TRIP 2013

gironde numerique

Le numérique au service des Girondins

Plan

- Déploiement haut et très haut débit

Contrat de Partenariat Gironde Numérique

- Le SIG Gironde Numérique
- La suite

gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

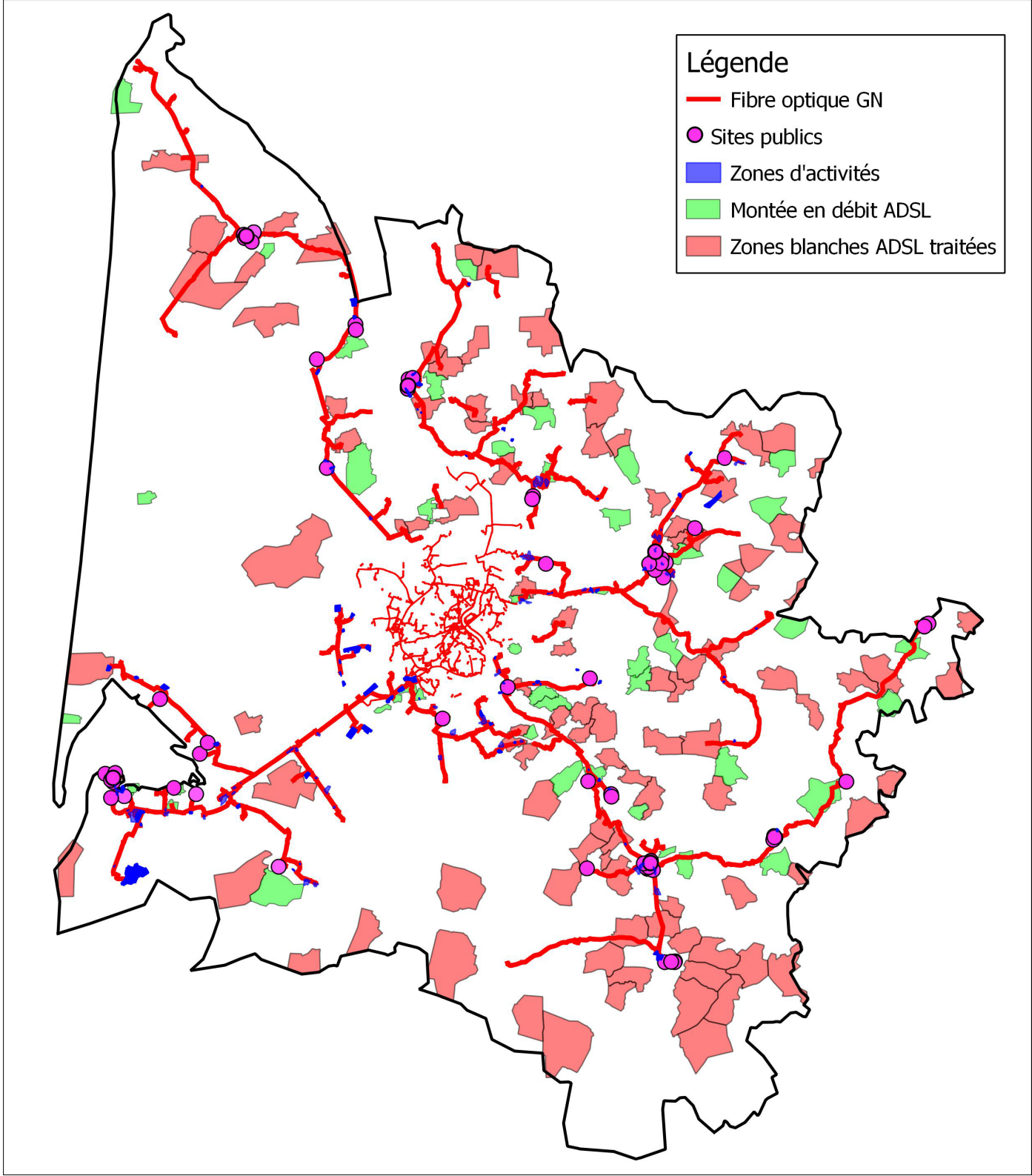
Déploiement haut et très haut débit
Contrat de Partenariat Gironde Numérique

gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

1060 km de FO
85 Zones d'activités
180 sites publics

Collèges
Lycées
SDIS
Hôpitaux

107 NRA ZO
46 NRA MED



Le SIG Gironde Numérique

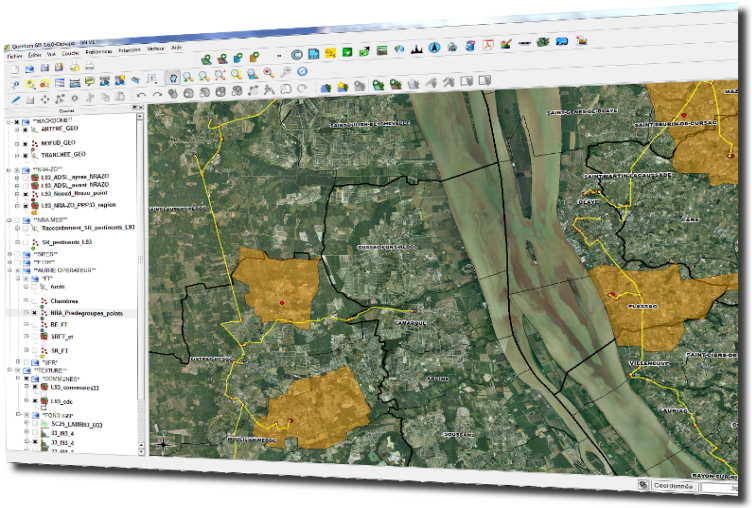
gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

La philosophie Gironde Numérique

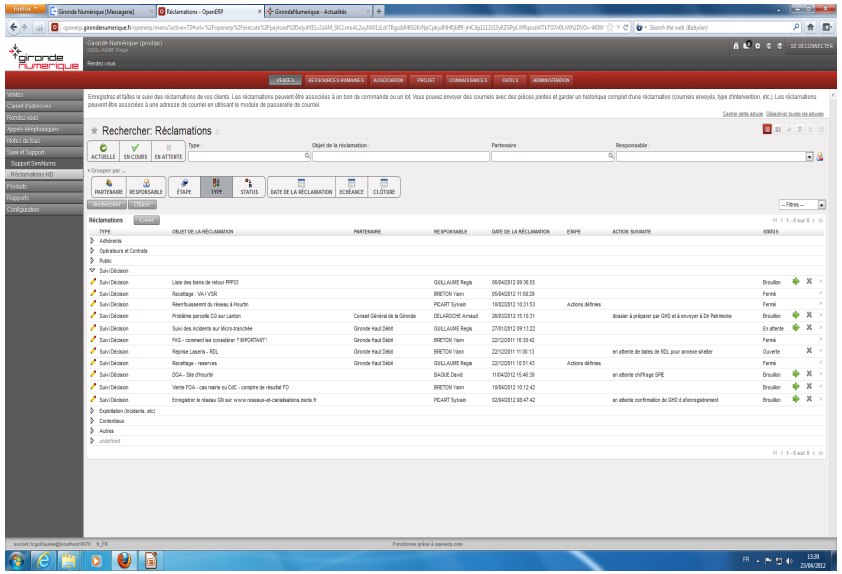
- Maîtriser les données
  - Avoir des outils adaptés et interopérables
  - Faire évoluer les outils en fonction des besoins (schéma base, cartes, etc...)
- Utiliser ce qui existe
  - Standards ouverts interopérables (shape, kml)
  - Le standard modèle de données Gr@ce est un **format pivot d'échange** entre tous les acteurs
  - Briques opérationnelles
    - OpenSource afin de diminuer les coûts de développements et mutualiser
    - Applications mobiles existantes (Android par exemple)
- Deux tests d'adéquation pour Gironde Numérique
  - Pouvoir répondre à des questions au téléphone en 5 min
  - Avoir des outils accessibles de partout sur le terrain

