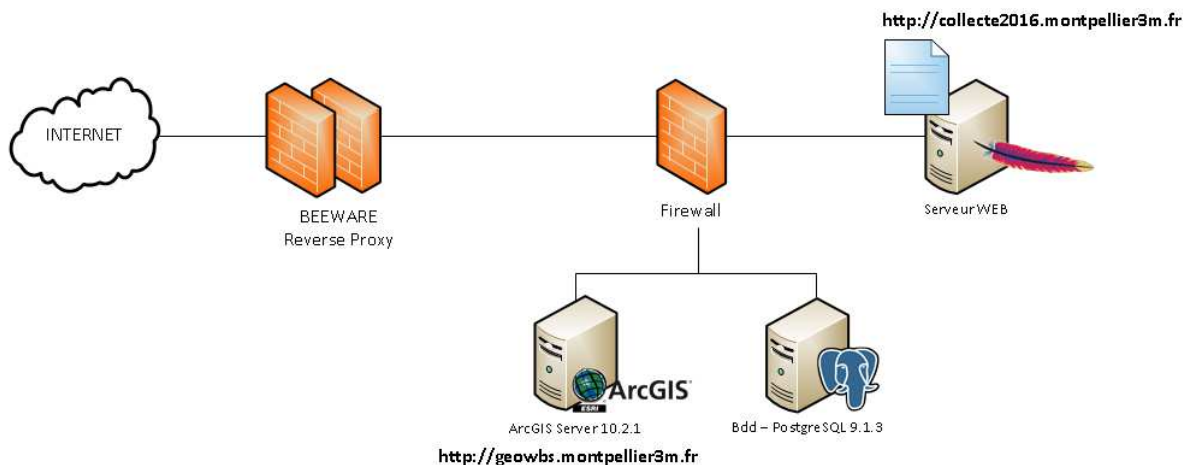


APPLICATION « COLLECTE2016 »

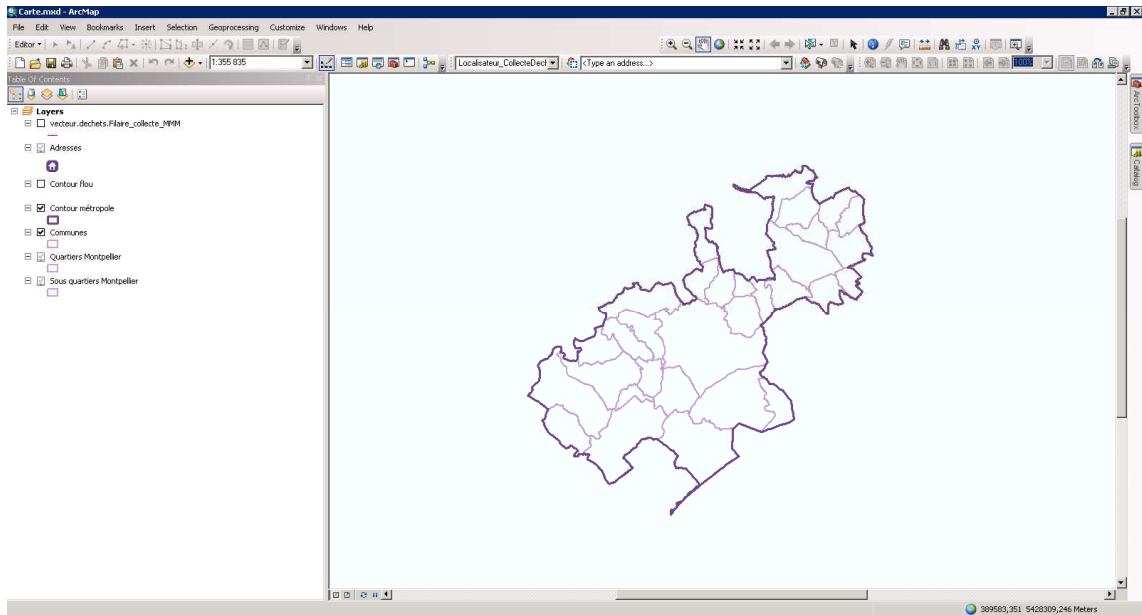
L'architecture SIG du projet : 3 serveurs

- Un serveur de base de données PostgreSQL 9.1.3
- Un serveur ArcGis Server 10.2.1 qui publie les web services à partir des données du premier serveur
- Un serveur web frontal pour diffuser l'application (Apache 2.4.10).

