

Éditorial		3
À la recherche de nos ressources spirituelles	Christoph Theobald	4
Chrétien et moderne	Philippe d'Iribarne	29
Le déterminisme génétique et ses limites	Michel Morange	50
Où va l'intelligence artificielle ? Fantasmes, réalités et conséquences éthiques	Rémi Sentis	60
Le transhumanisme et l'inexorable course à l'augmentation dans la quête de la singularité	Yves Caseau	72
Aux frontières de l'homme et de l'Univers de Pierre Égloff		102
	Compte-rendu de lecture de Dominique Grésillon	
	Abonnements, anciens numéros	103

Comme à la Samaritaine du récit évangélique, dans notre quotidien se pose la question de la source qui alimente notre vie. Christoph Theobald nous le montre : la source, les ressources sur lesquelles se fonde notre vie spirituelle, c'est en premier lieu la parole, les actes « de personnes ... qui vivent concrètement d'une « source » en elles et qui pour cette raison sont « source » pour d'autres. »

Confrontés à la modernité, en prenant ce mot dans un sens large d'évolution culturelle et scientifique, de transformation sociologique et démocratique, les chrétiens et leurs Églises sont dans une situation de crise, car divisés, souvent profondément, selon les appréciations qu'ils portent sur cette modernité. Pour Philippe d'Iribarne dans ces débats, l'essentiel c'est l'enjeu à être chrétien, celui d'assumer dans le temps présent les exigences du message évangélique.

De multiples processus biologiques, les gènes, l'ADN déterminent les caractéristiques communes à tout corps humain. Mais, à part celles-ci, les traits singuliers de chacun d'entre nous sont-ils aussi conditionnés par les mutations spécifiques à notre ADN ? Michel Morange le décrit dans son article, c'est là que le déterminisme génétique atteint ses limites : « Il faut rappeler qu'à côté de quelques formes « dures », les manifestations du déterminisme génétique sont très souvent atténuées par le grand nombre de gènes impliqués et les effets de l'environnement, ... ».

L'intelligence artificielle est un élément important de la transformation en cours de l'économie, du travail productif et ouvre pour les tenants du transhumanisme la perspective d'un changement radical de société. Rémi Sentis et Yves Caseau font une présentation détaillée du statut actuel de l'intelligence artificielle. S'appuyant sur les progrès de l'informatique, celle-ci a déjà à son actif des réalisations impressionnantes dans la reconnaissance de forme et l'analyse des "big-data", mais parmi les réalisations envisagées certaines sont inquiétantes en particulier du point de vue éthique et d'autres utopiques : l'intelligence humaine est-elle en effet séparable du corps sur lequel elle se fonde ?

Dominique Levesque

Ce numéro est publié, comme depuis le numéro 45, dans le cadre de la convention avec la Chaire Science et Religion de l'Université Catholique de Lyon.