L'environnement Gironde Numérique

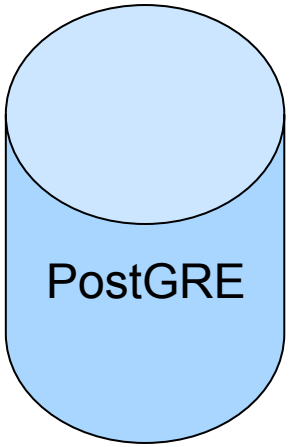
L'information géographique
QGIS



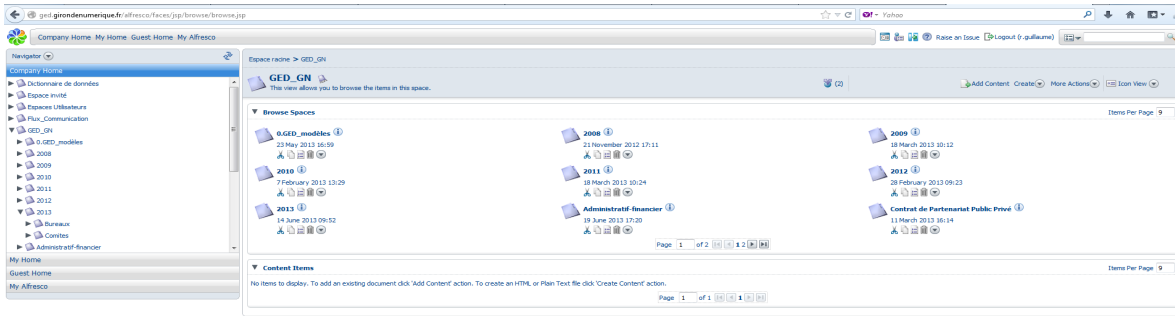
Les dossiers et le suivi
OpenERP



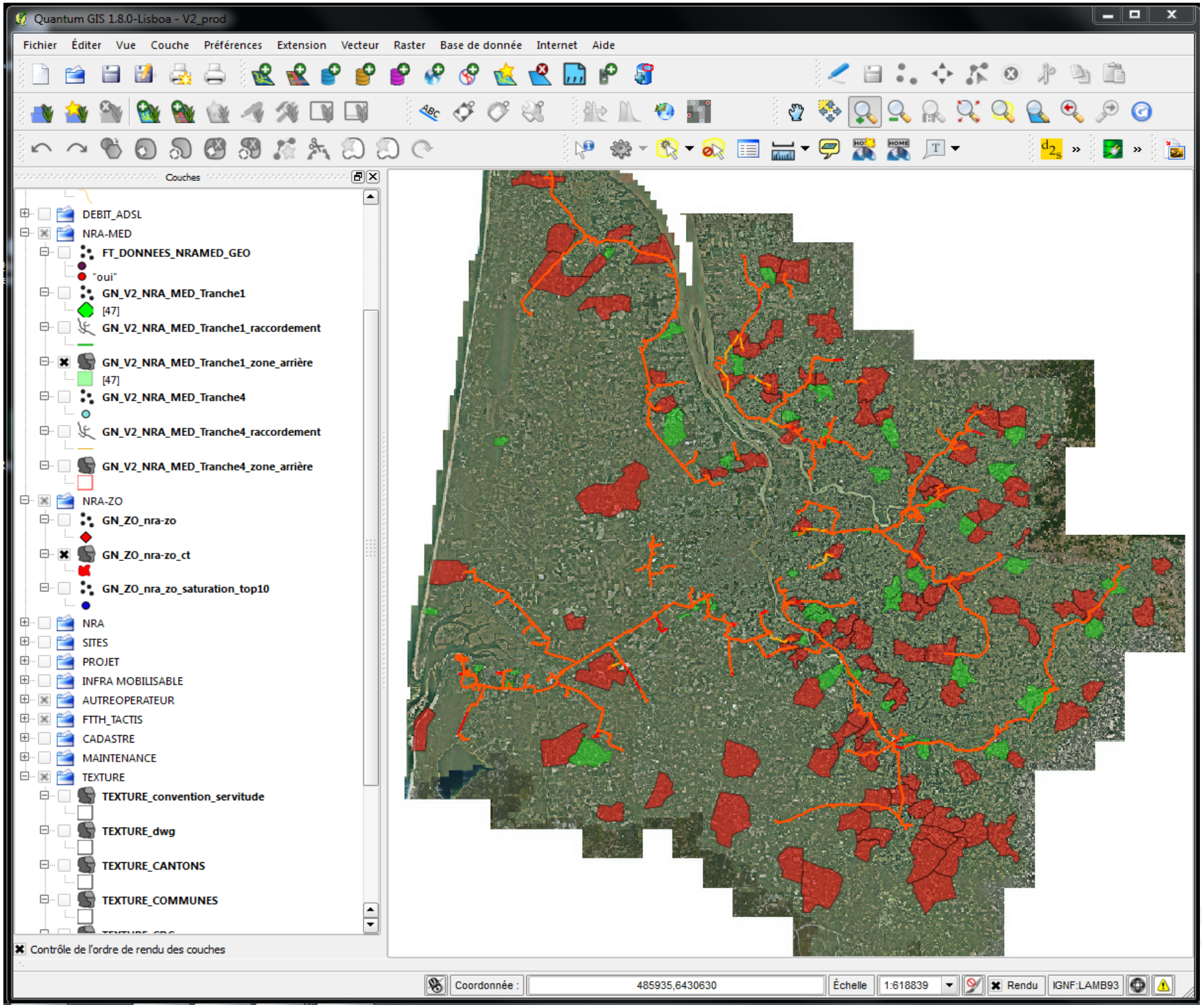
Les données



La gestion documentaire
GED Alfresco



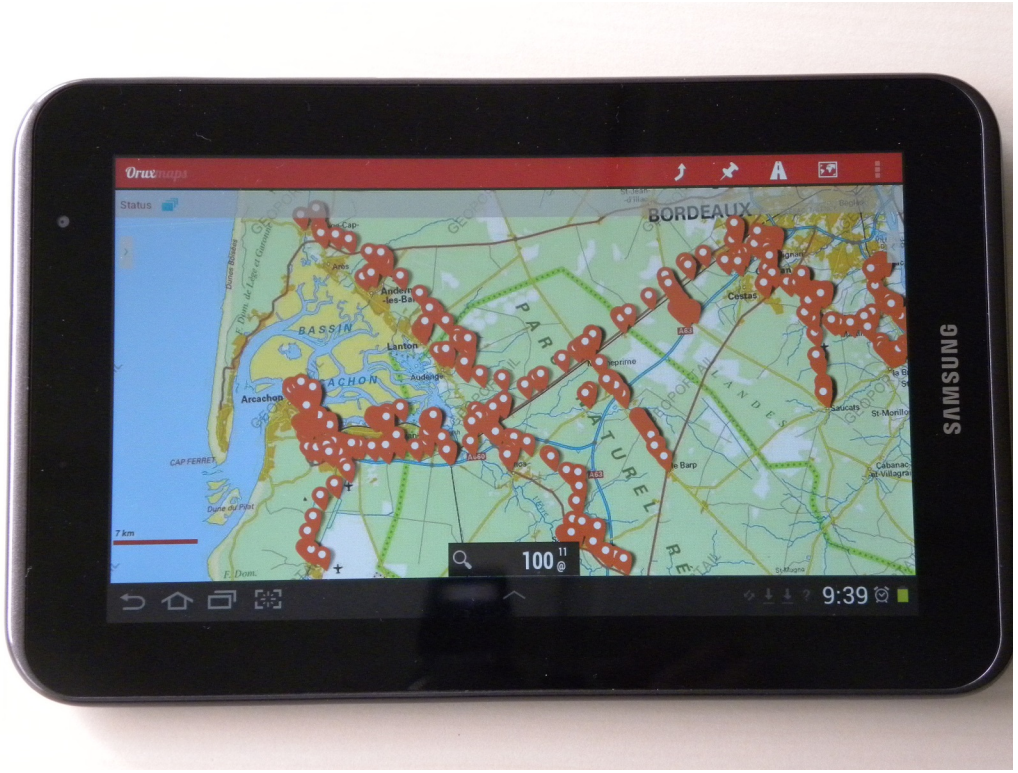
QGIS / PostGRE PostGIS



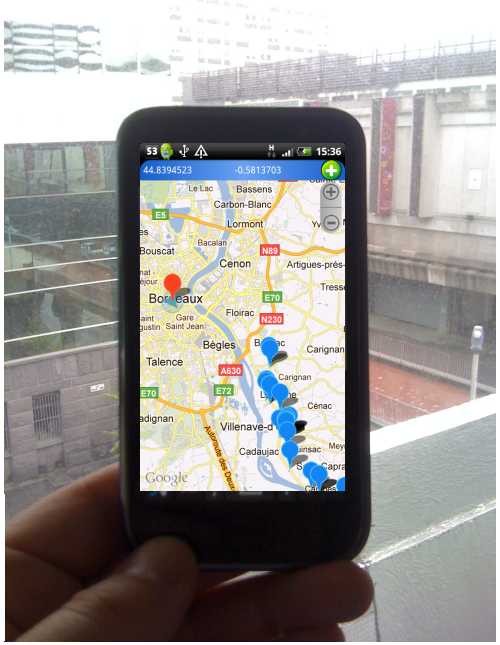
