

Cinquante ans de *Philosophiques* : une analyse thématique computationnelle

Francis Lareau, Christophe Malaterre et Jean-Claude Simard

Volume 51, numéro 1, printemps 2024

Numéro spécial 50^e anniversaire de *Philosophiques*

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1117025ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1117025ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Société de philosophie du Québec

ISSN

0316-2923 (imprimé)

1492-1391 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Lareau, F., Malaterre, C. & Simard, J.-C. (2024). Cinquante ans de *Philosophiques* : une analyse thématique computationnelle. *Philosophiques*, 51(1), 39–99. <https://doi.org/10.7202/1117025ar>

Résumé de l'article

Fondée en 1974, *Philosophiques* s'est établie comme une revue phare pour la philosophie d'expression francophone au Québec. Son cinquantième anniversaire est l'occasion de revenir sur un demi-siècle d'articles, de comptes rendus d'ouvrages et de dossiers thématiques publiés dans ses pages. À cet effet, nous présentons ici les résultats d'une analyse thématique informatique du corpus complet de la revue à ce jour, soit 1569 textes à contenu philosophique. Cette analyse, réalisée à l'aide de deux algorithmes de modélisation thématique, la LDA et Top2Vec, est aussi l'occasion de comparer les performances de ces deux types d'approches. Les résultats révèlent la diversité des sujets traités dans la revue depuis la Révolution tranquille. L'évolution de ces thématiques au fil du temps met en lumière les différentes influences et les courants qui ont marqué la philosophie québécoise contemporaine, contribuant ainsi à une meilleure compréhension de l'histoire de la pensée philosophique au Québec.



Cinquante ans de *Philosophiques*: une analyse thématique computationnelle¹

FRANCIS LAREAU

Département d'informatique, Université du Québec à Montréal
Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST)

CHRISTOPHE MALATERRE

Professeur, Département de philosophie
Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST)
Chaire de recherche du Canada en philosophie des sciences de la vie,
Université du Québec à Montréal

JEAN-CLAUDE SIMARD

Professeur retraité de philosophie, Collège de Rimouski
Chercheur associé au Laboratoire d'analyse cognitive de l'information (LANCI
— UQAM)

À la mémoire de Jean-Guy Meunier

RÉSUMÉ — Fondée en 1974, *Philosophiques* s'est établie comme une revue phare pour la philosophie d'expression francophone au Québec. Son cinquantième anniversaire est l'occasion de revenir sur un demi-siècle d'articles, de comptes rendus d'ouvrages et de dossiers thématiques publiés dans ses pages. À cet effet, nous présentons ici les résultats d'une analyse thématique informatique du corpus complet de la revue à ce jour, soit 1569 textes à contenu philosophique. Cette analyse, réalisée à l'aide de deux algorithmes de modélisation thématique, la LDA et Top2Vec, est aussi l'occasion de comparer les performances de ces deux types d'approches. Les résultats révèlent la diversité des sujets traités dans la revue depuis la Révolution tranquille. L'évolution de ces thématiques au fil du temps met en lumière les différentes influences et les courants qui ont marqué

1. Cet article s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche subventionné par le CRSH (2021-2026; subvention 435-2021-0927). Dirigé par Jean-Guy Meunier jusqu'à son décès (mars 2024), ce projet a pour but d'étudier l'efficacité des méthodes numériques de lecture et d'analyse de texte en les appliquant à des corpus philosophiques québécois, dont des corpus de revues. Des versions préliminaires de ce texte ont été présentées lors du colloque *Approches numériques en histoire de la culture au Québec* (ACFAS, 2023), à l'atelier « Philosophie québécoise et recherche assistée par ordinateur » (UQAM, 2023), aux colloques *Études québécoises dans le monde: spécificités et traits communs* et *Posthumanité(s) numérique(s): les humanités et éditions critiques numériques en dialogue avec l'intelligence artificielle* (ACFAS, 2024) et, enfin, à la table ronde sur les « Cinquante ans de la revue *Philosophiques* » (congrès 2024 de la SPQ). Les auteurs remercient les personnes présentes pour leurs commentaires. F. L. remercie le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (bourse 756-2024-0557). C. M. remercie le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (Subvention 430-2018-00899) et le Programme des chaires de recherche du Canada (CRC-950-230795).

la philosophie québécoise contemporaine, contribuant ainsi à une meilleure compréhension de l'histoire de la pensée philosophique au Québec.

MOTS-CLÉS: thème, lecture et analyse thématique de texte assistées par ordinateur, LATAO, word2vec, doc2vec, Top2Vec, allocation de Dirichlet latente, LDA, réseau de neurones artificiel

ABSTRACT — Founded in 1974, *Philosophiques* has established itself as a leading journal of French-speaking philosophy in Quebec. Its fiftieth anniversary provides an opportunity to look back on half a century of articles, book reviews and thematic dossiers published in its pages. To this end, we present here the results of a computer-assisted thematic analysis of the complete corpus of the journal to date, comprising 1569 texts of philosophical content. This analysis carried out using two thematic modeling algorithms, LDA and Top2Vec, also provides an opportunity to compare the performance of these two approaches. The results reveal the diversity of topics addressed in the journal since the Quiet Revolution. The evolution of these topics over time highlights the various influences and currents that have marked contemporary Quebec philosophy, thus contributing to a better understanding of the history of philosophical thought in Quebec.

KEYWORDS: Topic, computer assisted thematic analysis of texts, CATAT, word2vec, doc2vec, Top2Vec, latent Dirichlet allocation, LDA, artificial neural network.

1. Introduction

Philosophiques fête ses cinquante années d'existence. Cette revue aura été cruciale pour la communauté philosophique québécoise. Fondée en 1974 par Yvon Lafrance, alors à l'Université d'Ottawa, la revue devenait, dès 1976, l'organe de la Société de philosophie du Québec (SPQ). D'ailleurs, le conseil d'administration de *Philosophiques* est demeuré depuis celui de la SPQ elle-même. Au rythme de deux volumes annuels, dont de nombreux dossiers thématiques, la revue aura contribué à façonner le paysage philosophique québécois d'expression francophone, depuis ses origines jusqu'à aujourd'hui. Cette contribution vise à donner un aperçu d'ensemble de ce paysage, de ses caractéristiques saillantes et des transformations subies durant cinq décennies.

Loin de vouloir entreprendre une lecture fine et détaillée de chacune des publications de *Philosophiques*, nous en proposons une sorte de lecture distante², rendue possible par l'utilisation de méthodes numériques d'analyse de texte. Les approches de modélisation thématique utilisées ici donnent une vision d'ensemble des principaux centres d'intérêt philosophiques qui se déploient dans les pages de la revue³. Cette analyse du corpus complet de *Philosophiques* offre, en outre, un aperçu de l'évolution de ces centres d'intérêt

2. Franco Moretti, *Distant reading* (Londres, Verso, 2013).

3. Pour d'autres exemples, on pourra se reporter au dossier « Philosophie québécoise. Histoire et humanités numériques », *Philosophiques*, vol. XLIX, n° 2, 2022, et notamment au

au fil du temps. On obtient ainsi un tableau des sujets qui ont retenu l'attention de la communauté philosophique québécoise ces cinquante dernières années, ce qui permet en retour de mieux comprendre la place de la philosophie dans le paysage intellectuel du Québec.

Nous avons ainsi rassemblé la collection plein texte complète de *Philosophiques* de 1974 à 2023 et retenu 1569 textes significatifs. Nous avons alors soumis ce corpus à deux algorithmes de modélisation thématique dont nous avons souhaité comparer la performance: la LDA (ou *Latent Dirichlet Allocation*) qui mobilise une approche statistique, et Top2Vec, qui est basé sur le plongement lexical (ou *embedding*). Top2Vec se montrant plus performant, c'est avec lui que l'analyse thématique détaillée a été réalisée. Les résultats obtenus révèlent un ensemble de 13 grands thèmes qui traversent le corpus. Leur évolution sur un demi-siècle met en lumière les différentes influences et les courants qui ont marqué la philosophie québécoise contemporaine.

Dans ce qui suit, nous présentons d'abord la méthodologie (section 2). Nous détaillons les étapes de constitution et de préparation du corpus, puis celles de la mise en œuvre des algorithmes de modélisation thématique, suivies de leur évaluation comparative et de l'interprétation des thèmes obtenus. Les résultats sont alors présentés, notamment la proximité mutuelle de certains thèmes et leur évolution diachronique (section 3). Chacun des 13 thèmes est ensuite analysé plus en détail (section 4). Le résultat d'ensemble est finalement discuté, tant du point de vue méthodologique que de celui du contenu (section 5).

2. Méthodologie

Dans la plupart des textes, les mots ne sont pas employés de manière aléatoire, mais agencés dans des combinaisons déterminées qui, non seulement respectent de nombreuses règles syntaxiques, mais permettent surtout d'exprimer et de communiquer des idées. Ces combinaisons de mots répétées à de multiples reprises finissent par donner naissance à des patrons terminologiques. D'où l'intuition que ces patrons peuvent apporter un éclairage sur le contenu sémantique des textes dans lesquels ils apparaissent. Comme le disait le linguiste John R. Firth, «*you shall know a word by the company it keeps*⁴». Cette intuition est à la base des méthodes de fouille de texte qui mobilisent des outils informatiques pour examiner quantitativement de tels patrons d'occurrences terminologiques au sein d'ensembles de textes numériques⁵.

texte de Jean-Claude Simard, «Un exemple d'humanités numériques: l'analyse de la revue *Philosophiques*», p. 395-412.

4. John R. Firth, «A Synopsis of Linguistic Theory 1930-1955», dans *Studies in Linguistic Analysis*, John R. Firth (dir.) (Oxford, Blackwell, 1957), p. 11.

5. Voir par exemple: Ashok N. Srivastava et Sahami Mehran, *Text Mining: Classification, Clustering, and Applications* (Boca Raton, Fl., CRC Press, 2009); Charu C. Aggarwal, *Data*

Étant donné que les mots sont généralement utilisés de manière cohérente dans de multiples écrits par divers·e·s auteur·e·s, de telles approches se sont révélées très efficaces. L'une d'entre elles, l'analyse thématique, permet de reconnaître des groupes de mots fréquemment associés dans des circonstances similaires à travers divers documents. L'examen de leur sens et des documents dans lesquels ils apparaissent permet d'interpréter ces groupes comme des ensembles significatifs, susceptibles de fournir une perspective thématique sur le contenu des corpus étudiés. En prenant en considération des métadonnées, par exemple les années de publication ou les auteur·e·s, on peut mener des analyses supplémentaires, offrant par exemple des vues diachroniques sur l'évolution du contenu d'un corpus au fil du temps. Bien entendu, cette « lecture distante » ne se substitue pas à une lecture fine des textes, mais elle s'avère fort utile lorsque leur quantité devient importante : elle permet alors de dégager certaines perspectives globales. Ce sont ces approches d'analyse thématique que notre étude a appliquées au corpus de la revue *Philosophiques*.

L'approche méthodologique que nous déployons ici comprend quatre grands moments (fig. 1). D'abord, (1) la constitution et le décodage du corpus afin de préparer les données textuelles en vue d'un traitement informatique. Puis (2) l'analyse thématique proprement dite. Ici, cette analyse mobilise deux méthodes : une méthode statistique relativement classique, la LDA, et une méthode plus récente fonctionnant sur la base du plongement lexical, Top2Vec. Ces deux approches sont (3) comparées et évaluées à l'aide de mesures de cohérence, ce qui nous conduit à favoriser Top2Vec. Les résultats sont ensuite (4) soumis à analyse et interprétation, conduisant à la détermination des thèmes majeurs, de leurs auteur·e·s et de leur évolution au fil du temps. Ces quatre grandes étapes méthodologiques sont détaillées ci-après.

Depuis la constitution du corpus (en haut du diagramme, en brun) jusqu'aux résultats des analyses (en bas, en orange).

2.1 Constitution et décodage du corpus

Pour cette étude, une première étape a consisté à rassembler l'ensemble des textes publiés dans la revue *Philosophiques* entre 1974 et 2023⁶. À l'aide des métadonnées et des titres, les 1834 documents récupérés ont été répartis en trois grandes catégories : articles (711 documents), comptes rendus (858) et autres (265). Les articles correspondent aux travaux de recherche en philosophie. Les comptes rendus incluent les recensions de livres⁷, les études cri-

Mining (Cham et coll., Springer, 2015) ; Kevin Kaiser, Francis Lareau, Christophe Malaterre et Davide Pulizzotto, « L'analyse de corpus : démontrer par le texte », dans *Faire preuve. Comment nos sociétés distinguent le vrai du faux*, Julien Prud'homme et Molly Kao (dir.) (Montréal, PUM, à paraître).

6. Les textes numérisés ont été obtenus à la suite d'une entente avec la plateforme Érudit (www.erudit.org).

7. Les études critiques étaient présentes dès l'origine, mais les recensions sont apparues en 1981.

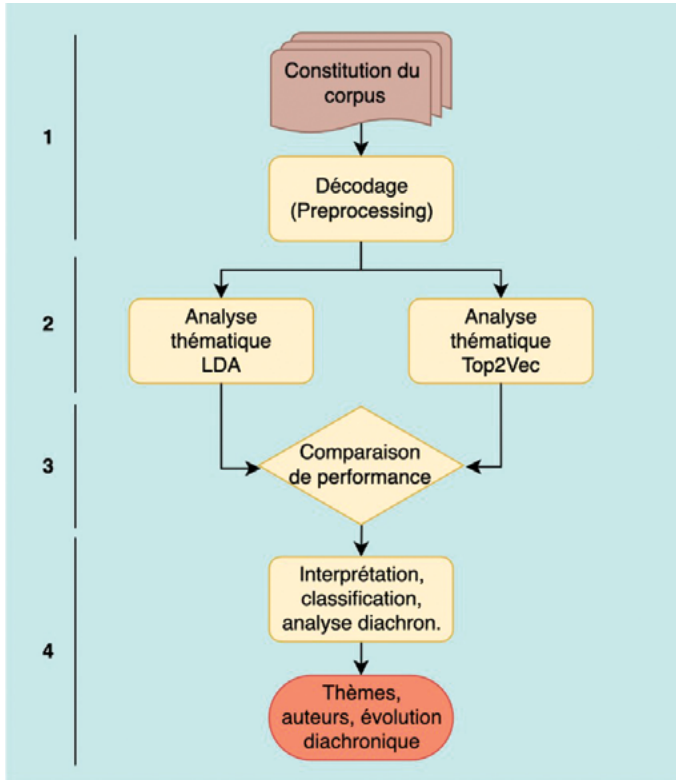


Figure 1 Approche méthodologique

tiques et les débats (*disputationes*) à propos d'ouvrages philosophiques particuliers. Les textes classés « autres » comprennent les index, les bibliographies, les remerciements, les bulletins, les chroniques, les interventions⁸, les introductions, les présentations, les notes de la rédaction, les suppléments, les hommages (*in memoriam*), les liminaires et autres documents très courts (moins de 5000 caractères). Le corpus de cette étude ne comprend que les articles et les comptes rendus, totalisant ainsi 1569 documents plein texte. Il est à noter que 42 des 99 livraisons du corpus comprennent des dossiers thématiques⁹.

8. Les premières livraisons comportaient de nombreuses prises de position (« Interventions ») sur des questions sociales ou politiques, liées au contexte tumultueux des débuts.

9. Voir l'annexe 2 pour la liste complète. Parmi les 42 dossiers, l'un, « Égalité, justice et différence », couvre les deux numéros de 1984 (vol. XI, n° 1 et n° 2), alors que deux autres, « Les valeurs de l'ironie » et « Le scepticisme à l'âge classique », ont été publiés dans la même livraison (vol. XXXV, n° 1, 2008).

La distribution des documents a varié au fil des ans, passant d'abord de 11 à 30 textes annuels au cours des premières années (1974-1990), avant de se stabiliser autour de 30 à 50 textes à partir des années 1990 (fig. 2).

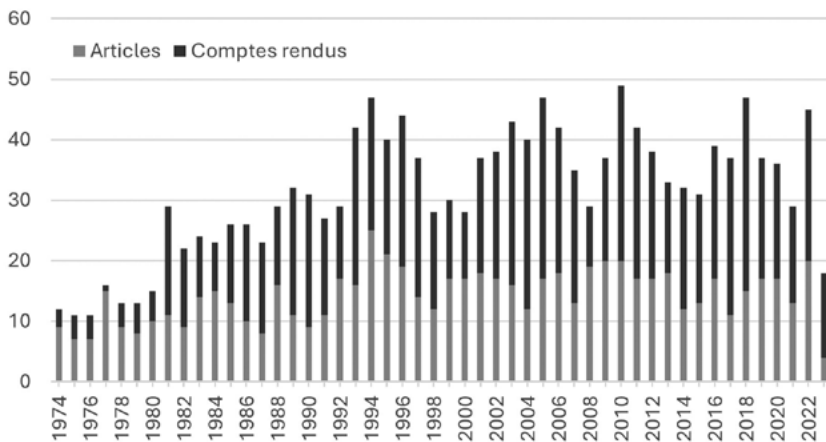


Figure 2 Distribution des textes du corpus entre 1974 et 2023
Nombre d'articles (en gris clair) et de comptes rendus (en gris foncé) publiés dans *Philosophiques* au fil des cinquante dernières années¹⁰.

L'ensemble du corpus a été nettoyé¹¹. À la suite d'un processus de lemmatisation des mots et de détermination de leur catégorie grammaticale¹², seuls les noms communs, les verbes, les adjectifs et les adverbes ont été retenus, totalisant 12 611 lemmes distincts présents dans 4 050 682 occurrences¹³.

10. Au moment de la constitution du corpus, l'année 2023 ne comprenait qu'une seule des deux livraisons habituelles, ce qui explique son faible nombre de publications.

11. Les répétitions du titre, du nom de la revue, des listes de références, etc., ont été éliminées au moyen d'expressions régulières (regex) et de balises HTML. De plus, les caractères typographiques ont été uniformisés de manière à ne contenir aucun accent ou majuscule lors de la chaîne de traitement Top2Vec.

12. Grâce à l'algorithme TreeTagger (<https://www.cis.uni-muenchen.de/~schmid/tools/TreeTagger/>); voir Helmut Schmid, « Probabilistic Part-of-Speech Tagging Using Decision Trees », *Proceedings of the International Conference on New Methods in Language Processing* (Manchester, UK, 1994).

13. En concentrant l'analyse sur des catégories grammaticales spécifiques, la construction des thèmes se base sur les contenus sémantiques plutôt que sur des références personnelles comme les noms propres. Cependant, les outils utilisés n'étant pas infallibles, quelques noms propres peuvent subsister. Le cas échéant, aucun nom propre ne sera considéré comme mot-clé d'un thème. Il est à noter qu'un recensement des occurrences de noms propres est néanmoins effectué sur le corpus avant cette étape de filtrage (voir section 2.4 et annexe 1).

2.2 Analyse thématique

Le corpus a été soumis à deux approches distinctes d'analyse thématique, notamment pour des fins de comparaison de performance. La première approche utilisée ici est la LDA. Suivant Blei et coll.¹⁴ et Griffiths et Steyvers¹⁵, un corpus peut être décrit par un ensemble de variables latentes appelées « thèmes », en faisant l'hypothèse que ces variables suivent une distribution répondant à une loi de Dirichlet¹⁶.

En théorie, il est possible de trouver la probabilité exacte *a posteriori* de ces variables, mais, comme cette tâche est complexe, il est préférable de procéder à une approximation par itérations successives (fig. 3)¹⁷. Pour ce faire, on considère que le corpus se compose de D documents, eux-mêmes constitués de I_d termes. Les valeurs des paramètres du modèle doivent être choisies à l'avance, notamment K (le nombre total de thèmes), α (le paramètre des distributions de Dirichlet des thèmes dans les documents), et β (le paramètre des distributions de Dirichlet des termes dans les thèmes). Les configurations initiales de Θ_d (distribution multinomiale des thèmes pour chaque document d) et de Π_k (distribution multinomiale des termes pour chaque thème k) sont engendrées de manière aléatoire sous la contrainte des paramètres α et β . Le modèle thématique est ensuite entraîné en effectuant itérativement un processus en trois étapes : l'attribution d'un thème $(C_{d,i})$ à chaque terme $W_{d,i}$ de chaque document d , puis la mise à jour de Θ_d ainsi que celle de Π_k . À force d'itérations, le modèle tend à converger vers une solution optimale.

Selon cette approche, un thème correspond à une distribution de probabilités sur l'ensemble des termes (ici, lemmes) du lexique du corpus. La reconnaissance des termes à forte probabilité permet ainsi de cibler ceux qui sont les plus pertinents pour chaque thème. Quant aux documents, ils sont caractérisés par des distributions de probabilité sur les thèmes. Le contenu thématique principal d'un document est donné par les thèmes à forte probabilité.

14. D. M. Blei, A. Y. Ng et M. I. Jordan, « Latent Dirichlet allocation », *Journal of Machine Learning Research*, 2003, p. 993-1022.

15. T. L. Griffiths et M. Steyvers, « Finding scientific topics », *Proceedings of the National Academy of Sciences* 101 (sup. 1), 2004, p. 5228-5235.

