Géorep.nc

L'OEIL – Observatoire de l'environnement

www.oeil.nc

Retour d'expériences

OEIL

L'OEIL

Sa mission ?

Suivre et informer sur l'évolution de l'environnement dans le Sud

Grand Public, Médias, Communauté scientifique, Populations locales, Acteurs de l'environnement, jeunes, Décideurs politiques & Institutions, Industriels

Les missions de l'OEIL

Terrestre

Eau douce

Marin

Aérien

Géorep.nc

OEIL

Anatomie de l'OEIL

Statut associatif

- 6 collèges
- 1 conseil scientifique
- Opérationnel depuis 2010
- 7,5 salariés

Georep.nc

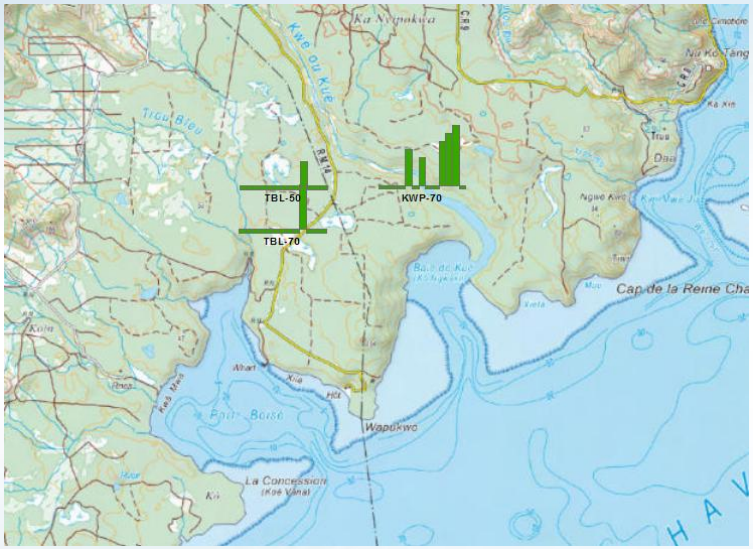
OEIL

La géomatique à l'OEIL

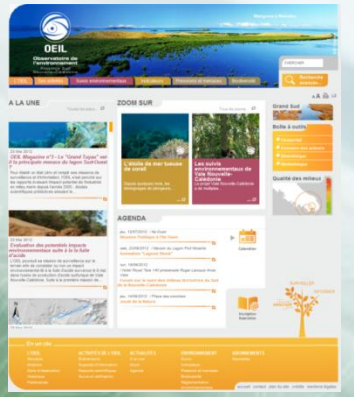
En **appui** aux missions

- Surveillance environnementale

Shape *	Rivière	Station
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-01
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-10
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-30
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-40
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-70
Point	Creek de la Baie Nord	CBN-AFF-02
Point	Kuébini	KUB-10
Point	Kuébini	KUB-40
Point	Kuébini	KUB-60
Point	Kwé	KWO-10
Point	Kwé	KWO-20
Point	Kwé	KWO-60
Point	Kwé	KWP-10
Point	Kwé	KWP-70
Point	Trou Bleu	TBL-50
Point	Trou Bleu	TBL-70
Point	Wadjana	WAD-40
Point	Wadjana	WAD-50
Point	Wadjana	WAD-70



- Communication/information



Georep.nc

OEIL

Utilisation de l'IDS du gouvernement

- Surveillance environnementale

Exploitation **des données** pour nos études **:**
MNT, réseau hydro, bathymétrie, géologie, mésologie, mangrove (Zoneco), forêt sèche (CEN), etc

- Communication/information

Exploitation des **flux de données** WMS et CSW par nos outils
-fonds d'imagerie et cartographique
-toponyme
-géographie physique
-données spécifiques

