

1-TERRITOIRE-ENVIRONNEMENT

La Nouvelle-Calédonie, île du Pacifique Sud, se trouve à environ 1 500 km de l'Australie. La ZEE de la Nouvelle-Calédonie est évaluée à 1,4 millions de km². La Nouvelle-Calédonie se compose de la Grande-Terre, des îles Loyauté et dépendances, de l'île des Pins, de l'archipel des Belep et des Chesterfield. La Grande-Terre est traversée du Nord au Sud par un massif montagneux, d'altitude modérée, plus proche de la côte Est que de la côte Ouest. C'est essentiellement sur la côte Ouest que se développent les activités agricoles ou d'élevage. Les centres miniers sont quant à eux répartis entre les deux côtes. La Grande-Terre est la région la plus développée de l'archipel néo-calédonien. Les îles Loyauté, situées à 150 km au nord-est de Nouméa, comprennent trois îles principales, Ouvéa, Lifou et Maré, et des très petites îles comme Tiga. Leur développement économique est principalement axé sur le tourisme, mais également sur des productions agricoles (vanille, avocat, santal...).

La disponibilité des ressources en eau est un enjeu important en Nouvelle-Calédonie et la ressource exploitée fait l'objet d'un suivi régulier. La DAVAR contrôle sur tout le territoire le niveau des rivières, le débit et le niveau des nappes d'eau douce, et recueille des données pluviométriques. Les îles Loyauté ne disposent pas de cours d'eau et ont une ressource en eau souterraine fragile et difficilement accessible.

La Nouvelle-Calédonie bénéficie d'un climat relativement tempéré. Les températures annuelles moyennes varient de 22°C à 25°C. Les précipitations annuelles sont en moyenne de 1 500 mm et l'insolation annuelle moyenne est de 2 300 heures. Ce climat permet au territoire de développer des activités agricoles ainsi que des sources d'énergie éolienne ou photovoltaïque. Il est toutefois soumis à des aléas climatiques (cyclones, épisodes de sécheresse, ...) qui interfèrent sur l'activité économique. La biodiversité et le patrimoine naturel de la Nouvelle-Calédonie sont des atouts qui favorisent par exemple le développement touristique et la pêche. Par ailleurs, sa situation géographique dans le Pacifique en fait un pôle important dans le réseau de transport maritime en Océanie, et favorise également l'exportation de ses produits.

La Nouvelle-Calédonie est découpée administrativement en trois provinces et 33 communes.

▶ **ZEE (Zone Économique Exclusive).** Zone économique créée autour de la Nouvelle-Calédonie par décret du 3 février 1978. C'est la zone océanique de 200 milles marins, supérieure ou égale aux eaux territoriales (dont la taille varie de 12 à 200 milles marins ; sachant qu'un mille marin équivaut à 1 852 mètres). Elle couvre une étendue de 1 386 588 km². Sur cette zone, les États sont souverains dans le domaine économique, même s'ils ne peuvent s'opposer au "libre passage inoffensif des navires".

▶ **Grande-Terre.** De forme allongée d'environ 400 km de long sur 50 km de large, orientée nord-ouest / sud-est, elle couvre une superficie de 16 374 km² sur les 18 576 km² qui composent le territoire. C'est l'île la plus étendue et la plus peuplée de l'archipel. Elle est ceinturée par un récif barrière, qui délimite le lagon calédonien.

- **Récif barrière.** Récif de corail généralement linéaire, constituant une forme d'accumulation particulière, parallèle au rivage dont il est séparé par un lagon, comme c'est le cas également de la Grande Barrière australienne. La Grande Terre est entourée par une barrière de corail d'environ 1 600 km de long.
- **Lagon.** Étendue d'eau ne communiquant avec l'océan que par des passes. Le lagon de la Grande Terre s'étend sur près de 20 000 km² (dont environ 8 500 km² en province Sud), avec une profondeur moyenne de 25 m. Il est considéré comme le 2^e plus grand lagon du monde, après celui d'Australie.

▶ **Chesterfield.** Chapelet d'îlots bordant un immense plateau d'origine corallienne, qui se scinde en deux grandes zones : Chesterfield et Bellona. Situés à mi-distance entre la Grande-Terre et l'Australie, ils sont de ce fait peu fréquentés.

- ▶ **Activités agricoles.** Voir 16.
- ▶ **Centres miniers.** Voir 18.1
- ▶ **Tourisme.** Voir 23.
- ▶ **DAVAR.** Voir 16.3.
- ▶ **Biodiversité.** Voir 1.2.

SOURCES [1] L. Arréghini, P. Waniez, *La Nouvelle-Calédonie au tournant des années 1990 (Etat des lieux)*, La Documentation Française, ORSTOM, Reclus, 1993. [2] DAC. [3] IRD, *Atlas de la Nouvelle-Calédonie et dépendances*, Paris, éditions de l'Office de la recherche scientifique et technique d'Outre-Mer, 1981. [4] Décret n°95-454 du 25 avril 1995 portant création de la commune de Kouaoua en Nouvelle-Calédonie, JONC n°7065 du 9 mai 1995. [5] Arrêté n°588 du 5 mai 1995 redéfinissant les limites territoriales de la commune de Canala du fait de la création de la commune de Kouaoua, JONC n°7069 du 6 juin 1995. [6] DITT. [7] INSEE, *Code Officiel Géographique*, 13^e édition, 1999.

