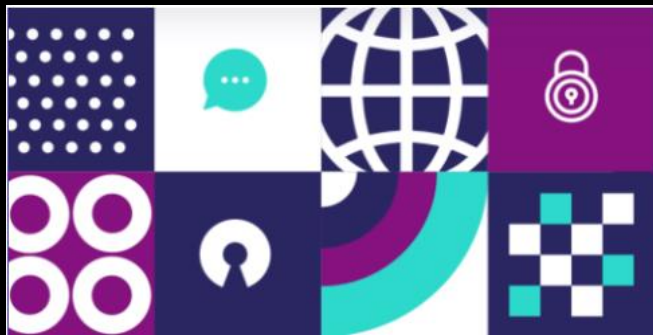




Mutualisation des besoins et des moyens pour la maintenance et le développement des briques de geOrchestra : l'exemple de MapStore

geOcom

19/06/2024



LE **GE**COM
les rencontres geOrchestra
_2024



Lille

Siège de la Métropole
Européenne de Lille (MEL)

—
17 au 21 Juin 2024

La maintenance des briques de geOrchestra

Que doit on maintenir, exactement ?

Les besoins identifiés (à compléter)

Composant	Montée de version	Développement	Maintenance	Documentation	Autre
Global	Appli de démo (hébergement, MAJ,...) CI github CI communautaire requis (dépendances circulaires) recette ansible "tomcat-based" ?	Refonte du système de build geOrchestra Sdi-consistence-check ?		Documentation (installation tomcat, docker, k8s, user, admin) et son infrastructure	Site internet (hébergement, mise à jour,...)
Geoserver	Geoserver pour geOrchestra		Plugins additionnels	En français ?	
Geonetwork	Geonetwork pour geOrchestra				
MapStore	MapStore2-geOrchestra (1 par an ou chaque version de MapStore ?)	Revue de code par Geosolutions Nouvelles fonctionnalités	Correction de bogues MAJ librairies, composants de l'env.technique,...	En français	
Console	Versions Java /Angular		Correction de bogues		
Analytics		Refonte et adaptation à la Gateway			
CAS/Proxy/LDAP		Gateway			
Environnement	Debian/Java/Tomcat				

Comment prendre en charge ces prestations ?

De façon individuelle



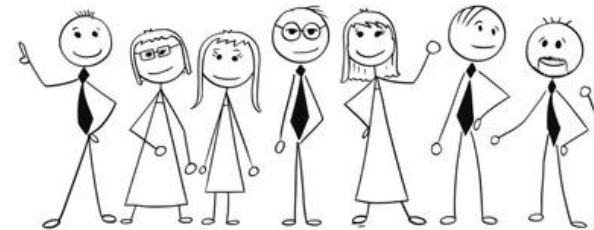
Chaque Collectivité inclut une prestation dans son marché de maintenance