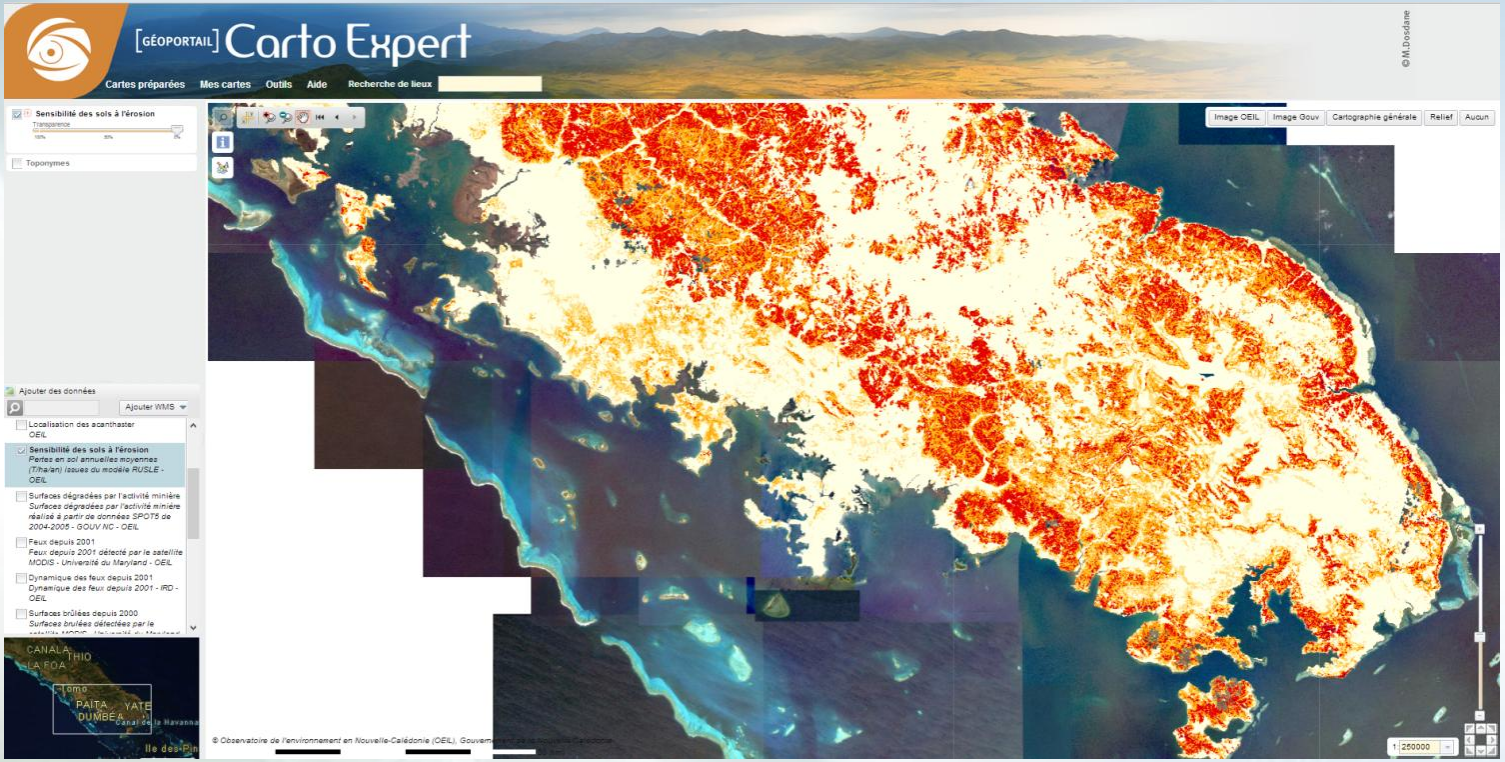
Usage important et essentiel des services proposés

