

# Science, culture, société/*Science, Culture, Society* Livres et Articles/*Books and Articles*

## Références

- [1] L. Valentin. in *La Parole ne se taira jamais*, volume I, II, III, chapter Préface. Salvator, Paris, 2009.
- [2] M. Serres and N. (dir.) Farouki. *Le Trésor, dictionnaire des sciences. (Ouvr. collectif)*. Flammarion, 1998.
- [3] M. Sanchez Sorondo, E. Malinvaud, and P. Léna, editors. *Globalisation and Education*. Walter de Gruyter, Berlin - New-York, 2007. Joint Workshop The Pontifical Academy of Sciences and The Pontifical Academy of Social Sciences.
- [4] F. Raulin-Cerceau, P. Léna, and J. Schneider, editors. *Sur les traces du vivant, de la Terre aux étoiles*. Le Pommier, 2002.
- [5] Dominique Proust. *Fond de ciel. Les couleurs de la cosmologie*, chapter Preface. Hermann, 2014.
- [6] F. Petitet-Gosgnach. in *Concevoir et réaliser des expériences de physique*, chapter Préface. De Boeck, 2013.
- [7] E Pasquinelli. *Du labo à la classe. Science et apprentissage*, chapter Préface. Le Pommier, Paris, 2014.
- [8] D. Lynch and W. C. Livingston. in *Aurores, mirages, éclipses...Comprendre les phénomènes optiques de la nature*, chapter Préface. Dunod, 2002. Traduit de l'anglais *Color and Light in Nature*.
- [9] P. Léna and M. Serres. in *Michel Serres*, volume 94, chapter Sciences et philosophie (entretien), pages 47–55. L’Herne, 2010. L’Yvonnet, F. and Frémont, C. (Eds.).
- [10] P. Léna. *Sciences et Valeurs. Ombres et lumières de la science au XXIe siècle*, chapter Sciences en partage : un défi, pages 183–194. Editions médicales et scientifiques, 1999. Huber, G. et Forti, A. (Eds.).
- [11] P Léna. *Nature et artifice. L’homme face à l’évolution de sa propre essence.*, chapter Sortir du berceau terrestre, un projet pour l’humanité?, pages 113–120. Number VII. Hermann, 2014.

- [12] P. Léna. *L'Espace pour l'homme*. Flammarion, 1993. Collection Dominos. Traduit en portugais et coréen.
- [13] P. Léna. *La Science au Présent*, chapter Le radiotélescope interférométrique ALMA. Encyclopedia Universalis, 2014.
- [14] P. Léna. *La construction des télescopes (à préciser)*, chapter Preface. De Boeck, 2015.
- [15] P. Léna. in *The Cultural Values of Science*, volume Scripta Varia 105, chapter “Much more is required“. Science Education in the 21st century. Académie pontificale des sciences, 2003.
- [16] P. Léna. in *Scientific Insights into Evolution of the Universe and Life*, volume Acta 20, chapter The teaching of evolution. Pontifical Academy of Sciences, 2010. Arber, W. and Cabibbo, N. and Sanchez Sorondo, M. (Eds.).
- [17] P. Léna. in *Passages*, chapter Préface. [www.lulu.com](http://www.lulu.com), [www.lulu.com/content/paperback-book/passage/7021853](http://www.lulu.com/content/paperback-book/passage/7021853), 2009. Auteur : Song, A. Traduit en anglais : *Memories of a Dragonfly*.
- [18] P. Léna. in *L'Ire en fête 2003*, chapter Choc culturel, pages 103 – 106. Ministère de la Culture et de la Communication, 2003.
- [19] P. Léna. in *L'imagination et l'intuition dans les sciences* (Ouvr.coll.), chapter La réalité dépasse l'imagination : l'histoire des franges d'Young, pages 229–242. Hermann, Paris, 2009. Buser, P., Debru, C., Kleinert, A. (Eds.).
- [20] P. Léna. in *Les dix ans du Pommier* (Ouvr. coll.), chapter Allons ! Le Pommier, 2009.
- [21] P. Léna. in *Le Renouveau de l'observation dans les sciences*, chapter Images du ciel : la quête de la finesse, pages 213–230. O Jacob, 2003. Michaud, Y. (dir.).
- [22] P. Léna. in *Le plus grand des hasards. Surprises quantiques*, chapter Heureux qui comme Alice..., pages 190–191. Belin, 2010. Dars, J.-F. and Papillaut (Eds.).
- [23] P. Léna. in *La science au présent*, volume 1, chapter L'Univers, pages 50–71. Encyclopædia Universalis, 1992. Gautier, Y. and Lavergne, D. and Delplanque, M. and Verley, J.-L. (Eds.).
- [24] P. Léna. in *La formation des scientifiques à l'éthique* (Ouvrage coll.), chapter Peut-on aiguïser le regard éthique des scientifiques? \*\*\*\*\*, 2013. Debru, C. (Ed.). Délégation française pour l'UNESCO, Colloque à l'Ecole normale supérieure.
- [25] P. Léna. in *La culture : en mémoire de France Quéré* (Ouvr. coll.), chapter La science, entre nature et culture, pages 79–91. Odile Jacob, 2006. Edité par Quéré, Y.

