

Simone MAZAURIC

LE PHYSICIEN NÎMOIS
CLAUDE GUIRAUD
(1612-1657)
ET LA VIE SAVANTE
DANS LE MIDI RÉFORMÉ

Avec ses traités inédits

De la lumière

et

Observations sur un fragment de M. Hobbes sur la lumière

Textes latins édités et traduits par Sylvain MATTON

Préface de Patrick CABANEL



PARIS
HONORÉ CHAMPION ÉDITEUR
2017

www.honorechampion.com

Table des matières

Préface de Patrick Cabanel	IX
Introduction	1
Chapitre I: «L’homme de Nismes»	9
1-1: Enquête sur les sources	11
1.1.1: Les notices biographiques	14
1.1.2: La correspondance et l’œuvre de Samuel Sorbière	19
– Samuel Petit	19
– Samuel Sorbière	28
1.1.3: Les correspondances savantes et quelques travaux	32
1-2: Claude Guiraud (1612-1657): brève biographie	34
1-3: Un savant protestant	43
Chapitre II: Un savant et son réseau	56
2-1: Les savants les plus «remarquables»	57
2.1.1: Guiraud et Gassendi	57
2.1.2: Guiraud et Descartes	61
2.1.3: Guiraud et Mersenne	64
2.1.4: Guiraud et Sorbière	65
2-2: Les savants languedociens	71
2.2.1: À Montpellier: J. Bonnel et Pierre Saporta	71
– J. Bonnel	71
– Pierre Saporta	78
2.2.2: À Toulouse: Pierre de Fermat	83
2-3: Le cercle des nîmois	85
2.3.1: David Derodon	86
2.3.2: Jean Bruguier	90
2.3.3: Aux origines de l’Académie royale de Nîmes?	92
2-4: Le réseau élargi	95
2.4.1: Jacques Pujos à La Rochelle	95
2.4.2: Théodore Deschamps à Bergerac	97
2.4.3: Présence de Guiraud en Hollande	98
2.4.4: Présence de Guiraud à Leipzig	98

Chapitre III : Guiraud savant (1)	101
3-1 : Les sources de l'œuvre scientifique de Guiraud	103
3.1.1 : La correspondance avec Sorbière	103
3.1.2 : Les manuscrits de Leipzig	105
3.1.3 : <i>L'Optique et la Catoptrique</i> du père Mersenne	109
3.1.4 : Les lettres de Sorbière	110
3.1.5 : Des sources incertaines	110
3-2 : L'œuvre savante de Guiraud : un bilan	111
3-3 : L'horizon théorique de l'œuvre de Guiraud : la polémique anti-aristotélicienne et le renouveau de l'atomisme	113
3.3.1 : Le renouveau de l'atomisme au XVII ^e siècle	113
3.3.2 : Sébastien Basson et David Derodon	115
3.3.3 : L'atomisme de Guiraud	129
Chapitre IV : Guiraud savant (2) : l'optique	135
4-1 : Le <i>De luce</i>	135
4-2 : Le <i>Traité sur la réflexion de la lumière</i> et sa réception	144
4.2.1 : La publication et la réception en France de <i>la Dioptrique</i>	145
– Les critiques de Fermat	147
– Les critiques de Pierre Petit	149
– Les critiques du père Bourdin	153
4.2.2 : Les objections de Guiraud, la réponse de Descartes	157
4.2.3 : Les compliments de Théodore Deschamps	161
4-3 : À propos des <i>Lettres sur la grandeur apparente du soleil tantôt bas tantôt élevé sur l'horizon</i> de Gassendi	163
4-4 : Les <i>Observations sur un fragment de M. Hobbes sur la lumière</i>	170
Chapitre V : Le traité <i>Sur les cercles qui se décrivent dans l'eau</i> et autres productions savantes	187
5-1 : Le traité <i>Sur les cercles qui se décrivent dans l'eau</i>	187
5-2 : Le traité <i>Sur le son</i>	190
5-3 : Le Buveur d'eau de la foire Saint Germain	195
<i>Excursus</i> : Atomisme et protestantisme au XVII ^e siècle dans le Midi languedocien	201
Conclusion	212

LES ÉCRITS DE GUIRAUD

Note sur les manuscrits, par Sylvain Matton	215
<i>De luce / De la lumière</i>	221
<i>Observationes in fragmentum quoddam de luce Domini Hobes / Observations sur un fragment de M. Hobbes sur la lumière</i>	265
<i>Epistolæ a Guirauda aut ad eum scriptæ / Correspondance</i>	349
Index des noms	383