16. Une variable latente encode des régularités linguistiques pouvant correspondre à un thème, mais aussi à autre chose. Par exemple, un corpus bilingue peut être décrit par au moins deux variables latentes, qui pourraient encoder des régularités linguistiques correspondant aux deux langues du corpus (et non à des thèmes spécifiques).

17. Plusieurs méthodes permettent une telle approximation. Nous utilisons l'échantillonnage de Gibbs.

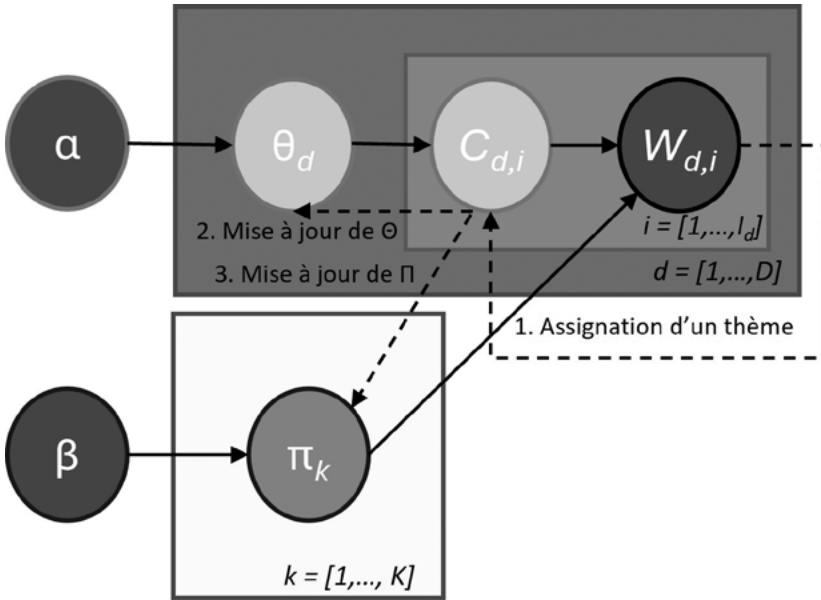


Figure 3 Diagramme matriciel (*plate notation*) de l'algorithme LDA
 Les flèches pleines indiquent le processus d'inférence, tandis que les flèches en pointillés représentent le processus d'apprentissage en trois étapes. Au terme de ce processus itératif, la LDA permet d'estimer Θ_d (la distribution des thèmes pour chaque document) et Π_k (la distribution des termes pour chaque thème).

La seconde approche de modélisation thématique utilisée est Top2Vec¹⁸, un algorithme de détection de thèmes basé sur le plongement lexical. L'hypothèse sous-jacente est que la présence d'un thème unificateur latent se manifeste par une concentration plus importante de textes dans un espace de plongement lexical.

Top2Vec suit un processus en quatre étapes. Tout d'abord, les textes du corpus, après lemmatisation et filtrage (noms communs, adverbess, verbes et adjectifs), ont été transformés en plongements de mots et de documents à l'aide de l'algorithme de représentation vectorielle Doc2Vec¹⁹. Doc2Vec utilise

18. Grâce à l'implémentation Top2Vec (<https://github.com/ddangelov/Top2Vec>); voir Dimo Angelov, « Top2Vec: Distributed Representations of Topics », *arXiv preprint*, arXiv: 2008.09470, 2020.

19. D'autres techniques de représentation vectorielle peuvent être utilisées, comme Universal Sentence Encoder. Voir par exemple: Tomas Mikolov, Ilya Sutskever, Kai Chen, Greg Corrado et Jeffrey Dean, « Distributed Representations of Words and Phrases and their Compositionality », dans *Advances in Neural Information Processing Systems 26*, C. J. C. Burges, L. Bottou, M. Welling, Z. Ghahramani et K. Q. Weinberger (dir.) (New York, Curran Associates

un réseau de neurones artificiels pour apprendre les représentations vectorielles à la fois des documents et de chacun de leurs mots dans un même espace de grande dimension ($N = 300$)²⁰. Deuxièmement, une technique de réduction de la dimensionnalité (*Uniform Manifold Approximation and Projection* ou *UMAP*)²¹ est utilisée sur les représentations vectorielles des documents pour réduire la dimension de l'espace de représentation ($N_r = 5$), facilitant ainsi le calcul et réduisant le bruit. Troisièmement, grâce à un algorithme de classification basé sur la densité (*Hierarchical Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise* ou *HDBSCAN*)²², les représentations de documents dans l'espace de dimensionnalité réduite sont regroupées pour reconnaître des groupes denses de documents. Il est à noter que le nombre de groupes est ici déterminé automatiquement par l'algorithme (contrairement à la LDA, pour laquelle il est nécessaire de fixer le nombre de thèmes a priori). Quatrièmement, chaque groupe de documents est considéré comme délimitant un thème. Étant donné que l'algorithme *HDBSCAN* exclut les valeurs aberrantes²³ lors du processus de classification, les documents difficiles à classer sont attribués au groupe dont le centroïde est le plus proche (dans l'espace de grande dimension N d'origine)²⁴. Les articles les plus centraux du thème sont ceux dont la distance au centroïde du groupe d'attache est la plus faible (la mesure de distance utilisée est ici la similarité cosinus). Par un calcul semblable, les mots les plus proches du centroïde de chaque groupe de documents sont choisis comme mots les plus représentatifs du thème latent caractérisant le groupe.

La LDA et Top2Vec présentent des possibilités et des limitations distinctes. Dans les deux cas, les fondements mathématiques des algorithmes garantissent la découverte de groupes de textes et de mots. Cependant, ces techniques n'attribuent pas de signification intrinsèque à ces groupes. Ainsi,

Inc., 2013), p. 3111-3119; Tomas Mikolov, Kai Chen, Greg Corrado et Jeffrey Dean, « Efficient estimation of word representations in vector space », *ICLR Workshop*, 2013.

20. L'apprentissage de Doc2Vec consiste à prédire un mot masqué dans une fenêtre de mots adjacents (ou l'inverse), ce qui produit à terme une représentation sophistiquée des textes. Pour une description détaillée, voir Francis Lareau, « Approche computationnelle de l'analyse conceptuelle: Présentation opérationnelle et approfondissement méthodologique de la détection d'un concept dans des extraits textuels », *Philosophiques*, vol. LXIX, n° 2, 2022, p. 413-431.

21. Leland McInnes, John Healy, Nathaniel Saul et Lukas Großberger, « UMAP: Uniform Manifold Approximation and Projection », *Journal of Open Source Software* 3, n° 29, 2018.

22. Ricardo J. G. B. Campello, Davoud Moulavi et Joerg Sander, « Density-Based Clustering Based on Hierarchical Density Estimates », dans *Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, PAKDD 2013*, J. Pei, V. S. Tseng, L. Cao, H. Motoda et G. Xu (dir.), *Lecture Notes in Computer Science 7819* (Berlin/Heidelberg, Springer, 2013).

23. En statistique, une donnée aberrante est une valeur ou une observation qui s'éloigne beaucoup des autres valeurs d'un ensemble de données. Plusieurs causes peuvent expliquer les données aberrantes: une erreur de mesure, la variabilité naturelle du phénomène observé ou la présence de populations distinctes.

24. Le centroïde d'un thème est défini comme le vecteur moyen des documents attribués au thème, dans l'espace de représentation textuelle inhérent à Top2Vec.

bien qu'elles révèlent des régularités linguistiques statistiquement factuelles, l'interprétation des résultats obtenus dépend de l'analyse humaine. Avec ses hypothèses initiales, la LDA suppose une distribution multinomiale conforme à une loi de Dirichlet. Elle nécessite également une estimation préalable de cette distribution, ainsi que du nombre de thèmes à découvrir. Cette opération peut parfois s'avérer problématique si la distribution réelle diffère, ou encore si le nombre de thèmes est mal estimé. Néanmoins, la LDA se distingue positivement en permettant un classement probabiliste où chaque élément est attribué à chaque variable latente (thème) avec un certain degré de probabilité. Cela permet une représentation plus nuancée et flexible des données, où un élément peut appartenir à plusieurs classes avec différents degrés d'appartenance. De plus, la LDA classe les mots et les documents de manière parallèle, sans privilégier les uns par rapport aux autres.

En revanche, Top2Vec se concentre d'abord sur le regroupement discret (*crisp*) des textes, y compris une catégorie pour les cas ambigus, pour ensuite déterminer les mots les plus pertinents de chaque groupe. Les textes difficiles à classer sont assignés ultérieurement au groupe dont le centroïde est le plus proche. Cette approche peut ignorer certains aspects subtils des données, tout en offrant une structuration des thèmes plus discriminante et moins sensible au bruit. Ainsi, bien que la classification initiale des documents repose sur la densité topologique, la création d'un vecteur synthétique moyen (le centroïde) pour chaque thème et le calcul de la distance par rapport à ce vecteur impliquent que les éléments centraux des zones denses soient les plus importants pour l'interprétation des thèmes. Or, il est possible qu'une zone dense dont la composition est moins homogène regroupe en réalité plusieurs sous-thèmes dont les éléments les plus significatifs ne se situent pas au centre de la zone.

En somme, la puissance de ces techniques permet la découverte de thèmes dans de grands ensembles de données textuelles, mais tirer pleinement parti de leurs résultats requiert une analyse critique et une interprétation soignée.

2.3 Performance des deux modèles

La qualité des modèles thématiques peut être déterminée, soit à l'aide de mesures quantitatives appropriées, soit par une évaluation qualitative réalisée par les chercheurs dans leur contexte épistémique. C'est en effectuant de telles évaluations que nous pouvons comparer les modèles LDA et Top2Vec générés à partir du corpus de *Philosophiques*. L'évaluation quantitative, tout d'abord, est réalisée à l'aide de mesures de cohérence. Censée rendre compte de la pertinence des thèmes et de leur intelligibilité pour un lecteur humain, la mesure nommée CPMI, introduite par Newman et coll.²⁵, évalue la cooccurrence des mots définissant un thème en calculant l'information mutuelle

25. D. Newman, J. Han Lau, K. Grieser et T. Baldwin, « Automatic evaluation of topic coherence », *Human Language Technologies: The 2010 Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics*, 2010, p. 100-108.

ponctuelle (PMI) des paires de mots apparaissant dans une fenêtre glissante²⁶. La performance d'un modèle thématique est alors mesurée par la moyenne arithmétique des PMI pour chaque thème. Röder et coll.²⁷ ont proposé une autre mesure de cohérence nommée CV, qui utilise également une fenêtre glissante, mais se base sur l'information mutuelle ponctuelle normalisée (NPMI: *Normalized pointwise mutual information*) et la similarité cosinus. Elle compte les cooccurrences des mots définissant un thème dans une fenêtre glissante et calcule la NPMI pour chaque mot par rapport aux autres, ce qui génère des vecteurs pour chacun. La mesure de performance est ensuite obtenue en calculant la moyenne arithmétique des similitudes cosinus entre chaque vecteur et la somme de tous les vecteurs.

Dans notre recherche, ces deux méthodes de mesure de cohérence ont été mises en œuvre pour évaluer et comparer la performance des modèles LDA et Top2Vec²⁸. Étant donné que la LDA requiert le choix a priori du nombre de thèmes k du modèle, les cohérences CPMI et CV ont été calculées pour un nombre de thèmes variant de 5 à 25. Pour Top2Vec, la méthode conduit à une solution unique, ici avec un nombre de thèmes $k = 13$.

Les résultats des mesures de cohérence indiquent que le modèle LDA le plus performant comporte 20 thèmes, avec une valeur CV d'environ 0,442 et un CPMI d'environ 0,325 (fig. 4). Le modèle à 13 thèmes résultant de Top2Vec affiche quant à lui une valeur CV d'environ 0,627 et un CPMI d'environ 0,488. Ainsi, le modèle Top2Vec apparaît plus performant que tous les modèles LDA en termes de cohérence.

La performance qualitative des deux approches peut être évaluée en examinant les mots-clés des différents thèmes reconnus (tableau 1). Pour faciliter l'analyse, une mesure de similarité croisée des thèmes a été calculée (similarité de Jaccard)²⁹ entre les deux modèles à 13 thèmes. Cette mesure de similarité permet de déterminer les thèmes de la LDA qui sont les plus proches de certains thèmes de Top2Vec, et vice versa (tableau 2).

On constate que le thème 0 de Top2Vec (dont les mots semblent indiquer une thématique en philosophie de l'esprit) se répartit entre quatre thèmes

26. Une fenêtre glissante est une structure de données dynamique utilisée pour analyser des séquences de données. Elle consiste en une sous-séquence de taille fixe qui se déplace progressivement le long de la séquence d'origine.

27. M. Röder, A. Both et A. Hinneburg, « Exploring the Space of Topic Coherence Measures », *Proceedings of the Eighth ACM International Conference on Web Search and Data Mining — WSDM '15*, 2015, p. 399-408.

28. Par l'implémentation Gensim (<https://radimrehurek.com/gensim/>); voir Radim Řehůřek et Petr Sojka, « Software Framework for Topic Modelling with Large Corpora », *Proceedings of the LREC 2010 Workshop on New Challenges for NLP Frameworks (Malta)*, 2010, p. 45-50.

29. Grâce à l'implémentation Scipy (<https://scipy.org/>), la similarité de Jaccard représente le ratio entre l'intersection et l'union de deux ensembles, qui sont composés ici de vecteurs de valeurs binaires (0 ou 1). Chaque dimension de ces vecteurs indique si un texte est principalement associé à un thème donné, avec la probabilité la plus élevée pour la LDA.

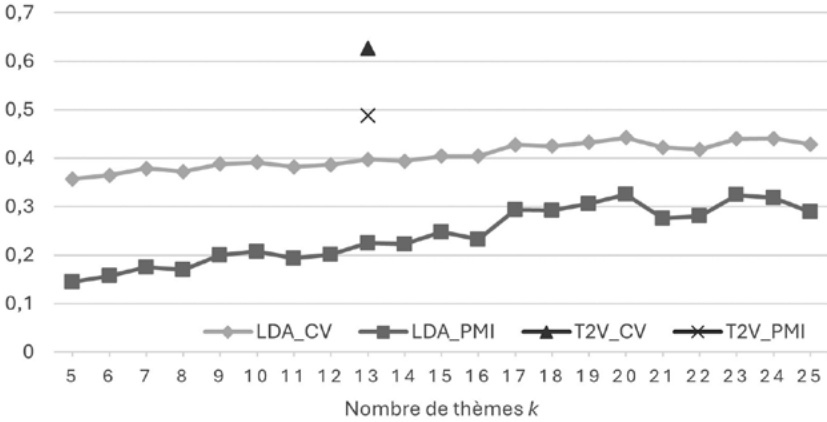


Figure 4 Comparaison de la cohérence des modèles thématiques Performances CPMI et CV de Top2Vec (13 thèmes) comparativement à LDA (de 5 à 25 thèmes).

différents dans le modèle LDA, à savoir a, b, c, d (dont les mots-clés sont plus divers, bien que donnant lieu à des répétitions, ce qui dénote vraisemblablement des thèmes moins bien formés). À l’opposé, le thème f de la LDA (dont les mots-clés sont très génériques) se répartit entre les thèmes 2 et 5 de Top2Vec (aux mots-clés plus précis). De même, le thème k de la LDA (aux mots-clés également génériques) se divise entre les thèmes 8 et 9 de Top2Vec (plus précis). Les autres thèmes montrent une correspondance plus directe, notamment entre 1 et e (vraisemblablement philosophie politique), ainsi qu’entre 7 et j (philosophie des mathématiques) où la similarité de Jaccard est relativement élevée. Dans une moindre mesure, on observe une corrélation entre 3 et $g, 4$ et $h, 6$ et $i, 10$ et l ainsi qu’entre 12 et m . Ces résultats suggèrent que, à quelques exceptions près, les deux méthodes reconnaissent des thèmes assez similaires, mais que Top2Vec représente une amélioration qualitative, car les thèmes de la LDA sont souvent difficiles à interpréter sur la base des mots-clés.

Tableau 1 Mots les plus représentatifs des thèmes déterminés par les deux approches (modèles à 13 thèmes) : (a) LDA, (b) Top2Vec.

(a) LDA

Thème	Top-10 mots LDA	Interprétation possible
<i>a</i>	état, propriété, mental, pouvoir, émotion, croyance, physique, expérience, fait, esprit	Philosophie de l'esprit
<i>b</i>	pouvoir, objet, chose, proposition, dire, logique, vrai, vérité, autre, relation	
<i>c</i>	pouvoir, système, autre, processus, modèle, scientifique, science, exemple, social, humain	
<i>d</i>	pouvoir, devoir, faire, raison, moral, autre, action, valeur, théorie, fait	
<i>e</i>	politique, droit, pouvoir, justice, citoyen, social, démocratie, devoir, société, individu	Philosophie politique
<i>f</i>	philosophie, philosophique, auteur, texte, ouvrage, faire, question, histoire, livre, philosophe	
<i>g</i>	sens, monde, conscience, objet, expérience, pouvoir, même, pensée, concept, vie	
<i>h</i>	œuvre, art, esthétique, pouvoir, sens, faire, image, autre, objet, forme	Philosophie de l'art
<i>i</i>	social, société, femme, homme, politique, pouvoir, idéologie, rapport, histoire, travail	Féminisme
<i>j</i>	théorie, mathématique, pouvoir, physique, logique, système, nombre, espace, science, principe	Philosophie des mathématiques
<i>k</i>	faire, pouvoir, vie, autre, dire, homme, devoir, même, voir, savoir	
<i>l</i>	pouvoir, nature, chose, raison, corps, idée, Dieu, homme, principe, connaissance	
<i>m</i>	langage, signification, pouvoir, faire, expression, linguistique, dire, mot, autre, acte	Philosophie du langage

Tableau 1 Suite

(b) Top2Vec

Thème	Top-10 mots Top2Vec	Interprétation possible
0	cognitif, sémantique, mental, cognition, cerveau, neuroscience, naturaliste, causal, module, intentionnel	Philosophie de l'esprit
1	démocratique, libéral, politique, citoyen, justice, démocratie, national, minorité, Rawls, publique	Philosophie politique libérale
2	Plotin, néoplatonicien, platonicien, néoplatonisme, enneade, philologique, plotinien, érudition, commentaire, grondin	Philosophie grecque
3	Husserl, husserlienne, phénoménologie, husserlien, Ideen, transcendantal, noético, Brentano, noématique, intentionnalité	Phénoménologie
4	esthétique, art, œuvre, artistique, hégélien, artiste, classicisme, romantisme, romantique, peinture	Philosophie de l'art
5	québécois, catholique, collège, université, enseignement, universitaire, canadien, thomisme, collégial, professeur	Philosophie québécoise
6	Marx, marxiste, prolétariat, marxisme, bourgeois, Engels, communiste, socialisme, idéologie, prolétarien	Marxisme
7	mathématique, théorème, arithmétique, mathématicien, ensembliste, algébrique, axiomatique, intuitionniste, arithmétisation, quantique	Philosophie des mathématiques
8	féminin, femme, masculin, sexe, patriarcal, féminité, féministe, patriarcat, sexuel, sexualité	Féminisme
9	législateur, gouvernement, souverain, despotisme, gouverneur, pléiade, contrat, peuple, monarchie, Rousseauiste	Philosophie politique classique
10	Leibnizien, Newtonien, cartésien, Maupertuis, monade, mécaniste, mv, monadologie, mécanique, corpusculaire	Philosophie moderne
11	Fichte, Fichteanne, Grundlage, Fichteanne, Criticisme, Kantien, transcendantal, nouménal, Methodo, Portier, Schellingienne	Idéalisme
12	ostensif, règle, Wittgenstein, langage, correct, correctement, cf, usage, application, remarque	Philosophie du langage

Tableau 2 Similarité entre les thèmes de LDA et Top2Vec

Similarité de Jaccard entre les thèmes reconnus par la LDA (13 thèmes déterminés par des lettres) et Top2Vec (13 thèmes déterminés par des chiffres).

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>
0	0,13	0,15	0,20	0,15	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,10
1	0,00	0,00	0,01	0,15	0,50	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
2	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,23	0,05	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
3	0,00	0,13	0,01	0,01	0,00	0,03	0,39	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
4	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,08	0,06	0,30	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02
5	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01	0,29	0,01	0,06	0,02	0,01
7	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,02	0,01
8	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,17	0,00	0,20	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,19	0,07	0,00
10	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,31	0,02
11	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00
12	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16

L'ensemble de ces résultats nous porte à croire que la modélisation thématique à 13 thèmes par Top2Vec est supérieure à celle réalisée par la LDA sur le corpus étudié. Nous avons donc retenu le modèle Top2Vec pour la suite de cette recherche.

