

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. A search bar is visible. The main content area is titled "ANALYSE HYDROBIO" and features a sidebar with a list of environmental parameters such as "Longueur appri", "Longeur minima", "Longeur maxima", "Longeur moyen", "Distance entre à", "Substrat de la p", "Structure de la", "Nature substr", "Végétation ber", "% couverture", "Pente berge", "% Roche/Dalle", "% Blocs (>250", "% Calets/Ther", "% Graviers (0)", "% Sable (0,05", "% Vase/Limon", and "% débris org./". The main panel shows a data entry form with fields for "Commande", "Propriétaire données", "Organisme préleveur", "Prélèvement fait par", "Source info", "Rivière", "Nom station terrain", "Date", "Heure", "X (m)", and "Y (m)". Below the form, there 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 date "08/07/2015" is visible in the bottom left corner.

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



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

RECHERCHE DE RESSOURCE NUMERIQUE

Recherche par mot clé

Veillez saisir les termes de votre recherche 1 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 »

Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie

[GÉOPORTAIL] Carte environnement

Cartes préparées Mes cartes Outils Aide Recherche de lieux

Revégétalisation
Cours d'eau principaux
Sites industriels et miniers de Vale NC
Toponymes

A LA UNE

20 Avril 2015
Comprendre l'impact des paysages
Une nouvelle application de végétation actuelle et cell...

15 Avril 2015
Et de 3 !
Troisième année de suiv...

14 Avril 2015
5ème CICS
Retour sur le dernier CIC...

09 Avril 2015
Appel à candidature comptable

Ajouter des données

rechercher... Ajouter WMS

Pressions Minières et Industrielles
Pressions Physiques
Réseaux de suivi
Vale NC
Sites industriels et miniers de Vale NC Vale NC - OEIL
Cours d'eau principaux dans la zone d'influence du site minier et industriel Vale NC OEIL
Réseaux de suivi de Vale NC Dispositif de collecte régulière de données OEIL
Revégétalisation Surfaces revégétalisées dans la zone d'influence de VALE NC VALE NC
Typologie des sols nus sur le secteur de Vale NC Différentes typologies des sols nus déterminés à partir d'images satellites Geo-Eye-1 de juin 2011

Col de Ouata Ile Nouvée
Pic du Pin Le Razoard Ile Nou
Col de Ngo Monts N'engoné Ile Nou
Col de Prony Ile Nou
Mont Keuré Ile Nou
Ile Gabriel Ile Nou
Pic Mont Marc Ile Nou

Zone ICOT (en projet)
Camière de limonite (en projet)
Camière industrielle de la mine
Camière de périodite Aude
Aire de stockage des résidus Kéré Coust
Camière de limonite
Grand Babelou
Usine de traitement
Port de Vale NC
Cours d'eau

