



Project funded by the
EUROPEAN UNION

CIP-ICT-PSP-2013-7

Competitiveness and Innovation
Framework Programme (CIP)
ICT Policy Support Programme - Pilot B

ENERGINIC OD

Présentation du projet



Le projet



- Objectif : Faciliter l'accès aux données géographiques publiées par les IDS
- Budget : 5 M euros sur 3 ans
- D'octobre 2014 à octobre 2017
- Partenaires : 14 partenaires, 5 pays

En France :



Co-funded by
the European Union

Le projet



Constat : Il existe des freins à la réutilisation des données géographiques

- La non prise en compte des besoins des utilisateurs
- L'utilisation de standards trop spécialisés ou inadaptés
- L'hétérogénéité, la complexité et le manque de documentation des modèles de données



Le projet

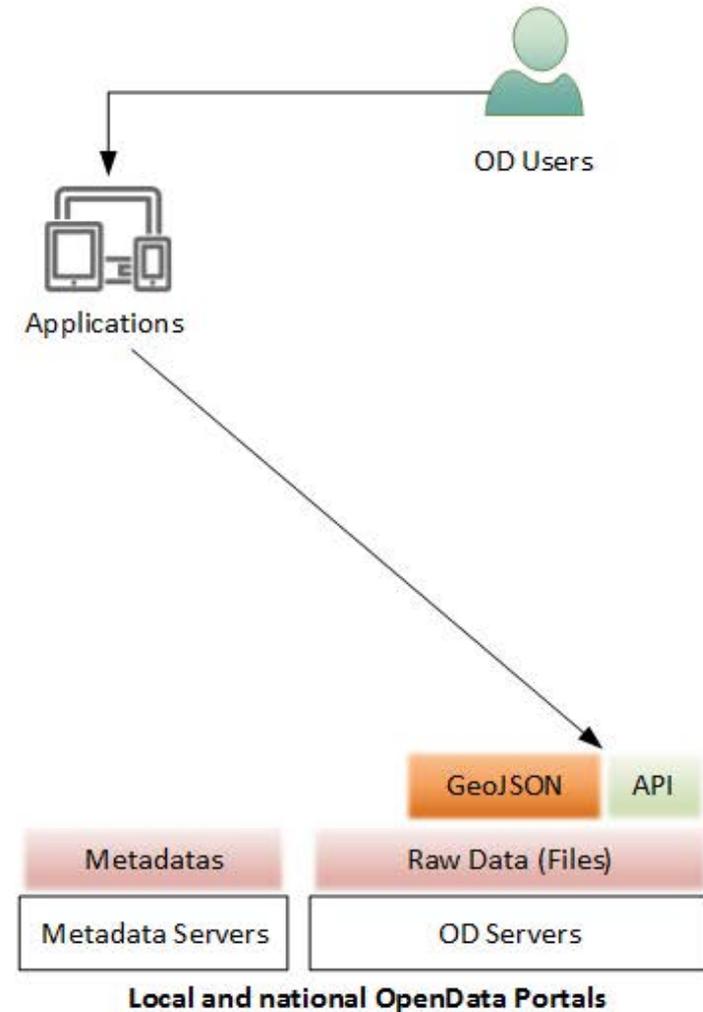
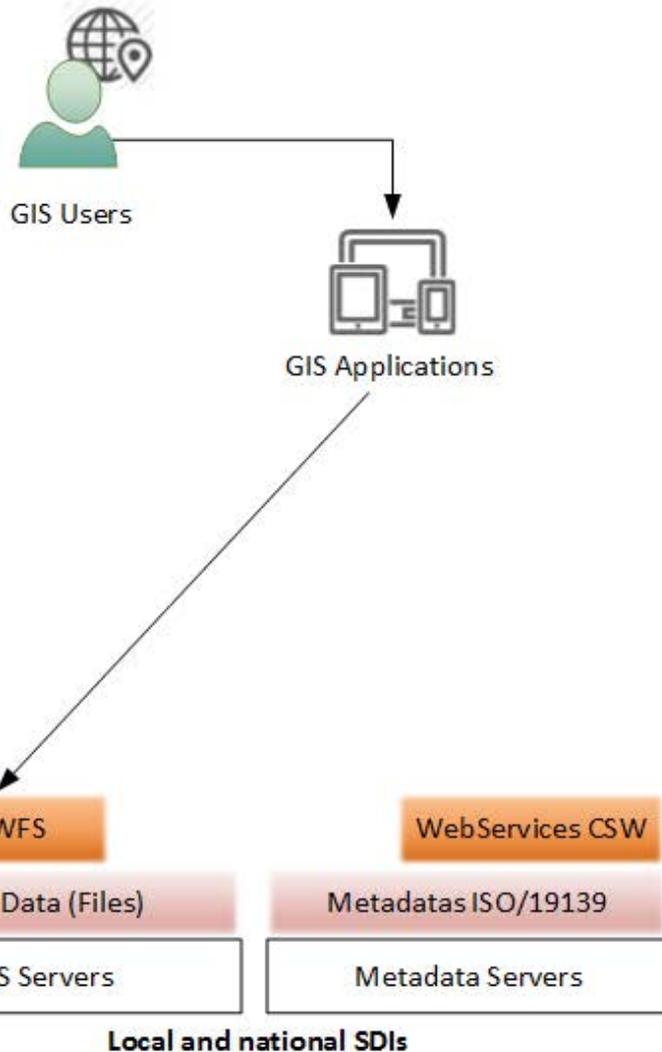