Georep.nc

OEIL

Exemples d'utilisation

Site généraliste dédié à l'information environnementale : **CartoExpert**



Environ 20 services issues de l'IDS du gouvernement

Une trentaine de services spécifiques proposés par l'ŒIL spécifiques

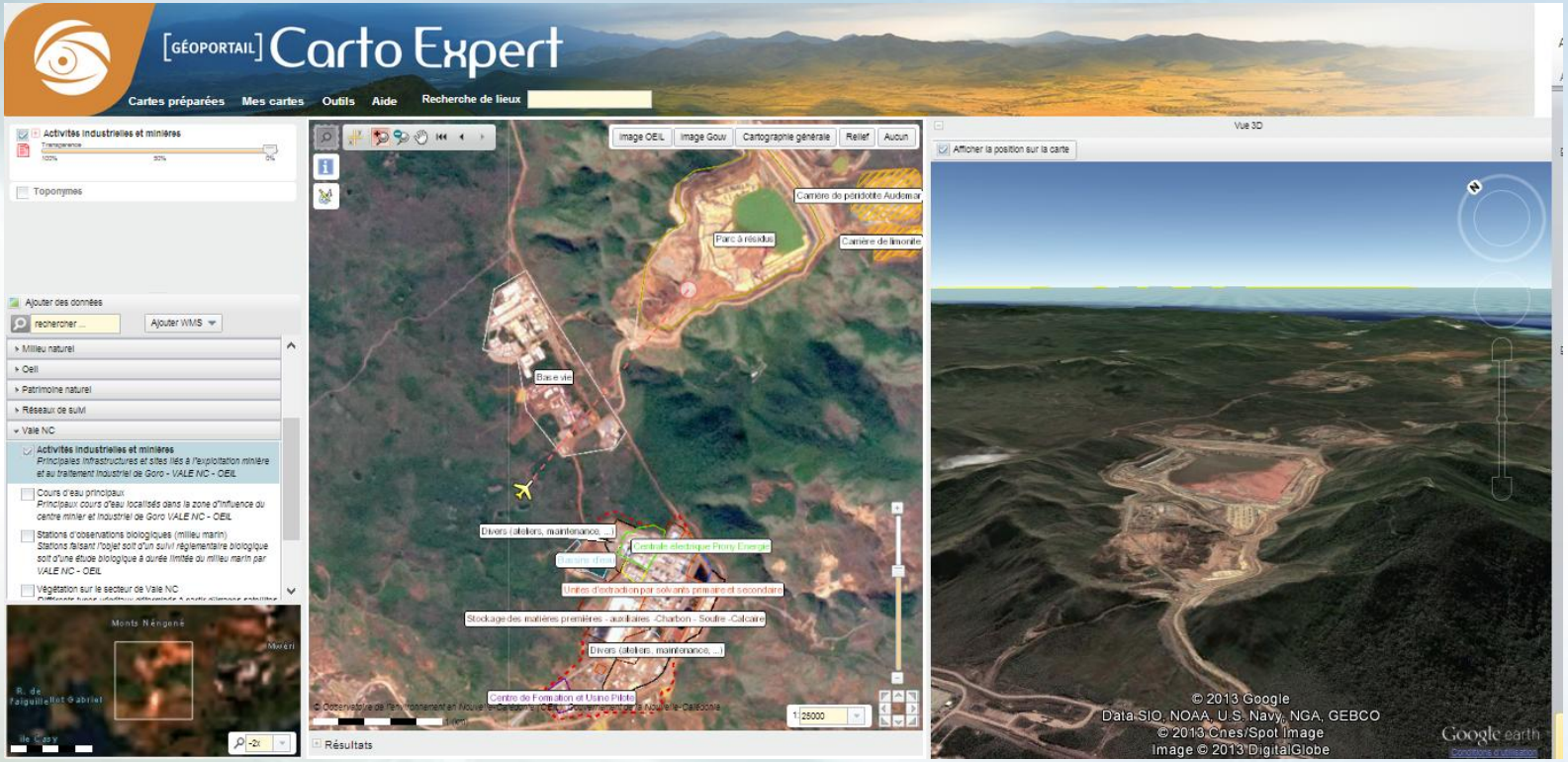
Georep.nc

http://geoportail.oeil.nc/cartoexpert

OEIL

Exemples d'utilisation

Site généraliste dédié à l'information environnementale : **CartoExpert**



Environ 20 services issues de l'IDS du gouvernement

