

Jeu du Parc du

Grand lagon sud

, partie de

Financé par



Union Européenne



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Lagons de Nouvelle-Calédonie :
diversité récifale et
écosystèmes associés
inscrits au patrimoine
mondial en 2008





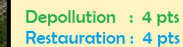
Jeu du Parc du Grand lagon Sud

Financé par



Union Européenne





Carte Environnement

Réserve intégrale Yves Merlet



Par Martial Dosdane

Située à moins de 10km du rivage de la pointe sud de la Nouvelle-Calédonie (direction Sud-Est), la réserve Yves Merlet est intégrale. La densité de tortues, de tricots rayés et de baleines y est exceptionnelle. Il est interdit d'y pêcher, d'y ramasser des coquillage ou des coraux, et même de naviguer sur la zone. Ces réglementations visent à protéger le patrimoine exceptionnel et mondialement reconnu de la zone et du Grand Lagon Sud en général.

Carte Environnement

Aiguille de Prony



Par Martial Dosdane

A mi-chemin entre l'îlot Casy et le village de Prony se trouve le site de l'Aiguille de Prony. La Province Sud protège le site par une réserve naturelle formant un cercle de 200m de diamètre centré sur l'aiguille. L'aiguille mesure 36m et son sommet est culminé à seulement 2m de la surface.

Carte Environnement

Îlot Casy



Par Martial Dosdane

L'Îlot Casy est situé dans la baie de Prony. Autrefois aménagé pour y accueillir des touristes, il constitue aujourd'hui une aires de gestion durable des ressources pour la Province Sud.

Carte Environnement

Plateau des Cinq Miles



Par Martial Dosdane

Le plateau est une formation récifale constituée en deux parties et située à 400m au sud-ouest de l'Île Ouen. Il accueille de nombreux pêcheurs de tous types et les comités de gestion du Grand Lagon Sud souhaitent qu'une réserve y soit établie.

Carte Environnement

L'Île des Pins



Par Martial Dosdane

L'île des pins, surnommée « l'île la plus proche du paradis », est la plus touristique des îles de Nouvelle-Calédonie. Elle est connue pour son sable blanc et fin, et la fameuse « piscine naturelle d'Oro ». Elle abrite de nombreux pins colonnaires qui ont inspiré son nom.

Carte Environnement

L'Île Ouen



Par Martial Dosdane

L'île Ouen est située à la sortie du Canal Woodin. Une population d'environ 100 personnes y vit, principalement dans le village de Ouara. On y exploitait autrefois le Jade. L'île accueille chaque année la Fête de la Baleine.

Carte Environnement

La Baleine à Bosses



La baleine à bosse est le plus gros animal à arpenter nos côtes. C'est un cétacé (mammifère marin) qui se nourrit exclusivement pendant l'été de krill et de petits poissons. Elle atteint la maturité sexuelle vers 8 à 10 ans et met bas un petit à la fois qui mettra 10 à 12 mois à naître. Elle peut vivre jusqu'à 50 ans.

Carte Environnement

La Tortue Verte



Contrairement aux autres espèces de tortues marines, la tortue verte est exclusivement herbivore à l'âge adulte. Tous les 3 à 6 ans, elle retourne à sa plage de naissance pour pondre. L'espèce est menacée et interdite à la pêche, sauf sur dérogation de la Province pour des cérémonies coutumières.

Carte Environnement

Le Bulime



Le bulime est le plus gros escargot terrestre et endémique à la Nouvelle-Calédonie. L'espèce est en danger du fait de la surconsommation et la présence d'autres escargot se nourrissant de ses œufs. Ce phénomène est accru par sa croissance lente (maturité à 3 voir 5 ans et ponte tous les 3 ans) et sa fragilité d'adaptation aux variations des conditions de son milieu. Il est interdit à la consommation en dehors de l'Île des Pins.

