaires	Nouméa	GP	33
120	Compost	Mutuelle des Fonctionnaires	Nouméa	GP	33
121	Compost	PN-DEFIJ	Hienghène	Primaires	25
122	Compost	PN-DEFIJ	Houaïlou	Primaires	24
123	Compost	PN-DEFIJ	Koné	Collégiens	16
124	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	75
125	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	40
126	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	45
127	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	5
128	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	75
129	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	50
130	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	50
131	Compost	PROVINCE SUD	Bourail	GP	40
132	Compost	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	12
133	Compost	PROVINCE SUD	Mont Dore	Primaires	26
134	Compost	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	6

135	Compost	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	20
136	Compost	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	18
137	Compost	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	16
138	Compost	SIVM Sud	Boulouparis	GP	18
139	Compost	SIVM Sud	Farino	GP	17
140	Compost	SIVM Sud	La Foa	GP	20
141	Compost	SIVM Sud	Moindou	GP	4
142	Compost	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
143	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
144	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	28
145	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	16
146	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	10
147	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	23
148	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	21
149	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	3
150	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	3
151	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
152	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	200
153	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	100
154	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	20
155	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
156	Compost	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	3
157	Compost	Ville du Mont Dore	Mont Dore	Primaires	26

158	Déchets	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	13
159	Déchets	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	23
160	Déchets	PN SERD	Koné	GP	25
161	Déchets	PN SERD	Koné	GP	25
162	Déchets	PN-DDEE	Koné	Primaires	22
163	Déchets	PN-DDEE	Koné	GP	50
164	Déchets	PN-DDEE	Koné	GP	30
165	Déchets	PN-DEFIJ	Hienghène	Primaires	25
166	Déchets	PN-DEFIJ	Houailou	Primaires	24
167	Déchets	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	20
168	Déchets	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	25
169	Déchets	PN-DEFIJ	Koné	Collégiens	16
170	Déchets	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	18
171	Déchets	PN-DEFIJ	Koumac	Primaires	21
172	Déchets	PN-DEFIJ	Koumac	Primaires	20
173	Déchets	PN-DEFIJ	Koumac	Primaires	22
174	Déchets	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	19
175	Déchets	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	22
176	Déchets	PN-DEFIJ	Voh	Maternelles	14
177	Déchets	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	20
178	Déchets	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	19
179	Déchets	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	20
180	Déchets	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	23

181	Déchets	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	23
182	Déchets	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	25
183	Déchets	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	26
184	Déchets	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	21
185	Déchets	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	20
186	Déchets	PROVINCE SUD	Dumbéa	Maternelles	18
187	Déchets	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	12
188	Déchets	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	8
189	Déchets	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
190	Déchets	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	21
191	Déchets	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
192	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Collégiens	17
193	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Collégiens	17
194	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Collégiens	18
195	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Collégiens	32
196	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Collégiens	18
197	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	11
198	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	11
199	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	9
200	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	9
201	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	9
202	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	8
203	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	8

204	Déchets	Ville de Paita	Paita	Agents communaux	7
205	Déchets	Ville de Paita	Paita	Collégiens	24
206	Déchets	Ville de Paita	Paita	Collégiens	34
207	Déchets	Ville de Paita	Paita	GP	31
208	Déchets	Ville de Kouaoua	Kouaoua	Collégiens	32
209	Déchets	Ville de Kouaoua	Kouaoua	Collégiens	35
210	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	32
211	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	18
212	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	37
213	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	25
214	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	16
215	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	19
216	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	GP	0
217	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	14
218	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	14
219	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	14
220	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	14
221	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	25
222	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	27
223	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	25
224	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	27
225	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	22
226	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	23

227	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	22
228	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	23
229	Déchets	Ville de Ouégoa	Ouégoa	Primaires	18
230	Déchets	Ville du Mont Dore	Mont Dore	Primaires	28
231	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	12
232	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	12
233	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	11
234	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	11
235	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	19
236	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	19
237	Développement Durable	Service Biodiversité WF	Futuna	Agents communaux	10
238	Développement Durable	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	16
239	Développement Durable	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	26
240	Développement Durable	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	24
241	Développement Durable	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	300
242	Développement Durable	PROVINCE SUD	Païta	Lycéens	15
243	Développement Durable	PROVINCE SUD	Païta	Lycéens	15
244	Développement Durable	PROVINCE SUD	Païta	Lycéens	26
245	Développement Durable	Ville de Koné	Koné	Lycéens	24
246	Développement Durable	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	15
247	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Boulouparis	Primaires	15
248	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Dumbéa	Primaires	22
249	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Hienghène	Primaires	10

250	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Koné	Primaires	17
251	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Koné	Primaires	20
252	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Koné	Primaires	25
253	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Koumac	Collégiens	15
254	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	La Foa	Primaires	11
255	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	La Foa	Maternelles	12
256	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	La Foa	Primaires	11
257	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Mont Dore	Primaires	11
258	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Mont Dore	Primaires	20
259	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Nouméa	Primaires	27
260	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Païta	Collégiens	14
261	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Pouembout	Primaires	19
262	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Poya	Collégiens	15
263	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Poya	Collégiens	16
264	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Voh	Maternelles	14
265	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	19
266	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	19
267	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	22
268	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	22
269	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	25
270	Eau	DAVAR	Koné	Agents communaux	25
271	Eau	KNS	Pouembout	GP	12
272	Eau	KNS	Pouembout	GP	3

273	Eau	PN-DDEE	Koné	Collégiens	15
274	Eau	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	20
275	Eau	Ville de Koné	Koné	Collégiens	18
276	Eau	Ville de Koné	Koné	Collégiens	19
277	Eau	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
278	Eau	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
279	Eau	Ville de Koné	Koné	Collégiens	20
280	Eau	CALÉDONIENNE DES EAUX	Boulouparis	Primaires	18
281	Eau	DAVAR	Pouembout	GP	19
282	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	15
283	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	25
284	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	17
285	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	28
286	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	17
287	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	28
288	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	13
289	Eau	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	23
290	Energies	CIE.NC	Ouégoa	Primaires	23
291	Energies	CIE.NC	Ouégoa	Primaires	24
292	Energies	PN-DEFIJ	Houailou	Primaires	24
293	Energies	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	19
294	Energies	Ville de Koné	Koné	Collégiens	18
295	Energies	Ville de Koné	Koné	Collégiens	18

296	Energies	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
297	Energies	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
298	Energies	Ville de Koné	Koné	Collégiens	19
299	Energies	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
300	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	12
301	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	12
302	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	21
303	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	20
304	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	21
305	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	21
306	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	26
307	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	22
308	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	26
309	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	20
310	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	10
311	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	9
312	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	22
313	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	22
314	Energies	Ville de Dumbéa	Dumbéa	Primaires	21
315	Energies	Ville de Dumbéa	Nouméa	Primaires	19
316	Energies	Ville de Dumbéa	Nouméa	Primaires	22
317	Energies	Ville du Mont Dore	Mont-Dore	Primaires	12
318	Environnement	DAFE	Pouembout	Lycéens	8

319	Environnement	DAFE	Pouembout	Lycéens	6
320	Environnement	PN-DDEE	Koné	GP	8
321	Environnement	PN-DDEE	Koné	GP	12
322	Environnement	PN-DEFIJ	Koné	Enseignants	20
323	Environnement	PN-DEFIJ	Koné	Enseignants	21
324	Environnement	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	14
325	Environnement	PROVINCE SUD	Poya	Collégiens	32
326	Environnement	Ville de Paita	Païta	GP	11
327	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Bourail	Collégiens	23
328	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Bourail	Collégiens	23
329	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Dumbéa	Collégiens	26
330	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Dumbéa	Lycéens	20
331	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Dumbéa	Lycéens	28
332	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Hienghène	Primaires	22
333	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Hienghène	Primaires	25
334	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Houailou	Primaires	20
335	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Houailou	Lycéens	24
336	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Koné	Primaires	25
337	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Mont Dore	Lycéens	20
338	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Nouméa	Collégiens	23
339	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Païta	Collégiens	16
340	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Païta	Collégiens	16
341	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Pouébo	Collégiens	18

342	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Pouébo	Collégiens	18
343	Espèces envahissantes	CEN-PEE	Voh	Primaires	25
344	Espèces envahissantes	CIE.NC	Houailou	Lycéens	27
345	Espèces envahissantes	CIE.NC	Païta	Collégiens	27
346	Espèces envahissantes	CIE.NC	Voh	Primaires	25
347	Espèces envahissantes	KNS	Houailou	Collégiens	15
348	Espèces envahissantes	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	16
349	Feu	Houailou	Houailou	Collégiens	30
350	Feu	PN-DDEE	Koné	GP	30
351	Feu	PN-DEFIJ	Houailou	Maternelles	14
352	Feu	PN-DEFIJ	Poya	Primaires	20
353	Feu	PN-DEFIJ	Poya	Primaires	20
354	Feu	PN-DEFIJ	Poya	Primaires	11
355	Feu	PROVINCE SUD	Boulouparis	Primaires	15
356	Feu	PROVINCE SUD	Mont Dore	Primaires	20
357	Feu	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	22
358	Feu	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	15
359	Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
360	Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
361	Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
362	Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	24
363	Feu	Ville de Koné	Koné	Collégiens	9
364	Feu	Ville de Koné	Koné	Collégiens	20

365	Feu	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
366	Feu	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
367	Feu	Ville de Pouébo	Pouébo	Collégiens	32
368	Feu	Ville du Mont Dore	Mont Dore	Primaires	22
369	Forêt Humide	PN-DEFIJ	Touho	Maternelles	25
370	Forêt humide	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
371	Forêt humide	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
372	Forêt humide	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
373	Forêt humide	PN-DEFIJ	Ouégoa	Primaires	23
374	Forêt humide	PN-DEFIJ	Ouégoa	Primaires	22
375	Forêt humide	Ville de Koné	Koné	Maternelles	9
376	Forêt humide	Ville de Koné	Koné	Collégiens	14
377	Forêt humide	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	8
378	Forêt humide	PN-DEFIJ	Poya	GP	26
379	Forêt sèche	CEN-PFS	Bourail	Primaires	24
380	Forêt sèche	CEN-PFS	Bourail	Primaires	24
381	Forêt sèche	CEN-PFS	Bourail	Collégiens	23
382	Forêt sèche	CEN-PFS	Bourail	Collégiens	23
383	Forêt sèche	CEN-PFS	Dumbéa	Lycéens	28
384	Forêt sèche	CEN-PFS	Dumbéa	Lycéens	28
385	Forêt sèche	CEN-PFS	Koné	Primaires	24
386	Forêt sèche	CEN-PFS	Koné	Primaires	24
387	Forêt sèche	CEN-PFS	Koné	Primaires	24

388	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Collégiens	15
389	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Primaires	21
390	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Primaires	20
391	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Primaires	21
392	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Collégiens	8
393	Forêt sèche	CEN-PFS	Koumac	Collégiens	8
394	Forêt sèche	CEN-PFS	Mont-dore	Primaires	25
395	Forêt sèche	CEN-PFS	Mont-dore	Primaires	21
396	Forêt sèche	CEN-PFS	Paita	Collégiens	16
397	Forêt sèche	CEN-PFS	Païta	Collégiens	16
398	Forêt sèche	CEN-PFS	Païta	Primaires	27
399	Forêt sèche	CEN-PFS	Païta	Collégiens	21
400	Forêt sèche	CEN-PFS	Païta	Collégiens	19
401	Forêt sèche	CEN-PFS	Païta	Collégiens	25
402	Forêt sèche	CEN-PFS	Poum	Collégiens	16
403	Forêt sèche	CEN-PFS	Poum	Collégiens	16
404	Forêt sèche	CEN-PFS	Poum	Collégiens	23
405	Forêt sèche	CEN-PFS	Poum	Collégiens	14
406	Forêt sèche	CEN-PFS	Poya	Primaires	12
407	Forêt sèche	KNS	Pouembout	Lycéens	20
408	Forêt sèche	PN DEFIJ	Pouembout	Maternelles	25
409	Forêt sèche	PN DEFIJ	Poya	Primaires	20
410	Forêt sèche	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24

411	Forêt sèche	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
412	Forêt sèche	PN-DEFIJ	Koumac	Collégiens	15
413	Forêt sèche	PN-DEFIJ	Koumac	Collégiens	15
414	Forêt sèche	PN-DEFIJ	Koumac	Collégiens	15
415	Forêt sèche	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	26
416	Forêt sèche	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	20
417	Forêt sèche	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	12
418	Forêt sèche	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	18
419	Forêt sèche	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	15
420	Forêt sèche	PROVINCE SUD CAP	Bourail	Primaires	20
421	Forêt sèche	PROVINCE SUD CAP	Bourail	Agents communaux	10
422	Forêt sèche	PROVINCE SUD CAP	La Foa	Primaires	22
423	Forêt sèche	PROVINCE SUD-CAP	Bourail	Primaires	20
424	Forêt sèche	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	2
425	Forêt sèche/Feu	PN-DDEE	Kaala-Gomen	GP	45
426	Forêt sèche/Feu	PN-DDEE	Kaala-Gomen	GP	36
427	Forêt sèche/Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	5
428	Forêt sèche/Feu	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	5
429	Forêt sèche/Forêt humide	PN-DEFIJ	Poya	Primaires	12
430	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	10
431	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	10
432	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	10
433	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	6

434	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	10
435	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	35
436	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	25
437	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	28
438	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	30
439	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	GP	14
440	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Dumbéa	GP	60
441	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	La Foa	Collégiens	12
442	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	La Foa	Collégiens	20
443	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	La Foa	Collégiens	12
444	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	1
445	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	13
446	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	25
447	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	6
448	Gaspillage alimentaire	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	10
449	Jardin pédagogique	PN-DDEE	Koné	GP	21
450	Jardin pédagogique	PN-DDEE	Koné	GP	6
451	Jardin pédagogique	PN-DDEE	Koné	GP	4
452	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
453	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	Maternelles	9
454	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	Primaires	26
455	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	20
456	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	18

457	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	12
458	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	15
459	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	2
460	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	4
461	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Koné	GP	10
462	Jardin pédagogique	Ville de Koné	Pouembout	Lycéens	9
463	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	15
464	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	25
465	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	17
466	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	28
467	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	17
468	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	28
469	Mangrove	KNS	Hienghène	Primaires	19
470	Mangrove	KNS	Pouembout	Lycéens	24
471	Mangrove	Ville de Paita	Païta	GP	
472	Mangrove	PN-DDEE	Koumac	Collégiens	21
473	Mangrove	PN-DDEE	Koumac	Collégiens	16
474	Mangrove	PN-DEFIJ	Hienghène	Maternelles	11
475	Mangrove	PN-DEFIJ	Hienghène	Primaires	15
476	Mangrove	PN-DEFIJ	Hienghène	Primaires	21
477	Mangrove	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
478	Mangrove	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
479	Mangrove	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24

480	Mangrove	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	19
481	Mangrove	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	19
482	Mangrove	PN-DEFIJ	Voh	Maternelles	14
483	Mangrove	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	26
484	Mangrove	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	26
485	Mangrove	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	26
486	Mangrove	PROVINCE SUD	Mont Dore	BTS	30
487	Mangrove	PROVINCE SUD	Mont Dore	BTS	30
488	Mangrove	PROVINCE SUD	Mont Dore	BTS	4
489	Mangrove	PROVINCE SUD	Mont Dore	BTS	24
490	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	25
491	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	20
492	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	16
493	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	15
494	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	16
495	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	16
496	Mangrove	PROVINCE SUD	Yaté	Primaires	13
497	Mangrove	PROVINCE SUD	Yaté	Primaires	13
498	Mangrove	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	18
499	Mangrove	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	9
500	Mangrove	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	12
501	Mangrove	Ville de Nouméa	Nouméa	Collégiens	6
502	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	13

503	Mangrove	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	23
504	Mangrove	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	18
505	Mangrove	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	20
506	Maquis minier	DEFE	Yaté	Agents touristiques	11
507	Maquis minier	DEFE	Yaté	Agents touristiques	11
508	Maquis Minier	PN-DEFIJ	Koné	Primaires	24
509	Maquis Minier	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	23
510	Maquis Minier	PN-DEFIJ	Pouembout	Primaires	23
511	Maquis minier	VALE	Dumbéa	Collégiens	28
512	Maquis minier	VALE	Dumbéa	Collégiens	28
513	Maquis Minier	VALE	Nouméa	Primaires	40
514	Maquis minier	VALE	Nouméa	Primaires	25
515	Maquis minier	VALE	Nouméa	Collégiens	20
516	Maquis minier	VALE	Nouméa	Primaires	25
517	Maquis minier	VALE	Nouméa	Primaires	25
518	Maquis minier	VALE	Païta	Collégiens	15
519	Maquis minier	VALE	Païta	Collégiens	27
520	Maquis minier	VALE	Païta	Collégiens	27
521	Maquis minier	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
522	Mégots	PROVINCE SUD	Dumbéa	GP	20
523	Mégots	PROVINCE SUD	Dumbéa	GP	15
524	Mégots	PROVINCE SUD	Dumbéa	GP	15
525	Mégots	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	21

