



Vincent Corruble est Maître de Conférences de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), et chercheur au LIP6 (Laboratoire d'Informatique de Paris 6). Il a été témoin et acteur de la naissance du mouvement Big Data dans les années 90 aux Etats-Unis puis en France, avec l'avènement des conférences scientifiques sur le Data-Mining mobilisant des chercheurs venant des statistiques, de l'intelligence artificielle et des bases de données. Ses travaux sur la découverte de connaissances à partir de données dans le domaine médical l'ont amené à collaborer avec plusieurs disciplines de Paris à Washington à Edinbourg mais il a aussi pu explorer les domaines de la finance, et de la modélisation des utilisateurs d'internet. Il a aussi contribué au développement d'Elder Research, devenu depuis le premier cabinet de conseil en Predictive Analytics "pure player" aux Etats-Unis, puis s'est impliqué dans la série de conférences Discovery Science. Ces dernières années, il a voulu dépasser les technologies /consommatrices/ de données typiques du Big Data en étudiant les comportements /producteurs/ de données à travers des modèles et simulations multi-agents dans des contextes comme le jeu ou la ville virtuelle.

---

L'exposé vise dans un premier temps à donner un aperçu des avancées technologiques qui ont permis la naissance du mouvement big data dans les années 90, ceci sans pour autant entrer dans les détails techniques. Il s'oriente ensuite vers les récits ou discours construits essentiellement par les milieux économiques pour justifier de forts investissements dans ce domaine, ainsi que les réactions souvent justifiées qu'ils suscitent dans une partie de la population.

Nous concluons en évoquant quelques pistes susceptibles de protéger les individus en évitant de brider l'innovation, impliquant une évolution culturelle au moins autant que technologique ou juridique.