Principaux résultats attendus :

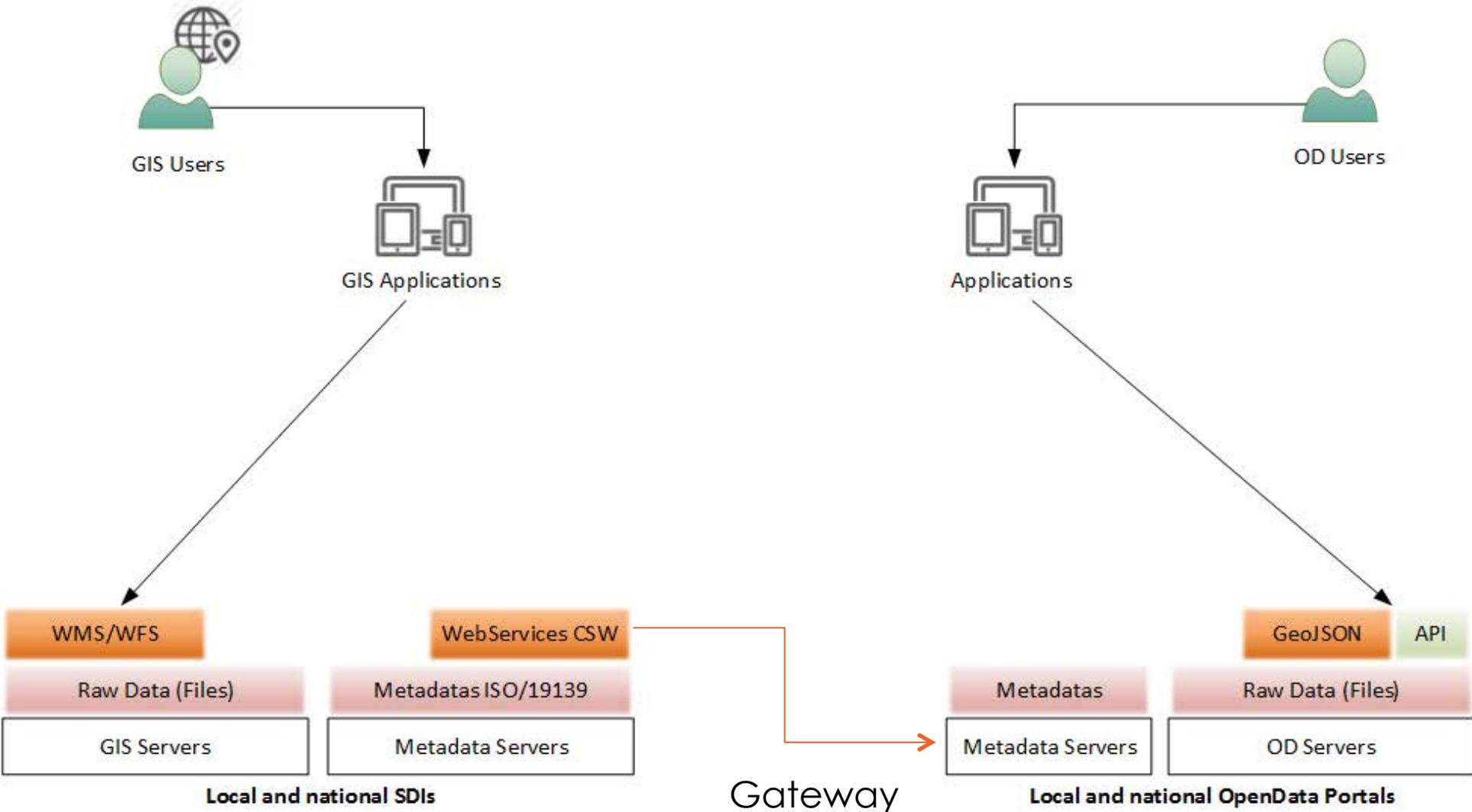
- Concevoir, développer et publier des Hub Virtuels
- Développer des applications innovantes utilisant ces Hub Virtuels



