



LES ÉMOTIONS

Actes des onzièmes Journées interdisciplinaires Sciences & Fictions de Peyresq 25–28 mai 2017

Ouvrage dirigé par Ugo Bellagamba, Estelle Blanquet, Éric Picholle & Daniel Tron

Synthèse des sessions par Éric Picholle

Éditions du Somnium

Table des matières

AVANT-PROPOS : Quelques grammes de joie		
Session 1 : <i>Sense of Wonder</i> : Y a-t-il des émotions spécifiquement SF ? (modérateur : Ugo Bellagamba)	19	
Un émerveillement à l'écart du rationnel ?	21	
L'émerveillement scientifique, un court-circuit	22	
Polar et clôture	23	
Frontière pragmatique et émotions primaires	25	
La saveur du possible	26	
Des émotions spécifiquement SF ?	29	
Du chercheur à l'adolescent	30	
Une émotion composite	31	
Horizons d'attente	33	
Le paradigme absent	35	
Le professeur et l'auteur	36	
Rendre intéressant un parallélépipède	38	
Deux approches de la science ou plus	40	
Machines inconscientes et lightsabers	42	
Retour sur le merveilleux scientifique	44	
Greg Egan : un autre type de sense of wonder	45	
Encadré 1 : Extrait de « L'Invention mathématique » par Henri Poincaré	43	
FNICADDE 2 · La conce of monder des Pourescans	45	

Session 2 : Émotions non humaines	51
(modérateur : Éric Picholle)	
Du sens de l'honneur au dégoût	54
Simulateurs	55
Émotions inédites	57
SF vs. « grands auteurs »	58
Des consciences sans émotions ?	58
IA fortes et faiblesses humaines	60
Le meilleur et le pire des exemples	61
Temps caractéristiques	62
Session 3 : Sociétés de contrôle, sociétés sans émotions ?	65
(modérateur : Daniel Tron)	
Meilleur des mondes et paradis insulaires	65
Supprimer les émotions	66
Émotions forcées	69
Une quatrième voie harmonieuse	69
Éduquer à la citoyenneté ?	72
Pression émotionnelle	73
Pressions indirectes	74
Amputations	76
Contraintes consenties et moutons électriques	79
Encadré : «L'Amour de loin», par Jaufré Rudel	75
Session 4 : Vertiges du novum	83
(modérateur : Éric Picholle)	
Changer le monde, mais quand?	86
Stratégies textuelles	88
Quand la NASA médaille dans l'entre-soi	89
Anti-scientifique, le voyage dans le temps?	91
Révolutions intérieures	92
Les génies parlent aux génies	94
Suvin fait le malin	96
Émergence d'un novum et subjectivités collectives	97
Science-fiction vs. culture scientifique ?	99
Un vertige de Turing	101
Distanciations cinétiques	103

Article : Le <i>Novum</i> et le <i>novum</i>	107
par Jean-Luc Gautero	
Article : La démarche d'investigation : un générateur d'émotions par Estelle Blanquet	123
Session 5 : Une littérature avec des boulons est-elle sans émotions ? (modératrice : Estelle Blanquet)	137
Faire froid?	139
Le spectre d'Egan	141
Simulacres d'émotions	142
Définir ses priorités	145
Pas d'émotion dans les boulons ?	146
Des mots pour transcrire l'altérité	148
Froides équations	149
Seul sur Mars	153
Les émotions tombent de partout	154
Nouvelle : «Froides équations» par Tom Godwin	157
Session 6 : Quand la raison ne suffit plus (modérateur : Daniel Tron)	187
La colère de Spock	187
Oui, mais si je choisis mal?	189
Choix fictionnels	192
Parasitages	194
Le dilemme du tramway	196
Le robot, le juge et le moteur de recherche	197
Le troisième stade	200
Le hasard et la nécessité (des sciences humaines)	202
Article : Concepts scientifiques dérangeants et émotions négatives $par \ \text{\'Eric Picholle}$	207

Session 7 : Écriture SF : les émotions du démiurge (<i>modérateur</i> : Ugo Bellagamba)		229
	De l'enthousiasme à l'ennui ?	230
	Écrire à la première personne	232
	Littératures codées et recette américaine	233
	Mémoires vives, mémoires mortes?	236
	La solitude du démiurge	238
	Histoires du futur	239
	Pourquoi écrit-on ?	242
	Petits plaisirs démiurgiques ?	243
	So pré-singularité	246
Session 8 : M. Spock ou l'ataraxie		249
	(modérateur : Éric Picholle)	
	Culture vulcaine et bétrisation	250
	Sérénité bouddhiste	253
	Contrôle des émotions vs. humanité	254
	Émotions exclusives, émotions impensables	256
	Qui rêve d'une société sans émotions ?	260
	Sociétés figées	262
	Nouvelle : «Je suis Peyresq»	267
	par Ugo Bellagamba & Claude Ecken	
ANNEXES		273
	Annuaire des participants Index	275 277
Romorcios	,	
Remerciements Crédits iconographiques		293 294
Crédits iconographiques		2) 1