Au sein de ce modèle, les mesures de cohérence effectuées pour chaque thème s'échelonnent de 0,40 à 0,88 (fig. 5). Les valeurs de cohérence les plus faibles peuvent indiquer la présence, dans ces thèmes, d'éléments moins pertinents, ou le fait qu'on puisse les subdiviser éventuellement en sous-ensembles plus spécialisés et distincts (cela semble notamment le cas pour *Idéalisme*, *Philosophie moderne*, ou *Philosophie du langage*). À l'inverse, des valeurs élevées indiquent une plus forte cohérence (par exemple pour les thèmes *Marxisme* ou *Philosophie politique libérale*). Ces variations doivent être prises en considération lors de l'interprétation des thèmes.

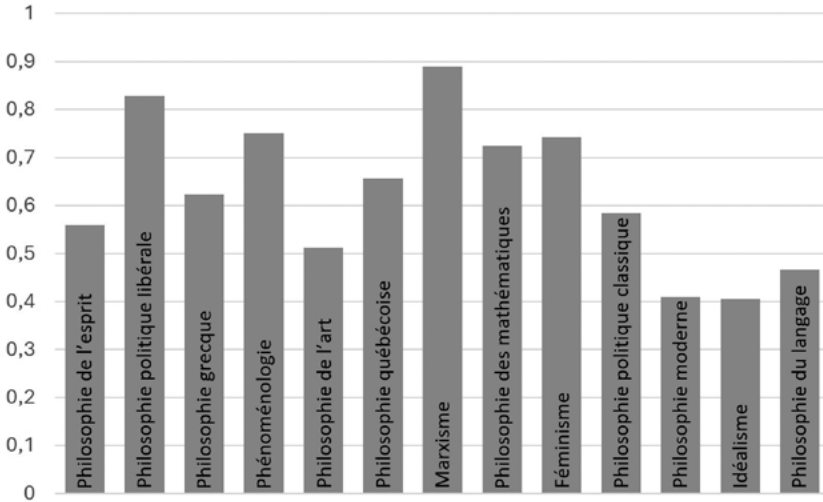


Figure 5 Cohérence intrinsèque des thèmes
Performance CV de chacun des 13 thèmes reconnus par Top2Vec (classement identique à celui du tableau 1b).

2.4 Interprétation, classification et analyse diachronique

L'analyse thématique s'avère un outil important pour explorer et comprendre les contenus d'un vaste corpus, comme celui d'une revue philosophique. Elle permet de répondre à des questions cruciales sur les thèmes abordés, les auteur-e-s mentionné-e-s et l'évolution de ces thèmes au fil du temps. Nous cherchons à répondre à ces questions en quatre phases opératoires : (i) l'interprétation thématique, (ii) la classification des thèmes, (iii) l'identification des philosophes les plus mentionnés et (iv) l'analyse diachronique.

L'interprétation thématique (i) vise à étiqueter et décrire de manière synthétique et significative les thèmes, facilitant ainsi leur analyse et le débat. L'interprétation des 13 thèmes issus du modèle Top2Vec s'est faite en analysant (a) les mots-clés reconnus par leur distance cosinus au centroïde du thème ; (b) les textes les plus centraux déterminés par leur proximité cosinus au centroïde du thème³⁰ ; et (c) les auteur-e-s clés identifiés en calculant, pour les publications de chacun-e, la somme des distances cosinus au centroïde de chaque thème (ce qui quantifie de manière pondérée la contribution des auteur-e-s au thème). Une attention particulière est portée aux thèmes présentant une cohérence faible (fig. 5). Cette analyse effectuée, on peut alors attribuer une étiquette à chaque thème. Il est important de préciser que les

30. Top2Vec traite indifféremment les différentes catégories textuelles du corpus, ce qui signifie que les textes clés peuvent inclure des articles de recherche comme des comptes rendus.

étiquettes, en raison de leur brièveté, ne peuvent refléter exhaustivement la diversité des textes qui leur sont associés. Afin de visualiser les thèmes, des nuages de mots sont générés pour les 50 mots-clés et les 20 auteur-e-s clés. La taille du mot dans le nuage est inversement proportionnelle à la distance au thème pour les mots-clés, et proportionnelle au nombre d'articles associés au thème pour les auteur-e-s clés.

La classification des thèmes (ii) a pour but de déterminer des regroupements possibles de thèmes selon leur similarité sémantique. Elle comprend trois étapes. D'abord, chaque thème étant représenté par son vecteur moyen (centroïde), les distances cosinus entre ces vecteurs moyens sont calculées pour former une matrice de distances interthématiques. Ensuite, une classification hiérarchique ascendante est réalisée à l'aide d'un algorithme³¹ qui regroupe itérativement les éléments les plus proches. La méthode de liaison moyenne est utilisée afin de regrouper les thèmes en minimisant la variance interne des groupes obtenus. Enfin, un seuil est défini pour déterminer le nombre de regroupements souhaité. Dans notre cas, le seuil sélectionné répond à un critère de détermination du plus grand nombre de regroupements comportant plus d'un thème.

L'identification des philosophes les plus mentionnés (iii) permet d'établir un panorama des figures intellectuelles les plus commentées dans le corpus. Nous avons d'abord généré une table où chaque ligne correspond à un mot du corpus, et les colonnes, au dénombrement total des mots dans le corpus, au nombre de documents qui les contiennent, ainsi qu'à la répartition des mots dans chacun des thèmes. Par souci d'exhaustivité, nous avons identifié manuellement tous les noms propres correspondant aux personnes (excluant les autres types d'entités nommées comme les noms de villes ou de maisons d'édition). Nous avons également procédé à une désambiguïsation manuelle des noms propres (le nom « Dumont » pouvant correspondre à Louis Dumont ou à Fernand Dumont, par exemple). Subséquemment, un seuil minimal d'occurrences a été défini pour identifier les philosophes les plus fréquemment mentionnés, ainsi qu'un seuil minimal de documents de manière à exclure les philosophes abondamment commentés dans un très petit nombre de textes. Enfin, une liste des philosophes répondant aux critères d'occurrence et de fréquence documentaire est générée pour chaque thème (annexe 1).

L'analyse diachronique (iv) offre une perspective sur l'évolution des thèmes au fil du temps. Cette approche permet d'observer des changements au sein de groupes de thèmes, mettant en lumière leur développement, leur transformation, voire leur attrition éventuelle. D'abord, le corpus est segmenté en périodes de cinq ans, ce qui permet de réduire l'impact des données aberrantes en se concentrant sur les tendances moyennes réparties sur plusieurs années. Ensuite, pour chaque période, on calcule la proportion de textes associés au thème (un texte appartenant à un seul thème). Enfin,

31. Package Python Seaborn (<https://seaborn.pydata.org/>).

ces proportions sont ordonnées par période temporelle et représentées visuellement. Nous proposons aussi une analyse diachronique de la répartition des thèmes dans les articles par rapport aux comptes rendus. En effet, notre corpus a ceci de particulier qu'il contient deux types de textes et, en pareil cas, il est important de vérifier si la recherche produite dans la revue (les articles) traite des thèmes dans les mêmes proportions que la recherche qui, produite à l'extérieur, y est recensée (les comptes rendus). Autrement dit, les thématiques endogènes et exogènes correspondent-elles ? Pour ce faire, nous calculons, pour chaque période, la distance Hellinger entre la distribution des thèmes dans les articles (pour une période donnée), et la distribution des thèmes dans les comptes rendus (pour la même période).

3. Vue d'ensemble des résultats

La modélisation retenue, Top2Vec, conduit ainsi à la détermination de 13 thèmes majeurs présents dans les pages de *Philosophiques*. Ces thèmes sont disséqués plus bas (section 4), mais nous pouvons déjà examiner leur importance relative au sein du corpus, notamment en fonction du nombre de textes associés à chaque thème, qui varie de 2 % à 18 % du corpus (fig. 6).

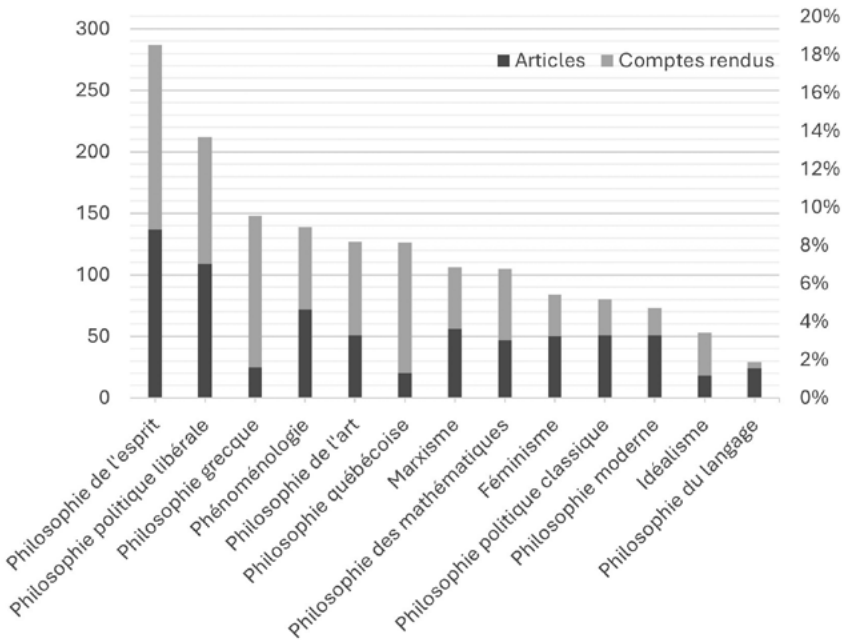


Figure 6 Distribution des textes dans les thèmes
Répartition des articles et des comptes rendus dans les 13 thèmes déterminés par Top2Vec (axe horizontal) avec indication du nombre de documents (axe vertical à gauche) et pourcentage par rapport à l'ensemble du corpus (axe vertical à droite).

Notons que quatre thèmes, *Philosophie de l'esprit*, *Philosophie politique libérale*, *Philosophie grecque* et *Phénoménologie*, représentent à eux seuls près de 50 % du corpus.

La classification hiérarchique permet de visualiser les (dis)similarités entre les thèmes et de faire émerger des groupes de thèmes relativement proches les uns des autres (fig. 7). On voit ainsi apparaître cinq grands groupes:

- A. {*Philosophie des mathématiques*, *Philosophie moderne*};
- B. {*Phénoménologie*, *Philosophie de l'esprit*, *Philosophie du langage*};
- C. {*Philosophie politique classique*, *Philosophie politique libérale*, *Marxisme*, *Féminisme*};
- D. {*Philosophie de l'art*, *Idéalisme*};
- E. {*Philosophie grecque*, *Philosophie québécoise*}.

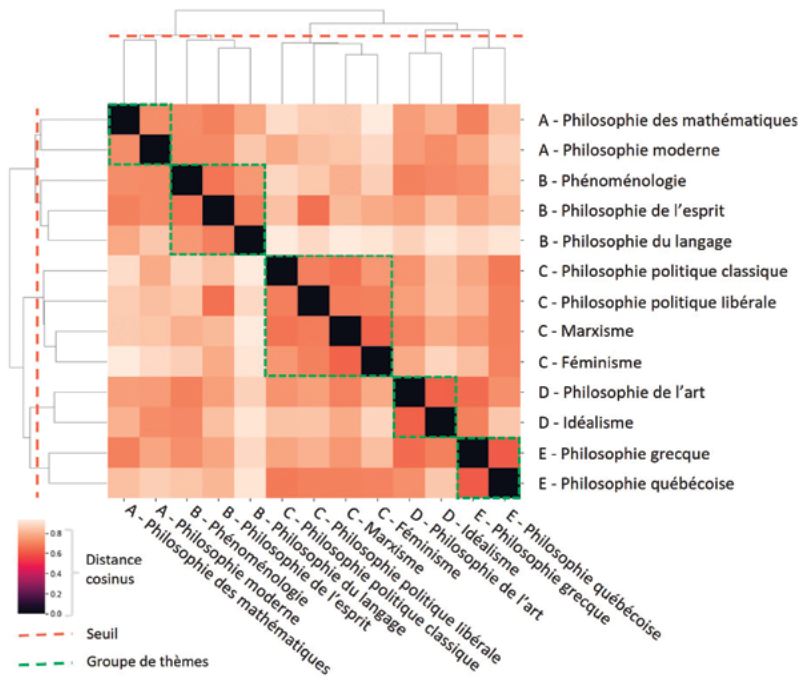


Figure 7 Distances et regroupements des thèmes

Les distances entre les thèmes Top2Vec sont représentées par des gradations de couleurs (les couleurs plus sombres indiquent une distance moins élevée, donc une plus grande proximité). Les arborescences représentent les regroupements hiérarchiques possibles des thèmes. Les lignes pointillées orange indiquent le seuil choisi aboutissant en cinq groupes thématiques (nommés par des lettres de A à E). Les lignes pointillées vertes encadrent les distances des thèmes à l'intérieur de ces cinq groupes.

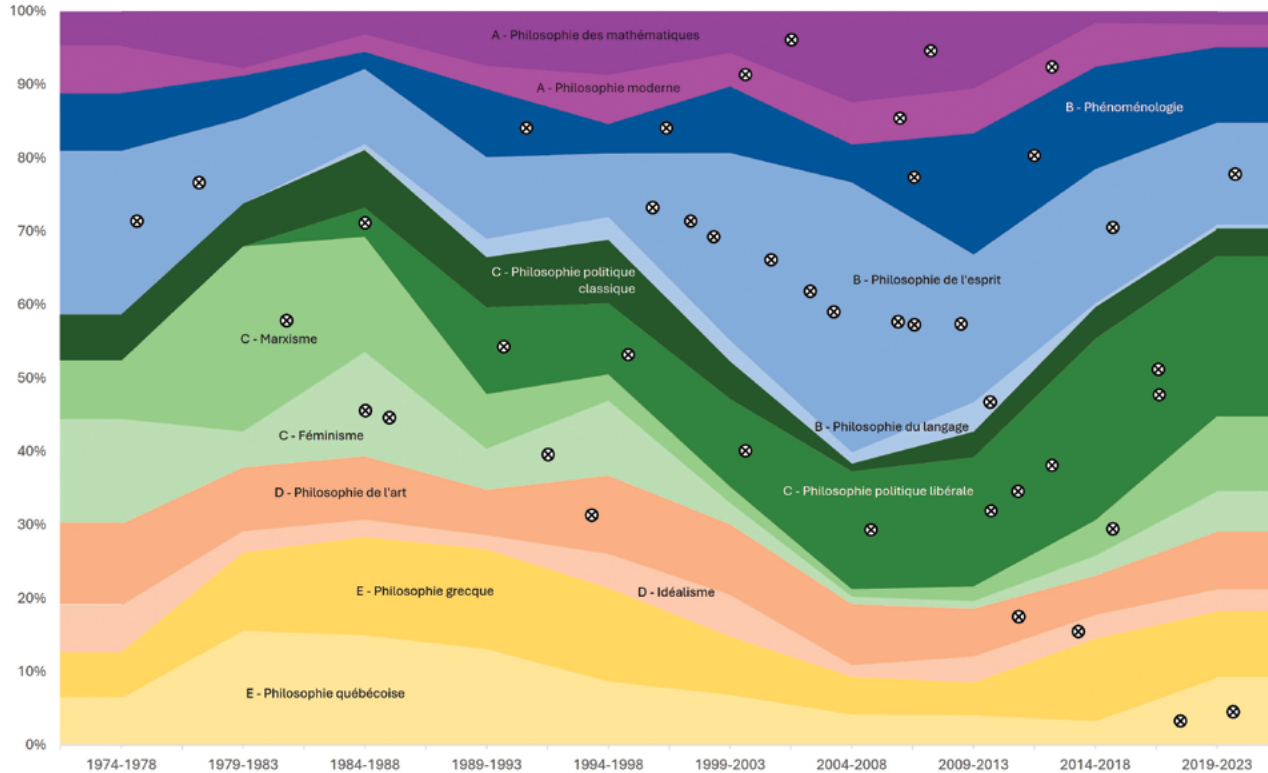


Figure 8 Évolution diachronique des thèmes

Proportion des textes du corpus associés à chaque thème reconnu par Top2Vec sur des périodes historiques quinquennales (déterminés par des croix, les dossiers thématiques sont rattachés aux thèmes moyens dominants de leurs articles respectifs).

Les analyses détaillées de chaque thème (section 4) permettront de mieux comprendre la pertinence de certains des regroupements. À ce stade, nous pouvons néanmoins émettre certaines hypothèses. Par exemple, l'agrégation de *Philosophie des mathématiques* et de *Philosophie moderne* dans le groupe A pourrait s'expliquer par une même posture d'historien de la philosophie. Au sein du groupe B, *Philosophie de l'esprit* et *Philosophie du langage* partagent vraisemblablement une même dimension analytique, alors que *Phénoménologie* et *Philosophie de l'esprit* amènent peut-être des réflexions voisines sur la perception et le fonctionnement de l'esprit. Le groupe C, avec les thèmes *Philosophie politique classique*, *Philosophie politique libérale*, *Marxisme* et *Féminisme*, s'oriente clairement vers la philosophie pratique et la politique. Dans le groupe D, il est vraisemblable que *Philosophie de l'art* et *Idéalisme* partagent des patrons sémantiques communs, possiblement liés à l'abstraction. Enfin, on peut se demander si, au sein du groupe E, *Philosophie grecque* et *Philosophie québécoise* partagent une affinité liée par exemple à un même type d'approche historique, ou si d'autres phénomènes les rapprochent, comme la présence de nombreux comptes rendus. Nous y reviendrons.

L'analyse diachronique révèle l'évolution de l'importance relative des thèmes durant le demi-siècle d'existence de *Philosophiques* (fig. 8). À ce stade, notons l'importance de thématiques comme le marxisme, la philosophie

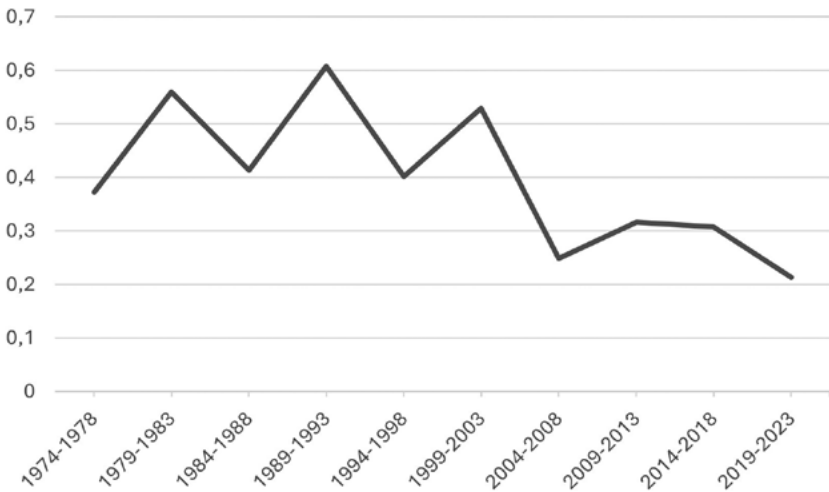


Figure 9 Comparaison de la répartition des thèmes entre les articles et les comptes rendus

Pour chaque période de cinq ans, mesure de la distance Hellinger entre les distributions des thèmes dans les articles et dans les comptes rendus (une distance élevée signale des différences entre les thèmes des articles et ceux des comptes rendus).

québécoise et la philosophie grecque dans les années 1980, puis de la philosophie de l'esprit dans les années 2000 et de la philosophie politique libérale dans les années 2010. Nous reviendrons plus en détail sur les aspects saillants de cette évolution lors de l'analyse individuelle de chaque thème (section 4).

Afin de déterminer si la répartition des thèmes dépend de la nature des documents, les profils thématiques des articles et des comptes rendus ont été calculés séparément et comparés pour chaque période de cinq ans. On constate que la prépondérance des diverses thématiques sur cinquante ans varie en fonction du type de document. On peut mesurer cette distance entre les deux profils : généralement élevée des années 1974 à 2000, elle se réduit ensuite (fig. 9 ; voir aussi annexes 3A et 3B). Une distance élevée signifie une différence marquée dans la répartition thématique des articles et des comptes rendus.

4. Les thèmes et leur contenu

4.1 Thèmes liés aux mathématiques et à la philosophie moderne (groupe A)

Le groupe A est le moins peuplé des cinq groupes. Il contient 178 textes, qui se répartissent en deux thèmes, représentant environ 11 % du corpus (fig. 6).

Philosophie des mathématiques

Le thème *Philosophie des mathématiques* comprend quelque 105 textes (c. 7 % du corpus), soit environ 45 % d'articles et 55 % de comptes rendus. Parmi les 50 termes les plus caractéristiques de ce thème (fig. 10a), cinq se démarquent, indiquant clairement une thématique de philosophie des mathématiques : « mathématique », « theoreme », « arithmétique », « mathématicien » et « ensembliste ». Les auteur·e·s les plus fortement associés à ce thème témoignent également d'un fort ancrage du thème en philosophie des mathématiques et en logique (fig. 10b). Les trois plus prolifiques, Yvon Gauthier, Mathieu Marion et Serge Robert, ont publié près de la moitié des textes associés à ce thème. La philosophie des mathématiques et de la logique s'observe dans les textes les plus centraux du thème, dont ceux d'Yvon Gauthier, qui compare les vues de deux mathématiciens français sur la théorie des nombres et la philosophie de l'arithmétique³², et rend compte d'un ouvrage d'Hermann Weyl sur les liens entre théories physiques et mathématiques³³. Le texte de Mathieu Marion est également intéressant :

32. Yvon Gauthier, « La théorie des nombres chez Herbrand et Lautman », vol. XXXVII, n° 1, 2010 ; « Vérité et vérification en logique mathématique et dans les théories physiques », vol. IX, n° 1, 1982 ; « Réponses à mes critiques », vol. XXXI, n° 1, 2004. Note valable pour toutes les références extraites du corpus : le texte de bas de page est allégé en omettant le nom de la revue.