Une trentaine de services spécifiques proposés par l'ŒIL

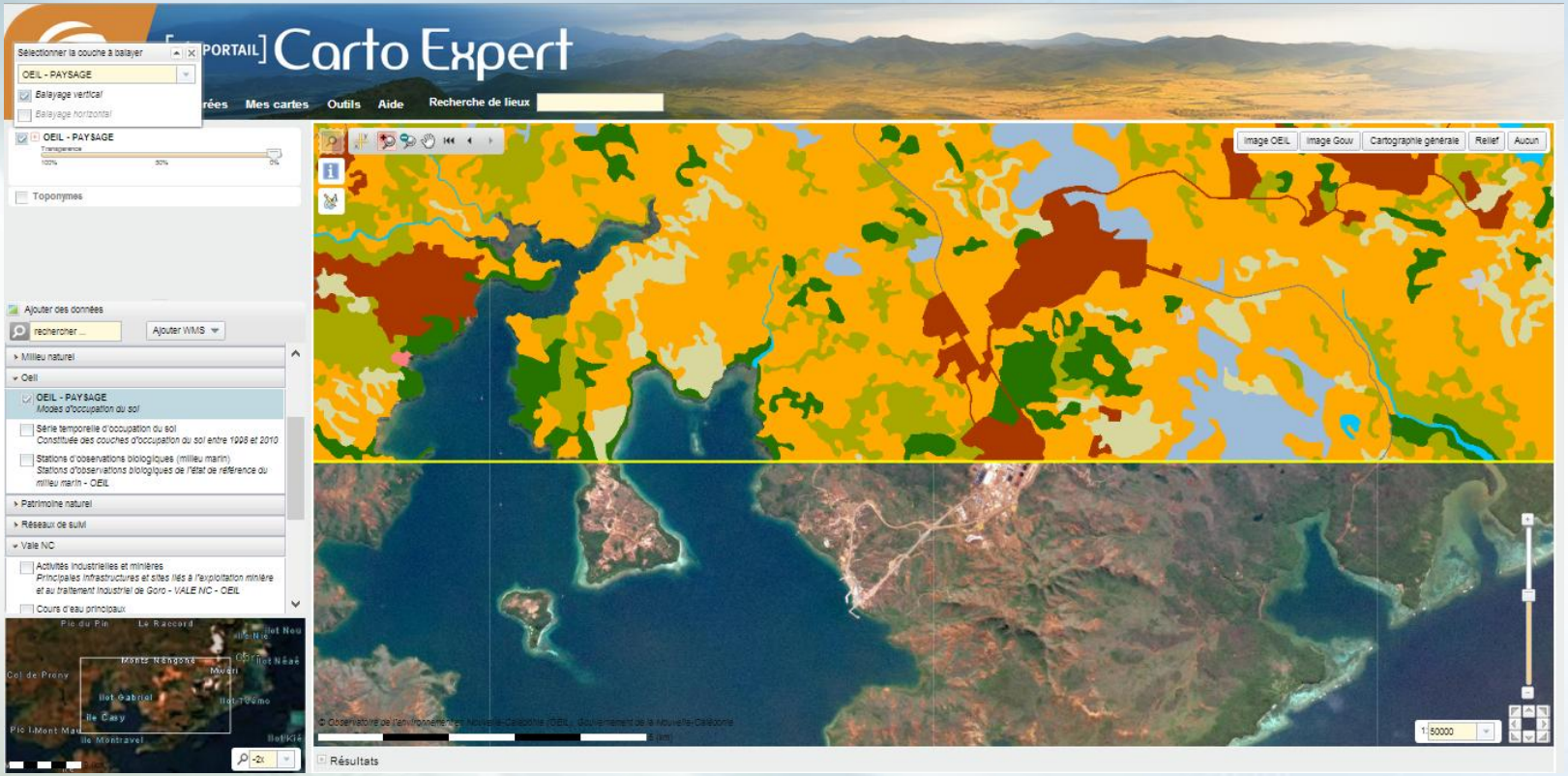
Georep.nc

http://geoportail.oeil.nc/cartoexpert

OEIL

Exemples d'utilisation

Site généraliste dédié à l'information environnementale : **CartoExpert**



Environ 20 services issues de l'IDS du gouvernement

Une trentaine de services spécifiques proposés par l'ŒIL

Géorep.nc

http://geoportail.oeil.nc/cartoexpert

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur la qualité des eaux : **Galaxia**

