



Mapstore à Rennes Métropole

Quelques cas d'usage



Geocom 2022



Sommaire

- > Usages du portail SIG rennes Métropole
- 2 cas d'usage
 - > Utilisateur : utiliser les données
 - > Administrateur : créer un contexte applicatif
- Retour d'expérience
- > La suite ...





Usages Portail professionnel

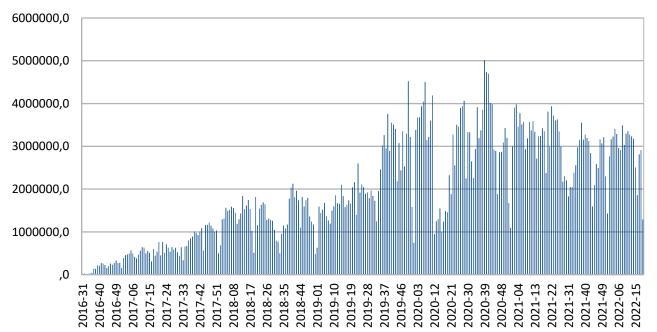


661 agents ont suivi <u>au</u> moins 1 atelier de formation sur le Portail

1400 utilisateurs différents par an



Nombre de hits par semaine



⁶⁹⁷ couches, 109 entrepôts publiés sur Geoserver

4,5 Millions de requêtes OGC par semaine (professionnel)

2,5 Millions de requêtes OGC (public)

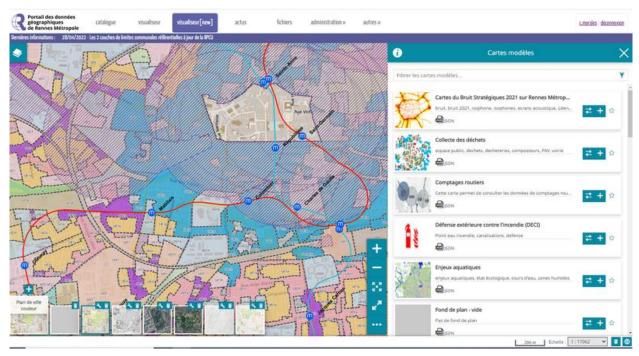
Disponibilité **99,9%** (Pro), **99,6%** (Public)



^{*} Sans les get Tiles de la partie extranet



Usages Mapstore



218 agents formés sur Mapstore depuis juin 2021

6 plugins métiers (dont urbanisme et cadastrapp)

42 cartes modèles disponibles

7 contextes applicatifs métiers en production



Carte modèle « Comptage routier »



Contexte applicatif « Géojardins »



Contexte applicatif « Urb@map »



Contexte applicatif « Urbafoncier »





Pour quoi faire?

DÉVELOPPER SPÉCIFIQUES



Utilisateur





Sylvie Delarue

agent de la Direction de la voirie sur la plateforme sud de Rennes Métropole

- 1- « Je dois analyser l'état des routes sur la commune de ... et vérifier l'état du trafic dessus »
- 2- « Vérifier les prochains travaux éventuels et voir ce qui est déjà prévu et si il y a des recouvrements »

Heureusement, il y a le portail SIG!





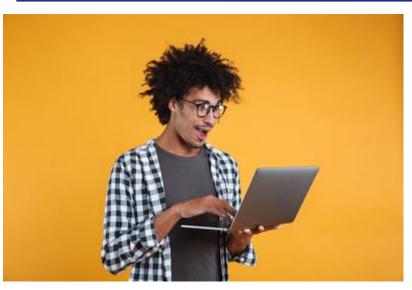
Le visualiseur standard

https://portail.sig.rennesmetropole.fr/mapstore/#/



?

Administrateur



Jérôme Matic, agent de l'unité Etude et développements du service de l'Information Géographique

« Je dois créer un contexte applicatif adapté pour la Direction de la voirie avec :

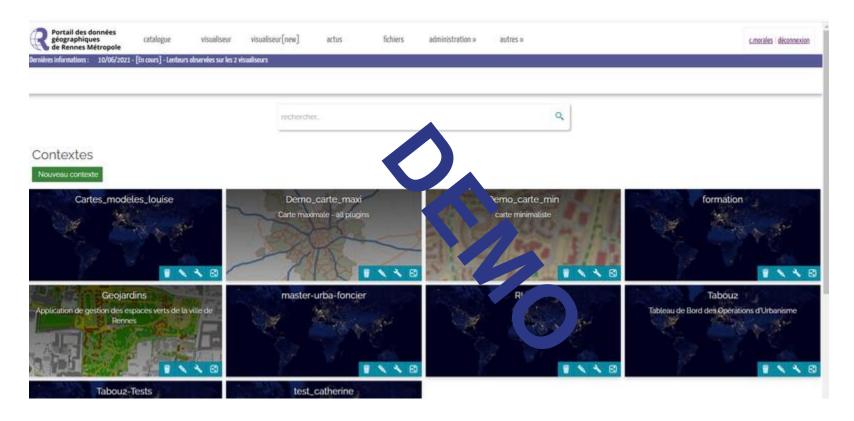
- par défaut les couches : voies, adresses, le périmètre des plateformes voirie, la hiérarchie des voies, la programmation des travaux
- Les cartes modèles liées à la voirie
- Les plugins de signalement sur le RVA, plugin cadastrapp,
- Recherche voie et adresses du RVA »





Le générateur d'applications

https://portail.sig.rennesmetropole.fr/mapstore/#/admin



Droits uniquement pour les admins mapstore





Le retour d'expérience



- *Facilité de prise en main, ergonomie
- *Filtres de recherche et filtres temporaire de la table attributaire, filtres avancés
- *Richesse fonctionnelle
- *Recherche multi-couches
- *Capacité à évoluer (dev plugins)
- *...



- *Configuration complexe = grosse boîte à outils
- *Documentation en français adaptée à Mapstore2geOrchestra
- *Performances: lancement de l'application, gestion de l'affichage (réglages)
- *****Quelques fonctionnalités non reportées



?

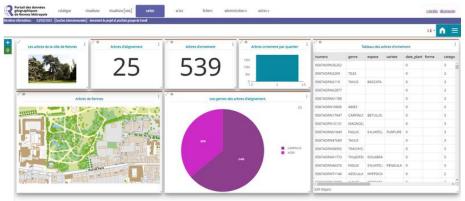
Les évolutions

Dans le portail RM

- *L'édition de couches (en cours)
- *Le profil en long
- *La page /home avec contextes, dashboards et stories
- *****La 3D
- *Enregistrement et partage de cartes

Dans Mapstore

- *****Corrections de bugs
- *Améliorations ponctuelles
- *Road map Géosolutions







Et ensuite ...

La convention entre les 5 financeurs se termine en 2022 ...











Bienvenue à celles et ceux qui souhaitent participer!