Image Gov Image OEIL Cartographie générale Relief Aucun

Afficher la position sur la carte

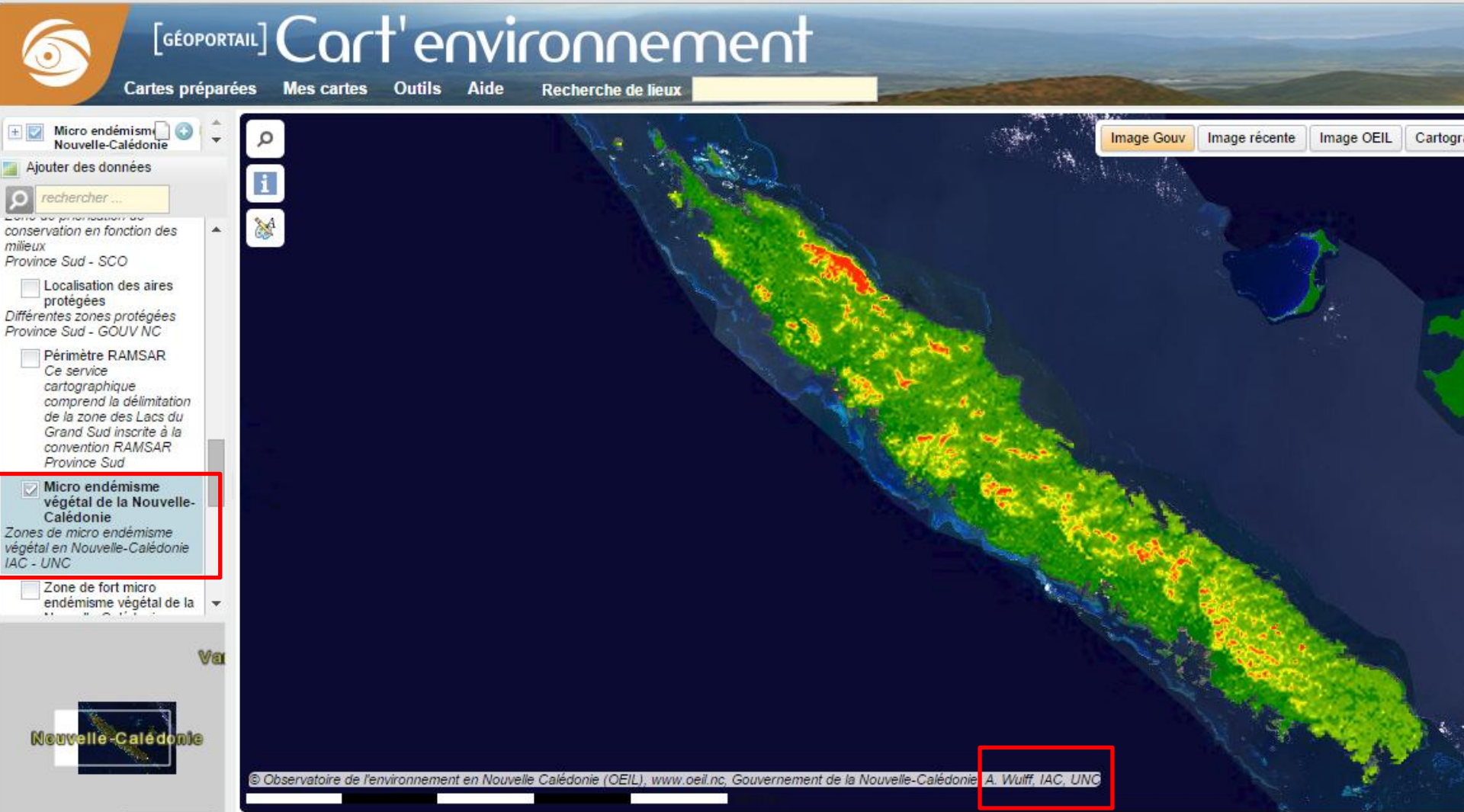
Vue 3D

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

1:52041

© 2015 Google

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/WMSSEServer
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

[GÉOPORTAIL] Cart' environnement

Cartes préparées Mes cartes Outils Aide Recherche de lieux

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)

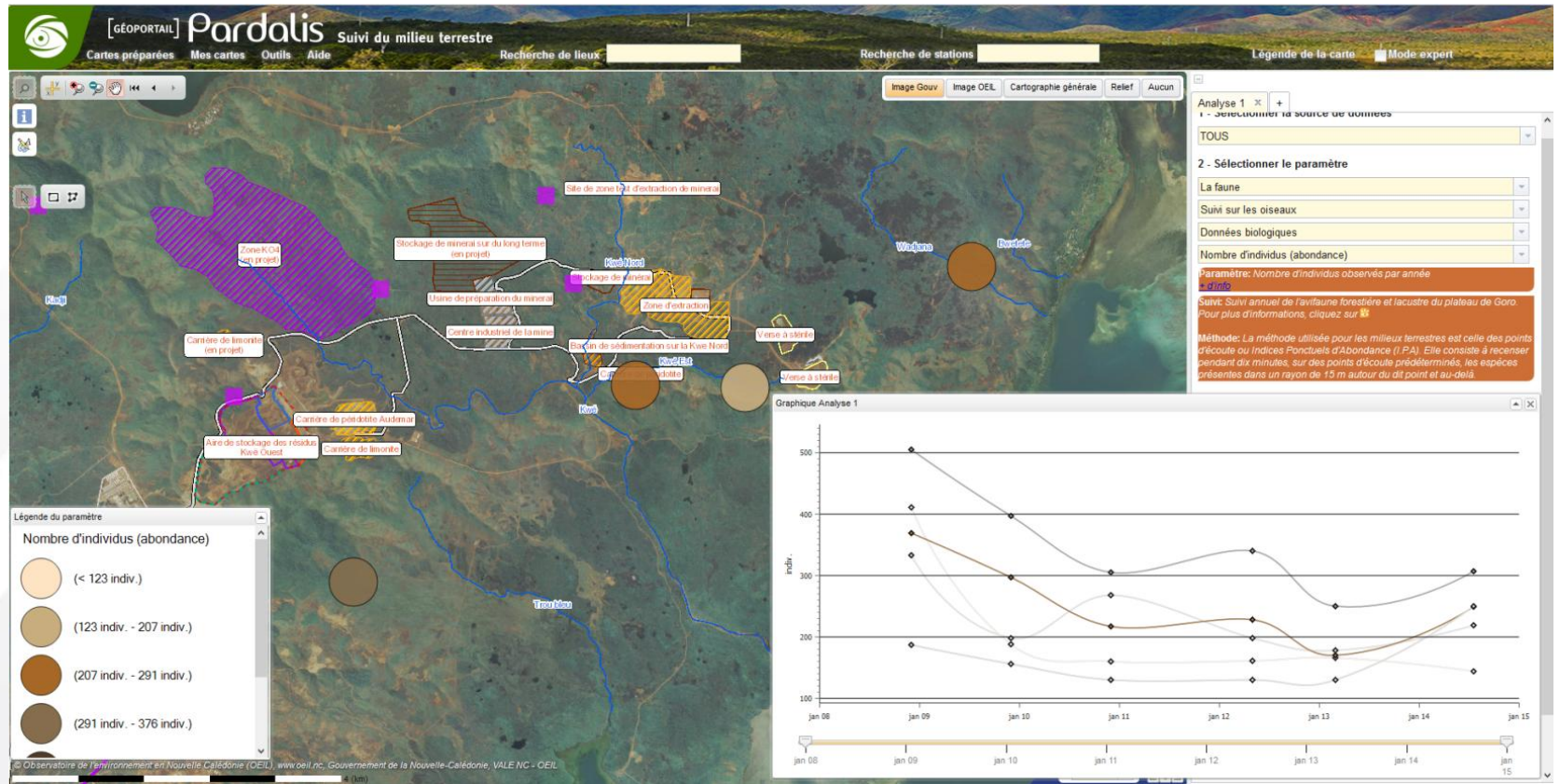
Indice de diversité
Indice de diversité combine trois taux basés sur le nombre total d'espèces, le nombre d'espèces endémiques et le nombre d'espèces endémiques et spécifiques (SES) recensées au sein d'une formation végétale (u) et sur tout le territoire de Nouvelle-Calédonie (L). Ces trois taux sont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



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