- [26] P. Léna. in *La Chine des Ming et de Matteo Ricci (1552-1610)* (Ouvr. coll.), chapter La science, un pont entre les cultures, pages 203–209. Editions du Cerf, Paris, 2011. Edité par Landry-Deron, I.
- [27] P. Léna. in *Forum Universalis 2009*, chapter L’enseignement des sciences et la crise des vocations scientifiques, pages 917–925. Universalis, 2009.
- [28] P. Léna. in *Education for the Twenty-First Century*, volume Scripta Varia 104, chapter Introduction and Science education in France : La main à la pâte, pages 25–36 and 104–117. Pontifical Academy of Sciences, 2002. Proceedings of a Working Group meeting, Nov 19-21, 2001.
- [29] P. Léna. in *D’un siècle à l’autre. L’Evangile, les chrétiens et les enjeux de société*, chapter La personne humaine dans la révolution scientifique et technique, pages 250–272. Bayard, 2000. 74è Session des Semaines sociales de France, 1999.
- [30] P. Léna. in *Demain, la physique (Ouvr. coll.)*, chapter De nouveaux outils d’observation, pages 49–58. O. Jacob, 2004, 2nd éd. 2009. Balibar, S. and Brézin, E. (Eds.).
- [31] P. Léna. in *Débat éthique et débat démocratique*, chapter Sciences et débat éthique. Les Cahiers d’Alethe, 48 rue Gay-Lussac 75005 Paris, 2009.
- [32] P. Léna. in *Astronomie et Mathématiques*, chapter Préface. Comité international des jeux mathématiques, 2009.
- [33] P Léna. *Cinq jeunes chercheurs d’avenir*, chapter Préface. Le Pommier, Paris, 2014.
- [34] P. Léna. *Andrei Sakharov-Science et Liberté*, chapter Avant-Propos, pages 5–6. Editions de Physique, 1990.
- [35] Cécile Léna, P. Léna, and M. Serres. *Ciel! Mon étoile. Un voyage dans les observatoires*. Elytis, Bordeaux, 2009.
- [36] Jean-Michel Courty Edouard Kierlik. *Idées de Physique*, chapter Préface. Belin, 2013.
- [37] YANG Huanming and P. Léna. *La Science*. Desclée de Brouwer, 2003. Traduit en chinois, Presses artistiques et littéraires de Shanghai.
- [38] A. Girard. *René et Blaise ou Les deux rationalismes*, chapter Préface. PSR, 86200 La Roche Rigault, 2010.
- [39] Léna, P. (dir.). *Les sciences du ciel*. Flammarion, 1996.
- [40] P. Deterre and P. Valiron. *Chercheurs en science, chercheurs de sens*, chapter Préface, pages 9–11. Editions de l’Atelier, Paris, 2009.
- [41] A. Cartier-Bresson, L. Desroy-Hamouda, and C. Dalarun-Mitrovitsa. *Éclats d’histoire : les collections photographiques de l’Institut de France 1839-1918*, chapter La photographie astronomique, pages 48–50. Actes sud, 2003.

