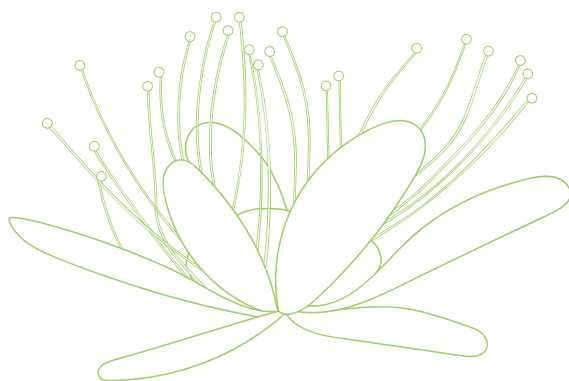
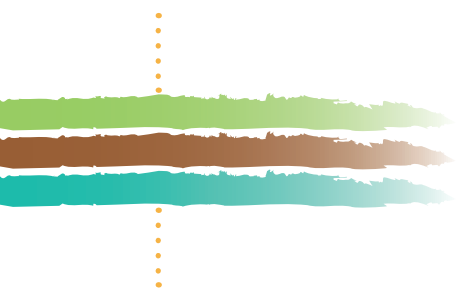




RAPPORT D'ACTIVITÉ



Forêt
sèche

Espèces
envahissantes

Patrimoine
mondial

Liste des acronymes

AAMP	Agence des Aires Marines Protégées
AFB	Agence Française pour la Biodiversité
APICAN	Agence de Prévention et d'Indemnisation des Calamités Agricoles et Naturelles
ATEN	Atelier Technique des Espaces Naturels
BEST	Régime volontaire pour la biodiversité et les services écosystémiques dans les territoires des régions ultrapériphériques et les pays et territoires d'outre-mer de l'Union européenne
CA	Conseil d'Administration
CI	Conservation International
CIE	Centre d'Initiation à l'Environnement
CL	Conservatoire du Littoral
COPIL	Comité de Pilotage
CPS	Secrétariat général de la Communauté du Pacifique
CTEE	Comité Technique Espèces Envahissantes
CTFS	Comité Technique Forêt Sèche
CTPM	Comité Technique Patrimoine Mondial
DAFE	Direction de l'Agriculture, de la Forêt et de l'Environnement
DP-RR	Détection Précoce et Réaction Rapide
DTSI	Direction des Technologies et des Services d'Information
EDEC	Etablissement De l'Elevage de Cervidés de Nouvelle-Calédonie
EEE	Espèce Exotique Envahissante
EPLP	Ensemble Pour La Planète
FED	Fonds Européens pour le Développement
FFCNC	Fédération de la Faune et de la Chasse de Nouvelle-Calédonie
FS	Forêt Sèche
GGE	Gros Gibiers Envahissants
GIP	Groupement d'Intérêt Public
GT	Groupe de Travail
IAC	Institut Agronomique Calédonien
IBMA	Invasions Biologiques en Milieu Aquatique
IFAP	Institut de Formation à l'Administration Publique
IFRECOR	Initiative Française pour les Récifs Coralliens
IFREMER	Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
INTEGRE	Initiative des Territoires du Pacifique Sud pour la Gestion Régionale de l'Environnement
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
LNC	Les Nouvelles Calédoniennes
MNHN	Museum National d'Histoire Naturelle
OM	Outre-Mer
PEE	Pôle Espèces Envahissantes
PFS	Pôle Forêt Sèche
PGF	Parc des Grandes Fougères
PII	Pacific Invasive Initiative
PILN	Pacific Invasive Learning Network
PPM	Pôle Patrimoine Mondial
PS	Province Sud
PTOM	Pays et Territoire d'Outre-Mer
PUD	Plan d'Urbanisme Directeur
RIMAP	Régiment d'Infanterie de Marine du Pacifique Nouvelle Calédonie
RLA	Red List Authority
SEM	Société d'Economie Mixte
SIG	Système d'Information Géographique
SIVAP	Service d'Inspection Vétérinaire, Alimentaire et Phytosanitaire
TE ME UM	TErres et MErs UltraMarines
UICN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature
UNESCO	Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture
VSC	Volontaire Service Civique
WWF	Fonds mondial pour la nature



FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL ET ACTIVITÉS TRANSVERSALES

1 Ressources humaines	5
2 Ressources budgétaires	5
3 Partenariats et activités réseaux	6
4 Communication du CEN	8

FORÊT SÈCHE

1 Mise en défens des sites prioritaires	11
2 Restauration active	11
3 Amélioration de la maîtrise foncière des sites de forêt sèche	13
4 Planification de la gestion des sites prioritaires	13
5 Expertises	15
6 Activités réseaux	15
7 Communication et sensibilisation	16

PATRIMOINE MONDIAL

1 Maintenir l'unité des zones du bien inscrit	19
2 Formations	21
3 Animation du plan d'action local IFRECOR	22
4 Animation du plan d'actions dugongs	23
5 Expertises	23
6 Activités réseaux	24
7 Communication et sensibilisation	24

ESPÈCES ENVAHISSANTES

1 Stratégie pays de lutte contre les EEE	27
2 Signalements et alertes (Cellule de Veille)	28
3 Activités sur les ongulés envahissants	29
4 Activités sur d'autres EEE	32
5 Formations	32
6 Expertises	32
7 Activités réseaux	33
8 Communication et sensibilisation	33

ANNEXES

1 Tableau des effectifs du CEN	34
2 Comptabilité analytique par pôle (au 31-12-2017)	36

Fonctionnement général et activités transversales



LA COORDINATION DES ACTIVITÉS DES TROIS PÔLES THÉMATIQUES DU CEN ET DES OPÉRATIONS TRANSVERSALES À CES THÉMATIQUES EST ASSURÉE PAR L'ÉQUIPE DE DIRECTION, QUI ORGANISE ÉGALEMENT LA GESTION ADMINISTRATIVE ET BUDGÉTAIRE DE L'ÉTABLISSEMENT.

Conseils d'administration organisés en 2017

Dates	Lieu	Ordre du jour
24 février 2017	Koné	Bilan financier 2016, Budget prévisionnel 2017, stratégie EEE, point AFB, bilan RLA
15 décembre 2017	Koné	Élection président, Bilan financier provisoire 2017, Rapport d'activités 2017, Programme d'actions 2018, budget prévisionnel 2018

■ CONSEIL SCIENTIFIQUE

A l'initiative de la direction du CEN, et suite au départ d'un certain nombre de ses membres, le Conseil Scientifique du CEN a été réactivé, la liste nominative de ses représentants mise à jour. Une première réunion du CS nouvellement constitué s'est tenue le 08/12/2017 à Nouméa.

1 RESSOURCES HUMAINES

■ ÉTAT DES EFFECTIFS

L'état des **effectifs du CEN** en 2017 est présenté en **annexe 1**. Des mouvements de personnel ont concerné le pôle Forêt sèche (recrutement de W. Poithily en remplacement de J. Nouard, en congé sans solde de longue durée) et le pôle patrimoine mondial (démission de G. Loubersac, recrutement puis démission de H. Robert dans le cadre du transfert du plan d'actions dugong (PAD), puis recrutement de Laure Luneau pour l'animation d'IFRECOR et du plan d'actions dugong).

Formation des agents

- SKAZY : formation gestion page document du site Internet (N. Baillon, P. Barrière, C. Fort, F. Kornicki, P. Plouzennec (19/04/2017)
- IFAP : Conduire un projet : P. Barrière (03-05/04/2017)
- IFAP : Word 2007-2010 Intermédiaire : K. Cadin (11-13/09/2017)
- IFAP : MS ACCESS : M. Soulier (04-05/12/2017)

2 RESSOURCES BUDGÉTAIRES

Le CEN a transmis dès mai 2016, à sa demande, au Service d'Aménagement et de la Planification du Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie ainsi qu'aux collectivités et à l'État, une fiche relative au GIP en vue de pré positionner ce dernier dans le périmètre du **contrat Etat Inter collectivités** 2017-2021. Ce dernier, signé le 14 décembre 2016, intègre dans son périmètre le CEN, qui se voit donc bénéficiaire d'un montant de 500 MFCFP sur 5 ans.

Il est également à noter que le CEN, mobilisé depuis 2015 dans le cadre de la préparation du 11^e FED régional, a continué à largement se mobiliser tout le long de l'année sur l'élaboration du document de programmation (édition du projet de régulation cerfs-cochons, atelier 11^e FED - 29-31 mars 2017, atelier PROE - 11 mai 2017, réunion APICAN - 09 novembre 2017, nombreux échanges et phases de validation auprès du CT PEE), notamment sur le résultat attendu (RA4) « *Au niveau local et régional, les espèces exotiques envahissantes sont gérées pour renforcer la protection, la résilience et la restauration des services écosystémiques et de la biodiversité terrestre* » ; ce RA4 fera l'objet d'une activité spécifique en Nouvelle-Calédonie : « *Organiser une concertation préalable et réaliser des opérations de lutte en NC contre les gros gibiers envahissants* », qui sera coordonnée par le CEN.

La comptabilité analytique horaire, mise en place depuis février 2016, couplée à la comptabilité analytique par action, permet d'apprécier précisément le coût de chaque objectif et de chaque action mis en œuvre par les agents des 3 pôles. Les résultats de cette comptabilité analytique pour 2017 sont présentés en **annexe 2**.

3 PARTENARIATS ET ACTIVITÉS RÉSEAUX

■ PARTICIPATION À DES ÉVÉNEMENTS EXTÉRIEURS

Dates	Lieux	Objets	Agents
21-22 août 2017	Sydney	Atelier franco-australien sur la protection des récifs coralliens *	N. Baillon
12-14 octobre 2017	Clermont-Ferrand	Séminaire des CEN **	N. Baillon

* Intervention du CEN : « Politics and perspectives on protection of coral reefs in New Caledonia »

** Intervention du CEN : « La conservation de la forêt tropicale sèche en milieu urbain en Nouvelle-Calédonie : un défi à relever... »

■ PARTICIPATION LOCALE À DIVERS COMITÉS ET GROUPES DE TRAVAIL

De par son caractère multi partenarial, son champ d'action géographique à l'échelle du pays et son champ d'action thématique, le CEN est fréquemment, et de plus en plus, sollicité pour participer à des réunions de diverses instances et relatives, plus ou moins directement, à ses domaines d'intervention.

■ PARTICIPATION À DES ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC

Les agents du CEN ont été amenés à participer à divers événements grand public (actions et/ou tenue d'un stand).

Focus sur la Fête de la Science

Cette année, le CEN a fortement contribué à la Fête de la Science, par :

- sa contribution à l'organisation de la soirée inaugurale au Lycée Michel Rocard à Pouembout le 25/09, et notamment à la restitution de l'Expédition La Planète Revisitée,
- l'accueil au CEN le 28/09 d'un groupe d'élèves coréens et australiens, accompagnés de leurs professeurs, invités de la FSD,
- l'animation d'un stand CEN dans les différents villages des Sciences (Maré, Pouembout, Boulari).

■ PARTENARIAT AVEC LE CIE

Comme les années précédentes, le CEN a collaboré avec le CIE (Centre d'Initiation à l'Environnement) pour la réalisation d'outils pédagogiques et la mise en œuvre d'animations sur l'année 2017, portant sur les thématiques portées par le CEN. Dans ce cadre, une convention CEN-CIE a été signée en février 2017. La déclinaison de cette convention en termes de réalisation d'outils et de nombre d'animations réalisées est décrite dans les chapitres consacrés à chaque pôle.

■ PARTENARIAT AVEC LE LYCÉE MICHEL ROCARD

- Sollicité par la DAFE, le CEN a accepté de devenir, à compter de 2016, membre du conseil d'administration du Lycée Agricole et Général Michel Rocard à titre de personnalité qualifiée, avec voix délibérative (titulaire N. Baillon, suppléante C. Fort). A ce titre, le CEN a participé au CA de juillet 2017 (C. Fort).
- Outre ce mandat officiel, le CEN a développé des partenariats techniques avec l'établissement, détaillés ci-dessous dans les chapitres des pôles Forêt sèche et Espèces envahissantes (suivi plantations, intervention EIE, jury d'examens). Suite à une rencontre avec la proviseure en juin 2017, il a été convenu la préparation et la signature dès 2018 d'une convention globalisée reprenant l'ensemble des éléments de collaboration entre les deux structures.



Accueil d'un groupe d'élèves coréens et australiens au CEN



Fête de la Science au collège de Boulari

■ PARTENARIAT AVEC LE MNHN – LA PLANÈTE REVISITÉE NC

Un avenant à la convention de reversement de septembre 2016, signé en septembre 2017, a permis au CEN de recevoir des fonds complémentaires nécessaires à l'engagement des commandes et prestations pour le compte du MNHN dans le cadre des modules 2017 de La Planète Revisitée. L'équipe de direction du CEN a été mobilisée dès avril 2017, en partenariat avec l'équipe du MNHN, sur l'organisation logistique des modules marin (août-septembre 2017), terrestres (octobre-novembre 2017) et hydrobiologiques (octobre-décembre 2017) de l'expédition. Elle s'est également impliquée dans la communication autour de cette opération (coordination médias, restitutions, mise en ligne articles et vidéos).

■ PARTENARIAT AVEC LE RLA NC

En 2017, le pôle forêt sèche a poursuivi sa contribution aux travaux du Groupe RLA (fourniture de données), dans le cadre de la convention de partenariat signée en 2016.

■ AGENCE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITÉ (AFB)

La création officielle de l'Agence Française de la Biodiversité (AFB) au 1^{er} janvier 2017, en lieu et place (entre autres) de l'AAMP, représentée en Nouvelle-Calédonie, a donné l'occasion, de manière encore informelle, de faire le point sur les liens actuels et potentiels entre les deux structures, ainsi que leurs évolutions potentielles en Nouvelle-Calédonie [Entretien avec L. Gardes (ex chef d'antenne AAMP NC) le 15/03 ; entretien avec JJ Pourteau (Délégué Outre-mer de l'AFB) le 08/07].

