

IBM enrichit Watson de l'imagerie médicale de Merge Healthcare

Explorys et ses solutions d'analytique liées à une base de 50 millions de fichiers médicaux, Phytel et ses services d'accompagnement des médecins et des patients après une intervention : **Watson Health** a déjà réalisé deux acquisitions stratégiques depuis sa constitution au mois d'avril.

Basée à Boston avec un effectif d'environ 2 000 employés, cette entité montée par **IBM** pourrait finaliser, avant la fin de l'année, une troisième opération de croissance externe. Dans son viseur, **Merge Healthcare**, groupe américain présent depuis une vingtaine d'années dans le secteur de l'imagerie médicale.

[La transaction](#) doit encore être validée par le conseil d'administration de Merge Healthcare, puis par les autorités régulatrices des marchés aux États-Unis. Elle s'effectuerait intégralement en numéraire, à hauteur de 7,13 dollars pour chaque action détenue au capital de Merge. Avec cette prime de 31,8 % par rapport au cours de clôture du mercredi 5 août 2015, le montant investi avoisinerait le milliard de dollars.

Une offre à la hauteur des ambitions d'IBM, qui entrevoit dans la santé un relais de croissance majeur pour les 10 années à venir. Les exploitations commerciales de Watson – technologie de supercalculateur – se multiplient d'ailleurs dans ce domaine, sous le prisme de l'intelligence artificielle.

De l'intelligence dans l'imagerie médicale

Principal objectif : dépasser l'agrégation massive et l'analyse de données dans le Cloud en y introduisant une dimension prédictive qui puisse s'adapter à chaque individu et répondre à des questions de type « *Comment diminuer le risque de maladie cardio-vasculaire chez ce patient en particulier ?* ».

IBM a l'intention d'associer les capacités cognitives de Watson à la plate-forme de gestion d'imagerie médicale de Merge Healthcare* pour permettre aux hôpitaux, cliniques et instituts de recherche d'améliorer le suivi médical en croisant plus efficacement diverses sources de données.

C'est sur ce dernier point que réside le défi, à en croire les équipes de Big Blue : à l'heure actuelle, ces données restent fragmentées. En tête de liste, les images, qui représentent « au moins 90 % » de l'ensemble des données médicales aujourd'hui produites dans le monde, mais qui demeurent souvent déconnectées du reste des informations, à défaut d'outils d'analyse automatique, selon [l'Espresso](#).

* Utilisées dans 7 500 sites aux États-Unis, les technologies de Merge Healthcare ont également trouvé place dans des instituts de recherche clinique et/ou pharmaceutique à dimension internationale.

A lire aussi :

[Avec Apple, IBM transforme Watson en docteur](#)

[IBM Watson analyse et affine le ton d'un message](#)