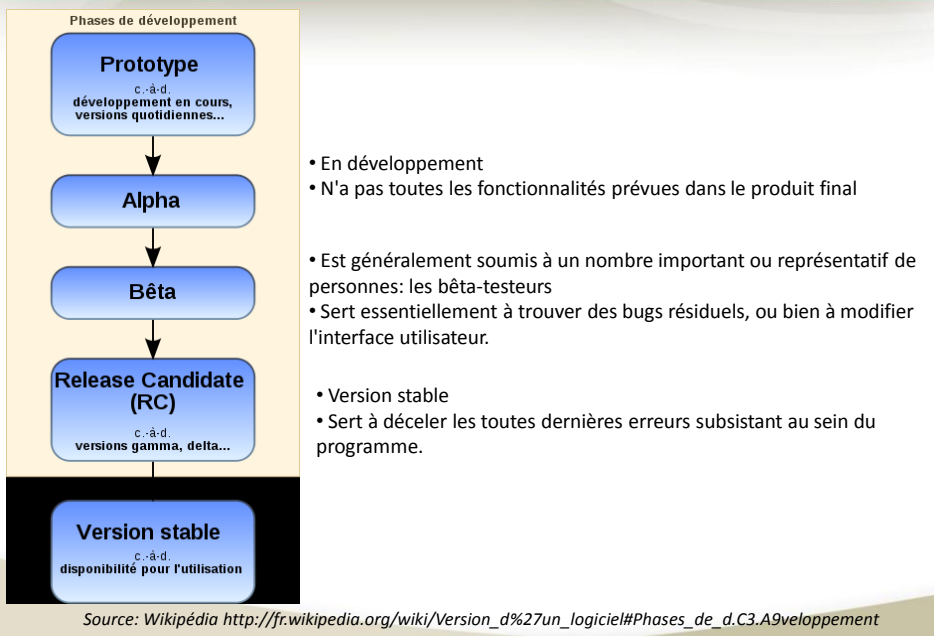




INFORMATION GÉOSPATIALE
INTELLIGENCE D'AFFAIRES
INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Plan de développement de Map4Decision

Martin Nadeau, directeur des technologies
18 octobre 2010



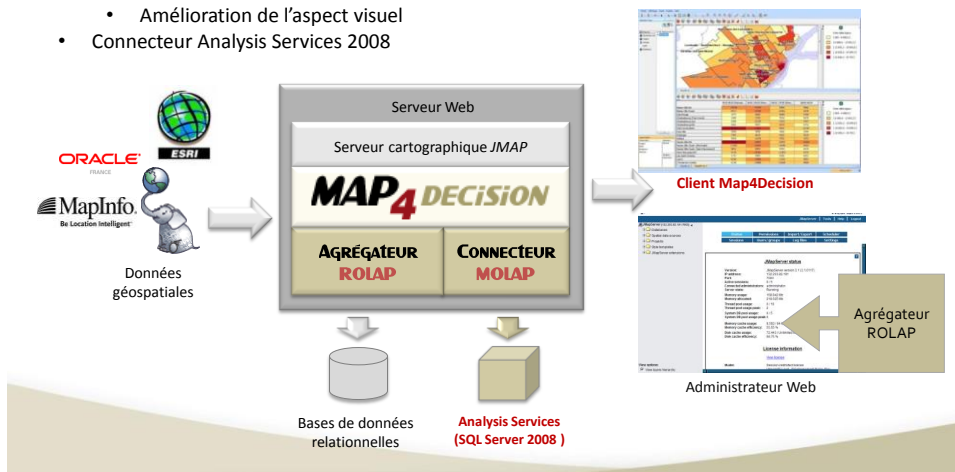
Plan de développement

Mars 2011 (version RC)

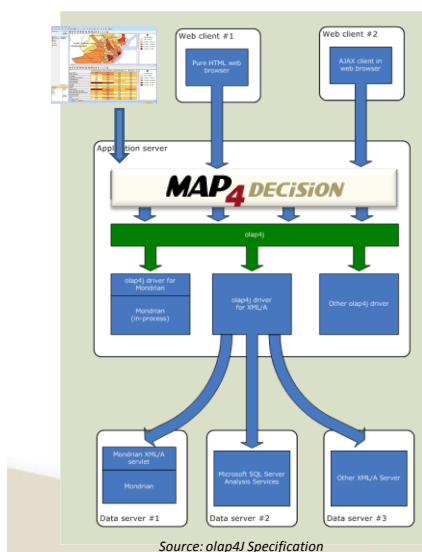
- Nouvelle version
 - Assurer la compatibilité à JMAP 4.0
 - Amélioration de l'aspect visuel
- Connecteur Analysis Services 2008

Juin 2011 (version RC)