flux WMS : toponyme, fonds d'imagerie/carto

Données de la DAVAR

Nouvelle version en août

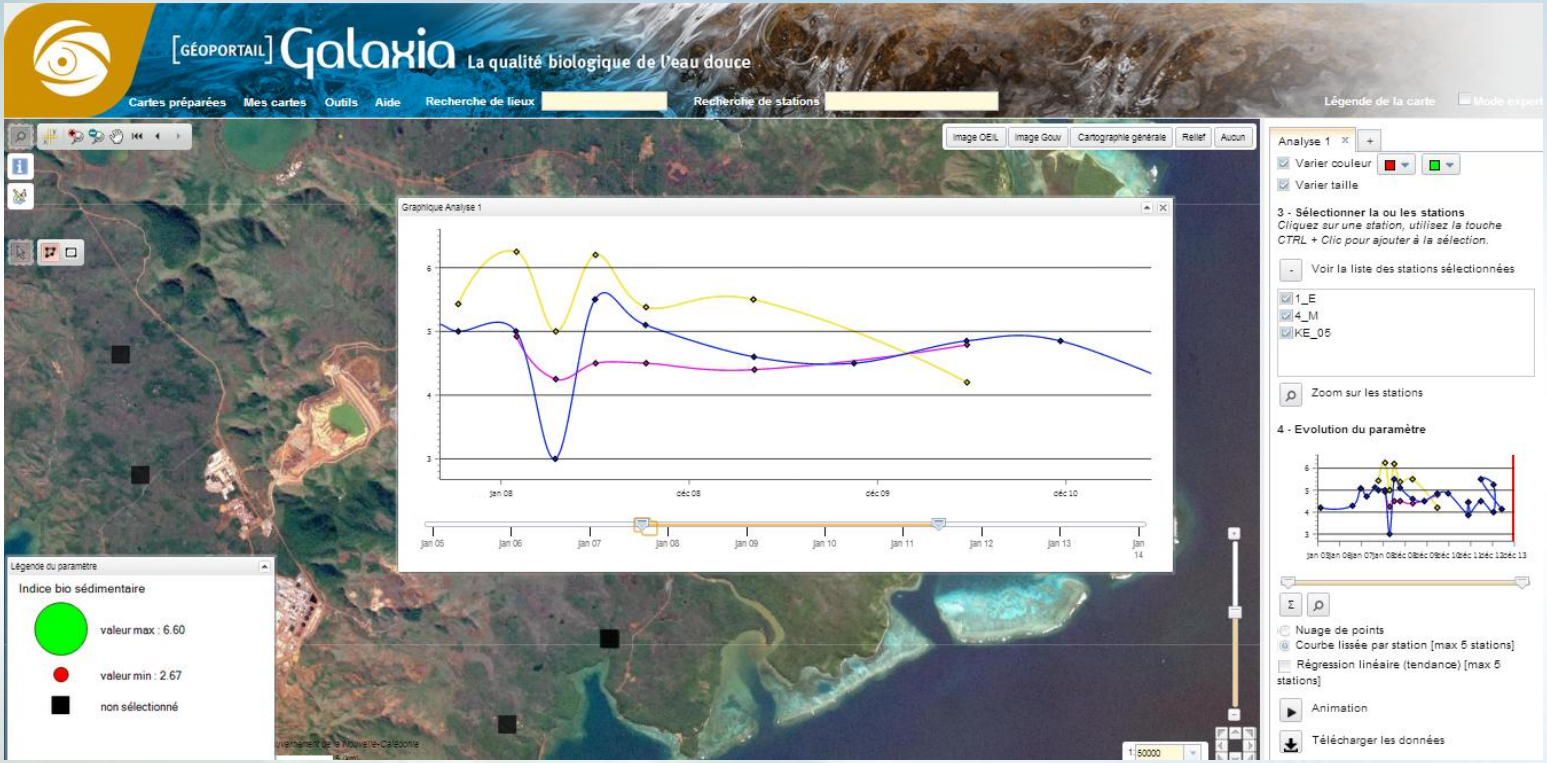
http://geoportail.oeil.nc/galaxia

Georep.nc

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur la qualité des eaux : **Galaxia**



