

LES LIMITES DU TRANSCENDANTAL

sous la direction de
Jean-Baptiste Fournier
& Laura Tavernier



PHILOSOPHIES

Si la philosophie transcendantale se définit de prime abord comme une pensée des limites de la pensée, alors penser les limites du transcendantal semble nous enfermer dans une mise en abyme pour le moins douteuse. Mais les limites du transcendantal ne sont pas du même ordre que les limites que fixe la critique, qui en est inséparable, et ce qu'il s'agira de penser ici n'est au fond rien d'autre que les difficultés inhérentes aux thèses et aux questionnements transcendantsaux ainsi que l'extension de ce qu'il convient d'appeler « philosophie transcendantale » après Kant.

L'intuition directrice de cet ouvrage est que la fidélité même au transcendantalisme exige d'en redéfinir les frontières et d'imposer certains reformatages aux thèses canoniques de l'idéalisme transcendantal. Aussi faut-il porter le transcendantal à ses limites, tant en un sens conceptuel qu'historique, et délimiter corrélativement la sphère transcendantale. Quatre limites du transcendantal sont mises au jour dans cet ouvrage : sa limite métaphysique ou spéculative (en lien avec le problème de la genèse de la sphère d'expériences et des questions transcendantsales), sa limite empirique (autour de la question de l'acquisition et de l'historicité du transcendantal), ses limites épistémologiques (les reformatages exigés par les sciences modernes) et, enfin, les bornes qu'il est nécessaire d'assigner, historiquement, au transcendantalisme.

Ancien élève de l'École Normale Supérieure, Jean-Baptiste Fournier est maître de conférences en histoire de la philosophie allemande contemporaine à Sorbonne Université. Il a publié *Carnap et la question transcendantale* (Paris, Vrin, 2021) et, à Sorbonne Université Presses, il a codirigé un ouvrage collectif intitulé *Edifier un monde : la notion d'Aufbau chez Carnap et en phénoménologie* (2022), avec Dominique Pradelle et Julien Farges.

Ancienne élève de l'École Normale Supérieure et agrégée de philosophie, Laura Tavernier prépare actuellement une thèse intitulée « Kant et le problème du donné », sous la direction d'Antoine Grandjean.

BIBLIOGRAPHIE

Collection « Philosophies »
dirigée par Marwan Rashed

série « Histoire des philosophies »

Édifier un monde.

Autour de la notion d'Aufbau chez Carnap et en phénoménologie
Julien Farges, Jean-Baptiste Fournier & Dominique Pradelle (dir.)

L'Or dans la boue.

Leibniz et les philosophies antiques et médiévales
Vincent Carraud (dir.)

Montrer l'Âme.

Lecture du Phèdre de Platon
Anca Vasiliu

Malebranche.

Mathématiques et philosophie
Claire Schwartz

La Jeune Fille et la Sphère.

Études sur Empédocle
Marwan Rashed

série « Philosophie contemporaine »

Les Arts et les Images.

Dialogues avec Dominic McIver Lopes
Laure Blanc-Benon (dir.)

Le Monde en projets.

Une lecture de la théorie des symboles de Nelson Goodman
Alexis Anne-Braun

LES LIMITES DU TRANSCENDANTAL

Jean-Baptiste Fournier
& Laura Tavernier (dir.)

SORBONNE UNIVERSITÉ PRESSES
Paris

Ouvrage publié avec le concours
de l'UR 3552 « Métaphysique : histoires, transformations, actualité »
et de Sorbonne Université.

Sorbonne Université Presses est un service
de la faculté des Lettres de Sorbonne Université.

ISBN de ce PDF : 979-10-231-5343-9
© Sorbonne Université Presses, 2026

ISBN de l'édition papier : 979-10-231-0765-4
© Sorbonne Université Presses, 2024

Mise en page Emmanuel Marc Dubois (Issigeac)/3 d2s (Paris)

SORBONNE UNIVERSITÉ PRESSES

Maison de la Recherche
Sorbonne Université
28, rue Serpente
75006 Paris

tél. : (33) 01 53 10 57 60

sup@sorbonne-universite.fr

<https://sup.sorbonne-universite.fr>

BIBLIOGRAPHIE

- AGAMBEN, Giorgio, *Signatura rerum. Sul metodo*, Torino, Bollati Boringhieri, 2008 ; trad. fr. Joël Gayraud, *Signatura rerum. Sur la méthode*, Paris, Vrin, 2008.
- , *L'Uso dei corpi. Homo sacer (vol. VI/2)*, Vicenza, Neri Pozza, 2014 ; trad. fr. Joël Gayraud, *L'Usage des corps. Homo Sacer : l'intégrale (1997-2015)*, Paris, Éditions du Seuil, 2016.
- ANGELELLI, Ignacio, « On the Origins of Kant's "Transcendental" », *Kant-Studien*, n° 63, 1972.
- AUDI, Paul, *Supériorité de l'éthique*, Paris, Flammarion, 2007.
- BACHELARD, Gaston, *Le Rationalisme appliqué*, Paris, PUF, 1998.
- BARSOTTI, Bernard, « Qu'est-ce que l'affinité transcendantale ? », *Philosophie*, n° 63, numéro spécial sur Kant, 1999, p. 31-54.
- , *Bachelard critique de Husserl*, Paris, L'Harmattan, 2002.
- BAUMGARTEN, Alexander Gottlieb, *Metaphysica*, Hildesheim/New York, Olms, 1982 ; trad. fr. Luc Langlois et al., *Métaphysique*, Paris, Vrin, 2019.
- BENOIST, Jocelyn, « L'origine du "sens" : phénoménologie et vérité », dans *Autour de Husserl. L'ego et la raison*, Paris, Vrin, 1994, p. 268-320.
- , « L'*Aufbau* comme phénoménologie », dans Sandra Laugier (dir.), *Carnap et la construction logique du monde*, Paris, Vrin, 2001, p. 189-218.
- , *L'Adresse du réel*, Paris, Vrin, 2007.
- , « Mythe du donné, mythe de la pensée », *Études Philosophiques*, 2012/4, p. 515-531.
- BERGSON, Henri, *Essai sur les données immédiates de la conscience*, Paris, PUF, 2007.
- BERNET, Rudolf, « Le concept de noème », dans *La Vie du sujet. Recherches sur l'interprétation de Husserl dans la phénoménologie*, Paris, PUF, 1994, p. 65-92.
- BIARD, Joël, « La conception cartésienne de l'étendue et les débats médiévaux sur la quantité », dans Joël Biard & Roshdi Rashed (dir.), *Descartes et le Moyen Âge*, Paris, Vrin, 1997, p. 351-361.