526	Milieu marin	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	50
527	Milieu marin	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
528	Milieu marin	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
529	Milieu marin	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	21
530	Milieu Marin	Total Pacifique	Nouméa	GP	8
531	Milieu marin	Ville de Nouméa	Nouméa	Primaires	8
532	Nettoyage	Cercle Nautique Calédonien	Nouméa	Primaires	12
533	Nettoyage	Ville de Paita	Païta	GP	10
534	Nettoyage	Ville de Paita	Païta	GP	10
535	Papier recyclé	BANQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE	Nouméa	GP	8
536	Papier recyclé	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	13
537	Papier recyclé	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	23
538	Papier recyclé	PN-DDEE	Koné	GP	7
539	Papier recyclé	PN-DDEE	Koné	GP	7
540	Papier recyclé	PN-DDEE	Koné	GP	3
541	Papier recyclé	PN-DDEE	Koné	GP	3
542	Papier recyclé	PN-DDEE	Koné	GP	7
543	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Houailou	Maternelles	14
544	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Koné	Collégiens	16
545	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Kouaoua	Primaires	20
546	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Kouaoua	Primaires	20
547	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Koumac	Maternelles	14
548	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Koumac	Maternelles	14

549	Papier recyclé	PN-DEFIJ	Koumac	Maternelles	14
550	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	GP	15
551	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	22
552	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	18
553	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	20
554	Papier recyclé	Ville de Koné	Koné	Collégiens	12
555	Papier recyclé	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	10
556	Papier recyclé	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	20
557	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	18
558	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	20
559	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Dumbéa	Primaires	20
560	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	11
561	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
562	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
563	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	15
564	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	10
565	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Lycéens	20
566	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	8
567	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	26
568	Papier recyclé	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	26
569	Papier recyclé	PROVINCE SUD	païta	Primaires	21
570	Papier recyclé	Sport Eveil Attitude	Nouméa	Primaires	20
571	Plantation	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	40

572	Plantation	PROVINCE SUD	Bourail	Collégiens	16
573	Plantation	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	15
574	Plantation	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	20
575	Plantations	PN-DDEE	Pouembout	Maternelles	20
576	Plantations	PN-DDEE	Pouembout	Primaires	21
577	Plastiques	PROVINCE SUD	Magenta	GP	50
578	Plastiques	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	2
579	Plastiques	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	20
580	Plastiques	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	20
581	Plastiques	PROVINCE SUD	Bourail	Primaires	19
582	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	23
583	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	23
584	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	25
585	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	25
586	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	26
587	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Lycéens	28
588	Plastiques	PROVINCE SUD	Dumbéa	Lycéens	15
589	Plastiques	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	15
590	Plastiques	PROVINCE SUD	Mont Dore	Collégiens	15
591	Plastiques	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	65
592	Plastiques	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	21
593	Plastiques	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	5
594	Plastiques	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	24

595	Plastiques	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	16
596	Plastiques	PROVINCE SUD	Païta	Collégiens	14
597	Plastiques	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	21
598	Plastiques	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	5
599	Platier	CERCLE NAUTIQUE CALÉDONIEN	Nouméa	Primaires	15
600	Platier	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	29
601	Platier	PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	21
602	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	GP	15
603	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	GP	15
604	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	Lycéens	20
605	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	Lycéens	20
606	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	Lycéens	15
607	Produits ménagers	Ville de Paita	Païta	Lycéens	20
608	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
609	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
610	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	7
611	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	7
612	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	8
613	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	7
614	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
615	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	8
616	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Maternelles	7
617	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	20

618	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
619	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
620	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Collégiens	14
621	Récif corallien	FOL/PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	10
622	Récif corallien	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	20
623	Récif corallien	Ville de Nouméa	Nouméa	GP	19
624	Récifs coralliens	PROVINCE SUD	Dumbéa	Collégiens	22
625	Santé- Environnement	ASSNC	Bourail	Collégiens	23
626	Santé- Environnement	ASSNC	Bourail	Collégiens	23
627	Santé- Environnement	ASSNC	Bourail	Collégiens	17
628	Santé- Environnement	ASSNC	Dumbéa	Primaires	21
629	Santé- Environnement	ASSNC	Dumbéa	Primaires	20
630	Santé- Environnement	ASSNC	Hienghène	Primaires	19
631	Santé- Environnement	ASSNC	Houailou	Collégiens	16
632	Santé- Environnement	ASSNC	Koné	Collégiens	24
633	Santé- Environnement	ASSNC	Koné	Collégiens	22
634	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	16
635	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	15
636	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	20
637	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Maternelles	13
638	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Maternelles	15
639	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	15
640	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	16

641	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	18
642	Santé- Environnement	ASSNC	Maré	Primaires	18
643	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
644	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
645	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
646	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
647	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
648	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	9
649	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Lycéens	20
650	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Lycéens	20
651	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Lycéens	20
652	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Lycéens	20
653	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
654	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
655	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
656	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
657	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
658	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
659	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	GP	50
660	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Primaires	5
661	Santé- Environnement	ASSNC	Nouméa	Collégiens	12
662	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	17
663	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	18

664	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	17
665	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	12
666	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	10
667	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	10
668	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	15
669	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	12
670	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	26
671	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	23
672	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	20
673	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	10
674	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	19
675	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	18
676	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	17
677	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	17
678	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	10
679	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	10
680	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	19
681	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Maternelles	12
682	Santé- Environnement	ASSNC	Ouvéa	Primaires	12
683	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Collégiens	12
684	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Lycéens	11
685	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Lycéens	10
686	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Collégiens	14

687	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Lycéens	18
688	Santé- Environnement	ASSNC	Païta	Lycéens	8
689	Santé- Environnement	ASSNC	Hienghène	Collégiens	17
690	Santé- Environnement	ASSNC	Hienghène	Collégiens	16
691	Santé- Environnement	ASSNC	Houaïlou	Lycéens	15
692	Santé- Environnement	ASSNC	Kouaoua	Primaires	17
693	Santé- Environnement	ASSNC	Kouaoua	Primaires	23
694	Santé- Environnement	ASSNC	Kouaoua	Primaires	22
695	Santé- Environnement	ASSNC	Koumac	Collégiens	14
696	Santé- Environnement	ASSNC	Koumac	Collégiens	25
697	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Collégiens	18
698	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Collégiens	18
699	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Collégiens	17
700	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Primaires	19
701	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Maternelles	22
702	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Primaires	22
703	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Primaires	22
704	Santé- Environnement	ASSNC	Pouébo	Primaires	17
705	Santé- Environnement	ASSNC	Poya	Collégiens	18
706	Santé- Environnement	ASSNC	Poya	Collégiens	19
707	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	10
708	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	9
709	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	22

710	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	17
711	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	17
712	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	15
713	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	14
714	Santé- Environnement	ASSNC	Touho	Lycéens	14
715	Santé- Environnement	CIE.NC	Poya	Collégiens	16
716	Santé- Environnement	Houaïlou	Houaïlou	Collégiens	20
717	Santé- Environnement	Ville de Koné	Koné	Collégiens	23
718	Sterne Nereis	Ville de Koné	Koné	Collégiens	21
719	Sterne Nereis	PN-DDEE	Koumac	GP	35
720	Sterne Nereis	PN-DDEE	Koumac	GP	30
721	Sterne Nereis	PN-DDEE	Koumac	GP	54
722	Sterne Nereis	PN-DDEE	Koumac	GP	37
723	Sterne Nereis	PN-DDEE	Koumac	GP	24
724	Terre de Troc	PN-DDEE	Koné	GP	70
725	Terre de Troc	PN-DDEE	Koné	GP	50
726	Tipenga	PN DDEE	Pouembout	Agents communaux	1
727	Tipenga	PN DDEE	Pouembout	Agents communaux	18
728	Tipenga	PN-DDEE	Koné	GP	12
729	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Lycéens	20
730	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Enseignants	1
731	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Lycéens	20
732	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Lycéens	12

733	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	GP	16
734	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Lycéens	20
735	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	GP	20
736	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	GP	25
737	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	GP	25
738	Tipenga	PN-DDEE	Pouembout	Agents communaux	11
739	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	14
740	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	14
741	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	12
742	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	7
743	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	12
744	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	12
745	Tipenga	PN-DDEE-VdPbt	Pouembout	Lycéens	35
746	Tipenga	VdPouembout	Pouembout	Agents communaux	4
747	Tortues marines	PN-DEFIJ	Poya	Primaires	11
748	Tortues marines	PN-DEFIJ	Voh	Maternelles	14
749	Tortues marines	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
750	Tortues marines	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
751	Tortues marines	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
752	Tortues marines	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	4
753	Tortues marines	PROVINCE SUD	Nouméa	Primaires	24
754	Tortues marines	PROVINCE SUD	Yaté	Primaires	20
755	Tortues marines	VILLE DE NOUMÉA	Nouméa	GP	12

756	Tortues marines	VILLE DE NOUMÉA	Nouméa	GP	12
757	Tortues marines	Ville du Mont Dore	Mont-Dore	Primaires	20
758	Tortues marines	PROVINCE SUD	Thio	Collégiens	27
759	Tortues marines	PROVINCE SUD	Thio	Collégiens	28
760	Tortues marines	PROVINCE SUD	Thio	Collégiens	27
761	Tortues marines	PROVINCE SUD	Thio	Collégiens	28

4. ANNEXES

4.1. ANNEXE 1 – BILAN ANNUEL PARCELLE DU OUEN TORO

- Parcelle initiale suivie depuis 2017 :

- **4 interventions** sur la parcelle en groupe en 2020 (et début 21) (contre 5 en 2019, 6 en 2018 et 13 en 2017 !), des visites individuelles*. Dont une **plantation** le 1^{er} juillet de 20 plants pour regarnir les plants morts.

*le suivi sur le tableau des interventions individuelles ne sont plus notées sur le tableau Excel du google drive partagé depuis août 2019.

- **Dernier bilan date du 1^{er} juillet**, la décomposition des bambous, la disparition régulière des numéros, la croissance étoffée de la végétation et les nids de guêpes compliquent singulièrement la tâche de suivi.
- Nous avons convenu que cette parcelle se développait par elle-même, et nous consacrons notre temps et notre énergie à suivre essentiellement le haut et la partie au vent qui a plus de mal à se développer bien que les dernières plantations semblent bien tenir (aidée sans doute par la pluviométrie importante de cet été (la Nina).
- De fait l'essentiel de notre énergie s'est portée sur le désherbage des abords, la construction d'une barrière de délimitation en bas de cette parcelle **et de son extension.**



- **Extension de la parcelle avec les jeunes de la FOL, en deux temps** : 5 février 2020 avec un premier groupe encadré par les animatrices de Symbiose, et en août (?) avec un 2^{ème} groupe encadré par Carole et Jazz.

Actuellement il y a **55 plants suivis** : identifiés et numérotés. Un plan a été établi le 28 octobre et **mis à jour le 28 février 2021**. 4 plants sont morts, et un regarni devra être envisager.



La dépression forte **LUCAS** du 3 février 2021 a arraché un gaïac d'un diamètre de 50 cm environ, elle a cassé aussi quelques branchages mais sans grande conséquence sur les plants



- **nombre moyen de bénévoles actifs réguliers** : 8 (9-8-11-4)

- **196** (janvier 2020) + **20** + **55** = **271**: total des plants mis en place (plantés) et suivis depuis mars 2017 sur l'ensemble de la parcelle (FOL compris).
- **Mortalité au 28 février 2021** : **20 plants disparus 1^{er} juillet 2020** + **3 plants** sur l'extension. Ce qui nous amène à une mortalité depuis mars 2017 (début de la parcelle) : $88/271 = 32,47\%$ (88: total des décès depuis mars 2017)

Remarque/question :

- La partie de la parcelle face au vent semble bien prendre.
- Doit-on augmenter la densité de plants sur l'extension de la parcelle ?

Commentaire :

La parcelle de reboisement du Ouen Toro mise en œuvre par le CIE en partenariat avec le WWF depuis mars 2017 se porte bien malgré les intempéries. Ceci est dû à la bonne implication des bénévoles du CIE pour le désherbage, le paillage et le soin apporté aux plants. Merci particulièrement à Fred et David qui ont mis en place une belle barrière naturelle (ce qui nous a permis de supprimer cette affreuse barrière en plastique orange). Merci aussi à Marcos (Monsieur Jardin) qui a pris sur son temps de libre pour venir nettoyer le gaïac qui encombrait l'extension de la parcelle.

Grâce à l'intervention, entre autres de Carole, Jazz, Cristina, Maryjo et Noelle la parcelle s'est agrandie sur son aile Nord. Les jeunes des centres de vacances de la FOL (Fédération des Œuvres Laïques) avec laquelle

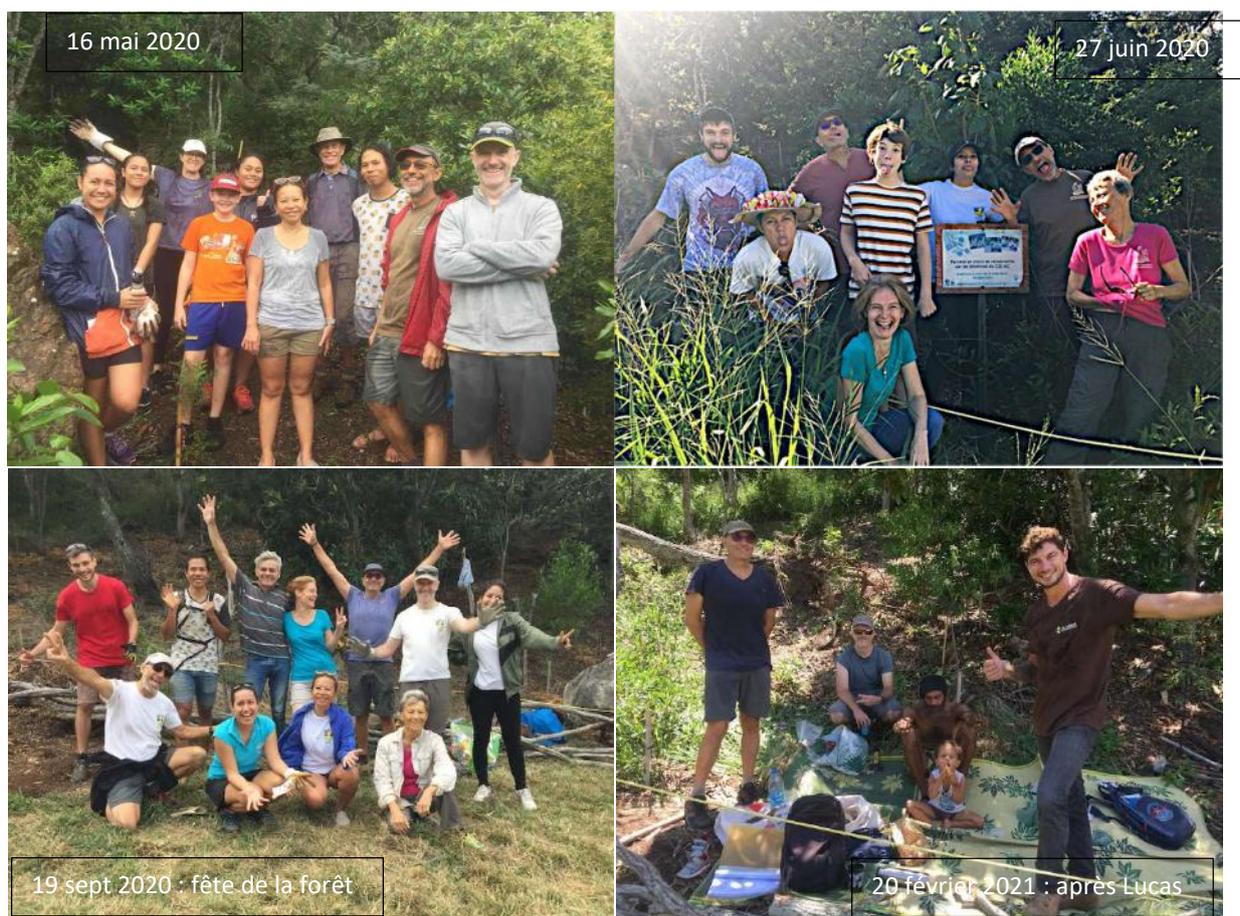
le CIE est partenaire, ont planté un certain nombre d'arbres, et ont récupéré ceux qui avaient survécu de l'ancienne plantation de la Mairie.

Les bénévoles ont pris en charge l'entretien de cette extension de la parcelle.

Conclusion :

Les résultats du reboisement de cette parcelle au bout de la 4^{ème} année semblent relativement satisfaisants, **c'est maintenant l'extension qui mobilise l'énergie de nos bénévoles**. Et donc du travail reste à accomplir pour cette année 2021.

Que tous les bénévoles qui ont participé encore cette année de près ou de loin soit remerciés pour leur implication dans ce beau projet. Que le WWF par la présence et l'aide logistique de Roger soit aussi remercié !
Bravo !



4.2. ANNEXE 2 – BILAN ANNUEL PARCELLE DE TIPENGA

Historique et partenariats

En 2017, l'antenne Nord du CIE.NC a monté et présenté à la mairie de Pouembout un projet pluriannuel de mise en valeur et de restauration d'une forêt sèche à Tipenga Nord. Ce projet a été validé et en 2018, le CIE.NC a mené des études sur le site (inventaires faune, flore), accompagné les élèves du lycée Michel Rocard, encadré une stagiaire en Master 2, caractérisé la forêt et proposé un plan d'aménagement. L'ensemble de ces actions est consultable dans les rapports 2018 et 2019. Le CIE.NC a donc mis en œuvre de nombreuses actions afin de poursuivre et développer ce projet.

