



Œil :

un portail d'information environnementale

vendredi 16 mars 2010

Fabien Albouy





Plan

- ✓ Constat
- ✓ Objectifs
- ✓ Etapes à suivre
- ✓ Synthèse

vendredi 16 mars 2010





Constat (1/2) : une information complexe et dispersée

➤ Information environnementale :

- ✓ éparpillée et cloisonnée parmi un nombre d'acteurs important
- ✓ rarement diffusée et valorisée,
- ✓ parfois non qualifiée,
- ✓ difficilement interprétable,
- ✓ de nature variée : données brutes, indicateurs, rapports, etc
- ✓ sur des problématiques diverses : eau, air, etc..

Constat (2/2) : une obligation de diffusion de l'information

➤ Cadre juridique

- ✓ Convention d'Aarhus : ratifiée par la France en 2002

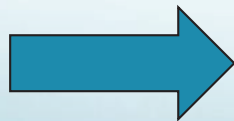
- ✓ Transposée à l'échelon provincial



- ✓ Art 141-1 du code de l'environnement de la province Sud

- ✓ **Reconnaissance du droit d'accès à l'information environnementale**

➤ Une demande citoyenne forte relayée/traduite par les élus



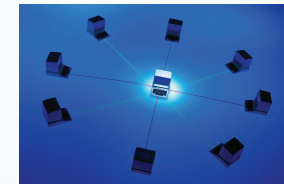
Œil : un outil missionné pour travailler la mutualisation des connaissances et leur diffusion

Objectifs (1/2): créer un nœud de convergence de l'information environnementale



➤ Permettre à tout un chacun (citoyen, décideur, association,..) d'accéder facilement à un socle de connaissances et d'informations sur l'environnement

- ✓ Mettre en réseau les sources d'information existantes
 - créer un point central d'accès
- ✓ Rendre accessible et lisible l'information environnementale
 - Valoriser le travail des producteurs de données
- ✓ Mutualiser les connaissances disponibles



Objectifs (2/2)

- Au final, un portail qui permettrait :
 - ✓ de centraliser l'accès à l'ensemble des connaissances sur les écosystèmes de notre territoire d'intervention (Grand Sud > Province sud > Nouvelle-Calédonie)
 - ✓ d'informer sur l'état environnemental et sur ses évolutions
 - ✓ communiquer vers nos publics



Les étapes à suivre (1/4)

➤ Identifier les producteurs de données environnementales



Création en cours d'un annuaire des acteurs du domaine de l'environnement qui sera disponible depuis le portail



➤ Identifier les données disponibles auprès des partenaires



S'appuyer sur les réseaux existants

- Œil ne veut pas se substituer aux acteurs en place
- Œil n'a pas les moyens, n'a pas vocation à tout mesurer
- Œil interviendra en cas de manque identifié (principe de subsidiarité)

➤ Arriver à qualifier la donnée puis la cataloguer



Connaître le protocole d'acquisition

- L'historique
- Le cycle de mise à jour
- Contrôler/Valider

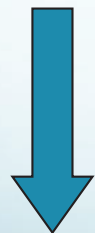
⇒ Inciter les producteurs à établir des métadonnées

Les étapes à suivre (2/4)

➤ Passer de la donnée à l'indicateur



➤ Définir les conditions réglementaires et techniques d'accès aux données



- ✓ passage de convention pour encadrer les usages
 - Propriété, droit d'exploitation, etc, sécurité des échanges,...
- ✓ travailler sur l'interopérabilité des systèmes d'information
 - normaliser les échanges et/ou les accès aux données
- ✓ plaider pour l'interconnexion directe des systèmes d'information
 - garantir l'unicité de la donnée
 - s'affranchir de la gestion physique de la donnée : volume de stockage, etc
 - exploiter les possibilités offertes par les services « web »

⇒ inciter les grands producteurs de données à mettre en place des services web de diffusion de la donnée

Les étapes à suivre (3/4)

- Diffuser ces données à travers le site Internet de l'observatoire
 - ✓ outil de recherche dans un catalogue de données et de documents numériques