- BIEMEL, Walter, « Die entscheidenden Phasen der Entfaltung von Husserls Philosophie », *Zeitschrift für philosophische Forschung*, vol. 13, n° 2, *Erweitertes Heft zum 100. Geburtstag von Edmund Husserl*, avril-juin 1959, p. 187-213.
- BITBOL, Michel, *Maintenant la finitude*, Paris, Flammarion, 2019.
- , « Le réel en dépit du réalisme », *Philosophiques*, vol. 47, n° 2, 2020, p. 471-492.
- BOLTZMANN, Ludwig, *Populäre Schriften*, Wiesbaden, Vieweg/Teubner Verlag, 1979.
- BOLZANO, Bernard, *Die Paradoxien des Unendlichen*, Hamburg, Meiner, 1975 ; trad. fr. Hourya Benis-Sinaceur, *Les Paradoxes de l'infini*, Paris, Éditions du Seuil, 1993.
- BOREL, Émile, *Leçons sur la théorie des fonctions* [1898], Paris, Gauthier-Villars, 1928.
- , « Quelques remarques sur les principes de la théorie des ensembles », *Mathematische Annalen*, n° 60, 1905, p. 194-195 ; rééd. Philippe de Rouilhan & François Rivenc (dir.), *Logiques et fondements des mathématiques*, Paris, Payot, 1992.
- BOUWSMA, Oets Kolk, *Wittgenstein conversations (1949-1951)*, éd. James Lee Craft & Ronald Earl Hustwit, Indianapolis, Hackett, 1986 ; trad. fr. Layla Raïd, *Conversations de Bouwsma avec Wittgenstein*, Marseille, Agone, 2001.
- BRAMPTON, Charles Kenneth, « Personalities at the Process against Ockham at Avignon, 1324-26 », *Franciscan Studies*, n° 26, 1966, p. 4-25.
- BRENTANO, Franz, *Psychologie vom empirischen Standpunkte*, Hamburg, Meiner, 1973 ; trad. fr. Maurice de Gandillac rév. Jean-François Courtine, *Psychologie du point de vue empirique*, Paris, Vrin, 2008.
- CAMPBELL, Norman Robert, *Physics : the Elements*, Cambridge, CUP, 1920.
- CARNAP, Rudolf, « Dreidimensionalität des Raumes und Kausalität. Eine Untersuchung über den logischen Zusammenhang zweier Fiktionen », *Annalen der Philosophie*, n° IV, 1924, p. 105-130 ; repr. avec une trad. angl. dans *The Collected Works of Rudolf Carnap*, t. 1, *Early Writings*, éd. André W. Carus et al., Oxford, OUP, 2019, p. 247-298.
- , *Der logische Aufbau der Welt* [1928], Hamburg, Meiner, 1998 ; trad. fr. Thierry Rivain, *La Construction logique du monde*, Paris, Vrin, 2002.
- , « Überwindung der Metaphysik durch logische Analyse der Sprache », *Erkenntnis*, n° 2, 1931, p. 219-241 ; trad. fr. Antonia Soulez, « Le dépassement

- de la métaphysique », dans Antonia Soulez (dir.), *Manifeste du cercle de Vienne et autres écrits*, Paris, Vrin, 2010, p. 149-171.
- , *Intellectual Autobiography. The Philosophy of Rudolf Carnap*, éd. Paul Arthur Schilpp, La Salle (Illinois), Open Court Publishing, coll. « The Library of Living Philosophers », 1963.
- CAVAILLÈS, Jean, *Méthode axiomatique et formalisme*, Paris, Hermann, 1938.
- , « Remarques sur la formation abstraite de la théorie des ensembles », dans *Philosophie mathématique*, Paris, Hermann, 1962.
- , *CŒuvres complètes de philosophie des sciences*, Paris, Hermann, 1994, p. 319.
- CAVELL, Stanley, *Philosophy the day after tomorrow*, Cambridge (MA), The Belknap Press, 2005 ; trad. fr. Nathalie Ferron, *Philosophie des salles obscures*, Paris, Fayard, 2011.
- CONANT, James, « Le premier, le second et le dernier Wittgenstein », *Wittgenstein, dernières pensées*, Marseille, Agone, 2002, p. 49-88.
- COHEN, Hermann, *Kants Theorie der Erfahrung*, Berlin, Dümmler, 1885.
- COURTINE, Jean-François, *Suarez et le système de la métaphysique*, Paris, PUF, 2014.
- COUTURAT, Louis, *Les principes des mathématiques. Avec un appendice sur la philosophie des mathématiques de Kant*, Paris, F. Alcan, 1905, rééd. Paris, Librairie Albert Blanchard, 1980.
- DEDEKIND, Richard, *Was sind und sollen die Zahlen ?*, dans *Gesammelte Mathematische Werke*, Braunschweig, Vieweg, 1930-1932, t. III ; trad. fr. Hourya Benis Sinaceur, « Que sont et à quoi servent les nombres ? », dans Richard Dedekind, *La Création des nombres*, Paris, Vrin, 2008, p. 131-222.
- DESANTI, Jean-Toussaint, « La connexion des notions de genèse et de structure en mathématiques » [1965], dans David Wittmann (dir.), *Mathesis, idéalité et historicité*, Lyon, ENS Éditions, 2014, p. 131-152.
- , *Les Idéalités mathématiques*, Paris, Éditions du Seuil, 1968.
- DESCARTES, René, *CŒuvres complètes*, éd. Charles Adam & Paul Tannery, Paris, Vrin, 1996.
- DESCOMBES, Vincent, *Grammaire d'objets en tous genres*, Paris, Éditions de Minuit, 1983.
- DIAMOND, Cora, *L'Esprit réaliste*, trad. fr. Emmanuel Halais & Jean-Yves Mondon, Paris, PUF, 2004.