La recherche de financements supplémentaires

Pour mener à bien l'ensemble des actions envisagées sur la parcelle, le CIE.NC dispose de fonds alloués par la commune de Pouembout et la province Nord via des conventions annuelles et pluriannuelles. Ces fonds

permettent de faire de petites acquisitions et de payer une partie du travail effectué par les salariés, mais ils sont bien insuffisants pour financer des travaux tels que la mise en défens d'une zone particulièrement sensible et riche de la parcelle, l'acquisition de panneaux et de mobilier pour le sentier pédagogique. Afin de compléter ces financements, le CIE.NC a donc répondu à 4 appels à projets (AAP) en 2020. Malheureusement, sur l'ensemble de ces AAP, aucun n'a été validé et tout le travail fourni à cet effet n'a donc pas été valorisé. Il semble qu'au vu des restrictions budgétaires générales, de nombreuses associations et autres structures recherchent aussi des financements et répondent aux AAP, ce qui rend d'autant plus difficile l'accès aux financements.

La fondation Franklinia

En février 2020, le CIE.NC a répondu à l'AAP de Franklinia (<https://fondationfranklinia.org/a-propos/>), dont l'objectif principal est la préservation des arbres menacés. Le CIE.NC a donc axé son projet sur la mise en défens de la parcelle et la préservation des espèces menacées dont le *Pittosporum brevispinum*, micro-endémique de la presqu'île et en danger critique d'extinction. Malheureusement le projet n'a pas été retenu et c'est le projet de Noé conservation qui a été validé en Nouvelle-Calédonie :

<https://fondationfranklinia.org/projet-noe/>

L'Office français de la biodiversité (OFB)

En juin 2020 le CIE.NC a répondu à l'appel à projets « MobBiodiv'2020 » (<https://ofb.gouv.fr/actualites/lancement-de-lappel-projets-mobbiodiv2020>) dont les thématiques éligibles étaient :

- ✓ Restaurer, protéger les écosystèmes et leurs fonctionnalités ;
- ✓ Intégrer la biodiversité dans l'aménagement et la gestion des territoires ;
- ✓ Optimiser les systèmes économiques et financiers pour allier développement économique et préservation de la biodiversité ;
- ✓ Faire progresser le savoir, l'apprentissage et l'innovation en faveur de la préservation de la biodiversité.

Ces thématiques correspondaient très bien à notre projet et malgré cela le projet présenté par CIE.NC n'a pas été retenu. Le CIE.NC a donc reproposé le projet amélioré à la deuxième session en septembre et une fois de plus c'est un retour négatif qui nous est parvenu.

Sur ces 2 sessions MobBiodiv (<https://biodiversitetousvivants.fr/actualite/mobbiodiv2020-votez-pour-votre-projet-associatif-coup-de-coeur>) , 3 projets ont été validés en Nouvelle-Calédonie :

- ✓ Projet 41 : Des plans de conservation pour deux micro-hotspots de Nouvelle-Calédonie porté par les associations Endemia et Noé.
Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=aMgsDOgdP40&feature=youtu.be>
- ✓ Projet 42 : Vers une meilleure connaissance de l'ichtyofaune dulçaquicole de Nouvelle-Calédonie porté par l'association Vies d'ô douce.
Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=O0J1xe-CbHE&feature=youtu.be>
- ✓ Projet 43 : Semez l'avenir porté par l'association X-graines
Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=CpHWj0074sk&feature=youtu.be>

La fondation Lemarchand

En décembre 2020 le CIE.NC a répondu à un AAP de la fondation Lemarchand (<https://www.fondationlemarchand.org/presentation>). L'AAP avait pour thème « des forêts diverses et équilibrées » : <https://www.fondationlemarchand.org/proposer-projet>, malheureusement c'est encore un retour négatif qui nous est parvenu.

Le sentier pédagogique

Travaux effectués sur le parcours

Fin 2019, la trace du sentier était déjà faite, mais il restait des souches à enlever, des arbres à élaguer/couper et l'espace de l'aire de repos à finir de dégager. 11 séances sur le terrain (9 avec les classes du lycée Michel Rocard, 1 avec le grand public et 1 avec l'équipe communale de Pouembout) ont été nécessaires pour finaliser ce travail. Lors de ces séances, nous avons également poursuivi l'entretien du site (taille des buissons et désherbage sur le parking) et mis en place de petits aménagements (plantation de 40 arbres/arbustes (cf. **Annexe 1**) et création de structures en gaïac pour la mise en valeur des lianes). En début d'année, la commune a également créé un parking en schiste devant l'entrée du sentier.

Fin 2020, le sentier est enfin complètement exempt de souche et l'on peut se garer devant l'entrée sans crainte de s'embourber en cas de pluies.



Relevés GPS et travaux sur le site de l'aire de repos avec les terminales GMNF (09 et 10/03/2020)



Le parking devant l'entrée du sentier (17/03/2020)



Trouaison avec les 1^{ères} STAV puis les secondes NJPF AP pour préparer les plantations avec l'école maternelle (17/03 et 14/05/2020)



Plantation avec l'école maternelle et les secondes NJPF AP (28/05/2020)



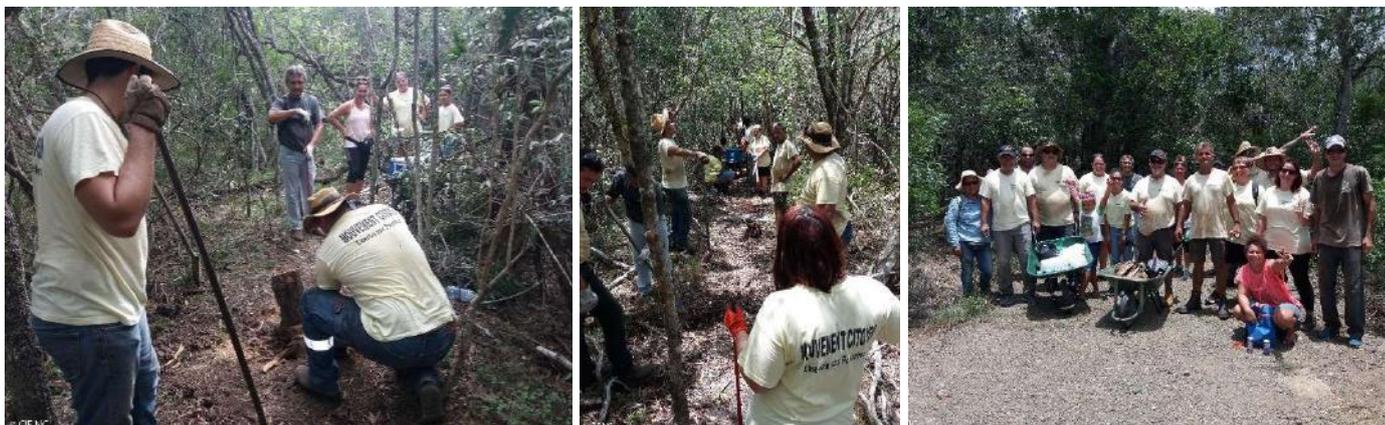
Création de structures pour la mise en valeur des lianes avec les secondes NJPF AP (06/08/2020)



Plantation d'un arbre à l'occasion du chantier participatif grand public (03/10/2020)



Désherbage du parking et de ses abords avec les secondes NJPF AP (29/10/2020)



Finalisation du sentier lors du chantier participatif avec le Mouvement citoyen (14/11/2020)

NB	Date	Nom de l'établissement	Public	Nombre de participants
1	09/03/2020	Lycée Michel Rocard	Ter GMNF	14
2	10/03/2020	Lycée Michel Rocard	Ter GMNF	14
3	11/03/2020	Lycée Michel Rocard	1 ^{ère} GMNF	12
4	17/03/2020	Lycée Michel Rocard	1 ^{ère} STAV	7
5	14/05/2020	Lycée Michel Rocard	2 ^{nde} NJPF AP	12
6	19/05/2020	Lycée Michel Rocard	1 ^{ère} GMNF	12
7	28/05/2020	Lycée Michel Rocard + Maternelle	2 ^{nde} NJPF AP + PS	35
8	06/08/2020	Lycée Michel Rocard	2 ^{nde} NJPF AP	12
9	03/10/2020	CIE.NC	Grand public	20
10	29/10/2020	Lycée Michel Rocard	2 ^{nde} NJPF AP	11
11	14/11/2020	Mouvement citoyen (Mairie de Pouembout)	Elus et salariés	18

Tableau récapitulatif des chantiers organisés sur le sentier pédagogique

Malgré le retard pris en début d'année avec la COVID 19, l'ensemble de ces interventions se sont bien déroulées et le sentier a pu être finalisé avant la fin de l'année.

Inventaire des espèces présentes sur le sentier

En 2019, nous avons identifié 35 plantes sur le sentier. Courant 2020, nous avons continué le recensement et 7 espèces supplémentaires ont été ajoutées à la liste. En plus de ces 42 espèces présentes naturellement, les plantations effectuées sont venues enrichir la biodiversité du parcours avec 11 nouvelles espèces, ce qui porte à 53 le nombre des espèces végétales relevées sur le sentier (cf. **Annexe 2**).

Les panneaux pédagogiques

Initialement le CIE.NC avait envisagé et travaillé sur un projet de sentier botanique « traditionnel » avec des panneaux présentant les plantes. Puis, au vu des découvertes sur la faune et notamment des relations insectes/plantes, nous avons décidé d'axer le contenu sur cette thématique qui est peu abordée sur les divers sentiers existants. Le CIE.NC a donc revu le contenu des panneaux en essayant dès que cela était possible de mettre en avant un animal qui est lié d'une manière ou d'une autre à la plante présentée. Malheureusement, comme cela a été décrit au point 2.1 **La recherche de financements supplémentaires**, aucun budget n'a été décroché pour l'acquisition du matériel (poteaux, vis de fondation...) et l'impression des panneaux sur alucobond.



Exemple de quelques panneaux sur lesquels le CIE.NC a travaillé en 2020

Les menaces

Plusieurs menaces avaient déjà été identifiées les années précédentes sur la parcelle et cette année, de nouvelles menaces ont été observées.

La coupe de bois

Cette menace semble récurrente malgré les communications effectuées à ce sujet. Des véhicules chargés de gaïac ont été observés à plusieurs reprises le long de la route de la forêt sèche. Lors de ces observations, le CIE.NC est allé à la rencontre des coupeurs afin de les informer que la forêt était protégée et qu'il était possible de demander une autorisation à la province Nord pour collecter du bois sur la plaine des gaïacs.



Coupes de bois et poteaux de gaïacs observés en août 2020

Les espèces animales envahissantes

En 2019, le CIE.NC avait notamment observé du crottin de cheval sur le parcours botanique. En 2020 le CIE.NC a également relevé des traces de cerfs et de cochons dans la boue, mais il ne semble pas que ces espèces soient très présentes sur site car peu de dégâts ont été constatés sur la végétation.



Traces de cerfs et de cochons observées en juin 2020

La présence de déchets

Depuis le début du projet de nombreux déchets, dont des carcasses de cerfs et de poissons, ont été trouvés de manières régulières, mais éparses sur l'ensemble de la parcelle. En 2020, une décharge sauvage a aussi été découverte au bord de la route de la forêt sèche vers le sud de la parcelle. Les déchets de la décharge étaient incontestablement issus d'un chantier de rénovation de maison.



Carcasses de cerfs, poubelle abandonnée et décharge sauvage photographiées en août et septembre 2020

Les espèces végétales envahissantes

18 espèces végétales introduites ont été notées sur la parcelle. L'espèce qui est la plus envahissante et qui occupe les plus grandes surfaces est le faux aloès (cf. 2.4 : La lutte contre les faux aloès au sud de la parcelle).

FAMILLE	GENRE	ESPECE	FAMILLE	GENRE	ESPECE
AGAVACEAE	<i>Furcraea</i>	<i>foetida</i>	LAMIACEAE	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>
ARALIACEAE	<i>Schefflera</i>	<i>actinophylla</i>	LAMIACEAE	<i>Stachytarpheta</i>	<i>urticifolia</i>
CONVOLVULACEAE	<i>Camonea</i>	<i>umbellata</i>	MELIACEAE	<i>Melia</i>	<i>azedarach</i>
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>cairica</i>	MYRTACEAE	<i>Eucalyptus</i>	<i>camaldulensis</i>
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>obscura</i>	MYRTACEAE	<i>Syzygium</i>	<i>jambos</i>
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>ochracea</i>	PAPAVERACEAE	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>
FABACEAE	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>foetida</i>
FABACEAE	<i>Haematoxylum</i>	<i>campechianum</i>	PHYTOLACCACEAE	<i>Rivina</i>	<i>humilis</i>
FABACEAE	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>seaforthianum</i>

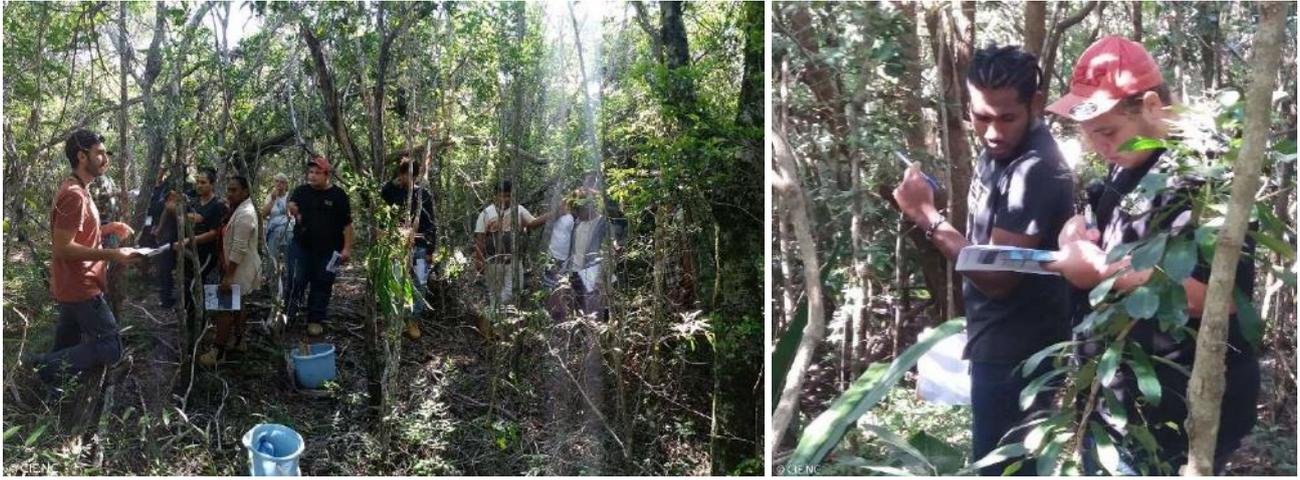
Liste des 18 espèces végétales introduites relevées sur la parcelle

La lutte contre les faux aloès au sud de la parcelle

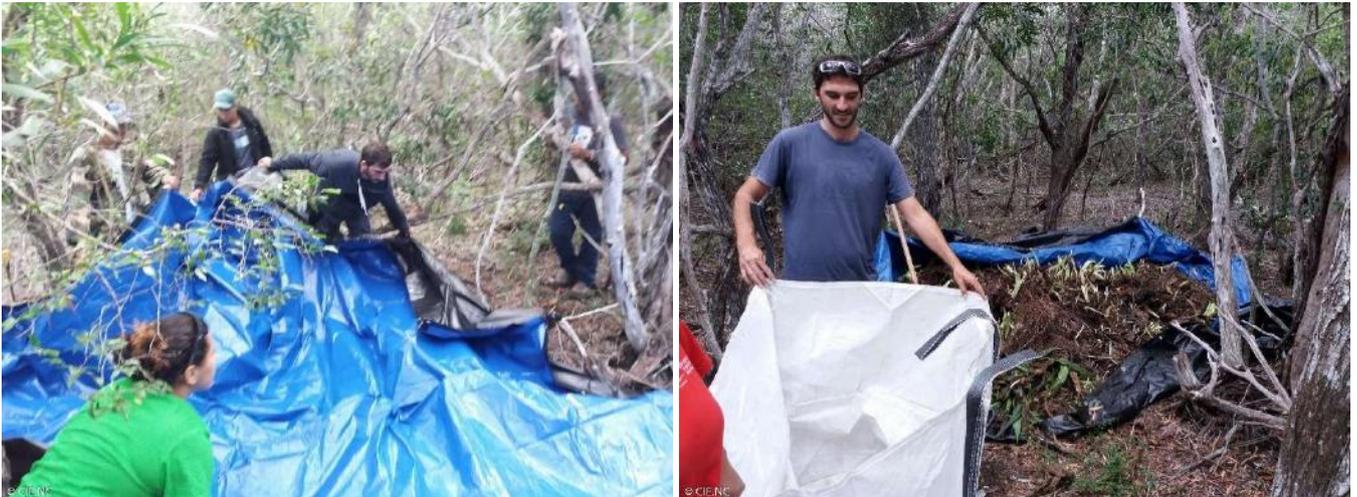
La forêt de Tipenga Nord est envahie en plusieurs endroits par les faux aloès (*Furcraea foetida*). En 2018 le CIE.NC avec les élèves du Lycée Michel Rocard avait mené une opération d'arrachage sur la zone au sud du radier. Cette année, nous sommes allés sur un autre site, au nord du radier, pour mener une nouvelle campagne d'arrachage avec les terminales GMNF. 3 séances ont été nécessaires pour mener cette action qui était le sujet d'une évaluation pour les GMNF dans le cadre d'un CCF sur le terrain :

- ✓ Le 22/06/20 : reconnaissance du site, inventaire des besoins matériels, de la surface à traiter, des contraintes...
- ✓ Le 29/06/20 : Mise en œuvre de l'action en 3 groupes ;
- ✓ Le 28/09/20 : Evacuation des faux aloès jusqu'au bord de la route (le site était assez éloigné).