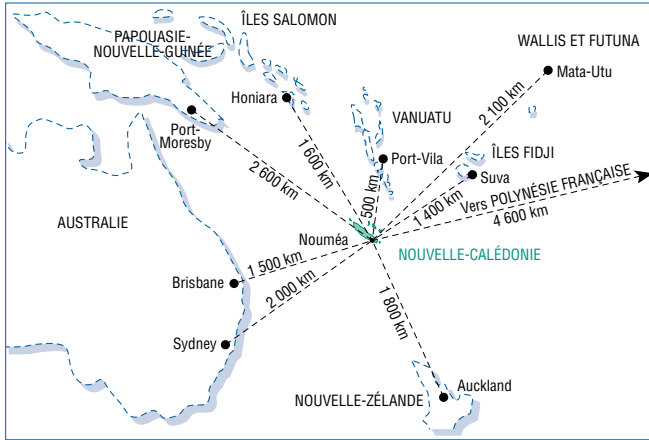
VOIR AUSSI

Météo France Nouvelle-Calédonie : www.meteo.nc

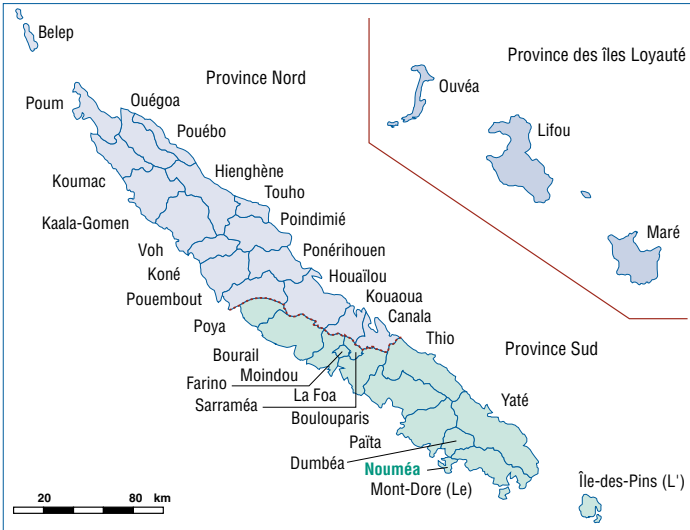
Ressource en eau : www.davar.gouv.nc et www.dimenc.gouv.nc

Portail de l'information géographique de la Nouvelle-Calédonie : www.geopre.nc

La Nouvelle-Calédonie dans le Pacifique Sud [1 et 2]



Les communes de Nouvelle-Calédonie [3 à 5]



Superficie et point culminant des communes* de Nouvelle-Calédonie [6 et 7]

| | Superficie | Altitude (a) | | Superficie | Altitude (a) | | Superficie | Altitude (a) |
|----------------------|------------|--------------|-------------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 01 Belep | 69,5 | 283 | 12 Koumac | 550,0 | 823 | 23 Ponérihouen | 707,3 | 1 330 |
| 02 Boulouparis | 865,6 | 1 441 | 13 La Foa | 464,0 | 1 058 | 24 Pouébo | 202,8 | 1 406 |
| 03 Bourail | 797,6 | 1 438 | 14 Lifou | 1 207,1 | 104 | 25 Pouembout | 674,3 | 1 134 |
| 04 Canala | 438,7 | 1 098 | 15 Maré | 641,7 | 138 | 26 Poum | 469,4 | 412 |
| 05 Dumbéa | 254,6 | 1 250 | 16 Moindou | 321,9 | 1 098 | 27 Poya | 845,8 | 1 508 |
| 06 Farino | 48,0 | 701 | 17 Mont-Dore (Le) | 643,0 | 825 | 28 Sarraméa | 106,4 | 1 010 |
| 07 Hienghène | 1 068,8 | 1 628 | 18 Nouméa | 45,7 | 167 | 29 Thio | 997,6 | 1 618 |
| 08 Houaïlou | 940,6 | 1 444 | 19 Ouégoa | 656,8 | 1 347 | 30 Touho | 283,0 | 1 069 |
| 09 Île-des-Pins (L') | 152,3 | 262 | 20 Ouvéa | 132,1 | 46 | 31 Voh | 804,9 | 1 122 |
| 10 Kaala-Gomen | 718,2 | 1 090 | 21 Païta | 699,7 | 1 618 | 32 Yaté | 1 338,4 | 1 501 |
| 11 Koné | 373,6 | 1 014 | 22 Poindimié | 673,1 | 1 385 | 33 Kouaoua | 383,0 | 1 058 |

* Le code utilisé pour chaque commune correspond aux 2 derniers chiffres du Code Officiel Géographique de l'INSEE (composé lui-même de 5 chiffres, dont les 3 premiers, "988", sont communs aux 33 communes). (a) Point culminant.

Unités : km², mètre

1-TERRITOIRE-ENVIRONNEMENT

La Nouvelle-Calédonie fait partie des territoires les plus riches au monde en matière de **biodiversité**. Grâce à son histoire géologique (détachement du massif australien il y a 60 à 80 millions d'années environ) et aux péridotites (roches particulières qui ont recouvert une partie du territoire il y a 25 à 40 millions d'années), sa faune et sa flore ont évolué en état d'isolement, formant un patrimoine unique, riche et original.