- DIDEROT, Denis, *Pensées sur l'interprétation de la nature*, dans *Œuvres philosophiques*, éd. Paul Vernière, Paris, Classiques Garnier, 2018.
- DUCHESNEAU, François, « Épigenèse de la raison pure et analogies biologiques », dans François Duchesneau, Guy Lafrance & Claude Piché (dir.), *Kant actuel. Hommage à Pierre Laberge*, Montréal/Paris, Bellarmin/Vrin, 2000, p. 233-256.
- DUHEM, Pierre, *La Théorie physique. Son objet, sa structure*, Paris, Vrin, 2007.
- FARGES, Julien, « Husserl : la phénoménologie comme philosophie du sens », *Philosophie*, n° 155, 2022, p. 18-37.
- FICARA, Elena, *Die Ontologie in der « Kritik der reinen Vernunft »*, Würzburg, Königshausen & Neumann, 2006.
- FICHTE, Johann Gottlieb, *Privatissimum <für> G. D. Aprill 1803*, dans *J. G. Fichte-Gesamtausgabe der Bayerischen Akademie der Wissenschaften*, t. II/6, éd. Reinhard Lauth & Hans Gliwitzky, avec la collaboration d'Erich Fuchs, Peter K. Schneider et Manfred Zahn, Stuttgart-Bad Cannstatt, Frommann-Holzboog, 1983.
- FINK, Eugen, « Das Problem der Phänomenologie Edmund Husserls » [1939], dans *Studien zur Phänomenologie (1930-1939)*, Den Haag, M. Nijhoff, 1966, p. 179-223.
- FOURNIER, Jean-Baptiste, *Carnap et la question transcendantale*, Paris, Vrin, 2021.
- FRIEDLANDER, Eli, *Signs of sense : reading Wittgenstein's Tractatus*, Cambridge (MA), Harvard UP, 2001.
- FRIEDMAN, Michael, *Reconsidering Logical Positivism*, Cambridge, CUP, 1999.
- , « Philosophie, physique et fondements de la géométrie », dans Jacques Bouveresse (dir.), *Mathématiques et expérience. L'empirisme logique à l'épreuve (1918-1940)*, Paris, Odile Jacob, 2008, p. 303-322.
- GALILEI, Galileo, *L'Essayeur*, trad. fr. Christiane Chauviré, *L'Essayeur*, Paris, Les Belles Lettres, 1980.
- GENOVA, Anthony, « Kant's Epigenesis of Pure Reason », *Kant-Studien*, vol. 65, n° 3, 1974, p. 259-273.
- GENTZEN, Gerhard, « Die Widerspruchsfreiheit der reinen Zahlentheorie », *Mathematische Annalen*, n° 112, 1936, p. 493-565 ; trad. fr. Jean Largeault, « La non-contradiction de l'arithmétique élémentaire », dans *Intuitionnisme et théorie de la démonstration*, Paris, Vrin, 1992, p. 288-357.

- GILSON, Étienne, « Avicenne et le point de départ de Duns Scot », *Archives d'histoire doctrinale et littéraire du Moyen Âge*, 1927/2, p. 89-149.
- GÖDEL, Kurt, « Einige metamathematische Resultate über Entscheidungsdefinitheit und Widerspruchsfreiheit », *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, n° 67, 1930, p. 214-215, repris avec trad. angl. Jean van Heijenoort : « Some metamathematical results on completeness and consistency », dans *Collected Works*, t. I, *Publications 1929-1936*, New York/Oxford, OUP/Clarendon Press, 1986, p. 140-143.
- GRANDJEAN, Antoine, *Critique et réflexion. Essai sur le discours kantien*, Paris, Vrin, 2009.
- , *Métaphysiques de l'expérience. Empirisme et philosophie transcendantale selon Kant*, Paris, Vrin, 2022.
- GRANGER, Gilles-Gaston, « Le problème de la construction logique du monde », *Revue Internationale de Philosophie*, vol. 37, n° 144-145, 1983, p. 5-36.
- , *Invitation à la lecture de Wittgenstein*, Aix-en-Provence, Alinéa, 1990.
- GRAPOTTE, Sophie, « Ontologie critique/ontologie wolffienne : la réforme kantienne de l'ontologie », dans Sophie Grapotte & Tinca Pruneau-Bretonnet (dir.), *Kant et Wolff : héritages et ruptures*, Paris, Vrin, 2011, p. 131-146.
- HABERMAS, Jürgen, *Erkenntnis und Interesse*, Frankfurt a. M., Suhrkamp, 1968 ; trad. fr. Gérard Cléménçon & Jean-Marie Brohm, *Connaissance et intérêt*, Paris, Gallimard, 1976, rééd. Paris, Gallimard, coll. « Tel », 1979.
- HACKER, Peter, *Insight and Illusion, Themes in the Philosophy of Wittgenstein, Third edition*, London/New York, Anthem Press, 2021.
- HARTOGS, Friedrich M., « Über das Problem der Wohlordnung », *Mathematische Annalen*, n° 76, 1915, p. 438-443.
- HEIDEGGER, Martin, *Die Frage nach der Ding*, Tübingen, Niemeyer, 1987 (3^e éd.), rééd. Frankfurt a. M., V. Klostermann, 1984 ; trad. fr. Olivier Reboul & Jacques Taminiaux, *Qu'est-ce qu'une chose ?*, Paris, Gallimard, 1971.
- , *Sein und Zeit*, Tübingen, Niemeyer, 2006 ; trad. fr. Emmanuel Martineau, *Être et temps*, Paris, Authentica, 1985.

