

Bancarisation et valorisation des informations environnementales relatives au milieu terrestre



Contexte

- Caractéristiques de l'information environnementale
- Des attentes fortes
- La reconnaissance du droit d'accès à l'information environnementale
- OEIL : un outil missionné pour informer et faciliter l'accès à l'information environnementale



portail d'information accessible à tous

- Transparence/Objectivation
- Aide à la compréhension
- Structuration/Pérennisation de l'information



Site web de l'OEIL : un portail d'information environnementale

OEIL
Observatoire de l'environnement
Province Sud
Nouvelle-Calédonie

Noddis noirs,
Anous minutus

CHERCHER SUR LE SITE

Recherche

A LA UNE

Toutes les actus...

20 Avril 2015
Comprendre l'impact de l'Homme sur les paysages
Une nouvelle application cartographique pour voir la végétation actuelle et celle sans impact de l'Homme.

15 Avril 2015
Et de 3 !
Troisième année de suivi ACROPORA

14 Avril 2015
5ème CICS
Retour sur le dernier CICS

09 Avril 2015
Appel à candidature - Secrétaire comptable

ZOOM SUR

Tous les zooms...

Quel bilan pour l'environnement?
Bilan environnemental des forêts, des rivières et du lagon...

Fréquence environnement sur NC 1ère radio
retrouvez les podcasts Fréquence environnement...

VIDEOS

Les récifs de l'île Ouen - Bilan 2014 du suivi participatif ACROPORA (juin 2014)

Calendrier

Résultats des suivis

Baromètre environnement

Incidents environnement

Boite à outils

Bibliothèque numérique

Annuaire environnement

Géoportail environnement

Nouveautés

Pardalis

Galaxia



- Accès à des ressources et à de services
- Interconnexion / Echanges avec d'autres structures/systèmes

Portail d'information de l'OEIL : brique « outils de gestion »

The screenshot displays the OEIL (Observatoire de l'environnement) web portal. The header includes the OEIL logo and navigation links. The main content area is a data entry form for 'ANALYSE HYDROBIO'. The form includes fields for 'Commande', 'Propriétaire données', 'Organisme préleveur', 'Prélèvement fait par', 'Station', 'Date', 'Heure', 'X (m)', and 'Y (m)'. Below these fields is a 'Menu general' section with a list of categories: 'Structure de la Nature substrat', 'Végétation ber', '% couverture', 'Pente berge', '% Roche/Dalle', '% Blocs (>250)', '% Calets/Therm', '% Graviers (0)', '% Sable (0,05)', '% Vase/Limon', and '% débris org.'. The 'ANALYSE HYDROBIO' section shows 'V 4.370' and '23/04/2014'. Below this are three columns of buttons: 'Menus' (Commande, Prélèvement, Table étalonnage), 'Tables de référence' (Point station, Fiche d'accès, Table des taxons), and 'Autres' (Enregistrement journal, Import / Export). The bottom of the form has a section for 'Etat du substrat ou du moule' with dropdown menus for 'Etat du substrat', '% dépôts lenticulaires', and 'Préférentiel animal ou humain'.

En 2015 :
Mise en place d'un outil
dédié aux données Cagou
avec la **SCO**

08/07/2015



Portail d'information de l'OEIL : brique « Documentaire »

RECHERCHE DE RESSOURCE NUMERIQUE

Recherche par mot clé

Veillez saisir les termes de votre recherche RECHERCHE

Nombre de résultats : 108

Type	Auteur(s)/Gestionnaire(s)	Editeur(s)/Propriétaire(s)	Source	Année
Cartographie de l'érosion en province Sud - Analyse des données existantes dans la perspective d'un suivi cartographique de l'érosion	ROUETIS R&D	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	OEIL	2012
Cartographie de l'érosion en province Sud - Inventaire des données existantes dans la perspective d'un suivi cartographique de l'érosion	ROUETIS R&D	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	OEIL	2012
Cyclones tropicaux et interventions anthropiques : la question de l'érosion des décharges minières en Nouvelle-Calédonie; Climat et risques naturels	Illis, Jacques	AFGP	IRD	1986
Erosion transport et sédimentation liés aux cyclones tropicaux dans les massifs d'ultrabasites de Nouvelle-Calédonie : première approche du bilan général de l'altération, de l'érosion et de la sédimentation sur péridotite en zone tropicale	Trescases, Jean-Jacques Baltzer, Frédéric		IRD	1971
	Mangeas, M.			

