

Des entreprises canadiennes bien positionnées *à travers le monde*

Il existe au Canada plus de 52 000 firmes oeuvrant dans l'industrie des logiciels, que ce soit dans la distribution, la création et le développement de logiciels ou dans les services informatiques. Plusieurs se placent en tête des entreprises les plus prospères au monde. Portraits de quelques-unes d'entre elles.



L'entreprise montréalaise GIRO est chef de file dans la conception et le développement de logiciels pour les transports publics et la livraison postale.

Le secteur des logiciels d'applications d'entreprises est parmi les plus actifs et la novation canadienne a produit des chefs de file mondiaux en la matière. Parmi ceux-ci, on retrouve le pionnier Cognos qui fait maintenant partie d'IBM depuis 2008. L'entreprise d'informatique dont le siège social est à Ottawa a vu le jour il y a 41 ans sous le nom de Quasard. Elle édite des solutions décisionnelles et propose des services permettant aux entreprises de piloter, superviser et comprendre leur performance. Dans le même domaine, Constellation Software Inc figure aussi en tête de lice des grandes sociétés de logiciels au Canada. Elle élabore des logiciels pour des dizaines de sociétés des secteurs public et privé et son chiffre d'affaires avoisine 400 M\$. Comptant 80 bureaux autour du monde, elle emploie plus de 2500 personnes, dont environ 1000 au Canada.

La compagnie Matrikon, qui propose des services de conseil en informatique et de solutions industrielles, est un autre exemple de réussite. Elle est le plus grand fournisseur mondial de logiciels passerelles OPC, essentiels pour échanger des données entre plusieurs serveurs, avec à son actif plus de 30 000 utilisateurs et au-delà de 100 000 installations autour du globe. Fondée en 1988, la société qui a son siège social en Alberta, compte 20 agences en Amérique du

Nord, en Europe, au Moyen-Orient, en Australie et en Inde. Elle a des clients internationaux provenant des secteurs pétrolier, gazier et minier, de l'industrie chimique, de l'énergie et des services publics. Parmi les gros joueurs, mentionnons Shell, Chevron et la NASA. Ses revenus s'élevaient à 73 M\$ pour l'exercice 2009.

Descartes Systems Group est un fournisseur mondial de solutions logistiques de logiciels-services (SaaS) dans le domaine de l'expédition et du transport. Ces solutions permettent de réduire les coûts administratifs, les cycles de facturation, la taille de la flotte, les frais de transporteurs sous contrat et le kilométrage parcouru, et d'améliorer la fiabilité de la prise en charge et de la livraison. Elle compte quelque 6000 clients (transporteurs routiers et maritimes, compagnies aériennes, commissionnaires et fournisseurs de services logistiques, propriétaires de flotte privée, etc.) répartis dans une soixantaine de pays. La société, qui emploie plus de 350 personnes, est basée à Waterloo en Ontario.

Dans le domaine des gestions de risques, l'entreprise torontoise Algorithmics est devenue en 20 ans un chef de file mondial après avoir acquis Fitch Group en janvier 2005. Elle conçoit, développe et offre des solutions de gestion des risques qui sont utilisées notamment par les

plus grandes banques du pays, des fonds spéculatifs, des entreprises de services financiers et des compagnies d'assurance. Selon l'important analyste du marché de la gestion du risque Chartist Research, Algorithmics s'est classée au deuxième rang des 100 meilleurs fournisseurs de technologie de gestion des risques du monde alors que le magazine *Risk* l'a désigné meilleur fournisseur de solutions de gestion des risques organisationnels pour l'année 2009.

Entreprise montréalaise, GIRO s'impose depuis 1979 comme chef de file dans la conception et le développement de logiciels pour le transport public et la livraison postale. Avec une présence dans plus de 24 pays, elle compte aujourd'hui plus de 200 employés spécialisés en informatique, en génie logiciel et en recherche opérationnelle. Par exemple, son logiciel HASTUS (Horaires et Assignations pour Système de Transport Urbain et Semi-urbain) reconnu mondialement avec des installations en Amérique du Nord, Amérique latine, Europe, Australie et Asie offre une solution modulaire et intégrée pour la planification et la gestion du transport public. La revue américaine *Mass Transit* a sélectionné la solution HASTUS comme l'une des 20 meilleures technologies innovatrices dans le secteur du transport en 2010.

Fait intéressant, sur les 500 éditeurs de logiciels en tête recensés par le *Software Magazine*, 20 entreprises sont canadiennes; en pourcentage, le Canada suit immédiatement les États-Unis, qui occupent la première place.

M.-C.F.