- HEINZMANN, Gerhard (dir.), *Poincaré, Russell, Zermelo et Peano : Textes sur la discussion des fondements des mathématiques (1906-1912) : des antinomies à la prédicativité*, Paris, A. Blanchard, 1986.
- HELMHOLTZ, Hermann von, *Schriften zur Erkenntnistheorie*, Berlin, Springer, 1921 ; trad. fr. Jean-Baptiste Fournier (dir.), *Théorie de la connaissance. L'édition du centenaire (1821-1921)*, Paris, Vrin, 2022.
- HEINRICH, Dieter, « Kant's Notion of a Deduction and the Methodological Background of the first Critique », dans Eckart Förster (dir.), *Kant's Transcendental Deductions*, Stanford, Stanford UP, 1989, p. 27-46.
- HILBERT, David, *Grundlagen der Geometrie* [1899], Stuttgart, Teubner, 1962 (9^e éd.) ; trad. fr. Paul Rossier, *Les Fondements de la géométrie*, Paris, Dunod, 1971 ; réimpr. Paris, J. Gabay, 1997.
- , « Neubegründung der Mathematik. Erste Mitteilung » [1922], dans *Gesammelte Abhandlungen*, Berlin, Springer, 1935, rééd. New York, Chelsea, 1970, t. III, p. 155-177 ; trad. fr. Jean Largeault, « Les fondements des mathématiques. Première communication », dans *Intuitionnisme et théorie de la démonstration*, Paris, Vrin, 1992, p. 111-130.
- , « Über das Unendliche », *Mathematische Annalen*, n° 95, 1926, p. 161-190 ; trad. fr. Jean Largeault, « Sur l'infini », dans *Logique mathématique*, Paris, A. Colin, 1972, p. 220-245.
- , « Die Grundlagen der Mathematik » [1927], *Abhandlungen aus dem mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität*, n° 6, 1928, p. 65-85, rééd. dans *David Hilbert's Lectures on the Foundations of Mathematics and Physics (1891-1933)*, t. III, *David Hilbert's Lectures on the Foundations of Arithmetic and Logic (1917-1933)*, éd. William Ewald & Wilfried Sieg, Berlin/Heidelberg, Springer, 2013, p. 288-312 ; trad. fr. Jean Largeault, « Les fondements des mathématiques », dans *Intuitionnisme et théorie de la démonstration*, Paris, Vrin, 1992, p. 146-163.
- , *D. Hilbert's Lectures on the Foundations of Mathematics and Physics (1891-1933)*, t. I, *David Hilbert's Lectures on the Foundations of Geometry (1891-1902)*, éd. Michael Hallett & Ulrich Majer, Berlin/Heidelberg/New York, Springer, 2004.
- HINSKE, Norbert, « Die historischen Vorlagen der kantischen Transzendentalphilosophie », *Archiv für Begriffsgeschichte*, n° 12, 1968, p. 86-113.

- , *Kants Weg zur Transzendentalphilosophie der Dreissigjährige Kant*, Stuttgart, Kohlhammer, 1970.
- HINTIKKA, Jaakko, « Ernst Mach at the Crossroads of Twentieth-Century Philosophy », dans Juliet Floyd & Sanford Shieh (dir.), *Future Pasts, The Analytic Tradition in Twentieth-Century Philosophy*, New York, OUP, 2001, p. 81-100.
- HÖLDER, Otto, « Die Axiome der Quantität und die Lehre vom Mass », dans *Berichte über die Verhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-Physikalische Classe*, n° 53, 1901, p. 1-64.
- HONNEFELDER, Ludger, *Scientia transcendens. Die formale Bestimmung der Seiendheit und Realität in der Metaphysik des Mittelalters und der Neuzeit (Duns Scotus, Suárez, Wolff, Kant, Peirce)*, Hamburg, Felix Meiner, 1990.
- HUSSERL, Edmund, *Cartesiansche Meditationen und Pariser Vorträge*, Hua I, éd. Stephan Strasser, Den Haag, M. Nijhoff, 1973 ; trad. fr. Marc de Launay (dir.), *Méditations cartésiennes et les [sic] Conférences de Paris*, Paris, PUF, 1994 ; trad. fr. Emmanuel Levinas & Gabrielle Peiffer, *Méditations cartésiennes [1947]*, Paris, Vrin, 2008.
- *Die Idee der Phänomenologie*, Hua II, éd. Walter Biemel, Den Haag, M. Nijhoff, 1973 ; trad. fr. Alexandre Lowit, *L’Idée de la phénoménologie*, Paris, PUF, 1978.
- *Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie, Erstes Buch : Allgemeine Einführung in die reine Phänomenologie*, Hua III/1, éd. Karl Schuhmann, Den Haag, M. Nijhoff, 1976 ; trad. fr. Paul Ricœur, *Idées directrices pour une phénoménologie et une philosophie phénoménologique pures*, Paris, Gallimard, 1950 ; trad. fr. Jean-François Lavigne, *Idées directrices pour une phénoménologie pure et une philosophie phénoménologique*, Paris, Gallimard, 2018.
- , *Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie, Erstes Buch : Ergänzende Texte (1912-1929)*, Hua III/2, éd. Karl Schuhmann, Den Haag, M. Nijhoff, 1976 ; trad. fr. Jean-François Lavigne, *Idées directrices pour une phénoménologie pure et une philosophie phénoménologique*, Paris, Gallimard, 2018.
- , *Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie, Drittes Buch : Die Phänomenologie und die Fundamente der Wissenschaften*,

- Hua V, éd. Marly Biemel, Den Haag, M. Nijhoff, 1971 ; trad. fr. Dorian Tiffeneau, *Idées directrices pour une phénoménologie et une philosophie phénoménologique pures*, Paris, PUF, 1992.
- *Die Krisis der europäischen Wissenschaften und die transzendente Phänomenologie*, Hua VI, éd. Walter Biemel, Den Haag, M. Nijhoff, 1976 ; trad. fr. Gérard Granel, *La Crise des sciences européennes et la phénoménologie transcendantale*, Paris, Gallimard, 1976 ; ce volume contient le texte posthume *Die Frage nach dem Ursprung der Geometrie als intentionalhistorisches Problem* ; trad. fr. Jacques Derrida, *L'Origine de la géométrie*, Paris, PUF, 1962.
- , *Erste Philosophie*, t. I, *Kritische Ideengeschichte*, Hua VII, éd. Rudolf Bøehm, Den Haag, M. Nijhoff, 1956 ; trad. fr. Arion L. Kelkel, *Philosophie première*, t. I, *Histoire critiques des idées*, Paris, PUF, 1970.
- , *Phänomenologische Psychologie*, Hua IX, éd. Walter Biemel, Den Haag, M. Nijhoff, 1968 ; trad. fr. Philippe Cabestan, Nathalie Depraz & Antonino Mazzù revue par Françoise Dastur, *Psychologie phénoménologique*, Paris, Vrin, 2001.
- , *Ding und Raum*, Hua XVI, éd. Ulrich Clæsges, Den Haag, M. Nijhoff, 1973 ; trad. fr. Jean-François Lavigne, *Chose et espace*, Paris, PUF, 1989.
- , *Formale und transzendente Logik*, Hua XVII, éd. Petra Janssen, Den Haag, M. Nijhoff, 1974 ; trad. fr. Suzanne Bachelard, *Logique formelle et logique transcendantale*, Paris, PUF, 1957.
- , *Logische Untersuchungen*, t. I, *Prolegomena zur reinen Logik*, Hua XVIII, éd. Elmar Holenstein, Den Haag, M. Nijhoff, 1975 ; trad. fr. Hubert Élie, Lothar Kelkel & René Schérer, *Recherches logiques*, t. I, *Prolégomènes à la logique pure*, Paris, PUF, 1969.
- , *Logische Untersuchungen*, t. II, *Erste bis fünfte Untersuchung*, Hua XIX/1, éd. Ursula Panzer, Den Haag/Boston/Lancaster, M. Nijhoff Publishers, 1984 ; trad. fr. Élie Kelkel & René Schérer, *Recherches logiques*, t. II, *Première partie (Recherches I et II) et deuxième partie (Recherches II à V)*, Paris, PUF, 1969 et 1972.
- , *Logische Untersuchungen*, t. III, *Sechste Untersuchung*, Hua XIX/2, éd. Ursula Panzer, Den Haag/Boston/Lancaster, M. Nijhoff Publishers, 1984 ; trad. fr. Élie Kelkel & René Schérer, *Recherches logiques*, Paris, PUF, 1974, t. III.