■ FOCUS SUR TE ME UM

La convention signée fin 2014 entre le CEN et l'ex ATEN (Atelier Technique des Espaces Naturels), qui hébergeait le programme Te Me Um (Terres et Mers Ultra Marines) reste valide depuis la création de l'AFB (qui a intégré l'ATEN), et ce, jusque fin décembre 2017. Cette convention a pour objet d'organiser les modalités de participation et de contribution financière de l'ATEN dans le cadre du rôle de référent Te Me Um en Nouvelle-Calédonie assuré par la directrice du CEN. Cette dernière assure notamment la diffusion des informations et appels à projet émanant de Te Me Um auprès du réseau local. Elle assure également le parrainage de micro-projets portés par des acteurs locaux et procède à l'examen des projets déposés. L'action de la coordinatrice du pôle patrimoine mondial, dans le cadre des activités de formation des comités de gestion, est également intégrée dans le rôle de référent.



■ PÔLE RELAIS ZONES HUMIDES TROPICALES (PRZHT)

Le PRZHT a été créé en 2012 à l'initiative de l'ONEMA (aujourd'hui intégrée à l'AFB) dans le cadre de la mise en œuvre de la politique nationale de gestion de l'eau et des milieux aquatiques). Il est l'un des 5 pôles nationaux d'expertise sur les zones humides. Ce pôle, basé en Guadeloupe avec des relais sur plusieurs territoires tropicaux et dont la mission essentielle est d'animer un réseau d'acteurs impliqués dans la gestion ou la connaissance des zones humides, est aujourd'hui co-piloté par le Comité français de l'UICN et le Conservatoire du Littoral (CL). Le PRZHT est chargé par divers acteurs publics, de répondre à des questions générales ou spécifiques relatives aux zones humides. C'est ainsi que l'IFRECOR, le Ministère chargé de l'environnement, le Ministère des Outre-mers, l'Agence française pour la biodiversité entre autres ont chargé le PRZHT de déployer un réseau destiné au suivi et l'aide à la gestion des mangroves.

Lors d'échanges dès février 2017 (RV A. Caillaud (UICN) le 22/02) puis en septembre 2017 (A Caillaud + A Pibot (CL) le 25/09/2017), **le CEN a été identifié comme potentiel relais local officiel du PRZHT**, avec pour rôle d'assurer a minima l'animation locale du réseau. A noter que le CEN (direction) assure déjà un rôle de relais en ce qui concerne les manifestations prévues en Nouvelle-Calédonie autour des zones humides, sur sollicitation de la FCEN. Il a par ailleurs contribué à la synthèse du statut juridique des mangroves en NC, sur sollicitation du CL.

■ CONTRIBUTION À LA VIE DU RÉSEAU DES CEN (FCEN)

- Contribution à la réalisation d'un **poster zones humides** (février 2017)
- Contribution au **PA national chiroptères** (mars 2017) : recueil d'informations auprès des acteurs locaux.
- Alimentation du Tableau de Bord et du tableau de bord social des CEN (septembre 2017)
- Participation au séminaire des CEN (octobre 2017)

■ CONTRIBUTIONS DIVERSES

L'équipe du CEN est régulièrement sollicitée pour des contributions diverses, dans lesquelles s'impliquent de manière transversale tout ou partie des agents du CEN.

■ ÉCHANGES

- La **visite d'une classe de 3^e SEGPA du collège de Poindimié** dans les locaux du CEN le 26/07/2017 a été l'occasion de présenter aux élèves le CEN et ses différentes activités, le focus étant mis sur le Patrimoine mondial (projection du film « Mon nom est lagon ») et les espèces envahissantes. Des documents et brochures ont également été distribués aux élèves.
- Le CEN a accueilli le 26/04/2017 une **délégation de professeurs de français néo-zélandais**, menée par la responsable du Centre de Ressources en langue de l'Université de Nouvelle-Calédonie, dans le cadre d'une convention de partenariat et d'échange entre l'UNC et le ministère de l'éducation NZ. L'occasion de présenter le CEN et ses missions, ainsi que ses outils de sensibilisation.



■ CONTRIBUTION À DIFFÉRENTS PROJETS

- Contribution à l'**étude de faisabilité de la création d'une Brigade Environnementale Coutumière (BEC)**, commanditée par le Comité Consultatif Coutumier Environnemental (CCCE) (RV Lyttoralys 01/02 au CEN, relecture rapport octobre 2017).
- Contribution à l'**étude de faisabilité d'un Conservatoire Botanique pour la Nouvelle-Calédonie**, commanditée par la province Sud (RV avec le prestataire le 23/02, relecture rapport).
- Contribution à l'élaboration d'un **guide méthodologique de l'étude d'impact environnemental des projets et de la mise en œuvre de la séquence ERC (Éviter-Réduire-Compenser) en Nouvelle-Calédonie** (réponses à questionnaire en ligne, participation atelier technique 21/11/2017 à Koné).

- Contribution à l'élaboration du **Profil Environnemental de la province Sud** (relecture et amendements des documents, janvier et novembre 2017)
- Contribution à l'élaboration du **Plan de Gestion Environnemental du Domaine de Déva** (relecture et amendements documents, participation réunion du 28/08/2017)
- Contributions à la révision de certains chapitres des **CODENVPIL et PS** (relecture documents et propositions d'amendements).
- Contribution au **Rapport Annuel d'Exécution 2016-2017 Coopération Nouvelle-Calédonie-Union européenne** (novembre 2017, envoi informations et relecture rapport).
- Contribution à l'**évaluation du programme INTEGRE** (entretiens et réponse questionnaire)
- Contribution au **projet BIOM « Biodiversité et Indicateurs à l'Outre-mer »**, commandité par l'ONB (juin 2017, relecture rapport)
- Contribution **projet REPRISE** (R° avec mairie de Houaïlou au CEN le 01/09/2017) – voir chapitre PEE
- Entretien avec **Noé Conservation** (24/04) : présentation respective des deux structures et évocation partenariat potentiel.

4

COMMUNICATION DU CEN

En l'absence de chargé de communication, la coordination de l'élaboration et de la mise à jour des outils de communication du CEN est réalisée par la direction, avec une importante contribution de chaque pôle.

■ SITE INTERNET

Depuis la mise en ligne en décembre 2015 du site internet du CEN, celui-ci est actualisé régulièrement par les agents de chaque pôle ou de la direction : publication de brèves, mise à jour de l'agenda, mise en ligne de documents et de vidéos (via la chaîne YouTube dédiée). Il a également fait l'objet d'une maintenance corrective et évolutive tout au long de l'année afin d'en améliorer notamment son ergonomie et ses fonctionnalités. En 2017, la page « DOCUMENTS » a été rendue fonctionnelle et de nombreux documents ont été mis en ligne.



■ STAND CEN

Le stand du CEN continue à s'étoffer au niveau de ses outils de sensibilisation et de communication, avec des nouveautés éditées en 2017 : exposition patrimoine mondial, exposition forêt sèche, posters espèces envahissantes – Voir chapitres PFS, PPM et PEE.

■ ÉDITION GRAND PUBLIC DU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2016

Une version Grand Public du rapport d'activité 2016 a été éditée, disponible en version papier (50 exemplaires) et en version pdf téléchargeable sur le site du CEN.

■ LETTRE D'INFORMATION

Deux numéros de la lettre d'information du CEN « Espace Nature » sont parus en 2017 (mars et août), disponibles en version papier (800 exemplaires), en version pdf téléchargeable sur le site du CEN, et en version html envoyée par mail aux abonnés.

■ POCHETTE CEN

Une plaquette présentant le CEN a été réalisée et imprimée sous forme d'une pochette format A4 (400 exemplaires).

■ FICHE IDENTITÉ CEN

Une fiche d'identité du CEN, en format A 4 recto-verso a été éditée, mettant en exergue les principales activités du CEN et les chiffres clefs de 2016. Réalisée en interne, elle est destinée à être actualisée annuellement.

■ KAKEMONO CEN

Un nouveau Kakemono du CEN a été réalisé sur la base de la charte graphique définie en 2016.



Pôle forêt sèche



EN VUE D'ATTEINDRE LES OBJECTIFS (CF. ENCADRÉ) POUR LA CONSERVATION DES FORÊTS SÈCHES EN NOUVELLE-CALÉDONIE, LE PÔLE FORÊT SÈCHE DU CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS A ENGAGÉ DANS LE CADRE DE SON PLAN D' ACTIONS 2017 LES OPÉRATIONS SUIVANTES :

Comité technique et groupes de travail animés en 2017 par le pôle forêt sèche (PFS)

Le comité technique forêt sèche s'est réuni le 23 novembre 2017 afin d'assurer le suivi des opérations mises en place par le PFS et élaborer un plan d'actions pour 2018.

Le comité technique a engagé des réflexions thématiques par le biais des groupes de travail (GT) suivants:

- GT transfert opération (3 mars 2017, 22 juin 2017, 8 novembre 2017)
- GT suivi des forêts sèches (3 mars 2017)
- GT cartographie-connectivité et GT foncier (sollicitations à distance)

1 MISE EN DÉFENS DES SITES PRIORITAIRES

En 2017, des sites protégés ont fait l'objet d'opérations de maintenance ou de renforcement afin d'assurer une plus grande protection face aux ongulés introduits (cerfs et cochons) :

- Beaupré (Poya)
- Nékoro (Poya)
- Malhec (Poum)

Dans le cadre du partenariat entre le CEN, la province Sud et la SEM Mwe Ara, le PFS a organisé la réception finale et le lissage du chantier de protection de la forêt sèche du littoral (400 ha) au sein du **domaine de Déva**.

Par ailleurs, le pôle forêt sèche a assuré des missions ponctuelles de surveillance et d'état des lieux des mises en défens sur les sites de la Pointe Maa, Pic Néné, Pindaï Ex-Nihilo, Tiéa...

Objectifs pour la conservation des forêts sèches en Nouvelle-Calédonie

Doubler le rythme de protection physique des sites de forêt sèche, en passant de 300 ha à 600 ha, voire 700 ha de forêt sèche protégés physiquement.

Multiplier par 10 les surfaces reboisées, afin de parvenir à 200 ha d'ici 2023, tout en baissant les coûts unitaires.

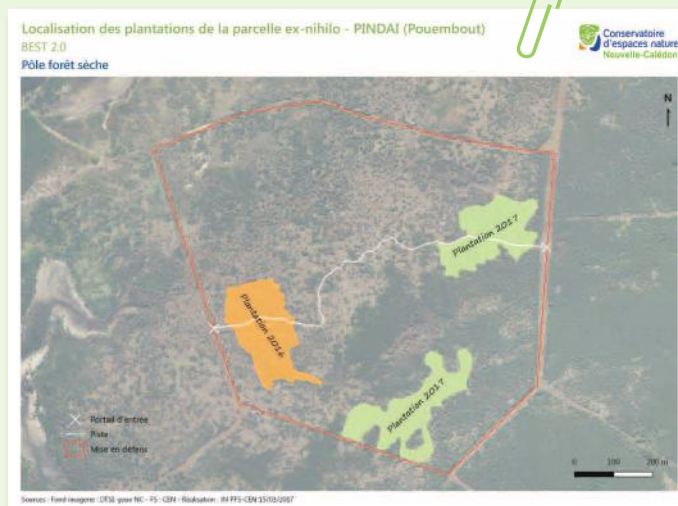
2 RESTAURATION ACTIVE

■ PLANTATIONS D'ESPÈCES DE FORÊT SÈCHE ORGANISÉES EN 2017

Le CEN a poursuivi en 2017 le programme de plantations défini dans le cadre du projet BEST 2.0 (voir encadré) au sein d'une parcelle protégée de 75 ha sur la **presqu'île de Pindaï**.

En 2017, 5000 plants de 21 espèces différentes ont été mis en terre dans une zone de 5 ha réservée à cet effet. Par le biais de cette opération, le CEN tente de démontrer, conformément aux orientations fixées en 2012 par son conseil d'administration, la faisabilité de créer des sites de forêt sèche « ex-nihilo » grâce à des protocoles techniques plus efficaces. Cette opération sera reconduite en 2018 grâce au soutien du programme BEST 2.0 et permettra à terme de restaurer environ 20 hectares de forêt sèche.

Pour cette nouvelle phase de plantation en 2017, le PFS a souhaité favoriser les échanges pour la conservation des forêts sèches entre professionnels et étudiants en impliquant le Lycée Agricole et Général Michel Rocard lors d'une journée de plantation. Les élèves de la classe GMNF (Gestion des milieux naturels et de la faune) ont pu découvrir et participer à l'ensemble des étapes d'un chantier de restauration de la forêt sèche.



Localisation des plantations 2016 et 2017 (Parcelle ex-nihilo) (CEN)



Le programme BEST 2.0 : un programme européen pour l'Outre-Mer...

Le programme BEST 2.0 coordonné par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), est un programme d'appui aux Pays et Territoires d'Outre-Mer européens (PTOM) et leurs acteurs, soutenu par la Commission européenne (DG DEVCO) dans le cadre de l'initiative B4Life (Biodiversity for Life). Le programme vise à promouvoir la conservation de la biodiversité, l'utilisation durable des ressources naturelles et des services écologiques, ainsi que l'approche écosystémique pour l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets.

Le projet « Protéger et restaurer la forêt sèche du littoral de Nouvelle-Calédonie », coordonné par le CEN sur la période 2016-2019, s'attache à développer des actions de restauration sur deux sites majeurs de forêts sèches en province Sud (Domaine de Déva) et province Nord (Presqu'île de Pindai).

Avancement du projet BEST 2.0

Résultats atteints en 2017:

300 hectares de forêt sèche et une surface de restauration potentielle d'une centaine d'hectares protégés.

