

# RMLL

## Présentation Activité Pentaho



BPM Conseil  
«Best Pentaho partner for 2006 »

11 Juillet 2007

Activités et Orientations





# BPM Conseil

- Société de conseil en informatique décisionnelle
- Partenaire la suite OSBI « Pentaho »
- Partenaire AdaptivePlanning
- 
- Editeur de solutions Open Source « Business Performance »
  - FreeMetrics : Balanced Score Card
  - FreeAnalysis : Client Olap (XMLA)
- Spécialiste Cognos/BO-Pentaho-Microsoft
- 15 personnes, dont 10 consultants





# BPM Conseil (2)

- Centre de support certifié OSBI Pentaho
- Centre de formation certifié OSBI Pentaho
- « Pentaho Best Partner 2006 » 
- Prestations de formations des partenaires et clients
- Certification des équipes de développement
- Support aux équipes de développement et aux clients
- Intervention techniques sur des environnements complexes
- Accompagnement des projets
- Développement de « Proof of Concept »

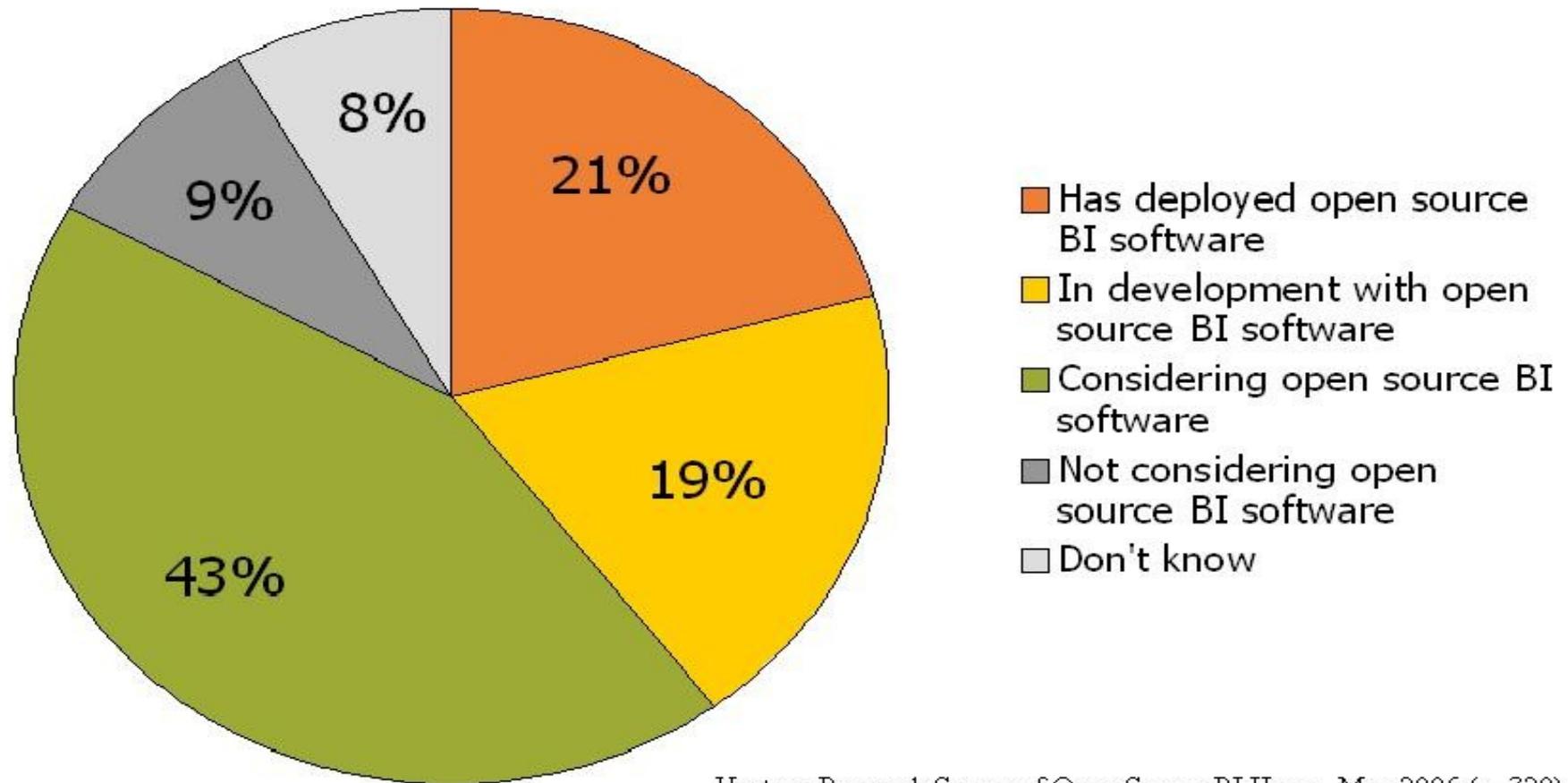


# Pentaho

- Société créé en 2004 par des vétérans de la BI
- Sponsor des projets Mondrian (olap), JfreeReport (reporting), Kettle (ELT) et Weka (datamining)
- Création de la plateforme Pentaho et de l'environnement Design Studio
- Organisation commerciale, marketing et technique autour des différents projets



# Evolution Marché BI

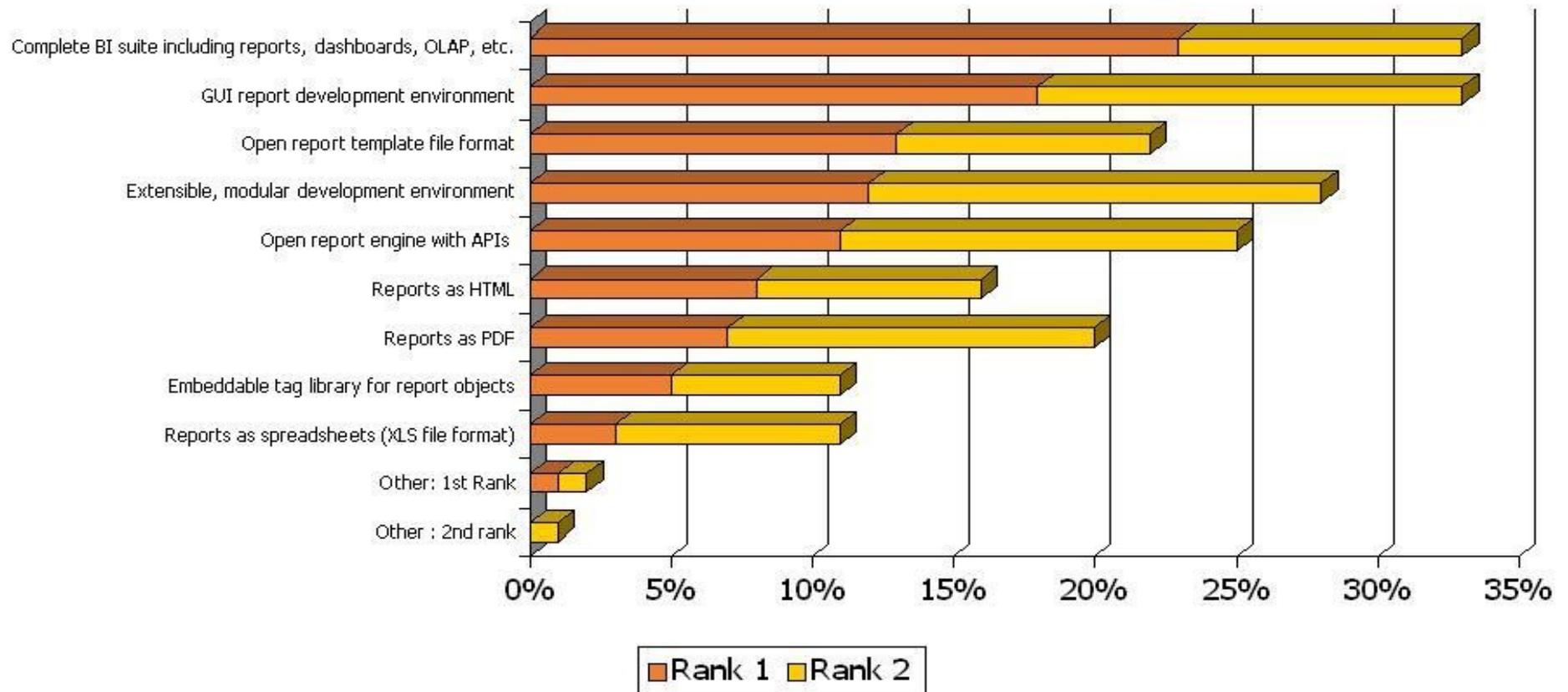


Ventana Research Survey of Open Source BI Usage, May 2006 (n=320)