flux WMS : toponyme, fonds d'imagerie/carto

Données de la DAVAR

Nouvelle version en août

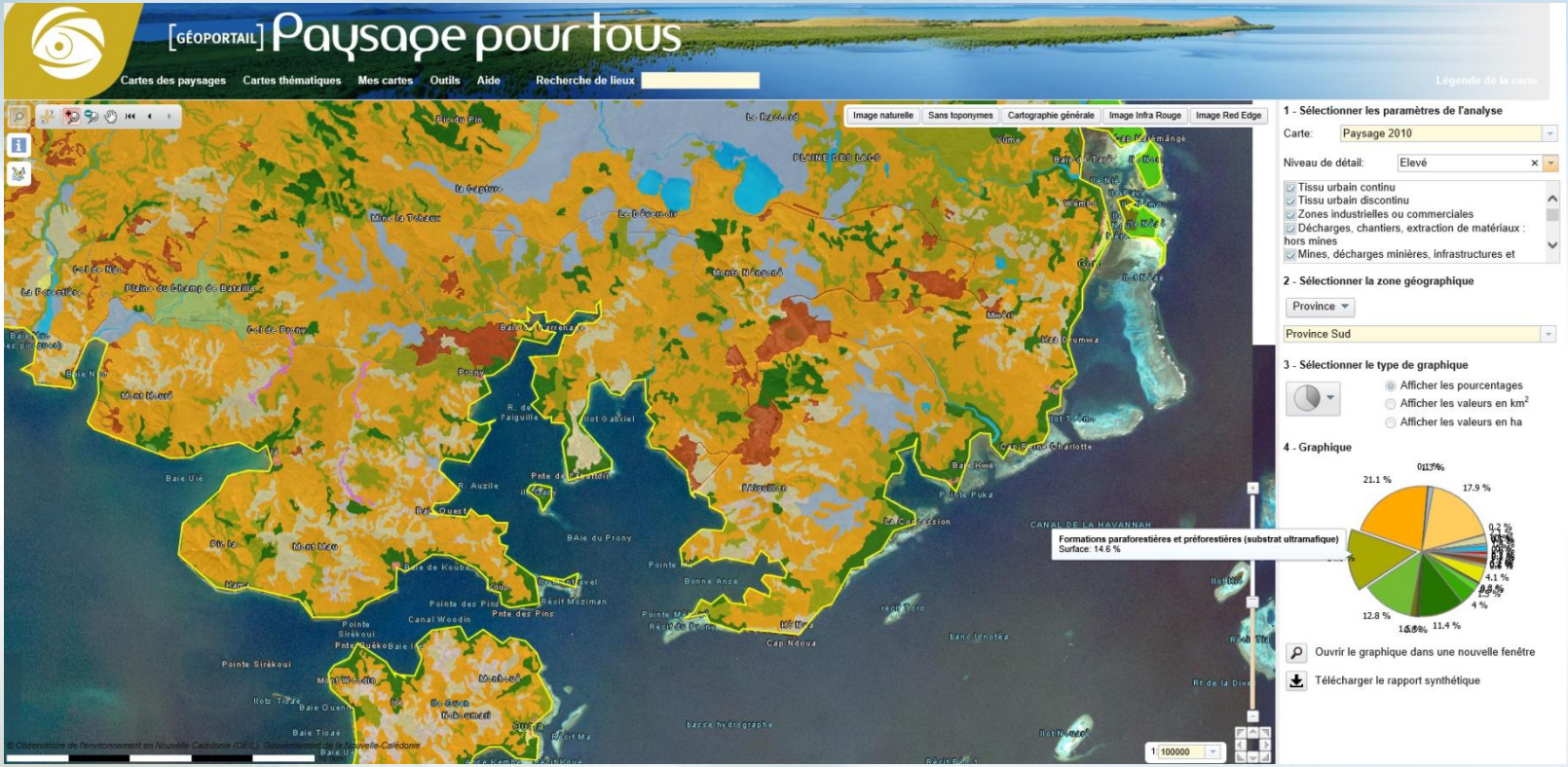
http://geoportail.oeil.nc/galaxia

Georep.nc

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur le suivi des paysages 1998-2010 : **Paysage pour tous**