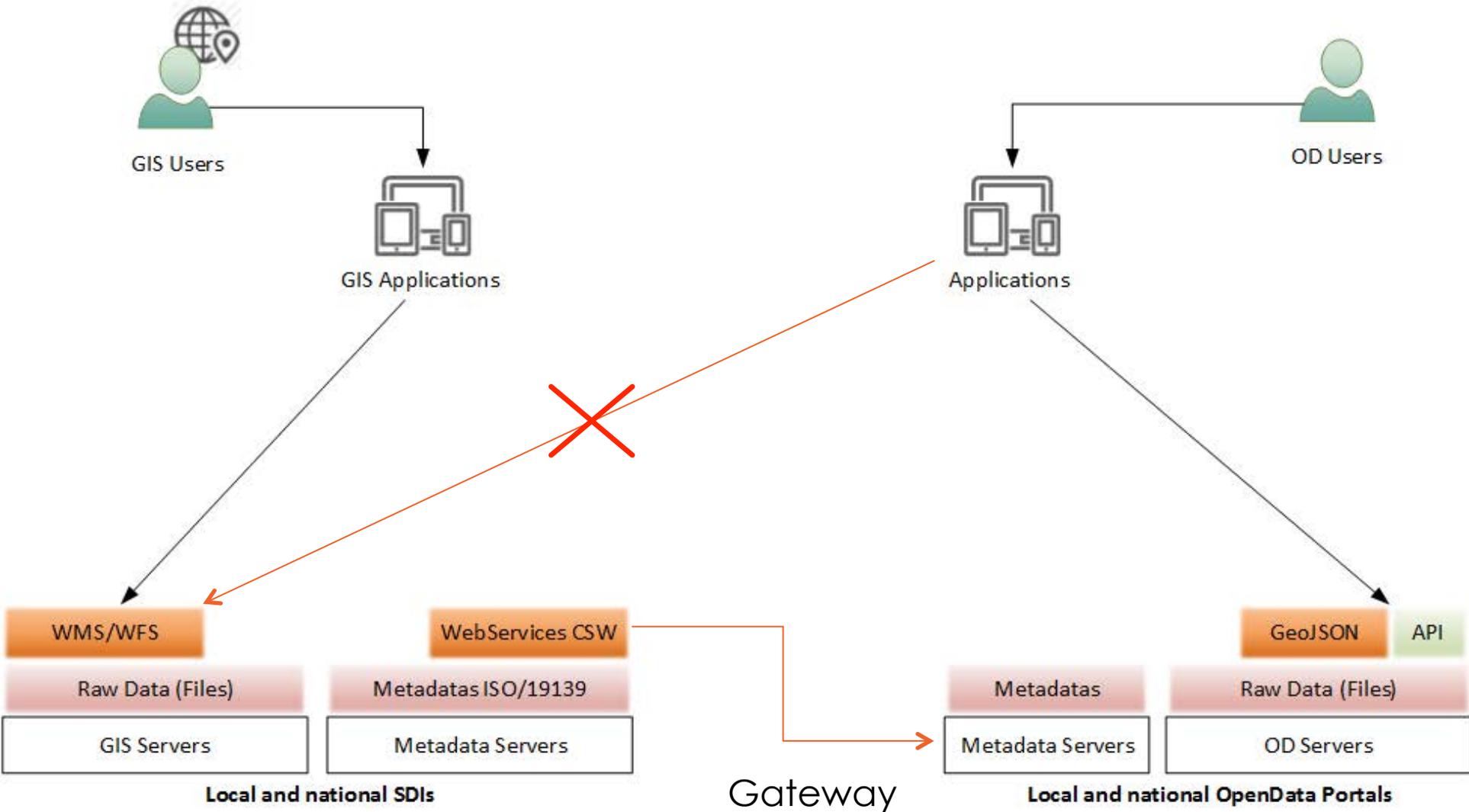
Hub Virtuel



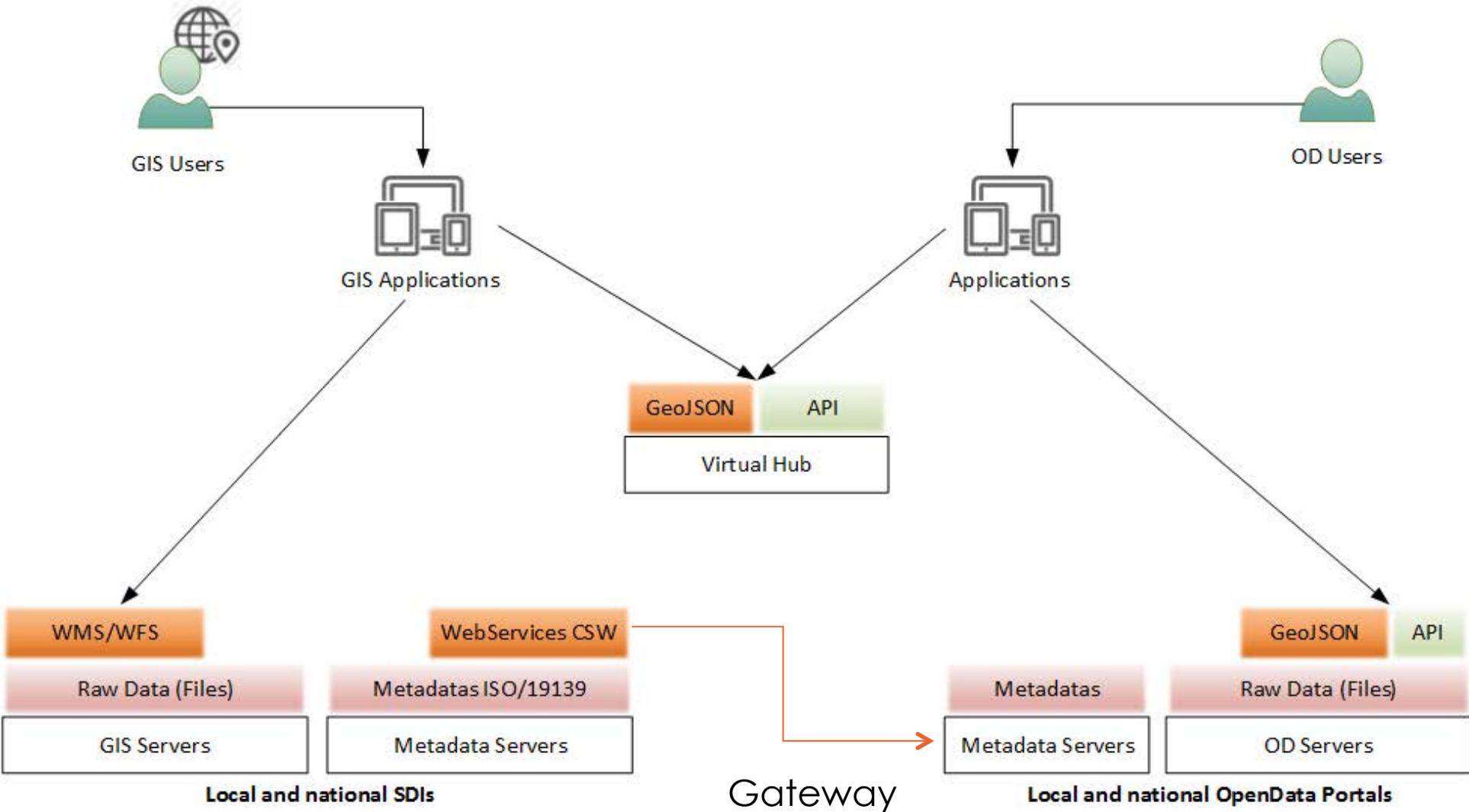
Hub Virtuel



Hub Virtuel



Hub Virtuel



- Premières spécifications du Hub Virtuel
- API ouverte permettant de :
 - Convertir du WFS/GML en GeoJSON
 - Fournir des objets issus d'OSM en GeoJSON
 - Calculer des isochrones sur la base d'OSM
 - Calculer une population sur une emprise géographique à partir des données carroyées de l'INSEE
- Technologies à utiliser en cours de réflexion
 - <http://api.eurogeoss-broker.eu/docs/index.html>
 - <https://github.com/jdesboeufs/geogw>
 - ...

Applications



- Depth France : Accessibilité aux services de santé
- BRGM : Suivi du trait de côte participatif
- ALKANTE : Accès à des données de capteurs
- CNRS : Carte de bruit participative



- ProxiSanté : Accessibilité aux services de santé
 - Objectif : Améliorer l'accessibilité aux services de santé
 - Fournir un outil de localisation et de quantification de l'accès aux services de santé et simuler l'installation ou la suppression de services

Analyse des zones de chalandise

Quelles zones sont à moins de minutes de ?

216705 personnes habitent à moins de **5 minutes en voiture** d'un(e) des **231 Défibrillateurs**

341653 personnes (+124948) habitent à moins de **10 minutes en voiture** d'un(e) des **231 Défibrillateurs**