- , *Logische Untersuchungen, Ergänzungsband, Erster Teil: Entwürfe zur Umarbeitung der VI. Untersuchung und zur Vorrede für die Neuauflage der Logischen Untersuchungen (1913)*, Hua XX/1, éd. Ulrich Melle, Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 2002.
- *Vorlesungen über Ethik und Wertlehre 1908-1914*, Hua XXVIII, éd. Ulrich Melle, Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 1988 ; trad. fr. Philippe Ducat, Patrick Lang & Carlos Lobo, *Leçons sur l'éthique et la théorie de la valeur*, Paris, PUF, 2009.
- , *Logik und allgemeine Wissenschaftstheorie. Vorlesungen 1917/18 mit ergänzenden Texten aus der ersten Fassung 1910/11*, Hua XXX, éd. Ursula Panzer, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1996.
- , *Zur phänomenologischen Reduktion. Texte aus dem Nachlass (1926-1935)*, Hua XXXIV, éd. Sebastian Luft, Dordrecht, Kluwer, 2002 ; trad. fr. Jean-François Perstureau, *De la réduction phénoménologique*, Grenoble, Jérôme Millon, 2007.
- , *Erfahrung und Urteil* [1948], éd. L. Landgrebe, Hamburg, Glaassen & Goverts, 1954, rééd. Hamburg, Meiner, 1999 et 2002 ; trad. fr. Denise Souche, *Expérience et jugement*, Paris, PUF, 1970.
- INGENSIER, Hans Werner, « Die biologischen Analogien und die erkenntnistheoretischen Alternativen in Kants Kritik der reinen Vernunft B § 27 », *Kant-Studien*, n° 85, 1994, p. 381-393.
- KAFKA, Franz, *Nachgelassene Schriften und Fragmente*, Frankfurt a. M., Fischer, 1993 ; trad. fr. Bernard Pautrat, *Réflexions sur le péché, la souffrance, l'espoir et le vrai chemin*, Paris, Payot Rivages, 2001.
- KANT, Immanuel, *De mundi sensibilis atque intelligibilis forma et principiis*, dans *Kants gesammelte Schriften, herausgegeben von der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften*, t. II, *Vorkritische Schriften*, Berlin, Reimer/De Gruyter, 1905 ; trad. fr. Arnaud Pelletier, *Dissertation de 1770. Sur la forme et les principes du monde sensible et du monde intelligible*, Paris, Vrin, 2007.
- , *Kritik der reinen Vernunft*, éd. Jens Timmermann, Hamburg, Meiner, 1998 ; trad. fr. Alexandre J.-L. Delamarre & François Marty, *Critique de la raison pure*, dans *Œuvres philosophiques*, Paris, Gallimard, coll. « Bibliothèque de la Pléiade », 1980, t. I.
- , *Logik* (Jäsche), Ak. IX ; trad. fr. *Logique*, Louis Guillermit, Paris, Vrin, 1966.

- , *Metaphysische Anfangsgründe der Naturewissenschaft*, Ak. IV ; trad. fr. *Premiers principes métaphysiques de la science de la nature*, trad. Jean Gibelin, Paris, Vrin, 1990.
- , *Prolegomena zu einer jeden künftigen Metaphysik, die als Wissenschaft wird auftreten können*, Ak. IV ; trad. fr. *Prolégomènes à toute métaphysique future qui pourra se présenter comme science*, dans *CŒuvres philosophiques*, trad. Jacques Rivelaygue, Paris, Gallimard, coll. « Bibliothèque de la Pléiade », 1985, t. II.
- , *Quelques opuscules précritiques*, trad. fr. Sylvain Zac, Paris, Vrin, 1970.
- KEPLER, Johannes, *Gesammelte Werke*, éd. Kepler-Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, Beck, 1998.
- KIENZLER, Wolfgang, *Wittgensteins Wende zu seiner Spätphilosophie (1930-1932). Eine historische und systematische Darstellung*, Frankfurt a. M., Suhrkamp, 1997.
- KNOEPFLER, Nikolaus, *Der Begriff « transzendental » bei Immanuel Kant : eine Untersuchung zur « Kritik der reinen Vernunft »*, München, Herbert Utz, 2001.
- KRANTZ, David, LUCE, Duncan, SUPPES, Patrick & TVERSKY, Amos (dir.), *Foundations of Measurement*, New York, Academic Press, 1971, t. I.
- KRAUSE, Albrecht, *Kant und Helmholtz*, Lahr, Schauenburg, 1878.
- KURATOWSKI, Casimir, « Une méthode d'élimination des nombres transfinites dans les raisonnements mathématiques », *Fundamenta. Mathematica*, n° 3, 1922, p. 76-108.
- LECLERCQ, Bruno, *Intuition et déduction en mathématiques*, Bruxelles, EME, 2014.
- LEIBNIZ, Gottfried Wilhelm, *Philosophischen Schriften*, éd. Carl Immanuel Gehrhardt, Hildesheim/New York, Olms, 1978.
- LEQUAN, Mai, « Y a-t-il une morale transcendantale chez Kant ? », *Revue de métaphysique et de morale*, vol. 53, n° 1, 2007, p. 115-139.
- , « 1768 : le paradoxe des incongruents et l'intuitivité de l'espace », dans Luc Langlois (dir.), *Années 1747- 1781. Kant avant la Critique de la raison pure*, Paris, Vrin, 2009, p. 157-169.
- LOCKE, John, *An Essay concerning Human Understanding*, éd. Peter H. Nidditch, Oxford, Clarendon Press, 1979 ; trad. fr. Jean-Michel Vienne, *Essai sur l'entendement humain*, Paris, Vrin, 2002 (I-II) et 2006 (III-IV).

