



Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014)

Lisette Calderan, Jacques Millet

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) Lisette Calderan, Jacques Millet

 [Telecharger Big data : Nouvelles partitions de l'information \(...pdf](#)

 [Lire en Ligne Big data : Nouvelles partitions de l'information ...pdf](#)

Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014)

Lisette Calderan, Jacques Millet

Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) Lisette Calderan, Jacques Millet

Téléchargez et lisez en ligne **Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) Lisette Calderan, Jacques Millet**

208 pages

Extrait

LE BIG DATA,
SI NOUS EN PARLIONS ?

Étudier les modèles techniques et économiques en place et découvrir la démarche à adopter pour réussir un projet Big Data au sein de votre organisation

Charles HUOT

En tant que Directeur général délégué en charge du développement stratégique et de l'innovation, Charles Huot représente TEMIS auprès des industriels de son secteur et d'instances françaises et européennes. Rôle et responsabilité au sein des associations professionnelles de son secteur d'activité :

Président de la commission «connaissance» et membre du bureau exécutif au sein du pôle de compétitivité Cap Digital

Président de l'association GFII (Les acteurs du marché de l'information et de la connaissance)

Président de l'APROGED (Association des Professionnels pour l'Économie Numérique)

Président du comité éditorial de l'Alliance Big Data

Avant de cofonder TEMIS, Charles Huot a passé 10 ans chez IBM en tant que directeur international des ventes pour les logiciels de data mining. Il a effectué une thèse en intelligence économique à l'Université de Marseille pour laquelle il a reçu un doctorat sur l'application des méthodes d'analyse de données au traitement de l'information scientifique et technique.

1. INTRODUCTION

Depuis l'invention toute récente auprès du grand public du terme Big Data que nous pourrions dater de juin 2011 et la sortie du rapport de la société Me Kinsey Global Institute intitulé «Big Data : The next frontier for innovation, competition, and productivity», des millions de choses ont été publiées sur son compte. Ainsi, non seulement les groupes de travail, associations, alliances, salons professionnels se multiplient sur le sujet, mais aussi les rapports stratégiques, livres blancs, tweets, blogs, conférences, colloques, formations, publicités, émissions de radio, reportages, séries de télévision, articles de presse, livres.

Cette frénésie alimentée par des milliards d'euros ou de dollars d'investissement a donné lieu à des milliers de projets à travers le monde et ce, pour l'ensemble des secteurs d'activités humaines, industrielles, sociales, politiques, économiques. Gilles Babinet dans son dernier ouvrage parle de nouvelle révolution industrielle.

Ce fameux terme Big Data est-il un buzz word, une mode passagère, une innovation marketing géniale des acteurs de l'informatique, ou bien représente-t-il une réalité qui se met en place pour durer ? Il s'agit d'un terme assez simple composé de big et de data. La traduction proposée par l'Académie des sciences est données massives ou datamasse.

D'autres termes par le passé et encore aujourd'hui associent le mot data dans une expression. Nous parlons ainsi de data mining pour décrire les outils et méthodes mathématiques d'analyse de données, d'open data pour désigner le mouvement mondial de mise à disposition de données publiques vers le citoyen, de research data pour désigner les données de la recherche, de data base pour parler des bases de données, etc.

Ainsi, Le Big Data est une affaire qui commence sur le plan médiatique en 2011 ; un grand cabinet américain, le cabinet McKinsey sort une bombe de 150 pages qui porte le nom de «Big Data : la nouvelle

frontière pour l'innovation, la compétition et la productivité». C'est un rapport remarquable. Pour ceux qui ne l'ont pas lu et qui voudraient se faire une idée, ce rapport disponible sur le Net explique vraiment pour la première fois et de manière ordonnée comment les data et le traitement des data vont changer le monde. Les auteurs définissent en quoi le Big Data va impacter l'activité de formation, de recherche, de gestion de la santé, de gestion des états.

Il nous faut donc comprendre à cette époque l'objet nouveau qu'est le Big Data et qui semble apparaître soudainement, et vis-à-vis duquel, lorsque l'on est une PME, en pointe sur son domaine, on peut avoir le sentiment que quelque chose nous a échappé. À force de recherche sur le sujet du Big Data, l'on commence à mieux comprendre que si certaines idées sont révolutionnaires, d'autres le sont moins.

Nous assistons en fait à la prise de conscience généralisée du rôle de la donnée et du traitement de cette donnée dans les développements futurs de notre civilisation par l'ensemble des chercheurs, des dirigeants, des spécialistes de la collecte d'information.

(...) Présentation de l'éditeur

Le Big Data est omniprésent dans les médias. Qualifié de source d'innovation, de richesses, de création d'emplois, d'enjeu démocratique quand il est «open», le Big Data fascine et effraye à la fois. Mais de quoi parle-t-on exactement ? Ces données massives sont-elles du seul domaine des informaticiens, des statisticiens, des politiques et des créateurs d'entreprises ? Les professionnels de l'information-documentation n'ont-ils pas un rôle à jouer dans ce nouveau paysage : identification, qualification, archivage, classification ?

Cet ouvrage rassemble les contributions de spécialistes issus de diverses disciplines et réunis au colloque Inria en octobre 2014. Dans le flou lié à la mutation profonde que connaît actuellement le paysage informationnel, ils donnent les clés pour appréhender ce nouveau domaine et pour percevoir la place réservée aux compétences métier de l'information-documentation.

Depuis 1982, Inria, établissement public de recherche dédié aux sciences du numérique, organise tous les 2 ans un séminaire à l'intention des professionnels de l'information et de la documentation autour de thématiques émergentes. Pendant une semaine, des intervenants d'horizons variés (documentalistes, enseignants-chercheurs en sciences de l'information, en sciences sociales ou du numérique, acteurs du monde économique...) vont partager leurs connaissances, selon des angles différents en fonction de leur spécialité. Le séminaire et l'ouvrage qui en est issu sont un rendez-vous attendu des professionnels de l'information. Download and Read Online Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) Lisette Calderan, Jacques Millet #SRM319EQ2TB

Lire Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet pour ebook en ligneBig data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet à lire en ligne.Online Big data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet ebook Téléchargement PDFBig data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet DocBig data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet MobipocketBig data : Nouvelles partitions de l'information (actes du colloque de l'INRIA, octobre 2014) par Lisette Calderan, Jacques Millet EPub

SRM319EQ2TBSRM319EQ2TBSRM319EQ2TB