33. Yvon Gauthier, recension de Hermann Weyl, *L'analyse mathématique du problème de l'espace*, 2 vol., traduit et commenté par Éric Audureau et Julien Bernard (2015), vol. XLV, n° 1, 2018.

il propose une étude critique des thèses de Gauthier sur la logique intrinsèque des mathématiques³⁴.

Les philosophes les plus fréquemment mentionnés dans ce thème sont Poincaré, Gauthier, Russell, Frege et Wittgenstein (annexe 1). Dans les pages de la revue, les échanges ont en effet souvent tourné autour de la valeur respective des trois grandes écoles de philosophie mathématique qui ont marqué la fin du XIX^e siècle et la première moitié du XX^e, entre autres le logicisme, avec des discussions sur les thèses de Frege et de Russell³⁵, et le formalisme, représenté surtout par Hilbert. Quant à la troisième école, celle de l'intuitionnisme, elle a joui ici d'une faveur particulière, car ce sont ses diverses déclinaisons qui ont donné naissance au constructivisme, dont celui, radical, de Gauthier. Dans le même sens, notons enfin qu'une partie des débats dans les pages de *Philosophiques* a porté sur les positions du mathématicien Poincaré, souvent qualifié de semi-intuitionniste.

Avant les premiers articles d'Yvon Gauthier³⁶, la philosophie des mathématiques était peu développée au Québec. Maurice L'Abbé, qui avait fait sa thèse avec Church à Princeton (terminée après son retour au Québec en 1951), avait auparavant produit des travaux sur la théorie des types transfinis de Cantor, mais ils eurent peu d'écho dans la communauté philosophique de l'époque. D'ailleurs, il ne publia jamais dans la revue *Philosophiques*³⁷. Ce furent donc les textes de Gauthier qui donnèrent à ce champ de recherche ses véritables lettres de créance. À l'exception de Serge Robert, il eut, au début, peu d'interlocuteurs capables d'apprécier toutes les subtilités de ses ouvrages, aussi spécialisés que techniques. Puis, des échanges fructueux eurent lieu avec Mathieu Marion, ce qui ouvrit la porte à des discussions sur le pragmatisme finitiste de Wittgenstein, un de ses domaines de prédilection³⁸.

Au fil des cinquante ans de la revue, le thème a donné lieu à trois pics (fig. 8): (1) les années 1978-1979, alors que Serge Robert fait paraître une

34. Mathieu Marion, «De la logique interne», vol. XXI, n° 1, 1994, étude critique de l'ouvrage du même titre de Yvon Gauthier (1991); Mathieu Marion, «De la logique interne», vol. XXII, n° 2, 1995 (publication nouvelle de la même étude, mais purgée des coquilles qui, dans la parution initiale, altéraient le sens de certaines formules mathématiques).

35. Si Frege est considéré comme son initiateur, ce furent les *Principia mathematica* de Russell et Whitehead qui accréditèrent le logicisme, dont Russell devint ensuite le principal défenseur.

36. Dès le numéro inaugural de *Philosophiques* (vol. I, n° 1, 1974), il fait paraître un article programmatique: «Constructivisme et structuralisme dans les fondements des mathématiques».

37. Sur L'Abbé, voir le bref essai historique de Mathieu Marion et Alain Voizard, «Logique et philosophie des mathématiques», dans *La pensée philosophique d'expression française au Canada. Le rayonnement du Québec*, Raymond Klíbansky et Josiane Boulad-Ayoub (dir.) (Sainte-Foy, PUL, 1998), p. 267-268.

38. Trois des textes du dossier consacré à «La période intermédiaire de Wittgenstein» (annexe 2) portent sur sa position en philosophie des mathématiques.



Figure 10 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Philosophie des mathématiques*

première étude critique élaborée de deux ouvrages névralgiques de Gauthier: *Fondements des mathématiques* (1976) et *Méthodes et concepts de la logique formelle* (1978)³⁹; (2) les années 1995-1997, alors que sont publiés, d'une part, l'étude critique de Marion sur *De la logique interne* de Gauthier, et, d'autre part, des textes issus d'une table ronde portant sur l'ouvrage de Luciano Boi, *Le problème mathématique de l'espace, une quête de l'intelligible* (1995)⁴⁰; (3) l'année 2010, enfin, alors que paraissent un vaste dossier thématique sur le mathématicien-philosophe français Lautman (annexe 2) et une *disputatio* sur le *Lautman* d'Emmanuel Barot (2009).

Philosophie moderne

Le thème *Philosophie moderne* est composé de 73 textes, dont environ $\frac{1}{3}$ de comptes rendus. En examinant ses 50 termes les plus significatifs (fig. 11a), on observe que cinq d'entre eux, « leibnizien », « newtonien », « cartésien », « monade » et « mecaniste », renvoient en effet à des concepts clés de cette période. Les auteurs les plus prolifiques sont François Duchesneau, Christian Leduc et Maurice Gagnon, qui ont publié près de 19 % des textes du thème (fig. 11b). Écrit par François Duchesneau⁴¹, le texte central constitue une réplique à deux études critiques de son livre, *La dynamique de Leibniz*. Il y montre la spécificité et l'originalité de ce philosophe, le comparant à Newton ou à Descartes, notamment pour ses vues en mathématiques et en science, et

39. Serge Robert, « Les ouvrages d'Yvon Gauthier », vol. VI, n° 1, 1979.

40. Livraison d'automne 1997, vol. XXIV, n° 2.

41. François Duchesneau, « La dynamique de Leibniz entre mathématiques et métaphysique », vol. XXII, n° 2, 1995.

établissant un lien entre son concept de dynamique et celui de monade. Les quatre textes centraux suivants, ceux de Raphaële Andrault, Luciano Boi, Anne-Lise Rey⁴² et Christian Leduc⁴³, s'intéressent aux travaux d'Émilie du Châtelet sur Newton et Leibniz, ainsi qu'à ceux de Duchesneau et de Justin Smith sur Leibniz, en particulier sa philosophie de la biologie.

Cinq penseurs de la Modernité philosophique sont particulièrement présents dans ce thème, mais aussi ailleurs: Leibniz, Descartes, Locke, Hobbes⁴⁴ et Spinoza (annexe 1). Aussi les écrits de ces philosophes ont-ils été maintes fois analysés ou débattus. C'est le cas, comme on l'a vu, de Leibniz, avec François Duchesneau, mais aussi avec Yves Gingras et Jérémie Griad; de Descartes, avec Josiane Boulad-Ayoub, Louis Charbonneau, François Duchesneau, Daniel Dumouchel, Maurice Gagnon, André Gombay, Louise Marcil-Lacoste, Jean-Paul Margot, Denis Sauvé, William Shea et André Vidricaire; de Locke, avec François Duchesneau; et de Spinoza, avec Jacques-Henri Gagnon, Syliane Charles et Andrea Zaninetti⁴⁵.

On note aussi que, parmi les 13 thèmes, le degré de cohérence de *Philosophie moderne* est le deuxième plus faible (fig. 5). Cela indique sans doute la présence de sous-ensembles satellisés par le noyau central de la thématique. Ce thème présente aussi la particularité de concerner un grand nombre de penseurs qui, appartenant à la vaste période de la philosophie moderne, n'ont pas fait l'objet d'études suffisantes dans les pages de la revue pour que leurs noms soient inclus dans le tableau de l'annexe 1. Ce sont, entre autres, dans l'ordre historique⁴⁶: Pascal, Berkeley, Montesquieu, Maupertuis⁴⁷, Voltaire, Rousseau⁴⁸, Diderot, Thomas Reid, Condillac et le baron D'Holbach. Cette pléiade d'auteurs montre que la philosophie moderne ratisse très large et a, dans ce thème ou ailleurs, reçu une attention soutenue.

42. Raphaële Andrault, « Notes de lecture: François Duchesneau, *Leibniz. Le vivant et l'organisme* (Paris, Vrin, 2010) », vol. XXXIX, n° 1, 2012; Luciano Boi, « Leibniz sur l'espace, le continu et la substance: mathématique, physique et métaphysique », vol. XXXIX, n° 2, 2012; Anne-Lise Rey, « « La Minerve vient de faire sa physique » », vol. XLIV, n° 2, 2017.

43. Recension de deux ouvrages apparentés (vol. XXXIX, n° 2, 2012): François Duchesneau, *Leibniz. Le vivant et l'organisme* (Paris, Vrin, 2010); Justin E. H. Smith, *Divine Machines. Leibniz and the Sciences of Life* (Princeton, Princeton University Press, 2011).

44. Bien que souvent mentionné dans divers contextes, Hobbes ne fait l'objet d'aucun article exclusif.

45. Pour ne pas allonger démesurément le texte, nous avons omis les références de ces nombreux articles, car le nom du philosophe analysé et celui des auteur-e-s suffisent à les retracer sur Érudit.

46. Nous évitons de surcharger le texte en excluant les recensions et les études critiques.

47. Comme on peut le voir, le nom de Maupertuis s'est faufilé dans le nuage de mots de la figure 11a.

48. Tout comme Spinoza et Locke, Rousseau occupe également une place importante dans la thématique *Philosophie politique classique*.

Fisette, le texte central montre le développement de la pensée de Husserl, depuis la publication de sa *Philosophie de l'arithmétique* jusqu'à l'élaboration des *Recherches logiques*⁵⁰. Les quatre textes centraux suivants, ceux de Dan Zahavi, Bruno Leclercq, Eduard Marbach et Guillaume Fréchette⁵¹, traitent l'œuvre de Husserl, son projet phénoménologique et ses critiques, notamment celle de Johannes Daubert.

L'analyse de la table des philosophes révèle que ce thème se distingue par le nombre élevé de philosophes fréquemment mentionnés. On peut ainsi nommer Husserl, Brentano, Merleau-Ponty, Ricœur, Heidegger, Dilthey, Bolzano et Frege (annexe 1).

Au Québec, la phénoménologie fut d'abord associée à Heidegger⁵², mais aussi à certains des défenseurs français de cette approche philosophique, qui renaient surtout la méthode phénoménologique, tels le Sartre I, défenseur de l'existentialisme athée⁵³, ou Merleau-Ponty⁵⁴. Par la suite, on est progressivement revenu aux sources mêmes de la phénoménologie, c.-à-d. à l'œuvre du fondateur, Husserl. Ce ressourcement fut facilité par trois retournements : le discrédit du marxisme, qui entraîna dans son déclin la philosophie politique de Sartre (promoteur d'une forme de radicalisme) et d'Althusser⁵⁵, le tournant herméneutique de Ricœur, qui avait été l'un des premiers médiateurs de la

50. Denis Fisette, « Husserl à Halle (1886-1901) », vol. XXXVI, n° 2, 2009.

51. Dan Zahavi, « Réduction et constitution dans la phénoménologie du dernier Husserl », vol. XX, n° 2, 1993 ; Bruno Leclercq, recension de Denis Fisette et Sandra Lapointe (dir.), *Aux origines de la phénoménologie. Husserl et le contexte des Recherches Logiques*, Paris/Québec, Vrin/PUL, 2003, vol. XXXI, n° 2, 2004 ; Eduard Marbach, « Commentaire sur l'ouvrage de David W. Smith, *Husserl* » (dans le cadre d'une *disputatio* consacrée à cet ouvrage), vol. XXXVI, n° 2, 2009 ; Guillaume Fréchette, « Daubert et les limites de la phénoménologie : Étude sur le donné et l'évidence », vol. XXVIII, n° 2, 2001.

52. Par exemple, Peter McCormick, « Heidegger sur le chemin du langage », vol. I, n° 2, 1974, et Laurent Giroux, « Heidegger et la métaphysique : vers un double dépassement », vol. II, n° 2, 1975.

53. À ce propos, relevons les recherches de Philip Kneep, par exemple « Ironie et mauvaise foi » (vol. XI, n° 1, 1984), ou celles d'Yvan Cloutier sur sa présence au Québec : « Philosophie et marketing : Sartre à Montréal, mars 1946 » (vol. XV, n° 1, 1988) et « Sartriana québécoise : Chronologie, bibliographie et médiagraphie commentées » (vol. XVI, n° 2, 1989).

54. Voir les ouvrages de Maurice Rainville, *L'expérience et l'expression, Essai sur la pensée de Merleau-Ponty* (Montréal, Bellarmin, 1988), et de Ghyslain Charron, *Du langage. A. Martinet et M. Merleau-Ponty* (Ottawa, Éditions de l'Université d'Ottawa, 1972), recensés respectivement par Martin Gagnon (vol. XVI, n° 2, 1989) et Pierre Martin (vol. III, n° 2, 1976). Notons une initiative originale intitulée « Autour de Merleau-Ponty : deux lectures de son œuvre » (vol. II, n° 1, 1975). Elle est constituée de deux études croisées portant sur les ouvrages respectifs de Theodore F. Geraets (*Vers une nouvelle philosophie transcendantale. La genèse de la philosophie de M. Merleau-Ponty jusqu'à la Phénoménologie de la Perception*, La Haye, Martinus Nijhoff, 1971) et de Gary B. Madison (*La Phénoménologie de Merleau-Ponty. Une recherche des limites de la conscience*, Paris, Klincksieck, 1973), chaque auteur analysant l'ouvrage de son collègue, et répliquant ensuite à cette analyse.

55. Nous reviendrons plus en détail sur ce ressac dans la section consacrée au thème du Marxisme.

Philosophie de l'esprit

Le thème *Philosophie de l'esprit* est composé de 287 textes (c. 18 % du corpus)⁵⁸, dont un nombre à peu près égal d'articles et de comptes rendus. L'analyse des termes les plus proches de ce thème (fig. 13a) établit clairement un lien avec la philosophie de l'esprit, notamment les cinq plus significatifs : « cognitif », « sémantique », « mental », « cognition » et « cerveau ». L'analyse de la contribution des auteur·e·s (fig. 13b) montre également un lien étroit au même thème. Les trois plus prolifiques, Luc Faucher, Daniel Laurier et Claude Panaccio, ont publié 9 % des textes. Ce thème émerge également dans les textes centraux. Écrit par Murray Clarke⁵⁹, le texte névralgique présente une réaction aux analyses de son livre, *Reconstructing Reason and Representation* (MIT, 2004), notamment à propos de la justification épistémologique, de la modularité massive et de la psychologie évolutionniste. Écrits par Michel Seymour, Robert Hudson, Martin Montminy et Fabrice Teroni⁶⁰, les quatre textes centraux suivants s'intéressent aux phénomènes mentaux, aux contenus intentionnels, ainsi qu'au projet de naturalisation de l'esprit, à ses limites et à ses conséquences pour notre compréhension de la normativité et de l'intentionnalité.

L'analyse des mentions de philosophes dans le thème révèle huit figures importantes : Davidson, Quine, Popper, Carnap, Searle, Bolzano, Hume et Kripke (annexe 1).

Quand se développa la vague contestataire de l'antipsychiatrie et que fleurirent les écoles rivales de psychologie nées au début du dernier siècle (behaviourisme, théorie de la *gestalt*, psychanalyse, constructivisme piagétien, etc.), les chercheur·e·s furent spontanément portés à examiner les bases épistémologiques de la discipline : Thérèse Gouin-Décarie se pencha sur la psychologie de l'enfant, Jean-Paul Desbiens (frère Untel)⁶¹ et Maurice Gagnon, sur les travaux de Piaget, Lise Monette et Ghyslain Charron, sur

58. Cette forte proportion est corroborée par les résultats de Lareau (2022), qui indiquent que 3 % du contenu textuel de la revue *Philosophiques* (1974-2018) porte explicitement sur le concept de cognition; si on considère plutôt la présence implicite du concept, la proportion grimpe alors à 33 %.

59. Murray Clarke, « Réponses à mes critiques », vol. XXXIV, n° 2, 2007.

60. Michel Seymour, « Interprétationnisme ou institutionnalisme ? », vol. XXXII, n° 1, 2005; Robert Hudson, « Améliorer les théories de la fiabilité », vol. XXXIV, n° 2, 2007; Martin Montminy, « À propos d'une objection contre le naturalisme modéré », vol. XXX, n° 2, 2003; Fabrice Teroni, recension de *Philosophie de l'esprit*. Textes réunis par D. Fisette et P. Poirier. Volume 1: *Psychologie du sens commun et sciences de l'esprit* (Paris, Vrin, 2002); volume 2: *Problèmes et perspectives* (Paris, Vrin, 2003), vol. XXXII, n° 1, 2005.

61. Frère Untel est plus connu pour ses célèbres *Insolences* (1960), mais, lors de son exil forcé en Europe, il en profita pour faire un doctorat sur Piaget à Fribourg, lequel donna lieu à un livre, *La psychologie de l'intelligence chez Jean Piaget: présentation sommaire et remarques critiques* (Québec, PUL, 1966).

la psychanalyse, Nicolas Kaufmann, sur le behaviourisme, et ainsi de suite⁶². Mais le paysage changea ensuite radicalement, et inclina vers une philosophie actualisée de l'esprit, d'inspiration plus anglo-saxonne. Quine avait proposé une naturalisation de l'épistémologie, tandis que, de son côté, l'épistémologie évolutionniste de Popper avait doté ce champ d'une profondeur temporelle. Il était donc naturel d'y inscrire un premier pan de cette philosophie nouvelle, la psychologie évolutionniste, qui a rapidement trouvé des défenseurs au Québec, tels Luc Faucher, Denis Fiset et Pierre Poirier.

Ajoutés à l'irruption de l'intelligence artificielle, les progrès rapides de la neurologie et des sciences cognitives amenèrent aussi des questionnements inédits sur les rapports entre le corps et l'esprit. Dans ce contexte, des chercheurs comme Daniel Laurier, Martin Montminy, Claude Panaccio, Jimmy Plourde, Michel Seymour et Pascal Engel furent amenés à discuter la thèse de Davidson sur l'anomisme du mental⁶³, celle de Dennett sur le « patternalisme⁶⁴ », ou encore celle de Searle sur l'intentionnalité de la conscience⁶⁵. Notons-le au passage, si ce thème se distingue par sa prépondérance dans le corpus (avec 18 % des textes, c'est le plus copieux ; voir fig. 6), il présente aussi une cohérence inférieure à la moyenne (fig. 5) et une possibilité plus élevée de subdivision. Aussi y rencontre-t-on des constellations connexes, telle la philosophie du langage⁶⁶, illustrée ici entre autres par la présence de Carnap et de Kripke⁶⁷, ou la philosophie analytique et certains de ses ancêtres, tels Hume et Bolzano. À ce propos, rappelons la relation de similitude entre ce thème et *Philosophie du langage* (voir ci-après), qui montre la distinction entre une vision plus cognitiviste, référentielle, voire logique de la sémantique, et une conception plus linguistique, ostensive ou de type wittgensteinien. Plusieurs des philosophes ci-haut mentionnés figurent d'ailleurs dans les deux catégories. En terminant, notons que le réaménagement en profondeur du

62. À ce propos, voir le dossier thématique « Philosophie et psychologie » (annexe 2), le tout premier publié par la revue, dossier si copieux que, fait rare dans les annales de *Philosophiques*, ses quatorze articles occupaient la totalité des pages de cette livraison!

63. Cette thèse est d'ailleurs liée à une conception de l'usage communicationnel du langage (voir Martin Montminy, « L'interprétationnisme radical », vol. XXXII, n° 1, 2005), une position que conteste, dans la même livraison, le texte déjà cité de Michel Seymour (« Interprétationnisme ou institutionnalisme ? »).

64. Voir Pascal Engel, « Le « patternisme » de Dennett », vol. XXII, n° 2, 1995.

65. Voir par exemple Hubert Dreyfus, « Agir, intentionnalité et être-au-monde », vol. XX, n° 2, 1993.

66. Les travaux de Davidson, on l'a vu, associent philosophie du langage et de l'esprit. Rappelons que, tout comme la phénoménologie, ces deux thématiques appartiennent au même regroupement (B).

67. Le dossier du printemps 2017, « Nature, rôle et importance des intuitions » (annexe 2), dossier dans lequel se croisent les questionnements relevant de la théorie de la cognition, mais aussi des philosophies de l'esprit et du langage, constitue une autre illustration de ces thématiques interconnectées.

vaste domaine de la psychologie a aussi donné naissance à des approches renouvelées de la psychiatrie et des pathologies qu'elle traite⁶⁸.