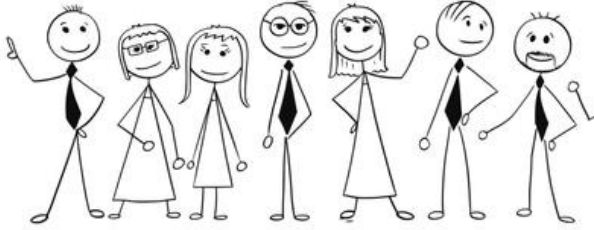


De façon communautaire



On essaye de procéder à des achats groupés





Un projet communautaire

Le marché de développement et intégration de
MapStore 2-geOrchestra



Gouvernance et comitologie

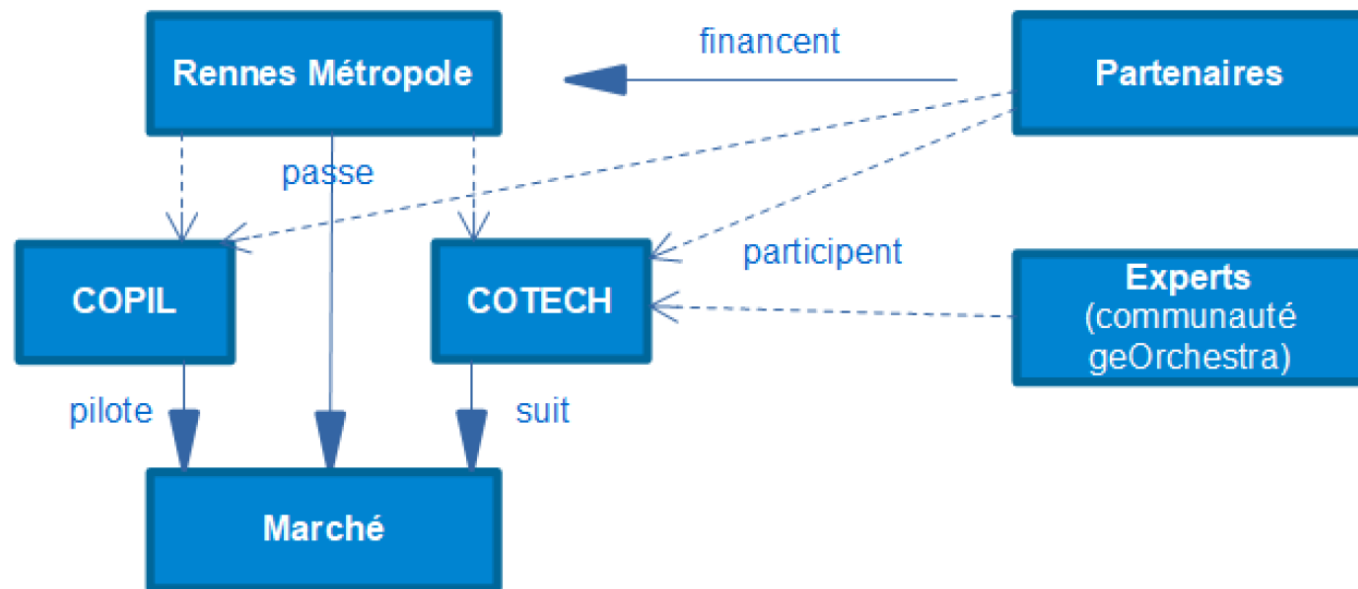
Rennes Métropole est désignée comme « **chef de file** » → passation de marchés, bons de commande, paiement des prestations, et suivi des travaux.

Un **comité de pilotage** pilote et valide les différentes phases

Rennes Métropole assure l'animation de ce comité de pilotage

Un **comité technique** rassemble les personnes issues des partenaires et, plus largement de la communauté geOrchestra, qui souhaitent participer au projet en partageant leur expertise technique.

Rennes Métropole assure l'animation de ce comité technique



Le financement

- Une convention passée entre tous les partenaires, passée pour 4 ans
- Montant forfaitaire par partenaire
 - Paiement échelonné sur 2 ans
- Ou
 - au service fait en fonction de l'avancée du marché



Convention de partenariat
dans le cadre du développement conjoint
d'un visualiseur de données géographiques
au travers du logiciel libre « geOrchestra »

Entre :

Rennes Métropole, Etablissement Public de Coopération Intercommunale dont le siège est situé 4 avenue Henri Fréville, CS 93111, 35031 Rennes Cedex, représentée par son Président, Monsieur Emmanuel COUET, habilité à signer la présente convention par la délibération n° C18.035 du 25 janvier 2018.

Désignée ci-après « Rennes Métropole »

Et :

La Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay, Etablissement Public de Coopération Intercommunale dont le siège est situé 16 place de la Libération, BP 50085, 43003 Le-Puy-en-Velay Cedex, représentée par son Président, Monsieur Michel JOUBERT, habilité à signer la présente convention par la délibération n° 73 du 20 juin 2019.

Désignée ci-après « l'Agglomération du Puy-en-Velay »

Et :

Le Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG), Groupement d'Intérêt Public, dont le siège est situé 7 avenue Blaise Pascal, CS 60026, 63178 Aubière, représenté par son Président, Monsieur Laurent WAUQUIEZ, habilité à signer la présente convention par procès-verbal de l'assemblée générale en date du 13 mai 2019.

Désigné ci-après « le CRAIG »

Et :

La Région Hauts-de-France, dont le siège est situé au 151 Avenue du Président Hoover, 59555 LILLE CEDEX, représentée par son président, Monsieur Xavier BERTRAND, habilité à signer la présente convention par la délibération n° 2019.00688 du 2 avril 2019 et la délibération modificative n° 2019.01520 du 2 juillet 2019.

