

Nouveaux enjeux éthiques du développement technoscientifique

Parmi les applications technoscientifiques auxquelles s'intéresse la réflexion en éthique, le développement des technologies biomédicales occupe bien souvent le devant de la scène. Toutefois, en lançant à l'automne 2014 un appel à collaboration auprès de chercheurs et d'étudiants, la Commission de l'éthique en science et en technologie du Québec (CEST) a voulu savoir quels sont les autres domaines où les applications technoscientifiques feront surgir, dans un avenir très proche, des préoccupations d'ordre éthique. Le présent numéro de la revue *Ethica* rassemble quelques-uns des textes rédigés suite au colloque organisé par la CEST « Les enjeux éthiques de l'avenir en science et en technologie : au-delà de la santé » qui s'est tenu en mai 2015 dans le cadre du 83e congrès de l'Association francophone pour le savoir (Acfas). Le texte de Jean Bernatchez portant sur la valorisation commerciale de la recherche universitaire ouvre ce numéro thématique. Georges A. Legault dresse ensuite un portrait des enjeux de gouvernance du développement technoscientifique. Sans surprise, la robotique s'impose comme un domaine dont la progression fulgurante pose des questions parmi les plus radicales et les plus urgentes. Dans ce champ de recherche, le principal enjeu est aussi un de gouvernance comme le montrent le texte de Jean-Pierre Béland qui en établit les bases et celui de Charles-Étienne Daniel qui s'intéresse à la robotique interactive. S'ajoute à ces deux textes, la contribution hors colloque de Jérôme Ravat qui ne pouvait pas mieux tomber puisqu'elle porte sur l'évaluation éthique des technologies d'augmentation humaine ou *human enhancement*. À côté de ce domaine plus spectaculaire, d'autres concourent au développement d'applications et de réalités plus souterraines. C'est le cas des algocarburants, dont le texte de Bruno Bourliaguet analyse les promesses et les enjeux, et du *crowdsourced policing* que présente le texte de David Myles afin d'examiner la contribution des internautes à la sécurité publique. Plus près de notre quotidien, Dominic Cliche, Patrick Turmel et Stéphane Roche s'intéressent, quant à eux, aux enjeux éthiques et de gouvernance soulevés par ce qu'il est maintenant convenu d'appeler la « ville intelligente ».

Avec ce numéro, je prends le relais de mon collègue et ami Bruno Leclerc qui, pendant une dizaine d'années, a assuré la direction de la revue. Au nom des collaborateurs et des membres du comité éditorial de la revue, j'aimerais saisir l'occasion de ce bref liminaire pour l'en remercier. J'espère être en mesure de poursuivre son travail ainsi que celui de celles et de ceux qui depuis plus de 27 ans ont fait de la revue *Ethica* un outil important de développement et de diffusion de la réflexion en éthique au Québec et dans la francophonie.

Dany Rondeau
Directrice de la revue *Ethica*