Au fil des cinquante ans de la revue, le thème *Philosophie de l'esprit* a donné lieu à deux pics importants (fig. 8) : celui des années 1974-1978, associé aux nombreux travaux sur les écoles traditionnelles de psychologie, suivi par celui, exceptionnel, de la période 2004-2008, préparé par la place croissante occupée par le thème à partir de 1996. *Philosophie de l'esprit* est ainsi majoritaire durant quatre des dix lustres. Lorsqu'on ne considère que les articles de recherche, excluant les comptes rendus, le résultat demeure le même, à l'exception de la période 2009-2013 (annexe 3).



Figure 13 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur·e-s (b) du thème *Philosophie de l'esprit*

Philosophie du langage

Le thème *Philosophie du langage* est composé d'à peine 29 textes (c. 2 % du corpus), dont moins de 20 % sont des comptes rendus. Parmi les thèmes, c'est celui qui comporte le moins de textes. L'analyse des 50 termes les plus proches du thème (fig. 14a) révèle une présence marquée d'expressions propres à la philosophie wittgensteinienne du langage, les cinq plus significatives étant « ostensif », « regle », « langage », « correct » et « correctement ». L'analyse des auteur·e-s (fig. 14b) et des textes centraux va dans le même sens. Les deux auteurs les plus prolifiques, Denis Sauvé et Prado Neto Bento, ont publié environ 41 % de l'ensemble. Le premier est aussi l'auteur du texte central

68. À ce propos, voir « Philosophie et psychopathologie » (printemps 2006), le dossier thématique auquel fait en quelque sorte écho, seize ans plus tard (printemps 2022), celui sur « La philosophie de la médecine et de la psychiatrie : quels enjeux après le « tournant épistémologique » ? » (annexe 2).

du thème qui compare deux visions de la notion de signification chez Wittgenstein⁶⁹. Écrits par Denis Sauvé et Antonio Ianni Segatto⁷⁰, les quatre textes centraux suivants étudient les *Recherches philosophiques* de Wittgenstein, notamment l’expression « suivre une règle » et son interprétation par des commentateurs comme Kripke, Baker ou Hacker.

Les deux philosophes les plus mentionnés dans ce thème sont justement Kripke et Wittgenstein (annexe 1). Si une grande partie des textes gravite autour de la philosophie du penseur autrichien, c’est que le Québec a produit plusieurs spécialistes de son œuvre — François Latraverse, Mathieu Marion, Jimmy Plourde, Denis Sauvé, Alain Voizard, etc. —, et qu’ils ont tous contribué au développement de ce champ de recherche durant les 40 dernières années⁷¹. Par ailleurs, comme cette thématique a été moins traitée, il n’est guère surprenant que le volumineux dossier de dix articles consacré, lors du printemps 2012, à « La période intermédiaire de Wittgenstein » (annexe 2) fasse pencher la balance en faveur de ce philosophe sur lequel portent les cinq textes centraux du thème.



Figure 14 Nuages de mots-clés (a) et d’auteur-e-s (b) du *Philosophie du langage*

69. Denis Sauvé, « Règles et langage privé chez Wittgenstein: deux interprétations », vol. XVII, n° 1, 1990.

70. Denis Sauvé, « Wittgenstein, Kripke et le paradoxe des règles (I) », vol. XX, n° 1, 1993; « Wittgenstein, Kripke et le paradoxe des règles (II) », vol. XXI, n° 1, 1994; « Wittgenstein et les conditions d’une communauté linguistique », vol. XXVIII, n° 2, 2001; Antonio Ianni Segatto, « Wittgenstein, les règles et les accords », vol. LXIX, n° 2, 2022.

71. On ne relève cependant aucun texte durant la première décennie de *Philosophiques* (1974-1983).

4.3 Thèmes liés à la philosophie politique, au marxisme et au féminisme (groupe C)

Le groupe C est le seul qui comporte quatre thèmes, qui gravitent tous autour de questions sociales et politiques. Comme le montre la figure 8, durant les cinquante années d'existence de la revue, les 484 textes de ce groupe (environ 31 % du corpus) disputent constamment la prépondérance aux 455 textes du groupe B (*Phénoménologie*, *Philosophie de l'esprit* et *Philosophie du langage*). C'est dire la place occupée, durant ce demi-siècle, par le groupe C, le plus important des cinq en termes quantitatifs. Par ailleurs, on constate que l'algorithme de classification l'a subdivisé en deux sous-groupes. Le premier, une philosophie politique plus neutre et plus académique, aborde soit des auteurs de la tradition occidentale (*Philosophie politique classique*), soit des auteurs plus contemporains (*Philosophie politique libérale*). Quant au second versant, il est lui aussi subdivisé en deux mouvances, le marxisme et le féminisme, deux puissantes remises en question de l'ordre établi. Plus engagées et toutes deux critiques et contestataires, elles sont en cela fidèles à l'esprit des années 1960-1970, durant lesquelles elles ont émergé.

Philosophie politique classique

Le thème *Philosophie politique classique* se compose de 80 textes (c. 5 % du corpus; fig. 6), dont environ 64 % d'articles et 36 % de comptes rendus. L'analyse des termes les plus proches du thème (fig. 15a) indique des questionnements classiques en philosophie politique, notamment « législateur », « gouvernement », « souverain », « despotisme » ou « gouverneur ». Les principaux·ales auteur·e·s (fig. 15b) sont reconnu·e·s pour leur contribution en philosophie politique ou en histoire des idées politiques, les plus prolifiques étant Philip Knee, Christian Nadeau et Josiane Boulad-Ayoub, qui ont publié environ 16 % des textes. L'analyse des textes centraux indique également une thématique en philosophie politique classique. Écrit par Gérald Allard, le premier explore la pensée politique de Rousseau grâce aux personnages du législateur, du pédagogue, du sage, de l'homme naturel, du marginal et de l'homme sensible⁷². Outre Rousseau, les quatre textes centraux suivants, de Jérémie Griard, Josiane Boulad-Ayoub, Bruno Bernardi et Philip Knee⁷³, s'intéressent à la pensée éthico-politique de philosophes du XVIII^e siècle, comme Leibniz, le baron d'Holbach et Montesquieu.

L'examen du tableau des mentions thématiques permet de dégager quatre figures prépondérantes : Rousseau, Machiavel, Spinoza et Locke

72. « Au-delà et en deçà de l'homme social: les pôles de la pensée de Rousseau », vol. XIV, n° 2, 1987.

73. Jérémie Griard, « Le meilleur régime selon Leibniz », vol. XXXI, n° 2, 2004; Josiane Boulad-Ayoub, « Les idées politiques de d'Holbach et la Déclaration des Droits de 1789 », vol. XVIII, n° 2, 1991; Bruno Bernardi, « La politique du citoyen (sur un passage orphelin du *Contrat social*) », vol. XLIII, n° 1, 2016; Philip Knee, « Universalisme et pluralisme chez Montesquieu », vol. XVIII, n° 2, 1991.

(annexe 1). Dans l'histoire de la philosophie politique occidentale, l'un des problèmes récurrents fut la recherche de la meilleure forme de gouvernement. On le trouve déjà exposé chez le Platon du *Politique*, de la *République* et des *Lois*, et c'est le sujet du texte de Griard sur Leibniz, mais aussi de plusieurs études sur Aristote⁷⁴. Dans cette veine, se demandent plusieurs auteurs, quel est le statut de l'État moderne⁷⁵ et sur quels fondements doit-on ériger la société? C'est l'une des questions posées implicitement par le texte central du thème, celui de Gérard Allard, mais aussi par les commentaires sur la notion de contrat social de Rousseau (Bernardi), une notion qui remonte en dernière analyse à Locke.

Une problématique voisine irriguant cette thématique historique touche l'exercice approprié du pouvoir, et donc l'espace dévolu à la liberté. Dominante chez Machiavel, cette question est abordée dans un texte de Christian Nadeau⁷⁶. L'exercice du pouvoir lui-même soulève à son tour des questions de légitimité et de domination⁷⁷, miroir inversé des notions concomitantes de justice et d'inégalité sociale⁷⁸. Dans ce contexte, quels sont les droits des gouvernés? Comment articuler droit naturel et droits de la personne⁷⁹? Et, touchant la question très débattue des droits naturels lors de la période classique, peut-on vraiment affirmer que Locke revendique un droit naturel de propriété, comme on le croit couramment⁸⁰?

Tout en gravitant autour d'un motif central, un thème inclut parfois des problématiques secondaires, ce qui peut expliquer la présence de Spinoza parmi les penseurs les plus mentionnés ici. Alors que ses thèses ontologique, épistémologique et éthique avaient été abordées dans le cadre du thème *Philosophie moderne*, c'est par l'intermédiaire du *Traité théologico-politique*, discuté dans le dossier thématique « Spinoza sous le prisme de son anthro-

74. Par exemple, Jean-Marc Narbonne, *Sagesse cumulative et idéal démocratique chez Aristote* (Paris/Québec, Vrin/PUL, 2020) qui a fait l'objet d'une *disputatio* dans le vol. XLIX, n° 1, 2022.

75. Pierre Gravel, « Hegel et la construction de l'État », vol. IX, n° 1, 1982; Joseph Pestieau, « Société et politique avec ou sans État », vol. VI, n° 2, 1979.

76. Christian Nadeau, « Machiavel », vol. XXX, n° 2, 2003.

77. Voir Norbert Lenoir, « Un problème de la légitimité politique dans la pensée de Rousseau », vol. XXVII, n° 2, 2000, ou Marc-Kevin Daoust, qui analyse les textes de Weber sur le sujet (recension de Max Weber, *La Domination*, La Découverte, 2013, dans vol. XLI, n° 1, 2014).

78. Par exemple France Giroux, « De la société civile à l'État: l'irruption de l'inégalité », vol. XI, n° 2, 1984; Joseph Pestieau, « Quel développement et pour qui? », vol. XVI, n° 2, 1989.

79. Plusieurs textes associés au thème cherchent à débrouiller cet écheveau complexe. Citons-en quatre: celui de Josiane Boulad-Ayoub sur d'Holbach, mentionné à l'instant, celui de Léon Charrette, « Droit naturel et droit positif chez saint Thomas d'Aquin », vol. VIII, n° 1, 1981, celui de Christine Fauré, « Le statut du serment et de la promesse dans la déclaration des droits de 1789 », vol. XIX, n° 1, 1992 et la recension, par Emmanuel Kattan, vol. XVII, n° 2, 1990, de l'ouvrage de Blandine Barret-Kriegel, *Les droits de l'homme et le droit naturel* (1989).

80. Eric Fabri, « De l'appropriation à la propriété: John Locke et la fécondité d'un malentendu devenu classique », vol. XLIII, n° 2, 2016.

politique » (annexe 2), qu'il est cette fois rattaché au thème *Philosophie politique classique*.

Dans l'histoire de la revue, le thème *Philosophie politique classique* demeure relativement mineur, contrairement à la populeuse thématique voisine, *Philosophie politique libérale*. Néanmoins, l'analyse diachronique montre qu'il a été constamment présent de 1974 à 1993, avant de décliner temporairement dans les années 2004-2008 (fig. 8). Dans le groupe C, il semble avoir joué un rôle transitoire entre 1989 et 1998, permettant le passage d'une philosophie politique contestataire (*Marxisme* et *Féminisme*) à la philosophie politique contemporaine.



Figure 15 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Philosophie politique classique*

Philosophie politique libérale

Le thème *Philosophie politique libérale* est composé de 212 textes (c. 14 % du corpus), les articles et les comptes rendus y figurant en nombre à peu près égal. Les termes les plus centraux (fig. 16a) correspondent à des questionnements en philosophie politique libérale ou en éthique, notamment « démocratique », « libéral », « politique », « citoyen » et « justice ». Les travaux des auteur-e-s ayant le plus contribué au thème (fig. 16b), tels Daniel Weinstock, Charles Girard et Soumaya Mestiri, gravitent autour de ces questions; ensemble, ils ont publié environ 7 % des textes. L'analyse des principaux documents va dans la même direction. Écrit par Sophie Guérard de Latour, le texte central critique le multiculturalisme fondé sur une conception procédurale de la justice⁸¹. Les quatre textes centraux suivants, écrits par

81. Guérard de Latour, « Le procéduralisme est-il bon pour le multiculturalisme? », vol. XLVI, n° 1, 2019.

Kok-Chor Tan, Hervé Pourtois et Charles Girard⁸², s'intéressent à des enjeux éthico-politiques modernes, tels le nationalisme libéral, la démocratie délibérative et l'écart, déterminé par Charles Girard dans son ouvrage, entre idéal démocratique et régime politique effectif.

L'analyse des mentions les plus nombreuses de philosophes dans les textes du thème fait ressortir trois figures importantes : Rawls, Taylor et Habermas (annexe 1). Dans l'ensemble, les travaux de cette thématique analysent la démocratie actuelle et les écrits de ses théoriciens récents, auxquels sont consacrés bien sûr de nombreux articles — c'est le cas pour Habermas et Kymlicka⁸³ —, mais aussi des *disputations*, comme celle menée autour de l'ouvrage de Taylor⁸⁴, et des dossiers, par exemple celui dont Rawls a fait l'objet⁸⁵. Une partie significative des débats sur la démocratie moderne tourne autour de son fonctionnement; ce questionnement est bien illustré par deux dossiers : « La démocratie délibérative » et « La démocratie entre substance et procédure » (annexe 2). Ce faisant, on croise forcément les diverses facettes de la justice, cette notion centrale en philosophie politique, qui prend aujourd'hui de nombreux visages : elle peut en effet être (a) distributive, comme dans le cas de *La juste part* (2012), l'ouvrage de David Robichaud et de Patrick Turmel⁸⁶; (b) intergénérationnelle, dans la mouvance des textes d'Axel Gosseries⁸⁷; (c) climatique, comme dans le cas du texte de Henry Shue sur la billionième tonne⁸⁸; (d) ou encore soucieuse des droits des diverses minorités, comme le montrent les textes de Gilabert ou Hamrouni⁸⁹.

Une autre série de textes touche les déclinaisons de la démocratie elle-même et se penche sur le clivage entre multiculturalisme et nationalisme, si aigu au Canada et au Québec. Ces questions sont abordées dans le dossier du printemps 2007, « Cosmopolitisme et particularisme » (annexe 2). Pour sa part, le nationalisme fait l'objet de deux dossiers : « Une nation peut-elle

82. Kok-Chor Tan, « Nationalisme libéral et internationalisme égalitaire », vol. XXXIV, n° 1, 2007; Hervé Pourtois, « Lutttes pour la reconnaissance et politique délibérative », vol. XXIX, n° 2, 2002; Charles Girard, « Précis de *Délibérer entre égaux* » et « Réponses à mes critiques », tous deux publiés dans le vol. XLIX, n° 2, 2022, dans le cadre de la *disputatio* autour de son ouvrage, *Délibérer entre égaux. Enquête sur l'idéal démocratique* (Paris, Vrin, 2019).

83. Notons qu'on trouve un article de Kymlicka lui-même dans la livraison d'automne 1992 (vol. XIX, n° 2) : « Le libéralisme et la politisation de la culture ».

84. Il s'agit de *Modern Social Imaginaries* (2004), dans vol. XXXVIII, n° 2, 2006.

85. Voir entre autres le dossier de cinq textes, « Avez-vous lu Rawls ? » (annexe 2).

86. Il a fait l'objet d'une *disputatio* dans la livraison XLI, n° 1, 2014.

87. De Gosseries, voir par exemple « Qu'est-ce que le suffisantisme ? », vol. XXXVIII, n° 2, 2011, et « Les générations, le fleuve et l'océan », vol. XLII, n° 1, 2015.

88. Henry Shue, « Les droits humains, le changement climatique et la billionième tonne », vol. XLII, n° 22, 2015.

89. Pablo Gilabert, « La justice globale, le multiculturalisme et les revendications des immigrants », vol. XXXIV, n° 1, 2007; Naïma Hamrouni, « Injustices raciales, responsabilité et déconstruction », vol. XL, n° 2, 2013. Notons que le thème général de la justice sociale et politique avait déjà été abordé dans un dossier antérieur de neuf textes sur le féminisme, exceptionnellement réparti sur deux livraisons successives : « Égalité, justice et différence » (annexe 2).

se donner la constitution de son choix ? » (automne 1992), et « Territorialité, identité nationale et justice mondiale » (automne 2012). Quant au multiculturalisme, outre les articles déjà cités de Sophie Guérard de Latour et de Kok-Chor Tan, deux des cinq textes centraux de la thématique, il a également inspiré nombre d’auteur-e-s, par exemple, Daniel Weinstock, très prolifique dans cette thématique⁹⁰.

Étant donné le nombre élevé de textes qu’il comporte — c’est le deuxième plus peuplé des 13 thèmes du corpus (fig. 6) —, le thème *Philosophie politique libérale* satellise plusieurs sous-ensembles, dont deux méritent d’être mentionnés, car l’un est lié à la problématique générale de la justice⁹¹, et ils témoignent en outre des nouvelles sensibilités politiques et sociales apparues depuis le début du siècle. Il s’agit d’abord de l’émergence des éthiques spécialisées, notamment celles liées aux biotechnologies⁹², au véganisme et à l’animalisme⁹³. En second lieu, il faut évoquer les questions liées aux biais racistes et à la décolonisation de la philosophie, traitées entre autres dans le dossier « Routes, détours et relecture postcoloniale de la philosophie africaine » (annexe 2)⁹⁴, mais aussi dans la *disputatio* organisée autour de l’ouvrage de Magali Bessone : *Sans distinction de race ? Une analyse critique du concept de race et de ses effets pratiques* (2013), parue dans la livraison XL, n° 2, 2013.

Plus engagé que la *Philosophie politique classique*, ce nouveau volet de la philosophie politique ne renoue pas pour autant avec l’esprit contestataire et le militantisme sociopolitique des tumultueuses années 1960-70, qui marquèrent profondément le marxisme et le féminisme, les deux autres thèmes de ce vaste groupe. Aussi, le thème *Philosophie politique libérale* ne devient-il à son tour prépondérant que durant la dernière décennie de la revue (2014-2023 ; fig. 8)⁹⁵. Cependant, lorsque, excluant les comptes rendus, on ne tient compte que des articles de recherche, il tient le haut du pavé de 1989 à 1993, puis de 2009 à 2023 (annexe 3).

90. Daniel Weinstock, « Libéralisme, nationalisme et pluralisme culturel », vol. XIX, n° 2, 1992.

91. Ce n’est pas étonnant, car, rappelons-le, parmi les 13 thèmes, *Philosophie politique libérale* manifeste aussi le deuxième degré de cohérence le plus élevé (fig. 5).

92. Voir Mark Hunyadi, « Jeter le clone avec l’eau du bain », vol. XXXIII, n° 1, 2006. Notons qu’il y a trente-cinq ans, François Tournier avait déjà entrevu certains des problèmes fondamentaux qu’allait poser un champ de recherche apparenté (« La fondation de la bioéthique : une perspective épistémologique », vol. XVI, n° 2, 1989).

93. Voir par exemple Pierre-Jean Renaudie, « De quoi le zoocentrisme est-il le symptôme ? », vol. XLVII, n° 2, 2020.

94. Dans la même veine, voir Norman Ajari, « Populisme de gauche et conscience noire » (vol. XLVIII, n° 1, 2021), ainsi que Ryoa Chung, « Domination, vulnérabilité et inégalité d’accès aux soins de santé », vol. XXXIV, n° 1, 2007.

95. Il est possible que la direction de Christian Nadeau (2011-2020), spécialisé en philosophie morale et politique contemporaine, ait contribué à la mise en valeur de ce thème.



Figure 16 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Philosophie politique libérale*

Marxisme

Le thème *Marxisme* est composé de 106 textes (c. 7 % du corpus), dont un peu moins de la moitié sont des comptes rendus. Les termes les plus similaires au thème (fig. 17a) pointent clairement vers le marxisme, les plus centraux étant « marxiste », « proletariat », « marxisme », « bourgeois » et « communiste ». Les divers-e-s auteur-e-s (fig. 17b) analysent également des problématiques liées au marxisme, notamment Maurice Lagueur, Serge Cantin et Josiane Boulad-Ayoub, les trois plus prolifiques avec un peu plus de 11 % des textes. Écrit par Maurice Lagueur, le texte le plus similaire au thème, tout en s’interrogeant sur son avenir, expose les limites du marxisme et des expériences politiques qu’il inspira : Marx est-il vraiment parvenu à donner des bases scientifiques au socialisme⁹⁶ ? Écrits par Robert Tremblay, Jacques Aumètre, André Vachet et Laurent-Michel Vacher⁹⁷, les quatre textes centraux qui suivent traitent de divers aspects de la philosophie marxienne. Ils abordent notamment la théorie de l’État, le rapport entre l’individu et la collectivité, la relation entre l’idéologie et sa critique, ainsi que l’interprétation des travaux d’Habermas, Althusser ou Merleau-Ponty. Marx et Althusser figurent d’ail-

96. Maurice Lagueur, « Grandeur et misère du socialisme scientifique », vol. X, n° 2, 1983.

97. Robert Tremblay, « Critique de la théorie marxiste de l’État », vol. XIII, n° 2, 1986 ; Jacques Aumètre, « Habermas et Althusser : critique de l’idéologie scientiste et critique de l’humanisme idéologique », vol. XV, n° 1, 1988 ; André Vachet, « La dialectique de l’individu et de la collectivité dans la pensée de Marx », vol. II, n° 1, 1975 ; Laurent-Michel Vacher, recension de Jean-Marc Pottle, *Marxisme et pays socialistes* (1979), vol. VI, n° 2, 1979.

leurs parmi les cinq philosophes les plus mentionnés dans ce thème, avec Adorno, Sartre et Bergson⁹⁸ (annexe 1).

