

Accelerate Intelligence.
Du Big Data à la Big Value.



Le mot de la fin ...

Anita CURTY - IBM Information Management Director



Accelerate Intelligence.
Du Big Data à la Big Value.



Imaginez toutes les possibilités d'exploiter VOS données

Big data est un défi pour TOUTES les entreprises

Réduire le temps d'analyse vidéo de quelques heures à **70 Millisecondes**



Eviter des coupures de courant en analysant **10 PB** de données à la minute



Analyser "à la volée" pour détecter les maladies avec **24 heures d'avance**



Réduire le temps de requêtage pour optimiser la gestion de stocks de **80%**



Reduire les temps de réponse pour les Bourses de 26 heures à **2 minutes** sur **2 PB**



Analyser "à la volée" des données Telco pour réduire de **90%** les coûts d'infrastructure



Big Data impacte TOUS les aspects de votre Entreprise



Tout savoir sur son client

Analyser toutes les sources de données pour connaître ses clients tel "un unique" des réseaux aux médias sociaux.



Adapter & Optimiser ses ressources IT en temps réel

Analyser toutes les données opérationnelles disponibles et réagir en temps réel pour optimiser les processus. Réduire les coûts de l'IT.



Inventer de nouveaux produits

Capter toutes les sources de feedback et analyser un grand nombre de marchés, de données, de recherches pour innover efficacement.



Détection des Fraudes et Risques

Développer de meilleurs modèles "fraude/risque" par l'analyse de toutes les données disponibles et détecter les fraudes en temps réel en analysant "à la volée" les transactions.



Exploiter les informations issues des capteurs

Surveiller les assets à partir des mécanismes temps réels pour prévoir et prévenir les problèmes de maintenance et développer de nouveaux produits et services.



Big Data un sujet en vogue parce que les Technologies permettent l'analyse de TOUTES les données

Gérer et analyser toutes les données disponibles dans leur forme d'origine : non-structurée, structurée ou à la volée



Comparatif Concurrence Forrester & Gartner

		IBM	ORCL	SAP	EMC	TD	MSFT	INFA
Forrester Wave™	Enterprise Data Warehousing Platforms	●	●	●	●	●	●	○
	Enterprise Hadoop Solutions	●	○	○	●	○	○	○
	Database Auditing And Real-Time Protection	●	●	○	○	○	○	○
	Enterprise ETL	●	●	●	○	○	●	●
Gartner Magic Quadrant	Data Integration Tools	●	●	●	○	○	●	●
	Data Quality Tools	●	●	●	○	○	○	●
	Data Warehouse Database Management Systems	●	●	●	●	●	●	○
	Master Data Management of Customer Data Solutions	●	●	●	○	○	○	●
	Master Data Management of Product Data Solutions	●	●	●	○	○	○	○
Enterprise Information Archiving	●	○	○	●	○	○	○	

Legend	Wave	MQ
●	Leader	Leader
●	Strong Performer	Visionary
○	Contender	Challenger
○	Risky Bet	Niche Player
○	Not included	Not included



Source : Forrester Waves, Gartner Magic Quadrants – 2H 2012



THINK BIG