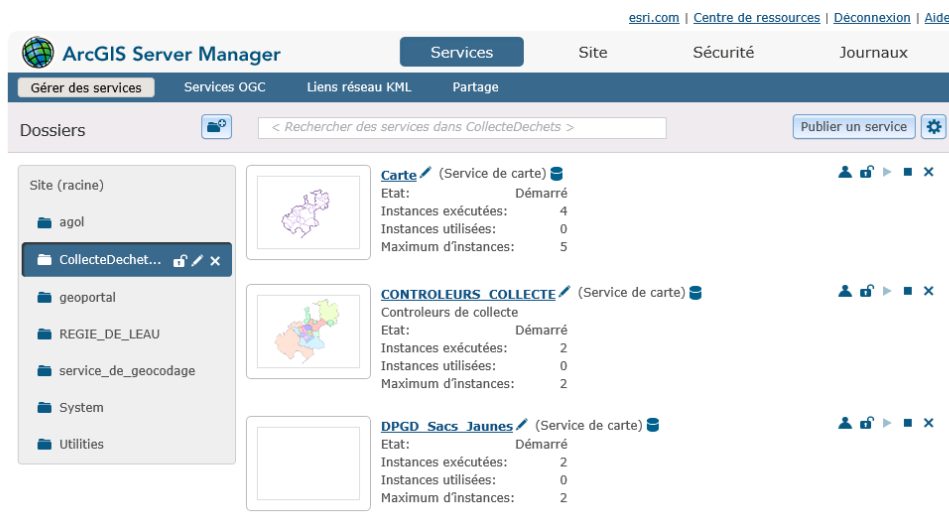


Pour l'application « collecte 2016 »:

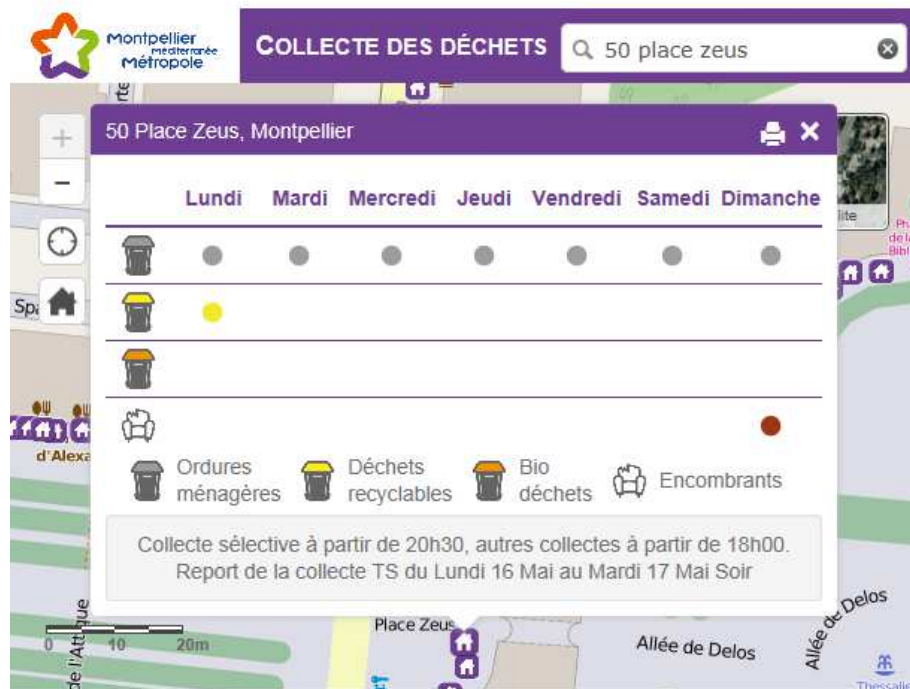
- Un filaire de voies comportant l'ensemble des informations concernant la collecte (voir extrait joint à l'envoi : attention extrait très restreint. L'application utilise un filaire qui couvre l'ensemble de la Métropole).
- Un mxd « Carte » qui sert à la publication du web service du même nom (voir paquetage de carte joint à l'envoi).



- Un web service « Carte »



- Des fichiers à poser sur le serveur web et à paramétrer pour les adapter à l'utilisateur (changer les logos, les url, les contacts, ...). L'application est en HTML, JavaScript avec du CSS, et il y a également le jeu complet d'icônes (voir collecte2016.zip joint à l'envoi).
- Le géocodeur utilisé est celui d'ESRI (géocodeur mondial limité à la France) pour éviter de stresser nos serveurs lors de recherches d'adresses par le grand public. On peut tout à fait imaginer l'utilisation d'un géocodeur local diffusé par ArcGis Server.
- L'appli va chercher « en direct » les informations sur le tronçon le plus proche de l'adresse recherchée et les diffuse sous une forme communicante et synthétique.



Sans afficher le détail du nom de la tournée (qui est confidentiel), l'appli pose un point dans le calendrier à partir du moment où il y a quelque chose (différent de « rien ») dans l'attribut du type de collecte par jour (ex : « om_l » pour « ordures ménagères – lundi »).