# Attente Marché BI

Most Valuable Features of Open Source BI



Ventana Research Survey of Open Source BI Usage, May 2006 (n=320)



# Réalité Offre Open Source

## Evolution des composants libres

Exemple OS : Linux versus Windows

Exemple DBMS : MySQL versus Oracle/SQL

Exemple J2EE : Jboss versus BEA/Websphere

Exemple GED : Alfresco versus Documentum

Exemple Office : OpenOffice versus Microsoft Office

... exemple BI : Pentaho versus Cognos/BO



# Réalité Offre BI

Commentaire BO Juillet 2006

“Il est vrai que le ticket d'entrée d'une solution décisionnelle n'a cessé de baisser du fait de la banalisation de l'offre BI et de la pression de nouveaux entrants qui révolutionnent la tarification des solutions :

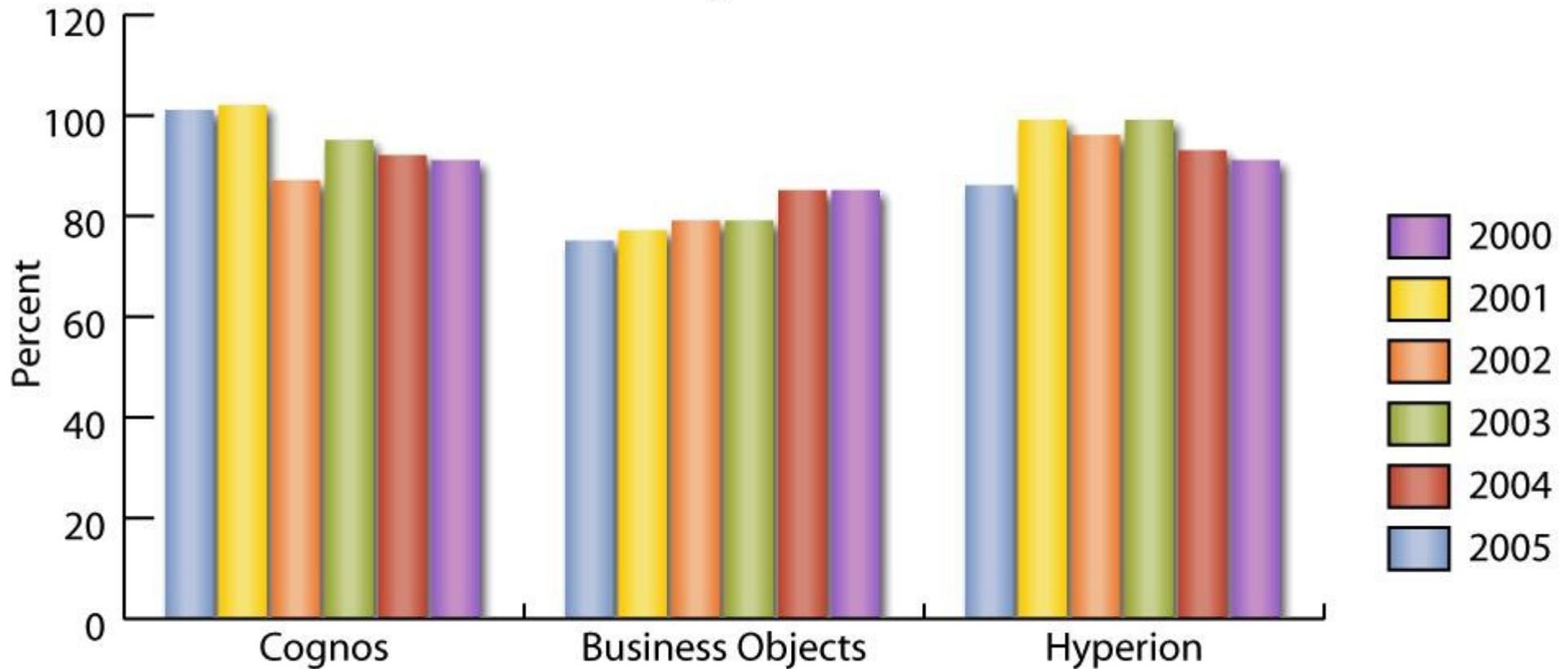
- Microsoft, avec SQL Server 2005, propose une plateforme décisionnelle intégrant une base de données, un serveur OLAP, un outil d'intégration de données et une solution de reporting ... le tout pour le prix d'une Logan,
- les acteurs Open Source proposent des briques décisionnelles gratuites (JasperIntelligence, Palo, Pentaho, ...) qui réduisent peu à peu leur écart avec les solutions commerciales et grignotent lentement des parts de marché.\*