- [42] P. Bordeyne, P. Léna, and M. Osborne. in *Ethique et Changement climatique*, chapter Quelle éthique face au changement climatique? Agir en situation d'incertitude. Le Pommier, 2009. Coord. : Bordeyne, P. and Léna, P. and Osborne, M. Auteurs : Abel, O. and Bard, E. and Berger, A. and Besnier, J.-M. and Guesnerie, R. and Serres, M.
- [43] A.M. Battro, K.W. Fischer, and P. Léna, editors. *The educated brain : essays in neuroeducation* (Ouvr. coll.). Cambridge University Press and Pontifical Academy of Sciences, 2008. Traduit en chinois, 2010.
- [44] P Léna. Enseigner les sciences, celles de la nature et celles de l'ingénieur. *Administration et éducation*, 2014.
- [45] P Léna. De natura rerum. exoplanets and exoearths. In *Evolving concepts of nature*, 2014.
- [46] P. Léna. Excellence et partage. *Le Monde*, November 2013.
- [47] P. Léna. Concorde.wtss 001. courir l'ombre pour toute proie. *L'Astronomie*, pages 16–24, June 2013.
- [48] P. Léna. Conclusions. In C. Debru, editor, *L'Enseignement philosophique et les sciences*. Académie des sciences, Académie des sciences morales et politiques, Inspection générale Education nationale, 2013.
- [49] P. Léna. La saveur de la vérité. *Le Monde*, Nov 2012.
- [50] R. (réalisateur) Pansard-Besson, P. Léna, and M. Serres. Tours du monde, Tours du ciel II. Coffret DVD et Livret, 2011. EDP-Sciences, Les Ulis.
- [51] P. Léna. Force de la jeunesse, enjeux de l'avenir. *Le Monde*, (20772), Nov 3 2011. Prix *Le Monde de la recherche universitaire*.
- [52] H. de Montalembert and P. Léna. La lumière de la nuit. DVD, 2011. Entretien des Grands Moulins animé par Bricout, B.
- [53] P. Léna. "Lève-toi et marche", Propositions pour un futur de l'humanité. *Civiltà Cattolica*, 2010. Recension du livre de J. Blamont et J. Arnould.
- [54] P. Léna. La science nous parle de l'humain. *Le Monde*, 18 Novembre 2010.
- [55] P. Léna. in les grands témoins de l'éducation. DVD, 2010. Entretien avec Meirieu, P.
- [56] P. Léna. Le bonheur de la découverte. *Le Monde*, Oct 15 2009. Prix *Le Monde de la recherche universitaire*.
- [57] P. Léna. Connait-on les origines du monde? *Foi et Culture*, 5(28 - 33), 2009. Num. spécial - Où va l'homme? Dialogue avec la science, ofc@cef.fr.

- [58] P. Léna. Quatre ans au Comité d'éthique du CNRS, un témoignage. Responsabilité et liberté. *Connaître*, 29 :6–13ë, 2008. Association Foi et Culture scientifique.
- [59] P. Léna. Faire aimer les sciences. *La Lettre de l'Académie des sciences*, 23, Juillet 2008. Editorial.
- [60] P. Léna. La science, une belle province de la culture. *Bibliothèques*, (34-35) :12–15, 2007.
- [61] P. Léna. La science, entre nature et culture. *Paysans*, (299), 2006. Centre d'étude de formation et d'actions Paysans, Draveil.
- [62] P. Léna. Après un siècle d'astronomie, quelle image du monde? *Bulletin de la Société française de philosophie*, 100(2) :1–23, 2006.
- [63] P. Léna. Une astronomie foisonnante. *La Lettre de l'Académie des sciences*, (9) :3–5, 2003.
- [64] R. Pansard-Besson, P. Léna, and M. Serres. *Tours du monde, Tours du ciel*. Coffret de 10 films en DVD, Livret, 2009 (1ère éd. 1991). EDP-Sciences, Les Ulis.
- [65] P. Léna. La question de l'origine. point de vue d'un astrophysicien. *Transversalités*, 65 :3 – 15, Janvier-Mars 1998. Revue de l'Institut catholique de Paris.
- [66] P. Léna. Instruments d'astronome. *Corps écrit*, 35 :63–67, 1990.
- [67] E. Deschamps, P. Léna, and R. Salaün. Le pouvoir religieux et la culture. *La Lettre*, 331 :11–17, 1986.
- [68] G. Dassonville, P. Léna, and J. Rösch. Eclipse 73. Coffret DVD, 1973. CERIMES. <http://www.cerimes.fr/articles/>.
- [69] in *Les enjeux de la connaissance scientifique pour l'homme d'aujourd'hui*, chapter La responsabilité des scientifiques dans le domaine de l'éducation, pages 25–36. Académie pontificale des sciences et Centre Culturel Saint-Louis de France, 2001.