Les principaux **écosystèmes** sont les récifs coralliens (six sites inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO), les zones humides (un site inscrit sur la convention RAMSAR), la **mangrove**, la **savane**, le **maquis minier**, la **forêt dense humide** et la **forêt sèche**. 80 % de la faune et de la flore sont **endémiques**, et des mesures existent pour essayer de les protéger du braconnage, du feu, des pollutions minières, chimiques et organiques ou encore de l'introduction d'espèces nouvelles. Ces mesures consistent en travaux de recherche, inventaires d'espèces et de milieux, sensibilisation du public, établissement de réglementations et de réserves, repeuplement des zones terrestres et marines, etc.

La flore calédonienne compte près de 4 000 espèces décrites, dont seule une vingtaine d'espèces vivant en forêt sont exploitées (niaouli, kohu, bois bleu, tamanou, kaori, santal ...). La faune terrestre se compose d'environ 5 000 espèces connues (lézards, geckos, serpents, tortues, roussettes, oiseaux ...), constituées à 90% d'arthropodes (insectes, crevettes d'eau douce ...). Le cagou, emblème de la Nouvelle-Calédonie, les perruches, le pigeon vert et le notou figurent parmi les espèces endémiques.

L'ensemble de la biodiversité marine est estimé à environ 15 000 espèces. La faune marine se compose de plus de 1 700 espèces de poissons, 4 espèces de tortues de mer et 6 500 types de mollusques marins. De nombreuses espèces restent encore à découvrir en Nouvelle-Calédonie. En comparaison, l'ensemble des fonds rocheux de toute l'Europe totalise 600 espèces.

► **Biodiversité.** Contraction des mots *biologie* et *diversité*, elle évoque ainsi la diversité du monde du vivant dont l'homme est partie prenante. On distingue trois plans différents : la diversité génétique, la diversité des espèces et la diversité des écosystèmes et des services qu'ils rendent. On ajoute de nos jours souvent un quatrième plan, celui de la biodiversité fonctionnelle, représentative de la variété des interactions au sein de ces trois plans et entre eux.

► **Écosystème.** Unité écologique de base formée par le milieu physique (biotope) et des organismes animaux et végétaux qui y vivent (biocénose). Les principaux écosystèmes terrestres calédoniens sont les suivants :

- **Mangrove** : située principalement sur la côte Ouest et constituée de palétuviers croissant dans la vase du littoral calme et protégé, elle représente 50 % du linéaire côtier du territoire. Elle abrite une faune particulière et joue un rôle écologique majeur : elle piège les sédiments apportés par les rivières et sert de nurserie et de station d'épuration naturelle.
- **Savane** : elle recouvre plus de 40 % du territoire et se trouve essentiellement dans les parties Nord et Ouest de la Grande Terre. Constituée de vastes prairies peu ou pas arborées, elle a remplacé les écosystèmes primaires (forêts sèches et forêts denses humides) détruits par l'homme.
- **Maquis minier** : végétation arbustive formée de buissons, située surtout dans la partie Sud-Est et couvrant un peu plus de 30 % du territoire. Il pousse sur les "terres rouges" issues des péridotites, en remplacement des forêts humides après les incendies.
- **Forêt dense humide** : Elle couvre près de 20 % du territoire et pousse dans la chaîne centrale de la Grande Terre, prenant des formes variées en fonction de la nature du terrain et du climat.
- **Forêt sèche** : elle ne pousse que sur la côte Ouest, en dessous de 300 m d'altitude et en zone peu pluvieuse. Elle n'occupe plus que 1 % de sa superficie initiale, sous forme de noyaux dispersés couvrant une surface de 4 500 km².

► **Endémique.** Se dit d'une espèce présente uniquement dans une région ou un pays donné.

SOURCES [1] Province Sud. [2] Province Nord. [3] CEIL. [4] FAO, Evaluation des ressources forestières mondiales, 2010. [5] DSCGR.

VOIR AUSSI

Province Sud : www.province-sud.nc

Province Nord : www.province-nord.nc

OEIL : www.oeil.nc

Portail de la biodiversité en Nouvelle-Calédonie : www.biodiversite.nc

1.2 BIODIVERSITÉ

Flore et faune* [1 et 2]