Cette opération s'est bien déroulée. Pour éviter que les faux aloès ne s'enracinent à nouveaux, les élèves et le professeur avaient prévu une grosse bâche pour stocker les plantes invasives. 3 mois plus tard, le tas s'était considérablement amoindri (décomposition), mais était gorgé d'eau et le transport jusqu'à la route avec les big-bags fut assez physique... Ce chantier n'a pas permis d'éradiquer tous les faux aloès de la zone et il sera nécessaire de reconduire de nombreuses actions comme celle-ci pour réduire significativement les surfaces de la forêt envahies par cette espèce.



Briefing et analyse du site avant l'opération le 22/06/20



Installation de la bâche le 29/06/20 et évacuation avec les big-bags le 28/09/20

La mise en défens de la forêt

Afin d'estimer le plus précisément possible l'ampleur des travaux à mettre en œuvre pour la mise en défens, il était nécessaire de se rendre sur le terrain avec la commune pour valider l'emplacement exact de la clôture et des ouvrages à prévoir (balancines, portails...). 2 reconnaissances préalables (CIE.NC uniquement) et 2 sorties sur le terrain avec les élus communaux ont donc été effectuées en 2020 :

- ✓ 19/08/20 : Reconnaissance du périmètre (CIE.NC) ;
- ✓ 20/08/20 : Présentation du projet de mise en défens et reconnaissance du périmètre avec la Mairie ;
- ✓ 02/09/20 : Reconnaissance et balisage de la limite zone naturelle/zone artisanale ;
- ✓ 10/09/20 : Reconnaissance du périmètre avec la Mairie (suite).

Les comptes rendus de ces reconnaissances sont disponibles en [Annexes 3 et 4](#).

A présent que la quasi-totalité des besoins sont identifiés, il reste à trouver les financements pour la réalisation, mais cela s'annonce être compliqué (cf. [2.1 La recherche de financements supplémentaires](#)).

Dans l'attente, en 2021, nous allons retourner sur le site afin de matérialiser plus précisément la limite entre la zone naturelle et la zone artisanale et continuer dès que possible les chantiers citoyens pour défricher cette limite.

Inventaire de la biodiversité et collectes

Pour protéger il faut connaître ! Le CIE.NC continue donc les prospections sur le site de Tipenga Nord, et année après année, la liste des espèces recensées s'allonge permettant de mieux connaître la biodiversité du site.

La flore

La flore de la zone étant relativement bien connue, il n'y a pas eu de recherche ciblée sur les plantes. Néanmoins, lors des divers travaux et prospections sur le site, la liste flore a été complétée avec quelques nouvelles espèces. Fin 2020, c'est 118 espèces végétales qui ont été identifiées à l'espèce dont 46 autochtones, 54 endémiques et 18 introduites (cf. [Annexe 5](#)). Quelques espèces identifiées au niveau du genre restent à déterminer à l'espèce.

La faune

En 2019, le CIE.NC avait obtenu une autorisation de collecte pour les blattes et les orthoptères. Les échantillons ont été envoyés au MNHN de Paris début 2020, mais nous n'avons pas encore eu de retour des scientifiques concernant ces collectes (COVID 19, confinement...).

Afin de poursuivre les inventaires, en 2020, le CIE.NC a renouvelé sa demande en ajoutant les coléoptères et les lépidoptères à la liste de collecte. Au total une centaine de spécimens ont été collectés et référencés dans un tableau .xls contenant toutes les données exigées par la province Nord. L'ensemble de ces données et des échantillons seront transmis au MNHN pour traitement et identification.



Quelques coléoptères collectés en 2020 (la règle donne la taille en mm)

En parallèle des collectes, un gros travail de recherche bibliographique a aussi été mené pour mettre (ou tenter de mettre) des noms sur les espèces rencontrées et le CIE.NC continue d'alimenter les sites [endemica](#) et [Inaturalist](#) avec les photographies prises sur Tipenga.

Les données collectées sur le site de Tipenga Nord par le CIE.NC permettent parfois d'alimenter les publications des scientifiques, comme ce fût notamment le cas pour 2 publications sur les odonates :

- ✓ GUNTHER THEISCHINGER, MILEN MARINOV, SETH BYBEE, COLIN JENSEN, JÖRN THEUERKAUF, BINDIYA RASHNI. 2020. **The genus *Gynacantha* Rambur, 1842 in the South Pacific (Odonata: Anisoptera: Aeshnidae)** (<https://www.biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.4778.1.7>)
- ✓ Grand Daniel, Milen Marinov, Hervé Jourdan, Carl Cook, Sophie Rouys, Christian Mille & Jörn Theuerkauf. 2019. **Distribution, habitats, phenology and conservation of New Caledonian Odonata.** (<https://www.biotaxa.org/Zootaxa/issue/view/zootaxa.4640.1>)

Certaines données étant totalement absentes des publications scientifiques, le CIE.NC a également mis en œuvre quelques élevages afin de connaître les cycles de certains lépidoptères. Ce travail sera communiqué à la province Nord et au MNHN avec le tableau de collecte et sera également valorisé à travers les panneaux du sentier pédagogique.



Cycle de Parotis sp. : Cocon sur Alstonia balansae, chenille, chrysalide et adulte



Cycle de Salma sp. : Cocon sur Denhamia fournieri, chenille et adulte (chrysalide pas observée)

Plusieurs dates avaient été calées en 2020 avec la SENC, pour poursuivre l'inventaire des lépidoptères et effectuer des collectes, malheureusement ces dates furent reportées, puis annulées pour diverses raisons (météo, problèmes personnels de santé...).

Au total, 322 animaux ont été identifiés à l'espèce dont : 19 araignées, 2 blattes, 1 termite, 60 coléoptères, 18 diptères, 1 embioptère, 31 hémiptères, 20 hyménoptères, 103 lépidoptères, 5 neuroptères, 12 odonates, 6 orthoptères, 1 myriapode, 1 mollusque, 1 ver, 1 grenouille, 1 roussette, 9 mammifères introduits, 22 oiseaux et 8 squamates ; A cette énumération, il faut rajouter plus d'une centaine d'espèces identifiées à un taxon supérieur (Genre, famille... cf. *Annexe 7 - Relevé faune - Tipenga 2020*).

Communication/information/sensibilisation

Afin d'informer le public sur l'avancement du projet Tipenga Nord et le respect des espaces forestiers, le CIE.NC a poursuivi sa campagne de communication et a mis en place des actions de sensibilisation.

Réseaux sociaux et mailing list

Plusieurs posts Facebook (FB) ont été publiés en 2020 et sont retrouvables en tapant [#TipengaNord](#) sur FB. L'ensemble des publications ont été partagées plus de 200 fois sur diverses pages ([Mairie de Pouembout](#), [VKP](#)

annonces...). En plus des publications FB, chaque fois qu'un événement était organisé (conférence, sorties, stand...), le CIE.NC a créé des affiches et diffusé les informations par mail. Ces informations ont également été rediffusées sur d'autres listes mails conséquentes, notamment par les animatrices communales de Pouembout et Koné.

Centre d'initiation à l'environnement
Publié par Julien Barrault · 27 mars 2020 ·

#TipengaNord #ForêtSèche #CIE

Bonjour à tous,

Lors des dernières reconnaissances et travaux sur le site de Tipenga Nord, le CIE.NC avait observé des milliers de chenilles de Cephonodes sur plusieurs Rubiacées.

Le 10 mars 2020 nous avons également fait une découverte intéressante pour l'entomologie calédonienne en trouvant les plantes hôtes d'un autre sphinx : *Macroglossum hirundo lifuensis*.

Merci à Thierry Salesne de la SENC qui a identifié les chenilles et précisé que ces chenilles n'avaient jamais été observées dans la nature ! C'est donc une exclusivité pour vous en cette période de confinement ! Comme les Cephonodes, ces chenilles ont aussi été observées sur des rubiacées, mais sur des lianes du genre *Gynochthodes* : *G. myrtifolia* (<https://www.endemia.nc/flore/fiche2199>) et *G. mollis* (<https://www.endemia.nc/flore/fiche4606>).

Je mets aussi le papillon adulte pour que vous puissiez voir à quoi il ressemble 😊

A très bientôt

Julien pour le CIE.NC

Centre d'initiation à l'environnement
29 mai 2020 ·

#TipengaNord #ForêtSèche #CIE

Bonjour à tous,

Ce jeudi, le cie.nc a organisé une plantation sur le futur sentier de Tipenga Nord. Les élèves de petite section de l'école maternelle de Pouembout, aidés par les élèves du lycée Michel Rocard ont planté 35 arbres de forêt sèche.

Un grand merci à tous les élèves et les professeurs, sans oublier nos partenaires, la mairie de Pouembout, la province Nord, le lycée Michel Rocard et l'école Léonie Avril.

A très bientôt

Julien pour le CIE.NC

Centre d'initiation à l'environnement
16 novembre 2020 ·

#TipengaNord #ForêtSèche #CIE #mairiedepouembout

Bonjour à tous,

Après une matinée intense avec l'équipe du Mouvement citoyen sur le sentier de Tipenga Nord, le parcours est enfin propre et dégagé de toutes les souches.

Un grand merci à l'équipe communale pour ce coup de main !

Julien pour le CIE.NC

Exemple de publications postées sur FB en 2020

Fête agricole de Pouembout

Le CIE.NC a participé à la fête agricole de Pouembout la journée du 17/10/20 pour tenir un stand d'information sur le projet Tipenga et la forêt sèche. Une cinquantaine de personnes sont venues nous rendre visite et ce fût l'occasion, de communiquer sur le projet, la forêt sèche et la biodiversité de Tipenga Nord.



Stand du CIE.NC lors de la fête agricole de Pouembout le 17/10/20

Conférences

Une conférence sur la forêt sèche de Tipenga Nord a été organisée à la médiathèque de Koné le 24/08/20. 12 personnes sont venues pour échanger, découvrir et en apprendre davantage sur la biodiversité, les découvertes scientifiques et le projet dans sa globalité.



Conférence « La forêt sèche de Tipenga Nord » le 24/08/20 à la médiathèque de Koné

Visites

En plus des actions de terrain sur le sentier, 2 visites ont été menées sur le sentier pédagogique, une à destination du grand public et 1 à destination d'une classe de la maternelle de Pouembout :

A la suite de la conférence « Nommer les animaux » animée par Yves Ravallec (membre du CIE.NC) le mardi 15 septembre 2020 à la médiathèque de Koné, une sortie a été proposée au public pour découvrir la faune nocturne sur le sentier de Tipenga Nord. Une vingtaine de personnes étaient présentes à cette occasion et un reportage TV a été diffusé dans le journal du soir du mercredi 16 septembre 2020 de NC-1ère à partir de la 24ème minute :

<https://la1ere.francetvinfo.fr/nouvelleca.../emissions/19h30>

- ✓ La classe de petite section de l'école maternelle de Pouembout qui avait participé aux plantations du 28/05/20 est revenue sur le sentier fin novembre pour effectuer le parcours en entier, voir si leurs arbres poussaient bien et prendre le temps de découvrir la forêt. En fin de visite, un cercle de connaissances a été proposé aux enfants pour qu'ils puissent exprimer leurs ressentis sur la forêt, le sentier et la visite dans sa globalité.

Mardi 15 septembre 2020 18h-20h
Conférence-Débat-Rencontre
Nommer les animaux
Médiathèque de Koné
20h-22h30 : Sortie nocturne à Tipenga



Théophraste le Crétois : Adam nomme les animaux



Découverte de la faune nocturne à Tipenga



Affiche de la sortie nocturne le 15/09/20 et cercle de connaissances avec la classe de maternelle le 23/11/20

Médias

En plus du reportage TV cité précédemment, deux articles sont parus dans la presse :

BROUSSE ET ÎLES

Un sentier pédagogique bientôt à la Tipenga nord

POUEMBOU.
Le Centre d'initiation à l'environnement œuvre à restaurer la forêt sèche avec les élèves du lycée Michel-Rocard et de l'école primaire. Un sentier doit y ouvrir sous peu.

Séquence de rattrapage pour la forêt sèche de la Tipenga nord. Une dizaine de jours après avoir animé une réunion publique, l'Antenne locale du Centre d'initiation à l'environnement (Cie) fait le point sur son action sur place. « C'est la plus grosse zone boisée à cinq minutes du village. C'est très intéressant pour tous les scolaires qui vont pour l'instant à Pindai. L'un des grands enjeux, c'est justement la formation des jeunes », introduit Julien Barrault, responsable de l'Antenne Nord du Cie. Depuis 2018, l'association s'est lancée dans la reboisement et la préservation de cette poche de forêt sèche. Étendue sur 100 hectares, sur deux parcelles situées derrière le dépôt et mise à disposition par la commune, la forêt a fait l'objet d'un inventaire de toutes ses plantes, par un stagiaire en master 2.

Sur un rayon de 400 m², 43 points distincts de cinq centimètres les uns des autres ont été référencés, suivant un protocole qui répond aux standards internationaux, pour permettre des comparaisons avec d'autres forêts sèches. Des relevés d'espèces ont été effectués avec l'Institut agronomique



Les élèves du lycée Michel-Rocard ont encore œuvré sur place très récemment. Photo Julien Barrault - Cie

calédonien (IAC), une herpétologie en ce qui concerne le gecko et des études nocturnes de papillons ont été menés par la Société calédonienne d'entomologie. Et les lycéens de Michel-Rocard se sont également investis.

DES LYCÉENS IMPLIQUÉS

Des arrachages d'aloès et des espèces envahissantes ont été effectués, suivis de plantations d'espèces endémiques. Après relevés GPS, un tracé de 1,3 km a été arrêté pour créer un sentier botanique pédagogique, avec les élèves en gestion des milieux naturels et de la faune. Et ceux en formations espaces paysagers ont construit des structures en bois pour mettre en valeur les lianes de la forêt. « En plus d'une formation, cela leur sert d'évaluation

pour le bac », explique Julien Barrault. Une trentaine de panneaux pédagogiques détaillant la relation entre les plantes et les êtres vivants ont été réalisés. Ainsi qu'un panneau principal, avec présentation de la forêt et consignes à respecter, qui sera positionné à l'entrée de l'accès au site.

Un chantier participatif avec le grand public est prévu, début octobre, sur une matinée, pour finaliser l'ouverture du sentier. Et le Cie est en quête de financement pour mettre en défens le site, avec des clôtures. Car les coupes sauvages de gatacs, pourtant interdites par l'arrêté municipal 90/18, les dépotoirs sauvages, les feux et les passages de cerfs et de cochons menacent le fragile équilibre de cet écosystème.

Gédéon Richard

Une réserve importante de biodiversité

La forêt accueille moins d'une dizaine de *Pittosporum brevispinum*, une espèce de forêt sèche unique à ce site. Pas moins de 410 espèces vivantes ont été relevées sur place, dont huit squamates (lézards), 21 espèces d'oiseaux, deux chiroptères (moustettes), une grenouille, un ver et 334 variétés d'insectes, dont des cigales, toutes endémiques à la Nouvelle-Calédonie. Le Cie a notamment inventorié quatre espèces de grillons inconus et une araignée australienne jusqu'à présent jamais observée sur le Calhou.

Un coin de forêt scruté par le Cie Nord

La Fontaine piment, un arbuste emblématique des forêts sèches, *Pittosporum Brevispinum*, un arbuste microendémique en danger d'extinction, de nombreux papillons... Régulièrement, l'antenne Nord du Centre d'initiation à l'environnement (CIE) dévoile sur sa page Facebook les découvertes faites sur une parcelle communale de Tipenga, à Pouembout. « Début 2017, nous avons exposé ce projet de préservation et de sensibilisation à la commune. Partante, elle nous a mis à disposition une parcelle d'environ 100 hectares, explique Julien Barrault, responsable d'antenne. Nous souhaitons clôturer une partie de la forêt car nous



Ixora Margaretae communément appelé « fontaine piment ».

avons remarqué des coupes de bois et du croit de cheval ». Le Cie travaille avec le lycée Michel-Rocard et la province Nord. Un sentier botanique de 1,2 km doit se concrétiser en 2020.

Centre d'initiation à l'environnement, #TipengaNord

Articles publiés dans LNC le 05/09/20 et dans le N° 8 de Zones protégées

CONCLUSION ET PERSPECTIVES 2021

Cette année, de nombreuses actions ont été mises en place pour le projet Tipenga :

- ✓ 11 séances sur le terrain ont permis de finaliser la trace du futur sentier pédagogique et de planter 40 arbres et arbustes endémiques ;
- ✓ 3 séances ont été mise en œuvre pour l'arrachage des faux aloès sur la partie sud ;
- ✓ 2 conférences ont été organisées pour le grand public à la médiathèque de Koné ;
- ✓ 1 sortie nocturne a été organisée pour le grand public sur le sentier ;
- ✓ 1 stand a été tenu à l'occasion de la fête agricole de Pouembout ;
- ✓ De nombreuses reconnaissances sur le site ont été effectuées pour prospecter, préparer les actions, lister les aménagements et travaux nécessaires pour la mise en défens...

