

Observatoire de Mayotte

Réunion n°6 du Club SIG 21/09/26



Observatoire de Mayotte

Club SIG => Comité Technique de L'Observatoire de Mayotte

Objectif : Orientation et valorisation du SIG à Mayotte dans le respect des exigences nationales

Ordre du jour

* Présentation de l’Observatoire de Mayotte V5

* Point sur le nouveau système de projection : RGM23

* Coopération et le partage d'informations sur les projets d'aménagements

* Méthodologie de travail cartographique pour l’analyse des dégâts sur le bâti post-cyclone Chido

* Mise place d’une base de donnée « Chido »

Présentation de l’Observatoire de Mayotte V.5

Petit Rappel

Création : 2018

But : Mutualisation et diffusion des données SIG et non SIG en lien avec Mayotte

Nombre de structure adhérente : 49

Nombre de données actuelles : 841 (262 SIG et 581 non SIG)

ODM : sites internet à 2 principales interfaces

Interface d’accueil



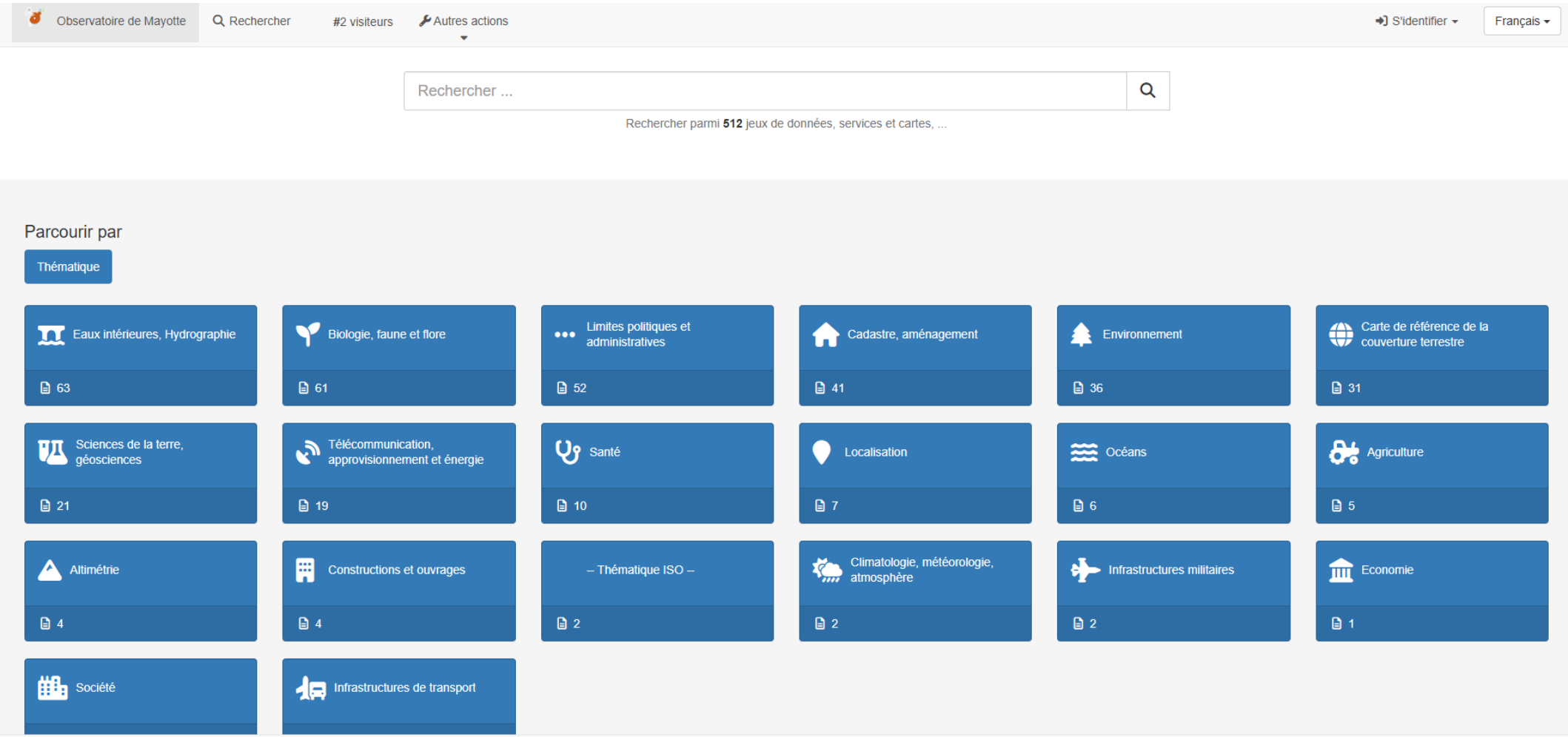
Outils et applications satellites de l'ODM

* Le visualiseur cartographique

* L'IAL : synthèse des aléas par parcelle

* La Calculatrice foncière : Calcule la valeur d'une parcelle

Interface cartographique (donnée)