| | Espèces connues | Taux d'endémicité (a) | | Espèces connues | Taux d'endémicité (a) |
|---|-----------------|-----------------------|--|-----------------|-----------------------|
| Flore | | | Faune | | |
| Végétaux inférieurs : | | | Faune terrestre | | |
| diatomées | 252 | 30 | Faune terrestre | 5 000 | 80 |
| algues bleues | 174 | 9 | dont : roussettes et chauves-souris | 9 | 55 |
| Plantes à fleurs pouvant loger en : | | | lézards et geckos | 71 | 86 |
| forêt dense humide | 1 719 | 87 | avifaune | 153 | nd |
| maquis minier | 1 031 | 91 | dont : oiseaux terrestres | 123 | 20 |
| savane | 101 | 6 | oiseaux marins | 30 | 15 |
| forêt sèche | 395 | 36 | mollusques | 110 | nd |
| mangrove | 24 | 4 | arthropodes (insectes, crustacés, arachnides, scorpions) | 4 500 | nd |
| plage et arrière-plage | 180 | 13 | Faune d'eau douce | | |
| Fougères diverses pouvant loger en : | | | dont : éponges d'eau douce | 4 | 50 |
| forêt dense humide | 181 | 45 | mollusques d'eau douce | 77 | 80 |
| maquis minier | 33 | 36 | crevettes d'eau douce | 6 | 17 |
| savane | 10 | nd | poissons d'eau douce | 96 | 17 |
| forêt sèche | 22 | 14 | Faune marine | | |
| mangrove | 1 | nd | dont : poissons | 1 700 | nd |
| plage et arrière-plage | 5 | nd | mollusques | 6 500 | nd |
| Conifères | 43 | 100 | | | |
| Palmiers | 39 | 94 | | | |

* Données estimées.

(a) Taux d'endémicité : espèces endémiques/espèces connues.

Unités : nombre, %

11

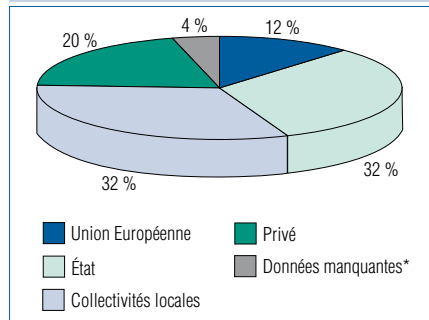
Superficies* des formations végétales présentes en Nouvelle-Calédonie [3 et 4]

| | Superficie | | Variation |
|--------------------|------------|----------------|-----------|
| | originelle | actuelle | |
| Mangroves | nd | 35 900 (2006) | /// |
| Forêts humides | 1 341 900 | 390 000 (nd) | -71 |
| Forêts sèches | 460 000 | 5 200 (2006) | -99 |
| Savanes et fourrés | 95 900 | 676 000 (2009) | 605 |
| Maquis | 115 400 | 370 000 (2008) | 221 |

* Données estimées.

Unités : ha, %

Financements dédiés à la biodiversité en 2010 [3]



* La catégorie "données manquantes" concerne les lignes budgétaires pour lesquelles il n'a pas été possible d'identifier le financeur initial et donc la nature des fonds.

Types de formations végétales touchées pour 100 hectares de végétation brûlée* [3]

| | |
|----------------|----|
| Savanes | 35 |
| Forêts humides | 12 |
| Maquis miniers | 11 |
| Forêts sèches | 1 |
| Autres (a) | 41 |

* En moyenne entre 2000 et 2015.

Unité : ha

(a) Végétation épars, zones cultivées, etc.

Impacts des feux de brousse [5]

| | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Surface brûlée | Nombre de feux | Surface brûlée | Nombre de feux | Surface brûlée | Nombre de feux |
| Province îles Loyauté | - | - | - | - | - | - |
| Province Nord | 2 750 | 172 | 4 639 | 110 | 219 | 117 |
| Province Sud | 2 765 | 90 | 4 231 | 135 | 466 | 99 |
| Nouvelle-Calédonie | 5 515 | 262 | 8 870 | 245 | 685 | 216 |

Unités : ha, nombre

1-TERRITOIRE-ENVIRONNEMENT

L'environnement calédonien subit des pressions fortes provenant notamment de l'urbanisation, de l'activité industrielle, de l'agriculture et la pêche, de l'exploitation minière et forestière, et des feux, qui ont contribué à la modification des paysages et des écosystèmes. En outre, l'introduction d'**espèces** nouvelles, pour certaines **envahissantes**, entraîne la destruction ou la modification des milieux naturels.

La protection de ces derniers relève principalement de la compétence des provinces, qui définissent la réglementation générale applicable aux activités humaines, dans leurs codes de l'environnement respectifs. Certaines zones font l'objet de dispositions particulières : les périmètres miniers de protection (interdisant ou réglementant les activités minières) et les **aires de protection** terrestres ou marines. De plus, certaines activités, en raison des risques notamment écologiques qu'elles peuvent engendrer, sont soumises à la réglementation des **Installations Classées pour la Protection de l'Environnement**. Quant à la qualité de l'air de Nouméa, elle est étudiée depuis 2007, en complément de la surveillance assurée par les industriels.

Compte tenu de la richesse exceptionnelle du lagon, de sa diversité et du bon état de conservation des espèces et des habitats marins et coralliens, le récif calédonien est inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 2008. En outre, les lacs du grand Sud sont eux inscrits depuis 2013 sur la liste des zones humides d'importance internationale de la **Convention de Ramsar**.

En 2014, le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie a créé le "Parc naturel de la mer de Corail", englobant l'ensemble de l'espace maritime de la Nouvelle-Calédonie, soit 1,3 million de km². Il s'agit de la plus grande aire marine protégée française. La Nouvelle-Calédonie est également membre du Programme Régional Océanien de l'Environnement (PROE), une organisation intergouvernementale chargée de promouvoir la coopération en matière de protection et d'amélioration de l'environnement dans le pacifique insulaire.

► **Espèces envahissantes.** Espèces, plantes ou animaux qui ont le plus souvent été introduites en Nouvelle-Calédonie par l'homme, de manière volontaire ou accidentelle.