10 hectares reboisés avec des espèces de forêt sèche

Nombre d'actions finalisées : 5

Nombre d'actions en cours : 8

Échéance du projet : avril 2019



Participation
du Lycée
Michel Rocard
au chantier de
plantation 2017
(Parcelle
ex-nihilo)
(CEN)



Participation
des lycéens
à la relecture
du dispositif
de suivi de
la plantation
ex-nihilo 2016
(CEN)

Le PFS a également mené des opérations d'entretien de plantation sur le site de **Pindai** (parcelle ex-nihilo) à Pouembout et au sein du conservatoire de forêt sèche de la **Pointe Maa** à Païta. Le CEN par le biais de son partenariat avec le Centre d'Initiation à l'Environnement (CIE) a soutenu l'encadrement et la mobilisation citoyenne pour les **plantations participatives du Lycée Jules Garnier et du parc municipal du Ouen Toro** (Nouméa).

Par ailleurs, l'équipe du PFS a été mobilisée pour le cadrage de l'opération de restauration active (5000 plants) qui débutera en février 2018 sur la parcelle ex-nihilo à **Pindai**.

■ SUIVI DES ACTIONS DE RESTAURATION ACTIVE ET CAPITALISATION DES CONNAISSANCES

Dans le cadre de ses missions de suivi des opérations de restauration forestière et de capitalisation des connaissances, le PFS avait engagé en 2016 un partenariat avec le Lycée Agricole et Général Michel Rocard, visant la réalisation d'un suivi des plants de la parcelle pilote ex-nihilo selon un protocole simplifié. Lors de cette seconde année de collaboration, les lycéens de la classe GMNF (Gestion des milieux naturels et de la faune) ont procédé à la relecture du dispositif de suivi mis en place en 2016 pour déterminer le taux de survie des espèces plantées sur le **site de Pindai** et récolter des informations sur la croissance de différentes espèces. Cette mise en pratique sur le terrain a permis aux enseignants d'avoir un support d'évaluation pour leurs élèves.

Sur la parcelle plantée en 2017, le CEN a mis en place un dispositif de suivi en collaboration avec l'entreprise en charge du chantier de restauration.

Le CEN a reconduit en 2017, avec l'appui du Centre d'initiation à l'environnement (CIE), une opération de suivi initiée avec des élèves du Lycée Jules Garnier de Nouméa permettant la récolte d'information sur la survie des espèces dans des conditions particulières liées à un chantier de restauration participatif sous couvert végétal (Faux mimosas).

Le suivi spécifique à l'opération de renforcement d'une population d'une **espèce rare et menacée** (*Ixora Margaretae*) initiée en 2016 a été renouvelé en 2017 permettant de suivre la survie, la croissance et l'état sanitaire des individus plantés au sein de quatre conservatoires de forêt sèche du secteur de Pouembout-Poya (Tiéa, Pindai, Tipenga et Nékoro).

3 AMÉLIORATION DE LA MAÎTRISE FONCIÈRE DES SITES DE FORÊT SÈCHE

Le groupe de travail « amélioration de la maîtrise foncière des forêts sèches » ne s'est pas réuni en 2017. Le PFS et les membres du groupe de travail ont procédé à un état des lieux des informations foncières concernant les parcelles publiques de forêts sèches (baux de location en cours, convention d'occupation, de gestion...) en amont d'une rencontre au premier semestre 2018. En parallèle du travail effectué par le groupe de travail « transfert opération », une liste provisoire de sites d'intérêt pour l'intervention foncière a été identifiée en vue de construire une stratégie d'intervention foncière au bénéfice de la conservation des forêts sèches.

Par ailleurs, le CEN a poursuivi ces opérations **d'animation foncière** sur des **sites prioritaires** permettant le renouvellement de partenariat pour la protection et la restauration de sites de forêt sèche sur du foncier public loué ou non et sur du foncier privé.

Conformément à la décision du Conseil d'administration du 24 février 2017, le CEN a transmis une note d'information au Congrès de la Nouvelle-Calédonie mentionnant les conclusions de l'étude juridique pour la maîtrise foncière des forêts sèches et l'intérêt de la **mise en œuvre des baux ruraux à clauses environnementales** pour la conservation de cet écosystème patrimonial.

Le groupe de travail foncier du CEN se réunira en 2018 pour valider et hiérarchiser la liste des sites d'intérêt pour l'intervention foncière et pour élaborer une stratégie foncière définissant les modalités de mobilisation des outils de maîtrise foncière identifiés pour la préservation des forêts sèches.



4 PLANIFICATION DE LA GESTION DES SITES PRIORITAIRES

■ COORDINATION DES INTERVENTIONS ET MUTUALISATION DES MOYENS

Le groupe de travail « transfert opération » a poursuivi ses travaux pour **améliorer la synergie des actions et des moyens** techniques pour la gestion des sites de forêt sèche. La liste des sites prioritaires a été actualisée et une liste de sites d'intérêt pour l'intervention « protection-restauration » a été produite pour cibler les futurs projets de protection et orienter les actions de gestion vers des sites nécessitant des moyens de maintenance pour une protection des forêts sèches sur le long terme.

Une prochaine étape de travail permettra de planifier et prioriser les moyens techniques et humains à mobiliser par le biais de **plans de gestion simplifiés**. Ces documents de planification seront établis selon les lignes directrices d'intervention du CEN et de ses membres définies par le groupe de travail en 2017.



Aperçu des sites de forêt sèche dont les conventions de partenariat ont été reconduites en 2017

■ DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES GÉOGRAPHIQUES ET OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

Le PFS et le groupe de travail « cartographie » ont poursuivi leurs travaux concernant la diffusion de l'information géographique ayant trait aux forêts sèches.

Le groupe de travail a validé la diffusion d'une dizaine de couches géographiques et leurs métadonnées par le biais d'un **explorateur cartographique dédié aux forêts sèches** et diffusé via la plateforme d'information géographique du Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie (georep.nc).

Une version provisoire de l'explorateur a été présentée par le PFS et la DTSI lors du Comité technique forêt sèche du 23 novembre 2017. Une version publique verra le jour en début d'année 2018. A terme, cette version de l'explorateur pourrait être diffusée via le site internet du CEN.

Par ailleurs, le PFS a mis en œuvre la procédure de **mise à jour de la cartographie des forêts sèches** définie par le groupe de travail. En 2018, une première mise à jour de cette cartographie pourra être diffusée au grand public après remontée des informations et compilation par l'équipe du PFS.

■ APPUI DE LA RECHERCHE À LA GESTION DES SITES (RÉSEAU DE SUIVI DES FORÊTS SÈCHES)

Le groupe de travail « suivi scientifique des forêts sèches » s'est réuni en mars 2017 pour débiter les réflexions sur l'actualisation du réseau de suivi des forêts sèches. Après un inventaire des différents dispositifs d'études et de suivis mis en place depuis la création du programme de conservation, le groupe de travail a fixé un cap pour le **développement d'un réseau de suivi** s'appuyant sur deux sites « laboratoires » sur des sites publics de forêt sèche et des sites « satellites » représentatifs de la diversité des forêts sèches. La validation définitive du réseau de suivi des forêts sèches et les protocoles standardisés associés sera mise en œuvre dans le cadre d'un groupe de travail élargi composé des représentants du conseil scientifique du CEN et des représentants des associations membres du Comité technique forêt sèche.

En parallèle des travaux du groupe de travail, le PFS a entrepris la maintenance des dispositifs sur les sites « satellites » du réseau de suivi.

Capitalisation des dispositifs d'études et de suivis concernant les forêts sèches.



5 EXPERTISES

Des conseils en terme de restauration active (protocole, choix d'espèces adaptées...) ont été diffusés auprès de collectivités, d'entreprises, d'associations et de propriétaires privés.

Le PFS a apporté son soutien à l'élaboration d'un projet porté par l'association Calédoclean en partenariat avec la Sem Mwe Ara gestionnaire du domaine de Déva dans le cadre d'un appel à projet Best 2.0. Cette proposition n'a finalement pas été retenue.

Le PFS a mis à disposition de bureaux d'étude en charge de l'actualisation de **PUD** des données ayant trait aux forêts sèches afin d'intégrer cet écosystème patrimonial dans ces documents de planification à l'échelle communale. Le PFS a également répondu à certaines sollicitations techniques ayant trait à l'intégration des forêts sèches au sein des études d'impact pour des **projets d'aménagements**.

6 ACTIVITÉS RÉSEAUX

Les actions de conservation de la forêt sèche et plus particulièrement les initiatives développées en contexte urbain ont été présentées au **séminaire des Conservatoires d'espaces naturels** organisés en octobre 2017 à Clermont-Ferrand.

Le PFS a coordonné la **visite du chef de projet Life + Forêt sèche** (Île de La Réunion) afin qu'il puisse rencontrer les différents acteurs de la restauration des forêts sèches en Nouvelle-Calédonie. Le PFS a notamment organisé plusieurs missions d'échanges techniques sur des sites emblématiques de restauration des forêts sèches en Nouvelle-Calédonie (Pindai, Domaine de Déva et le conservatoire de la Pointe Maa).

Le PFS a initié un autre **temps d'échanges d'expériences avec les gestionnaires** des plus importants sites de forêt sèche de Nouvelle-Calédonie (Domaine de Déva et Presqu'île de Pindai). Cette rencontre s'est déroulée en juillet 2017 et a permis de mettre en exergue les opérations de gestion développées sur la presqu'île de Pindai.

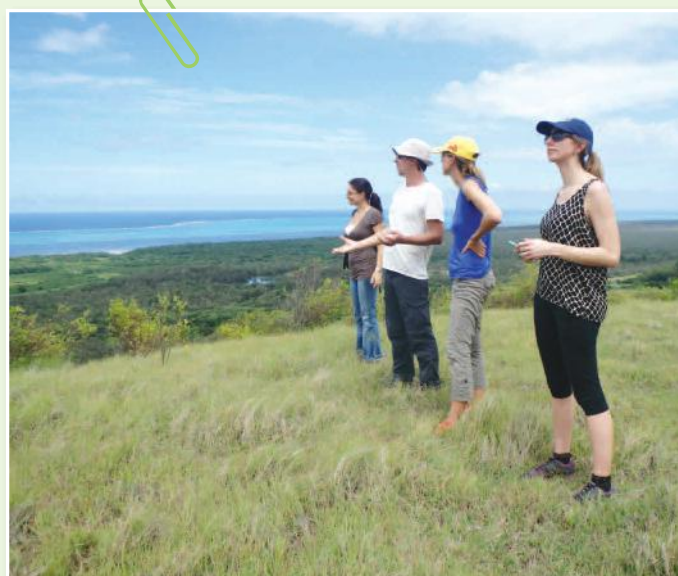
Le PFS a convié l'UICN, début 2017, à la **rencontre des gestionnaires des sites pilotes du projet Best 2.0** en Nouvelle-Calédonie. Ces visites ont permis de présenter les nouvelles installations de protection de la forêt sèche du littoral (Domaine de Déva) et les méthodes de restauration forestière mises en œuvre sur la parcelle expérimentale « ex-nihilo » (Presqu'île de Pindai).



Mission d'échanges techniques avec le Projet Life + Forêt sèche (La Réunion) (CEN)



Animation d'une mission d'échanges techniques à destination de gestionnaires de site de forêts sèches (CEN)



Accueil des représentantes de l'UICN sur un site pilote du projet Best 2.0 (CEN)



Sortie grand public presqu'île de Pindai (CIE)



7 COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Dans le cadre de leur convention annuelle le CEN et le Centre d'initiation à l'environnement (CIE) ont développé un **programme d'animation** visant le grand public et les scolaires.

En 2017, une trentaine d'animations en salle et sur le terrain, visant le public scolaire, ont été organisées sur la thématique forêt sèche ainsi que des sorties grand public sur les sites prioritaires du projet BEST 2.0. Ces interventions menées par le CIE, dans le cadre d'un partenariat avec le CEN, ont permis de sensibiliser plus de 700 personnes aux enjeux de conservation de la forêt sèche en Nouvelle-Calédonie.

Le PFS a également participé à l'animation du stand d'information du CEN lors d'événements organisés par ces partenaires (Journée environnement Ouen Toro, Forum Jeunesse et Développement Durable, Fête de la Science). Le grand public a ainsi pu découvrir la nouvelle exposition forêt sèche éditée par le CEN en 2017.

Le PFS a participé avec la Sem Mwe Ara au tournage d'un **documentaire sur le domaine de Déva** pour évoquer les enjeux de conservation de la forêt sèche et les moyens mis en œuvre pour protéger ce patrimoine naturel.



L'équipe du PFS et de la Sem Mwe Ara lors du tournage d'un documentaire sur le domaine de Déva. (CEN)

Des **supports d'information-sensibilisation** ont été édités par le PFS pour les deux plus importants sites de forêts sèches en Nouvelle-Calédonie. Ces supports (flyers, panneaux...) mettent en avant la richesse patrimoniale de ces sites et les moyens de protection déployés.

En 2017, par le biais du [site internet du CEN](#), le PFS s'est attaché à rendre visible le déroulé du plan d'actions forêt sèche 2017 en mettant en avant les actions finalisées et les partenariats développés.

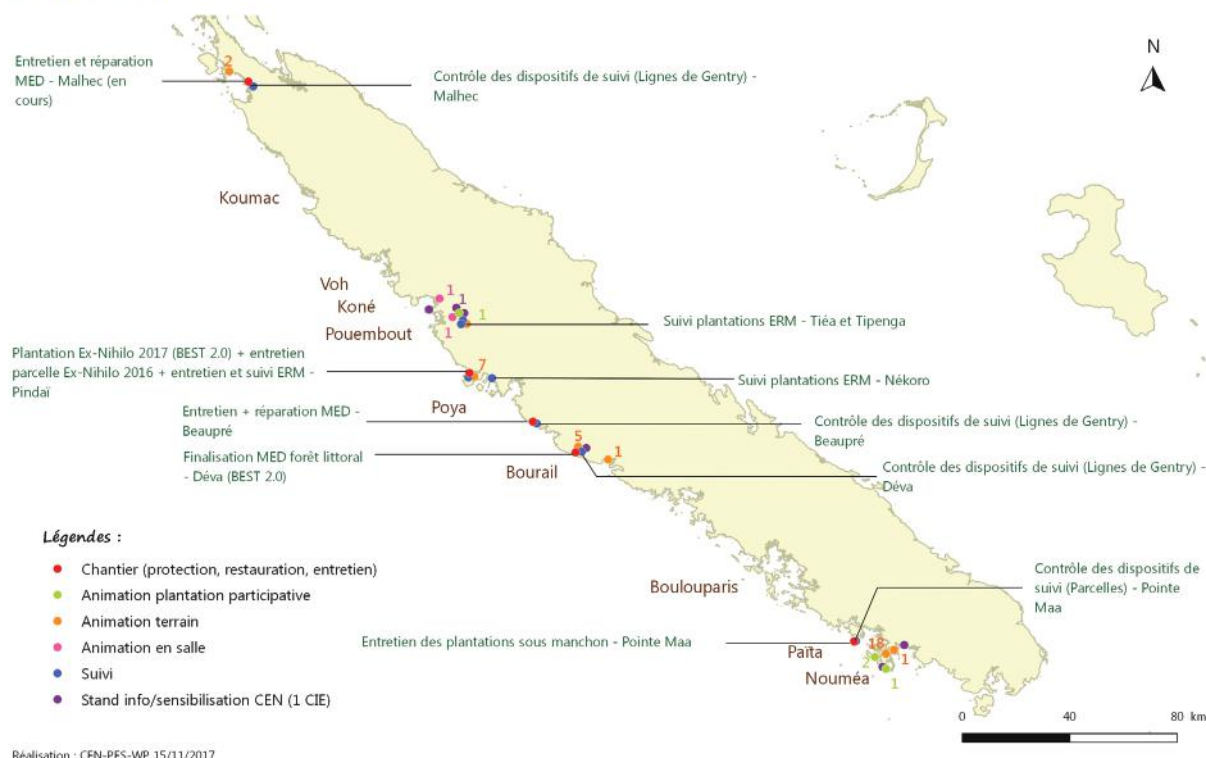
Le PFS a ainsi publié 10 brèves et mis en ligne 13 articles de presse concernant la thématique forêt sèche. Une trentaine de documents (ouvrage, outils de sensibilisation, document technique) ont également été mis en ligne dans une rubrique dédiée. Trois outils pédagogiques interactifs sont mis à disposition des enseignants et du grand public pour découvrir les forêts sèches de façon ludique. Le PFS prévoit pour l'année 2018 de poursuivre l'intégration de contenus (protocole technique, cartographie, présentation des forêts sèches) permettant d'étoffer la diffusion des informations essentielles pour comprendre les enjeux de conservation des forêts sèches.



Supports de sensibilisation à la protection des forêts sèches édités pour les sites de Pindai et du domaine de Déva. (CEN)

BILAN 2017 DES INTERVENTIONS

Pôle forêt sèche



Aperçu des interventions du pôle forêt sèche en 2017

Pôle patrimoine mondial



EN VUE D'ACCOMPAGNER LA GESTION DES LAGONS, RÉCIFS ET ÉCOSYSTÈMES ASSOCIÉS, INSCRITS SUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL ET D'ASSURER LE MAINTIEN DE LEUR INTÉGRITÉ, LE PÔLE PATRIMOINE MONDIAL A MIS EN ŒUVRE LES OPÉRATIONS SUIVANTES PRÉVUES DANS LE CADRE DE SON PLAN D' ACTIONS 2017 :

Comité technique et groupes de travail animés en 2017 par le Pôle Patrimoine Mondial (PPM)

Le comité technique patrimoine mondial s'est réuni le 16 novembre 2017 afin d'établir le bilan des actions mises en place par le PPM et élaborer un plan d'actions pour 2018.

Des réunions thématiques ont également été organisées :

- réunions « forum 2017 » (26 janvier, 21 février, 10 mars, 27 avril, 4 mai, 16 mai, 29 mai, 2 juin, 30 juin, 31 août).
- réunions du GT IFRECOR (le 16 février, le 22 mars, le 28 avril, le 15 mai, le 11 septembre, les 2 et 3 octobre)
- réunions du GT Plan d'actions dugong (le 4 octobre et le 2 novembre).

1 MAINTENIR L'UNITÉ DES ZONES DU BIEN INSCRIT

■ DES ÉCHANGES D'EXPÉRIENCES ENTRE COMITÉS DE GESTION

Les comités et associations de gestion, au fil des actions qu'ils mènent, acquièrent des savoirs faire et développent un réseau de partenaires. Afin de permettre le transfert des compétences nouvellement acquises, de valoriser et d'encourager le travail de chacun, le CEN organise des échanges entre comités et associations de gestion.

La thématique « contrôle du Pin des Caraïbes » avait été identifiée comme d'intérêt par les membres du CTPM en novembre 2016. En effet le comité de gestion de l'île Ouen, grâce notamment au soutien du programme INTEGRE et à l'intervention du RIMAP, s'est engagé dans l'abattage de cet arbre envahissant ainsi que dans la création d'une pépinière d'espèces endémiques à des fins de restauration. Par ailleurs, les comités de gestion de Bélep, de l'île des Pins, pour ne citer qu'eux, rencontrent également des difficultés avec cette espèce et souhaitent s'inspirer de l'expérience de l'île Ouen.

Ainsi, dès le début de l'année le CEN s'est rapproché du comité de gestion de l'île Ouen et de la province Sud pour planifier une rencontre. Malheureusement des difficultés d'ordre coutumier sur l'île ont contraint à annuler ce projet d'échange. Celui-ci sera à nouveau à l'étude en 2018.

Par la suite, la province Nord et l'association Hô üt ont sollicité le CEN pour coordonner l'invitation et soutenir le déplacement des comités et associations de gestion à la semaine européenne de réduction des déchets organisée à Touho du 20 au 24 novembre. Le CEN a donc été le relais de cet événement au près des comités et associations de gestion.

Aucun comité et associations de gestion n'ont répondu favorablement à cette invitation probablement en raison d'une information arrivée tardivement.

■ SOUTIEN D'UNE ACTION QUI FÉDÈRE LES COMITÉS DE GESTION : PROJET « BOIS RELAIS »

En juillet 2015, à Ouvéa, lors du 2^e forum, les comités de gestion ont émis le souhait de mettre en place une action commune, créatrice de lien. La lutte contre les espèces envahissantes a été choisie comme fil rouge.

Le projet mêle nature et culture. Il consiste à réaliser une sculpture, qui voyage d'un comité de gestion à l'autre. À chaque étape le comité de gestion qui reçoit le bois sculpté organise à sa discrétion, une action de lutte contre une espèce envahissante et, ou une action de sensibilisation du public.



Le pôle patrimoine mondial, en collaboration étroite avec le pôle espèces envahissantes, a la responsabilité de coordonner la mise en œuvre de ce projet fédérateur.

Ci-dessous le tableau récapitulatif des actions engagées en 2017 :

Association de gestion Hô-üt (Touho)	Reboisement et pose de pièges à cerfs et cochons	1 ^{er} et 21 juin
Association de gestion Ka Poraou (Hienghène)	1 ^{re} phase de l'opération de dératisation sur l'îlot Yeega	6 au 9 juin
Association de gestion Popwadene (Poindimié)	Contrôle de la liane <i>Caesalpinia bonduc</i> , à caractère invasif sur l'îlot Tibarama.	30 juin

Les comités de gestion de Pouébo, Poum, Ouégoa, Bélep devraient à leur tour accueillir le bois en 2018 et 2019.



Bois relais : actions et culture



■ 3^e ÉDITION DU FORUM DES COMITÉS DE GESTION

La troisième édition du forum des comités de gestion s'est tenu les 7 et 8 juillet à la tribu de Ouindo, dans la commune de Poindimié et avec le soutien du programme INTEGRE.

Près de 120 personnes ont répondu à l'invitation lancée conjointement par le CEN et l'association de gestion Popwadene.

Douze des treize comités de gestion « patrimoine mondial » que compte le territoire étaient présents, ainsi que le comité de gestion de Poya (AMP de Nekoro) et celui de Thio (AMP Baie de Port Bouquet).

Le Haut-commissaire, certains élus et agents des collectivités, associations et ONG se sont également mobilisés autour de cet événement, véritable plateforme d'échanges autour du bien inscrit au patrimoine mondial.

Un important travail a été mené avec l'association Pöpwadene et les districts de Bayes et Wagap. Sur place, ils ont eux-mêmes pris en charge l'organisation des deux sorties de terrain. Une visite sur l'îlot Tibarama a permis à l'association et aux coutumiers de présenter la zone sous la responsabilité du comité de gestion ainsi que les travaux d'entretien menés sur l'îlot (contrôle d'espèces à caractère envahissant, etc.). L'association Pala Dalik a, elle, présenté l'état de santé des récifs sur cette zone.

A Wagap, Jean Noël Lepeu a mené, avec l'appui des agents provinciaux, une visite de la mangrove en expliquant son historique. Monik Lorfant (SOS mangrove) et Jacky Mermoud (expert des mangroves) sont venus enrichir cette visite de leurs expériences en plantation et restauration.

Les comités et associations de gestion ont également bénéficié d'un temps pour présenter leurs travaux et avancées.

De nombreux partenaires ont contribué à l'organisation d'atelier de réflexion lors de la deuxième journée. Endemia, l'Œil, le WWF ont contribué à l'atelier sur le feu, animé par le CEN.

L'AFB, le WWF et l'IRD ont co-animé un atelier sur le dugong.

Le CEN a animé un atelier sur le piégeage de cochons. La CPS et le CEN ont co-animé un atelier de clarification des rôles des comités et associations de gestion.



Près de 120 personnes réunies à Ouïndo

Le compte rendu complet du forum sera disponible sur le site du CEN et diffusé à l'ensemble des participants en début d'année 2018.

2 FORMATIONS

■ MISE EN PLACE DE FORMATIONS

Les membres des comités et associations sont bénévoles et issus de la société civile. Face aux responsabilités qui leur incombent désormais, il est nécessaire que des formations leur soient proposées afin qu'ils puissent mener à bien leurs missions avec compétence et efficacité.

Avec le soutien financier de l'Union Européenne, au travers du programme INTEGRE, une semaine de formation sur les écosystèmes marins et côtiers a été cette année proposée.

La semaine était articulée en deux temps :

- une première partie pour apporter des éléments de connaissance sur les écosystèmes marins et leur gestion (récifs, herbiers, mangroves, îlots).
- une deuxième afin de donner des clés pour sensibiliser et communiquer auprès du public.

Neuf stagiaires venus de Ouégoa, Hienghène, Touho, Poindimié, l'île Ouen, Ouvéa et la Zone Côtière Ouest ont bénéficié de cette formation.

Ils ont clos la semaine par une journée de mise en situation. Chaque groupe devait simuler un stand de sensibilisation et transmettre un message fort à un public de visiteurs fictifs et parfois récalcitrants.



Participants à la formation



Les participants au Comité National

3 ANIMATION DU PLAN D'ACTION LOCAL IFRECOR

■ UNE ÉTUDE SUR LES USAGES EN MER

Le GT IFRECOR a choisi de soutenir les gestionnaires désireux de mettre en place des outils communs de suivi de l'usage et de la fréquentation du lagon.

De nombreux échanges ont été organisés par le CEN pour permettre aux gestionnaires et scientifiques de définir un projet sur les deux à trois prochaines années. La collaboration entre plusieurs organismes de recherches (IRD, IFREMER) et le dialogue étroit et constant avec les gestionnaires permettront d'aboutir au développement d'outils pragmatiques et opérationnels. Une convention devrait être signée dès le début de l'année 2018 entre le CEN et l'IRD.

■ SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ DES RÉCIFS CORALLIENS

Pour répondre à cette question, le CEN a lancé un appel d'offres auprès de bureaux d'études et scientifiques. L'objet de l'étude sera de dresser un panorama de l'état de santé, en se basant sur les différents réseaux de suivis existants. En effet, si certains réseaux nous renseignent sur l'état de santé du bien inscrit au patrimoine mondial ou encore sur l'état de stations à proximité des usines de nickel, aucun suivi ne fait un état général à l'échelle Pays.

Un comité de suivi a été constitué et aura la responsabilité de sélectionner et cadrer le groupement retenu pour réaliser ce panorama.

■ APPUI À L'ORGANISATION DE LA 11^e RÉUNION DU COMITÉ NATIONAL

Le **Comité National IFRECOR** qui se réunit tous les deux ans de manière tournante dans chaque outre-mer, a cette année été accueilli par la Nouvelle-Calédonie.

Le CEN, avec l'appui du Haut-commissariat et de la DAFE, a co-organisé l'événement.

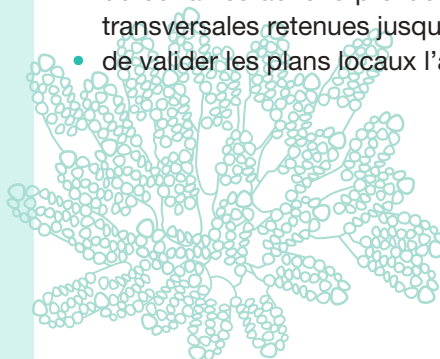
L'ensemble des membres du Comité National étaient présents : ministères en charge de l'écologie et de l'outre-mer, socio professionnels et ONG etc.

Le programme de la semaine s'est décomposé en deux parties :

La première journée de réunion s'est déroulée à la CPS à Nouméa. Dédiée au grand public, cette journée a permis de présenter les travaux sur le blanchissement des récifs coralliens dans le Pacifique sud et, dans une deuxième séquence, de présenter les riches expériences de gestion des récifs coralliens en Nouvelle-Calédonie.

La suite de la réunion du Comité National, s'est tenue à Bourail et a permis :

- de préciser collectivement le contenu opérationnel de certaines actions prévues au titre des thématiques transversales retenues jusqu'en 2020;
- de valider les plans locaux l'accompagnant.



Le CEN a également contribué à la mise en œuvre d'autres actions du **plan cadre national de l'IFRECOR** :

- Il a notamment apporté son support pour l'organisation d'un atelier pour la mise en œuvre de **mesures compensatoires** en milieu corallien. Les gestionnaires et bureaux d'études privés y étaient conviés.
- Il a également participé et favorisé les réflexions entre acteurs calédoniens (commanditaires, collecteurs, etc.) sur le développement d'un **outil de bancarisation des données récifales**. Les réflexions devraient se poursuivre pendant plusieurs années afin d'aboutir à un système de données sécurisées et facilement accessibles.

4 ANIMATION DU PLAN D'ACTIONS DUGONGS

Le Plan d'actions dugong a été transféré le 4 septembre de l'AFB au CEN. Hugo Robert, a rejoint l'équipe du CEN pendant deux mois pour en assurer l'animation, suivi de Laure Luneau qui a pris, elle, ses fonctions le 30 octobre. M^{elle} Luneau assure également l'animation de l'IFRECOR.

Deux groupes techniques ont été organisés le 4 octobre et 2 novembre.

Le document de planification de la phase 2 du PAD, 2016-2021 a été finalisé. Il sera bientôt disponible sur le site du CEN. Plusieurs axes d'actions prioritaires ont été collégialement validés.

En 2017, le CEN s'est impliqué en particulier dans les formations, l'éducation et la sensibilisation.

Une formation a été donnée à un groupe de bénévoles issus du WWF et de l'Aquarium des lagons afin de les préparer à sensibiliser les plaisanciers au risque de collision avec les dugongs (Campagne « Aujourd'hui je fais attention »).

Deux animations ont été réalisées auprès des classes de CM2 d'une école de Koné ainsi qu'à la journée « récréasciences » de Népoui. Le déploiement de ces animations à une échelle géographique étendue a été acté fin 2017. Le CIE est le partenaire identifié pour porter ces animations en 2018.

En termes de sensibilisation, ont été lancés en fin d'année :

- un spot TV et radio pour porter à la connaissance du public la menace du braconnage sur le maintien de l'espèce en Nouvelle-Calédonie
- une campagne d'affichage pour informer sur la mise en place d'un numéro d'alerte (16) pour signaler tout dugong mort ou en détresse.

5 EXPERTISES

Le pôle patrimoine mondial est identifié comme point focal pour le bien inscrit sur la Liste du patrimoine mondial. À ce titre, il apporte son expertise aux partenaires locaux, nationaux et internationaux.

- Localement, il a notamment été sollicité pour participer aux réflexions sur l'élaboration du plan de gestion de la Zone Côtière Ouest.

Il est aussi régulièrement sollicité par des partenaires variés (collectivités, opérateurs touristiques, médias etc.) pour l'obtention d'autorisation d'utilisation du logo officiel du bien, pour des besoins en cartes ou photos ainsi que pour des éléments de langage.

Il assure, à ce titre, des échanges réguliers avec la commission française pour l'UNESCO et l'UNESCO elle-même, autour de la bonne utilisation des logos relatifs à l'inscription.

- Au niveau international, le PPM s'est porté volontaire pour tester le formulaire du prochain cycle des rapports périodique à fournir à l'UNESCO.

- Le CEN a été approché par la Fondation de la Grande Barrière de Corail Australienne (GBRF) et le programme marin du Centre du patrimoine mondial afin de collaborer sur une réponse à un appel à projet lancé par un mécène privé. C'est ainsi que le CEN a contribué à la rédaction du projet portant sur la résilience des récifs sur cinq sites marins inscrits au patrimoine mondial.

Les résultats de l'appel à projet ont été communiqués en fin d'année: la proposition a bel et bien été retenue. La programmation sera élaborée en collaboration avec la GBRF en début d'année 2018. Le CEN sera chargé de la coordination et de l'élaboration de ce plan de résilience, en lien étroit avec les collectivités gestionnaires.



6 ACTIVITÉS RÉSEAUX

■ PARTICIPATION AU GROUPE DE TRAVAIL « PATRIMOINE MONDIAL » AU SEIN DE L'UICN FRANCE

L'UICN France a créé un groupe de travail dédié au patrimoine mondial en 2013.

Le CEN participe et suit les travaux de ce groupe dont les objectifs principaux sont d'apporter un appui technique au processus d'inscription, de suivre l'état de conservation des sites et le renforcement des capacités de gestion.

■ PARTICIPATION À DIFFÉRENTS GROUPES TECHNIQUES

Le PPM participe régulièrement à des réunions de diverses instances relatives à la thématique patrimoine mondial ou plus largement au domaine marin (cf. **annexe 4**).

Il a notamment participé à plusieurs groupes de travail au sein du Plan d'actions dugong (avant le transfert), d'IFREMER, d'INTEGRE etc.



Vignettes utilisées pendant l'animation faite par Pala Dalik

7 COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Comme les années précédentes, la communication et la sensibilisation ont été des axes forts du plan d'actions de l'année 2017.

■ « PASSION LAGON », UNE VIDÉO SUR LA GESTION DU BIEN

Cette vidéo livrée en fin d'année 2016 continue d'être diffusée. Elle enregistre 385 vues sur YouTube sur la version française et 86 en version anglaise. Elle a été utilisée à l'Aquarium de Paris lors d'une exposition sur les récifs coralliens du patrimoine mondial du 3 octobre au 8 décembre. Ainsi qu'au ministère des outre-mer, lors de la cérémonie de remise de la palme IFRECOR le 21 novembre.

■ PROGRAMME D'ÉDUCATION AUPRÈS DES SCOLAIRES

Dans le cadre d'une convention annuelle le Centre d'initiation à l'environnement (CIE) a développé un programme d'animation visant les scolaires. En 2017, 11 animations sur le patrimoine mondial ont été organisées touchant 260 élèves du CM1 à la 5^e sur tout le territoire.

De la même façon, un partenariat avec l'association Pala Dalik a permis d'organiser 24 animations, permettant de sensibiliser 529 élèves de la 4^e à la terminale.

Quelques modifications mineures ont été effectuées en début d'année pour rendre l'animation encore plus attractive.

■ « LES GARDIENS DU TRÉSOR », UNE EXPOSITION À EMPRUNTER

Cette exposition constituée de 5 malles a vu le jour en début d'année et a pu être présentée au public à plusieurs reprises lors de manifestations.

Les thèmes suivants y sont abordés :

- la notion de patrimoine
- les biens inscrits dans le monde
- la valeur universelle exceptionnelle du bien calédonien
- la réglementation et les bonnes pratiques au sein du bien calédonien
- la gestion participative et l'action citoyenne.

Cette exposition a été mise à disposition de Hô üt, l'association de gestion de Touho, lors de la semaine européenne des déchets. Elle a vocation à être ainsi prêtée aux autres comités et associations de gestion

Poster illustrant les solutions possibles pour réduire nos impacts sur l'eau



au gré des événements auxquels ils participent. Le prêt pourrait être élargi à d'autres partenaires dès l'année 2018 (collectivités, mairies, médiathèques, associations etc.).

■ UNE CARTE SUR L'EAU ISSUE DES RÉFLEXIONS DU FORUM 2015

Le PPM, en collaboration avec la Province Nord qui avait animé cet atelier « Eau » lors du 2^e forum à Ouvéa, a élaboré une carte de l'eau.

Cette carte, issue des réflexions des comités et associations de gestion lors du forum a vocation à devenir un outil de sensibilisation sur la thématique.



Les gardiens du trésor

Elle illustre les impacts et propose des solutions simples à mettre en œuvre.

Elle a été finalisée et distribuée au premier semestre 2017. Elle est disponible en ligne sur le site internet du CEN.

■ STAND ET SITE INTERNET

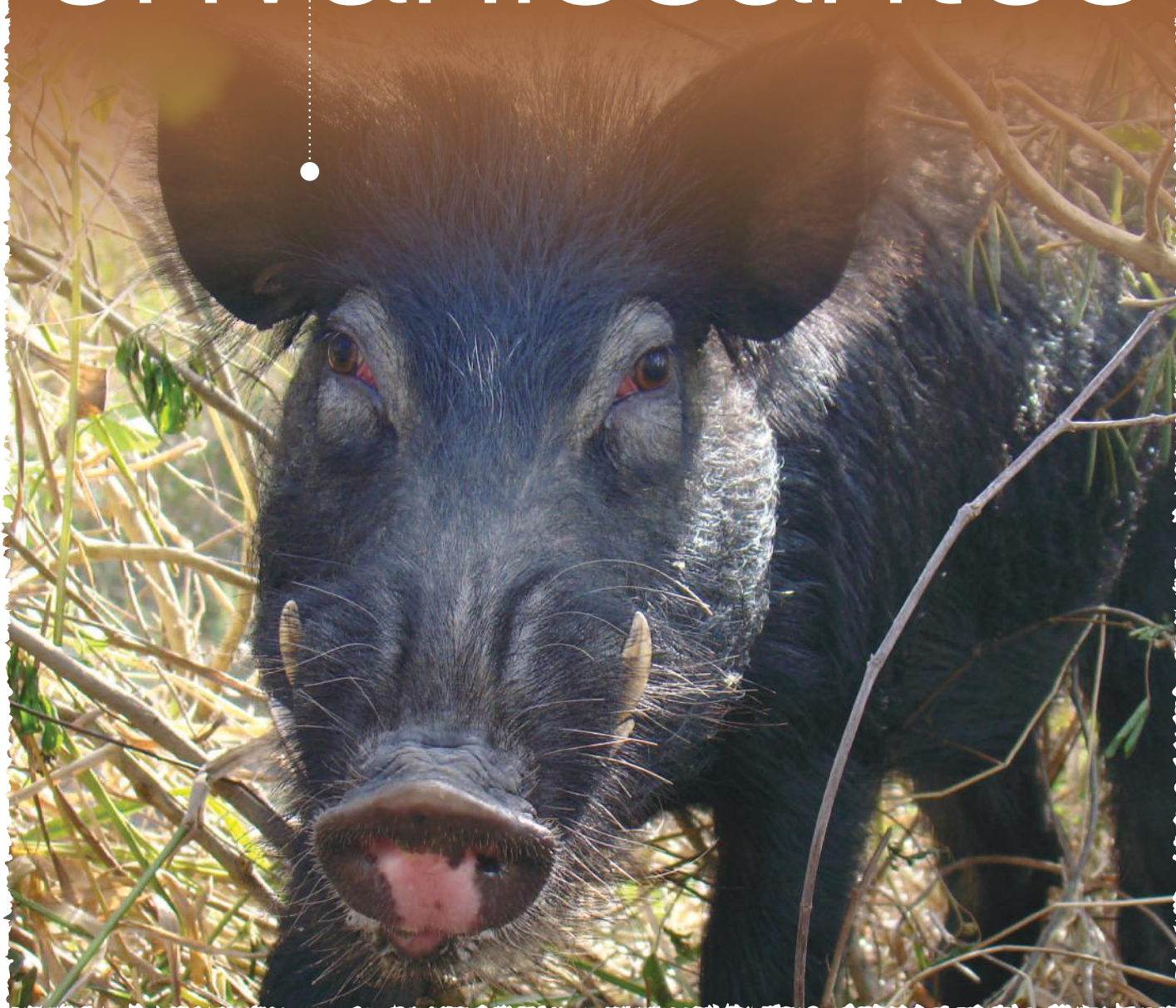
Le pôle a également participé à l'animation du stand d'information du CEN lors d'événements organisés par ces partenaires (Forum Jeunesse et développement durable, Semaine Européenne des déchets, fête de l'eau à la Foa).

En 2017, par le biais du site internet du CEN (www.cen.nc), le PPM s'est attaché à rendre visible les actions relatives au bien inscrit, au plan d'actions dugong, à l'IFRECOR, en mettant en avant les actions des comités et associations de gestions, des collectivités gestionnaires ou d'autres associations environnementales.

Le PPM a ainsi publié 13 brèves, mis en ligne 20 articles de presse, annoncé 5 événements dans l'agenda et mis en ligne 1 vidéo.

Le PPM prévoit pour l'année 2018 de développer les contenus du site internet permettant au grand public d'obtenir les informations essentielles sur le bien inscrit, l'IFRECOR et le Plan d'actions dugong.

Pôle espèces envahissantes



EN VUE D'ATTEINDRE SES OBJECTIFS EN MATIÈRE DE COORDINATION DE LA LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES, LE PÔLE ESPÈCES ENVAHISSANTES A ENGAGÉ DANS LE CADRE DE SON PLAN D'ACTIONS 2017 LES OPÉRATIONS PRÉSENTÉES CI-APRÈS :

Comité technique et groupes de travail animés en 2017 par le Pôle Espèces Envahissantes (PEE)

Un seul comité technique a été mis en place cette année en accord avec les partenaires, le bilan des activités du PEE au 1^{er} semestre 2017 ayant fait l'objet d'un document synthétique transmis le 8 septembre 2017.

Le 9^e CT PEE s'est tenu à Foué le 22 novembre 2017 pour assurer le suivi des actions 2017 et établir le plan d'actions 2018.

Le PEE a par ailleurs animé les groupes de travail (GT) suivants :

- GT « Ongulés envahissants » (n°4, 15 septembre 2017, La Foa).
- GT « Cellule de veille » (n°1, 28 juin 2017, La Foa).

1 STRATÉGIE PAYS DE LUTTE CONTRE LES EEE

■ SYNTHÈSE GRAND PUBLIC

Comme convenu en CT, le PEE a rédigé une **synthèse de la stratégie**, à l'attention du Grand Public.



Cette synthèse de 12 pages et le poster qui l'accompagne seront publiés et imprimés à 2 000 exemplaires d'ici la fin du 1^{er} trimestre 2018, comme outil d'information et de valorisation du travail réalisé.

A ce titre, une version numérique en anglais de ce document est également prévue pour diffusion dans les réseaux régionaux et internationaux.

■ PLAN D'ACTIONS DE LA STRATÉGIE PAYS

Le projet de plan d'actions a été transmis par courrier en décembre 2016 aux collectivités provinciales et au Gouvernement, notamment pour leur positionnement en tant que pilote sur des actions prioritaires.

■ PLANS D'ACTIONS SIMPLIFIÉS

Outre le projet de plan d'actions « cerfs-cochons » élaboré dans le cadre du 11^e FED, deux plans d'actions simplifiés (PAS) sont en cours de rédaction, l'un par la province Sud (miconia) et le second par le CEN (lapin ensauvagé).

Dans les autres cas (chat, bulbul et fourmi électrique), un accompagnement des rédacteurs par le CEN sera mis en place dès le début de l'année 2018, l'objectif étant de proposer au CT une première version de l'ensemble des PAS avant la fin du premier trimestre 2018.

■ STRUCTURATION DE LA CELLULE DE VEILLE

La 1^{re} réunion du GT « Cellule de veille » s'est tenue le 28 juin 2017, ce qui a permis :

- de clarifier le rôle de certains partenaires et de valider l'organisation opérationnelle de la Détection Précoce – Réaction Rapide (DP-RR),
- d'adapter les dispositifs de veille aux ressources et capacités d'intervention mobilisables dans ce cadre.

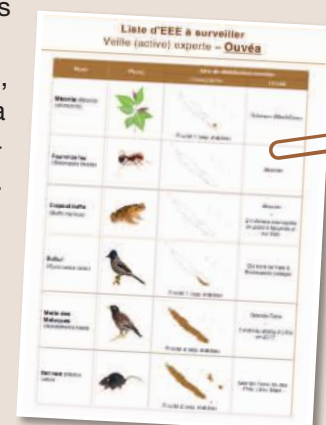
Plus précisément, (i) le concept de sites prioritaires a été abandonné au profit de celui d'**îles-zones** et (ii) la veille active a été redéfinie comme étant « **une veille experte opportuniste** », menée sur des zones d'espaces naturels où existent déjà des capacités d'intervention et d'actions de la part des partenaires.

Les 8 îles-zones suivantes ont été identifiées : Maré, Lifou, Tiga, Ouvéa, Bélep, Île des Pins, Grande Terre Zone sud, Grande Terre zone Nord.

Les îles éloignées seront intégrées au dispositif dans un second temps.

Les modèles de listes d'espèces à surveiller et de fiches d'identification de ces espèces ont été validés par ailleurs.

Dès le début de l'année 2018, le PEE lancera et coordonnera le travail collégial de hiérarchisation des espèces à surveiller. L'édition des documents de veille par île-zone est prévue avant la fin du 1^{er} semestre 2018 (liste d'espèces à surveiller et fiches d'identification).



2 SIGNALEMENTS ET ALERTES (CELLULE DE VEILLE)

■ SIGNALEMENTS TRAITÉS

Au 31 décembre 2017, **122 signalements** et plus d'une **vingtaine de sollicitations** diverses ont été reçus et analysés par la cellule de veille du CEN.

Ces signalements ont porté sur **20 espèces** distinctes (15 espèces animales et 5 végétales), dont :

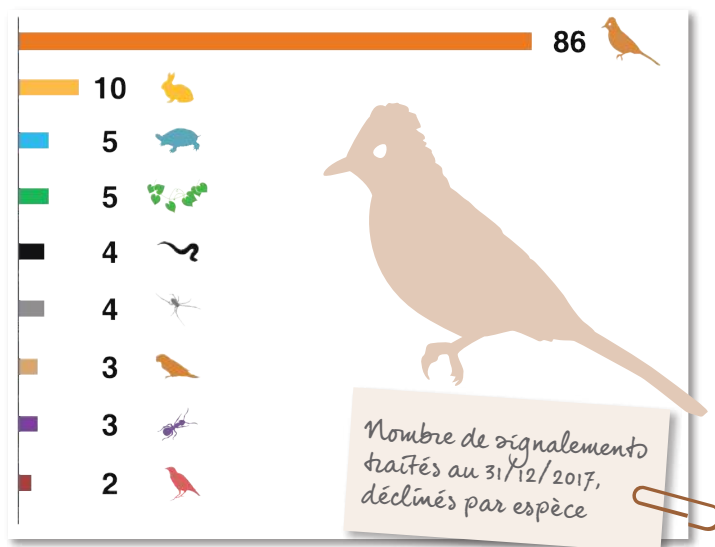
- **5 EEE animales** listées parmi les 70 EEE établies prioritaires, notamment :
 - **le bulbul** (signalements sur Bourail et à l'entrée du parc de la Dumbéa),
 - **le merle des Moluques** (1^{er} signalement sur Lifou),
 - **le lapin ensauvagé** (1^{er} signalement sur Pindai),
- **2 EEE végétales** non établies en NC (dont l'**Ardisie crenelée**),
- **4 espèces** en cours d'identification (1 végétale et 3 animales),
- **4 espèces** non exotiques ou sans impact sur les espaces naturels (soit hors stratégie pays) ; ces espèces ont fait l'objet d'échanges avec les partenaires des autres secteurs, notamment avec les services sanitaires du gouvernement et de la province Nord.

Dix-huit visites-interventions « terrain » ont été effectuées par le CEN et/ou ses partenaires (FFCNC et provinces notamment), pour contrôle, sensibilisation et/ou mise en œuvre des opérations de réaction rapide.

■ OPÉRATIONS DE RÉACTION RAPIDE (RR)

Bulbul

Le Bulbul a fait l'objet de **11 opérations** de RR effectuées en dehors de sa zone de distribution continue (à Koné et à Bourail) ou encore au niveau des fronts d'invasion (à Dumbéa et à La Foa).



A ce titre :

- **2 bulbuls** ont été abattus par la FFCNC après repasse, l'un sur Bourail, le second à l'entrée du parc de la Dumbéa,
- **2 appels à vigilance** ont été lancés par le CEN auprès des partenaires (Grand Sud et Dumbéa).

Enfin, **1 447 fiches alerte** ont été distribuées dans les boîtes postales de Houailou et Boulouparis ou plus directement, lors des interventions menées sur le terrain (Koné, Bourail).

Lapin ensauvagé

Trois opérations de sensibilisation ont été menées par la province Sud auprès de propriétaires de lapins domestiques, notamment sur Dumbéa et Port Ouenghi. Par ailleurs, un lapin signalé sur Pindai a été abattu par un chasseur, et rapporté au PEE. Il s'agissait d'une jeune femelle de type « lapin de chair », ne portant aucune marque de domestication.

Le PEE a lancé un appel à vigilance auprès des usagers de la presqu'île, via les mairies de Koné, Pouembout et Poya.



Merle des Moluques

La présence du merle des Moluques sur Lifou a été rapportée pour la 1^{re} fois aux services de la province des îles Loyauté (PIL) en juin 2017, l'espèce, bien que commune sur la Grande Terre, étant jusque là absente des îles Loyauté.

En réponse à ce signalement, le PEE a organisé une **mission de prospection – sensibilisation et d'enquête en juillet 2017**, en appui à la PIL, afin de préciser le niveau d'invasion : **48** personnes ont été rencontrées et **23** sites prospectés à cette occasion.

Sur les 4 signalements reçus, la présence d'un seul individu sur Chépénéhé a pu être confirmée.

Cet individu a été abattu par arme à feu par un particulier consécutivement à la mission. Il s'agissait d'une femelle non reproductrice.

Espèces exotiques envahissantes végétales (EEEV)

Trois EEEV ornementales, interdites à la vente en province Sud et en province Nord (*Ardisia crenata*, *Ardisia elliptica* et *Pereskia aculeata*) ont été signalées en pépinière ou sur les marchés. Le PEE a lancé en conséquence un appel à vigilance auprès des professionnels de l'horticulture et de l'aménagement du territoire.

PROCÉDURE DE SIGNALEMENTS

Les modalités de signalement d'une EEE ou d'une espèce suspecte, à effectuer en ligne ou par téléphone (**75 30 69**), ont fait l'objet de plusieurs informations afin de mobiliser le Grand Public (voir Chapitre 8).



Sites de prospection (vert) et de détection (rouge) du merle des Moluques sur Lifou

3 ACTIVITÉS SUR LES ONGULÉS ENVAHISSANTS

CERFS-COCHONS

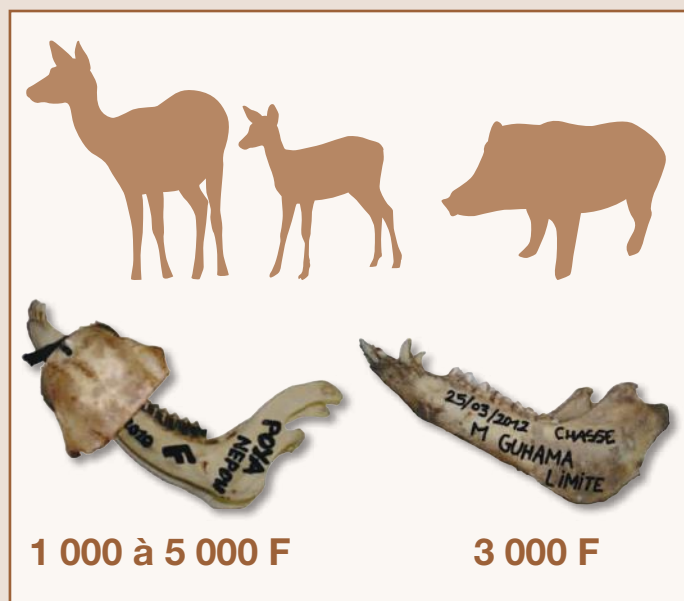
Chasses de régulation encadrées par la FFCNC ou les gestionnaires (SEM Mwe Ara dans le cas particulier de Déva)

371 opérations de régulation ont été menées cette année. Au total, **918** prélèvements correspondants (cerfs, cochons et chats ensauvagés) ont été transmis au CEN pour centralisation et valorisation des principaux résultats auprès des partenaires.

Au-delà des sites habituellement suivis (domaine de Déva, Foni Boya, Parc provincial de la Rivière Bleue, Parc des Grandes Fougères, Presqu'île de Pindai), ces opérations ont porté sur 4 nouvelles zones :

- Dumbéa et Grand Sud hors PPRB (PS),
- Vavouto-KNS (PN)
- Maré (PIL).

La chasse-régulation des cerfs a par ailleurs repris sur Leprédour en fin d'année 2017.



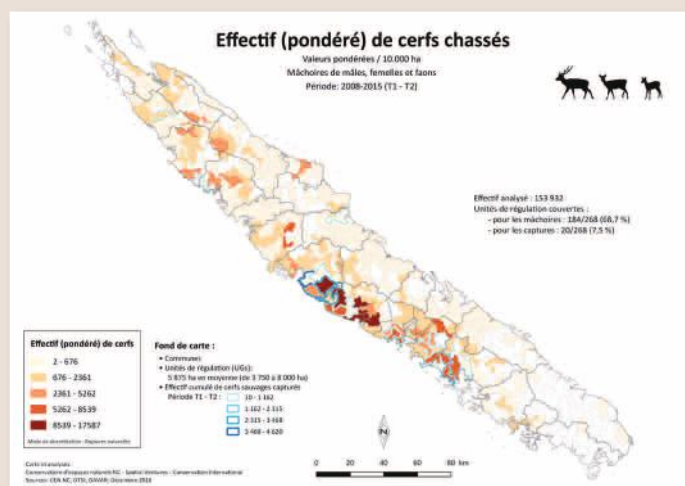
Chasse individuelle

Opération mâchoires

Une large communication a été menée par le PEE dès janvier 2017 auprès des fournisseurs et partenaires de l'opération mâchoires de cerfs et de cochons, reconduite selon les mêmes modalités qu'en 2016 (SMS en masse, emails aux chasseurs fournisseurs, affichage en mairie...).

Au 31 décembre 2017 :

- **8 492** mâchoires de cerfs et **4 136** mâchoires de cochons ont été collectées, transférées et analysées au CEN.
- Après contrôle de conformité, **8 089** mâchoires de cerfs et **3 860** mâchoires de cochons féroces ont été primées.



Effectif pondéré de cerfs (mâles, femelles et faons)
chassés de 2008 à 2015

Stratégie « Ongulés envahissants »

Cartographie relative aux données mâchoires

Les analyses et la cartographie des données mâchoires (effectif chasseurs, prélèvements, effort et succès de chasse simplifié, structure d'âge, indice de condition physique ...) ont été menées par le CEN afin de caractériser les populations de cerfs et de cochons à l'échelle du territoire. C'est ainsi que :

- les modalités techniques d'analyses ont été finalisées avec la contribution de Conservation Internationale (CI) et Spatial Ventures par deux sessions de travail réalisées au PEE en cours d'année.
- **42** cartes ont été éditées pour les cerfs et **10** cartes pour les cochons,
- l'évolution de certaines variables a été évaluée entre deux périodes (2008-2011 et 2012-2015).

Les cartes finalisées ont été restituées au GT-SGEE le 15 septembre 2017 et au CT- PEE le 22 novembre 2017.

L'ensemble des analyses et cartes réalisées sera valorisé dans un rapport à l'attention de l'APICAN (financier).

Développement et mise en œuvre du plan d'actions cerfs-cochons sur zones prioritaires

Les modalités de mise en œuvre du plan d'actions cerfs-cochons sont validées : l'objectif poursuivi est de mettre en place des actions de régulation opérationnelles et en partie professionnelles, focalisés sur **3 zones prioritaires (ZP) à forts enjeux environnementaux** et difficiles d'accès.

Ce plan sera co-financé par l'APICAN et les collectivités locales. Une demande de soutien formulée auprès de l'Union Européenne dans le cadre de l'élaboration du programme 11^e FED régional (comme déjà évoqué au chapitre 2 du « Fonctionnement général & activités transversales »), est actuellement en cours de validation. La décision quant à l'éligibilité du dossier devrait être connue au début de l'année 2018.

Le **choix des ZP**, parmi les 10 ZP pré-identifiées sur la base de critères environnementaux objectifs, doit être désormais finalisé par les collectivités, sous la coordination du CEN.

Une cohérence est par ailleurs à rechercher avec d'autres projets lancés sur le territoire, notamment :

- le projet **REPRiSE** sur Houailou (Restauration d'Ecosystèmes pour la Prévention des Risques naturels et les Services Eco systémiques), pour lequel le CEN a été sollicité comme membre du COPIL, selon l'intégration du projet communal au projet régional 11^e FED,
- le projet **RECOFOR** au Mont Panié (REgulation des cerfs pour la Conservation des FORêts), le CEN y étant identifié comme partie prenante.

Formation - Sensibilisation

Enseignement à l'Initiative de l'Etablissement (EIE) : « Gestion de la faune envahissante » au Lycée Agricole et Général Michel Rocard de Pouembout (LAGMR)

À l'image des années 2015 et 2016, le PEE a contribué à la mise en œuvre des activités suivantes de cet EIE en 2017, auprès de **18 élèves** de bac pro :

- mise en œuvre d'un protocole de suivi des populations de lapins sur le terrain, par comptage des latrines à Ouaco (24 août),
- formation pratique au piégeage des cochons et des cerfs (14 septembre),
- visite de dispositifs de régulation et de suivi au Parc des Grandes Fougères (21 septembre),
- présentation théorique sur la problématique des espèces envahissantes, de la gestion de la faune invasive et de l'opération « mâchoire » (26 octobre).

Par ailleurs, le PEE a contribué, à la demande du LAGMR, au jury d'examens des stages de Bac Pro les 27 et 28 novembre 2017.

■ CERFS

Capture de cerfs et mise en élevage

Au 31 décembre 2017, les données relatives à **33** opérations de capture et à **3 524** cerfs capturés ont été centralisées par le PEE et transmises au fil de l'eau aux provinces, à l'EDEC et à l'APICAN.

Le fichier d'identification de cerfs capturés est par ailleurs transmis tous les 2 mois au SIVAP, pour contrôle de la période minimale réglementaire de 3 mois de mise en élevage avant abattage.

Suivi sanitaire des cerfs de chasse

Dans le cadre du plan de surveillance sanitaire « cerfs de chasse » sous la responsabilité du SIVAP, le PEE a coordonné pour la campagne 2017, auprès de chasseurs partenaires, une **trentaine de prélèvements** (muscle et foie). Les résultats d'analyse ont révélé l'absence de pesticides et de métaux lourds.

Suivi des dégâts liés aux cerfs

Dans le cadre de l'élaboration de méthodes simplifiées de suivi de l'impact des cerfs, différents sites pilotes font l'objet d'un suivi coordonné par le CEN :

- les données du suivi réalisé en 2016 au parc des grandes fougères, par les dispositifs double placettes (exclos – placette ouverte) et par le taux d'abrutissement, sont en cours d'analyse,

- une visite des dispositifs d'exclos a été effectuée sur la presqu'île de Pindaï, dans l'objectif d'évaluer la possibilité d'adaptation de cette méthodologie au cas particulier de la forêt sèche,
- le transfert du suivi des dispositifs double placettes sur Déva a été réalisé en décembre 2017.

■ COCHONS

Renforcement des actions de lutte contre les cochons à Maré

Dans la continuité des actions menées jusque-là, le CEN a contribué au projet de renforcement des actions de lutte contre les cochons à Maré, soutenu par le Consulat de Nouvelle-Zélande, en collaboration avec la PIL, l'association des chasseurs de Nengoné (ACN), la FFCNC et CI.



Installation, en forêt, d'un dispositif d'agrimage et de surveillance (caméra) automatique des cochons

Cette année, **4** battues ont été organisées en **3** sessions, et des collets-cordes disposés sur une période de 3 mois (mai-juillet 2017), afin de mettre en œuvre et de tester sur le terrain les connaissances acquises par les chasseurs.

De nouveaux adhérents ont été formés au piégeage par le CEN et à la sécurité par la FFCNC en avril 2017.



Formation à la sécurité, à la manipulation et au réglage des armes de chasse

Par ailleurs, **3** référents de l'ACN ont effectué une mission en mai 2017 sur la Grande Terre, pour échanger sur les techniques de régulation du cochon ensauvagé, mises en œuvre par d'autres associations locales.

Le bilan de ce projet est de **25** chasseurs-piégeurs formés, **9** cochons piégés en collet-corde (pour **2 125** nuits-collets). Un dispositif attractif automatique est également toujours en cours de test.

Formation piégeage cochons

Trois formations portant spécifiquement sur le piégeage des cochons ont été menées par le CEN auprès :

- de **35** stagiaires le 8 juillet 2017 sur deux sessions, dans le cadre du forum des comités de gestion,
- de **18** personnes dans le cadre de l'EIE suscité le 14 septembre,
- de **14** stagiaires sur Pouébo le 4 octobre 2017.



Formation au piégeage des cochons ensauvagés (Poindimié, Pouébo).

4 ACTIVITÉS SUR D'AUTRES EEE

■ MERREMIA

Dans le cadre d'une collaboration avec le **Landcare Research** (NZ) pour connaître l'origine biogéographique de *Merremia peltata* à l'échelle du pacifique (autochtone vs exotique), l'envoi de nouveaux échantillons a été effectué en cours d'année par le CEN.

Les premiers résultats mettent en évidence l'existence de deux génotypes distincts en Nouvelle-Calédonie, mais dont l'origine reste à confirmer. Les recherches se poursuivent, notamment en ce qui concerne la comparaison des données entre les différents pays et territoires du pacifique.

■ TRANSFERT DES TECHNIQUES DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA JACINTHE D'EAU ET LA FOUGÈRE D'EAU

Comme convenu en CT-PEE, les techniques relatives aux modalités d'élevage des auxiliaires, de la mise en œuvre et du suivi de la lutte bio contre la jacinthe d'eau et la fougère d'eau ont été transférées de la province Sud à la province Nord, fin septembre 2017, via le CEN. Ces techniques ont été développées par la Direction du Développement Rural (PS) et la biofabrique de Saint-Louis.

■ LAPINS ENSAUVAGÉS

Transfert du suivi des lapins sur l'îlot Leprédour

Le transfert des modalités de suivi de l'abondance et de l'impact des lapins ensauvagés a été réalisé le 20 septembre par le PEE auprès des gardes nature de la PS (dénombrement nocturne sur point fixe, abondance par indice latrines, impact sur la végétation au niveau des exclos), en perspective de la reprise des actions d'éradication des lapins et de la restauration de cet îlot. Le 21 septembre, accompagné du PFS, le PEE a contribué à une visite de terrain pour expertise et perspectives d'actions.



5 FORMATIONS

Sur la base des éléments présentés dans le chapitre 3, **67** personnes ont été formées au piégeage des cerfs et/ou cochons, en 4 sessions théoriques et pratiques (pour un total de près de **300** personnes formées depuis 2014).

6 EXPERTISES

Le PEE a été sollicité en cours d'année pour plusieurs expertises, dans le cadre de projets locaux, nationaux et internationaux, notamment :

- le plan de gestion environnemental du domaine de Déva, du Parc des Grande Fougères et le plan de gestion de la ZCO.
- le plan de biosécurité, et de contrôle-suivi des cochons sur la RNS du Mont Panié.
- les projets RESCCUE « Recherche et test de mécanisme incitatif à la régulation des cerfs » et « Valorisation locale de la viande de chasse en Nouvelle-Calédonie ».
- l'initiative de l'UICN France sur les espèces exotiques envahissantes en outre-mer (voir chapitre 6).

7 ACTIVITÉS RÉSEAUX

Le PEE participe, de façon continue, aux échanges avec les partenaires régionaux et internationaux (notamment PII, PILN, DoC NZ, Initiative UICN EEE-OM, MNHN – Stratégie Nationale EEE, IBMA) et assure, en tant que point focal pour la Nouvelle-Calédonie, la diffusion de ces informations auprès des points focaux extérieurs et des partenaires locaux.

RAPPORTS ET PROGRAMME D'ACTIONS

Stratégie nationale de lutte contre les EEE

Sollicité en août 2016 par le comité français de l'UICN, le PEE a consulté les différents partenaires calédoniens sur le projet de stratégie nationale de lutte contre les EEE et transmis la synthèse des remarques reçues aux services de l'État en janvier 2017. La stratégie nationale a été publiée en mars 2017.

Étude sur l'exploitation économique des EEE comme outil de régulation

La CEN participe depuis octobre 2017 au comité de relecture de l'étude suscitée, à la demande du comité français de l'UICN.

Base de données EEE outre-mer de l'UICN

Sollicité par le comité français de l'UICN, le CEN a édité la liste des **107** principales EEE impactant les espaces naturels et a transmis cette liste à l'UICN en avril 2017, dans le cadre de la refonte de son site Internet et de la mise à jour de la base de données EEE outre-mer.

Atlas des mammifères de France - Vol. 2 : Ongulés et Lagomorphes

Le PEE a été identifié pour contribuer à l'élaboration du 2nd volume de cet atlas coordonné par le MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle) depuis mars 2017, en tant que (i) pilote local pour effectuer l'interface entre les contributeurs locaux et le MNHN et (ii) rédacteur des monographies relatives aux ongulés et lagomorphes sauvages ou féroces de Nouvelle-Calédonie.

8 COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Dans le cadre d'une convention commune, le CEN et le CIE ont mis en place un programme d'animation sur les EEE, à destination des scolaires : en 2017, 20 animations ont été réalisées pour un total de 1 372 enfants sensibilisés.

Le PEE a par ailleurs :

- contribué à **1** reportage radio, **6** reportages TV, **16** articles de presse écrite, **7** fêtes, foires et salons et **7** présentations à des scolaires.
- publié au cours de l'année 2017, par le biais du [site internet du CEN](#) : **6** brèves, **11** articles de presse, **2** événements « agenda » et **3** vidéos ([chaîne YouTube](#)),
- créé une page [Facebook](#) sur les espèces exotiques envahissantes,
- mis en ligne, sur la page « Documents » nouvellement créé, **4** ouvrages, **22** rapports, **25** documents techniques et **11** documents d'informations et de sensibilisation, dont le poster illustré des 70 EEE établies prioritaires,
- contribué à la rédaction des **2** lettres d'informations du CEN de l'année 2017,
- diffusé à ses partenaires les deux premières lettres d'information technique « **Plus d'info** » sur l'actualité des EEE en Nouvelle-Calédonie et dans le monde.

À noter également la contribution du PEE :

- sur NC 1^{ère}, au JT du 21 août sur la problématique du bulbul,
- sur CALEDONIA à 2 émissions : (i) « Au cœur des sciences » sur les EEE, diffusée le 19 septembre 2017 et (ii) « Bienvenue dans la bande », sur le chat, le bulbul et les activités du CEN, diffusée le 30 novembre 2017.



ANNEXE 1

■ ÉTATS DES EFFECTIFS DU CEN EN 2017

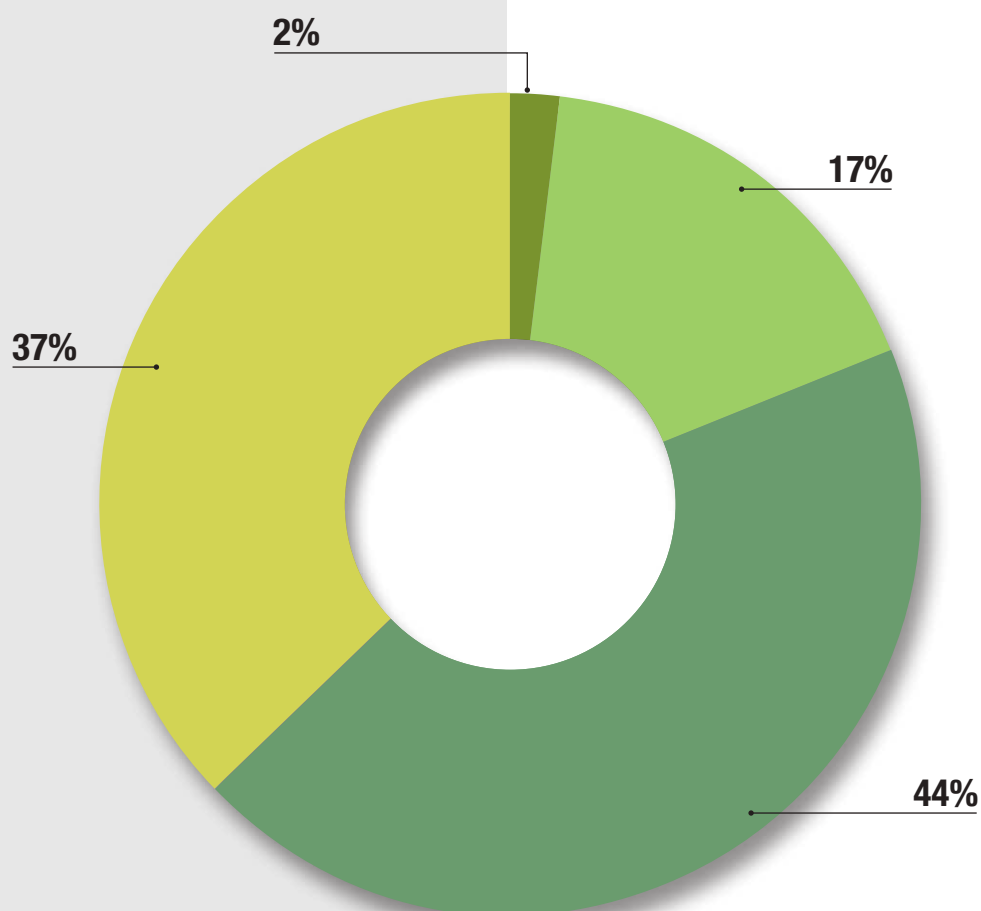
	FONCTION	NOM PRÉNOM	AGE	NIVEAU FORMATION	DATE PRISE FONCTION
DIRECTION	Directrice	BAILLON Nathalie	54	Doctorat	02/01/2012
	Secrétaire /Assistante Direction	KOMORNICKI Floriane	36	BAC	21/05/2013
PÔLE PATRIMOINE MONDIAL	Coordinatrice	MARCON Myriam	39	Ingénieur	15/02/2013
	Animatrice IFRECOR	LOUBERSAC Gabrielle	33	Master 2	01/03/2016
	Animateur PAD	ROBERT Hugo	26	Master 2	04/09/2017
	Animatrice PAD/IFRECOR	LUNEAU Laure	28	Master 2/ Ingénieur	30/10/2017
PÔLE FORÊT SÈCHE	Coordinateur	PLOUZENNEC Pierre	33	Master 2	16/03/2015
	Assistante	NOUARD Julia	26	Master 2	17/08/2015
	Assistante	POITHILY Waie	24	BTS	18/04/2017
PÔLE ESPÈCES ENVAHISSANTES	Coordinateur	BARRIERE Patrick	45	Ingénieur	01/01/2013
	Assistante	FORT Christine	48	Ingénieur	01/03/2015
	Technicienne	SOULIER Morgane	26	Master 2	18/06/2015
	Animateur terrain Iles Loyauté	PIJONE Marcel	49	BEPC	01/01/2013
	Animateur terrain Grande Terre	CADIN Ken	28	DEC	11/03/2013

STATUT	DATE FIN CONTRAT	MISSIONS PRINCIPALES - OBSERVATIONS
Fonctionnaire NC détaché	-	Direction du CEN, coordination
Contractuelle CDI	-	Gestion administrative et suivi comptable Reprise du poste au 02/01/2016 après congés parental
Contractuelle CDI	-	Coordination des activités et des missions du pôle patrimoine mondial
VSC	28/02/2017	Accompagnement du transfert d'IFRECOR de la DAFE vers le CEN, animation du GT IFRECOR et suivi de la mise en œuvre du plan d'actions NC. Démissionnaire au 03/10/2017
VSC	31/12/2018	Accompagnement du transfert du plan d'actions dugong (PAD), animation et suivi de la mise en œuvre du PAD Démissionnaire au 03/11/2017
VSC	29/10/2018	Accompagnement du transfert du plan d'actions dugong, animation et suivi de la mise en œuvre du PAD Animation du réseau Ifrecor NC et suivi de la mise en œuvre du plan d'actions Ifrecor NC
Contractuel CDI	-	Coordination des activités et des missions du pôle Forêt sèche
Contractuelle CDI	-	Assistance au coordinateur, suivi et encadrement technique des sites et chantiers En congés sans solde du 29/04/2017 au 29/12/2017
Contractuelle CDD	29/12/2017	Assistance au coordinateur, suivi et encadrement technique des sites et chantiers Remplacement de J. Nouard
Contractuel CDI	-	Coordination des activités et des missions du pôle Espèces Envahissantes
Fonctionnaire État détachée	-	Gestion de la cellule de veille et de surveillance des espèces envahissantes, coordonne les différentes actions (de la détection d'une invasion à la coordination d'une réponse rapide appropriée), surveillance et suivi des sites à risques et des sites pilotes
Contractuelle CDI	-	Analyse et saisie des données biologiques issues des mâchoires, Gestion et développement de bases de données biologiques, production et saisie d'informations géographiques, analyse, traitement et production cartographique.
Contractuel CDI ½ tps	-	Participation opérationnelle à la régulation et au suivi biologique des populations de cochons sauvages sur l'ensemble des Îles Loyauté
CDI	-	Coordination opérationnelle des opérations de régulation, au développement de méthodes de régulation et au suivi biologique des habitats et des populations de gros gibiers

ANNEXE 2

■ COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

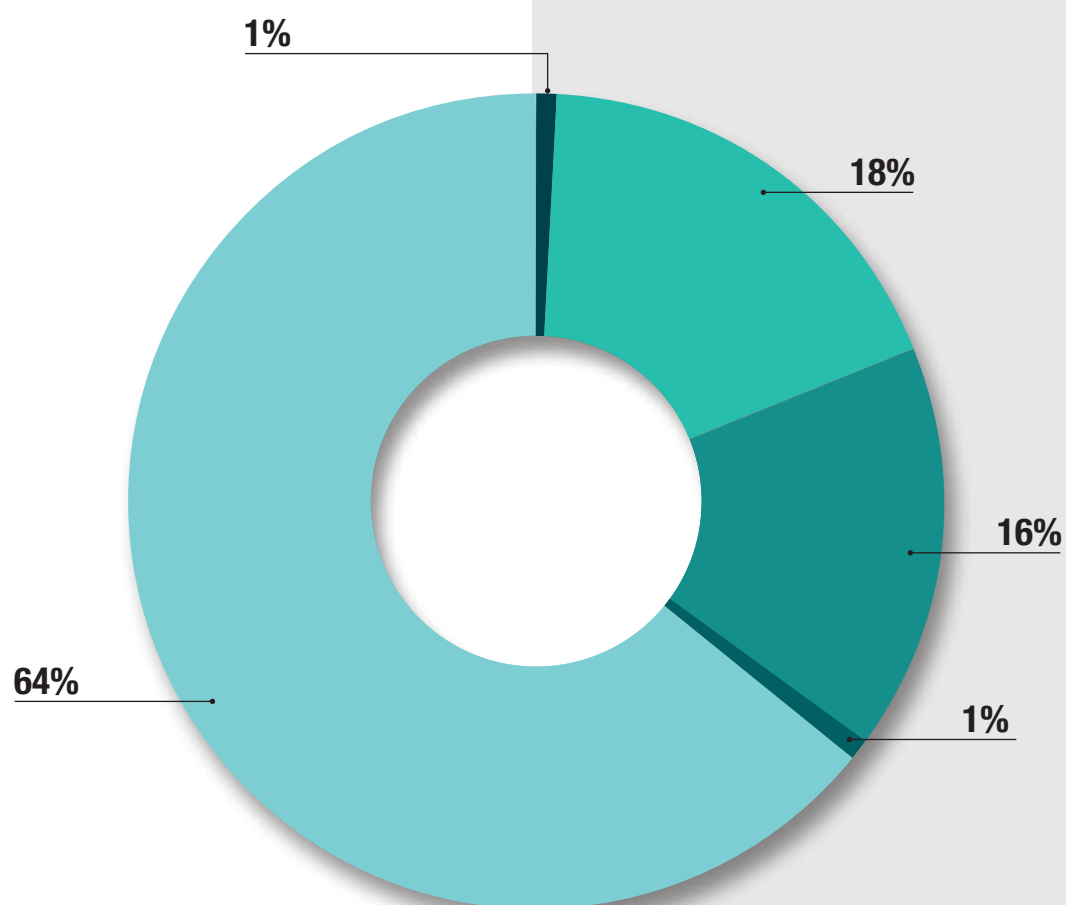
OBJECTIFS GÉNÉRAUX **PÔLE FORÊT SÈCHE**



- 1. Doubler le rythme de protection physique des sites de FS du PFS, en passant de 300 ha à 600 ha, voire 700 ha de FS protégées physiquement
- 2. Multiplier par 10 les surfaces reboisées, afin de parvenir à 200 ha d'ici 2023, tout en baissant les coûts unitaires
- 3. Informer et coordonner
- 4. Contribuer aux actions transversales

ANNEXE 2

■ COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

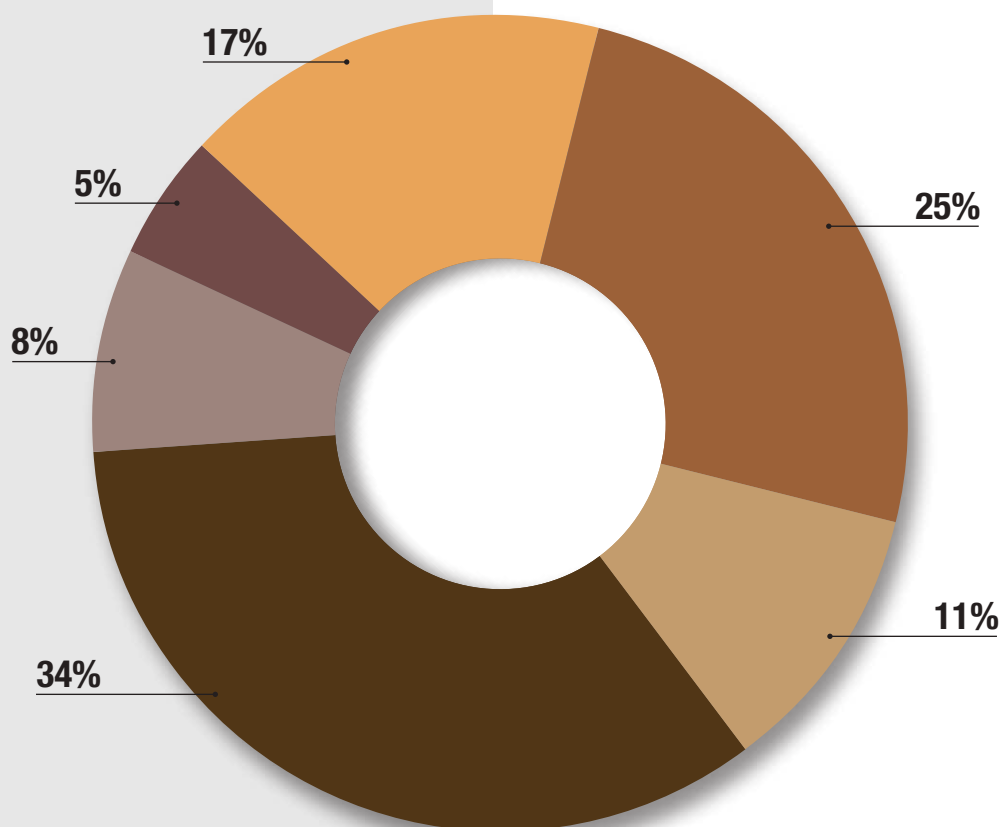
OBJECTIFS GÉNÉRAUX
PÔLE PATRIMOINE MONDIAL

- 1. Renforcer la connaissance du public sur le bien inscrit au PM
- 2. Soutenir la démarche participative
- 3. Accompagner la réflexion sur le maintien de l'intégrité du bien
- 4. Assurer la gestion du programme
- 5. Contribuer aux actions transversales

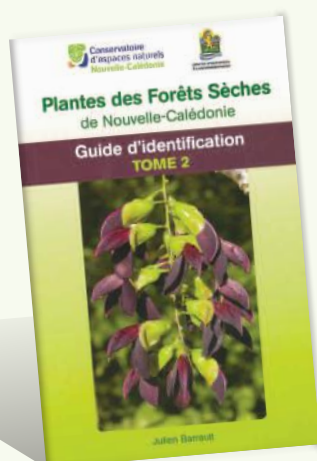
ANNEXE 2

■ COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX **PÔLE ESPÈCES ENVAHISSANTES**

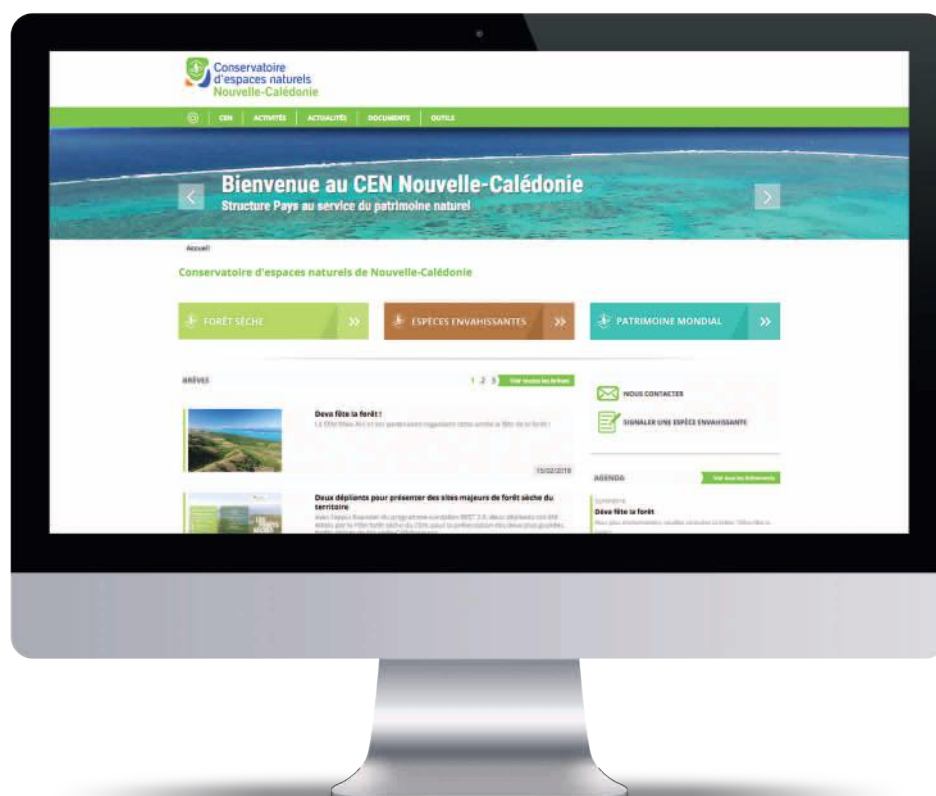


- 1. Prévenir et lutter activement
- 2. Sensibiliser, communiquer, former et transférer
- 3. Coordonner et animer
- 4. Expertiser
- Contribuer aux actions transversales
- Actions PIL



Toujours en librairie

Pour plus d'information sur les points de vente, veuillez contacter le [pôle forêt sèche](#)





RAPPORT D'ACTIVITÉ

2017

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-CALÉDONIE

BP 10 | 98 860 Koné | Nouvelle-Calédonie

+687 47 77 04

secretariat@cen.nc

www.cen.nc



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



SÉNAT COUTUMIER
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



Province des Îles
Loyauté



PROVINCE NORD



PROVINCE SUD



CONSERVATION
INTERNATIONAL