- LUKÁCS, Georg, *Theorie des Romans*, Berlin, Paul Cassirer, 1920 ; trad. fr. Jean Clairevoys, *La Théorie du roman*, Paris, Denoël, 1988.
- MACH, Ernst, *Die Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen*, Ernst Mach-Studienausgabe, Berlin, Xenomoi Verlag, 2008, t. I ; trad. fr. Françoise Eggers et Jean-Maurice Monnoyer, *L'analyse des sensations*, Nîmes, Chambon, 1996.
- MALABOU, Catherine, *Avant demain. Épigénèse et rationalité*, Paris, PUF, 2014.
- MEILLASSOUX, Quentin, *Après la finitude. Essai sur la nécessité de la contingence*, Paris, Éditions du Seuil, 2006.
- MENSCH, Jennifer, *Kant's Organicism. Epigenesis and the Development of Critical Philosophy*, Chicago/London, University of Chicago Press, 2013.
- MOORE, George Edward, *Wittgenstein : Lectures, Cambridge (1930-1933) : From the Notes of G. E. Moore*, éd. David G. Stern, Brian Rogers & Gabriel Citron, Cambridge, CUP, 2016 ; trad. fr. Jean-Pierre Cometti, *Cours de Wittgenstein (1930-1933)*, Mauvezin, TER, 1997.
- MUNDY, Brent, « The metaphysics of quantity », *Philosophical Studies*, vol. 51, n° 1, 1987, p. 29-54.
- NARBOUX, Jean-Philippe, « L'intentionnalité : Wittgenstein, *Recherches philosophiques*, § 428-465 », dans Sandra Laugier & Christiane Chauviré (dir.), *Lire les Recherches philosophiques de Wittgenstein*, Paris, Vrin, 2006, p. 191-208.
- NATORP, Paul, *Die logischen Grundlagen der exakten Wissenschaften*, Leipzig/Berlin, Teubner, 1910.
- , « Husserls Ideen zu einer reinen Phänomenologie », *Die Geisteswissenschaften*, n° I, 1914 ; trad. fr. Julien Servois, « Les Idées directrices pour une phénoménologie de Husserl », *Philosophie*, n° 74, 2002, p. 15-39.
- NIETZSCHE, Friedrich, *Zur Genealogie der Moral*, dans *Sämtliche Werke : kritische Studienausgabe*, t. V, éd. Giorgio Colli & Mazzino Montinari, München, Deutscher Taschenbuch Verlag, 1988 ; trad. fr. Éric Blondel *et al.*, *Généalogie de la morale*, Paris, Flammarion, 2000.
- OBERHAUSEN, Michael, *Das neue Apriori. Kants Lehre von « einer ursprünglichen Erwerbung » apriorischer Vorstellungen*, Stuttgart-Bad Cannstatt, Frommann-Holzboog, 1997.
- OCKHAM, Guillaume (d'), *Tractatus De quantitate et Tractatus De corpore Christi*, St. Bonaventure (N. Y.), St. Bonaventure University, 1986 ; trad. fr.

- Magali Roques, *Traité sur la quantité & Traité sur le corps du Christi*, Paris, Les Belles Lettres, 2014.
- PACCIONI, Jean-Paul, *Cet esprit de profondeur. Christian Wolff, l'ontologie et la métaphysique*, Paris, Vrin, 2006.
- PASCAL, Blaise, *Pensées*, éd. Louis Lafuma, Paris, Éditions du Seuil, 1963.
- PEARS, David, *The False Prison, a study of the development of Wittgenstein's philosophy*, Oxford, Clarendon Press, 1987 ; trad. fr. Christiane Chauviré, *La Pensée-Wittgenstein*, Paris, Aubier, 1993.
- PERRIN, Denis, *Le Flux et l'instant : Wittgenstein aux prises avec le mythe du présent*, Paris, Vrin, 2007.
- PIEROBON, Frank, *Kant et les mathématiques*, Paris, Vrin, 2003.
- PINDER, Tillmann, « Kants Begriff der transzendentalen Erkenntnis. Zur Interpretation der Definition des Begriffs "transzendental" in der Einleitung zur *Kritik der reinen Vernunft* (A 11 f./B 25) », vol. 77, n° 1-4, 1986, p. 1-40.
- PRADELLE, Dominique, « Monadologie et phénoménologie », *Philosophie*, n° 92, 2006, p. 56-85.
- , *Par-delà la révolution copernicienne*, Paris, PUF, 2012.
- , *Généalogie de la raison*, Paris, PUF, 2013.
- , « On the Notion of Sense in Phenomenology: Noematic Sense and Ideal Meaning », *Research in Phenomenology*, n° 46, 2016, p. 184-204.
- , « Réalité effective et ancrage ontologique des modalités », *Quaestio*, n° 17, « Reality and its concepts/La realtà e i suoi concetti/La réalité et ses concepts », dir. Jean-Christophe Bardout, en collaboration avec Francesco Marrone, 2017, p. 295-326.
- , « Y a-t-il un platonisme phénoménologique ? Primat de l'*idea* et langage de l'expérience encore muette », *Philosophie*, n° 141, 2019, p. 35-62.
- , *Intuition et idéalités. Phénoménologie des objets mathématiques*, Paris, PUF, coll. « Épiméthée », 2020.
- , « Ambiguïtés de la constitution : constitution logique *vs.* transcendantale », dans Julien Farges, Jean-Baptiste Fournier & Dominique Pradelle, *Édifier un monde. Autour de la notion d'Aufbau chez Carnap et en phénoménologie*, Paris, Sorbonne Université Presses, 2021, p. 21-76.
- , « Sur le concept de sens en phénoménologie », dans Dominique Pradelle & Pierre-Jean Renaudie (dir.), *Intentionnalité, sens, antipsychologisme. Hommage à Robert Brisart*, Hildesheim, Olms, 2022, p. 53-88.