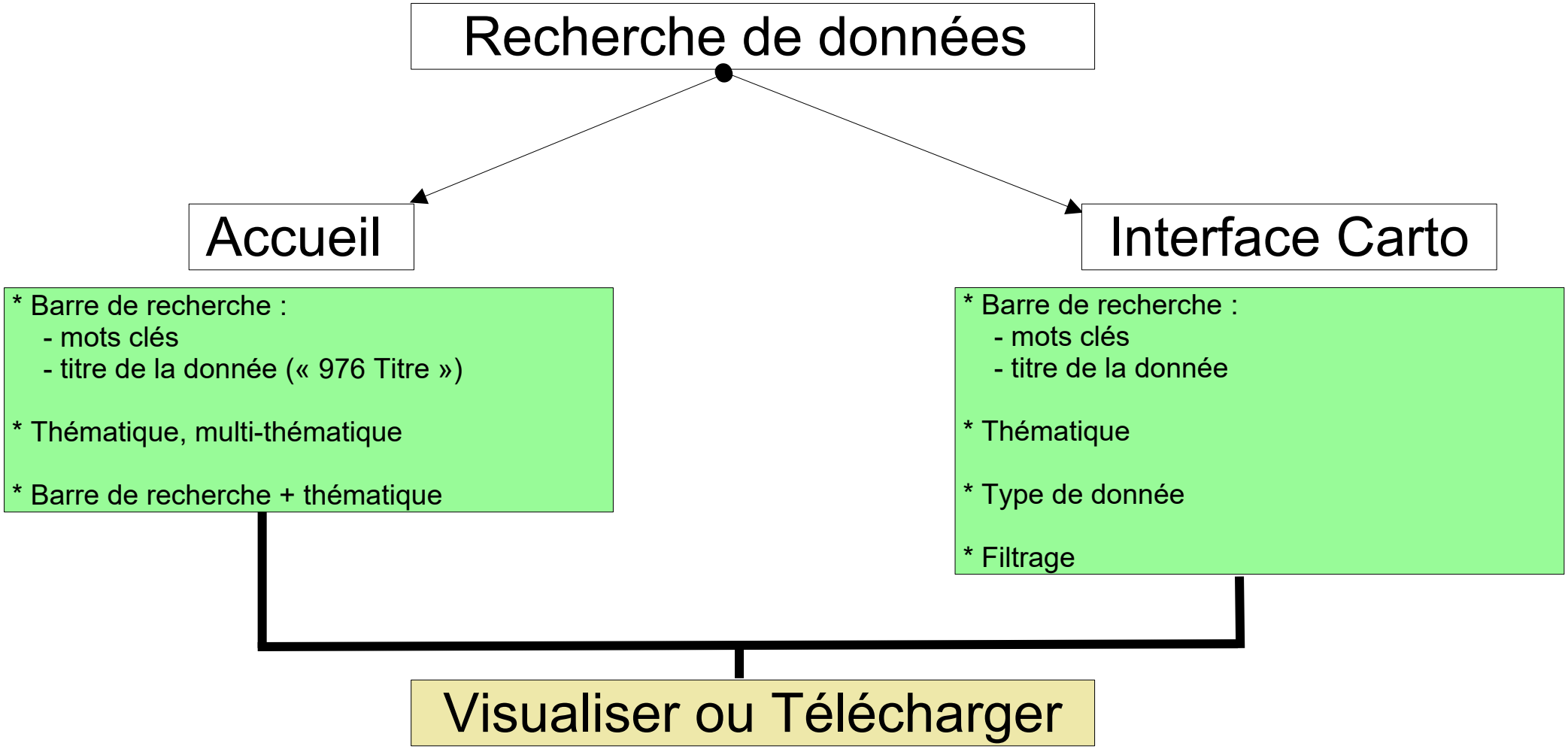


Interface cartographique (donnée)

Intégration et paramétrage de données SIG (géographiques)

Recherche, visualisation et téléchargement de données

Recherche, visualisation et téléchargement de données



Intégration de données dans l'ODM

Données SIG

1- Vérification de l'existence de la donnée

2- Remplissage de la fiche de métadonnée

3- Assigner domaine/sous-domaine + service producteur + niveau de diffusion

4- Choisir le type de donnée (Vecteur/Raster) et Import de la donnée

5- Nommer la table pour import Postgis :

* couche ponctuelle : l_nom_de_la_couche_p_976
* couche linéaire : l_nom_de_la_couche_l_976
* couche surfacique : l_nom_de_la_couche_s_976

