**Histoire, sociologie, positionnement des ingénieurs**

BOLTANSKI Luc, Les cadres. La formation d'un groupe social, Paris, Éditions de Minuit, 1982.\*

BOUFFARTIGUE Paul et GADEA Charles, Sociologie des cadres, Paris, La Découverte, 2000.\*

DUBAR Claude (dir.), Sociologie des professions, Paris, Armand Colin, 2015.\*

PETIT Sébastien, Les métamorphose du travail intellectuel. Une mise sous tension des ingénieurs et des concepteurs, Paris, L’Harmattan, 2020.\*

PICON Antoine, L'invention de l'ingénieur moderne : l'École des Ponts et Chaussées, 1747-1851, Paris,  Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 1992.\*

VINCK Dominique & SAINSAULIEU Ivan, Ingénieur aujourd’hui, Lausanne, PPUR, 2015.\*

**Éthique pour l’ingénieur**

BARTHOLEYNS Gil L'étrange et folle aventure du grille-pain, de la machine à coudre et des gens qui s'en servent, Paris, Premier Parallèle, 2021.\*

BIHOUIX Philippe, Le bonheur était pour demain: les rêveries d'un ingénieur solitaire, Points, 2022.\*

BLOCH Ernst, L'angoisse de l'ingénieur, Paris, Allia, 2015.\*

CANTO-SPERBER Monique et OGIEN Ruwen, La philosophie morale, Paris, PUF, 2017.\*

CRAWFORD Matthew, Éloge du carburateur, Paris, La découverte, 2016.\*

DA EMPOLI Giuliano, Les ingénieurs du chaos, Paris, Folio, 2023.\*

DIDIER Christelle, Penser l'éthique des ingénieurs, Paris, PUF, 2008.\*

FLANDRIN, L., & VERRAX, F. (2019). *Quelle éthique pour l’ingénieur ?* Éditions Charles Léopold Mayer.

GROTHENDIECK Alexandre, Allons-nous continuer la recherche scientifique ?, Bruxelles, Éditions du Sandre, 2022.\*

HADOT Pierre, La philosophie comme manière de vivre : entretiens avec Jeannie Carlier et Arnold I. Davidson, Paris, Albin Michel, 2001.\*

IZOARD Célia, Merci de changer de métier. Lettre aux humains qui robotisent le monde, La dernière lettre, 2020.\*

LECOURT, Dominique (1996). *Prométhée, Faust, Frankenstein : Fondements imaginaires de l’éthique* (1e éd.). Institut Synthélabo.

LEFEBVRE Olivier, Lettres aux ingénieurs qui doutent, Paris, L'échappée, 2023.\*

MONNIN Alexandre, Politiser le renoncement, Paris, Éditions Divergences, 2023.\*

OGIEN Ruwen, L’Éthique aujourd'hui : maximalistes et minimalistes, Paris, Folio, 2007.\*

OGIEN Ruwen, L'influence de l'odeur des croissants chauds sur la bonté humaine : et autres questions de philosophie morale expérimentale, Paris, Le Livre de poche, 2012.\*

PUECH Michel, The Ethics of Ordinary Technology, Abingdon, Oxon, Routledge, 2016.\*

SANDEL Michael, Justice, Paris, Albin Michel, 2016.\*

VARELA Francisco, Quel savoir pour l'éthique ? Action, sagesse et cognition, Paris, La Découverte, 2004.\*

VAN DE POEL Ibo & ROYAKKERS Lamber, Ethics, Technology and Engineering. An introduction, Willey-Blacwell, 2011.\*

WEBER Max, Le Savant et le politique, Paris, 10/18, 1963.\*

**Responsabilité sociale des entreprises (RSE)**

ALET Claire, Capital et idéologie : d'après le livre de Thomas Piketty, Seuil-La Revue Dessinée, Paris, 2022.\*

ALLARD Laurence & al., Écologie du smartphone, Latresne, Le Bord de l’Eau, 2022.\*

BARET Pierre, Pratiquer la RSE en 11 cas d'entreprises : Air France industries, Bouygues construction, LVMH, Malakoff, Dunod, 2020.\*

BAULE Frédéric & al., L’entreprise au défi du climat, Ivry, L’Atelier, 2015.\*

BERLAN Aurélien, Greenwashing, Paris, Seuil, 2022.\*

BERTHELOT Benoît, Le monde selon Amazon, Paris, Cherche-midi, 2019.\*

BIHOUIX Philippe, L'âge des low-tech, Paris, Seuil, 2014.\*

BOMMIER Swan, L’Entreprise comme commun : au-delà de la RSE, Paris, Éditions Charles Léopold Mayer, 2018.\*