flux WMS : toponyme, fonds d'imagerie/carto

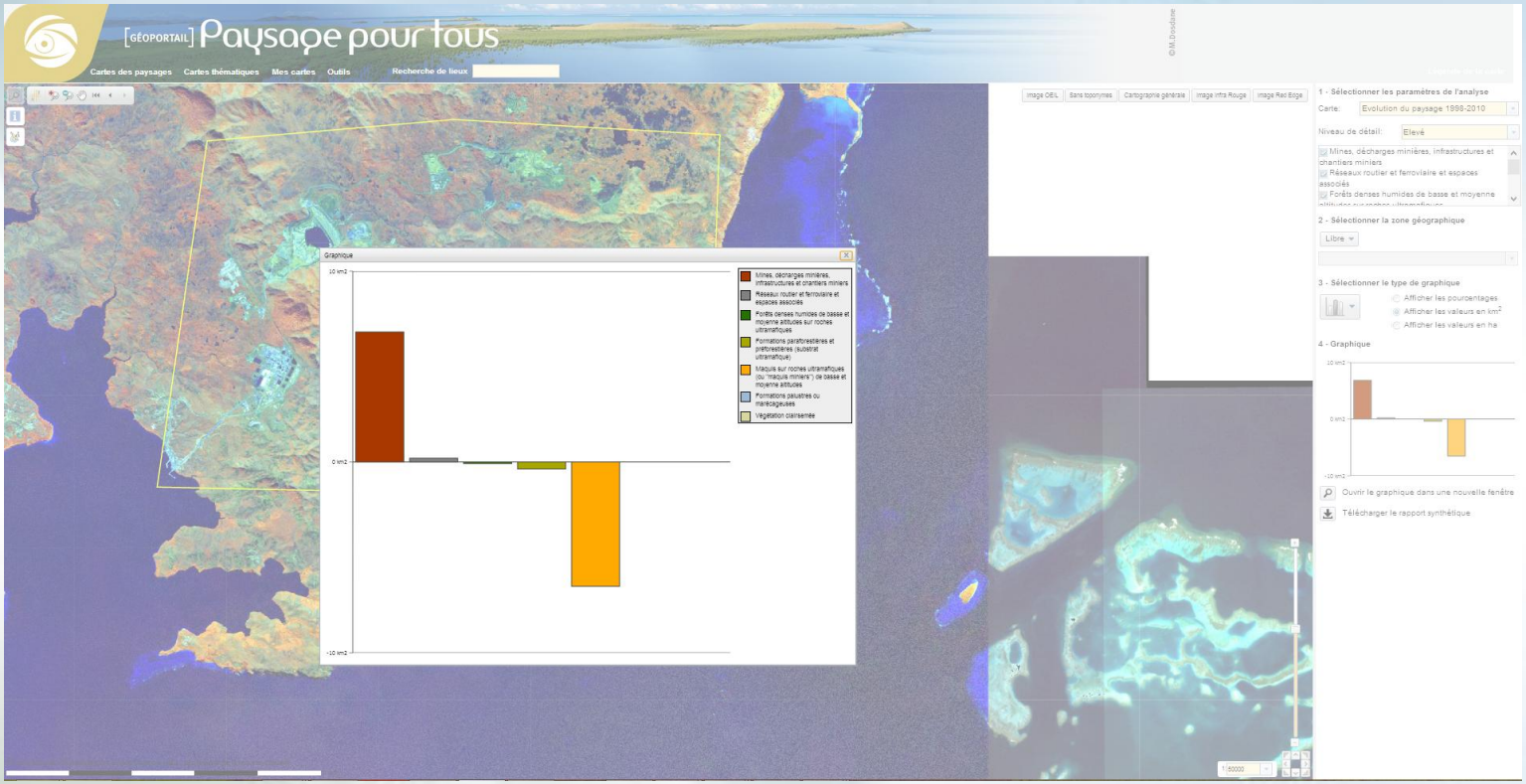
http://geoportail.oeil.nc/paysage

Georep.nc

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur le suivi des paysages 1998-2010 : **Paysage pour tous**



flux WMS : toponyme, fonds d'imagerie/carto

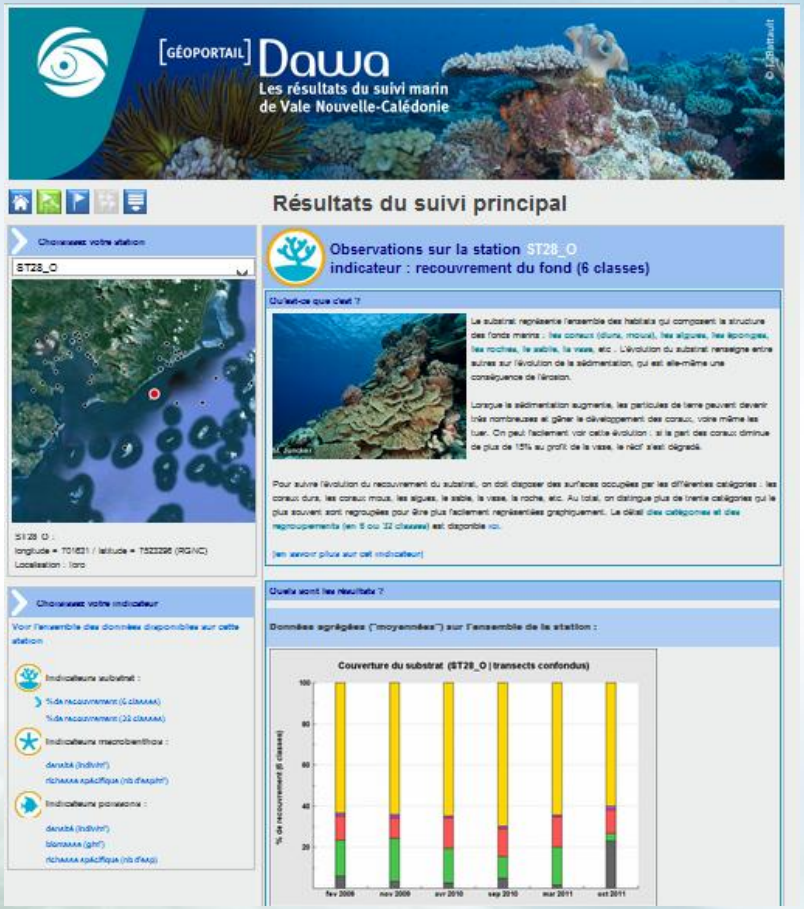
http://geoportail.oeil.nc/paysage

Georep.nc

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur le suivi du milieu marin sur Vale NC : **Dawa**