- , *Être et genèse des idéalités. Un ciel sans éternité*, Paris, PUF, coll. « Épiméthée », 2023.
- PUECH, Michel, *Kant et la causalité. Étude sur la formation du système critique*, Paris, Vrin, 1990.
- RANG, Bernhard, *Kausalität und Motivation*, La Haye, Nijhoff, 1973.
- RICHARDSON, Alan W., *Carnap's Construction of the World. The Aufbau and the Emergence of Logical Empiricism*, Cambridge (MA), CUP, 1998.
- RIEMANN, Bernhard, « Über die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen », Habilitationsschrift du 10 juin 1854, publiée à titre posthume dans *Abhandlungen der königliche Gesellschaft zu Göttingen*, n° XIII, 1867, p. 133-150 ; trad. fr. Léonce Laugel, « Sur les hypothèses qui servent de fondement à la géométrie », dans *CŒuvres mathématiques*, Paris, Gauthier-Villars, 1898, rééd. Paris, J. Gabay, 1992, p. 280-299.
- RIVENC, François, « Husserl avec et contre Frege », *Les Études philosophiques*, n° 1, 1995, p. 13-38.
- RIVENC, François & DE ROUILHAN, Philippe (dir.), *Logiques et fondements des mathématiques*, Paris, Payot, 1992.
- RIVERO, Gabriel, *Zur Bedeutung des Begriffs Ontologie bei Kant. Eine entwicklungsgeschichtliche Untersuchung*, Berlin/Boston, De Gruyter, 2014.
- ROMANO, Claude, *Au cœur de la raison, la phénoménologie*, Paris, Gallimard, 2010.
- RUSSELL, Bertrand, « On some Difficulties in the Theory of Transfinite Numbers and Order Types », *Proceedings of the London Mathematical Society*, 2^e série, n° 4, 1907, p. 29-53 ; rééd. dans Gerhard Heinzmann (dir.), *Poincaré, Russell, Zermelo et Peano : Textes sur la discussion des fondements des mathématiques (1906-1912)*, Paris, Blanchard, 1986, p. 54-78.
- SCHILLER, Friedrich von, *Lettres sur l'éducation esthétique de l'homme* ; trad. fr. Robert Leroux, Paris, Aubier Montaigne, édition bilingue, 1992.
- SCHLEIERMACHER, Friedrich, *Hermeneutik, nach den Handschriften neu herausgegeben und eingeleitet von Heinz Kimmerle*, Heidelberg, C. Winter, 1959 ; trad. fr. Christian Berner, *Herméneutique. Pour une logique du discours individuel*, Paris/Lille, Cerf/PUL, 1987.
- SCHOPENHAUER, Arthur, *Randbemerkungen zu den Hauptwerken Kants*, dans *Sämtliche Werke*, t. XIII, éd. Paul Deussen, München, R. Piper, 1926.

—, *Die Welt als Wille und Vorstellung*, Köln, Anaconda, 2009 ; trad. fr. Christian Sommer, Vincent Stanek & Marianne Dautrey, *Le Monde comme volonté et comme représentation*, Paris, Gallimard, 2009.

SGARBI, Marco, « The Historical Genesis of the Kantian Concept of “Transcendental” », *Archiv für Begriffsgeschichte*, n° 53, 2011, p. 97-117.

STIEGLER, Barbara, « Refaire le Cogito », dans Christian Bonnet & Jean Salem (dir.), *La Raison dévoilée*, Paris, Vrin, 2005, p. 63-80.

SULLIVAN, Peter, « The Truth of Solipsism and Wittgenstein’s Rejection of the *a priori* », *European Journal of Philosophy*, vol. 4, n° 2, 1996, p. 195-220.

—, *Wittgenstein’s Tractatus : History and Interpretation*, éd. Michael K. Potter & Peter Sullivan, Oxford, OUP, 2013.

378

SUPPES, Patrick, *Studies in the Methodology and Philosophy of Science*, Dordrecht, D. Reidel, 1969.

SWOYER, Chris, « Structural Representation and Surrogative Reasoning », *Synthese*, vol. 87, n° 3, 1991, p. 449-508.

TARSKI, Alfred, « Sur quelques théorèmes équivalents à l’axiome du choix », *Fundamenta Mathematica*, n° 5, 1924, p. 147-154.

TENGELYI, László, *Welt und Unendlichkeit. Zum Problem phänomenologischer Metaphysik*, Freiburg, Karl Alber, 2014.

THOMAS-FOGIEL, Isabelle, « Fichte and the Contemporary Debate about Speculative Realism », dans Marina F. Bykova (dir.), *The Bloomsbury Handbook to Fichte*, London/New York, Bloomsbury, 2020, p. 539-555.

—, « Beyond Realism and Correlationism, the Idealist Path », dans Jure Simoniti & Gregor Kroupa (dir.), *Ideas and Idealism in Philosophy*, Berlin, De Gruyter, 2022, p. 209-230.

—, « Flat ontology, a negative Cosmology? The aliquid and its Other », dans Fosca Mariani Zini (dir.), *The Meaning of Something*, Berlin, Springer, 2022, p. 151-176.

—, « Umriss einer Kritik am Begriff der Kommunikation », dans Christian Berner *et al.* (dir.), *Schleiermacher-Kongress 2021*, Berlin, De Gruyter, 2023, p. 29-46.

—, « Verdad y realidad en el realismo científico actual », trad. esp. Laureano Ralon, dans *Entre Realismos*, México, Universidad Iberoamericana, 2023, p. 347-380.