Carte Environnement

Araucaria Columnaris



Par René Moutouh

L'*Araucaria Columnaris* (ou Pin Colonnaire) est une espèce endémique à la Nouvelle-Calédonie. On en trouve sur tout le territoire et il a donné son nom à l'Île des Pins où la population est très dense. Il peut atteindre 60 m de haut et est utilisé pour construire des pirogues.

Carte Environnement

Puffin du Pacifique



Le puffin du Pacifique, oiseau de mer pélagique , est aussi appelé « pétrel » en Nouvelle-Calédonie. Il nidifie sur le sol des îlots ce qui le rend vulnérable. Son cri ressemble à celui d'un enfant en pleurs. Le puffin est protégé par le code de l'environnement de la Province Sud. L'Île abrite la 2e plus grande population de Puffins du Pacifique du monde.

Carte Environnement

Phobosincus Bocourti



Par H. Jourdan/IMBE IRD

La Phobosincus Bocourti est le plus gros lézard de Nouvelle-Calédonie. Bien qu'on l'ait cru disparu, une population a été retrouvée sur un îlot proche de l'Île des Pins. Il peut atteindre 70cm. Il est considéré comme en danger du fait de son micro-endémisme à l'Île des Pins. Toutes les espèces de lézards et geckos sont protégées en Province Sud.

Carte Environnement

Chanos Chanos



On retrouve le Chanos Chanos ou « Milk Fish » en anglais dans les eaux du Grand Lagon Sud. Ils peuvent atteindre 1m80 et peser jusqu'à 20Kg. Ils se déplacent en bancs aux alentours des îlots et sur les plateaux continentaux. Les jeunes préfèrent la tranquillité des mangroves pour grandir.

Carte Environnement

La Forêt Humide



80% de la flore des forêts humides est endémique à la Nouvelle-Calédonie. Elles sont composées de plus de 2000 espèces végétales différentes et couvrent environ 3 900 km², soit environ 20% du territoire. Elles sont denses et verdoyantes et abritent également de nombreux animaux comme les cagous, les roussettes et les geckos. Elles sont protégées par le code de l'environnement.

Carte Pollution

Accident industriel



Une industrie locale vient d'exploser et rejette des composés chimiques toxiques dans la nature. Risques :

- Disparition des espèces animales et végétales
 - Pollution des sols, des rivières, de la mer, de l'air
 - Pluies acides
 - Déplacement / Maladies / Morts des habitants de la zone
- des habitants de la zone
- Coût de dépollution et nettoyage de la zone

Carte Pollution

Feu de forêt



Un incendie s'est déclaré sur une île du Grand Lagon Sud, mettant en danger les populations et les espèces de la zone. Risques :

- Destruction de l'écosystème
- Mise en danger des espèces
- Mise en danger des populations
- Destruction des champs et forêts
- Paysage en ruine
- Pollution de l'air

Carte Pollution

Pesticides



Un agriculteur local vient d'utiliser le mauvais pesticide sur ses plantations. Toute sa terre est polluée.

Risques :

- Disparition des abeilles (et donc de la plupart des fruits et légumes)
- Intoxication du consommateur de ses fruits et légumes
- Pollution des sols
- Pollution des rivières par entraînement des pesticides par la pluie

Carte Pollution

Eutrophisation



By Ben Townsend

Trop de nitrates et de phosphore (issues des eaux de toilettes ou de l'agriculture) sont rejetés dans les rivières, et des algues prolifèrent. Elles finissent par asphyxier le milieu et l'eau devient verte. Risques :

- Disparition de la faune des cours d'eau
- Pollution de l'eau de rivière
- Pollution de l'eau de mer en aval
- Pollution des sols
- Risques de prolifération de maladies par les nuisibles de la zone

Carte Pollution

Dépotoir sauvage



Par l'association Calédoclean

Les populations n'ont plus de respect pour leurs environnement, leurs semblables et leurs descendants et jettent leurs déchets n'importe où. Ils créent un dépotoir sauvage.