- Agrégateur ROLAP



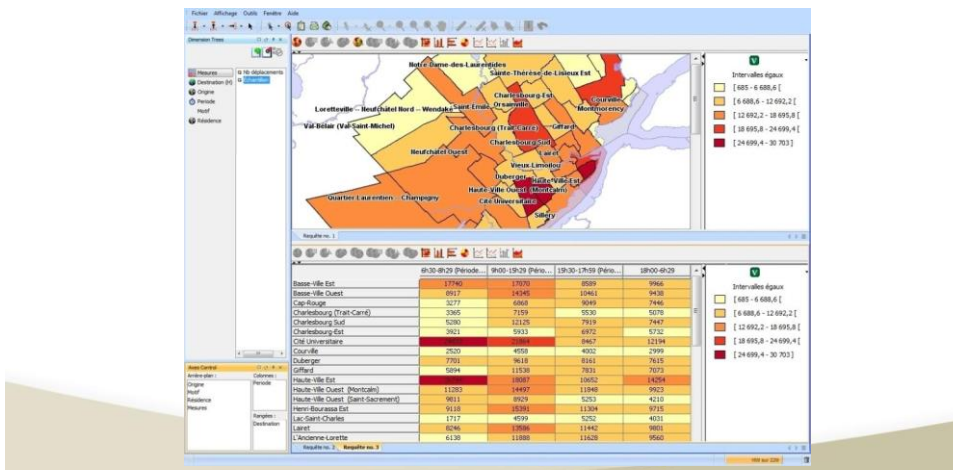
Connecteur Analysis Services 2008



- Utilisation de la librairie Olap4J et du driver XML/A
- Tests pour Microsoft Analysis Services
- Tests pour d'autres serveurs XML/A
- Transparent dans le client et pour l'utilisateur

Prochaine version

- Mêmes fonctionnalités et encore plus...
- Amélioration de l'aspect visuel



Agrégateur ROLAP (beta)

- Interfacier le programme Java produisant les multiples requêtes SQL via l'administrateur web.

Configuration d'un nouveau cube

Description du cube > Sélection de la base de données > Identification de la table de faits > Identification de la(des) mesure(s)

Étape 4 - Identifier la(les) mesure(s)

Tout Affiché

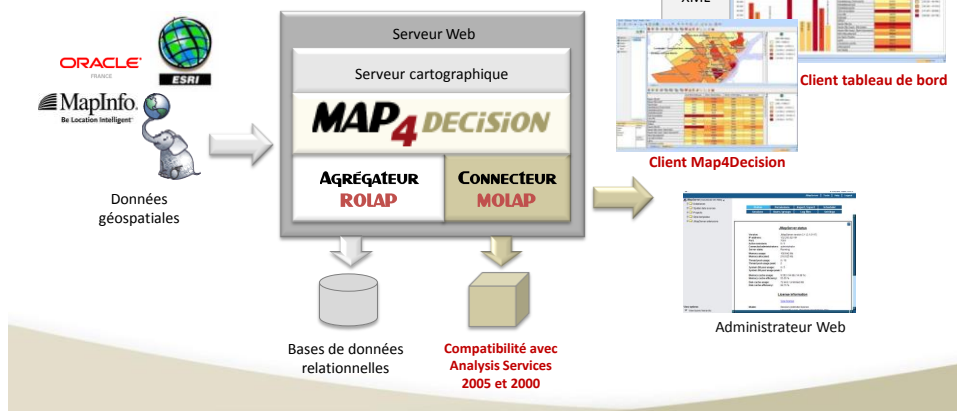
<input checked="" type="checkbox"/> FACDEP	Nom : Nb déplacements Règle
	Description :
	Type de données : DOUBLE
<input checked="" type="checkbox"/> NBRE_DEP	Nom : Échantillon Règle
	Description :
	Type de données : INTEGER

Ajouter la règle d'agrégation SUM, AVG, COUNT, etc.

Plan de développement

Suite...

- Compatibilité du connecteur MDX (Mondrian, MSSAS 2005, etc...)
- Client tableau de bord
- Introduire des capacités d'analyse spatiale (R&D)

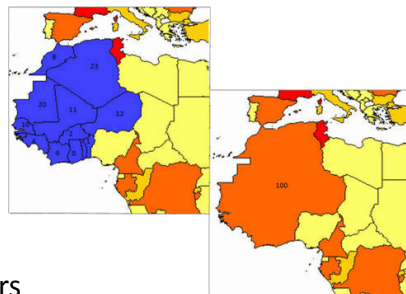


Capacités d'analyse spatiale (R&D)

• Agrégation à la volée

Créer des nouveaux membres spatiaux à partir de la position de membres existants

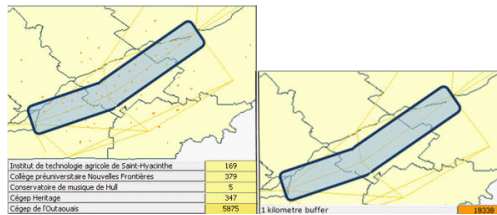
- Regroupement de polygones, points, vecteurs



Regroupement de plusieurs pays en une zone spécifique et calcul de la mesure agrégée résultant de la fusion.

Capacités d'analyse spatiale (R&D)

- Filtre sur les membres spatiaux, création d'un nouveau membre et calcul de la mesure agrégée résultant du filtre spatial.



Création d'un corridor de 1 kilomètre autour d'une route pour sélectionner les bâtiments inclus.

Création de la zone de corridor et calcul de la mesure agrégée résultant de l'analyse spatiale.

Client tableau de bord

- Interface de visualisation simplifiée:
 - Outil de publication d'un contexte sauvegardé
 - Disposition prédéfinie
- Fichiers de configuration
 - Disposition des interfaces (client léger à avancé)
 - Barres d'outils personnalisables (limiter les outils)
 - Navigation plus dirigée
 - Navigation et niveaux de détail contrôlés