Cette année fut également riche en découvertes :

- ✓ 118 espèces végétales et 322 animaux ont été identifiées à l'espèce ;
- ✓ Une centaine d'échantillons (insectes) ont été collectés pour transmission au MNHN de Paris ;
- ✓ Découverte des cycles de vie (chenilles, plantes hôtes...) de plusieurs papillons ;
- ✓ Détection confirmée de la présence de cerfs et cochons sur le site.

Malgré les efforts conséquents du CIE.NC pour répondre aux divers appels à projets, aucun budget supplémentaire n'a été obtenu pour financer la mise en défens et le matériel nécessaire pour la réalisation du sentier pédagogique.

En 2021, le CIE.NC propose donc à la Mairie de Pouembout et à la province Nord de continuer à financer ce projet pour permettre la poursuite des actions et notamment plusieurs points :

Le sentier pédagogique

Le CIE.NC propose de poursuivre le travail sur le sentier pour améliorer et entretenir le parcours : aménagement des passages marécageux, taille des lianes et buissons qui se développent sur le sentier... L'entrée du sentier et le parking seront aussi améliorés et entretenus à l'occasion de plusieurs séances : matérialisation et aménagement de l'entrée avec du gaïac trouvé sur le site, arrachage des herbes sur le parking, poursuite des plantations... Maintenant que le sentier est sécurisé et indemne de souche, des visites seront proposées aux établissements scolaires de la zone VKP et au grand public.

La communication

Le CIE.NC projette de poursuivre ses efforts de communication et renouvellera ses publications pour tenir le public informé sur l'avancement du projet. Nous proposons également de reconduire la sensibilisation à l'occasion de la fête agricole de Pouembout.

Les inventaires

Le CIE.NC a renouvelé sa demande de collecte avec le MNHN et la province Nord. Dans cette nouvelle demande les groupes concernés ont été élargis aux araignées. Par ailleurs, le CIE.NC poursuivra ses efforts pour observer, photographier et inventorier le maximum d'espèces dans la mesure où cela sera fait dans le cadre d'interventions scolaires. Aucune action spécifique ne sera menée sans financement associé.

La recherche de financements

Pour compléter les financements de la commune et de la province Nord, le CIE.NC continuera de répondre aux appels à projets et cherchera de nouveaux mécènes pour tenter d'obtenir les fonds supplémentaires nécessaires pour la mise en œuvre des actions citées précédemment et notamment la mise en place des aménagements.

Plantations 2020 sur le sentier pédagogique

Espèces	Lien endémia	Statut	UICN	Tipenga 2020
<i>Lepidocupania arcuata</i>	http://endemia.nc/flore/fiche2228	E	LC	1
<i>Lepidocupania glomeriflora</i>	http://endemia.nc/flore/fiche2235	E	NE	1
<i>Podonephelium davidsonii</i>	https://www.endemia.nc/flore/fiche8042	E	EN	1
<i>Psydrax odorata</i>	http://endemia.nc/flore/fiche4696	A	LC	1
<i>Atractocarpus platyxydon</i>	http://endemia.nc/flore/fiche4528	E	VU	2
<i>Codiaeum peltatum</i>	https://www.endemia.nc/flore/fiche612	E	LC	2
<i>Fontainea pancheri</i>	http://endemia.nc/flore/fiche1655	A	NE	2
<i>Planchonella cinerea</i>	http://endemia.nc/flore/fiche2246	E	NE	2
<i>Elaeodendron curtispiculum</i>	http://endemia.nc/flore/fiche1850	A	LC	4
<i>Mimusops elengi</i>	http://endemia.nc/flore/fiche1241	A	NE	4
<i>Diospyros fasciculosa</i>	http://endemia.nc/flore/fiche1939	A	LC	5
<i>Pittosporum coccineum</i>	http://endemia.nc/flore/fiche2169	E	DD	5
<i>Pittosporum brevispinum</i>	http://endemia.nc/flore/fiche4434	E	CR	10
TOTAL				40

Liste des 53 plantes identifiées sur le sentier

Nb	Famille	Genre	Espèce	NC	IUCN	Prot. Prov	Sentier
1	AMARANTHACEAE	<i>Achyranthes</i>	<i>aspera</i>	A	NE		Présent
2	APOCYNACEAE	<i>Alstonia</i>	<i>balansae</i>	E	NE		Présent
3	APOCYNACEAE	<i>Alyxia</i>	<i>tisserantii</i>	E	LC	PN	Présent
4	APOCYNACEAE	<i>Carissa</i>	<i>ovata</i>	A	NE		Présent
5	APOCYNACEAE	<i>Melodinus</i>	<i>phylliraeoides</i>	E	NE	PN	Présent
6	APOCYNACEAE	<i>Parsonsia</i>	<i>scabra</i>	E	NE		Présent
7	CAPPARACEAE	<i>Capparis</i>	<i>quiniflora</i>	A	NE	PN	Présent
8	CASUARINACEAE	<i>Casuarina</i>	<i>collina</i>	E	NE		Présent
9	CELASTRACEAE	<i>Denhamia</i>	<i>fournieri</i>	E	NE		Présent
10	CELASTRACEAE	<i>Elaeodendron</i>	<i>curtispiculum</i>	A	LC		Planté
11	CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>cairica</i>	I	LC		Présent
12	CYPERACEE	<i>Gahnia</i>	<i>aspera</i>	A	NE		Présent
13	EBENACEAE	<i>Diospyros</i>	<i>fasciculosa</i>	A	LC	PN	Planté
14	EBENACEAE	<i>Diospyros</i>	<i>minimifolia</i>	E	NT	PN PS	Présent
15	EUPHORBIACEAE	<i>Bocquillonia</i>	<i>sessiliflora</i>	E	DD	PN	Présent
16	EUPHORBIACEAE	<i>Codiaeum</i>	<i>peltatum</i>	E	LC		Planté
17	EUPHORBIACEAE	<i>Croton</i>	<i>insularis</i>	A	LC		Présent
18	EUPHORBIACEAE	<i>Fontainea</i>	<i>pancheri</i>	A	LC		Planté
19	FABACEAE-CAESALPINOIDEAE	<i>Haematoxylum</i>	<i>campechianum</i>	I	LC		Présent
20	FABACEAE-MIMOSAOIDEAE	<i>Acacia</i>	<i>spirorbis</i>	A	NE		Présent
21	FABACEAE-MIMOSAOIDEAE	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>	I	NE		Présent
22	LAMIACEAE	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>	I	NE		Présent
23	LAMIACEAE	<i>Oxera</i>	<i>sulfurea</i>	E	LC		Présent
24	LAMIACEAE	<i>Premna</i>	<i>serratifolia</i>	A	NE		Présent
25	LAMIACEAE	<i>Stachytarpheta</i>	<i>urticifolia</i>	I	NE		Présent
26	LAMIACEAE	<i>Volkameria</i>	<i>inermis</i>	A	NE		Présent
27	LAURACEAE	<i>Cassytha</i>	<i>filiformis</i>	A	NE		Présent

28	MORACEAE	<i>Trophis</i>	<i>scandens</i>	A	NE		Présent
29	MYRTACEAE	<i>Melaleuca</i>	<i>quinquenervia</i>	A	LC		Présent
30	OLEACEAE	<i>Jasminum</i>	<i>didymum</i>	A	NE		Présent
31	OLEACEAE	<i>Jasminum</i>	<i>simplicifolium leratii</i>	E	NE		Présent
32	PAPAVERACEAE	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>	I	NE		Présent
33	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>foetida</i>	I	NE		Présent
34	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>suberosa</i>	A	NE		Présent
35	PHYLLANTHACEAE	<i>Phyllanthus</i>	<i>billardierei</i>	E	NE	PN	Présent
36	PITTOSPORACEAE	<i>Pittosporum</i>	<i>brevispinum</i>	E	CR	PN PS	Planté
37	PITTOSPORACEAE	<i>Pittosporum</i>	<i>coccineum</i>	E	DD		Planté
38	POLYPODIACEAE	<i>Pyrrisia</i>	<i>confluens</i>	A	LC		Présent
39	PRIMULACEAE	<i>Myrsine</i>	<i>novocaledonica</i>	E	NE		Présent
40	RUBIACEAE	<i>Atractocarpus</i>	<i>platyxydon</i>	E	VU	PS	Présent
41	RUBIACEAE	<i>Gardenia</i>	<i>urvillei</i>	E	NE		Présent
42	RUBIACEAE	<i>Gynochthodes</i>	<i>mollis</i>	A	NE		Présent
43	RUBIACEAE	<i>Gynochthodes</i>	<i>myrtifolia</i>	A	NE		Présent
44	RUBIACEAE	<i>Psydrax</i>	<i>odorata</i>	A	LC		Planté
45	SANTALACEAE	<i>Santalum</i>	<i>austrocaledonicum</i>	A	LC		Présent
46	SAPINDACEAE	<i>Lepidocupania</i>	<i>arcuata</i>	E	NE		Présent
47	SAPINDACEAE	<i>Lepidocupania</i>	<i>glomeriflora</i>	E	NE		Planté
48	SAPINDACEAE	<i>Podonophelium</i>	<i>davidsonii</i>	E	EN		Planté
49	SAPOTACEAE	<i>Mimusops</i>	<i>elengi</i>	A	LC		Planté
50	SAPOTACEAE	<i>Planchonella</i>	<i>cinerea</i>	E	NE	PN PS	Planté
51	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	sp.				Présent
52	THYMELIACEAE	<i>Wikstroemia</i>	<i>indica</i>	A	NE		Présent
53	XANTHORRHOEACEAE	<i>Dianella</i>	<i>adenanthera</i>	A	NE		Présent

CR Réunion Mairie de Pouembout 20/08/20 15h-17h15

Présents :

- Julien Barrault (Responsable antenne Nord CIE.NC)
- Yann Péraldi (Maire Pouembout)
- LE MARREC Joëlle (1^{ère} adjointe Mairie Pouembout)
- Gaël MICHEL-VILLAZ (2^{ème} adjoint Mairie Pouembout)
- Fabienne VIBERT (5^{ème} adjointe Mairie Pouembout-responsable environnement)

15h-16h : Rappel sur le projet Tipenga depuis 2018 ; Projection du plan des parcelles et discussions sur la mise en défens, les limites et portails nécessaires.

Discussion sur les dégradations (déchets, coupes de bois, espèces envahissantes), et les projets : extension des silos, déplacement des archers de Pouembout, réhabilitation dépotoir...

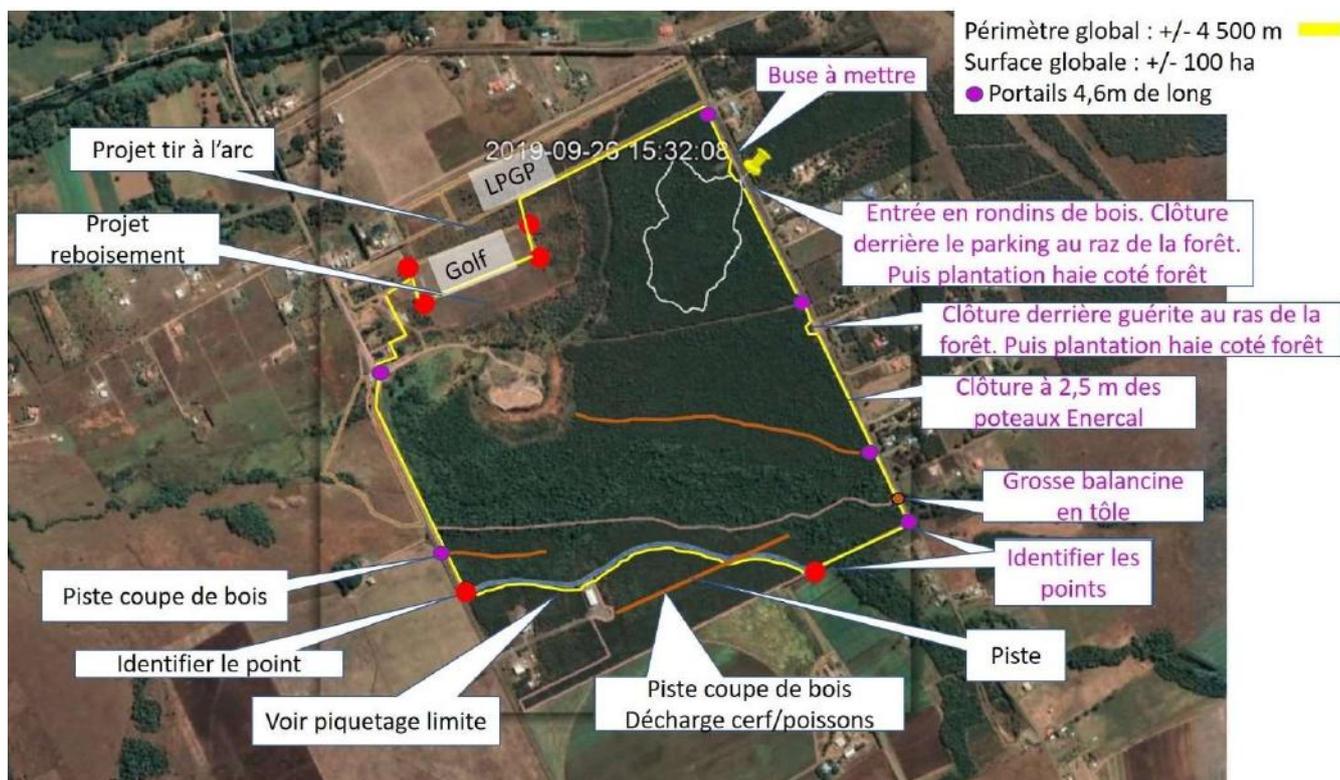
Discussion date chantier participatif pour le sentier : Proposition du 03/10 avec le CIE.NC et une autre date à prévoir pour le mouvement citoyen.

La Mairie va transmettre la lettre de soutien et la lettre d'engagement pour l'entretien de la clôture (Besoin OFB).

16h-17h15 : Reconnaissance de la limite Ouest de la parcelle. Identification des besoins pour la mise en défens (cf. plan ci-dessous. Les points actés ont été mis en violet) :

- Passage de la clôture à 2,5 m des poteaux électriques
- Besoin d'une grosse balancine au niveau du radier

- La mairie va contacter Roby pour voir la limite au sud-est et essayer de retrouver les bornes s'il y en a
- Pour la limite zone naturelle/Zone artisanale au sud-ouest il y aura besoin d'un gros défrichage, la mairie pourra s'en charger avec une pelle
- Besoin de 4 portails de 2,6 m pour le passage des engins sur l'ensemble de la limite Ouest
- Passage derrière la guérite et derrière le parking du sentier : clôture au ras de la forêt et plantation de haies d'espèces endémiques coté forêt avec le CIE.NC
- La Maire passera avec le lamier pour couper les gaïacs qui sont trop proches de la future clôture
- La mairie se charge de mettre la buse de 6m au nord du parking du sentier pour le passage de LPG et du gyro
- Découverte d'un dépôt d'ordures provenant d'un chantier de construction/rénovation
- Besoin d'effectuer une nouvelle reconnaissance pour le reste du périmètre. La mairie proposera une date.



CR Reconnaissance Tipenga Nord 10/09/20 08h30-10h30

Présents :

- Julien Barrault (Responsable antenne Nord CIE.NC)
- Gaël MICHEL-VILLAZ (2^{ème} adjoint Mairie Pouembout)
- Fabienne VIBERT (5^{ème} adjointe Mairie Pouembout-responsable environnement)

L'ensemble des propositions effectuées lors de cette visite restent à valider avec M. le Maire. (Un plan est inséré ci-après)

Depuis la précédente reconnaissance : Le CIE.NC est retourné sur le site pour reconnaître la limite entre la zone artisanale et la zone naturelle au Sud de la parcelle. Une petite population d'une espèce en danger (*Podonophelium davidsonii*) a été observée à la limite avec le terrain de M. Courtot au Sud. Ces arbres devront impérativement être préservés lors de l'installation de la clôture. La mairie contactera M. Courtot pour savoir si la clôture est bien installée précisément sur la limite indiquée sur les plans. Sur le reste de la limite, ce sont principalement des gaïacs, mais il y a également des espèces de forêt sèche qui sont protégées par le code de l'environnement de la province Nord (*Cupaniopsis trigonocarpa*, *Diospyros minimifolia*, *Capparis quiniflora* ...) qu'il faudra également préserver. Ces espèces sont aussi présentes du côté de la zone artisanale et il se pose la question de leur préservation dans cet espace voué à être aménagé.

Le CIE.NC a trouvé quelques éléments (ticket de caisse, étiquette sur une vieille valise...) dans le dépôt d'ordures. Il reste à préciser si la Mairie souhaite déposer une main courante ou une plainte pour cela.

La mairie a transmis la lettre de soutien au CIE.NC pour le projet Tipenga et le CIE.NC a donc représenté le projet à l'OFB avec de nouveaux éléments pour tenter d'obtenir les fonds pour l'achat et l'installation de la clôture et l'aménagement du sentier botanique (panneaux aire de repos...).

