



Séminaire utilisateurs



10 Décembre 2014

2^{ième} édition

Quantum GIS :

**Planification, acquisition et analyse
de données terrain**

A V I G N O N

www.avignon.fr

De la métadonnée INSPIRE à la diffusion en OPENDATA & INSPIRE

François Ganz, Chargé de Mission SIG, Mairie Avignon

Sommaire

- Avignon en chiffres
- Contexte
- Le plugin Qsphere
- La mise en œuvre à la Ville d'Avignon
- Démonstration

Avignon en Chiffres

- 65 km²
- 95 000 habitants
- Incluse dans la Communauté d'Agglomération du Grand Avignon
- 1600 rues
- 28 000 points adresse
- 2 000 salariés
- Environ 200 infrastructures publiques (mairies, annexes, scolaire, social, sport, ...)
- 1 chargé de mission SIG



© les contributeurs d'OpenStreetMap

Contexte

- Besoin de documentation des données
- Besoin de chercher ou retrouver des données existantes
- Des normes existantes en métadonnées
- Des obligations Directive INSPIRE
- Une volonté de diffusion en OPEN DATA
- Utiliser des briques existantes
- Être interopérable
- Expérimentation sur 10 lots

Le plugin Qsphere 1/3



- Permet de rédiger les méta données conforme INSPIRE
- Développé par Christophe MASSE (MEDDE/Centre de prestations et d'Ingenierie Informatique)
- Validé par le chef de la délégation française au Comité de réglementation INSPIRE et président de la commission « Règle de mise en œuvre » du Conseil national de l'information géographique (CNIG) : Marc LEOBET