Et :

La Région Grand Est, dont le siège est situé au 1 place Adrien Zeller, BP 91006, 67070 STRASBOURG CEDEX, représentée par son président, Monsieur Jean ROTTNER, habilité à signer la présente convention par la délibération n° 19CP-1307 du 14 juin 2019.

L'exécution du marché initial

Rennes Métropole :
Convention enregistrée sous le n° 19C0368



Convention de partenariat
dans le cadre du développement conjoint
d'un visualiseur de données géographiques
au travers du logiciel libre « geOrchestra »

Entre :

Rennes Métropole, Etablissement Public de Coopération Intercommunale dont le siège est situé 4 avenue Henri Fribille, CS 83111, 35031 Rennes Cedex, représentée par son Président, Monsieur Emmanuel COUET, habilité à signer la présente convention par la délibération n° C18.035 du 25 janvier 2019.

Désignée ci-après « Rennes Métropole »

Et :

La Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay, Etablissement Public de Coopération Intercommunale dont le siège est situé 16 place de la Libération, BP 50085, 43003 Le Puy-en-Velay Cedex, représentée par son Président, Monsieur Michel JOUBERT, habilité à signer la présente convention par la délibération n° 73 du 30 juin 2019.

Désignée ci-après « Agglomération du Puy-en-Velay »

Et :

Le Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG), Groupement d'Intérêt Public, dont le siège est situé 7 avenue Blaise Pascal, CS 90020, 63178 Aubière, représentée par son Président, Monsieur Laurent WAUQUIEZ, habilité à signer la présente convention par procès-verbal de l'assemblée générale en date du 13 mai 2019.

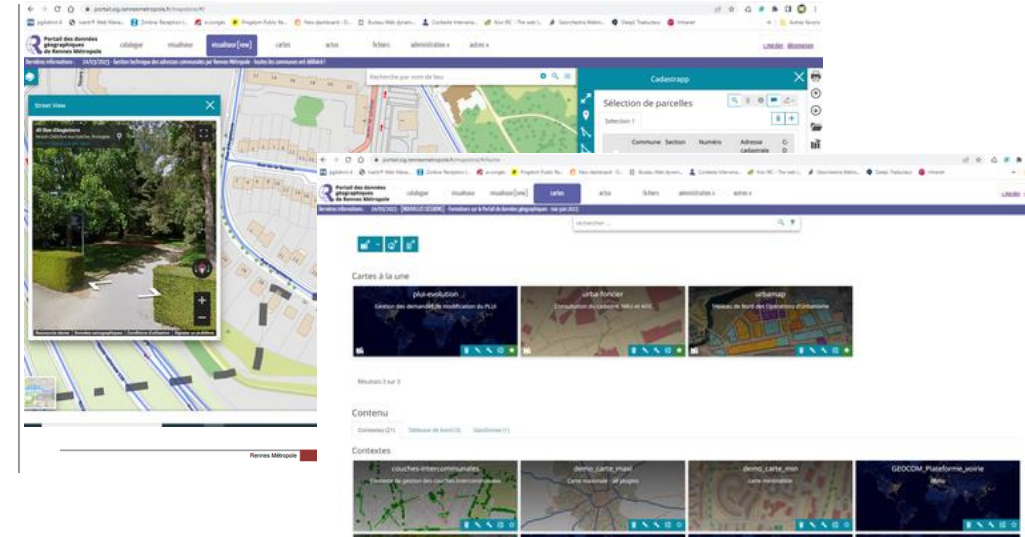
Désigné ci-après « le CRAIG »



CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES PARTICULIERS



SPECIFICATIONS pour le marché subséquent N°4



2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024



Accord cadre avec Marchés subséquents

Début du marché (29/08/2019)

Cadrage,
analyse et
définition des
besoins

Convention de
partenariat (COFIL),
Rédaction CCTP,
Publication du
marché par RM

Développements
et intégration du
Socle
Portage,
Cadastrapp,
Urbanisme
et 3D

Street view,
Home page,
SideBar,
Edition, Profil
en long,...



