

Sommaire

DOSSIER THÉMATIQUE

Regards croisés sur les pratiques de la médecine et de la recherche génomiques

sous la direction scientifique d'Alexandra SOULIER ET Nicola BERTOLDI13

De la génétique clinique à la médecine génomique

Enjeux d'une « démocratisation » de l'accès aux technologies génomiques en contexte de soin

Catherine BOURGAIN 15

Quand médecine de précision et médecine prédictive s'entrecroisent

Quelles questions éthiques pour les professionnels et les patients ?

Sandrine DE MONTGOLFIER 31

Séquençage de l'ADN à haut débit et relation de soin

La recherche des données secondaires au risque de la confiance

Catherine DEKEUWER 41

Les groupes humains, nouveaux sujets de l'éthique de la recherche en génomique ?

Alexandra SOULIER 53

Genomics as an Unfinished Science

Christopher DONOHUE 79

Genomics as "Revolutionary": Prospects and Problems

Christopher DONOHUE 95

L'actualité d'une idéologie

L'eugénisme comme objet pour l'histoire des sciences et comme problème contemporain

Nicola BERTOLDI 103

ARTICLES

Intelligence artificielle juridique : enjeux épistémiques et éthiques

Arnaud BILLION et Mathieu GUILLERMIN 131

Gouverner par l'expertise scientifique et technique – Note critique

Jérôme LAMY 149

Les figures du normatif dans l'âge du numérique : cognition de l'action publique
et légitimité des données

Un programme interdisciplinaire et interinstitutionnel dans le domaine de la justice

Daniela PIANA 167

CHRONIQUES

Bioéthique

Florence BELLIVIER et Stéphanie HENNETTE VAUCHEZ187

Droit des biotechnologies

Les nouvelles techniques d'édition du génome donnent-elles naissance à des OGM couverts par la directive 2001/18 : la Cour de justice de l'Union dit deux fois oui !

Estelle BROSSET et Christine NOVILLE197

Nanotechnologies

« *Nanomatériaux dans l'alimentation. Vous reprendrez bien un peu de dioxyde de titane ?* »

Stéphanie LACOUR213

Responsabilité

Les enjeux de la normalisation technique dans le domaine de l'intelligence artificielle

Laurène MAZEAU225

Société de l'information

Flux transatlantiques de données personnelles : le Privacy Shield peut-il garantir une réelle coopération entre les États-Unis et l'Union européenne ?

Céline CASTETS-RENARD233

Valorisation de la recherche scientifique, propriété intellectuelle, innovation

Agnès ROBIN245