BONNAFOUS-BOUCHER Maria, RENDTORFF Jacob Dahl, La théorie des parties prenantes, Paris, La Découverte, 2014.\*

CAPRON Michel, QUAIREL Françoise, La responsabilité sociale d’entreprise, Paris, La Découverte, 2010.\*

CAPRON Michel, QUAREIL-LANOIZELEE François, L’entreprise dans la société, Paris, La Découverte, 2015.\*

DELANNOY Isabelle, L’économie symbiotique : régénérer la planète, l’économie et la société, Arles, Actes Sud, 2017.\*

GONICK Larry, Hypercapitalisme : l'économie moderne, ses valeurs, et comment changer tout ça, Seuil-Delcourt, Paris, 2018.\*

GOODWIN Michael, Economix : la première histoire de l'économie en BD, Les Arènes BD, 2017.\*

GOND Jean-Pascal et IGALENS Jacques, La responsabilité sociale de l'entreprise, Paris, PUF, 2020.\*

GRAEBER David, Bureaucratie, Paris, Les Liens qui Libèrent, 2015.\*

MATEUS Quentin et ROUSSILHE Gauthier, Perspectives low-tech : comment vivre, faire et s'organiser autrement ?, Paris, Éditions Divergences, 2023.\*

PARISE Fanny, Les enfants gâtés. Anthropologie du mythe du capitalisme responsable, Paris, Payot, 2022.\*

PITRON Guillaume, L’enfer numérique. Voyage au bout d’un like, Paris, Les Liens qui Libèrent, 2021.\*

PITRON Guillaume, La guerre des métaux rares : la face cachée de la transition énergétique et numérique, Paris, Les Liens qui Libèrent, 2018.\*

RAWORTH Kate, La théorie du donut. L’économie de demain en 7 principes, Paris, J’ai Lu, 2021.\*

RICHARD Jacques, PLOT Emmanuelle, La gestion environnementale, La Découverte, 2014. \*

ROUSSILHE Gauthier, Situer le numérique. Lire en Ligne : <https://gauthierroussilhe.com/ressources/situer-le-numerique>.

RENOUARD Cécile, Éthique et entreprise, Ivry, L'Atelier, 2013.\*

SEGRESTIN Blanche et HATCHUEL Armand, Refonder l'entreprise, Paris, Seuil, 2012.\*

**Travail : santé, risques**

ABDELNOUR Sarah & MEDA Dominique, Les nouveaux travailleurs des applis, Paris, PUF, 2019.

BIGI Maelezig & al., Travailler au XXIe siècle : des salariés en quête de reconnaissance, Paris, Robert Laffont, 2014.\*

BOLTANSKI Luc et THEVENOT Laurent, De la justification. Les économies de la grandeur, Paris, Gallimard, 1991.\*

BONNEFOND Jean-Yves, Agir sur la qualité du travail : l'expérience Renault Flins, Toulouse, Erès, 2019.\*

CASSELY Jean-Laurent, La révolte des premiers de la classe, Paris, Arkhé, 2017.

CASILI Antonio, En attendant les robots. Enquête sur le travail du clic, Paris, Seuil, 2019.\*

CLOT Yves, Le travail sans l'homme ? : pour une psychologie des milieux de travail et de vie, Paris, La Découverte, 2008.\*

COURBOULAY Vincent, Le poids du clic, Paris, Institut du Numérique Responsable, 2020.\*

COUTROT Thomas, PEREZ Coralie, Redonner du sens au travail, Paris, Seuil, 2022.\*

COUSIN Olivier, Les cadres à l'épreuve du travail, Rennes, PUR, 2008.\*

CRAWFORD Matthew, Éloge du carburateur. Essai sur le sens et la valeur du travail, Paris, La Découverte, 2010.\*

DEJOURS Christophe, Le choix : souffrir au travail n'est pas une fatalité, Paris, Bayard, 2015.\*

DUJARIER Marie-Anne, Le management désincarné : enquête sur les nouveaux cadres du travail, Paris, La Découverte, 2015.\*

DU ROY Ivan, Orange stressé. Le management par le stress à France Télécom, Paris, La Découverte, 2009.\*

GAULEJAC Vincent de, Travail, les raisons de la colère, Paris, Seuil, 2011.\*

GORZ André, Métamorphoses du travail. Quête du sens, Paris, Gallimard, 1988.\*

GRAEBER David, Bullshit jobs, Paris, Les Liens Qui Libèrent, 2018.\*

HOCHSHILD, Arlie Russell, Le prix des sentiments : au cœur du travail émotionnel, Paris, La Découverte, 2017.\*

LOCHMAN Arthur, La vie solide. La charpente comme éthique du faire, Paris, Payot, 2019.\*