► **Aires de protection :**

- **Réserve naturelle intégrale :** elle est instituée en vue d'empêcher tout impact lié aux activités humaines, son objet étant la recherche scientifique et le suivi environnemental.
- **Réserve de nature sauvage :** il s'agit d'une zone naturelle peu ou pas modifiée par l'homme, sans occupation significative. Elle est gérée de façon à préserver ses caractéristiques naturelles intactes, avec un niveau d'intervention sur le terrain très faible ou nul.
- **Réserve naturelle :** elle est sujette à des interventions de gestion environnementale en vue de permettre notamment le maintien d'espèces menacées ou endémiques. Elle peut accueillir des activités ponctuelles de sensibilisation du public.
- **Aire de gestion durable des ressources :** elle est instituée afin de permettre, dans le cadre d'une gestion active, de concilier la protection durable des caractères écologiques et de la biodiversité, tout en contribuant au développement économique local et aux activités de découvertes durables et de tourisme adaptées.
- **Parc provincial :** ayant pour vocation d'accueillir le public, il s'agit d'une zone qui présente un intérêt d'une part, au regard des espèces végétales ou animales, des biotopes, des écosystèmes, et d'autre part, d'un point de vue éducatif, récréatif et culturel.

► **Installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE).** Une ICPE est une installation industrielle, artisanale ou agricole identifiée comme susceptible de présenter des nuisances ou des risques vis-à-vis de l'environnement, de la santé, de la sécurité publique et de la commodité du voisinage (par exemple les stations-service ou les centres de stockage de déchets).

► **Convention de Ramsar.** Adoptée dans la ville iranienne de Ramsar en 1971 et entrée en vigueur en 1975, elle est le traité intergouvernemental qui sert de cadre à la conservation et à l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources.

SOURCES [1] Province Sud. [2] Province Nord. [3] Agence des aires maritimes protégées NC. [4] Commissariat général au Développement durable. [5] Scal-Air. [6] Fédération ATMO France.

VOIR AUSSI

Province Sud : www.province-sud.nc

Province Nord : www.province-nord.nc

Province Îles Loyauté : www.province-iles.nc

CEil : www.oeil.nc

DIMENC : www.dimenc.gouv.nc

Aires classés et protégés : www.biodiversité.nc

1.3 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Aires de protection terrestres* [1 et 2]

| | Date de création | Province | Surface |
|---|------------------|----------|---------------|
| Réserve naturelle intégrale ou réserve de nature sauvage | | | 17 017 |
| Ile de Pam | 1966 | Nord | 467 |
| Massif de l'Aoupinié | 1975 | Nord | 5 367 |
| Mont Panié | 1950 | Nord | 5 489 |
| Montagne des Sources | 1950 | Sud | 5 695 |
| Montagne des Sources | 1950 | Sud | 5 878 |
| Réserves naturelles | | | 37 201 |
| Barrage de Yaté | 1990 | Sud | 548 |
| Cap N'Dua | 1972 | Sud | 809 |
| Chutes de la Madeleine | 1990 | Sud | 393 |
| Fausse Yaté | 1990 | Sud | 388 |
| Forêt Cachée | 1990 | Sud | 630 |
| Forêt de Saille | 1980 | Sud | 1 099 |
| Forêt Nord (d) | 1972 | Sud | 272 |
| Haute Dumbéa (c) | 2012 | Sud | 7 988 |
| Haute Pourina (b) | 1995 | Sud | 4 463 |
| Haute Yaté (b) | 1960 | Sud | 5 542 |
| Ile Lepredour (a) | 1941 | Sud | 761 |
| Massif du Kouakoué | 1995 | Sud | 7 480 |
| Mont Do (a) | 1981 | Sud | 298 |
| Mont Humbolt | 1950 | Sud | 1 658 |
| Mont Mou | 1950 | Sud | 675 |
| Nodéla | 1996 | Sud | 918,3 |
| Pic du Grand Kaori (d) | 1972 | Sud | 310 |
| Pic du Pin | 1972 | Sud | 1 496 |
| Pic Ningua | 1980 | Sud | 357 |
| Vallée de la Thy | 1978 | Sud | 1 117 |
| Aires de gestion durable des ressources | | | 84 |
| Bois du Sud | 2009 | Sud | 15 |
| Netcha | 2009 | Sud | 69 |
| Parcs provinciaux | | | 35 862 |
| Parc de la Haute Dumbéa | 2012 | Sud | 9 169 |
| Parc de la Rivière Bleue | 1972 | Sud | 22 072 |
| Parc des Grandes Fougères | 1970 | Sud | 4 545 |
| Parc du Ouen Toro | 1989 | Sud | 44 |
| Parc zoologique et forestier M. Corbasson | 1962 | Sud | 31 |
| Ensemble | | | 91 639 |

Inclus dans (a) Parc de la Zone Côtière Ouest (b) Parc de la Rivière Bleue (c) Parc de la Haute Dumbéa (d) Parc du Grand Lagon Sud.

Unité : hectare

* Hors province îles Loyauté qui jouit du statut de "Réserve foncière intégrale".