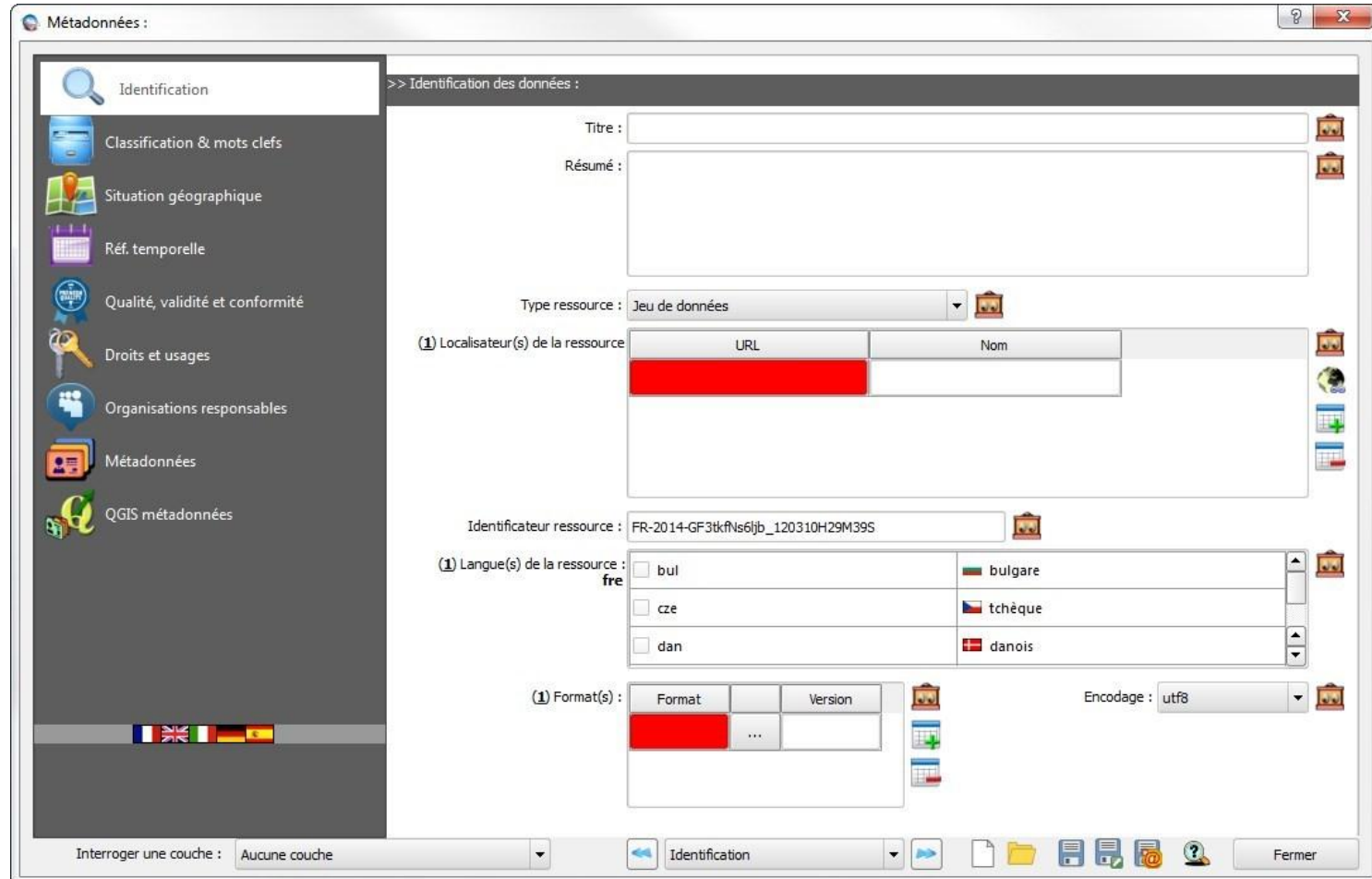


Le plugin Qsphere 2/3

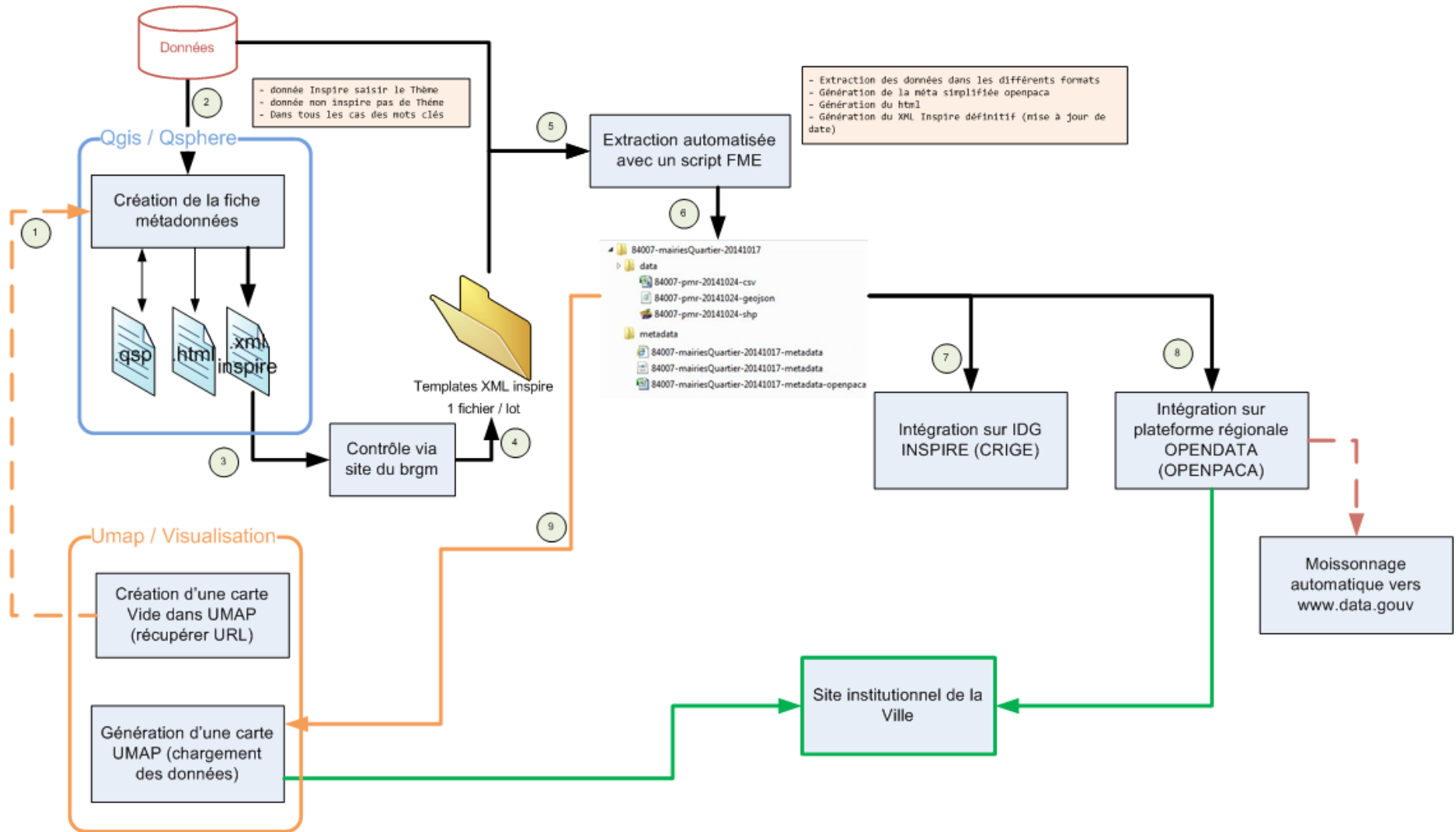
- Simple
- Intuitif
- Documentation en ligne avec exemples et contre exemples pour chacun des champs (extraction du document Guide de saisie des métadonnées INSPIRE du CNIG)
- Les fichiers XML produits sont conformes au service de validation INSPIRE du BRGM
- Production d'un fichier HTML des métadonnées (.xsl)
- Temps de production d'une fiche de métadonnées 5'



Le plugin Qsphere 3/3



Mise en œuvre



Démonstration

- Création d'une métadonnée avec Qsphere
- [Exemple d'un lot de données](#)
- Site de la Ville (2 onglets)
 - [OpenData](#)
 - [Avignon par les cartes](#)

Merci

francois.ganz@mairie-avignon.com