Limite Sud : Nous avons emprunté la piste de la zone artisanale (ZA) au sud de la parcelle pour trouver le point de jonction avec la limite ZA / zone naturelle (ZN). Constat des coupes de gaïacs, dépôts d'ordures et carcasses d'animaux (poissons/cerfs). Proposition limite ZN/ZA : proposer des chantiers participatifs pour ouvrir un layon de 5 m à l'emplacement de la future clôture et éviter le passage d'un engin qui serait destructeur pour le milieu. Les participants pourraient récupérer le bois coupé et cela impliquerait la population sur le projet. L'entretien de cette limite ne sera pas mécanisé mais une action manuelle sera nécessaire une fois par an. Le CIE.NC s'est renseigné pour connaître la précision du tracé enregistré et il apparaît que l'on ne peut pas avoir l'information. Cela dépend de l'échelle des cartes qui a été utilisée pour numériser cette limite. La précision peut être de 3m comme 10 m selon la carte utilisée ! L'intervention d'un géomètre ayant les données sources est donc nécessaire pour bien baliser la limite ZA/ZN. La mairie devra donc se rapprocher du géomètre qui a numérisé cette limite pour en savoir plus (la limite gpx est jointe à ce CR).

NB : Selon le CIE.NC, il serait vraiment souhaitable de pouvoir revoir cette limite pour simplifier la mise en défens de la parcelle et éviter de devoir sacrifier des espèces endémiques protégées. Cela est d'autant plus vrai que la zone artisanale est très peu occupée et qu'il est peu probable qu'elle se développe au point d'occuper tout l'espace qui lui est réservé. Il est également à noter qu'une partie de la zone artisanale, telle qu'elle est définie actuellement, est en zone inondable. Si cela est possible et que la Mairie l'accepte, nous proposons donc une nouvelle limite qui serait plus adaptée :



Limite actuelle de la zone artisanale



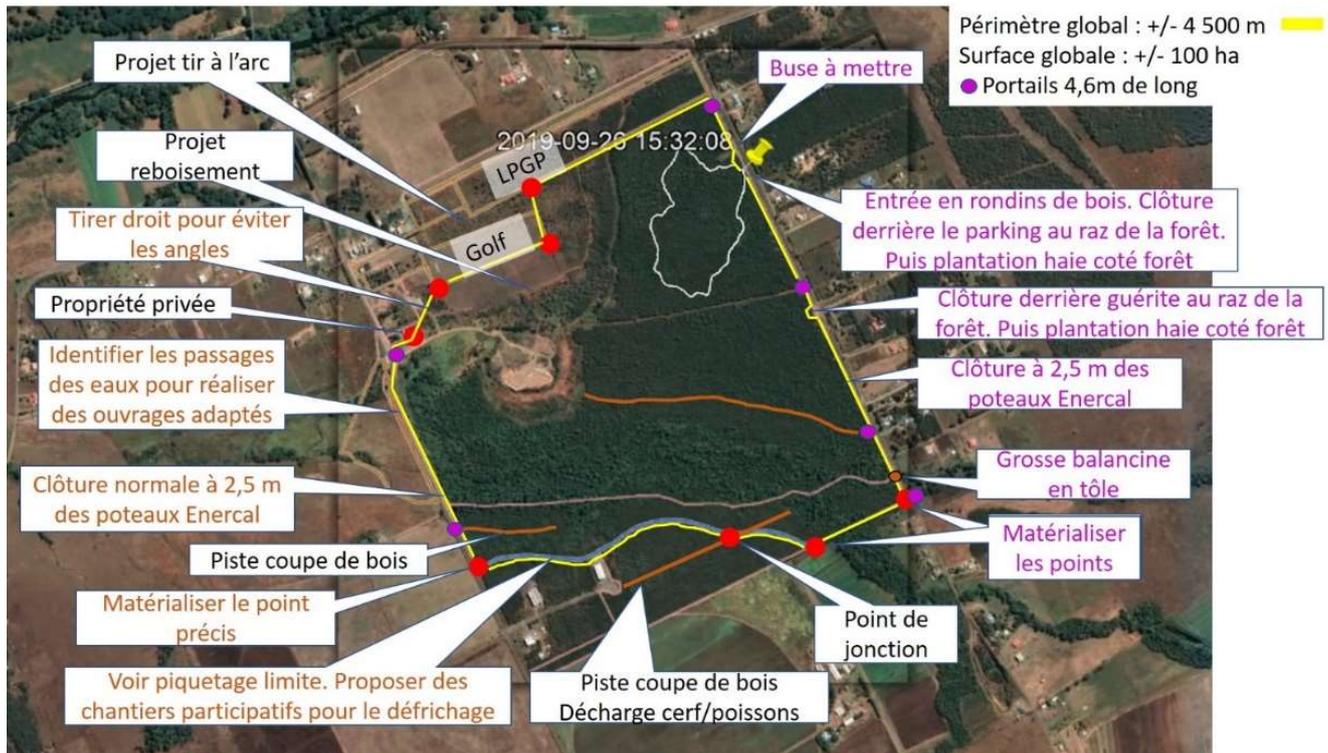
Proposition d'un nouveau tracé

Limite Ouest : Sur la partie Sud de cette limite, une clôture, identique à celle de la limite Est (clôture à cerfs), est envisagée à 2,5m des poteaux Enercal. Un défrichage de cet espace sera nécessaire pour l'installation de la clôture et sera également utile pour l'entretien de la ligne Enercal évitant ainsi que les arbres ne se mêlent aux fils de la ligne. Sur la partie Nord de cette limite (zone marécageuse), il faudra identifier les zones de passage des eaux afin de proposer des ouvrages adaptés. Le CIE.NC a regardé sur Géorep mais cette information n'est pas disponible, on peut juste observer la zone inondable :



Zone inondable (source : Géorep.nc)

Limite Sud, à côté du golf : Le golf semble abandonné, la mairie va contacter les responsables de ce projet pour en savoir plus sur son utilisation. Afin de limiter les angles de la clôture, il a été décidé de tirer en biais jusqu'à la limite de la propriété privée qui jouxte le dépotoir en bord de route. La commune va envoyer au CIE.NC les plans des projets sur ce secteur afin de mieux cerner les différentes limites : extension de la zone des silos, déplacement des archers et nouvel accès pour le golf, les archers et LPGP. Sur l'ensemble de la parcelle il sera nécessaire de matérialiser les points en rouge sur le plan ci-dessous.



Relevé Flore - Tipenga 2020

Famille	Genre	Espèce	End.	Statut IUCN	Statut Prov
ACANTHACEAE	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>repandum</i>	E	NE	
ACANTHACEAE	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>variabile</i>	A	NE	
AGAVACEAE	<i>Fucrea</i>	<i>foedita</i>	I	NE	
AMARANTHACEAE	<i>Achyranthes</i>	<i>aspera</i>	A	NE	
AMARYLLIDACEAE	<i>Crinum</i>	<i>asiaticum</i>	A	NE	
APOCYNACEAE	<i>Alstonia</i>	<i>balansae</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Alyxia</i>	<i>tisserantii</i>	E	LC	PN
APOCYNACEAE	<i>Carissa</i>	<i>ovata</i>	A	NE	
APOCYNACEAE	<i>Cerbera</i>	<i>manghas acutisperma</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Cynanchum</i>	<i>viminale brunonianum</i>	A	NE	
APOCYNACEAE	<i>Melodinus</i>	<i>balansae</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Melodinus</i>	<i>phylliraeoides</i>	E	NE	PN
APOCYNACEAE	<i>Melodinus</i>	<i>scandens</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Parsonsia</i>	<i>scabra</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Parsonsia</i>	<i>sp.</i>			
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia</i>	<i>semperflorens viridis</i>	E	NE	
APOCYNACEAE	<i>Vincetoxicum</i>	<i>biglandulosum</i>	A	NE	
ARALLIACEAE	<i>Meryta</i>	<i>denhamii</i>	E	NE	
ARALLIACEAE	<i>Schefflera</i>	<i>actinophylla</i>	I	LC	
ASPARAGACEAE	<i>Eustrephus</i>	<i>latifolius</i>	A	NE	
BORAGINACEAE	<i>Cordia</i>	<i>dichotoma</i>	A	LC	

CALOPHYLLACEAE	<i>Mammea</i>	<i>neurophylla</i>	E	NE	
CAPPARACEAE	<i>Capparis</i>	<i>artensis</i>	E	NE	
CAPPARACEAE	<i>Capparis</i>	<i>quiniflora</i>	A	NE	PN
CASUARINACEAE	<i>Casuarina</i>	<i>collina</i>	E	NE	
CELASTRACEAE	<i>Denhamia</i>	<i>fournieri</i>	E	NE	
CELASTRACEAE	<i>Elaeodendron</i>	<i>curtipendulum</i>	A	LC	
CONVOLVULACEAE	<i>Camonea</i>	<i>umbellata</i>	I		
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>cairica</i>	I	LC	
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>obscura</i>	I		
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>ochracea</i>	I		
CONVOLVULACEAE	<i>Polymeria</i>	<i>pusilla</i>	A	NE	
CYPERACEAE	<i>Cyperus</i>	<i>javanicus</i>	A	NE	
CYPERACEE	<i>Gahnia</i>	<i>aspera</i>	A	NE	
DILLENiaceae	<i>Tetracera</i>	<i>billardierei</i>	E	LC	
EBENACEAE	<i>Diospyros</i>	<i>fasciculosa</i>	A	LC	PN
EBENACEAE	<i>Diospyros</i>	<i>minimifolia</i>	E	NT	PN PS
EUPHORBIACEAE	<i>Aleurites</i>	<i>moluccana</i>	A	LC	
EUPHORBIACEAE	<i>Bocquillonia</i>	<i>sessiliflora</i>	E	DD	PN
EUPHORBIACEAE	<i>Codiaeum</i>	<i>peltatum</i>	E	LC	
EUPHORBIACEAE	<i>Croton</i>	<i>insularis</i>	A	LC	
EUPHORBIACEAE	<i>Fontainea</i>	<i>pancheri</i>	A	LC	
FABACEAE	<i>Derris</i>	<i>trifoliata</i>	A	NE	
FABACEAE	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>	I		
FABACEAE	<i>Ormocarpum</i>	<i>orientale</i>	A	NE	
FABACEAE	<i>Haematoxylum</i>	<i>campechianum</i>	I	LC	
FABACEAE	<i>Mezoneuron</i>	<i>schlechteri</i>	A	LC	
FABACEAE	<i>Acacia</i>	<i>spirorbis</i>	A	NE	
FABACEAE	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>	I	NE	
FABACEAE	<i>Archidendropsis</i>	<i>paivana paivana</i>	E	VU	PN
FABACEAE	<i>Arthroclianthus</i>	<i>macrobotryosus</i>	E	NE	PN
FABACEAE	<i>Arthroclianthus</i>	sp. nov	E	NE	
GOODENIACEAE	<i>Scaevola</i>	<i>montana</i>	A	NE	
LAMIACEAE	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>	I	NE	
LAMIACEAE	<i>Oxera</i>	<i>sulfurea</i>	E	LC	
LAMIACEAE	<i>Premna</i>	<i>serratifolia</i>	A	NE	
LAMIACEAE	<i>Stachytarpheta</i>	<i>urticifolia</i>	I	NE	
LAMIACEAE	<i>Vitex</i>	<i>collina</i>	A	NE	PN
LAMIACEAE	<i>Volkameria</i>	<i>inermis</i>	A	NE	
LAURACEAE	<i>Cassytha</i>	<i>filiformis</i>	A	NE	
LINDERNIACEAE	<i>Lindernia</i>	<i>neocaledonica</i>	E	NE	
LOGANIACEAE	<i>Geniostoma</i>	<i>densiflorum</i>	E	NE	
LOGANIACEAE	<i>Geniostoma</i>	<i>rupestre</i>	E	NE	
MALPIGHIACEAE	<i>Stigmaphyllon</i>	<i>mackeeanum</i>	E	VU	
MELIACEAE	<i>Dysoxylum</i>	<i>bijugum</i>	A	NE	
MELIACEAE	<i>Melia</i>	<i>azedarach</i>	I	LC	
MORACEAE	<i>Trophis</i>	<i>scandens</i>	A	NE	

MYRTACEAE	<i>Eucalyptus</i>	<i>camaldulensis</i>	I		
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i>	<i>gacognei</i>	E	NE	
MYRTACEAE	<i>Melaleuca</i>	<i>quinquenervia</i>	A	LC	
MYRTACEAE	<i>Syzygium</i>	<i>aggregatum</i>	E	LC	
MYRTACEAE	<i>Syzygium</i>	<i>jambos</i>	I	LC	
NYCTAGINACEAE	<i>Pisonia</i>	<i>artensis</i>	E	VU	PS
OLEACEAE	<i>Jasminum</i>	<i>didymum</i>	A	NE	
OLEACEAE	<i>Jasminum</i>	<i>simplicifolium leratii</i>	E	NE	
PAPAVERACEAE	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>	I		
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>foetida</i>	I	NE	
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>suberosa</i>	A	NE	
PHYLLANTHACEAE	<i>Breynia</i>	<i>disticha</i>	A	NE	
PHYLLANTHACEAE	<i>Cleistanthus</i>	<i>stipitatus</i>	E	NE	
PHYLLANTHACEAE	<i>Phyllanthus</i>	<i>billardierei</i>	E	NE	PN
PHYTOLACCACEAE	<i>Rivina</i>	<i>humilis</i>	I	NE	
PITTOSPORACEAE	<i>Pittosporum</i>	<i>brevispinum</i>	E	CR	PN PS
PITTOSPORACEAE	<i>Pittosporum</i>	<i>coccineum</i>	E	DD	
PITTOSPORACEAE	<i>Pittosporum</i>	<i>simsonii</i>	E	LC	
POLYPODIACEAE	<i>Drynaria</i>	<i>rigidula</i>	A	NE	
POLYPODIACEAE	<i>Pyrrisia</i>	<i>confluens</i>	A	LC	
PRIMULACEAE	<i>Myrsine</i>	<i>novocaledonica</i>	E	NE	
RANUNCULACEAE	<i>Clematis</i>	<i>novocaledoniaensis</i>	E	NE	
RHAMNACEAE	<i>Colubrina</i>	<i>asiatica asiatica</i>	A	NE	
RHAMNACEAE	<i>Gouania</i>	<i>leratii</i>	E	NE	
RHAMNACEAE	<i>Rhamnella</i>	<i>vitiensis</i>	A	NE	
RHAMNACEAE	<i>Ventilago</i>	<i>buxoides</i>	E	NE	
RHAMNACEAE	<i>Ventilago</i>	<i>neocaledonica</i>	E	NE	
RUBIACEAE	<i>Atractocarpus</i>	<i>platyxydon</i>	E	VU	PS
RUBIACEAE	<i>Gardenia</i>	<i>urvillei</i>	E	NE	
RUBIACEAE	<i>Gynochthodes</i>	<i>mollis</i>	A	NE	
RUBIACEAE	<i>Gynochthodes</i>	<i>myrtifolia</i>	A	NE	
RUBIACEAE	<i>Ixora</i>	<i>margaretae</i>	E	VU	PN PS
RUBIACEAE	<i>Psychotria</i>	<i>coptosperma</i>	E	LC	
RUBIACEAE	<i>Psydrax</i>	<i>odorata</i>	A	LC	
RUBIACEAE	<i>Spermacoce</i>	<i>sp.</i>			
RUTACEAE	<i>Acronychia</i>	<i>laevis</i>	A	NE	
RUTACEAE	<i>Murraya</i>	<i>paniculata</i>	A	NE	
SALICACEAE	<i>Casearia</i>	<i>sp.</i>	E		
SALICACEAE	<i>Homalium</i>	<i>deplanchei</i>	E	NE	PN
SANTALACEAE	<i>Santalum</i>	<i>austrocaledonicum</i>	A	LC	
SAPINDACEAE	<i>Alectryon</i>	<i>carinatum</i>	E	NE	
SAPINDACEAE	<i>Cupaniopsis</i>	<i>trigonocarpa</i>	E	NE	PN
SAPINDACEAE	<i>Guioa</i>	<i>gracilis</i>	E	NE	
SAPINDACEAE	<i>Lepidocupania</i>	<i>arcuata</i>	E	NE	
SAPINDACEAE	<i>Lepidocupania</i>	<i>glomeriflora</i>	E	NE	
SAPINDACEAE	<i>Neoarytera</i>	<i>collina</i>	E	NE	

SAPINDACEAE	<i>Podonophelium</i>	<i> davidsonii</i>	E	EN	
SAPOTACEAE	<i>Mimusops</i>	<i> elengi</i>	A	LC	
SAPOTACEAE	<i>Planchonella</i>	<i> cinerea</i>	E	NE	PN PS
SAPOTACEAE	<i>Planchonella</i>	<i> luteocostata</i>	E	NE	PN PS
SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i> seaforthianum</i>	I	NE	
SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i> sp. 1</i>			
SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i> sp. 2</i>			
THYMELIACEAE	<i>Wikstroemia</i>	<i> indica</i>	A	NE	
XANTHORRHOEACEAE	<i>Dianella</i>	<i> adenanthera</i>	A	NE	
XIMENIACEAE	<i>Ximenia</i>	<i> americana</i>	A	LC	

