



Observatoire de l'environnement
en Nouvelle-Calédonie

Coral.2.web

Archivage et visualisation des données
du suivi marin de KNS (Usine du Nord)



[Atelier ŒIL suivi marin]

Date : octobre 2010

Auteurs : Guénolé Bouvet

Mots-clés : base de données, suivi marin, application, web-based



Coral.2.web

Archivage et visualisation des données du suivi marin de KNS (Usine du Nord)



[Atelier ŒIL suivi marin]

Date : octobre 2010

Auteurs : Guénolé Bouvet

Mots-clés : base de données, suivi marin, application, web-based



SOMMAIRE :

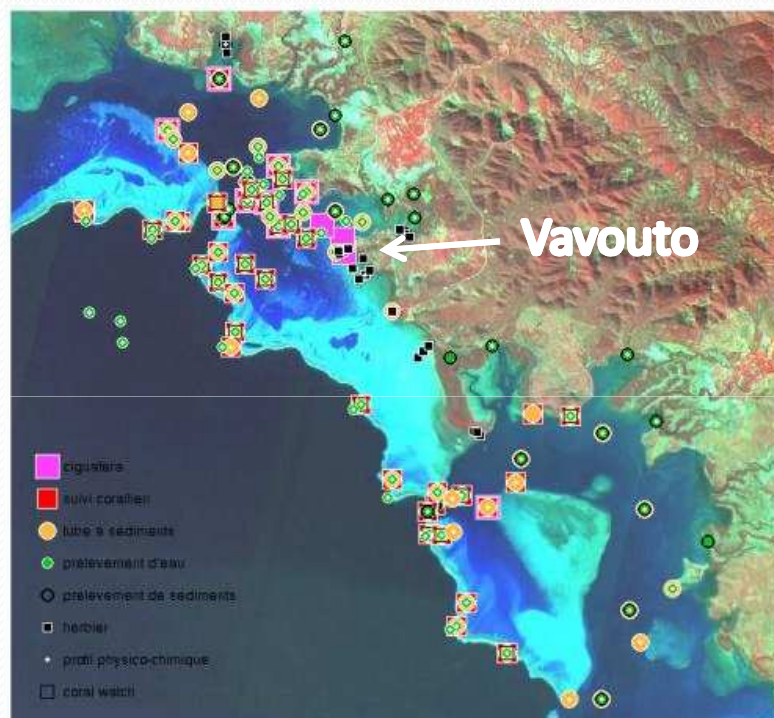
Historique du projet

Principe de fonctionnement

Démonstration



Historique du projet



Réseau de
suivi marin KNS



Très grande quantité
de données

Nombre de stations : **+ de 100**

Types de suivi : **12** (substrat, poissons, chimie, etc.)