Outils de terrain

GPS Tomtom

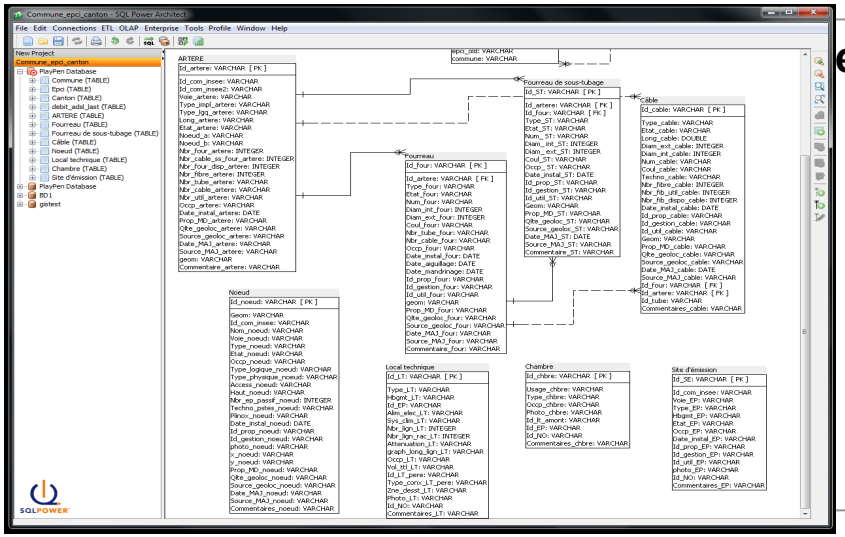
Tablette



Smartphone

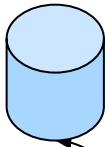


Utilisation de l'existant par Gironde Numérique



e MCD Gr@ce utilisé par GN

- Les objets SIG
  - 1524 nœuds de réseau
  - 6878 tronçons de tranchée
  - 1557 tronçons d'artère
- 37 Go de données SIG
- 71 conventions de servitudes