On peut reconnaître trois principales sources doctrinales du marxisme au Québec durant les années 1960-1990. Touchant la sociologie, l'histoire, la science politique ou l'économie, la première fait écho aux théoriciens du premier courant décolonial, tels Memmi, Fanon et le deuxième Sartre, celui des *Temps modernes* et de la *Critique de la raison dialectique*. Ce courant alimenta entre autres la célèbre revue *Parti pris* (1963-1968), mais son impact sur *Philosophiques* fut plus faible, sans doute parce que la revue est née seulement en 1974, alors que régressait déjà cette forme initiale du décolonialisme⁹⁹. Les deux courants suivants ont également connu un énorme retentissement au Québec, mais, contrairement au premier, ils ont aussi interpellé fortement la philosophie. Mentionnons d'abord l'école althussérienne¹⁰⁰, qui a profité pendant un temps de la vague structuraliste et de la dichotomie entre science (marxisme « scientifique ») et idéologie (marxisme humaniste). Elle s'est aussi inspirée de la coupure épistémologique inspirée de Bachelard, avant de refluer à son tour¹⁰¹. Mais c'est le troisième courant, le freudo-marxisme, qui tint le haut du pavé. Porté par la vague contestataire et par l'impérieux mouvement contre-culturel des années 1970, dont Marcuse devint en quelque sorte un héraut, ce courant, dont on ne peut offrir ici qu'un aperçu, se déploya dans *Philosophiques* durant cette période d'ébullition sociale¹⁰². De fait, on peut affirmer que c'est par Marcuse que l'École de Francfort a pris racine au Québec, ce qui a ensuite permis à Adorno de devenir,

98. Bergson constitue ici une anomalie, car les deux textes qui le mentionnent largement se situent en périphérie, à une distance relativement élevée du centroïde thématique. Réalisé par Jean Goulet à l'aune de la terminologie marxiste (vol. III, n° 1, 1976), le premier est une diatribe prenant à partie l'ouvrage de Guy Lafrance, *La philosophie sociale de Bergson, Sources et interprétation* (1974). Quant au second, c'est la réplique de l'auteur : « Lire Bergson [Réponse à J. Goulet] », vol. III, n° 2, 1976.

99. Cependant, certaines thèses de Fanon sont parfois analysées dans le contexte du récent mouvement postcolonial en philosophie, par exemple dans la *disputatio* menée autour de l'ouvrage déjà mentionné de Magali Bessone, *Sans distinction de race? Une analyse critique du concept de race et de ses effets pratiques*.

100. Voir par exemple Donald Martel, *L'anthropologie d'Althusser* (1984), recensé par Michel Dufour, vol. XII, n° 2, 1985.

101. Voir Danièle Letocha, « Le trop dit, le dit, le mal dit et le non-dit dans le discours althussérien sur l'idéologie », vol. IX, n° 1, 1982.

102. Par exemple Nicolas Kaufmann, « Contributions de l'école de Francfort à la « théorie » des idéologies », vol. V, n° 2, 1978; Gérard Raulet, « L'appel de l'histoire: la théorie critique de l'école de Francfort face au contexte français », vol. IX, n° 1, 1982; Jean-Claude Clavet, « Le concept de liberté chez Herbert Marcuse », vol. XIII, n° 2, 1986; Alain Martineau, *Herbert Marcuse's Utopia* (1986), recensé par Richard Gervais, vol. XV, n° 1, 1988; André Vachet, *Marcuse: la révolution radicale et le nouveau socialisme. Essai de synthèse* (1986), recensé par Alain Martineau, vol. XV, n° 1, 1988.

dans les pages de la revue, un auteur de référence pour le marxisme, dont l'étude se poursuit aujourd'hui¹⁰³.

Nous avons évoqué déjà les problématiques parfois satellisées par un thème. Un vaste motif, qui a fait florès, se rattache ainsi au marxisme, celui de l'idéologie. Souvent traitée par Marx lui-même et déjà abordée par un des cinq textes centraux, celui d'Aumètre, cette question a suscité des échanges d'autant plus nourris qu'elle recoupait la problématique du rapport entre le socialisme et le souverainisme, un mouvement politique alors en pleine croissance. Ces croisements ont donné lieu à une immense littérature, dont les retombées marquèrent fortement la revue. On notera par exemple les nombreux travaux d'un groupe de recherche très actif sur l'idéologie : dirigé par Josiane Boulad-Ayoub qui a elle-même publié de nombreux textes sur cette question débattue, il y a généré des échos réguliers¹⁰⁴. Plusieurs ouvrages sur ce sujet ont également paru durant ces années effervescentes, certains faisant l'objet de recensions, entre autres le collectif dirigé par Claude Savary et Claude Panaccio, *L'idéologie et les stratégies de la raison* (1984), recensé par Maurice Lagueur (vol. XIII, n° 1, 1986), ou encore l'essai de Bernard Labrousse, *De l'idéologie dominée* (1977), recensé par Josiane Boulad-Ayoub (vol. VII, n° 1, 1980).

À la fin des années 1980, le marxisme commence à péricliter. Malgré les appels du pied de Sartre, Merleau-Ponty, ancien compagnon de route, avait pris ses distances et développé une perspective critique, dès les années 1950¹⁰⁵. Le vent tourna définitivement avec l'arrivée dans le décor de Soljenitsyne, auquel firent écho les « nouveaux philosophes », issus du maoïsme français¹⁰⁶. On reprocha alors aux théoriciens antérieurs leur dogmatisme et une application mécanique des instruments théoriques du marxisme, un propos développé dans l'ouvrage de Maurice Lagueur, *Le marxisme des années soixante. Une saison dans l'histoire de la pensée critique* (1982), qui suscita alors de vifs débats¹⁰⁷. Cette transformation historique ressort clairement quand on examine l'évolution des 13 thèmes (fig. 8), le

103. Par exemple, Franck Fischbach, « Critique et réflexion : la réflexion dans la Théorie critique de l'École de Francfort », vol. XLIII, n° 2, 2016, Pascale Cornut St-Pierre, « Comme une suite intemporelle de chocs. Adorno et l'expérience moderne en crise », vol. XXXVII, n° 2, 2010, ainsi que la *disputatio* autour de l'ouvrage paru en 2019 d'Iain Macdonald, *What Would Be Different: Figures of Possibility in Adorno*, vol. XLVIII, n° 2, 2021.

104. Par exemple, Josiane Boulad-Ayoub, « La leçon de l'*Idéologie Allemande* », vol. XI, n° 2, 1983 ; Philippe Ranger, « Théorie de la connaissance, idéologie et camera oscura », vol. X, n° 2, 1983 ; Robert Tremblay, « Analyse critique de quelques modèles sémiotiques de l'idéologie » première partie, vol. XVII, n° 1, 1990 ; deuxième partie, vol. XVII, n° 2, 1990.

105. Voir Jean-Luc Gouin, « Merleau-Ponty et le marxisme ou La difficulté de tolérer l'intolérable », vol. XVIII, n° 1, 1991.

106. Voir André Paradis, « Bernard-Henry Lévy : le mal radical ou la philosophie du désespoir », vol. X, n° 1, 1983.

107. Voir l'étude critique de cet ouvrage par Gérard Raullet, « Un bilan du marxisme ? », vol. XIII, n° 1, 1986.

quatre textes centraux suivants s'intéressent au phénomène d'autobiographie fœtale masculine¹¹¹, à l'égalité générale, à la difficulté d'énoncer le féminin sans référence au masculin, ou encore aux développements futurs du féminisme. Ils en appellent à un renouvellement du mouvement, de même qu'à une transformation de la société, ce qui serait possible si on considérait le féminisme, non comme le seul moyen de maintenir les acquis antérieurs ou de mener une critique stérile de la société patriarcale, mais également comme une pensée, un discours, une pratique, une éthique et une épistémologie. Le féminisme est parfois associé à un autre champ théorique, la psychanalyse, ce qui explique que Freud y soit l'auteur le plus mentionné et le plus critiqué (voir l'annexe 1). C'est dans cette mouvance que Lise Monette, la troisième auteure la plus prolifique, a tenté d'arbitrer le délicat débat entre philosophie et freudisme¹¹², lequel a interpellé le mouvement dès l'origine.

Les deux premières vagues du féminisme furent surtout centrées sur la critique du patriarcat, la recherche de l'égalité homme-femme et l'acquisition de droits sociopolitiques fondamentaux, en particulier le droit de vote, l'équité salariale et le contrôle de leur capacité reproductive par les femmes elles-mêmes. Assorties de réflexions sur le sexisme à la fois institutionnel et historique de la philosophie¹¹³, ces visées tiennent le haut du pavé dès les débuts de la revue; elles forment la trame du volumineux dossier, « Les femmes et la société nouvelle », auquel appartenaient d'ailleurs les textes déjà cités de Nicole Brossard et de Chantal Thery et coll. (annexe 2). Ce féminisme initial pouvait s'autoriser des écrits de Simone de Beauvoir¹¹⁴ et de Louky Bersianik¹¹⁵, l'une Française, l'autre Québécoise, vues comme des matriarches du mouvement¹¹⁶.

et Helene Turcotte, « Les autobiographies fœtales masculines ou Jonas dans le ventre de la baleine », vol. XXI, n° 2, 1994.

111. Cette expression est définie comme la narration par un personnage omniscient du récit de la vie intra-utérine d'un auteur masculin.

112. Voir par exemple son texte, « Le processus contre-transférentiel comme travail de deuil », vol. IV, n° 2, 1977.

113. Voir à ce propos l'ouvrage de Louise Marcil-Lacoste, *La raison en procès* (1987), son étude critique par Guy Bouchard (« Du sexisme de la philosophie à la philosophie du sexisme. À propos de *La raison en procès* », vol. XVI, n° 1, 1989), et la réplique de l'auteure dans la même livraison: « L'art du malentendu: une réponse à Guy Bouchard ».

114. Voir par exemple Linda Godard, « Pour une nouvelle lecture de la question de la « femme »: essai à partir de la pensée de Jacques Derrida » (vol. XII, n° 1, 1985), dans lequel l'auteure confronte le point de vue de Derrida à ceux de Simone de Beauvoir et d'une autre égypte, Luce Irigaray.

115. *L'Euguelionne: roman triptyque* (1976) et *Le pique-nique sur l'Acropole* (1979), son essai à teneur philosophique, lui avaient, à l'époque, assuré une grande notoriété. Voir par exemple Louky Bersianik (née Lucile Durand), « L'utopie de la gynilité, un non-lieu provisoire », vol. XXI, n° 2, 1994.

116. Certains textes se réclamaient aussi du mouvement féministe états-unien, en particulier des écrits de Betty Friedan (*The Feminine Mystique*, 1963, trad. fr. *La femme mystifiée*, 1964).

thématique en esthétique et en philosophie de l'art. Ainsi, les cinq termes les plus significatifs sont « esthétique », « art », « œuvre », « artistique » et « hegelien ». L'étude des contributions corrobore ces résultats (fig. 19b). Les trois auteur-e-s les plus prolifiques, Suzanne Foisy, Daniel Dumouchel et Éric Guay, ont publié environ 10 % de l'ensemble des textes du thème. Écrit par Suzanne Foisy, le texte central est l'étude critique d'un livre de Luc Ferry, *Homo Aestheticus. L'invention du goût à l'âge démocratique* (1990)¹¹⁸. Foisy s'intéresse à la restitution de l'histoire de l'esthétique présentée dans cet ouvrage et en expose les limites. Trois des quatre textes centraux suivants, produits par Suzanne Foisy, Syliane Charles et Alain Beaulieu¹¹⁹, étudient la philosophie esthétique de Mikel Dufrenne, le rôle de l'art chez Hegel et l'articulation entre l'être et l'événement chez Deleuze¹²⁰. Le dernier texte, par Éric Guay, est un bref compte rendu d'un ouvrage traitant l'histoire de la philosophie allemande¹²¹. Bien que ce livre ne porte pas comme tel sur l'art ou l'esthétique, il accorde une place centrale à Hegel et à l'idéalisme allemand (le classicisme du titre). Or, on peut observer certaines similitudes linguistiques entre cette étude et le texte central de Syliane Charles, ce qui peut expliquer la proximité du thème de la philosophie de l'art et du thème suivant du groupe D, lié à l'idéalisme allemand.

Étant donné sa philosophie de l'art, Hegel figure parmi les philosophes les plus mentionnés de ce thème, l'autre étant Adorno (annexe 1). On le sait, le cofondateur de l'École de Francfort était non seulement un pianiste accompli, mais aussi un éminent musicologue, ce dont témoignent ses nombreux ouvrages dans le domaine. Mais englobant l'esthétique en général, sa palette ne se limitait pas à la musique. Défenseur de la modernité artistique, en particulier du dodécaphonisme de la Seconde école de Vienne¹²², il voulut entre autres comprendre comment l'art pouvait exprimer le sublime kantien.

118. Suzanne Foisy, « Homo communicativus », vol. XVII, n° 2, 1990.

119. Suzanne Foisy, recension de Maryvonne Saison, *La Nature artiste. Mikel Dufrenne : de l'esthétique au politique* (2018), vol. XLVI, n° 2, 2019; Syliane Charles, « Réconciliation et dépassement de l'art par la philosophie chez Hegel : une analyse critique », vol. XXV, n° 1, 1998; Alain Beaulieu, recension de Véronique Bergen, *L'ontologie de Gilles Deleuze* (2001), vol. XXIX, n° 1, 2002.

120. Comment la recension, par Alain Beaulieu, d'un ouvrage consacré à l'ontologie deleuzienne peut-elle figurer dans une thématique associée à l'art ? C'est que la thèse de l'auteur, Véronique Bergen, établit un lien étroit entre cette ontologie et la dialectique hégélienne. Or, un des cinq textes centraux de cette thématique, celui de Syliane Charles, examine la conception hégélienne de l'art. Comme aucune des 13 thématiques identifiées par Top2Vec ne porte sur les conceptions poststructuralistes en France, l'algorithme a associé cette position sur la philosophie deleuzienne à ce qui s'en rapprochait le plus : la conception de l'esthétique chez Hegel.

121. Éric Guay, recension de Bernard Bourgeois, *La philosophie allemande classique* (1995), vol. XXV, n° 1, 1998.

122. Ses textes polémiques sur la pertinence du jazz ou sur les œuvres de Stravinsky ont marqué les esprits.

C'est ce sur quoi se penche Daniel Dumouchel dans « La dialectique du beau et du sublime : l'héritage kantien d'Adorno¹²³ ».

Bien qu'occupant peu d'espace dans les pages de la revue, la thématique esthétique y est tout de même présente depuis les débuts (fig. 8).

Notons que, lorsqu'on sépare les articles et les comptes rendus, la thématique esthétique fluctue davantage (annexe 3a), mais au total, elle demeure assez constante durant les cinq décennies d'existence de la revue.



Figure 19 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Philosophie de l'art*

Idéalisme

Le thème *Idéalisme* est composé de 53 textes (c. 3 % du corpus), dont deux tiers de comptes rendus. Les termes les plus proches du thème (fig. 20a) indiquent une thématique touchant l'idéalisme et le criticisme (ou des philosophes reliés à ce genre de questionnement), notamment les cinq plus significatifs: « fichteenne », « grundlage¹²⁴ », « fichteen », « criticisme » et « kantien ». L'analyse des auteurs (fig. 20b) montre une forte relation à l'idéalisme allemand, les trois plus prolifiques étant Manuel Roy, Quentin Landenne et Augustin Dumont, qui ont publié plus du quart des textes. Le texte central de ce thème, écrit par Manuel Roy, est un compte rendu d'un livre de Schnell¹²⁵. De la main de Quentin Landenne, de Marc Belisle et de Manuel

123. Vol. XXIII, n° 1, 1996. Dans le même esprit, voir aussi, pour le domaine pictural, Iain Macdonald, « L'art in extremis: le monochrome chez Theodor W. Adorno et Yves Klein », vol. XXXIII, n° 2, 2006.

124. En contexte fichtéen, *Grundlage* (fondement) peut entre autres référer à son ouvrage, *Grundlage der gesamten Wissenschaftslehre als Handschrift für seine Zuhörer*, 1997 [1794].

125. Manuel Roy, recension de Alexander Schnell, *Réflexion et spéculation. L'idéalisme transcendantal chez Fichte et Schelling* (2009), vol. XXXVIII, n° 1, 2011.

Roy¹²⁶, les quatre textes centraux suivants s'intéressent à l'idéalisme allemand, notamment exprimé dans les œuvres de Fichte, mais aussi dans celles de Jacobi ou de Hegel.

Fichte et Kant sont les philosophes les plus mentionnés dans cette thématique (annexe 1). Fichte occupe dans ce thème une place importante, bien qu'aucun des cinq textes centraux du thème ne constitue un article consacré exclusivement à sa philosophie. À ce propos, il faut noter deux choses. Tout d'abord, les cinquante années de la revue ont accordé beaucoup plus d'espace à Kant et à Hegel, le premier totalisant 2657 occurrences dans les 13 thèmes, le second, 2284 (annexe 1). Mais leur impact transversal est tel qu'il marque de son sceau la plupart des thèmes, par exemple l'esthétique, dans le cas de Hegel, ou celui-ci dans le cas de Kant. Le même phénomène se produit lorsqu'on analyse par exemple les mentions de Platon, Aristote ou Descartes. De plus, il ne faut pas oublier la façon dont fonctionne un algorithme comme Top2Vec : les 13 thématiques sont en effet reconnues par l'intermédiaire, entre autres, de compromis entre fréquence et pouvoir discriminant des termes. Bien que le terme Fichte ne soit pas plus présent dans ce thème que le terme Kant (521 mentions contre 814), il y est certainement plus discriminant et il devient par conséquent un point focal.

Parmi les 13 thèmes relevés par Top2Vec, le thème *Idéalisme* est celui qui, avec une valeur de 0,40, présente la cohérence intrinsèque la plus basse (fig. 5). Cela signifie que, comme dans le cas des thèmes *Marxisme* et *Féminisme*, des problématiques annexes sont satellisées par le thème central. Il s'agit ici entre autres de la métaphysique, que Kant avait voulu abolir, mais que Fichte et les postkantien(ne)s (le terme « schellingienne » figure aussi dans le nuage de mots) ont rétablie sur de nouvelles bases. Les textes de Marc Renault, « Nouvel essai sur les sandales d'Empédocle » et de Claude Piché, « Les fictions de la raison pure¹²⁷ », constituent de bonnes illustrations des sujets de cette question périphérique.

Lorsqu'on examine l'évolution de ce thème durant le demi-siècle de la revue, on constate que, comme le thème *Philosophie de l'art* appartenant au même regroupement, il occupe peu d'espace dans ses pages, mais il est relativement constant (fig. 8).

126. Quentin Landenne, « Le système comme point de vue de la réflexivité philosophique », vol. XLIII, n° 2, 2016; Marc Belisle, recension de Manuel Roy, *La doctrine de la science de Fichte. Idéalisme spéculatif et idéalisme pratique* (2010), vol. XXXIX, n° 1, 2012; Manuel Roy, recensions de Jean-Christophe Goddard (dir.), *Fichte: le moi et la liberté* (2000), vol. XXVIII, n° 2, 2001, et de Christian Klotz, *Selbstbewußtsein und praktische Identität. Eine Untersuchung über Fichtes Wissenschaftslehre nova methodo* (2002), vol. XXX, n° 2, 2003.

127. Vol. III, n° 1, 1976, p. 33-54 pour le premier, et vol. XIII, n° 2, 1986 pour le second.



Figure 20 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Idéalisme*

4.5 Thèmes liés aux philosophies grecque et québécoise (groupe E)

Le groupe *E* contient 274 textes, qui représentent environ 17 % du corpus et se répartissent en deux thèmes.

Philosophie grecque

Le thème *Philosophie grecque* est composé de 148 textes (c. 9 % du corpus), dont environ 17 % sont des articles et 83 %, des comptes rendus. Composé en majorité de recensions ou d'analyses critiques d'ouvrages, souvent des traductions d'œuvres antiques tardives, il se distingue ainsi des thèmes appartenant aux autres groupes. Les termes les plus similaires au thème (fig. 21a) dénotent un intérêt pour la philosophie grecque tardive et la philologie, les cinq plus significatifs étant « neoplatonicien », « platonicien », « neoplatonisme », « enneade¹²⁸ » et « philologique ». Les auteur-e-s ayant le plus contribué à ce thème (fig. 21b) sont reconnus en philosophie ancienne et en herméneutique. Les trois plus prolifiques, Georges Leroux, Marc Imbeault et Benoît Castelnérac, ont publié 22 textes, soit environ 15 % de l'ensemble. Écrit par George Leroux, le texte central du thème est un compte rendu de la publication d'un important traité de Plotin, l'un des textes fondateurs du néoplatonisme¹²⁹. Produits par Yvon Lafrance, Georges Leroux, Jean

128. Rédigés en grec par Plotin, les *Ennéades* se présentent comme un ensemble de 54 courts traités. Chargé après la mort du maître de les éditer, son disciple Porphyre les a répartis en neuf groupes de six, d'où leur nom (en grec, *ennea* signifie neuf).