Cette augmentation simultanée de la qualité et de l'ergonomie des solutions, couplée à une baisse du prix global des projets, balaie la mauvaise réputation des solutions décisionnelles (produits chers, mise en oeuvre longue, intégration complexe et onéreuse). En 2006, l'accès à l'information et à la prise de décision est définitivement accessible au plus grand nombre.”



# Réalité Offre BI (2)

Sales & Marketing as a % of License Revenue



Source: Goldman Sachs



# Offre Pentaho

- Plateforme J2E de type SOA, permettant la mise en place de solution Sas grâce à la manipulation de document XML dans des requêtes Soap
- Plug-In Eclipse (Design Studio) pour le développement des applications décisionnelles
- Pentaho Reporting :
  - Reprise du Projet JfreeReport (bibliothèque)
  - Package « Wizard » pour Pentaho Reporting
  - Package « Wysiwyg » pour Pentaho Reporting
  - Pentaho Ad-hoc Web based Query



# Offre Pentaho (2)

- Pentaho ETL
  - Reprise du projet ETL Kettle
- Pentaho Analysis
  - Reprise du projet Rolap Mondrian
  - Excel Services (Add-In) pour Mondrian
- Reprise du projet Weka (Datamining)
- Pentaho Dashboard : environnement de développement de Dashboards
- Pentaho Metadata : document au format CWM pour décrire les données « utilisateurs »



# Vision Plateforme Pentaho

## **First, make it possible**

Find an Open Source component or create one.

## **Second, make it Solution-based**

Make it document-based using XML, templates etc.

## **Third, make a UI for it**

e.g. Pentaho Design Studio

## **Fourth, make it easy**

Desktop and web-based Wizards





# Plateforme Pentaho

- Plateforme Open source :
  - Pas de support de l'éditeur sur les serveurs en production
  - Support de niveau 1 et 2 en France sur des niveaux de version identifiées «GA»
  - Support au travers les forums
- Plateforme « souscription » :
  - 2 types de supports en fonction du contrat
  - Support de niveau 1 et 2 en France
- Contrat OEM
  - Possibilité d'obtenir une version OEM des composants de la plateforme
  - Support de niveau 1 et 2 en France



# Palette services Pentaho

- Formations « Mise en place de systèmes et bases décisionnelles »
- Formations « Open Source décisionnel Pentaho »
- Support (client / intégrateurs) sur la plateforme pentaho (niveau 1 et 2)
- Certification des équipes de développement
- Prestations de conseils sur la plateforme Pentaho
- Mise en place d'application « Balanced ScoreCard »
- Assistance et développement de « Proof of Concept »



# Offre Formation Pentaho

- Sessions de formation régulières ou sur demande
  - Pentaho Metadata : 2 jours
  - **Pentaho Reporting : 3 jours**
  - **Pentaho Data Integration : 4 jours**
  - **Pentaho Analysis : 3 jours**
  - Pentaho Datamining : 3 jours
  - Pentaho Dashboard : 2 jours
  - Pentaho Ajax : 2 jours
  - Pentaho Studio : 2 jours
  - Pentaho Platform Administration : 2 jours
  - **Pentaho FastTrack : 5 jours**



# Recommandations

- Download & Test
- Questions sur le Forum
- Formation « Fast track »
- Sessions de formation régulières
- Accompagnement avec partenaire local



# Questions et Remarques

- Vos Questions sont les bienvenues
- Merci pour votre attention