- 276 plans DWG associés (APD)



Livrables_GEO

Plateforme Web

Job Talend

Outils Beta

gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

Gr@ce : la suite ?

gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

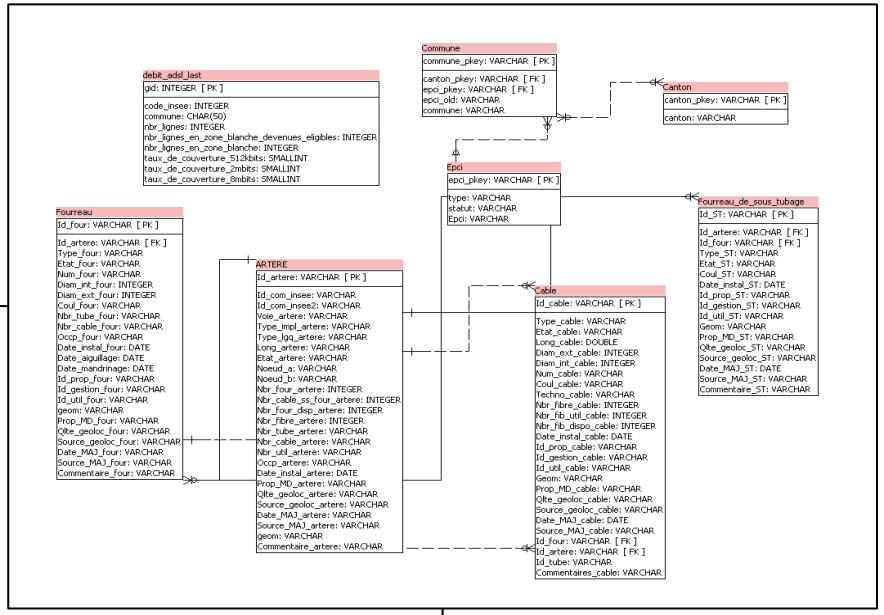
La partie Gr@ce utilisée par GN

- Ce que fait Gr@ce
  - Gestion de la patrimonialité du génie civil
  - Interopérabilité