- TRAVIS, Charles, *Les Liaisons ordinaires*, leçons données au collège de France, éd. et trad. fr. Bruno Ambroise, Paris, Vrin, 2003.
- VLEESCHAUWER, Herman Jean de, *La Déduction transcendantale dans l'œuvre de Kant*, New York/London, Garland, 1976.
- VOLLRATH, Ernst, « Die Gliederung der Metaphysik in eine *Metaphysica generalis* und eine *Metaphysica specialis* », *Zeitschrift für philosophische Forschung*, n° 16, 1962, p. 258-284.
- VUILLEMIN, Jules, *Physique et métaphysique kantienne*, Paris, PUF, 1955.
- WEININGER, Otto, *Sexe et caractère*, trad. fr. Daniel Renaud, Lausanne, L'Âge d'Homme, 1975, p. 134-157.
- WIGNER, Eugene, « The Unreasonable Effectiveness of Mathematics in the Natural Sciences », *Communications in Pure and Applied Mathematics*, vol. 13, n° 1, 1960, p. 1-14.
- WITTGENSTEIN, Ludwig, *Tagebücher 1914-1916, Werkausgabe*, t. I, Frankfurt a. M., Suhrkamp, 1989 ; trad. fr. Gilles-Gaston Granger, *Carnets*, Paris, Gallimard, 1971, p. 149.
- , *Wiener Ausgabe*, Wien/New York, Springer, 1994.
- , *The Blue and Brown Books: Preliminary Studies for the « Philosophical Investigations »*. New York, Harper & Row, 1958 ; trad. fr. Marc Goldberg & Jérôme Sackur, *Cahier bleu*, Paris, Gallimard, 1996.
- , *Philosophical Occasions: 1912-1951*, éd. James Karl Klagge & Alfred Nordmann, Indianapolis, Hackett Pub Co Inc, 1993 ; trad. fr. Jean Lacoste, *Remarques sur le Rameau d'or de Frazer*, suivi de « L'Animal cérémoniel: Wittgenstein et l'anthropologie » par Jacques Bouveresse, Lausanne, L'Âge d'homme, 1982.
- , *The Big Typescript*, éd. Luckhardt C. Grant Luckhardt et Maximilian Aue, Oxford, Blackwell, 2005.
- , *Wittgenstein's lectures: Cambridge (1930-1932)*, éd. Desmond Lee, Oxford, B. Blackwell, 1980 ; trad. fr. Élisabeth Rigal, *Cours de Cambridge (1930-1932)*, Mauvezin, TER, 2004.
- et WAISMANN, Friedrich, *The Voices of Wittgenstein: the Vienna Circle*, transcribed, ed. and with an introd. by Gordon Baker, London, Routledge, 2003 ; trad. fr. Antonia Soulez (dir.), *Dictées à Friedrich Waismann et pour Moritz Schlick. Années 1930*, Paris, Vrin, 2015.

- WOLFF, Christian, *Discours préliminaire sur la philosophie en général*, trad. fr. Thierry Arnaud, Wolf Feuerhahn, Jean-François Goubet & Jean-Marc Rohrbasser, Paris, Vrin, 2006.
- WOLFF, Francis, « Les principes de la science chez Aristote et Euclide », *Revue de métaphysique et de morale*, vol. 105, n° 3, 2000, p. 329-362.
- WUBNIG, Judy, « The Epigenesis of Pure Reason. A Note on the *Critique of Pure Reason*, B sec. 27, 165-167 », *Kant-Studien*, n° 60, 1969, p. 147-152.
- WUNDT, Max, *Die deutsche Schulmetaphysik des 17. Jahrhunderts*, Hildesheim/Zürich/New York, Olms, 1992.
- ZERMELO, Ernst, « Neuer Beweis für die Möglichkeit einer Wohlordnung », *Mathematische Annalen*, n° 65, 1908, § 1, p. 110 ; rééd. Gerhard Heinzmann (dir.), *Poincaré, Russell, Zermelo et Peano : Textes sur la discussion des fondements des mathématiques (1906-1912) : des antinomies à la prédictivité*, Paris, A. Blanchard, 1986, p. 161 ; trad. fr. Françoise Longy, « Nouvelle démonstration de la possibilité de bien ordonner », dans Philippe de Rouilhan & François Rivenc (dir.), *Logiques et fondements des mathématiques. Une anthologie (1850-1914)*, Paris, Payot, 1992, p. 342-366.
- ZÖLLER, Günter, « From Innate to A priori. Kant's Radical Transformation of a Cartesian-Leibnizian Legacy », *The Monist*, n° 72, 1989, p. 221-235.
- , « Kant on the Generation of Metaphysical Knowledge », dans Hariolf Oberer & Gerhard Seel (dir.), *Kant. Analysen – Probleme – Kritik*, Würzburg, Königshausen & Neumann, 1988, p. 71-90.

TABLE DES MATIÈRES

Porter le transcendantal à sa limite Jean-Baptiste Fournier & Laura Tavernier	7
--	---

PREMIÈRE PARTIE

Les limites métaphysiques du transcendantal

Le transcendantal et le spéculatif Alexander Schnell.....	23
La question de l'existence du monde a-t-elle un sens ? Édouard Mehl.....	45
<i>Aufklärung</i> et <i>Philosophia transcendentalis</i> . Kant et la genèse de la problématique transcendantale Mehdi Rousset	67

DEUXIÈME PARTIE

Les limites empiriques du transcendantal

L'idée d'un transcendantal historique a-t-elle un sens ? Raphaël Authier.....	97
« Pour ainsi dire un système de l'épigenèse de la raison pure » : des catégories comme « premiers principes <i>a priori</i> spontanément pensés » Antoine Grandjean	127

TROISIÈME PARTIE

Les limites épistémologiques du transcendantal

Fonder la mathématisation de la nature : abduction ou analyse transcendantale ? Julien Tricard.....	155
Reformatages et limites empiristes du transcendantal dans la philosophie de la connaissance de Hermann von Helmholtz Jean-Baptiste Fournier.....	191
La constitution des idéalités mathématiques est-elle transcendantale ? Dominique Pradelle.....	225

392

QUATRIÈME PARTIE

Les limites historiques du transcendantal

Grammatical ou transcendantal ? Le sens du possible sans conditions Élise Marrou.....	261
Sur la contingence du donné : Carnap et Husserl Bernard Barsotti.....	305
Penser les limites, illimiter la pensée Isabelle Thomas-Fogiel.....	335
Bibliographie.....	365
Auteurs.....	381
Index.....	387
Remerciements.....	390
Table des matières.....	391