

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



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

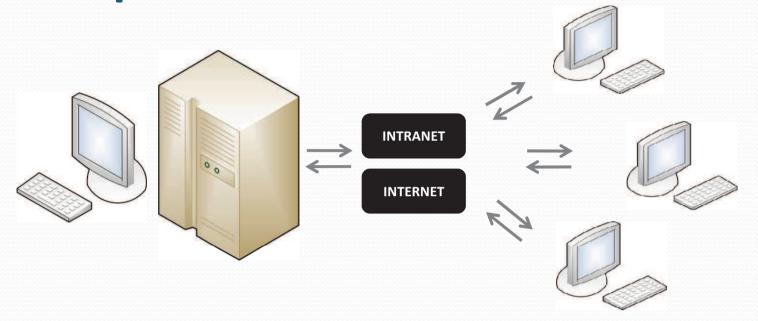
→ Besoins:

Contrôle, archivage, automatisation, valorisation





Principes de fonctionnement



Base de données

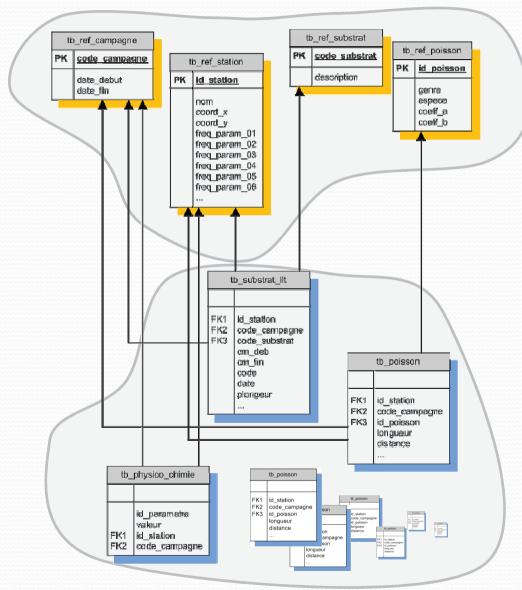
- → administration du serveur
- → stockage des données brutes
- → stockage des **reférentiels**

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...