2000 références accessibles en propre

Près de **6800** références avec nos partenaires

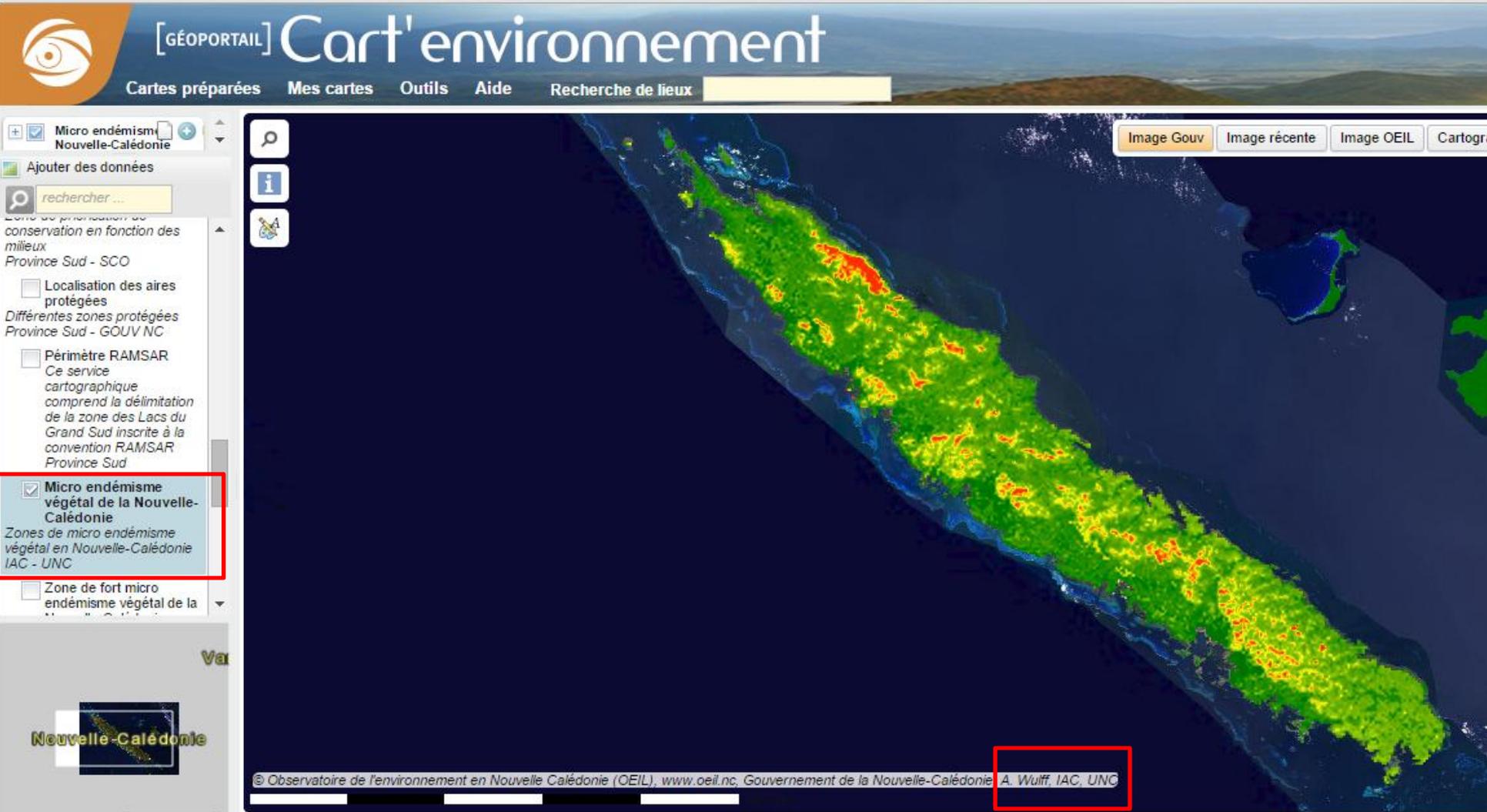
Moissonnage des bases : UNC, IFREMER, IRD

Partenariat avec la DAVAR, la SLN, la SCO, le WWF

Portail d'information de l'OEIL : briques « géographique »

