

Extrait de :

Enquête sur les créationnismes. Réseaux, stratégies et objectifs politiques.

Cyrille Baudouin et Olivier Brosseau (Belin, 2013).

Pour en savoir plus : www.tazius.fr/les-creationnismes/

Table des matières

PRÉAMBULE Éclairages pour une lecture critique	7
PRÉFACE Entretien avec Guillaume Lecointre	13
INTRODUCTION	19
CHAPITRE 1	
La démarche scientifique et son instrumentalisation par les créationnismes	25
Qu'est-ce que la science ?	26
<i>Différentes acceptions du mot science</i>	26
<i>La démarche scientifique</i>	27
Encadré: Quelques notions au cœur de la démarche scientifique	29
<i>L'élaboration et la validation institutionnelles des connaissances scientifiques</i>	31
L'instrumentalisation du discours scientifique	32
<i>Des interprétations hors science</i>	33
Encadré: Le spencérisme selon Richard Monvoisin	37
Encadré: Le relativisme cognitif selon Jean Bricmont	38
Encadré: Le sophisme de l'historico-social selon Jean Gayon	39
Entretien avec Pascal Charbonnat: L'abstinence métaphysique du scientifique	39
Entretien avec Jesús Mosterín: Le principe anthropique	41
<i>Les relations entre science et religion</i>	44
Entretien avec Jean Bricmont: Le comment et le pourquoi	48
Considérations sur quelques disciplines scientifiques	49

<i>Biologie et évolution</i>	50
Entretien avec Jean Gayon :	
Théorie darwinienne de l'évolution et darwinisme	54
<i>Physique et cosmologie</i>	56
Entretien avec Michel Paty :	
Interprétations et scientificité de la physique quantique	60
Entretien avec Marc Lachièze-Rey :	
Cosmologie, modèles du Big Bang et « <i>fine tuning</i> »	63

CHAPITRE 2

Le combat politique des créationnistes contre la science

	67
Historique des croisades créationnistes aux États-Unis	68
<i>Le procès du singe de 1925</i>	68
<i>Le créationnisme « scientifique »</i>	70
<i>Le dessein intelligent</i>	73
Entretien avec Armand de Ricqlès :	
La complexité des organismes et des organes	75
<i>Des mouvements toujours très actifs</i>	78
Au-delà des clivages religieux :	
naissance et propagation d'un créationnisme musulman	83
<i>Un antidarwinisme idéologique</i>	84
<i>L'enseignement de la théorie darwinienne de l'évolution et du créationnisme en Turquie</i>	87
<i>L'idéologie d'Harun Yahya</i>	93
<i>La diffusion internationale du créationnisme musulman</i>	96
<i>Le mouvement Gülen</i>	100
<i>L'œcuménisme des créationnistes</i>	103
L'offensive politique du créationnisme sur le continent européen	106
<i>Une prise de conscience au niveau du Conseil de l'Europe</i>	107
Entretien avec Guy Lengagne :	
Pressions et lobbying au Conseil de l'Europe	108
<i>Des musées créationnistes en Europe</i>	109

<i>Entre privatisation de l'école et prosélytisme : une situation inquiétante outre-Manche</i>	112
<i>L'ancrage de l'anti-évolutionnisme en Allemagne</i>	120
<i>Les Pays-Bas, « Kansas » de l'Europe ?</i>	125
<i>En Italie, une vague anti-évolutionniste</i>	130
<i>Essor des mouvements anti-évolutionnistes en Russie, Pologne et Roumanie, pays de l'ancien bloc soviétique</i>	132
<i>Les multiples enjeux du créationnisme</i>	139
CHAPITRE 3	
La diversité des créationnismes en France	143
Le spiritualisme	
de l'Université interdisciplinaire de Paris	144
<i>Un bref historique de l'association</i>	145
<i>Un chef d'orchestre protéiforme et prosélyte</i>	146
<i>Diversité des membres et des conférences et colloques organisés</i>	149
<i>Une science spiritualisée</i>	153
<i>Des sources de financements diverses</i>	156
<i>Des activités qui dépassent nos frontières</i>	157
Les ambiguïtés de l'Église catholique	161
<i>Prise de position contre un rapport du Conseil de l'Europe</i>	163
<i>Un discours de référence de Jean-Paul II</i>	164
<i>Ballons d'essai vis-à-vis du mouvement du dessein intelligent</i>	165
<i>La mobilisation des académies pontificales</i>	166
<i>Des associations créationnistes françaises proches des traditionalistes</i>	168
La nébuleuse des Églises protestantes évangéliques	176
<i>Les évangéliques en France :</i>	
<i>une diversité de positions vis-à-vis de l'évolution</i>	177
Entretien avec Sébastien Fath : Les évangéliques en France	180
<i>L'ambiguïté des approches conciliatrices</i>	181
Encadré : Le Réseau des scientifiques évangéliques selon Sébastien Fath	185

<i>Des positions anti-évolutionnistes</i>	185
Encadré: André Eggen et l'association « Au commencement » selon Sébastien Fath	186
<i>La diffusion des idées évangéliques en France</i>	187
Les Témoins de Jéhovah	189

CHAPITRE 4

Convergences et stratégies de communication des mouvements créationnistes	193
Des stratégies rhétoriques et médiatiques	194
<i>Sophismes en tous genres</i>	195
Entretien avec Philippe Janvier: Réponses à quelques affirmations anti-évolutionnistes	196
<i>Impostures épistémologiques</i>	198
<i>Sur le terrain de l'idéologie et des valeurs</i>	201
<i>La recherche d'une caution médiatique</i>	203
Le spiritualisme englobant: l'offensive de la John Templeton Foundation	206
<i>Le prix Templeton: du « progrès de la religion » à la « découverte des réalités spirituelles »</i>	206
<i>La mystification d'une nouvelle discipline « science et religion »</i>	210
<i>Flirt avec le dessein intelligent</i>	214
<i>L'illusion du débat</i>	216
<i>Bas les masques: les enjeux de société</i>	218
<i>L'imposture du dialogue entre science et religion en France</i>	223
Tableau synthétique des créationnismes	230

CHAPITRE 5

Créationnismes, science, médias et société en France	233
Le terreau sur lequel se développent les créationnismes	234
<i>La réception de la théorie darwinienne de l'évolution par les français</i>	234

Entretien avec Dominique Guillo: Science, créationnisme et conceptions du darwinisme par le public	235
<i>L'image de la science dans la société</i>	237
<i>Un contexte politique favorable</i>	245

ÉPILOGUE

Quelques pistes

pour lutter contre les créationnismes	259
--	-----

Encadré: Ce que propose de dire la science, ce n'est pas la Vérité absolue selon Dominique Guillo	260
--	-----

Entretien avec Normand Baillargeon: L'esprit critique au cœur de la démarche scientifique, de l'enseignement et du fonctionnement démocratique	262
--	-----

Notes du préambule, de la préface et de l'introduction	265
--	-----

Notes du chapitre 1	266
---------------------	-----

Notes du chapitre 2	271
---------------------	-----

Notes du chapitre 3	288
---------------------	-----

Notes du chapitre 4	298
---------------------	-----

Notes du chapitre 5	306
---------------------	-----

Notes de l'épilogue	315
---------------------	-----