Fin du marché (30/08/2023)

Rôle contributeur,
import/export de
contexte, rotation
de cartes,
permalien,...

Fin des garanties,
et de l'exécution
des commandes
accompagnement
au développement
de plugins,
corrections,...

- Community meeting Avril 2024
- Google list : https://groups.google.com/g/georchestra/c/_zrh5lz81HY
- Restitution à Geosolutions

Analyse et inventaire des besoins

Réunion le 25 juin
→ Document de spécifications

Marché de maintenance et d'évolutions

Rédaction CCTP et Marché
Lancement à la rentrée

Sourcing

Conventionnement

Réunion le 5 juillet
→ Conventions à faire signer

Le bilan de l'utilisation MapStore

Un aperçu

Bilan MapStore : les thématiques

Global

Fonctionnalités

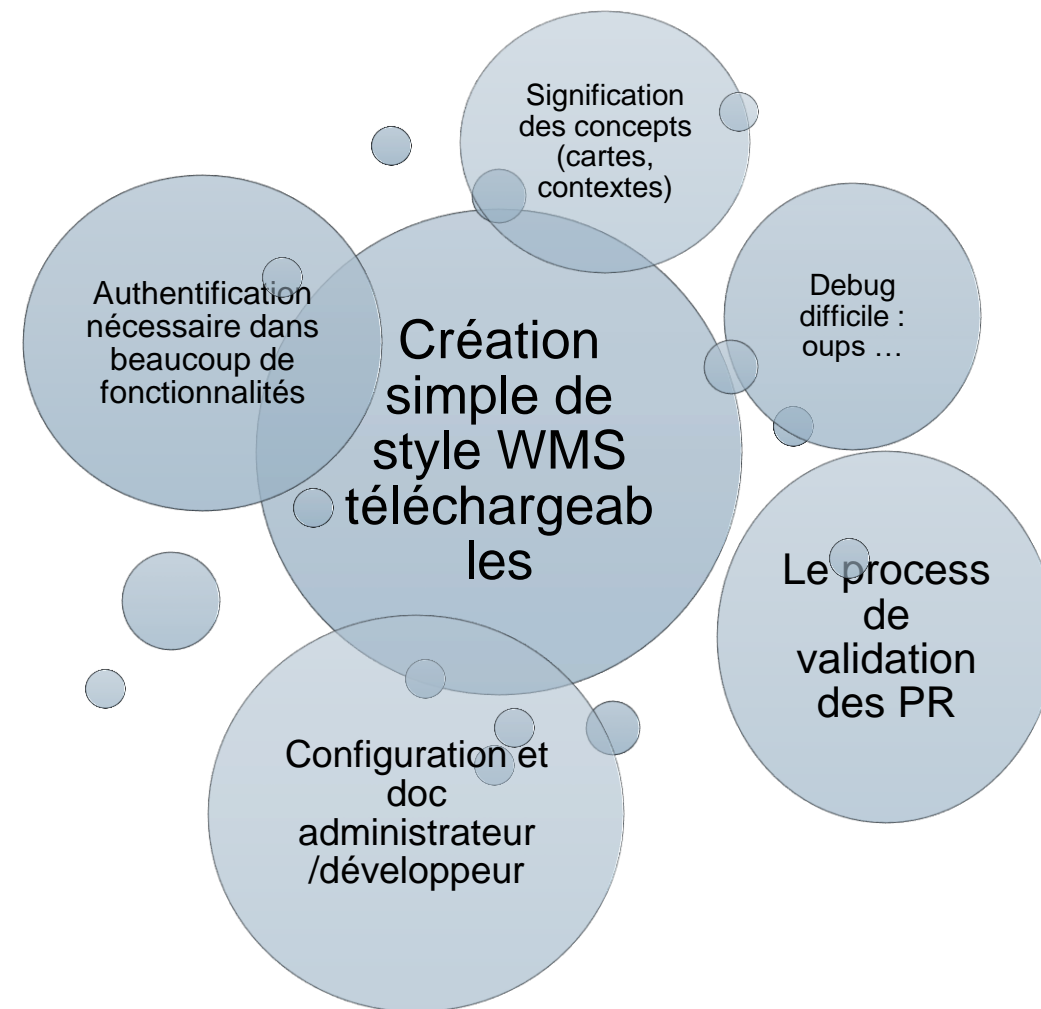
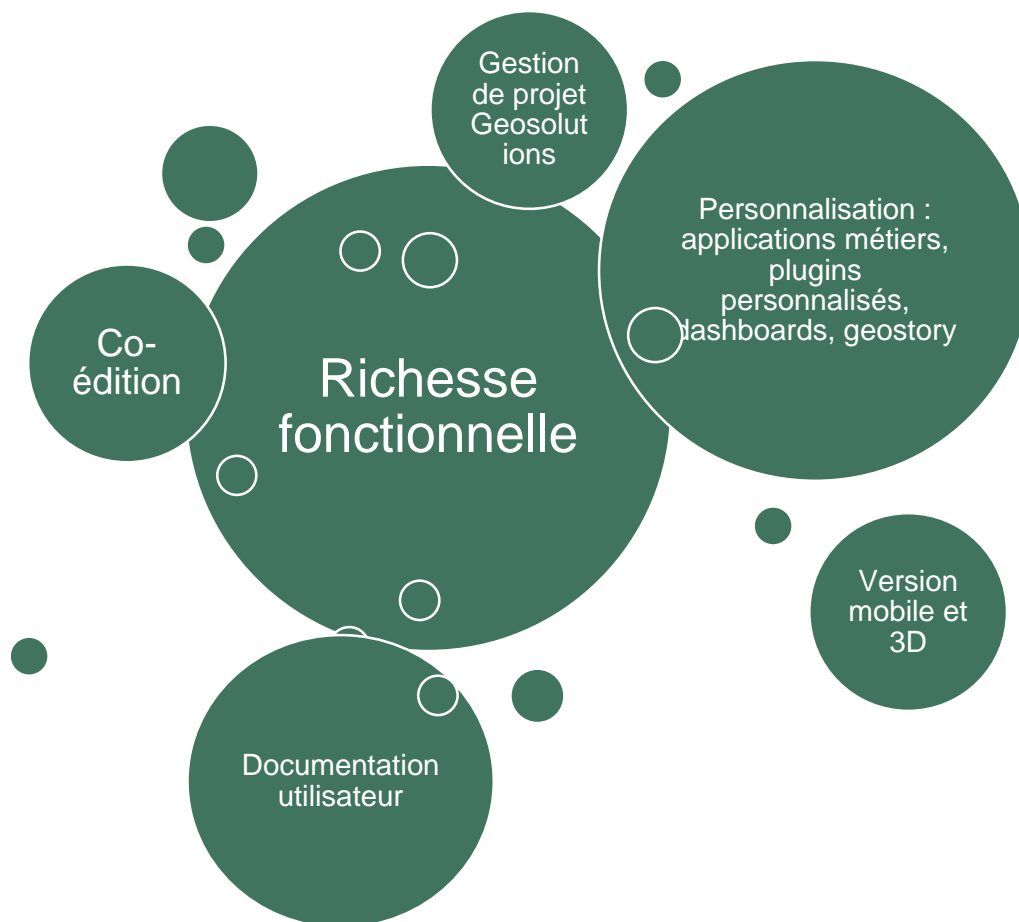
Administration
/exploitation

Documentation

Déroulement
du projet

Evolutions

Bilan MapStore : le top 6



Evolutions

Quelques idées ...

Gérer le contexte par défaut (/mapstore) comme n'importe quel contexte applicatif (avec un tag spécifique)

Développement d'un module de création de SLD par l'utilisateur, simple (via ihm) et non stocké dans Geoserver, téléchargeable

Utiliser l'aire de compétence de georchestra pour limiter l'accès à certaines fonctionnalités et la visualisation des données en dehors de cette aire

Pouvoir créer des templates de fiches d'infos plus élaborés / création par l'administrateur de modèles de templates à proposer dans un contexte applicatif aux utilisateurs /possibilité d'intégrer du html au type de fiche d'info "template"

Comment permettre à quelqu'un qui n'est pas admin MapStore de créer un contexte - niveau admin type contributeur (délégué)

Cluster functionality : <https://groups.google.com/g/mapstore-users/c/--7hwKsrZbo>

Merci pour votre
écoute 😊 ⚙️ 🇫🇷