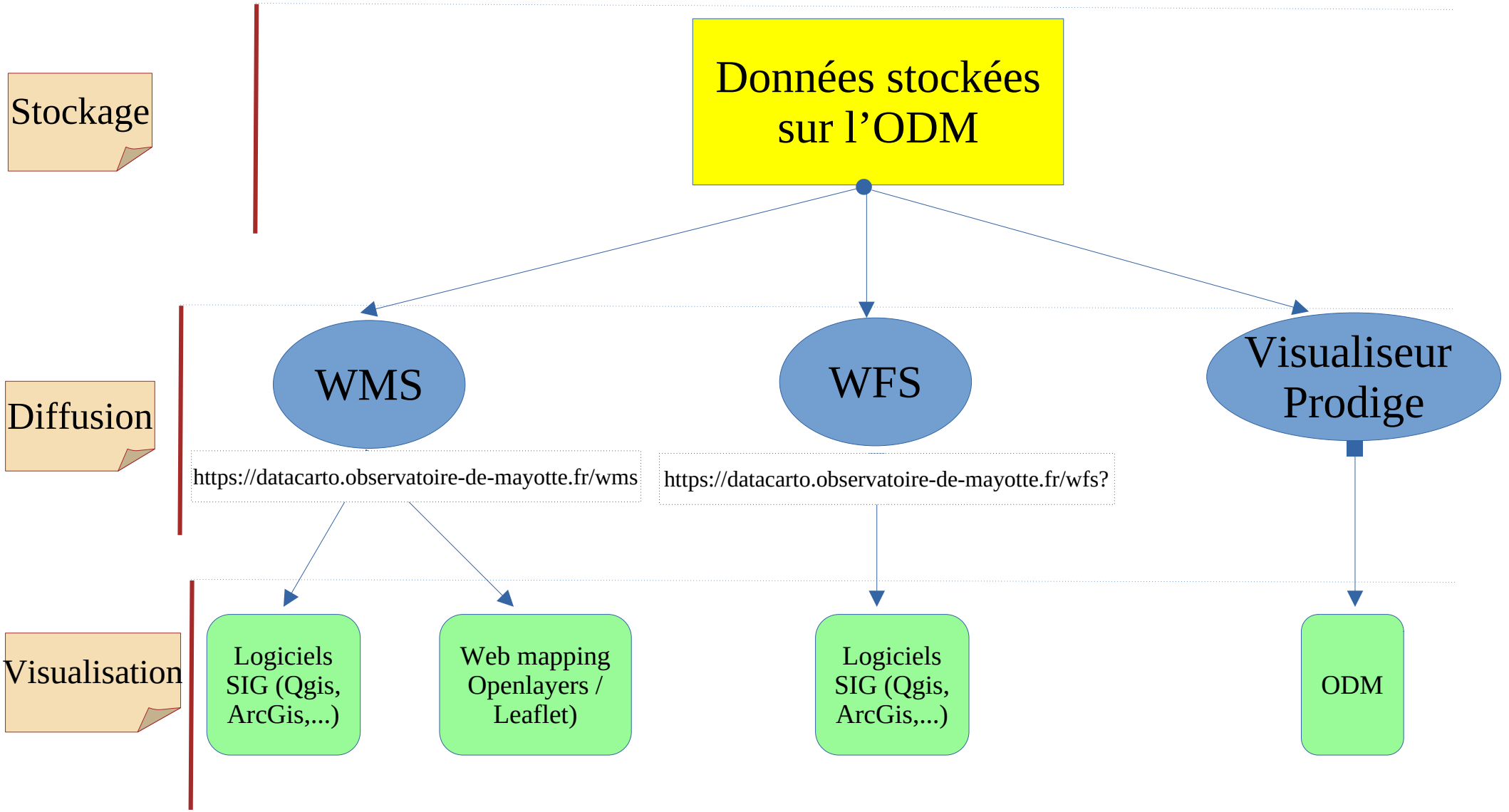
6- Vérification de l'inexistence du nom de la couche sur Postgis

7- Lancement de l'import

8- Paramétrage de la couche

9- Publication (WMS/WFS)

Intégration de données dans l'ODM



+ Intégration de données dans l'ODM

*** Stockage et paramétrage « simplifié » de couches SIG**

*** Accessibilité de données :**

- Visualisation :
  - + PRODIGE
  - + Client WMS/WFS
- Téléchargement de données

*** Webmapping (Web SIG) personnalisées avec OpenLayers/Leaflet**

*** Intégration d'un visualiseur cartographique dédié dans votre site Web par une fenêtre HTML (<iframe>)**

*** Création d'applications métiers**

Intégration de données dans l'ODM

Données non SIG

1- Remplissage de la fiche de métadonnée
2- Sélection du périmètre d'étude
3- Import de la donnée (étude)
4- Publication

Vos questions

Point sur le nouveau système de projection : RGM23

Point sur le nouveau système de projection : RGM23

Où en sommes nous actuellement ?

Quels sont les difficultés rencontrées ?

Coopération et le partage d'informations sur les projets d'aménagements

Coopération et le partage d'informations sur les projets d'aménagements

Comment allons nous procéder?

Méthodologie de travail cartographique pour l'analyse des dégâts sur le bâti post-cyclone Chido

Mise en place d’une base de donnée « Chido »

Mise en place d'une base de donnée « Chido »

Pourquoi ?
* recueil d'informations sur ce phénomène
* prévention et gestion de crise liée à ce genre de phénomène
* reconstruction

Quelles types de données ?
SIG et non SIG