129. Georges Leroux, recension de l'édition du *Traité 9 (Ennéade VI, n° 9)* de Plotin, traduit, introduit et commenté par Pierre Hadot (1994), vol. XXIV, n° 1, 1997. Rappelons que Leroux avait été l'élève d'Hadot lors de ses études parisiennes.

Trouillard et Daniel Mazilu¹³⁰, les quatre textes centraux suivants constituent des comptes rendus, soit d'éditions des œuvres de Plotin et de Platon, soit d'études analysant l'un ou l'autre aspect de leur philosophie¹³¹.

L'examen des mentions de philosophes permet de dégager neuf figures importantes: Gadamer, Platon, Arendt, Heidegger, Aristote, Nietzsche, Socrate, Foucault et Dilthey (annexe 1). Lorsqu'on parle philosophie ancienne, on doit nécessairement évoquer certains des grands interprètes de l'époque contemporaine, car ils en ont renouvelé la compréhension ou ont avancé de nouveaux principes herméneutiques. C'est bien sûr le cas de Nietzsche, philologue et philosophe¹³², mais aussi de Dilthey, comme de Heidegger et de Hannah Arendt¹³³: tous ont proposé des lectures originales des Anciens, lesquelles ont trouvé un écho dans la revue¹³⁴. Par ailleurs, le développement de l'herméneutique philosophique, dont Gadamer, spécialiste de Platon, mais aussi d'Aristote, aura été l'un des principaux représentants, a suscité au Québec de nombreux travaux. Non seulement Jean Grondin, fin connaisseur de Heidegger¹³⁵, a-t-il promu cette approche philosophique¹³⁶, mais il a aussi produit la première biographie intellectuelle de Gadamer, autorisée par le maître lui-même (*Hans-Georg Gadamer. Eine Biographie*, 2003; trad. fr. 2011), un ouvrage qui met bien en évidence l'impact des nombreuses études de Gadamer sur notre compréhension des Grecs¹³⁷ — Grondin est d'ailleurs considéré comme l'un des plus perspicaces interprètes de la philosophie

130. Yvon Lafrance, « Volonté et liberté », recension du *Traité 39 sur la liberté et la volonté de l'Un (Ennéade VI, n° 8)*, traduit, introduit et commenté par Georges Leroux (1990), vol. XX, n° 1, 1993; Georges Leroux, recension de Frederic M. Schroeder, *Form and Transformation. A Study in the Philosophy of Plotinus* (1992), vol. XXIII, n° 2, 1996; Jean Trouillard, recension de l'ouvrage de Luc Brisson, *Le Même et l'Autre dans la structure ontologique du Timée de Platon. Un commentaire systématique du Timée* (1974), vol. II, n° 2, 1975; Daniel Mazilu, recension de l'ouvrage (2001) de Jean-Marc Narbonne, *Hénologie, ontologie et Ereignis (Plotin — Proclus — Heidegger)*, vol. XXIX, n° 1, 2002.

131. Dans ce cadre, Socrate, le maître de Platon, est régulièrement convoqué, parfois dans une perspective résolument polémique (Josiane Boulad-Ayoub, « Éros androgyne et logos philosophique », vol. XII, n° 1, 1985).

132. Voir Serge Botet, « L'écriture de Nietzsche dans *Zarathoustra* », vol. XXXVIII, n° 2, 2011.

133. Voir Antoine Pageau-St-Hilaire, « Qu'est-ce qu'être humain? Heidegger et Arendt autour de la praxis aristotélicienne », vol. XLV, n° 1, 2018.

134. Voir par exemple la recension, par Antoine Pageau-St-Hilaire, de l'ouvrage de Marie-Josée Lavallée, *Lire Platon avec Hannah Arendt. Pensée, politique, totalitarisme* (2018), vol. XLV, n° 2, 2018.

135. Il a proposé une interprétation subtile de la fameuse *Kehre*, qui a entre autres mené Heidegger à une relecture méthodique des Grecs anciens. Voir à ce propos *Le tournant dans la pensée de Martin Heidegger* (1987), recensé par Jocelyn R. Beausoleil, vol. XV, n° 1, 1988.

136. Voir les recensions de deux de ses ouvrages notables sur la question, toutes deux par Marc Imbeault: *Einführung in die philosophische Hermeneutik* (1991), vol. XXI, n° 1, 1994, et *L'horizon herméneutique de la pensée contemporaine* (1993), vol. XXIII, n° 2, 1996.

137. À propos des sources de Gadamer, on peut aussi consulter Johann Michel, « Gadamer lecteur de Dilthey », vol. XLV, n° 1, 2018.

gadamérienne. Enfin, dans le cadre de cette thématique, il faut faire droit à un dernier auteur : Michel Foucault. Les ultimes inflexions de sa vaste *Histoire de la sexualité*¹³⁸ ont en effet mené à une vision inédite de l'éthique chez les Anciens et à une mise à jour originale des tout débuts de ce qu'il a baptisé : le processus de subjectivation en Occident¹³⁹.

L'attention portée, dans les pages de la revue, au néoplatonisme et à la philosophie grecque tardive, en particulier à Plotin, s'explique en bonne partie par la formation des spécialistes qui y sont intervenus. Durant la domination du néo-thomisme, les divers manuels de philosophie présentaient les auteurs grecs soit comme des précurseurs d'Aristote, l'inspirateur de saint Thomas, soit comme des penseurs s'étant ensuite malencontreusement éloignés du véritable esprit philosophique, l'hylémorphisme aristotélicien. Il fallut attendre une nouvelle génération pour que ce champ d'études, en quelque sorte un prolongement naturel des humanités classiques, devienne un domaine propre, et que les philosophes grecs soient étudiés en et pour eux-mêmes. Cette autonomie nouvelle fut conquise grâce à des auteurs comme Vianney Décarie et Yvon Lafrance¹⁴⁰, spécialistes respectifs de l'aristotélisme et du platonisme¹⁴¹. Ce sont cependant les travaux de la génération suivante, entre autres ceux de Luc Brisson¹⁴², de Georges Leroux et de Richard Bodéüs, qui ont permis à ce thème de devenir prépondérant dans le corpus de 1989 à 1998. Autour des années 2004 à 2013, cette thématique se fit moins présente, mais elle connut ensuite un léger rebond (2014-2023), grâce à une nouvelle génération de spécialistes ayant pris le relais. On parle ici, entre autres, de Louis-André Dorion¹⁴³, ainsi que de Jean-Marc Narbonne et de Benoît Castelnérac, déjà cités.

138. Mélissa Thériault a recensé le quatrième et dernier tome de ce vaste historique, *Les aveux de la chair*, paru en 2018, plus de trente ans après la mort de son auteur (vol. XLV, n° 2, 2018).

139. Georges Leroux s'est penché sur cet infléchissement inattendu du foucauldisme dans « Le sujet du souci : à propos de l'*Histoire de la sexualité* de Michel Foucault », vol. XIV, n° 1, 1987.

140. Voir la recension de son ouvrage, *Pour interpréter Platon II. La ligne en République VI. 509d-511e. Le texte et son histoire* (1994), par Gerardo Mosquera, vol. XXIV, n° 1, 1997. Notons que Jean Grondin a retracé l'itinéraire intellectuel d'Yvon Lafrance dans le mémorial publié à l'occasion de sa mort : « Yvon Lafrance (1930-2014) ou la passion du savoir », vol. XLII, n° 1, 2015.

141. Dans cette foulée, il faut citer aussi Léonce Paquet, o.m.i., professeur à l'Université Saint-Paul (Ottawa), qui y a contribué en tant que spécialiste des Présocratiques, de Platon et du cynisme.

142. Ayant fait carrière à Paris, Brisson n'a pas publié dans *Philosophiques*, mais on y a régulièrement recensé et analysé les ouvrages qu'il faisait paraître en France, par exemple celui sur le *Timée* de Platon mentionné à l'instant.

143. Voir la recension de son édition du *Lachès* et de l'*Eutryphon* de Platon (Paris, GF/Flammarion, 1997) par Richard Dufour, vol. XXV, n° 1, 1998.

au Québec et au Canada — on pense notamment à la fondation de l'Institute of Mediaeval Studies (1929), devenu plus tard l'Institut pontifical de Toronto, ou encore à la création de l'Institut d'études médiévales du couvent des Dominicains d'Ottawa (1931), transféré en 1942 à l'Université de Montréal. Les trois autres textes analysent des collectifs portant sur la philosophie québécoise : (i) une étude de la présence de la philosophie dans le vécu politique de l'époque suivant « les troubles de 1837 », (ii) le premier cahier de l'Institut québécois de recherche sur la culture (IQRC), cahier intitulé *Cette culture que l'on appelle savante*, et (iii) un ouvrage qui, selon les directeurs de la publication, veut amener les philosophes d'ici à prendre au sérieux l'histoire de la discipline au Québec, tout en y intégrant des objets de réflexion inédits.

L'analyse des mentions de philosophes dans cette thématique révèle deux figures européennes importantes : Kierkegaard et Derrida (annexe 1). Pour comprendre la place qu'occupe le philosophe danois en philosophie québécoise, il faut se tourner vers les travaux d'Alastair McKinnon qui, pour analyser l'œuvre de Kierkegaard, fut sans doute le premier, au Québec, à utiliser des outils numériques¹⁴⁶. Dès les années 1960, il produisait une version numérisée des *Samlede Værker* (*Œuvres complètes*), le conduisant à publier quatre volumes de *Kierkegaard Indices* (1970-75), dont une concordance, un *Index Verborum* et, pour reprendre son expression, une « analyse computationnelle¹⁴⁷ ». En ce qui concerne Derrida, plusieurs articles lui sont consacrés¹⁴⁸, mais aussi un dossier thématique, « Derrida *en cours* » (annexe 2). Il faut signaler un fait inusité : la publication d'un livre sur et écrit par Derrida, qui est paru au Québec grâce entre autres à Claude Lévesque et à Christie V. McDonald. Ce livre s'intitule *L'oreille de l'autre (otobiographies, transferts, traductions). Textes et débats avec Jacques Derrida* (1982)¹⁴⁹.

Philosophiques fut, à l'origine, une revue « nationaliste » ; c'est pourquoi elle devint rapidement, comme mentionné plus haut, l'organe de la Société de philosophie du Québec, qui, fait rare, regroupe à la fois des professeur-e-s des niveaux universitaire et collégial. Aussi a-t-elle toujours accueilli des textes de ces deux ordres d'enseignement.

Dès les débuts, ses pages manifestent un intérêt persistant pour l'histoire de la pensée québécoise. Il faut dire que ce domaine constituait alors un

146. En ce sens, on peut dire que McKinnon aura été, au Québec, un précurseur des méthodes faisant appel à l'ordinateur pour la lecture et l'analyse de textes en philosophie.

147. McKinnon permit en outre à l'Université McGill d'acquérir 1 000 volumes d'un fonds privé, la collection Malantschuk, qui comprenait la série complète des premières éditions de l'œuvre de Kierkegaard, soit environ 460 livres de la bibliothèque personnelle du philosophe. Voir à ce propos le bulletin détaillé que McKinnon publia en 1982 (vol. IX, n° 1) : « Les études kierkegaardiennes au Canada ».

148. Voir par exemple Maxime Plante, « La tonalité des philosophes. Une approche de *D'un ton apocalyptique adopté naguère en philosophie* », vol. XLV, n° 1, 2018.

149. Voir la recension de cet ouvrage par Marc Turgeon, vol. X, n° 1, 1983.

champ d'études en friche, que voulait développer l'un de ses tout premiers initiateurs, Roland Houde, fraîchement rentré d'un séjour de plusieurs années aux États-Unis¹⁵⁰. Dans ce but, on publia nombre de recherches visant à consolider les bases de ce domaine émergent : des textes programmatiques répertoriant les sources documentaires, tel celui d'Yvan Lamonde¹⁵¹, des textes exploratoires, tel celui de Louise Marcil-Lacoste¹⁵² ou encore des documents historiques inédits, tel celui présenté par Yvan Lamonde et Benoît Lacroix¹⁵³.

Ces articles accompagnaient la parution des premiers historiques modernes, c.-à-d. professionnels et laïques, de la philosophie québécoise, dont ceux de Houde, *Histoire et philosophie au Québec. Anarchéologie du savoir historique* (1979)¹⁵⁴, et de Lamonde, *La philosophie et son enseignement au Québec (1665-1920)*¹⁵⁵, sans oublier le seul panorama synthétique, un collectif dirigé par Josiane Ayoub et Raymond Klubansky, *La pensée philosophique d'expression française au Canada — Le rayonnement du Québec* (1998)¹⁵⁶.

Sous forme d'articles, mais surtout de recensions, d'études critiques ou d'interventions, la revue a également publié plusieurs analyses consacrées à la philosophie au Québec, entre autres par Leslie Armour, Jean-Paul Brodeur, Serge Cantin, Marc Chabot, Yvan Cloutier, Claude Gagnon, Robert Hébert, Roland Houde, Yvan Lamonde, Danièle Letocha, Louise Marcil-Lacoste, Claude Panaccio, Claude Savary, Jean-Claude Simard et André Vidricaire¹⁵⁷.

150. Houde a été en contact plus ou moins étroit avec la plupart de ceux et celles qui ont ensuite débroussaillé ou cartographié le domaine : Yvan Lamonde, Jean-Paul Brodeur, Danièle Letocha, Claude Gagnon, Robert Hébert, Yvan Cloutier, Louise Marcil-Lacoste, Jean-Claude Simard, Jacques Beaudry, etc. Son collègue, Venant Cauchy, revenu lui aussi d'une décennie d'enseignement aux États-Unis, militait dans le même sens. Voir Émile Chrétien, « Entretien avec Monsieur Venant Cauchy », vol. XVII, n° 1, 1990. Rappelons que Cauchy fut le cofondateur francophone de la revue *Dialogue*, qu'il a codirigée pendant douze ans, et qu'il fut aussi l'un des fondateurs de la SPQ (1974).

151. Yvan Lamonde, « L'histoire de la philosophie au Canada français (de 1920 à nos jours) : Sources et thèmes de recherche », vol. VI, n° 2, 1979.

152. Louise Marcil-Lacoste, « L'essai en philosophie : problématique pour l'établissement d'un corpus », vol. XIII, n° 1, 1986. Roland Houde avait auparavant attaché le grelot dans un texte intitulé « Genres et tendances. L'essai, sous-ensemble d'un ensemble », vol. X, n° 2, 1983.

153. Yvan Lamonde et Benoît Lacroix, « Les débuts de la philosophie universitaire à Montréal. Les Mémoires du doyen Ceslas Forest, O. P. (1885-1970) », vol. III, n° 1, 1976.

154. Ouvrage recensé par Robert Hébert, vol. VII, n° 1, 1980.

155. Publié en 1980 et recensé par Pierre Thibault : « L'histoire du thomisme québécois ou de l'importance de mettre les âmes à leur place », vol. VII, n° 2, 1981. Cet essai a inspiré à Fernand Dumont des réflexions nourries : « Une contribution à l'histoire de la philosophie au Québec », vol. X, n° 1, 1983. Précisons que, dès 1972, Lamonde avait publié un répertoire de quelques sources essentielles : *Historiographie de la philosophie au Québec (1853-1970)*.

156. Ouvrage recensé par Charles Larmore, vol. XXVII, n° 2, 2000.

157. Faute d'espace, nous avons volontairement omis les références de ces nombreux textes, mais le cas échéant, tant le thème que les noms des auteur-e-s permettront de les retrouver sur Érudit.

Lorsqu'on ne tient compte que des comptes rendus, les thèmes *Philosophie grecque* et *Philosophie québécoise* sont tour à tour prépondérants pendant vingt-cinq ans (1974-1998; annexe 3b). C'est seulement à la fin du dernier siècle que le thème *Philosophie québécoise* commence à fléchir. En revanche, lorsqu'on ne considère que les articles, ces deux champs d'expertise marquent le pas et se révèlent plus marginaux (annexe 3a). Ce phénomène signifie sans doute que la recherche dans ces deux champs d'investigation s'est aussi développée dans d'autres organes de publication que la revue *Philosophiques*.



Figure 22 Nuages de mots-clés (a) et d'auteur-e-s (b) du thème *Philosophie québécoise*

5. Discussion

5.1 La méthode et le corpus

La lecture et l'analyse thématique assistées par ordinateur permettent de traiter de grands volumes de données textuelles et de reconnaître des éléments difficiles à repérer par une lecture traditionnelle. Elles fournissent une assise empirique, quantitative, qui complète ainsi l'analyse de l'historien et du philosophe experts, mais elles présentent aussi des limites, comme la granularité de l'analyse (nombre de thèmes) et la présence d'hypothèses techniques liées à la modélisation des corpus. Pour évaluer ces limites et en réduire l'impact, nous avons ici comparé deux algorithmes d'analyse thématique qui ont leurs avantages et inconvénients propres.

Le premier, la LDA, fonctionne en supposant une distribution multinomiale conforme à une loi de Dirichlet et en proposant une représentation textuelle où sont dénombrés les mots dans les textes. Ces hypothèses peuvent s'avérer restrictives ou ne pas représenter adéquatement la réalité des données. La LDA nécessite aussi une estimation préalable du nombre de thèmes à découvrir, ce qui peut s'avérer problématique si ce nombre est mal évalué. Du côté des points positifs, le classement des mots dans les thèmes et des

thèmes dans les documents avec des degrés de probabilité conduit à une représentation nuancée et flexible des données, permettant notamment à un document d'être décrit par un éventail de thèmes.

Contrairement à la LDA qui repose sur une approche d'apprentissage machine statistique, le second algorithme, Top2Vec, fonctionne à partir d'une représentation des textes par plongement lexical provenant d'un réseau de neurones artificiels. Top2Vec effectue un regroupement discret des textes et estime automatiquement le nombre optimal de thèmes. Une contrainte de la classification discrète est qu'elle occulte les thèmes transversaux pouvant loger entre différentes thématiques¹⁵⁸. Top2Vec offre une structuration plus discriminante des thèmes que celle obtenue par la LDA, puisque les regroupements originaux des textes excluent les données marginales. Cela signifie que les groupes thématiques sont plus distincts les uns des autres. De plus, cette approche est moins sensible au bruit, car les textes difficiles à classer ne sont assignés à des groupes que lors d'une seconde étape. Cette méthode s'avère plus performante sur le corpus étudié, notamment en ce qui concerne la cohérence des thèmes et leur interprétabilité. Cependant, Top2Vec est limité concernant l'exploration des thématiques marginales qui ne présentent pas suffisamment de régularités linguistiques. Une solution serait de modifier légèrement cette approche de manière à analyser les cas marginaux indépendamment des cas discriminants, ce qui permettrait alors de déterminer les thématiques en marge des thèmes principaux (au risque de complexifier et d'allonger l'analyse).

Pour ce qui relève du corpus choisi, le fait d'inclure l'intégralité des articles et comptes rendus publiés dans la principale revue philosophique francophone au Québec depuis la Révolution tranquille offre une perspective intéressante sur l'activité québécoise des cinquante dernières années dans ce domaine. Cela permet d'obtenir une vision à la fois synchronique et diachronique des principales thématiques qui ont animé une communauté philosophique particulière au cours de cette période. Prisée pour sa qualité, la revue constitue un organe de publication de choix pour des philosophes actifs et reconnus dans la francophonie, notamment au Québec et au Canada. Néanmoins, elle représente seulement un échantillon de la production philosophique québécoise. D'autres revues québécoises, canadiennes, francophones, anglophones ou allophones, ainsi que des essais, des livres et des publications internationales pourraient conduire à des contributions com-

158. Par exemple, bien qu'un thème concernant l'éthique puisse être anticipé dans la revue, l'algorithme Top2Vec ne le distingue pas clairement. Des termes « mœurs » et « bonheur » indiquent sa présence en philosophie politique classique (fig. 15a). Les expressions « moral » et « éthique » sont plus fortement associées à la philosophie politique (classique et libérale), au marxisme et au féminisme, ainsi qu'à la philosophie québécoise, en raison d'un cours d'éthique offert au collégial. Toutefois, puisqu'aucun dossier thématique n'est spécifiquement consacré à l'éthique (annexe 2), il semble justifié de la considérer comme une thématique transversale de *Philosophiques*.

plémentaires à cette étude. De plus, d'autres approches méthodologiques, comme des entrevues ou des études bibliométriques de citations, sont envisageables.