Relevé fonge - Tipenga 2020

Famille	Genre	Espèce
Agaricaceae	<i>Agaricus</i>	<i> sp.</i>
Agaricaceae	<i>Agaricus</i>	<i> aff. campestris. var floccipes</i>
Agaricaceae	<i>Chlorophyllum</i>	<i> molybdites</i>
Agaricaceae	<i>Coprinus</i>	<i> sp.</i>
Agaricaceae	<i>Leucocoprinus</i>	<i> sp.</i>
Agaricaceae	<i>Lycoperdon</i>	<i> perlatum</i>
Boletaceae	<i>Boletellus</i>	<i> ananiceps</i>
Boletaceae	<i>Boletellus</i>	<i> emodensis</i>
Boletinellaceae	<i>Phlebopus</i>	<i> neocaledonicus</i>
Cantharellaceae	<i>Cantharellus</i>	<i> sp.</i>
Lyophyllaceae	<i>Lyophyllum</i>	<i> connatum</i>
Marasmiaceae	<i>Marasmius</i>	<i> aff. rotula</i>
Mycenaceae	<i>Mycena</i>	<i> sp.</i>
Phallaceae	<i>Dictyophora</i>	<i> sp.</i>
Polyporaceae	<i>Hexagonia</i>	<i> aff. tenuis</i>
Polyporaceae	<i>Pycnoporus</i>	<i> sanguineus</i>
Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum</i>	<i> commune</i>
Stereaceae	<i>Stereum</i>	<i> ostrea</i>
Strophariaceae	<i>Pholiota</i>	<i> sp.</i>

Annexe 7 – Relevé faune - Tipenga 2020

Taxon 1	Taxon 2	Taxon 3	Famille	Genre	Espèce	Nom commun	End	Stat	Prot
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Argiope</i>	<i>caledonia</i>	Argiope	E	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Argiope</i>	<i>picta</i>	Argiope	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Argiope</i>	<i>protensa</i>	Argiope	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Celaenia</i>	<i>excavata</i>		A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Cyclosa</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Cyclosa</i>	<i>trilobata</i>	Araignée	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Cyrtophora</i>	<i>cyclindroides</i>	Araignée	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Cyrtophora</i>	<i>moluccensis cupidinea</i>	Araignée	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Dolophones</i>	<i>sp.1</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Dolophones</i>	<i>sp.2</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Eriophora</i>	<i>flavicomma</i>	Araignée	E	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Eriophora</i>	<i>transmarina</i>	Araignée	A		
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Gasteracantha</i>	<i>rubrospinis</i>	Gastéracanthe à épines rouges	A		
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Larinia</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Poecilopachys</i>	<i>australasiae</i>	Araignée	A		
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae	<i>Poltya</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Araneidae						
Arthropode	Arachnides	Araneae	Cheiracanthiidae	<i>Cheiracanthium</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Clubionidae	<i>Clubiona</i>	<i>sp.</i>	Clubiona indéterminée			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Hersiliidae						
Arthropode	Arachnides	Araneae	Lycosidae	<i>Lycosa</i>	<i>aff. caenosa</i>				
Arthropode	Arachnides	Araneae	Nephilidae	<i>Trichonephila</i>	<i>edulis</i>	Néphile	A	LC	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Nephilidae	<i>Trichonephila</i>	<i>plumipes</i>	Néphile à toile d'or	A	LC	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	<i>gracilipes</i>		A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Pisauridae	<i>Dolomedes</i>	<i>sp.</i>	Araignée aquatique			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Salticidae	<i>Menemerus</i>	<i>bivittatus</i>	Araignée sauteuse	A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Salticidae		<i>sp. 2</i>	Araignée sauteuse 2			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Salticidae		<i>sp. 3</i>	Araignée sauteuse 3			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Salticidae		<i>sp. 4</i>	Araignée sauteuse 4			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Salticidae		<i>sp. 5</i>	Araignée sauteuse 5			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Tetragnathidae	<i>Leucauge</i>	<i>granulata</i>		A	NE	
Arthropode	Arachnides	Araneae	Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>					

Arthropode	Arachnides	Araneae	Theridiidae	<i>Argyrodes</i>	<i>antipodianus</i>	Argyrodes	A		
Arthropode	Arachnides	Araneae	Theridiidae	<i>Argyrodes</i>	<i>sp</i>	Argyrodes			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Theridiidae	<i>Ariamnes</i>	<i>colubrinus</i>	Araignée fouet	A		
Arthropode	Arachnides	Araneae	Thomisidae			Thomise indéterminée 1			
Arthropode	Arachnides	Araneae	Thomisidae			Thomise indéterminée 2			
Arthropode	Insectes	Blattodea	Blattidae	<i>Balta</i>	<i>notulata</i>	Blatte			
Arthropode	Insectes	Blattodea	Blattidae	<i>Balta</i>	<i>sp.</i>	Blatte			
Arthropode	Insectes	Blattodea	Blattidae	<i>Periplaneta</i>	<i>australasiae</i>	Cafard	I		
Arthropode	Insectes	Blattodea	Termitidae	<i>Microcerotermes</i>	<i>novaecaledoniae</i>	Termites	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Aderidae	<i>Aderus</i>	<i>sp.</i>		E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Anthribidae	<i>Araecerus</i>	<i>af fasciculatus</i>	Bruche des grains de café	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Bostrichidae	<i>Xylothrips</i>	<i>religiosus</i>		A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Brentidae	<i>Cylas</i>	<i>formicarius</i>		I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cantharidae	<i>Caccodes</i>	<i>oceaniae</i>		A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae	<i>Caledonica</i>	<i>sp</i>	Cicindèle			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae	<i>Calosoma</i>	<i>oceanicum</i>	Carabe	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae	<i>Chlaenius</i>	<i>flaviguttatus</i>	Carabe	A	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae	<i>Myriochila</i>	<i>semicincta</i>	Cicindèle	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae	<i>Pentagonica</i>	<i>sp.</i>	Carabe	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Carabidae			Carabe			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Blapsilon</i>	<i>sp.</i>		E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Ceresium</i>	<i>unicolor</i>	Longicorne	A	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Coptocercus</i>	<i>trimaculatus</i>	Longicorne	A	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Lagocheirus</i>	<i>obsoletus</i>	Longicorne	A	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Lepturonota</i>	<i>tristis</i>	Longicorne	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Neclamia</i>	<i>tigrina</i>	Longicorne du badamier de Poya	E	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Oceanomegopis</i>	<i>caledonica</i>	Longicorne	E	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Omotes</i>	<i>pilosus</i>	Longicorne	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Phoracantha</i>	<i>punctata</i>	Longicorne	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Phyxium</i>	<i>lanatum</i>	Longicorne	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae	<i>Xystrocera</i>	<i>globlosa</i>	Longicorne	A	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cerambycidae			Longicorne			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Aspidomorpha</i>	<i>quinquefasciata</i>	Chrysomèle dorée	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Aulacophora</i>	<i>fauveli</i>	Chrysomèle des cucurbitacées	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Calligrapha</i>	<i>pantherina</i>	Chrysomèle	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Dematochroma</i>			E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Lema</i>	<i>trivittata</i>	Chrysomèle			

Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Metrioidea</i>			E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Chrysomelidae	<i>Phyllotreta</i>	<i>undulata</i>	Chrysomèle	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cleridae	<i>Kanaliella</i>			E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Cleridae	<i>Necrobia</i>	<i>rufipes</i>		I	NE	
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Coccinellidae	<i>Cryptolaemus</i>	<i>montrouzieri</i>	Coccinelle	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Coccinellidae	<i>Henosepilachna</i>	<i>vigintioctopunctata</i>	Coccinelle	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Coccinellidae	<i>Micraspis</i>	<i>frenata</i>	Coccinelle	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Coccinellidae	<i>Microcaria</i>	<i>mulsanti</i>	Coccinelle	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Corylophidae	<i>Sericoderus</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Baladaeus</i>	<i>insularum</i>	Charançon	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Camptorhinus</i>	<i>dorsalis</i>	Charançon	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Elytrocallis</i>	<i>lapeyrousei</i>	Charançon	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Elytrocallis</i>	<i>montrouzieri</i>	Charançon	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Hellerius</i>	<i>obtusus</i>	Charançon	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Lixus</i>	<i>mastersi</i>	Charançon	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Melanterius</i>	<i>acaciae</i>	Charançon	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Orthorhinus</i>	<i>cruciatus</i>	Charançon	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Platypus</i>	<i>longipennis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Platypus</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Trigonopterus</i>	<i>sp.</i>	Charançon			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae	<i>Xyleborus</i>	<i>ferrugineus</i>		I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Curculionidae			Charançon			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dermestidae	<i>Dermestes</i>	<i>maculatus</i>	Hide Beetle	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dryophthoridae	<i>Cosmopolites</i>	<i>sordidus</i>		I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Copelatus</i>	<i>marginatus</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Cybister</i>	<i>tripunctatus</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Eretes</i>	<i>australis</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Exocelina</i>	<i>perfecta</i>	Dytique	E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Hydaticus</i>	<i>bihamatus goryi</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Hydaticus</i>	<i>consanguineus</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Hydaticus</i>	<i>quadrivittatus</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Hyphydrus</i>	<i>elegans</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Laccophilus</i>	<i>clarki</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Dytiscidae	<i>Rhantaticus</i>	<i>congestus</i>	Dytique	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Elateridae	<i>Alaus</i>	<i>montraveli</i>				
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Erotylidae	<i>Episcaphula</i>	<i>australis</i>				
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Gyrinidae	<i>Dineutus</i>					

Arthropode	Insectes	Coléoptère	Hydrophilidae	<i>Hydrophilus</i>	<i>australis</i>	Hydrophile	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Nitidulidae						
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Phalacridae				E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Rhipiceridae	<i>Rhipicera</i>	<i>bifossata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Rutelidae	<i>Parastasia</i>	<i>percheroni</i>	Scarabé	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Adoretus</i>	<i>versutus</i>	Hanneton défoliateur	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	<i>pseudolividus</i>		A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Digitonthophagus</i>	<i>gazella</i>	Scarabé	I		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Gnaphalopoda</i>		Scarabé			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Liatongus</i>	<i>militaris</i>	Bousier			
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scarabaeidae	<i>Metanastes</i>	<i>vulgivagus</i>	Scarabé	A		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scirtidae	<i>Contacyphon</i>			E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Scirtidae						
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Silvanidae	<i>Psammoecus</i>	<i>sp.</i>		E		
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Tenebrionidae	<i>Callismilax</i>	<i>aff. interrupta</i>				
Arthropode	Insectes	Coléoptère	Tenebrionidae						
Arthropode	Insectes	Dermaptère	?	?	?	Perce-oreille			
Arthropode	Insectes	Diptère	Anthomyiidae	<i>Anthomyia</i>	<i>medialis</i>	Mouche	A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Asilidae	Reburrus	caledonicae		E		
Arthropode	Insectes	Diptère	Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	<i>megacephala</i>		I		
Arthropode	Insectes	Diptère	Ceratopogonidae						
Arthropode	Insectes	Diptère	Chironomidae	<i>Chironomus</i>	<i>sp.</i>	Moustique			
Arthropode	Insectes	Diptère	Chloropidae	<i>Thaumatomyia</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Diptère	Culcidae	<i>Aedes</i>	<i>aegypti</i>	Moustique tigre			
Arthropode	Insectes	Diptère	Culcidae	<i>Aedes</i>	<i>alternans</i>	Moustique			
Arthropode	Insectes	Diptère	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	<i>ananassae</i>	drosophile	I		
Arthropode	Insectes	Diptère	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	<i>melanogaster</i>	Mouche du vinaigre, Drosophile	I		
Arthropode	Insectes	Diptère	Drosophilidae	<i>Leucophenga</i>	<i>melanogaster</i>	drosophile	E		
Arthropode	Insectes	Diptère	Drosophilidae						
Arthropode	Insectes	Diptère	Lauxaniidae	<i>Steganopsis</i>	<i>melanogaster</i>		A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Limoniidae			Cousin			
Arthropode	Insectes	Diptère	Muscidae	<i>Dichaetomyia</i>	<i>bilimbata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Muscidae	<i>Pygophora</i>		Mouche			
Arthropode	Insectes	Diptère	Platystomatidae	<i>Pogonortalis</i>	<i>monteith</i>		E		
Arthropode	Insectes	Diptère	Psychodidae	<i>Clogmia</i>	<i>albipunctata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Rhiniidae	<i>Stomorhina</i>	<i>discolor</i>		A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Stratiomyidae	<i>Hermetia</i>	<i>illuscens</i>	Mouche soldat	I		

Arthropode	Insectes	Diptère	Syrphidae	?	?				
Arthropode	Insectes	Diptère	Syrphidae	<i>Eristalinus</i>	<i>punctulatus</i>	Eristale	A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Syrphidae	<i>Eristalinus</i>	<i>sp.</i>	Eristale			
Arthropode	Insectes	Diptère	Syrphidae	<i>Ornidia</i>	<i>obesa</i>		A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Syrphidae	<i>Volucella</i>	<i>sp.</i>	Volucelle			
Arthropode	Insectes	Diptère	Tabanidae	<i>Chasmia</i>	<i>sp.</i>	Taon	E		
Arthropode	Insectes	Diptère	Tachinidae	<i>Prosenia</i>	<i>siberita</i>	Mouche tachinaire	A		
Arthropode	Insectes	Diptère	Tachinidae	<i>Winthemia</i>	<i>caledoniae</i>	Mouche tachinaire	E		
Arthropode	Insectes	Embioptere	Oligotomidae	Oligotoma	saundersii		I		
Arthropode	Insectes	Ephéméroptère	Leptophlebiidae	?	<i>sp.1</i>	Ephémère sp.1			
Arthropode	Insectes	Ephéméroptère	Leptophlebiidae	?	<i>sp.2</i>	Ephémère sp.2			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Aleurodidae	?	?	Aleurode			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Alydidae	<i>Daclera</i>	<i>levana</i>		?		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Alydidae	<i>Melanacanthus</i>	<i>scuttelaris</i>		?		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Alydidae	<i>Riptortus</i>	<i>annulicornis</i>		I		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Belostomidae	<i>Lethocerus</i>	<i>insulanus</i>	Belostome, punaise d'eau géante	A		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadellidae	<i>Batracomorphus</i>	<i>montaguei</i>	Cicadelle	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadellidae	<i>Planicephalus</i>	<i>sp.</i>	Cicadelle	?		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadellidae			Cicadelle			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Germalna</i>	<i>germaini</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Kanakia</i>	<i>aff. fuscovittata</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Kanakia</i>	<i>parva</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Ueana</i>	<i>fungifera</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Ueana</i>	<i>lifuana</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cicadidae	<i>Vastarena</i>	<i>pumila</i>	Cigale	E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cixiidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Coreidae	<i>Amblypelta</i>	<i>bilineata</i>	Punaise	I		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Coreidae	<i>Amblypelta</i>	<i>sp.</i>	Punaise			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Coreidae	<i>Mictis</i>	<i>profana</i>	Punaise croix			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Coreidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Cydnidae	<i>Adrisa</i>	<i>flavomarginata</i>	Punaise	?		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Delphacidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Derbidae	<i>Basileocephalus</i>	<i>kirbyi</i>		E		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Derbidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Lygaeidae	<i>Arocatus</i>	<i>rubromarginatus</i>		A		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Lygaeidae	<i>Leptoglossus</i>	<i>gonagra</i>		I		
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Lygaeidae	<i>Oncopeltus</i>	<i>mauricus</i>				

Arthropode	Insectes	Hémiptère	Lygaeidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Miridae	<i>Creontiades</i>	<i>pacificus</i>			?	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Miridae	<i>Hyalopeplus</i>	<i>antennalis</i>			E	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Miridae	<i>Montagneria</i>	<i>nigroscutellatum</i>			E	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Miridae	<i>Taylorilygus</i>	<i>apicalis</i>			I	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Alciphron</i>	<i>glaucus</i>	Punaise		A	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Anaxarchus</i>	<i>badius</i>	Punaise		?	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Bathycoelia</i>	<i>sp.</i>	Punaise			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Catacanthus</i>	<i>cf viridicatus</i>	Punaise			
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Coleotichus</i>	<i>excellens</i>	Punaise		?	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Ealda</i>	<i>minax</i>	Punaise		A	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pentatomidae	<i>Glaucias</i>	<i>sulcata</i>	Punaise		A	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus</i>	<i>sidae</i>	Gendarme		A	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Reduviidae	<i>Oncocephalus</i>	<i>velutinus</i>			A	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Reduviidae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Rhyparochromidae	<i>Dieuches</i>	<i>sp.1</i>				
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Rhyparochromidae	<i>Elasmolomus</i>	<i>cf. v-album</i>			?	
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Rhyparochromidae	<i>Hebrolethaeus</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Hémiptère	Scutelleridae						
Arthropode	Insectes	Hémiptère							
Arthropode	Insectes	Hémiptère							
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Apidae	<i>Apis</i>	<i>Mellifera</i>	Abeille domestique		I	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Braconidae	<i>Phanerotoma</i>	<i>novacaledoniensis</i>			E	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Chalcididae						
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Crabonidae	<i>Liris</i>	<i>sp.</i>			A	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Crabonidae	<i>Pison</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Brachymyrmex</i>	<i>cordemoyi</i>	Fourmi			
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Camponotus</i>	<i>chloroticus</i>	Fourmi		A	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Iridomyrmex</i>	<i>sp</i>				
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Monomorium</i>	<i>floricola</i>	Fourmi		I	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Nylanderia</i>	<i>sp</i>				
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Odontomachus</i>	<i>simillimus</i>	Fourmi		A	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Plagiolepis</i>	<i>alluaudi</i>	Fourmi		I	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Polyrhachis</i>	<i>guerini</i>	Fourmi à cul doré		A	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>geminata</i>	Fourmi de feu tropicale		I	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	<i>melanocephalum</i>	Fourmi fantôme		I	
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Technomyrmex</i>	<i>vitiensis</i>	Fourmi à pattes blanches		A	

Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Formicidae	<i>Wasmannia</i>	<i>auropunctata</i>	Fourmi électrique	I		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Ichneumonidae	<i>Echthromorpha</i>	<i>agrestoria</i>		A		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Ichneumonidae	<i>Enicospilus</i>	<i>sp</i>				
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Ichneumonidae	<i>Ichneumon</i>	<i>promissorius</i>		A		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Megachilidae	<i>Megachile</i>	<i>laticeps</i>	Mégachile	A		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Scelioninae						
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Sphecidae	<i>Sceliphron</i>	<i>caementarium</i>	Guêpe maçone	I		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Vespidae	<i>Delta</i>	<i>xanthurum</i>	Guêpe maçone	I		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Vespidae	<i>Pachodynerus</i>	<i>nasidens</i>	Guêpe			
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Vespidae	<i>Polistes</i>	<i>olivaceus</i>	Guêpe jaune	I		
Arthropode	Insectes	Hyménoptère	Vespidae	<i>Polistes</i>	<i>stigma townsvillensis</i>	Guêpe	I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Acraeidae	<i>Acraea</i>	<i>andromacha andromacha</i>	Papillon de verre	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Agathoes</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Agrioglypta</i>	<i>eurytusalis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Botyodes</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Glyphodes</i>	<i>multilinealis</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Herpetogramma</i>	<i>licarsisalis</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Hyalobathra</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Hydriris</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Lineodes</i>	<i>sp</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Maruca</i>	<i>vitrata</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Meroctena</i>	<i>staintonii</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Omiodes</i>	<i>diemenalis</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Palpita</i>	<i>vitrealis</i>	Pyrale du jasmin			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Parotis</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Prophantis</i>	<i>sp</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Pyrausta</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Sameodes</i>	<i>cancellalis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Crambidae	<i>Syntonarcha</i>	<i>iriastis</i>		?		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Ctenuchidae	<i>Euchromia</i>	<i>cincta</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Achaea</i>	<i>janata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Achaea</i>	<i>serva</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Amerila</i>	<i>albivirena</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Anomis</i>	<i>flava</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Anticarsia</i>	<i>irrorata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Arcte</i>	<i>coerula</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Bastilla</i>	<i>solomonensis</i>		A		

Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Catephia</i>	<i>linteola</i>		?		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Chalciope</i>	<i>alcyona</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Grammodes</i>	<i>oculicola</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Harita</i>	<i>nodyna</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Hollowaya</i>	<i>lifuensis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Hydrillodes</i>	<i>aff.norfolki</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Hypena</i>	<i>sp.</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Hypocala</i>	<i>deflorata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Mocis</i>	<i>frugalis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Mocis</i>	<i>mayeri</i>		?		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Mocis</i>	<i>trifasciata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Ophiusa</i>	<i>disjungens</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Orvasca</i>	<i>aliena</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Orvasca</i>	<i>dimorphissima</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Oxyodes</i>	<i>scrobiculata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Pantylidia</i>	<i>capistrata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Pantylidia</i>	<i>sparsa</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Rusicada</i>	<i>combinans</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Simplicia</i>	<i>caeneusalis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Spilosoma</i>	<i>lifuensis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Spilosoma</i>	<i>lifuensis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Thyas</i>	<i>coronata</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Erebidae	<i>Trigonodes</i>	<i>hyppasia</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Euteliidae	<i>Pataeta</i>	<i>carbo</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Cleora</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Prasinocyma</i>	<i>albicosta</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Prasinocyma</i>	<i>ocyptera</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Scopula</i>	<i>homodoxa</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Thalassodes</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Traminda</i>	<i>mundissima</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Geometridae	<i>Traminda</i>	<i>rubra</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Hesperiidae	<i>Badamia</i>	<i>exclamationis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Hypsiidae	<i>Nyctemera</i>	<i>baulus</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Lycaenidae	<i>Nacaduba</i>	<i>biocellata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Lycaenidae	<i>Nothodanis</i>	<i>schaeffera baladensis</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Lycaenidae	<i>Zizina</i>	<i>labradus caduca</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Chasmina</i>	<i>sp.</i>				

Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Chrysodeixis</i>	<i>eriosoma</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Condica</i>	<i>praesecta</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Eudocima</i>	<i>phalonia</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Garella</i>	<i>vallata</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Helicoverpa</i>	<i>armigera</i>	Noctuelle de la tomate	I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Leucania</i>	<i>loreyi</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Maliattha</i>	<i>inconcisoides</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Maliattha</i>	<i>ritsemae</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Ponometia</i>					
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Serrodes</i>	<i>campana</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Serrodes</i>	<i>mediopallens</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Spodoptera</i>	<i>litura</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Noctuidae	<i>Spodoptera</i>	<i>mauritica</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Notodontidae	<i>Neola</i>	<i>octofera</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Notodontidae	<i>Teara</i>	<i>circumfumata</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Cyrestis</i>	<i>Cyrestis telamon whitmei</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>petilia</i>	Petit vagabond	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>plexippus plexippus</i>	Monarque	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Euploea</i>	<i>core corinna</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Euploea</i>	<i>lewinii montrouzieri</i>	Euploée des ficus	E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Euploea</i>	<i>tulliolus tulliolus adytes</i>	Euploée de la liane feu	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Euploea</i>	<i>tulliolus tulliolus forsteri</i>	Euploée de la liane feu	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Hypolimnias</i>	<i>bolina nerina</i>	Papillon Bolina	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Junonia</i>	<i>villida calybe</i>	Papillon des chemins	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Melanitis</i>	<i>leda solandra</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Parantica</i>	<i>pumila pumila</i>	Petite danaïde verte	E	LC	
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Nymphalidae	<i>Parantica</i>	<i>pumila pumila</i>	Petite danïde verte	E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Papilionidae	<i>Graphium</i>	<i>gelon</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Papilionidae	<i>Papilio</i>	<i>amynthor amynthor</i>	Grand porte-queue	E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Papilionidae	<i>Papilio</i>	<i>anactus</i>		I		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Papilionidae	<i>Papilio</i>	<i>montrouzieri</i>	Papillon bleu	E		PN
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pieridae	<i>Belenois</i>	<i>java peristhene</i>	Piérïde du faux câprier	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pieridae	<i>Catopsilia</i>	<i>pomona</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pieridae	<i>Cepora</i>	<i>perimale perimale</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pieridae	<i>Elodina</i>	<i>signata signata</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>hecabe novaecaledoniae</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Psychidae	<i>Metura</i>	<i>oceanica</i>		A		

Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pterophoridae	<i>Exelastis</i>	<i>pumilio</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pterophoridae	<i>Sphenarches</i>	<i>anisodactylus</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pyralidae	<i>Endotricha</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Pyralidae	<i>Salma</i>	<i>sp.</i>	Pyrale			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Agrius</i>	<i>convolvuli</i>	Sphinx de la patate douce	A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Agrius</i>	<i>rothschildi</i>	Sphinx			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Cephonodes</i>	<i>janus simplex</i>	Sphinx de la fontaine piment			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Cephonodes</i>	<i>lifuensis</i>	Sphinx du tiaré des forêts sèches			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Daphnis</i>	<i>placida</i>	Sphinx			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Gnathothlibus</i>	<i>salesnei</i>	Sphinx de la liane d'eau	E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Hippotion</i>	<i>scrofa</i>	Sphinx			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Hippotion</i>	<i>velox</i>	Sphinx			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Macroglossum</i>	<i>corythus fuscicauda</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Macroglossum</i>	<i>hirundo lifuensis</i>		A		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Nephele</i>	<i>subvaria</i>	Sphinx du carissa éperon			
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Sphingidae	<i>Psilogramma</i>	<i>lifuense</i>	Grand sphinx des forêts	E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Stathmopodidae	<i>Stathmopoda</i>	<i>sp.</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Thyrididae	<i>Banisia</i>	<i>sp. nov?</i>				
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Uraniidae	<i>Epiplema</i>	<i>spatulata</i>		E		
Arthropode	Insectes	Lépidoptère	Uraniidae	<i>Phazaca</i>	<i>interrupta</i>		?		
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Chrysopidae	<i>Apochrysa</i>	<i>montrouzieri</i>	Chrysops	A	NE	
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Chrysopidae	<i>Italochrysa</i>	<i>chloromelas</i>	Chrysops	A	NE	
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Chrysopidae	<i>Mallada</i>	<i>basalis</i>	Chrysops	A	NE	
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Hemerobiidae	<i>Micromus</i>					
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Myrmeleontidae	<i>Distoleon</i>	<i>bistrigatus</i>	Fourmilion	A	NE	
Arthropode	Insectes	Neuroptère	Myrmeleontidae	<i>Myrmeleon</i>	<i>neocaledonicus</i>	Fourmilion	E	NE	
Arthropode	Insectes	Odonate	Aeshnidae	<i>Austrogynacantha</i>	<i>heterogena</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Aeshnidae	<i>Gynacantha</i>	<i>rosenbergi</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Corduliidae	<i>Hemicordulia</i>	<i>fidelis</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Isostictidae	<i>Isosticta</i>	<i>tillyardi</i>	Demoiselle	E	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Diplacodes</i>	<i>haematodes</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Orthetrum</i>	<i>caledonicum</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Pantala</i>	<i>flavescens</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Rhyothemis</i>	<i>graphiptera</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Rhyothemis</i>	<i>phyllis</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Tholymis</i>	<i>tillarga</i>	Libellule	A	LC	
Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Tramea</i>	<i>transmarina intersepta</i>	Libellule	A	NE	

Arthropode	Insectes	Odonate	Libellulidae	<i>Tramea</i>	<i>transmarina propinqua</i>	Libellule	A	NE	
Arthropode	Insectes	Odonate	Synthemistidae	<i>Synthemis</i>	<i>sp.</i>	Libellule	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Acrididae	<i>Locusta</i>	<i>migratoria</i>	Criquet migrateur	A	LC	
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Acrididae	<i>Valanga</i>	<i>rouxi</i>	Criquet	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Adenopterus</i>	<i>sp.</i>	Grillon	?		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Anaxipha</i>	<i>sp.1</i>	Grillon	?		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Anaxipha</i>	<i>sp.2</i>	Grillon	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Caliscirtus</i>	<i>sp.</i>	Grillon	?		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Matuanus</i>	<i>sp. Nov 1</i>	Grillon	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Matuanus</i>	<i>sp. Nov 2</i>	Grillon	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Gryllidae	<i>Teleogryllus</i>	<i>oceanicus</i>	Grillon	A	NE	
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Tetrigidae	<i>Paratettix</i>	<i>nigrescens</i>	Sauterelle pymée	A	NE	
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Tettigoniidae	<i>Euconocephalus</i>	<i>australis</i>	Sauterelle	E	NE	
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Tettigoniidae	<i>Paragnapha</i>	<i>insularis</i>	Sauterelle	E		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera</i>	<i>sp</i>	Sauterelle	?		
Arthropode	Insectes	Orthoptère	Trigonidiidae	<i>Koghiella</i>	<i>sp.</i>	Grillon	?		
Arthropode	Insectes	Psocodea			²				
Arthropode	Insectes	Trichoptera							
Arthropode	Myriapodes	Chilopode	Scolopendridae	<i>Scolopendra</i>	<i>subspinipes</i>	Scolopendre	I	NE	
Arthropode	Myriapodes	Diplopode				Iule 1			
Arthropode	Myriapodes	Diplopode				Iule 2			
Arthropode	Myriapodes	Diplopode				Iule 3			
Mollusque	Mollusque	Gastéropode	Achatinidae	<i>Achatina</i>	<i>fulica</i>	Achatine	I	NE	
Vers	Vers		Geoplanidae	<i>Platydemus</i>	<i>manokwari</i>	Ver plat de Nouvelle-Guinée	I	NE	
Vertébré	Amphibien	Anoure	Pelodyadidae	<i>Ranoidea</i>	<i>aurea</i>	Grenouille verte et dorée	I	VU	
Vertébré	Mammifères	Artiodactyla	Cervidae	<i>Rusa</i>	<i>timorensis russa</i>	Cerf de java	I	VU	
Vertébré	Mammifères	Artiodactyla	Suidae	<i>Sus</i>	<i>scrofa</i>	Cochon ensauvagé	I	LC	
Vertébré	Mammifères	Carnivora	Canidae	<i>Canis</i>	<i>lupus familiaris</i>	Chien	I	NE	
Vertébré	Mammifères	Carnivora	Félidae	<i>Felis</i>	<i>catus</i>	Chat ensauvagé	I	NE	
Vertébré	Mammifères	Mégachiroptère	Pteropodidae	<i>Pteropus</i>	<i>ornatus</i>	Roussette rousse	E	VU	PN/PS
Vertébré	Mammifères	Microchiroptère							
Vertébré	Mammifères	Ongulé	Equidae	<i>Equus</i>	<i>caballus</i>	Cheval	I	NE	
Vertébré	Mammifères	Rodentia	Muridae	<i>Mus</i>	<i>musculus</i>	Souris grise	I	LC	
Vertébré	Mammifères	Rodentia	Muridae	<i>Rattus</i>	<i>exulans</i>	Rat du Pacifique	I	LC	
Vertébré	Mammifères	Rodentia	Muridae	<i>Rattus</i>	<i>norvegicus</i>	Rat surmulot	I	LC	
Vertébré	Mammifères	Rodentia	Muridae	<i>Rattus</i>	<i>rattus</i>	Rat noir	I	LC	
Vertébré	Oiseaux	Columbiformes	Columbidae	<i>Chalcophaps</i>	<i>longirostris sandwichensis</i>	Tourterelle verte	E	NE	PN/PS

Vertébré	Oiseaux	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba</i>	<i>vitiensis hypoenochroa</i>	Collier blanc	A	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Columbiformes	Columbidae	<i>Spilopelia</i>	<i>chinensis</i>	Tourterelle tigrine	I	LC	
Vertébré	Oiseaux	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Todiramphus</i>	<i>sanctus canacorum</i>	Martin pêcheur	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter</i>	<i>haplochrous</i>	Emouchet bleu	E	NT	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Falconiformes	Accipitridae	<i>Haliastur</i>	<i>sphenurus</i>	Aigle siffleur	A	LC	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Acanthizidae	<i>Gerygone</i>	<i>flavolateralis flavolateralis</i>	Wapipi, Fauvette à ventre jaune	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Artamidae	<i>Artamus</i>	<i>leucorynchus melanoleucus</i>	Hirondelle busière	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Campephagidae	<i>Coracina</i>	<i>caledonica caledonica</i>	Siffleur, Echenilleur calédonien	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Campephagidae	<i>Lalage</i>	<i>leucopygia</i>	Mac Mac	A	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus</i>	<i>moneduloides</i>	Corbeau calédonien	E	LC	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Estrilidae	<i>Estrilda</i>	<i>astrild</i>	Bengali à bec rouge	I	LC	
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Estrilidae	<i>Lonchura</i>	<i>castaneothorax</i>	Bengali à bec bleu	I	LC	
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Meliphagidae	<i>Lichmera</i>	<i>incana incana</i>	Suceur, Méliphage à oreillons gris	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Meliphagidae	<i>Philemon</i>	<i>diemenensis</i>	Grive, Polochion moine	E	LC	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Pachycephalidae	<i>Pachycephala</i>	<i>rufiventris xanthebraea</i>	Siffleur itchong	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Rhipiduridae	<i>Rhipidura</i>	<i>albiscapa bulgeri</i>	Petit lève-queue	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Sturnidae	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Merle des moluques	I	LC	
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Sturnidae	<i>Aplonis</i>	<i>striata striata</i>	Merle noir	E	NE	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Passeriformes	Zosteropidae	<i>Zosterops</i>	<i>xanthochroa</i>	Lunette à dos vert	E	LC	PN/PS
Vertébré	Oiseaux	Psittaciformes	Psittacidae	<i>Trichoglossus</i>	<i>haematodus deplanchei</i>	Loriquet à tête bleue	E	NE	PN
Vertébré	Oiseaux	Strigiformes	Tytonidae	<i>Tyto</i>	<i>alba</i>	Chouette	A	LC	PN/PS
Vertébré	Squamates	Gecko	Diplodactylidae	<i>Eurydactylodes</i>	<i>vieillardii</i>	Gecko Caméléon de Vieillard	E	NT	PN/PS
Vertébré	Squamates	Gecko	Gekkonidae	<i>Hemidactylus</i>	<i>frenatus</i>	Margouillat	I	LC	
Vertébré	Squamates	Scinque	Scincidae	<i>Caledoniscincus</i>	<i>atropunctatus</i>	Scinque tacheté de litière	E	LC	PN/PS
Vertébré	Squamates	Scinque	Scincidae	<i>Caledoniscincus</i>	<i>auratus</i>	Scinque de litière de Koumac	E	EN	PN/PS
Vertébré	Squamates	Scinque	Scincidae	<i>Caledoniscincus</i>	<i>austrocaledonicus</i>	Scinque commun de litière	E	LC	PN/PS
Vertébré	Squamates	Scinque	Scincidae	<i>Caledoniscincus</i>	<i>haplorhinus</i>	Scinque de litière des rivages	E	LC	PN/PS
Vertébré	Squamates	Scinque	Scincidae	<i>Epibator</i>	<i>nigrofasciolatus</i>	Scinque arboricole à ventre vert	E	NE	PN/PS
Vertébré	Squamates	Serpent	Typhlopidae	<i>Indotyphlops</i>	<i>braminus</i>	Serpent aveugle	I	NE	



CENTRE D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT