

RETOUR SUR LA JOURNEE MANGROVE

TUO CEMUHI (TOUHO) - 23 AOUT 2016

CONTEXTE

Suite à un travail d'identification d'**actions transversales** sur des thématiques communes aux comités et associations de gestion de la ZCNE et face aux besoins de **mise en réseau** pour faciliter leurs échanges, cette journée d'échanges et d'action a été proposée par le comité de gestion de Tuo Cèmuhi (Touho) et préparée par une équipe projet regroupant des **membres des associations et comités de gestion patrimoine mondial (PM)** de **Tuo Cèmuhi (Touho), Pwêdi Wiimîa (Poindimié), Hyeheh (Hienghène) et Pweevo (Pouébo), la DDEE province Nord et soutenue par le programme INTEGRE.**

Les membres de l'association Hô-üt mènent depuis plusieurs années des actions de sensibilisation sur les mangroves et de replantation de palétuviers là où les activités humaines les ont fait disparaître. Ils ont souhaité partager leur expérience et inviter les autres comités et associations de la ZCNE à en faire de même lors de cette journée.

Les principaux objectifs de cette action étaient de :

- Créer un moment **convivial** d'échange
- Transmettre et **partager** les savoirs et expériences autour des mangroves et de leur gestion
- **Valoriser** le travail des associations du PM
- Motiver les associations à mettre en œuvre des actions de gestion des mangroves pour mieux **les faire connaître et les préserver**

Des échanges entre les comités et associations de gestion de la ZCNE, ainsi qu'avec les comités des 5 autres zones du PM en Nouvelle-Calédonie, existent déjà (à travers l'action de suivi des pontes de tortues marines ou les forums des comités de gestion par exemple). Au vu des nombreux avantages qu'ils procurent (voir notamment quelques témoignages relayés plus loin), l'objectif est de les rendre plus réguliers, car il y a tant à partager et faire ensemble.

D'autres actions seront ainsi menées, en fonction des besoins exprimés par les comités et associations de gestion de la ZCNE, en permettant à nouveau les échanges et la réalisation d'actions environnementales transversales entre eux.

ENJEUX

Les mangroves sont très menacées à l'échelle de la planète puisque leur **surface a été réduite de moitié** ces 50 dernières années, et malheureusement la perte se poursuit.

Il y a des différences de « santé » de ces milieux naturels fragiles en NC, en fonction des situations géographiques et des pressions qui s'exercent sur eux.

Les habitants du littoral de la ZCNE sont par exemple soumis à une pression forte d'érosion côtière, conséquence des changements climatiques et de la montée des eaux, qui les amène à chercher et mettre en œuvre des solutions pour y faire face.

Parmi les **pressions** d'origine humaine on peut noter :

- les pollutions diverses : eaux usées, mines, dépotoirs sauvages, pesticides/insecticides/fongicides agricoles etc



- l'arrachage qui convertit les terrains pour l'élevage, l'urbanisation du littoral, la construction de routes, etc.
- la coupe pour les besoins en bois
- le feu qui détruit nos forêts et qui augmente l'apport de sédiments dans les mangroves et le lagon

Les mangroves ont des **rôles écologiques, économiques et culturels** indispensables :

- barrière contre l'érosion
- filtre et fixe les sédiments (ce qui protège le lagon)
- frayère et nurserie
- favorise l'abondance d'une faune diversifiée
- bois
- nourriture pour les êtres humains
- tanins pour l'artisanat
- Etc

LA JOURNEE

Le début de la journée a commencé à 7h30 au pont de Tiwaé (*cf annexe 1 : plan de situation*) par une coutume d'accueil accompagnée des mots de bienvenue et de présentation des activités de la journée par les différents intervenants, dont **Maurice Wimian**, président de **l'association Hô-üt** de gestion du patrimoine mondial de Tuo Cèmuhi (Touho) et **Marie-France Poinine**, **référente mangroves** de l'association Hô üt et qui a été notre principale guide pendant cette journée.



Coutume d'accueil au faré du pont par les coutumiers de Tiwaé

Deux **personnalités scientifiques** spécialistes des mangroves étaient présentes et ont partagé leurs connaissances et expériences tout au long de la journée : **Bernard Suprin**, botaniste à qui l'on doit plusieurs livres sur la flore calédonienne, et **Jacky Mermoud**, militant écologiste et président de l'association Point Zéro.



Bernard, Jacky et Patrice

Témoignage

« Je conserverai un très bon souvenir de ma virée avec Jacky dans les mangroves de Touho avec Marie-France que j'ai eu comme stagiaire de la formation « agent de tourisme » en 2007. Marie-France m'a ébahi en déployant une énergie hors du commun durant toute cette journée », *Bernard Suprin*

18 participants (*cf Annexe 2 : Liste*) étaient présents sur l'eau, membres des comités de gestion de Pwèèdi Wiimîâ (Poindimié), Tuo Cèmuhi (Touho) et un représentant de Pweevo (Pouébo), **Steven Iebemoi**, **gestionnaire du**

sentier de découverte de la mangrove Mazé Det qui nous a fait part de son **expérience**. Malheureusement, les membres de Hienghène n'ont pu venir.

NCTV représentée par Aurélie Chiron a filmé cette journée et a réalisé un reportage qui a été diffusé aux actualités du 24/08.

Des personnes de Touho avaient préparé le petit déjeuner, le repas de midi, tout frais et naturel ainsi que les embarcations, plates et kayaks, qui nous ont permis de nous déplacer sur l'eau au plus près des palétuviers. 4 rameuses et rameurs ont prêté main forte pour faciliter notre progression et ont ainsi pu participer aux échanges.

Le CIE (Centre d'Initiation à l'Environnement) avait prêté une **exposition sur les mangroves**, que nous avons exposé et qui est à disposition des comités et associations du patrimoine mondial de la ZCNE qui peuvent l'utiliser pendant leurs manifestations.

Guidée par Marie-France, l'équipe est partie sur la rivière Tipwönite, en amont puis en aval du pont de Tiwaé, via les petites embarcations à la rame (pour plus de silence et de respect des lieux).

Témoignage

« Une vraie journée d'échanges et de partage de connaissances sur un thème cher à l'association Hô-üt. Le programme, riche et complet, s'est déroulé sans accroc grâce à l'organisation qui avait été faite en amont. Cela donne envie de rééditer ce type de journée transversale pour continuer à aller à la rencontre des autres acteurs de la protection de cette magnifique et encore préservée Zone Côtière Nord Est. », Lise Gros, animatrice de l'asso. Hô-üt



Marie-France et Marie-Renée au pied d'un palétuvier rouge (*Bruguiera Gymnorhiza*)

La sortie a été remplie **d'interventions variées**. Parmi elles les aspects culturels, botaniques, les impacts des activités humaines ont été abordés et **chacun a pu apporter des compléments ou poser des questions**.



Une partie du groupe sur la Tipwönite

Parmi les discussions, nous avons appris que la **liane Derris**, que nous avons pu observer sur les palétuviers, contient de la **roténone**, un insecticide naturel qui la protège des insectes mais qui est aussi un poison redoutable.

Nous avons pu **identifier 12 espèces de palétuviers**, ce qui représente **la moitié de toutes les espèces connues en NC** ! Une richesse exceptionnelle pour la petite zone parcourue ! Parmi elles, nous avons reconnu :

Rhizophora stylosa	le palétuvier à échasse qui est le plus commun
Rhizophora samoensis	
Rhizophora apiculata	qui est rare et uniquement visible dans cette partie de la NC
Rhizophora lamarckii	un croisement de r. stylosa avec r. apiculata
Bruguiera gymnorhiza	le palétuvier rouge
Avicennia marina	le palétuvier gris
Sonneratia alba	le palétuvier soleil
Excoecaria agallocha	le palétuvier aveuglant

Plusieurs statuts et actions permettent de mieux **protéger les mangroves**.

Parmi eux, les textes qui protègent les espèces et milieux naturels tels que le code de l'environnement de la province Nord et les plans de gestion du patrimoine mondial des zones de Touho et Poindimié. La création de sentiers de découverte de la mangrove et d'autres actions comme la replantation, l'éducation à l'environnement pour les jeunes, etc, permettent de sensibiliser le public au rôle écologique essentiel de ces éco-systèmes, car **mieux les faire connaître est déjà le premier pas vers leur préservation**.

Nous avons également parlé d'expériences menées en NC, par Jacky et ses collègues, dans le cadre de **la lutte contre l'érosion** des sols des berges de rivières, par la plantation de Bourao et de **Vetiver**, bien adaptés pour améliorer la structure des sols enclins à l'érosion hydrique et mieux les fixer.

Témoignage

« Je n'avais jamais eu l'occasion de découvrir la mangrove de cette façon. L'ensemble de la journée était très bien organisée, de la coutume à la plantation. C'était une grande découverte de pouvoir admirer la richesse de la mangrove de Touho et la diversité des espèces, tout en profitant des explications des locaux et des scientifiques. C'est un échange à valoriser et poursuivre qui m'a remotivé à restaurer la mangrove dans ma tribu. »,
Jean-Noël LEPEU (Poindimié)



Maurice et Jacky

Des travaux sont aujourd'hui en cours et montrent que les palétuviers, comme de nombreuses plantes, vivent en symbiose avec d'autres organismes vivants. En l'occurrence, il s'agit ici de champignons qui leur permettent de vivre. L'association de ceux-ci avec la plante, appelée mycorhize, peut être perturbée ou stoppée si le milieu ne lui est plus favorable. Les apports de polluants, et notamment des quantités importantes de phosphore, mettent en danger les mangroves car ils provoquent la **disparition de ces mycorhizes**.

Marie-France a pu nous montrer les **impacts humains** sur la mangrove de la Tipwönite, et notamment au niveau du pont et de l'ancienne digue. Cette digue ne respectait pas l'écologie de ce lieu extrêmement important et fragile qu'est l'embouchure, là où les milieux d'eaux salées et douces se rencontrent et qui comptent parmi les écosystèmes les plus riches de notre planète. Les conséquences auraient été très graves pour les mangroves et les espèces qu'elles abritent. C'est grâce à l'action, avant la création de l'association Hô-üt, de plusieurs personnes, dont Marie-France, qui ont résisté que la digue a été enlevée et remplacée par le nouveau pont.

Ses explications nous ont permis de nous rendre compte de l'histoire de cette mangrove, de son évolution et des **pratiques culturelles** liées à celle-ci. Par exemple, l'utilisation des parties de palétuviers pour la nourriture ou la teinture de tapa ou des vêtements avec le palétuvier rouge.

Lors de la pause de midi, Bernard nous a montré le **jeu de patience**, avec le fruit du xylocarpus granatum, que l'on surnomme arbre du jeu de patience et que nous avons rencontré le long de la rivière. On utilise aussi son bois très fin pour la sculpture et l'ébénisterie.



Le fruit ouvert et le jeu de patience : un casse-tête qui nous a bien occupé !

Nous avons malheureusement constaté, lors de la pause déjeuner proche du bord de mer, de nombreux **déchets** (surtout des bouteilles de plastique) aux endroits des hautes marées, apportés par les vagues.

Nous avons pu observer des périophtalmes, petits poissons aux yeux proéminents qui sont souvent hors de l'eau dans les palétuviers. Ils utilisent leurs nageoires pectorales comme des « pattes » pour se déplacer.

Nous avons également vu de nombreux cérithes ou « coquilles longs ».



Periopthalmus argentilineatus

Steven Iebemoi a expliqué la démarche qui l'a amené à créer le sentier de découverte Mazé Det à Pouébo et à se former pour accueillir du public. Face aux pressions de pêche et de coupe, il a souhaité **préserver** la mangrove avec un outil ludique et reconnu, lui permettant de vivre sur ses terres, et par là-même, préserver la Culture et le mode de vie des siens. Il y a eu, avec des membres de sa famille, ils ont mis en place une **pépinière** de palétuviers afin de pouvoir procéder plus facilement à des replantations.

A la marée basse en début d'après-midi, le groupe s'est dirigé au niveau de l'emprise terrestre de l'ancienne digue pour laquelle une bande d'environ 260m de long pour 25m de large de mangrove avait été détruite.

Marie-France avait préparé, avec l'aide de pépiniéristes locaux, plus d'une **centaine de plants** de palétuviers. Tous « armés » d'un bâton de bambou vert, nous les avons plantés. Nous avons pu constater l'importance du travail de **replantation** de cette zone qui a été mené par l'association et Marie-France depuis plusieurs années.



Témoignage

« Je tiens simplement à remercier toutes ces personnes qui œuvrent pour protéger notre nature.

Je pense que tous ces efforts portent déjà leurs fruits !

Continuez les actions ! Car ce n'est que par la sensibilisation et l'éducation que le calédonien adoptera un meilleur comportement. »,
Aurélié Chiron (NCTV)



Après notre passage lors de la plantation des jeunes palétuviers, nous avons pu observer les petits crabes violonistes reprendre possession de leur territoire que nous avons, mais pour un court temps et la bonne cause, malmené. Les terriers qu'ils creusent pour s'y abriter permettent une meilleure oxygénation du sol de la mangrove.

A la fin de la journée, de retour au pont de Tiwaé, des **livrets** « La mangrove » et le « carnet nature » du même nom, réalisés par le CIE (Centre d'Initiation à l'Environnement), ont été distribués à chaque participant. Des T-Shirts, casquettes et livrets du programme INTEGRE ont également été donnés à tous.

Bernard Suprin vendait spécialement pour l'occasion ses livres à moitié prix. Ils ont eu du succès. Les commandes ont été passées pour son dernier livre, « De fleur en fleur », un guide des plantes mellifères, qui était à ce moment sous presse.

Chaque participant a ensuite pu **s'exprimer**, à chaud, sur la journée qu'il venait de passer. Les réactions ont été très positives, nous pouvons le voir à travers les témoignages publiés tout au long de ce récit. Nous pouvons aussi nous féliciter que cette journée ait motivé des participants à mener des actions dans leurs mangroves !

BILAN

LES PLUS :

- L'implication des organisateurs(trices)
- Le planning et les activités prévues ont été respectés
- Les participant(e)s de plusieurs zones et d'âges différents, étaient au rendez-vous
- Chacun a pu participer aux discussions et apporter son expérience

LES MOINS :

- Les participants de Hienghène n'ont pas pu venir

Témoignage

« Merci à vous pour votre travail dans l'organisation de cette journée. Je l'ai trouvée très intéressante pour découvrir les actions menées par la population sur Touho pour protéger leur mangrove et pouvoir bénéficier des connaissances scientifiques des intervenants. C'était également très motivant de pouvoir se regrouper avec d'autres acteurs de la protection de l'environnement et surtout les autres comités de gestion de la zone pour pouvoir commencer à construire des passerelles », Maël Bouché, *animatrice de l'asso. Pöpwadene (Poindimié)*

Grâce aux participations de chacun, cette journée a été très appréciée et ses objectifs ont été remplis !

Merci à : la CPS et le programme INTEGRE, les coutumiers de Tiwaé, la DDEE/PN, le CIE, NCTV, Bernard Suprin et Jacky Mermoud, le Centre de formation Anselmo Tiahi, Marie-France Poinine, Léon Poinine et Louis Louarn pour les embarcations, Ruth Poinine pour les repas et Cécile Bouillant pour le café.

Un grand merci à tous les participants, toute l'équipe qui a permis à cette journée d'exister et de se dérouler dans de très bonnes conditions, et particulièrement les membres du comité de gestion et de l'association Hô-üt de Tuo Cèmuhi (Touho) sans qui tout cela n'aurait pas été possible.

Rendez-vous lors de la prochaine action transversale sur la ZCNE qui reste à définir ensemble !

OLE
à toutes et tous !





Annexe 2 : Liste des participants à la journée mangrove du 23/08/2016 à Tuo Cèmuhi (Touho).

**Comité et association de gestion de Tuo Cèmuhi
(Touho) :**

Marie-France Poinine
Maurice Wimian
Lise Gros
Marie-Renée Pabouty
Léon Poinine
Mireille Tyéou
Patrick Poinine

**Comité et association de gestion de Pwêêdi Wiimîâ
(Poindimié) :**

Emmanuelle Bouché
Jean-Noël Lepeu
Aliasha Oye

**Comité et association de gestion de Pweevo
(Pouébo) :**

Steven Iebemoi

Experts mangrove :

Bernard Suprin
Jacques Mermoud

DDEE :

Gilberta Pouihamboutte
Jean-François Kayara
Dolorès Bodmer
Céline Jarry

NCTV :

Aurélien Chiron