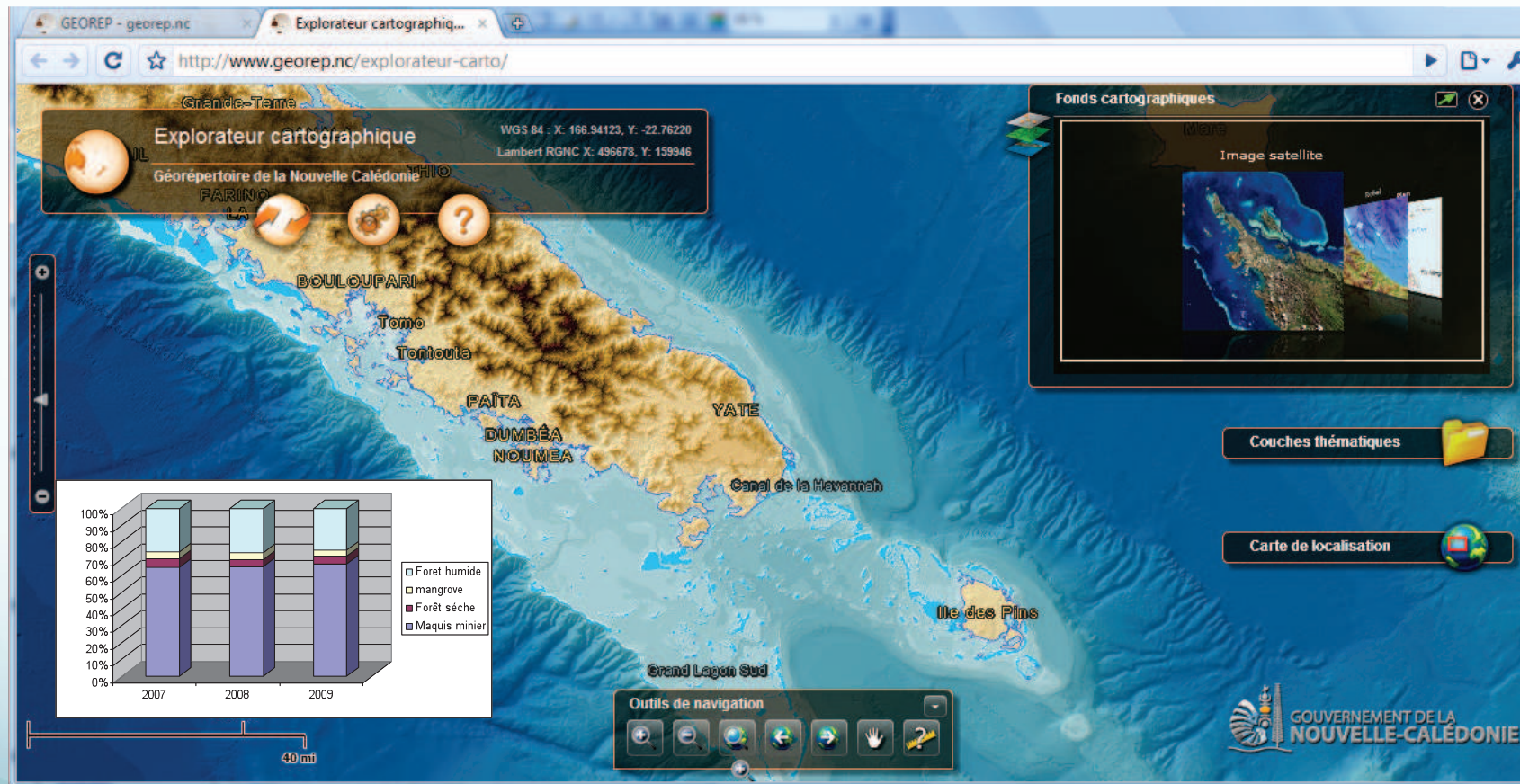
The screenshot shows a web interface for searching data. At the top, there is a search bar with a 'Recherche' button. Below this, a section titled 'Recherche par catégories de données' is displayed. This section contains two columns of data categories. The left column lists: Toutes les données, Agriculture, Biologie et écologie, Limites administratives et politiques, Atmosphère et climat, Commerce et économie, Données d'altitude et produits dérivés, Environnement, protection et conservation, Géologie et géophysique, and Santé. The right column lists: Imagerie et fonds de carte, Secteur militaire, Eaux intérieures, hydrographie, Géodésie et réseaux de positionnement, Lagon et océan, Cadastre et planification, Culture, société et démographie, Infrastructures, Réseaux de transport, and Services d'utilité publique et.

Recherche par catégories de données	
Toutes les données	
Agriculture	Imagerie et fonds de carte
Biologie et écologie	Secteur militaire
Limites administratives et politiques	Eaux intérieures, hydrographie
Atmosphère et climat	Géodésie et réseaux de positionnement
Commerce et économie	Lagon et océan
Données d'altitude et produits dérivés	Cadastre et planification
Environnement, protection et conservation	Culture, société et démographie
Géologie et géophysique	Infrastructures
Santé	Réseaux de transport
	Services d'utilité publique et

Les étapes à suivre (4/4)

➤ Diffuser ces données à travers le site Internet de l'observatoire

- ✓ outil de visualisation sous la forme d'une interface cartographique de type SIG
- ✓ de graphique, de tableaux de bords



Synthèse

Liste non exhaustive..



Interconnexion indirecte
Transfert physique de données

Interconnexion directe
Transfert dématérialisé

Contrôle/validation



Modèle de traitement, d'analyse, d'interprétation



Portail de l'information environnementale

Grand public
Décideurs
Etc

➤ En conclusion :

- ✓ Passer de cette vision théorique à la pratique...
- ✓ Travail s'inscrivant sur le long terme
- ✓ Nécessite la participation de chacun pour un intérêt général

➤ Merci de votre attention :

- ✓ Fabien Albouy
- ✓ responsable du Système d'Information
- ✓ fabien.albouy@oeil.nc
- ✓ Tel : 23 69 69 / 95 22 32