Nombre de campagnes : **12 / an**

Nombre de réplicats par station : **jusqu'à 10**

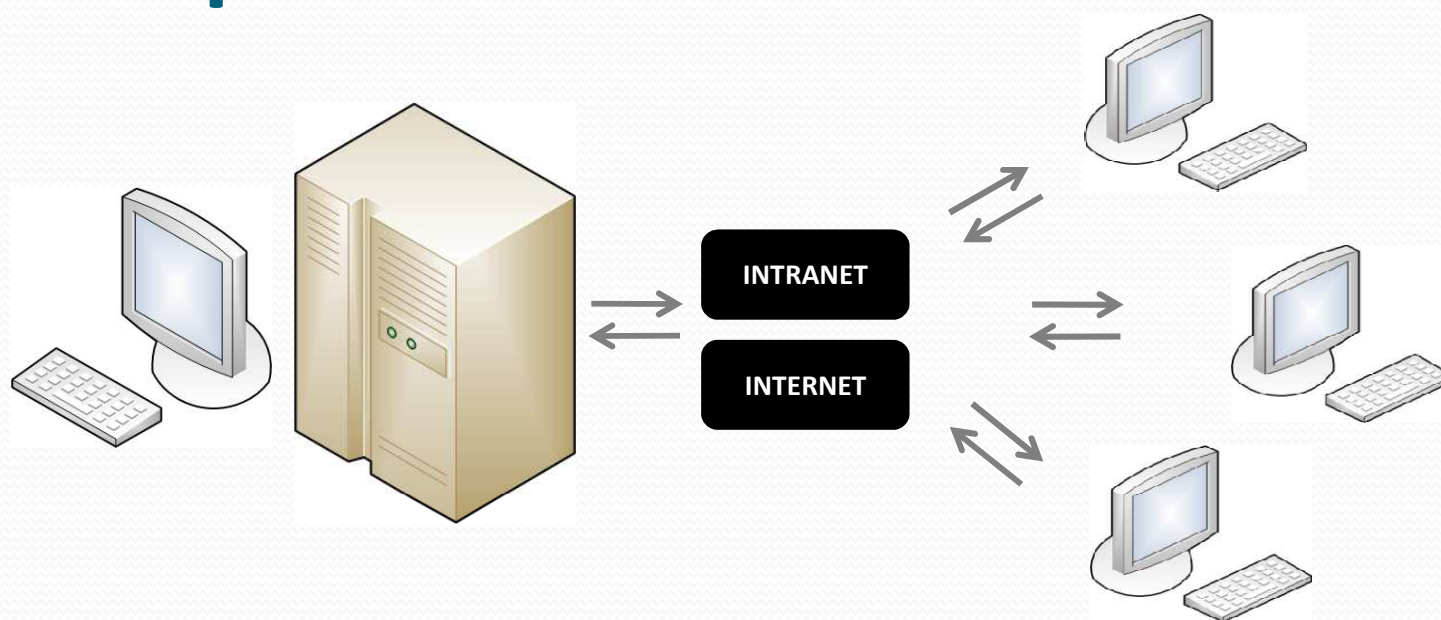
Historique du projet

Réseau de
suivi marin KNS

→ **Besoins :**
Contrôle, archivage,
automatisation, valorisation



Principes de fonctionnement



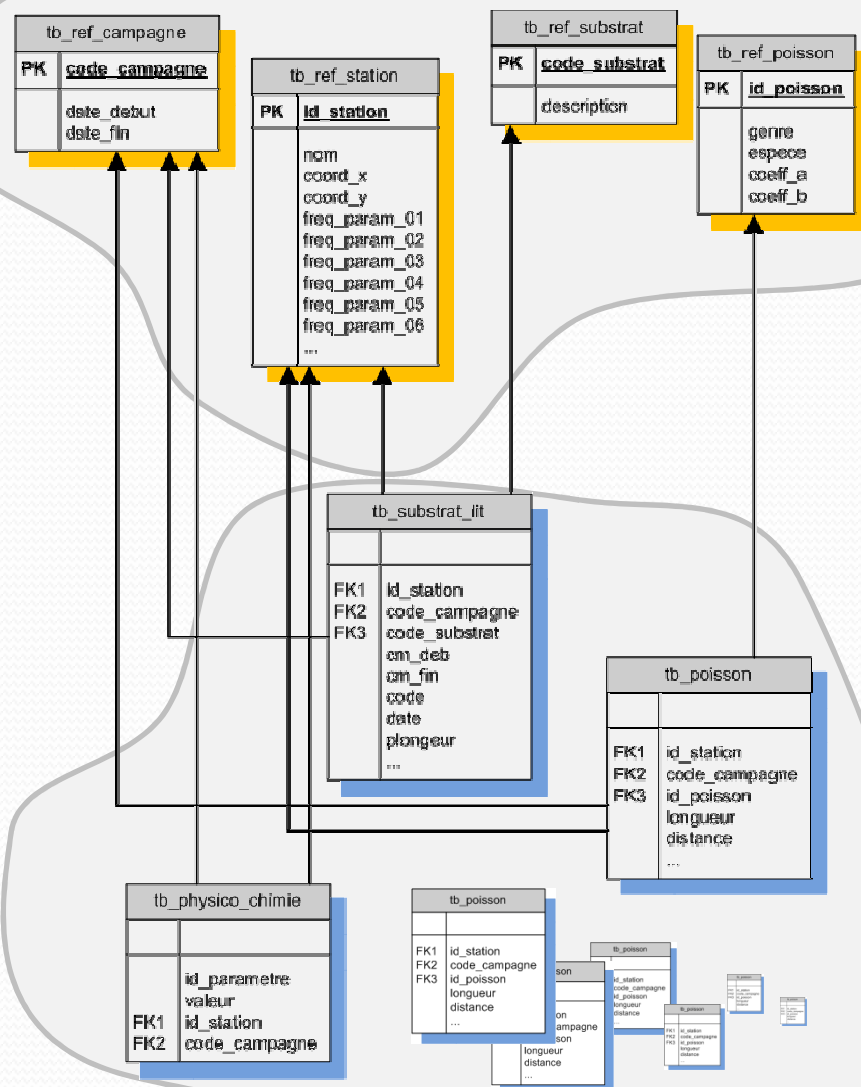
Base de données

- administration du serveur
- stockage des données brutes
- stockage des **référentiels**

Interface web

- **administration** de la base
- **consultation** et publication
- téléchargement des données brutes

Base de données



tables de références :
stations, caractéristiques
des poissons, du
macrobenthos, du
substrat...

tables de données :
comptage de poissons,
comptage du macrobenthos,
échantillonnage du substrat,
...

Interface : démonstration...