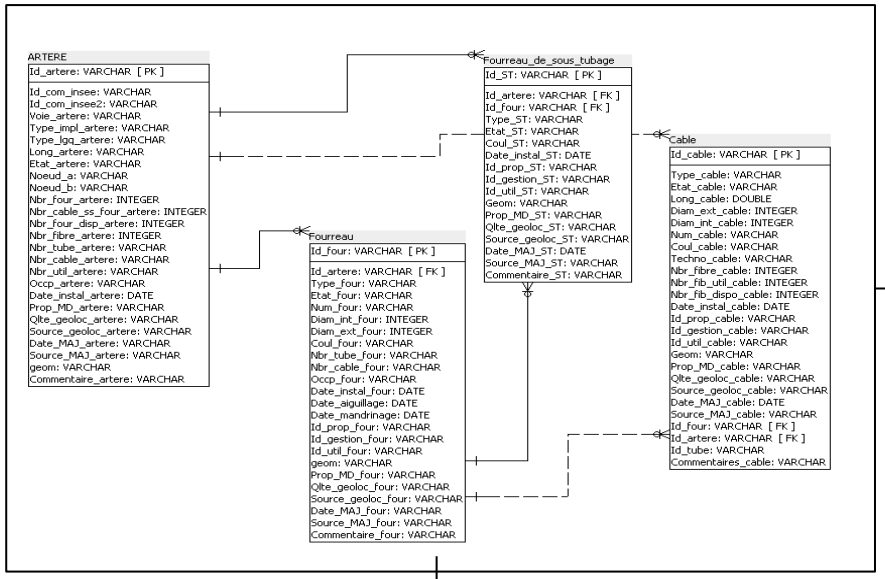
- Ce que ne fait pas Gr@ce
  - Gestion des routes optiques
  - Gestion des éléments actifs du réseau
  - Contrôle de l'exploitation du réseau (réserve de fourreaux et fibres)
  - Contrôle de la commercialisation du réseau (retrouver les contrats associés aux fourreaux et fibres)

Evolution du modèle de données

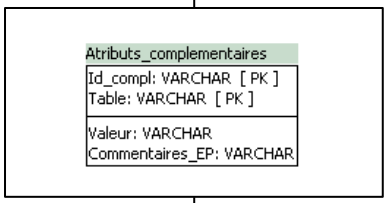
Module route optique et exploitation



Module infrastructures



Module attributs complémentaires et liens documentaires



gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

Proposition d'évolutions

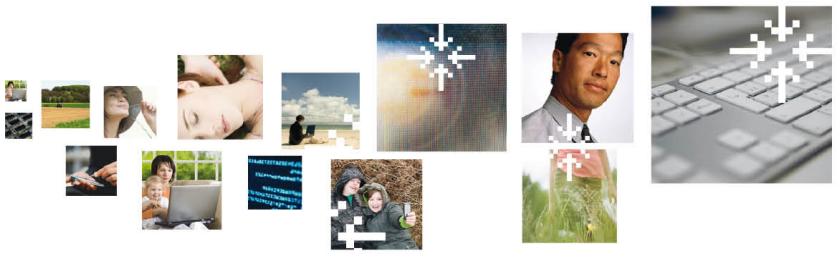
- Etape 1 : Evolution du modèle de données actuel
  - Figer le module infrastructure Gr@ce
    - SQL de création de la base
    - Maintenance Job Talend
  - Proposer un module attributs complémentaires
  - Gouvernance et gestion de la forge
- Etape 2 : Proposer un module de données d'exploitation
  - Gironde Numérique peut proposer un premier modèle (financement sur fonds propres)
  - Si développements ultérieurs, mutualisation des coûts ?

Merci de votre attention

gironde numerique
Le numérique au service des Girondins

gironde numerique

Le numérique au service des Girondins



Syndicat Mixte Gironde Numérique

Mail : accueil@girondenumerique.fr

www.girondenumerique.fr