LINHART Joseph, L’établi, Paris, Minuit, 1978.\*

MEDA Dominique, Le travail, Paris, PUF, 2018.\*

PONTHUS Joseph, A la ligne. Cahiers d’usine, Paris, La Table Ronde, 2019.\*

ROBERTS Sarah T., Derrière les écrans : les nettoyeurs du web à l'ombre des réseaux sociaux, 2020.\*

SENETT Richard, Ce que sait la main, Paris, Albin Michel, 2009.\*

VALLERY Gérard et LEDUC Sylvain, Les risques psychosociaux, Paris, PUF, 2017.\*

WEIL Simone, La Condition ouvrière, Paris, Gallimard, 1951.\*

**Risques, vulnérabilités et sociétés**

BONNET Emmanuel & al., Héritage et fermeture. Pour une écologie du démantèlement, Paris, Divergences, 2021.\*

BONNEUIL Christophe, L'événement anthropocène : la Terre, l'histoire et nous, Paris, Points, 2016.\*

BECK Ulrich, La Société du risque, Paris, Aubier, 2001. \*

BRUGERE Fabienne, L’éthique du « care », Paris, PUF, 2021.\*

CHATTERJEE Pratap, Verax : la véritable histoire des lanceurs d'alerte, de la guerre des drones et de la surveillance de masse, Paris, Les Arènes, 2019.\*

CY, Radium girls, éd Glénat, 2020.\*

D'ARCY WOOD Gillen, L'année sans été : Tambora, 1816, Paris, La Découverte, 2016.\*

DENIS Jérôme, PONTILLE David, Le soin des choses. Politiques de la maintenance, Paris, La Découverte, 2022.\*

DUPUY Jean-Pierre, Pour un catastrophisme éclairé : quand l’impossible est certain, Paris, Seuil, 2002.\*

FRACHON, I. et GIACOMETTI, E. Mediator, éd Delcourt, 2023.\*

FRESSOZ Jean-Baptiste, L'apocalypse joyeuse : une histoire du risque technologique, Paris, Seuil, 2012. \*

FRESSOZ Jean-Baptiste, LOCHER Fabien, Les révoltes du ciel : une histoire du changement climatique (XVe-XXe siècle), Paris, Seuil, 2020.\*

GRISON Denis, Qu’est-ce que l principe de précaution ?, Paris, Vrin, 2012.\*

JARRIGE François, Technocritiques : du refus des machines à la contestation des technosciences, Paris, La Découverte, 2014.\*

JARRIGE François, Face à la puissance : une histoire des énergies alternatives à l'âge industriel, Paris, La Découverte, 2020.\*

JONAS Hans, Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique, Paris, Champs-Flammarion, 1979.\*

HANS Jonas, Pour une éthique du futur, Paris, Rivages, 1997.\*

LERAUD, I. et VAN HOVE, P. Algues vertes, éd Delcourt, 2019.\*

LOPEZ Fanny, A bout de flux, Paris, Divergences, 2022.\*

MALM Andreas, Comment saboter un pipeline, Paris, La Fabrique, 2020

MOLINIER Pascale, Qu'est-ce que le care ? : souci des autres, sensibilité, responsabilité, Paris, Payot, 2009.

MOREL Christian, Les décisions absurdes, tome 1, tome 2, Paris, Folio, 2002 et 2018.

SANDEL Michael, Contre la perfection : l'éthique à l'âge du génie génétique, Paris, Vrin, 2016.\*

TALAMON Flore, Lanceurs d’alerte, Paris, Encrages, 2021.\*

**Éthiques environnementales**

AFEISSA Hicham-Stéphane, Éthique de l’environnement, Paris, Vrin, 2007.\*

AFEISSA Hicham-Stéphane, Qu’est-ce que l’écologie, Paris, Vrin, 2009.\*

DEAN Moore Kathleen, Sur quoi repose le monde, Paris, Gallmeister, 2023.\*

DEBOURDEAU Ariane, Les grands textes fondateurs de l’écologie, Paris, Champs-Flammarion, 2013.\*

DESCOLA Philippe, L’écologie des autres, Versailles, Quae, 2011.\*

DE TOLEDO Camille, Le fleuve qui voulait écrire, Paris, Les Liens qui Libèrent, 2021.\*

JONAS Hans, Une éthique pour la nature, Paris, Desclée de Brouwer, 2000.\*

LARRERE Catherine et LARRERE Raphael, Penser et agir avec la nature, Paris, La Découverte, 2015.\*

LARRERE Catherine, Ecoféminisme, Paris, La Découverte, 2023.\*

LEOPOLD Aldo, La conscience écologique, Marseille, Wildproject, 2013.\*

LOVELOCK James, La Terre est un être vivant : l’hypothèse **G**aïa, Paris, Champs-Flammarion, 2017.\*

MECHANT Caroly, La mort de la nature : les femmes, l'écologie et la révolution scientifique, Marseille, Wildproject, 2021.\*

MORIZOT Baptiste, Les Diplomates, Marseille, Wildproject, 2016.\*

NAESS Arne, L’écologie profonde, Paris, PUF, 2021.\*

NAESS Arne, Une écosophie pour la vie, Paris, Seuil, 2017.\*

PELLUCHON Corinne, Réparons le monde, Paris, Rivages, 2021.