flux WMS : fonds d'imagerie/carto, récif

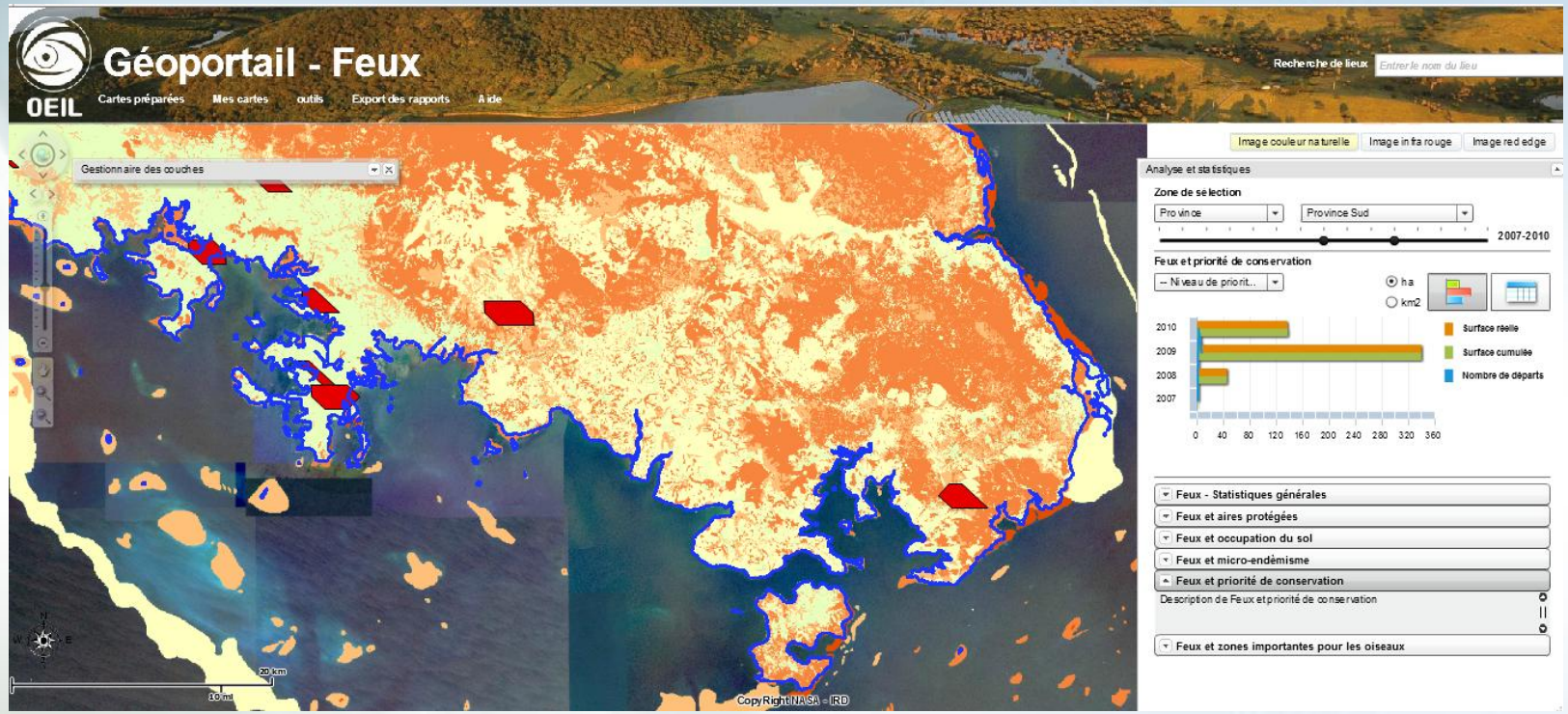
Géorep.nc

http://www.oeil.nc/web4reef/dawa/index0.php

OEIL

Exemples d'utilisation

Site sur l'impact environnemental des feux : **Vulcain**



flux WMS : toponyme, fonds carto

Georep.nc

En pré production

OEIL

Exemples d'utilisation

Outil de catalogage des métadonnées

Exploitation des flux CSW :

- OEIL (115 fiches de métadonnées)
- Gouvernement
- IFREMER
- ….

http://geoportail.oeil.nc

Géorep

OEIL

Attentes

Données de référence

- Maintenir leur production et leur diffusion
- Améliorer, pour certaines, leurs spécifications et les conditions d'utilisation

Données « métiers »

- Intensifier leur mise à disposition

De nouveaux « services » ?

- **Référentiel Hydro**: réseau, typologie des cours d'eau, bassin-versant
- Fonds d'**imagerie THR sur le (plus beau) lagon (du monde)**
- **BD Carto** issue du 1/50 000 eme de la DITTTT
- Patrimoine de **photographies aériennes historiques**
- Prise en compte de la **dimension temporelle** des données

Attentes

Participer/Animer la **coordination du dév. de la géomatique**

Encourager la mise en place d'outils communs de **bancarisation de la donnée environnementale**

Contribuer à faire évoluer le **cadre juridique** relatif à l'accès aux données

Conclusion

Apport essentiel du Gouvernement

Un **encouragement** à poursuivre

Un **dynamisme** à la fois au gouvernement **ET** ailleurs

Répondre aux besoins internes **mais aussi externes**

Nécessité d'une **coordination** de la géomatique en NC

Une information géographique en correspondance avec les **enjeux exceptionnels** du pays

Georep.nc

OEIL

Merci / Oleti !!!

Observatoire de l'Environnement en Nouvelle-Calédonie

fabien.albouy@oeil.nc

Tel : 23 00 22

Géorep.nc

OEIL