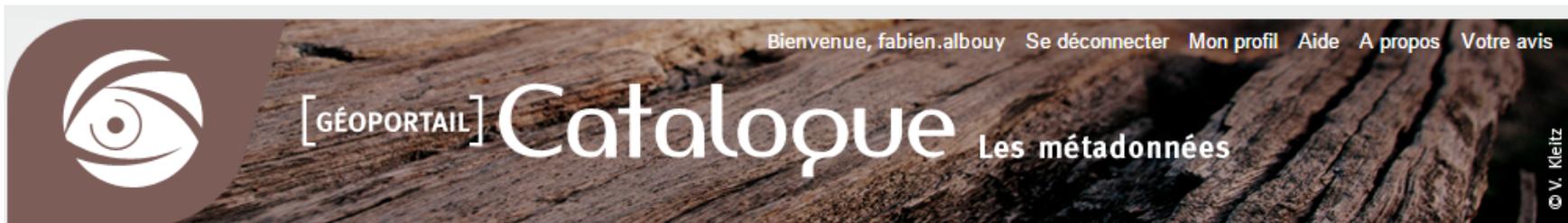
The screenshot displays the 'Carte environnement' web portal. At the top, the OEIL logo and the text 'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie' are visible. The main navigation bar includes 'Cartes préparées', 'Mes cartes', 'Outils', 'Aide', and 'Recherche de lieux'. A search bar is present with the text 'Noddis noirs, Anous minutus'. The left sidebar contains a list of layers: 'Revégétalisation', 'Cours d'eau principaux', 'Sites industriels et miniers de Vale NC', and 'Toponymes'. Below this, there are news items with dates and titles such as 'Comprendre l'impact paysages' and 'Appel à candidature comptable'. A 'Ajouter des données' section allows for searching and adding WMS layers, with a list of selected layers including 'Pressions Minières et Industrielles', 'Pressions Physiques', 'Réseaux de suivi', and 'Vale NC'. The main map area shows a satellite view of the Port de Vale NC area, with various overlays and labels such as 'Zone ICOT (en projet)', 'Camière de limonite (en projet)', 'Camière industrielle de la mine', 'Camière de périodite Audekoy', 'Aire de stockage des résidus Kavé Couest', 'Camière de limonite', 'Usine de traitement', 'Port de Vale NC', 'Cours d'eau', and 'Tronçon'. A 3D view of the same area is shown on the right. The bottom of the map includes a scale bar and the text '© Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL), www.oeil.nc, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie'.

Exemples de données diffusées : répartition du micro endémisme végétal



Source : A Wulff, IAC - UNC

Exemples de données diffusées : répartition du micro endémisme végétal



- Accueil
- Rechercher
- Navigation
- Gestion des métadonnées
- Portail Cartographique

Détails Relations Prévisualiser

Imprimer en PDF

SERVICE Micro endémisme végétal

1 Identification des données

1.1 Intitulé de la ressource	SERVICE Micro endémisme végétal
1.2 Résumé de la ressource	Service représentant la probabilité de micro endémisme végétal en Nouvelle-Calédonie. La donnée est issue de la thèse d'Adrien Wulff (IAC-UNC) intitulée "Le micro-endémisme dans un hotspot de biodiversité : approche globale sur la flore vasculaire de la Nouvelle-Calédonie et analyse comparative au sein du genre Scaevola".
1.3 Type de ressource	Service
1.4 Localisateur de la ressource	http://geoportail.oeil.nc/ArcGIS/rest/services/MICRO_ENDEMISME/MapServer http://geoportail.oeil.nc/ArcGIS/services/MICRO_ENDEMISME/MapServer/WMSServer
1.6 Ressource couplée	{F3CB05CC-596A-491F-8DA7-8571737B057E}

2 Classification de la ressource

2.2 Type de service de données géographiques	view
--	------

3 Mots-clés

Mots-clés	Patrimoine naturel
Thésaurus associé	OEIL - Thèmes, 2012
Mots-clés	102 -Visualiseur de données géographiques
Thésaurus associé	ISO 19119 service taxonomy

4 Rectangle de délimitation géographique

Exemples de données diffusées : Modélisation du risque érosif

[GÉOPORTAIL] Cart'environnement

Cartes préparées Mes cartes Outils Aide Recherche de lieux

Sensibilité des sols à l'érosion

Ajouter des données

rechercher ...

niveaux (Probabilité nulle, Probabilité indéterminable dans l'état des connaissances actuelles, Probabilité moyenne avec présence occasionnelle et dispersée, Probabilité forte). GOUV NC