Aires de protection marines* [1 à 3]

| | Date de création | Province | Surface |
|---|------------------|----------|----------------|
| Réserve naturelle intégrale ou réserve de nature sauvage | | | 23 482 |
| Dohimen | 2009 | Nord | 3 712 |
| Etang de Koumac | 1989 | Nord | 54 |
| Hwang Léthane, Péviane et Whan-Denece-Pouarape | 2009 | Nord | 1 306 |
| Ilôt Goéland | 1995 | Sud | 1 |
| N'Digoro (a) | 2004 | Sud | 16 |
| Nekoroo | 2000 | Nord | 1 260 |
| Récif Sèche-Croissant | 1994 | Sud | 45 |
| Yves Merlet (b) | 1970 | Sud | 17 089 |
| Réserves naturelles | | | 24 487 |
| Aiguille de la Baie de Prony (b) | 1993 | Sud | 3 |
| Epave du Humbolt | 1996 | Sud | 3 |
| Grand Port (b) | 2006 | Sud | 1 311 |
| Grand Récif Arboré et passe de Boulari (b) | 1981 | Sud | 14 490 |
| Ile Verte (a) | 1993 | Sud | 206 |
| Ilôt Bailly | 1989 | Sud | 297 |
| Ilôt Lagrègnère | 1989 | Sud | 663 |
| Ilôt Signal | 1989 | Sud | 236 |
| Ouano (a) | 2004 | Sud | 3 498 |
| Passé de Dumbéa | 2005 | Sud | 545 |
| Poé (a) | 1993 | Sud | 3 099 |
| Roche percée et Baie des tortues (a) | 1993 | Sud | 136 |
| Aires de gestion durable des ressources | | | 16 333 |
| Baie de Port Bouquet | 2010 | Sud | 323 |
| Hyabé-Lé-Jao | 2009 | Nord | 10 082 |
| Ilôt Amédée | 1981 | Sud | 36 |
| Ilôt Canard | 1989 | Sud | 149 |
| Ilôt Casey (b) | 1993 | Sud | 152 |
| Ilôt Maître | 1981 | Sud | 762 |
| Ilôt Moindé-Ouémié | 2010 | Sud | 52 |
| Ilôt Ténia | 1998 | Sud | 1 153 |
| Kan-Gunu | 2014 | Nord | 3 579 |
| Pointe Kuendu | 1988 | Sud | 47 |
| Parcs provinciaux | | | 928 686 |
| Parc de la Zone Côtière Ouest | 2009 | Sud | 255 268 |
| Parc du Grand Lagon Sud | 2009 | Sud | 672 762 |
| Parc Provincial de Yeega | 2009 | Nord | 656 |
| Parcs naturels | | | |
| Parc naturel des Atolls d'Entrecasteaux (a) | 2013 | GNC | 323 590 |
| Parc naturel de la mer de Corail (b) | 2014 | GNC | 129 196 716 |

Inclus dans : (a) Parc de la Zone Côtière Ouest (b) Parc du Grand Lagon Sud

Unité : hectare

* Hors province îles Loyauté qui jouit du statut de "Réserve foncière intégrale".

(a) Inclut les réserves naturelles terrestres des îles Huon, Fabre et une partie de l'île Surprise; et les réserves intégrales terrestres de l'île Lelezeur et une autre partie de l'île Surprise.

(b) Correspondant à l'ensemble de l'Espace maritime de la Nouvelle-Calédonie.

Espèces protégées [1 et 2]

| | Province Nord (2014) | Province Sud (2016) |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Espèces végétales | 308 | 217 |
| Mammifères, dont cétacés | 11 | 9 |
| Reptiles, dont tortues et geckos | - | 30 |
| Oiseaux | 170 | 158 |
| Poissons d'eau douce | - | 12 |
| Poissons marins | 2 | 1 |
| Crustacés d'eau douce | 9 | 13 |
| Mollusques, dont volutes et bédiers | 9 | 8 |
| Insectes | 1 | 1 |
| Total | 510 | 449 |

Unité : nombre

Espèces menacées en 2013 [4]

| | Nouvelle-Calédonie | France métropolitaine | autres collectivités d'outre-mer (a) |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Danger critique d'extinction | 65 | 30 | 98 |
| En danger | 130 | 51 | 99 |
| Vulnérable | 283 | 138 | 418 |
| Total | 478 | 219 | 615 |

(a) Guyane, Martinique, Guadeloupe, Saint-Pierre et Miquelon, Mayotte, La Réunion, Wallis et Futuna, Polynésie française et Terres Australes et Antarctiques Françaises.