Risques :

- Destruction du patrimoine, de l'habitat et du paysage
- Risque de prolifération de maladies par les nuisibles de la zone
- Odeurs
- Abandon du site par les populations
- Fermeture du site par les autorités

Carte Pollution

Dépotoir sauvage



Par L'association Calédoclean

Les populations n'ont plus de respect pour leurs environnement, leurs semblables et leurs descendants et jettent leurs déchets n'importe où. Ils créent un dépotoir sauvage.

Risques :

- Destruction du patrimoine, de l'habitat et du paysage
- Risque de prolifération de maladies par les nuisibles de la zone
- Odeurs
- Abandon du site par les populations
- Fermeture du site par les autorités

Carte Pollution

Déchets flottants



Les déchets des riverains sont emportés vers la mer par le vent, ils sont emportés par les courants et finissent par échouer sur la plage voisine. Risques :

- Dégradation du milieu et des paysages
- Disparition ou déplacement de la faune et la flore
- Pollution des sols et des cours d'eau

Carte Pollution

Déchet abandonné



Des déchets plastiques sont laissés à l'abandon dans la nature et arrivent en mer. Ils sont mangés par les oiseaux et les poissons qui le prennent pour de la nourriture. Risques :

- Dégradation du milieu et des paysages
- Disparition ou déplacement de la faune et la flore
- Pollution des sols et des cours d'eau

Carte Pollution

Espèce envahissante



Par l'association Calédoclean

Des visiteurs n'ont pas nettoyé leurs chaussures et introduisent sur un site protégé des graines d'espèces envahissantes. Risques :

- Dégradation du milieu et des paysages
- Disparition ou déplacement de la faune et la flore

Carte Pollution

Blanchiment corallien



By J. Roff

La température et l'acidité de l'eau de mer augmentent petit à petit à cause de l'effet de serre. Les algues sur les coraux meurent et diminuent leur apport nutritif. Le corail blanchi et en meurt la plupart du temps. Risques :

- Mort et disparition des récifs coralliens
- Déséquilibre biologique
- Disparition ou prévalence de certaines espèces animales et végétales

Carte Pollution

Surpêche



Les pêcheurs ramènent beaucoup plus de poissons qu'ils n'en ont besoin et pêchent pendant les périodes de prohibition. Les poissons et les coquillages ne peuvent plus se reproduire assez vite pour assurer la pérennité de leur espèce et disparaissent. Risques :

- Déséquilibre biologique
- Disparition ou prévalence de certaines espèces animales et végétales
- Disparition/Diminution des ressources

Carte Pollution

7e Continent



Par MichaelisScientists

Un enfant jette un sac en plastique par terre et le vent l'emporte à la mer. Le sac dérive avec les grands courants marins et flotte au milieu de l'océan pendant des milliers d'années ou est pris pour une proie par un animal qui en meurt. Risques :

- Pollution de l'océan
- Mort des espèces animales (oiseaux/poissons/cétacés)