5.2 Les résultats des analyses thématiques

Nos analyses nous amènent à nous interroger sur le sens de l'expression « philosophie québécoise ». Comme le souligne Searle, le discours philosophique se distingue par des traditions ancrées dans des questionnements et des enjeux (souvent non résolus), ainsi que par des méthodes exploratoires spécifiques¹⁵⁹. Ainsi, les philosophies française, allemande, anglo-saxonne ou québécoise peuvent se caractériser par des questions et des méthodes qui leur sont propres. Si l'on considère la revue *Philosophiques* comme un échantillon représentatif de son époque, la reconnaissance et l'analyse de ses principales thématiques constituent une étape importante pour cerner la philosophie produite au Québec. Notre étude montre que l'exploration d'enjeux issus d'autres traditions philosophiques est une pratique courante dans la revue. Certes, ces enjeux spécifiques ne sont pas toujours intrinsèquement québécois, mais le fait de les retenir, parmi l'éventail des questions possibles, contribue déjà à déterminer la philosophie québécoise. En d'autres termes, propres au Québec ou non, les 13 thèmes principaux issus de notre étude représentent un élément caractéristique de la philosophie québécoise des cinquante dernières années.

Dans ce cadre, les orientations premières de *Philosophiques* deviennent significatives. Ce fut en effet la première revue québécoise de philosophie à la fois professionnelle, laïque et exclusivement francophone. Professionnelle, car le néothomisme antérieur (c. 1873-1964¹⁶⁰) était généralement pratiqué par des clercs, souvent des prêtres, dont ce n'était pas l'occupation première. De plus, si le Québec comptait alors nombre de revues d'idées, comme *Relations* (1941-) publiée par les Jésuites, ou la *Revue dominicaine* (1915-1961, suivie par *Maintenant*, 1962-1974) tenue par les Dominicains, elles n'étaient pas gérées par des philosophes professionnels. Laïque ensuite, car le *Laval théologique et philosophique* (1945-), qui, son nom l'indique, marie théologie et philosophie, fut d'abord d'allégeance néothomiste, cette orientation se poursuivant après la Révolution tranquille; quant à *Sciences ecclésiastiques* (1948-1952), devenue *Science et Esprit* en 1952, elle appartint d'abord aux Jésuites, avant de passer dans le giron du Collège universitaire dominicain d'Ottawa (1998), et elle aussi a statutairement associé philosophie et théologie. Exclusivement francophone, enfin, car, bien que professionnelle et laïque, *Dialogue* (1962-), la revue de l'Association canadienne

159. John R. Searle, « The future of philosophy », *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences* 354 (1392), 1999, p. 2069-2080.

160. Nous retenons ici comme bornes milliaires l'arrivée au Québec des Dominicains, représentants de l'orthodoxie, et la création du ministère de l'Éducation.

de philosophie, a toujours été bilingue. Précisons enfin que, contrairement aux revues d'obédience néothomiste antérieures, plus monolithiques, *Philosophiques* fut conçue dès le départ comme une publication pluraliste, sans exclusive, ouverte à tous les courants et à toutes les écoles, bref, laissant souffler tous les vents de l'esprit, comme l'indique d'ailleurs le s final de son vocable¹⁶¹.

L'intérêt pour certaines traditions européennes a marqué l'histoire proprement québécoise. Ainsi, le thème de la philosophie grecque prolongeait les études classiques, et l'étude des Anciens pour eux-mêmes constituait une réponse à un siècle d'aristotélico-thomisme. Husserl, le philosophe le plus mentionné dans la revue, ainsi que l'approche phénoménologique qu'il a initiée, ont été associés à un retour aux sources de ce mouvement, notamment véhiculé par un spécialiste de la question, également directeur de la revue pendant les années où cette thématique était au cœur des préoccupations (annexe 4). Enfin, certains thèmes, comme l'idéalisme, la philosophie moderne, la philosophie de l'esprit et la philosophie du langage, ont bénéficié d'une précieuse vitrine au Québec, grâce à des spécialistes convaincus, ce qui a mené à d'importants développements. Prenons l'exemple du thème le plus populaire dans *Philosophiques*, la philosophie de l'esprit. Les questionnements initiaux, centrés sur le statut épistémologique des principales écoles de psychologie du dernier siècle, ont progressivement fait place à des enjeux liés aux sciences cognitives, à la psychologie évolutionniste et à l'intelligence artificielle.

Étant donné la nature des problématiques ou les méthodes utilisées, certains thèmes nommés dans notre étude semblent plus spécifiquement « québécois ». Ainsi, la place de la philosophie des mathématiques apparaît unique au Québec, non parce que les débats sur les mathématiques et la logique sont absents ailleurs, mais parce qu'ils sont habituellement cantonnés à des revues spécialisées. Le fait que cette thématique soit importante dans les pages d'une revue généraliste comme *Philosophiques* témoigne des intérêts diversifiés de son lectorat. Souvent discutés, les travaux de certains philosophes québécois (par exemple Gauthier) font de ce thème un élément distinctif de la philosophie québécoise. Deuxièmement, l'interrelation précise des thématiques à connotation politique du groupe C semble également propre à la philosophie québécoise. Marquée par le marxisme et le féminisme, une philosophie politique contestataire se développe des années 1974 à 1998. D'ailleurs, Freud excepté, ce féminisme débat peu sur les philosophes, ce qui semble également particulier au Québec. Ces deux mouvances contestataires déclinent ensuite rapidement, laissant place à une philosophie politique classique, laquelle cédera le pas à son tour, durant les années 1980, devant une philosophie politique libérale, plus engagée, qui s'attaque à des enjeux spécifiquement québécois, comme la souveraineté et le vif débat entre nationalisme et multiculturalisme. Par la suite, elle s'intéressera également à des

161. Voir à ce propos « Présentation » (vol. I, n° 1, 1974), le texte liminaire du premier directeur de la revue, Yvon Lafrance.

problématiques relevant du décolonialisme nouvelle manière, tout en poursuivant des études sur le genre et la diversité sexuelle, ou encore sur les éthiques spécialisées, telles la bioéthique, les éthiques animale et environnementale, l'éthique des affaires ou de l'intelligence artificielle. Enfin, la détermination même d'une thématique *Philosophie québécoise* par Top2Vec constitue un argument en faveur de son existence. Fortement présente dans les comptes rendus (1979-1988), elle fut d'abord marginale ailleurs, une situation qui semble changer depuis 2019. Il sera intéressant de voir si cette importante inflexion se poursuivra.

Cinq facteurs peuvent expliquer les variations temporelles observées (fig. 8). D'abord, elles reflètent sans doute, à leur échelle, les transformations globales de la philosophie au cours des cinquante dernières années; elles répercuteraient alors divers courants de pensée, des changements sociaux ou des avancées scientifiques. Ces variations peuvent aussi provenir de facteurs externes à la philosophie: des événements historiques, des contextes socio-politiques ou des enjeux particuliers ont pu favoriser, par exemple, un intérêt pour le débat national ou pour l'éthique appliquée. L'existence des dossiers thématiques constitue un troisième facteur potentiel. La revue leur a en effet consacré 42 numéros (annexe 2), ce qui a eu un impact significatif sur l'importance relative des thèmes au fil du temps, suscitant de l'intérêt pour des domaines spécifiques. Une quatrième explication touche la répartition variable des comptes rendus et des articles de recherche selon les thèmes (fig. 6). Cette répartition a fluctué au fil du temps, entraînant une évolution différenciée (annexe 3). Très présente lors des trois premières décennies, cette divergence a cependant tendance à se résorber depuis 2004 (fig. 9). Un dernier facteur plausible tient à l'influence de la direction de la revue et à son comité de rédaction (annexe 4), les spécialités éditoriales pouvant orienter un organe de publication vers tel ou tel domaine ou déterminer le choix des dossiers thématiques et des *disputations*.

En conclusion, on peut affirmer que, comme toute histoire intellectuelle, la philosophie québécoise se distingue par des questionnements, des enjeux et des méthodes spécifiques. Inspirée par diverses traditions de pensée, elle n'en développe pas moins ses propres perspectives. Comme le souligne Robert Hébert, « le discours philosophique n'est jamais déconnecté d'un territoire singulier politisé [...] »¹⁶². Faisant appel à des outils novateurs, notre étude marque un nouveau jalon, mais elle constitue seulement un moyen supplémentaire de maintenir vivant et dynamique un champ d'études qui mérite d'être davantage exploré et valorisé.

162. Robert Hébert, recension de *Histoire et philosophie au Québec. Anarchéologie du savoir historique* (1979) de Roland Houde, vol. VII, n° 1, 1980, p. 100.

Annexe 1 : Table des philosophes les plus mentionnés dans le corpus, avec leur répartition par thème

Philosophes mentionnés dans plus de 30 textes et plus de 300 fois au total. Pour chaque philosophe, le nombre de documents, le total des mentions ainsi que la distribution de ces mentions dans les thèmes sont indiqués. Dans cette table, le pourcentage minimal pour qu'un philosophe soit attribué à au moins un thème, est fixé à 26 %.

	A - Philosophie des mathématiques	A - Philosophie moderne	B - Phénoménologie	B - Philosophie de l'esprit	B - Philosophie du langage	C - Philosophie politique classique	C - Philosophie politique libérale	C - Marxisme	C - Féminisme	D - Philosophie de l'art	D - Idéalisme	E - Philosophie grecque	E - Philosophie québécoise	Total des mentions	Nombre de documents mentionnant
Adorno	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,50	0,10	0,35	0,01	0,01	0,02	561	49
Althusser	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,94	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	417	46
Arendt	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,05	0,23	0,17	0,01	0,00	0,48	0,02	311	55
Aristote	0,10	0,10	0,06	0,13	0,02	0,10	0,04	0,02	0,03	0,03	0,01	0,32	0,03	1934	346
Bergson	0,02	0,02	0,18	0,17	0,00	0,01	0,01	0,26	0,02	0,18	0,01	0,09	0,02	350	69
Bolzano	0,04	0,00	0,37	0,50	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	982	49
Brentano	0,02	0,00	0,88	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	88
Carnap	0,15	0,00	0,17	0,63	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	352	78
Davidson	0,00	0,00	0,04	0,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	530	79
Derrida	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,16	0,07	0,00	0,23	0,31	872	84
Descartes	0,10	0,45	0,06	0,06	0,03	0,11	0,00	0,02	0,01	0,02	0,05	0,06	0,03	2028	270
Dilthey	0,00	0,00	0,41	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,07	0,20	0,27	0,00	335	40
Fichte	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,86	0,01	0,00	609	63
Foucault	0,01	0,13	0,01	0,04	0,00	0,01	0,07	0,14	0,05	0,06	0,14	0,27	0,07	435	88
Frege	0,32	0,01	0,36	0,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	588	125
Freud	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,01	0,09	0,72	0,03	0,00	0,01	0,04	488	95
Gadamer	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,05	0,04	0,77	0,02	400	54
Gauthier	0,71	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,03	368	41
Habermas	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,48	0,15	0,00	0,12	0,14	0,02	0,04	809	121
Hegel	0,03	0,00	0,03	0,05	0,00	0,05	0,02	0,16	0,01	0,44	0,08	0,10	0,02	2284	272
Heidegger	0,02	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,09	0,02	0,37	0,04	2322	236
Hobbes	0,00	0,30	0,25	0,05	0,00	0,12	0,10	0,03	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	506	85
Hume	0,04	0,10	0,05	0,43	0,01	0,07	0,07	0,02	0,10	0,06	0,03	0,01	0,01	450	136
Husserl	0,02	0,00	0,90	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	3481	221
Kant	0,07	0,02	0,19	0,09	0,03	0,02	0,06	0,04	0,01	0,10	0,31	0,04	0,01	2657	423
Kierkegaard	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,14	0,15	0,01	0,59	378	40
Kripke	0,04	0,00	0,00	0,35	0,58	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	328	47
Leibniz	0,04	0,73	0,03	0,02	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	0,01	1110	144
Locke	0,00	0,33	0,04	0,08	0,00	0,33	0,12	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	467	126
Machiavel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,09	0,05	0,00	0,01	0,00	0,23	0,01	316	36
Marx	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,02	0,83	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	1572	166
Merleau-Ponty	0,00	0,00	0,59	0,09	0,00	0,00	0,01	0,10	0,04	0,09	0,00	0,01	0,07	683	85
Nietzsche	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,01	0,16	0,11	0,17	0,01	0,30	0,09	668	138
Platon	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05	0,02	0,05	0,04	0,03	0,05	0,49	0,03	1257	282
Poincaré	0,96	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	40
Popper	0,03	0,00	0,17	0,63	0,00	0,01	0,02	0,08	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	428	60
Quine	0,22	0,00	0,05	0,63	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	438	102
Rawls	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,95	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	1195	119
Ricoeur	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,10	0,05	0,01	0,09	0,03	524	65
Rousseau	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,81	0,05	0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	1412	131
Russell	0,42	0,02	0,06	0,25	0,10	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,01	983	153
Sartre	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0,09	0,02	0,31	0,13	0,13	0,02	0,04	0,15	604	84
Searle	0,03	0,01	0,13	0,57	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,19	0,00	0,01	0,01	304	72
Socrate	0,04	0,03	0,09	0,24	0,02	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,02	0,27	0,02	414	110
Spinoza	0,02	0,28	0,05	0,03	0,00	0,33	0,01	0,10	0,03	0,04	0,03	0,08	0,01	701	101
Taylor	0,01	0,00	0,08	0,08	0,01	0,00	0,51	0,06	0,00	0,20	0,02	0,03	0,01	502	60
Wittgenstein	0,18	0,00	0,16	0,13	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03	2480	188
Total des mentions	3274	2775	8732	4424	1826	2784	2598	3961	1374	3016	2304	4221	1399		
Moyenne par document du thème	31	38	63	15	63	35	12	37	16	24	43	29	11		

Annexe 2: Liste des dossiers thématiques

Le thème le plus fréquent dans les textes du dossier est nommé comme principal, la distance thématique départageant les égalités.

Année	Vol.	N°	Directeur-trice invité-e	Titre du dossier spécial	Thème principal
1977	4	2	Robert Nadeau	Philosophie et psychologie	Philosophie de l'esprit
1980	7	2	Claude Panaccio	Qu'est-ce que prouver scientifiquement	Philosophie de l'esprit
1983	10	2	Direction de la revue	Le marxisme cent ans après Marx	Marxisme
1984	11	1	Louise Marci-Lacoste	Égalité, justice et différence (1)	Philosophie politique libérale
1984	11	2	Louise Marci-Lacoste	Égalité, justice et différence (2)	Féminisme
1985	12	1	Direction de la revue	Aspects philosophiques du féminisme	Féminisme
1992	19	2	Michel Seymour	Une nation peut-elle se donner la constitution de son choix ?	Philosophie politique libérale
1993	20	2	Denis Fiset	Perspectives sur la phénoménologie et l'intentionnalité	Phénoménologie
1994	21	2	Guy Bouchard	Les femmes et la société nouvelle	Féminisme
1996	23	1	Suzanne Foisy	Critères esthétiques et métamorphoses du beau	Philosophie de l'art
1997	24	1	Bjarne Melvik	Avez-vous lu Rawls ?	Philosophie politique libérale
1998	25	2	Robert Nadeau et Jean Mathiot	Les modèles d'évolution en économie et en sciences sociales	Philosophie de l'esprit
1999	26	2	Jean-Pierre Cometti et Kevin Mulligan	La critique de la raison en Europe centrale	Phénoménologie
2000	27	1	Paul Bernier	Le matérialisme contemporain	Philosophie de l'esprit
2001	28	1	Christine Tappolet et Daniel Weinstock	La nature des normes	Philosophie de l'esprit
2002	29	1	Syliane Charles et Jacques-Henri Gagnon	Spinoza sous le prisme de son anthropologie	Philosophie moderne
2002	29	2	Dominique Leydet	La démocratie délibérative	Philosophie politique libérale
2003	30	1	Sandra Lapointe	Bernard Bolzano. Philosophie de la logique et théorie de la connaissance	Philosophie de l'esprit
2004	31	1	Éric Audureau	Poincaré et la théorie de la connaissance	Philosophie des mathématiques
2005	32	1	Martin Montminy	Questions d'interprétation	Philosophie de l'esprit
2006	33	1	Luc Faucher	Philosophie et psychopathologie	Philosophie de l'esprit
2007	34	1	Jocelyne Couture et Kai Nielsen	Cosmopolitisme et particularisme	Philosophie politique libérale
2008	35	1	Pascal Engel (1) et Sébastien Charles (2)	Les valeurs de l'ironie (1) et Le scepticisme à l'âge classique (2)	Philosophie de l'esprit Philosophie moderne
2009	36	1	Sébastien Gandon et Mathieu Marion	L'idéalisme britannique	Philosophie de l'esprit
2009	36	2	Denis Fiset	Edmund Husserl (1859-1938)	Phénoménologie
2010	37	1	Jean-Pierre Marquis	Albert Lautman, philosophe des mathématiques	Philosophie des mathématiques
2011	38	1	Denis Fiset	Les conférences Hugues Leblanc 2010	Philosophie de l'esprit
2012	39	1	João Vergílio Gallerani Cuter et Bento Prado Neto	La période intermédiaire de Wittgenstein	Philosophie du langage
2012	39	2	Michel Seymour et Christine Straehle	Territorialité, identité nationale et justice mondiale	Philosophie politique libérale
2013	40	1	Pascal Engel	Littérature et connaissance	Philosophie de l'art
2013	40	2	Alice Le Goff et Christian Nadeau	Autorité démocratique et contestation	Philosophie politique libérale
2014	41	2	Sophie-Jan Arrien	Paul Ricœur (1913-2013)	Phénoménologie
2015	42	1	Christian Leduc et Daniel Dumouchel	La philosophie à l'Académie de Berlin au XVIIIe siècle	Philosophie moderne
2015	42	2	Christine Straehle	Les droits humains – nouveaux développements	Philosophie politique libérale
2016	43	2	Augustin Dumont	Usages de la réflexivité en philosophie allemande	Idéalisme
2017	44	1	Guillaume Fréchette et Jimmy Plourde	Nature, rôle et importance des intuitions	Philosophie de l'esprit
2017	44	2	Marguerite Deslauriers et Charlotte Sabourin	Les nouveaux horizons du féminisme dans la philosophie francophone	Féminisme
2019	46	1	Magali Bessone et Didier Mineur	La démocratie entre substance et procédure	Philosophie politique libérale
2019	46	2	Delphine Abadie et Ernest-Marie Mbonda	Routes, détours et relecture postcoloniale de la philosophie africaine	Philosophie politique libérale
2020	47	2	Nicholas Cotton et Maxime Plante	Derrida en cours	Philosophie québécoise
2022	49	1	Pierre-Olivier Méthot et Anne-Marie Gagné-Julien	La philosophie de la médecine et de la psychiatrie : quels enjeux après le « tournant épistémologique » ?	Philosophie de l'esprit
2022	49	2	Jean-Claude Simard	Philosophie québécoise. Histoire et humanités numériques	Philosophie québécoise

Annexe 4: Liste des directions de *Philosophiques*

Période	Direction	Spécialités philosophiques	Universités d'attache
1974-1976	Yvon Lafrance (dir.) Roch Bouchard (dir. adj., 1974)	Philosophie grecque Platonisme Philosophie française (1850-1900)	U. d'Ottawa U. d'Ottawa
1977-1979	Guy Bouchard (dir.) Danièle Letocha (dir. adj.)	Philosophie et littérature Féminisme Philosophie de la Renaissance	U. Laval U. d'Ottawa
1980-1985	Maurice Gagnon (dir.) Josiane Boulad-Ayoub (dir. adj.)	Philosophie des sciences Philosophie des Lumières et Révolution française Philosophie sociale et idéologie	U. de Sherbrooke UQAM
1986-1991	Claude Savary (dir.) Adèle Chené (dir. adj., 1986-1988) Jocelyne Couture (dir. adj., 1989-1991)	Philosophie sociale Théorie des idéologies Philosophie de l'éducation Russell Philosophie politique	UQTR U. de M., Sc. de l'éducation UQAM
1992-1997	Josiane Boulad-Ayoub (dir.) Georges Legault (dir. adj., 1992) Michel Seymour (dir. adj., 1993) Daniel Dumouchel (dir. adj., 1994-1997)	Philosophie juridique Philosophie du langage Philosophie sociale et politique <i>Aufklärung</i> Esthétique des Lumières	U. de S. U. de M. U. de M.
1998-2003/1	Daniel Laurier (dir.) Denis Fiset (dir. adj., 1998)	Philosophie de l'esprit et de l'action Husserl Phénoménologie	U. de M. UQAM
2003/2-2010	Denis Fiset (dir.) Christine Tappolet (dir. adj., 2004-2010)	Éthique Psychologie morale et émotions	U. de M.
2011-2020/1	Christian Nadeau (dir.) Dario Perinetti (dir. adj., 2011-2017/1) Mitia Rioux-Beaulne (dir. adj., 2017/2-2020/1)	Philosophie morale et politique Hume Lumières britanniques Philosophie moderne française Philosophie des Lumières	U. de M. UQAM U. d'Ottawa
2020/2-2024	Mitia Rioux-Beaulne (dir.) Christian Nadeau (dir. adj., 2020/2- 2021/1) Marie-Hélène Desmeules (dir. adj., 2021/2-2024)	Phénoménologie Féminisme	U. de Sherbrooke