Unité : nombre

Espèces envahissantes répertoriées selon la province [1 et 2]

| | Province Nord (2012) | Province Sud (2016) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| Espèces végétales | 505 | 67 |
| Espèces animales | 16 | 59 |

Unité : nombre

Pollution atmosphérique à Nouméa et dans quelques autres agglomérations [5 et 6]

| | 2011 | 2012 r (a) | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------|------|------------|------|------|------|
| Nouméa | | | | | |
| indices bons à très bons | 96,9 | 94,8 | 95,1 | 97,7 | 98,9 |
| indices moyens à médiocre | 3,1 | 5,2 | 4,9 | 2,3 | 1,1 |
| Le Havre | | | | | |
| indices bons à très bons | 77,8 | 76,7 | 72,6 | 78,4 | 79,2 |
| indices moyens à médiocre | 22,2 | 23,3 | 27,4 | 21,6 | 20,8 |
| Martinique | | | | | |
| indices bons à très bons | 79,5 | 69,0 | 75,6 | 65,2 | 51,4 |
| indices moyens à médiocre | 20,5 | 31,0 | 24,4 | 34,8 | 48,6 |
| Guadeloupe | | | | | |
| indices bons à très bons | 89,9 | 67,6 | 69,0 | nd | 55,0 |
| indices moyens à médiocre | 10,2 | 32,4 | 31,0 | nd | 45,0 |
| Paris | | | | | |
| indices bons à très bons | 75,6 | 79,4 | 80,5 | 74,8 | 70,7 |
| indices moyens à médiocre | 24,4 | 20,6 | 19,5 | 25,2 | 29,3 |

(a) Entrée en application du décret n°2010-1250

Unité : % de jours dans l'année du 21 octobre 2010 relatif à la qualité de l'air ; il revient à la baisse les valeurs des particules fines dans la grille de calcul de l'indice Atmo.

1-TERRITOIRE-ENVIRONNEMENT

Plusieurs acteurs se partagent la compétence de la gestion des déchets en Nouvelle-Calédonie. Les communes gèrent l'évacuation et le traitement des déchets ménagers, tandis que la réglementation environnementale dépend des provinces.

Depuis les années 2000, des politiques sont menées afin de moderniser la gestion des déchets, celle-ci se limitant souvent jusque-là à la mise en décharge dans des dépotoirs communaux ou sauvages. Des équipements structurels ont ainsi vu le jour, tels les centres de tri et de transfert (ou déchèteries), les installations de stockage des déchets, les centres d'enfouissement technique, et les quais et ports d'apport volontaire.

L'agglomération nouméenne compte 5 déchèteries (dont 2 ouvertes en 2015), une installation de stockage des déchets non dangereux à Paita (Gadji), ainsi qu'un centre de transfert, de triage et de valorisation à Nouméa (Ducos). Quatre déchèteries sont également présentes en Province Sud, en dehors du Grand Nouméa. En province Nord, des centres d'enfouissement ont été mis en place dans les trois communes de la zone VKP. Ils devraient être remplacés à terme par une unité de stockage des déchets à Pouembout.

En 2015, l'ADEME a versé 252 millions de F.CFP d'aides, afin de soutenir entre autres des équipements structurants (déchèteries et points d'apport volontaires).

Suite à l'adoption en 2008 par la province Sud du principe de la **responsabilité élargie des producteurs**, l'éco-organisme TRECODEC gère la collecte et le traitement de six filières de déchets réglementés (batteries, pneus, piles, huiles de vidange, véhicules hors d'usage et déchets d'équipements électriques et électroniques). Depuis 2013, la province Nord a adopté la même réglementation, et la province îles Loyauté a mis en place une convention pour traiter certains de ses déchets polluants.

Des initiatives innovantes sont également prises par le secteur privé, comme la valorisation du verre, des huiles végétales usagées et des déchets verts. Les actions de sensibilisation publique et associative se développent, et depuis 2013, la Semaine Européenne de Réduction des Déchets est relayée localement. Toutefois, les perspectives d'amélioration restent importantes, notamment en matière de réduction et tri des déchets, et de valorisation (concept d'économie circulaire).

► VKP. Voir 20.2.

► **ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie)**. L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. En Nouvelle-Calédonie, la représentation territoriale de l'ADEME apporte son soutien technique et financier aux acteurs locaux œuvrant pour l'environnement (associations, chambres consulaires, collectivités territoriales). Son accompagnement aux acteurs publics compétents (provinces pour les déchets, et DIMENC pour l'énergie) se traduit par l'élaboration d'accords-cadres annexés aux contrats de développement mis en œuvre par l'Etat.

► **Responsabilité élargie des producteurs (REP)**. Le principe de la REP découle de celui du pollueur-payeur. Cette responsabilité est partagée entre plusieurs acteurs. Les consommateurs paient une éco-participation en achetant leurs produits, puis en les remettant dans des points de collecte spécifiques après usage. Les producteurs et les importateurs de ces produits doivent organiser et financer la gestion des déchets issus des produits qu'ils mettent sur le marché. Ils peuvent assumer leurs responsabilités de manière individuelle, ou collective, en adhérant et contribuant à un éco-organisme, auquel ils délèguent leurs obligations. En Nouvelle-Calédonie, l'éco-organisme TRECODEC prend en charge leurs obligations, en percevant les éco-participations et en organisant les filières de gestion des déchets réglementés.

Les produits usagés concernés par la REP sont principalement ceux qui sont difficiles à recycler ou valoriser, et qui sont à l'origine de coûts de gestion importants et d'impacts environnementaux significatifs. Sont concernés également les produits complexes (équipements électriques et électroniques) ou dispersés (comme les piles et accumulateurs), qui renchérissent de fait leur gestion.

SOURCES [1] CCI. [2] CSP. [3] SAEML Mont-Dore Environnement. [4] TRECODEC. [5] ISEE.