Carte Pollution

Montée des eaux

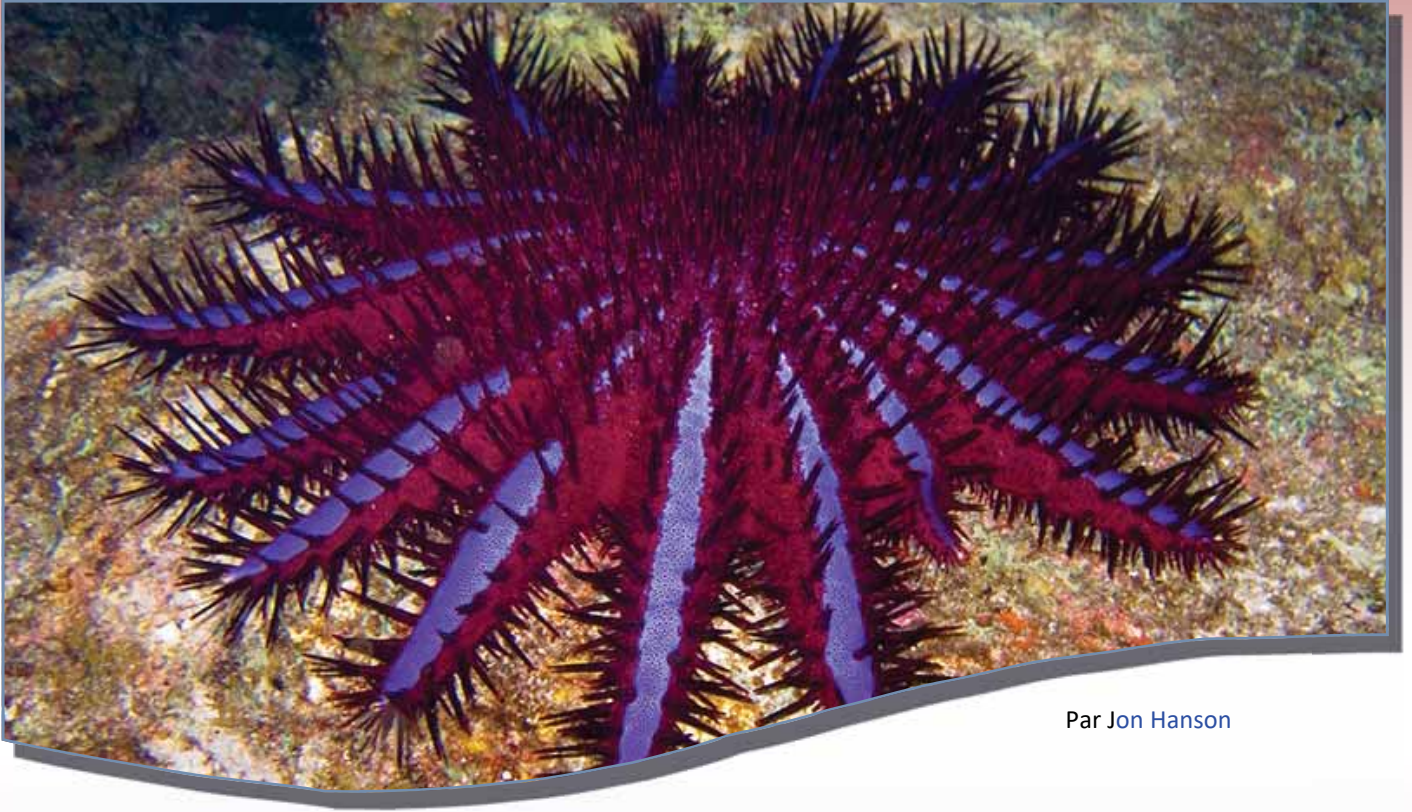


Le réchauffement climatique fait fondre les glaciers de l'antarctique. Le niveau de l'eau de mer monte de quelques centimètres chaque année et les sols des rivages deviennent salés. Risques :

- Disparition/Erosion du littoral
- Déplacement des populations
- Aggravements des phénomènes climatiques

Carte Pollution

Invasion d'Acanthasters



Par Jon Hanson

L'homme chasse trop de toutoutes : les acanthasters n'ont plus de prédateur et se reproduisent. Elles dévorent tout le corail qu'elles ont devant elles. Risques :

- Disparition des récifs coralliens
- Modification de l'écosystème

Carte Pollution

Erosion



Avec le réchauffement climatique et la fonte des glaces le niveau de la mer monte. Elle gagne sur la terre et ronge les sols des rivages petit à petit. Risques :

- Effondrements et éboulements
- Déplacement des populations
- Disparition de la flore

Carte GLS

Comité de Gestion local de l'Île des Pins-Kunié



Le comité de Gestion local de l'Île des Pins-Kunié a été mis en place pour préserver le lagon inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO. Il est composé de bénévoles et de professionnels de la zone.

