

## Chaire

### « Emergences Collectives et Développement Inclusif et Durable (ECDID) »

#### PUBLICATIONS DE L'ÉQUIPE

##### 2024 (à paraître)

- **Jean-Pierre Llored**, « Vihalemm's philosophy of practices: analysis and new perspectives for thinking contemporary science and technology », in *Practical realist philosophy of science. Reflecting on Rein Vihalemm's ideas*, Eve Mets (Ed.), The Lexington Books, The Rowman and Littlefield Publishing Group, 21 pages, accepté, à paraître en 2024.
- **Jean-Pierre Llored (Dir.)**, *Ethics and Sustainable Technologies : A Multidisciplinary Investigation*, World scientific, à paraître en 2024.
- **Jean-Pierre Llored (Dir.)**, *Histoire de la chimie* (versions française et anglaise), ISTE, à paraître en 2024.

##### 2023

- **Jean-Pierre Llored**. « Communiquer la chimie verte », in *Communiquer les sciences*, Muriel Le Roux (Ed.), P.I.E. Peter Lang, Éditions scientifiques internationales, Bruxelles, 2023, p. 273-300.
- Bouchnita A., Mozokhina A., Nony P., **Llored J.-P.**, Volpert V., « Combining computational modelling and machine learning to identify COVID-19 patients with a high thromboembolism risks », *Mathematics* janvier 2023, 11, 289. <https://doi.org/10.3390/math11020289>
- **Llored Jean-Pierre**, "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*, à paraître en 2023, 27 pages.
- **Llored Jean-Pierre**, « 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 CNRS), à paraître en 2023).
- **Llored Jean-Pierre**, « Archéologie de la notion du collectif », in *Des collectifs en question*, Soraya El Kahlaoui & Hammad Sqalli (Dir.), Economia Book, Vol. III, Editions Economia, Centre de recherche de HEM-LCI, à paraître en septembre 2023, 25 pages.
- **Llored Jean-Pierre**, « Re-imaginer le collectif : Perspectives ontologiques et politiques », in *Des collectifs en question*, Soraya El Kahlaoui & Hammad Sqalli (Dir.), Economia Book, Vol. III, Editions Economia, Centre de recherche de HEM-LCI, à paraître en septembre 2023, 15 pages.
- Rom Harré, **Llored Jean-Pierre**, « Investigating Positioning theory: Underpinnings and new perspectives », in *The Routledge International Handbook of Positioning Theory*, Mary McVee, Luk Van Langenhove, Cynthia Brock, and Bo Allesøe Christensen (eds.), Aalborg University, Denmark, à paraître en octobre 2023 (30 pages).

##### 2022

- **Jean-Pierre Llored**, Ahmed Benabadji, Hammad Squali, « Emergences collectives et modèles de développement. Relier le conceptuel et l'opérationnel. Working paper », *Economia*, 2022, 74 pages.
- **Jean-Pierre Llored** et al., « Valuing CO<sub>2</sub> in the development of polymer materials », *Oil & Gas Science and Technology, Science and Technology for Energy Transition*, 2022, 77, pp.1-10, DOI : 10.2516/ogst:aaaannn.

- **Jean-Pierre Llored**, « Le Dépassement de la Dichotomie entre Holisme et Réductionnisme par l'Analyse des Pratiques Chimiques », in *Sciences et métaphysiques*, Kunstler R. (Dir.), Hermann, Paris, 2022, p. 325-352.
- **Jean-Pierre Llored**, « L'expérimentation en chimie », in *L'expérimentation scientifique*, Allamel-Raffin C., Gangloff J.-L., Gingras Y. (dir.), Éditions Matériologiques, Collection « Epistémologie comparée » dirigée par Dominique Raynaud, Paris, 2022, p. 31-50.
- **Jean-Pierre Llored**, Anass Bouchnita, « Comment Instaurer la Médecine Personnalisée ? Pour une Alliance entre Intelligence Artificielle et Modélisation Conceptuelle », *Ethique et numérique*, vol.1, No1, 2022, p. 154-180.
- **Jean-Pierre Llored**, Anass Bouchnita, « IA et santé : chimères, accomplissements et perspectives », in *Numérique, Droit et Société*, Bevière-Boyer B. et Dibie D. (dir.), Editions Dalloz, Paris, 2022, p. 119-137.
- 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 », *Mathematical biosciences*, publié en ligne le 30 avril 2022, <https://doi.org/10.1016/j.mbs.2022.108830> (Journal pre-proof), publié en juillet 2022, volume 349, 108830.

2021

- **Jean-Pierre Llored**, « Ethics and Chemical Regulation: The Case of REACH », in *Ethics of Chemistry: From Poison Gas to Climate Engineering*, Schummern J., Borsen T. (eds.), World Scientific Publishing, Singapore, 2021, p. 507-534.
- **Jean-Pierre Llored**, « Chemistry and Measurement. Some Philosophical Lessons », in *Measurement at the crossroads*, de Courtenay N., Grégis F. (dir.), *The MIT Press Journals*, coll. « Perspectives on Science », vol 29(4), 2021, p. 111-142.

2020

- **Jean-Pierre Llored**, « Particularismes ontologiques de la chimie », in *Philosophie de la Chimie. Une anthologie*, Bensaude-Vincent B., Eastes R.-E. (Dir.), De Boeck Supérieur, Paris, 2020, p. 270-276.
- **Jean-Pierre Llored**, « Emergence et création d'inconnu en chimie : pour une repolitisation de l'ontologie », in *Philosophie de la Chimie. Une anthologie*, Bensaude-Vincent B., Eastes R.-E. (Dir.), De Boeck Supérieur, Paris, 2020, p. 263-266.
- **Jean-Pierre Llored**, « Substance and Function: The Case of Chemical Elements », in *What is a chemical element? A collection of essays by chemists, philosophers, historians and educators*, Elena Ghibaudi and Eric Scerri (Eds.), *Oxford University Press*, Oxford, 2020, p. 188-203.
- **Jean-Pierre Llored**, Sarah Hijmans, « How to Investigate the Underpinnings of Sciences? The Case of the Element Chlorine », *Foundations of Chemistry*, 22(3), 2020, p. 447-456.

2019

- R. Harré, **J.-P. Llored**, *The analysis of practices*, *Cambridge Scholars Publishing*, Newcastle upon Tyne, 2019, monographie, 152 pages.