Artificialisation 1998-2002-2006-2010

Chaque type d'occupation du sol se voit affecté d'un niveau d'artificialisation allant du "Naturel préservé" ex .forêt dense humide jusqu'à l'urbain artificialisé" : ex réseau routier

OEIL

Sensibilité des sols à l'érosion

Pertes en sol annuelles moyennes (T/ha/an) issues du modèle RUSLE UNC

↳ Réseaux de suivi

↳ Vale NC

© Observatoire de l'environnement en Nouvelle Calédonie (OEIL), www.oeil.nc, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, OEIL - UNC

Source : P. Dumas, UNC

Exemples de données diffusées : Indice de diversité végétale

Indice de diversité

Ajouter des données

rechercher ...

Formations végétales climatiques

Une carte de la distribution potentielle (sans impact anthropique) des formations végétales a été réalisée en combinant les couches de pédologie, d'altitude et de pluviométrie annuelle selon différents seuils

Projet ANR INC - IRD : UMR ESPACE-DEV (228) ; UMR AMAP (123)

Indice de diversité

Indice de diversité combine trois taux basés sur le nombre total d'espèces, le nombre d'espèces endémiques et le nombre d'espèces endémiques et spécifiques (SES) recensées au sein d'une formation végétale (u) et sur tout le territoire de Nouvelle-Calédonie (L). Ces trois taux sont combinés linéairement et pondérés par la surface actuelle de la formation végétale correspondante

Projet ANR INC - IRD - UMR

© Observatoire de l'environnement en Nouvelle Calédonie (OÉIL), www.oeil.nc, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, CNRS, INRA, IRSTEA, METEO-France, UMR ESPACE-DEV, IRD, WWF

Sources : Projet ANR INC - CNRS - IRD - METEO FRANCE - IRSTEA - INRA - WWF - UMR 228 ESPACE-DEV



Pardalis : portail dédié aux données de suivi des milieux terrestres

The screenshot displays the 'GÉOPORTAIL Pardalis' interface for 'Suivi du milieu terrestre'. The main map area shows various monitoring sites with labels such as 'Zone KGA en projet', 'Stockage de minerai sur du long terme en projet', 'Usine de préparation du minerai', 'Centre industriel de la mine', 'Bassin de sédimentation sur la fosse Nord', 'Vanne à sable', 'Zone à sable', 'Carrière de la mine en projet', 'Carrière de potabilité Auldama', 'Aire de stockage des résidus Roch Ouest', and 'Centre de lavoirs'. A legend in the bottom-left corner defines the number of individuals (abundance) for each site, represented by different shades of brown circles: (< 123 indiv.), (123 indiv. - 207 indiv.), (207 indiv. - 291 indiv.), and (291 indiv. - 376 indiv.).

On the right side, a control panel for 'Analyse 1' is visible, showing a dropdown menu for 'TOUS' and a section for 'Sélectionner le paramètre' with options for 'La faune', 'Suivi sur les oiseaux', 'Données biologiques', and 'Nombre d'individus (abondance)'. Below this, a text box provides details about the monitoring: 'Suivi: Suivi annuel de l'avifaune forestière et lacustre du plateau de Goro. Pour plus d'informations, cliquez sur [icône]'. A 'Méthode' section explains the 'Indices Ponctuels d'Abondance (I.P.A.)' method, which involves counting individuals in a 15m radius around a point for ten minutes.

At the bottom right, a 'Graphique Analyse 1' shows a line graph of individual counts ('indiv.') from January 2008 to January 2015. The y-axis ranges from 100 to 500. Multiple lines represent different sites, showing fluctuations in abundance over time. The x-axis is labeled with months from 'jan 08' to 'jan 15'.

Des collaborations possibles

“Rien dans l’univers ne saurait résister à l’ardeur convergente d’un nombre suffisamment grand d’intelligences groupées et organisées” P. Teilhard de Chardin

Modalités à définir selon les souhaits des producteurs

- Valorisation de vos données, de vos rapports environnementaux
- Intégration des outils dans vos infrastructures
- Des formations dédiées sur les outils de l’OEIL
- Appui technique

À imaginer ensemble....



Merci / Oleti !!!



OEIL - Observatoire de l'Environnement en Nouvelle-Calédonie

fabien.albouy@oeil.nc

Tel : 23 00 22 / 74 03 99



OEIL