

Indices boursiers du 03.01.2013

CAC 40 3 721 -0,34% ↓ | DOW JONES 13 391 -0,16% ↓ | NASDAQ 3 101 -0,38% ↓

1 € = 1,3017\$ -0,05% ↓ | BRENT 111,9\$ -0,32% ↓ | OR 1 648,7\$ -0,74% ↓

Action IBM : 195, 27 \$ (-0, 55%)

Source : LaTribune.fr

Les Echos

« IBM multiplie les acquisitions dans le big data »

Le 03.01.2012

Trois questions à Patrice Poiraud, Smarter Analytics & Big Data Initiative Leader chez IBM

Que représente le potentiel du big data pour IBM ?

Cette activité devrait atteindre 16 milliards de dollars de chiffre d'affaires en 2015, contre 1 milliard aujourd'hui. Une trentaine d'entreprises ont été rachetées dans ce domaine dans les cinq dernières années. Avec le *cloud* (l'informatique dématérialisée) et les pays émergents, le big data fait partie des initiatives de croissance qui permettront à IBM d'atteindre 20 \$ de bénéfice net par action, contre près de 15 \$ aujourd'hui.

Avez-vous des exemples emblématiques chez vos clients ?

Nous fournissons à la société danoise Vestas, numéro un mondial de l'éolien, la solution pour analyser 16 petaoctets de données pour chaque éolienne, afin d'en optimiser le positionnement. A son implantation, une éolienne peut ainsi abaisser de vingt-cinq à dix-huit ans le délai qui l'éloigne de la rentabilité.

Et dans le secteur bancaire, où les exemples sont-ils moins évidents ?

Pour la fraude, Visa ne communique évidemment pas sur les astuces qui lui permettront de détecter les effractions. Mais le groupe analyse toutes les transactions en temps réel pour repérer les anomalies. Ainsi, des paiements simultanés à Paris et à Hongkong sont immédiatement détectés. Là aussi, les volumes sont gigantesques, et nous fournissons la solution informatique. L'analyse des données permet, par ailleurs, aux conseillers dans les banques de connaître parfaitement le profil de leurs clients et d'orienter la conversation, afin de leur proposer des solutions parfaitement adaptées. Plus généralement, les entreprises vont être sur un pied d'égalité avec le consommateur.

Et dans la santé ?

L'Institut universitaire de technologie de l'Ontario a équipé de capteurs les couveuses de la maternité, et, grâce à la récupération et à l'analyse de 1.000 données par seconde par nourrisson, les équipes médicales peuvent prendre des décisions vingt-quatre heures plus tôt qu'auparavant. Dans ce domaine, notre ordinateur Watson, célèbre pour avoir remporté le jeu télévisé américain *Jeopardy!* a aussi des applications. Watson, qui emmagasine chaque jour des quantités phénoménales d'informations, se trouve actuellement au Memorial Sloan-Kettering Cancer Hospital, à New York, où il aide les médecins dans leur diagnostic. Il faut savoir que, cinq ans après avoir terminé leurs études, 50 % de ce qu'ont appris les étudiants en médecine sont devenus obsolètes.

Propos recueillis par C. M.

ACHETER

→ **IBM** est, sans conteste, un acteur de taille du big data. Ce positionnement est porteur et lui permettra de tenir ses objectifs financiers. Acheter avec un objectif de cours de 220 \$.