Carte GLS

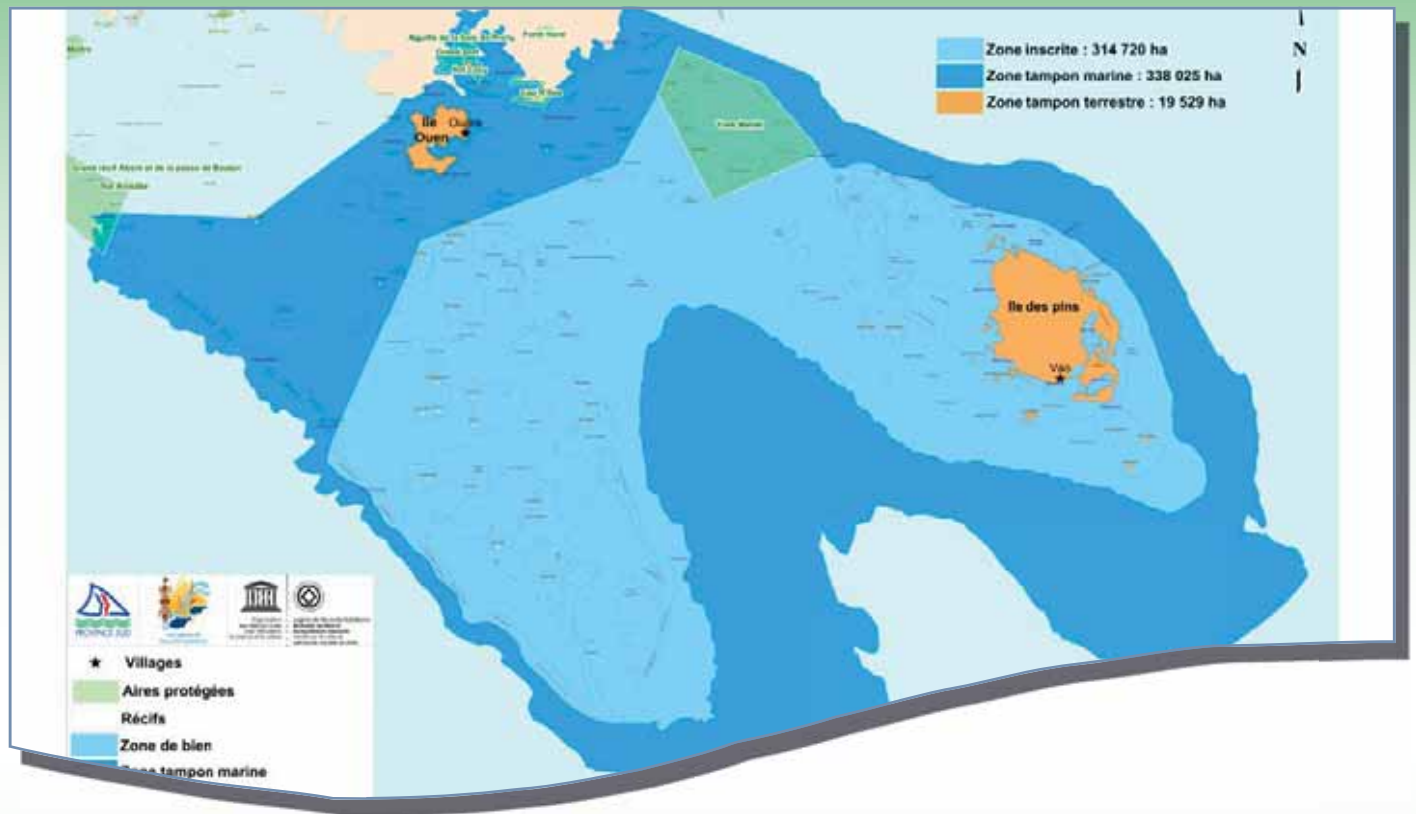
Comité de Gestion local de l'Île Ouen



Le comité de Gestion local de l'Île Ouen a été mis en place pour préserver le lagon inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO. Il est composé de bénévoles et de professionnels de la zone.