VOIR AUSSI

Province Sud : www.province-sud.nc

Province Nord : www.province-nord.nc

Trecodec : www.trecodec.nc

ADEME : www.nouvelle-caledonie.ademe.fr

SAEML Mont-Dore Environnement : www.mont-dore-environnement.com

CCI de Nouvelle-Calédonie : www.cci.nc

1.4 GESTION DES DÉCHETS

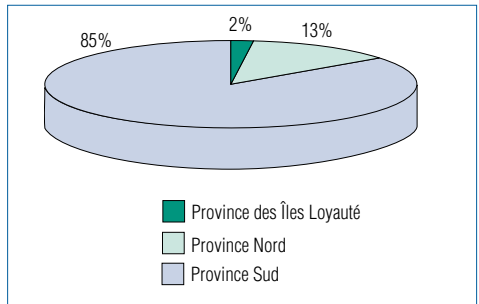
Déchets non dangereux produits par les entreprises de Nouvelle-Calédonie [1]

| | 2011 | 2012 | 2013 (a) |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Déchets organiques | 24 380 | 28 055 | 26 124 |
| Papier-carton | 22 243 | 24 365 | 24 886 |
| Déchets métalliques | 19 786 | 21 540 | 16 758 |
| Bois | 17 315 | 14 542 | 17 171 |
| Plastiques | 6 320 | 6 727 | 6 902 |
| Autres | 24 640 | 26 518 | 27 898 |
| Total | 114 683 | 121 747 | 119 739 |

(a) Hors artisanat et agriculture en 2011 et 2012 ;
Y compris artisanat en 2013.

Unité : tonne

Déchets non dangereux produits par les entreprises de Nouvelle-Calédonie en 2013 par province [1]



Collecte des déchets pour le Grand Nouméa [2]

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Quantités collectées auprès des entreprises | 60 038 | 56 977 | 57 948 | 60 924 | 57 716 |
| Déchets industriels banals | 44 941 | 42 803 | 43 445 | 45 157 | 42 914 |
| Déchets liquides biodégradables | 11 561 | 11 727 | 12 130 | 14 083 | 12 900 |
| Déchets verts | 3 536 | 2 447 | 2 374 | 1 684 | 1 902 |
| Quantités collectées auprès des ménages | 90 238 | 87 135 | 86 649 | 85 673 | 85 239 |
| Ordures ménagères | 53 312 | 54 552 | 53 870 | 53 450 | 51 918 |
| Encombrants ménagers | 17 212 | 11 066 | 12 645 | 14 510 | 15 522 |
| Déchets verts | 19 714 | 21 517 | 20 134 | 17 713 | 17 799 |
| Total | 150 276 | 144 111 | 144 597 | 146 597 | 142 955 |
| Quantité de déchets ménagers par habitant (a) | 0,35 | 0,34 | nd | 0,32 | nd |

(a) population estimée au 1^{er} juillet pour 2011 et 2012 et population recensée en août pour 2014.

Unité : tonne

Déchets recyclables collectés et valorisés [3 à 4]

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bouchons (a) | 10 | 9 | nd | 18 | nd |
| Verre (a) | nd | nd | nd | 160 | 52 |
| Plastiques | 40 | 47 | 51 | 68 | 70 |
| Cigarettes en aluminium | 7 | 7 | 12 | 17 | 8 |
| Cartons, journaux, papier | 204 | 269 | 366 | 383 | 685 |
| Huiles usagées (litres) | 2 182 | 1 971 | 2 355 | 2 416 | 2 557 |
| Accumulateurs usagés au plomb (batteries) | 824 | 852 | 788 | 931 | 1 019 |
| Piles et accumulateurs usagés | 16 | 23 | 25 | 23 | 25 |
| Pneumatiques usagés | 2 426 | 2 918 | 2 901 | 3 043 | 3 230 |
| Véhicules hors d'usage (nombre) | 1 200 | 1 293 | 1 056 | 1 514 | 1 443 |
| Equipements électriques et électroniques | /// | /// | /// | 564 | 1 206 |
| Total (hors véhicules et huiles) | 3 517 | 4 116 | 4 143 | 5 207 | 6 295 |

(a) Les bouchons et le verre sont collectés et stockés, mais ne sont pesés qu'au moment de leur envoi pour être valorisés.

Unité : tonne, sauf mention contraire

Évolution du nombre d'entreprises et de salariés dans le secteur de la gestion des déchets* [5]

| | Entreprises | | | | | Salariés | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 65 | 76 | 81 | 86 | 91 | 96 | 383 | 423 | 445 | 472 | 469 | 486 |
| dont : collecte des déchets dangereux ou non dangereux | 41 | 47 | 51 | 50 | 54 | 58 | 285 | 243 | 251 | 262 | 259 | 270 |
| traitement et élimination des déchets dangereux ou non dangereux | 9 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 28 | 100 | 106 | 115 | 113 | 115 |
| démantèlement d'épaves | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 | 13 | 13 | 11 | 13 | 14 |
| récupération de déchets triés | 13 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 57 | 67 | 76 | 84 | 84 | 87 |
| Dépollution et autres services de gestion des déchets | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 31 | 50 | 64 | 63 | 71 | 76 |
| Total | 68 | 79 | 85 | 91 | 96 | 101 | 414 | 473 | 508 | 535 | 540 | 561 |

* Au 31 décembre de chaque année.

Unité : nombre