Science, société, éducation

Livres

Tous publics

Léna, P., & Grataloup, C. (2024). *Atlas historique du ciel*. Les Arènes, Paris. Translations in Chinese (SSTE, Shanghai, in press), Dutch (NWAdam, Amsterdam 2025), English (Thames & Hudson, London, in press), German (in press), Italian (L'ippocampo, Milano, 2025), Japanese and Russian (in press).

Léna, P., & Koutchmy, S. (2023). *Soleils éclipsés. Concorde 001, couronne solaire et exoplanètes.* EDP Science. Translated in English: *Eclipsed Suns, The solar Corona and Exoplanets. From Concorde 001 to Telescopes in Space*. Springer (2025).

Léna, P. (2019). *Une Histoire de flou. Miroirs, trous noirs et autres mondes.* Le Pommier, Paris, 2019. Translated in English *Astronomy's Quest for Sharp Images*. Springer (2020).

Battro, A. M., Léna, P. Sanchez Sorondo, M., & von Braun, J. (Ed.). *Children and Sustainable Development. Ecological Education in a Globalized World.* Pontificia Academia Scientiarum & Springer International Publishing AG (2017).

Bach, J.-F., Houdé, O., & Léna, P. (2015). *L'enfant et les écrans. Un Avis de l'Académie des sciences*. Le Pommier, Paris.

Léna, P. (2014). *Concorde 001 et l'ombre de la Lune*. Le Pommier, Paris. Translated as: Léna, P. (2015). *Racing the Moon's shadow with Concorde 001*. (2015) Springer.

Léna, P. (2012). *Enseigner c'est espérer*. Le Pommier, Paris.

Harlen, W., Léna, P., Wei, Y., et al. *Dix notions-clefs pour enseigner la science*. Le Pommier, Paris. Preface and presentation of the French edition by Léna P. Original: Harlen, W., Léna, P., Wei, Y., et al. (2011). *Principles and big ideas of science education*. Association of Science Education, UK. Chinese translation (2016) : 以大概念理念进行科学教育 Popular Science, Beijing. (2011).

Battro, A.M., Fischer, K.W., & Léna, P. "Foreword." In Battro, A.M., Fischer, K.W., & Léna, P. (Eds.), *The educated brain: essays in neuroeducation*. Pontifical Academy of Sciences and Cambridge University Press (2008). Translated into Chinese, Educational Science Publishing House, Beijing (2011).

Léna, P., Salviat, B., & Quéré, Y. (2009). *29 Notions-clés pour savourer et faire savourer la science.* Le Pommier, Paris

Léna, C., Léna, P., & Serres, M. (2009). *Ciel ! mon étoile. Un voyage dans les observatoires.* Elytis, Bordeaux.

Léna P. (Dir.). *L'observation en astronomie.* Ellipses, Paris, 2009.

Léna, P. "Introduction "to Abel, O. et al. *Éthique et changement climatique*, (collectif), Paris, Le Pommier, 2009.
Léna C., Serres M, & Léna P. *Ciel ! mon étoile*. Elytis, Bordeaux, 2009.

Ajchenbaum-Bofetty B, Léna P. (coord.), *Éducation, sciences cognitives et neurosciences*. Sous l'égide de l'Académie des sciences. Presses universitaires de France (2008)

Sanchez Sorondo, M., Malinvaud, E., & Léna, P. (Eds.). (2007). *Globalisation and Education*. Walter de Gruyter, Berlin - New York. Joint Workshop of The Pontifical Academy of Sciences & The Pontifical Academy of Social Sciences.

Wilgenbus D, Cesarini P, Bense D & Léna P. *Vivre avec le soleil - Activités cycles 1, 2 et 3 - Guide de l'enseignant*. Paris : Hatier, (2005).

Charpak, G., Léna, P., & Quéré, Y. *L'Enfant et la science. L'aventure de La main à la pâte.* Odile Jacob, Paris. Translated in Spanish: *Los Ninos y la Ciencia*. (2008), Siglo Veinte Uno, Madrid. (2005).

Léna P, Haigneré C, BretonT, Petit C, et al. *Réussir avec les sciences*. Paris : SCEREN-CNDP, Albin Michel, Paris. (2003).

Huanming, Y., & Léna, P. *La Science*. Desclée de Brouwer. Translated into Chinese, (2003) 科学 Shanghai Artistic and Literary Presses. (2003).

Léna, P. "'Much more is required'. Science Education in the 21st Century." In *The Cultural Values of Science*, Scripta Varia 105. Académie Pontificale des Sciences. (2003).

Léna, P. "Introduction and Science Education in France: La main à la pâte." In *Education for the Twenty-First Century*, Scripta Varia 104, pages 25–36 and 104–117. Pontifical Academy of Sciences. (2002).

Raulin-Cerceau, F., Léna, P., & Schneider, J., Eds. *Sur les traces du vivant, de la Terre aux étoiles*. Le Pommier. (2002).

di Folco E, Farges F, Hartmann M, Jasmin D, Léna P, Guedj D. *Mesurer la Terre est un jeu d'enfant. Sur les pas d'Eratosthène*. Paris : Le Pommier, (2002).

Wilgenbus D, Bouchard J M, Léna P. (Ed.). *Graines de sciences 4*. Paris : Le Pommier, (2002).

Jasmin D, Bouchard JM, Léna P (Ed.). *Graines de sciences 3*. Paris : Le Pommier, (2001).

Catala-Blanc I, Jasmin D, Léna P (Ed.). *Graines de sciences 2*. Paris : Le Pommier, (2000).

Serres M & Farouki N. (Dir). *Paysages des sciences*, Paris, Le Pommier, (1999).

Catala I, Léna P, Quéré Y (Ed.). *Graines de sciences 1*. Paris: Le Pommier, (1999).

Serres, M., & Farouki, N. (Dirs.) *Le Trésor, dictionnaire des sciences.* Flammarion *(Collaborative Work)*. Translated in English & German (1998).

Léna, P. (Dir.) *Les sciences du ciel,* Flammarion. (1996).

Charpak, G. (Coord.) *La main à la pâte. Enseigner la science à l'école primaire.* Flammarion, Paris. New édition 2012.Translated in Spanish, Serbian, Korean In Chinese : 动手做 - 法国小学科学教学实验计划, Editions de l'Education du Peuple. (1996).

Léna, P. *L'Espace pour l'homme,* Flammarion, Collection Dominos. Translated into Portuguese and Korean. (1993).

P. Léna (coord.), Sakharov, A., Elbaz, E., Iliopoulos J., Quéré Y.*, Science et Liberté*, Les Éditions de Physique, Paris, (1990).