Carte GLS

Comité de Gestion du Grand Sud



Le comité de Gestion du Grand Sud a été mis en place pour préserver le lagon inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO. Il est composé de bénévoles et de professionnels de la zone.

Carte GLS

Force d'action bénévole



Les Comités de Gestion du Grand Lagon Sud sont portés par la force des bénévoles qui gèrent et organisent les actions de protection de l'environnement menées par ces associations.

Carte GLS

Sensibilisation



Les Comités de Gestion du Grand Lagon Sud participent régulièrement à des actions de sensibilisation auprès des populations locales afin de sensibiliser ces populations aux problématiques environnementales et sociales liées à la Zone. Evènements :

- Fête de la baleine
- Fête de la science...

Carte GLS

Nettoyage des sites sensibles



Par l'association Calédoclean

Les Comités de Gestion organisent régulièrement des actions de nettoyage des zones sensibles avec les populations locales afin de préserver le patrimoine de la zone. Chacun peut aider à garder propre nos sites, en ramenant ses déchets, et en ramassant les déchets abandonnés.

Carte GLS

Appui des Collectivités



LA
PROVINCE SUD
**SOUTIENT
CE PROJET**

Les collectivités soutiennent les actions des comités de gestion pour la protection de la zone inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO. Leur soutien vient sous forme d'expertises, de financements ou d'actions sur le terrain.

Carte GLS

Surveillance



Le maintien de l'intégrité de la Zone du Grand Lagon Sud repose en partie sur la faculté des acteurs de la protection de l'environnement à pouvoir surveiller les zones sensibles, afin d'éviter les infractions au code de l'environnement, et de réprimander les fautifs si nécessaire. Il repose également sur la participation de la population.

Carte GLS

Les métiers de l'environnement



Par Wagner Christian

Il existe de nombreux domaines et métiers pour la protection de l'environnement. Exemples :

- Surveillance (Garde Nature...)
- Juriste de l'environnement
- Règlementation (dans les collectivités : Province, Mairie...)
- Etudes de projets, risques, conseils (Ingénieurs en bureau d'étude, Technicien de l'environnement)
- Ramassage et Traitement des pollutions (Agent de station d'épuration, Agent de propreté urbaine...)

Carte GLS

Eradication de plantes envahissantes



Les comités de gestion organisent régulièrement des sessions d'éradication de plantes envahissantes afin de protéger l'écosystème local. En effet les plantes envahissantes empêchent le développement de la faune et la flore locales et sont un fléau pour la préservation de la zone. Elles sont la 2e cause de perte de la biodiversité derrière la destruction des habitats.

Carte GLS

Respect des populations locales



Les comités de gestion locaux sont un relais de communication pour les populations du Grand Lagon Sud. Les comités écoutent leurs attentes en matières de protection de l'environnement et font en sorte que celles-ci soient entendues par les instances décisionnelles. Les comités sont essentiellement composés de professionnels et bénévoles de la zone.

Carte GLS

Forum des comités de gestion



Les comités de gestion du Patrimoine Mondial de Nouvelle-Calédonie se regroupent régulièrement afin de partager leurs expériences. Ils peuvent ainsi apprendre des problèmes et des réussites de chacun et réfléchir ensemble à des projets communs pour la protection de l'environnement et la conservation du patrimoine. Tous les 2 ans est organisé le forum des comités de gestion, le dernier ayant eu lieu à Gossanah à Ouvéa en 2015.

Ressources 1

Bénévolat



Jouez cette carte à votre tour pour avancer
d' 1 case supplémentaire.

Ressources 2

Subventions/Donations



Jouez cette carte à votre tour pour avancer de 2 case supplémentaire.

Ressources 3

Nouveaux membres actifs



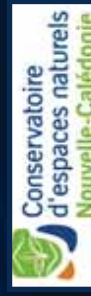
Jouez cette carte à votre tour pour avancer
de 3 case supplémentaire.

Chance

Covoiturage



Jouez cette carte à votre tour pour vous déplacer sur la case de votre choix.



Jeu du Parc du Grand Lagon Sud