PORCHER Jocelyne, Vivre avec les animaux, Paris, La Découverte, 2014.\*

RENOUARD Cécile et al., (dir.), Manuel de la grande transition, Paris, Les Liens qui Libèrent, 2020.\*

SINGER Peter, L'éthique à table : pourquoi nos choix alimentaires importent, Lausanne, L'Âge d'Homme, 2015.\*

SINGER Peter & al., Les animaux aussi ont des droits, Paris, Seuil, 2015.\*

STONE Christopher, Les arbres doivent-ils pouvoir plaider ? : vers la reconnaissance de droits juridiques aux objets naturels, Paris, Le Passager clandestin, 2017.\*

THOREAU Henry David, Walden, ou la Vie dans les bois, Marseille, Le Mot et le reste [1854] 2017.\*

**Démocratie technique, sciences, techniques et sociétés**

BENSAUDE-VINCENT Bernadette , La science contre l’opinion, 1999, La Découverte.\*

BERGSTRÖM Marie, Les nouvelles lois de l'amour : sexualité, couple et rencontres au temps du numérique, Paris, La Découverte, 2019.

BONNEUIL Christophe et JOLY Pierre-Benoît, Sciences, techniques et société, Paris, La Découverte, 2013.\*

CALLON, Agir dans un monde incertain. Essai sur la démocratie technique, Paris, Seuil, 2001.\*

CITTON Yves, Pour une écologie de l’attention, Paris, Seuil, 2014.\*

CRAWFORD Matthew, Contact. Pourquoi nous avons perdu le monde, et comment le retrouver, Paris, La Découverte, 2016.\*

CRAWFORD Matthew, Prendre la route. Une philosophie de la conduite, Paris, La Découverte, 2021.\*

DUPORTAIL Judith, L'amour sous algorithme, Paris, Goutte d'Or éditions, 2019.

ELLUL Jacques, Le Bluff technologique, Paris, Pluriel, 1988.\*

ELLUL Jacques, Le Système technicien, Paris, Le Cherche-Midi, 1977.\*

GRIMONPONT Arthur, Algocratie : vivre libre à l'heure des algorithmes, Arles, Actes Sud, 2022.\*

HABERMAS Jürgen, La science et la technique comme « idéologie », Paris, Gallimard, 1990.\*

ILLICH Ivan, La Convivialité,  Paris, Seuil, 1973.\*

ILLICH Ivan, Energie et équité, Paris, Seuil, 1973.\*

LANGDON Winner, La baleine et le réacteur: à la recherche de limites au temps de la haute technologie, Descartes et Cie, 2002.\*

LATOUR Bruno, Petites leçons de sociologie des sciences, Paris, La Découverte, 2006.\*

LATOUR, Où atterrir ? Comment s’orienter en politique, Paris, La Découverte, 2017.\*

LALLEMENT Michel, L'âge du faire : hacking, travail, anarchie, Paris, Seuil, 2018.\*

MANIN Bernard, Principes du gouvernement représentatif, Paris, Champs-Flammarion, 1995.

BONNET Emmanuel, LANDIVAR Diego, MONNIN Alexandre, Héritage et fermeture. Une écologie du démantèlement. Paris, Divergences, 2021, 168 p.\*

MELTZ Raphaël, La roue. Une histoire politique, Paris, Points, 2023.\*

MOROZOV Evgeny, Pour tout résoudre, cliquez ici : l aberration du solutionnisme technologique, Limoges, FYP, 2014.\*

MUMFORD Lewis, Technique autoritaire et technique démocratique, Le Bats, La Lenteur, 2021.\*

ROSA Hartmut, Accélération, Paris, La Découverte, 2010.\*

ROSA Hartmut, Aliénation et accélération, Paris, La Découverte, 2014.\*

ROSA Hartmut, Rendre le monde indisponible, Paris, La Découverte, 2020.\*

ROSA Hartmut, Pourquoi la démocratie a besoin de la religion, Paris, La Découverte, 2023.\*

THOREAU Henry David, La désobéissance civile. Ou de la résistance au gouvernement, Paris, Fayard, Mille et une nuits, (1849) 1996.\*