

2024

J.-P. Llored, « Experimentation in chemistry », in *Experimentation in the Sciences - Comparative and Long-Term Historical Research on Experimental Practice*, Gingras Y. (Ed.), Springer, Book series Archimedes, numéro 72, chapitre 3, p. 21-41, **2024**).

J.-P. Llored, A. Bouchnita, « De l'écologie scientifique à l'écologie intégrale : Apports de l'IA et réflexivité », in *La dimension environnementale de l'IA*, Amandine Cayol & Bénédicte Bévière Boyer (dir.), Editions Dalloz, Paris, p. 46-77, **(à paraître en 2024)**.

J.-P. Llored, « Practical Realism and the Philosophy of science and technology », *Acta Baltica Historiae et Philosophiae Scientiarum*, vol 12, N°1, p.72-99, **Q2 (2024)**.

J.-P. Llored, « Entre réalisme social et nominalisme politique, et au-delà : Penser la représentation et la catégorisation des collectifs aux risques de leurs effets », in *Repenser l'agir collectif*, Soraya El Kahlaoui & Hammad Sqalli (Dir.), Economia Book, Vol. III, Editions Economia, Centre de recherche de HEM-LCI, p. 20-85, **(2024)**.

J.-P. Llored, « Ontologies plates, métaphysiques relationnelles et affordances : quelques perspectives en philosophie de la nature », *Scripta Philosophiæ Naturalis*, n°25, p. 77-99, **Q2 (à paraître en 2024)**.

J.-P. Llored, "Transforming social theory by proposing a new framework for the analysis of human practices: Hinges, affordances, fungibles and emergence", in *Making Social Theory Work: How Bridging the Gap Between SSH and Social Theory Can Increase the Reflexive Capacity of Society*, Luk van Langenhove, Jo Angouri and Bo Allesøe Christensen (Dir.), *Frontiers in Sociology*, p. 64-96, **Q1 (à paraître en 2024)**.

J.-P. Llored, « De la bioéthique aux codes éthiques de l'IA : Limites et perspectives », Actes du Congrès International « IA et Droits Humains : sur les rapports entre éthique et droit », Conseil National des Droits de l'Homme (CNDH, Presses du CNRST), **2024 (à paraître sous presse)**.

2023

J.-P. Llored. « Communiquer la chimie verte », in *Communiquer les sciences*, Muriel Le Roux (Ed.), P.I.E. Peter Lang, *Éditions scientifiques internationales, Bruxelles*, p. 273-300, **(2023)**.

A. Bouchnita, A. Mozokhina, P. Nony, **J.-P. Llored**, V. Volpert, « Combining computational modelling and machine learning to identify COVID-19 patients with a high thromboembolism risk », *Mathematics*,11(2), 289, <https://doi.org/10.3390/math11020289>, **Q2 (2023)**.

A. Bouchnita, K. Yadav, **J.P Llored**, A. Gurovich, V. Volpert, « Thrombin generation thresholds for coagulation initiation under flow », *Axioms*, 12(9), 10.3390/axioms12090873, **Q1 (2023)**.

