

L’artiste, entre production et destruction

Fabien Lévy

Nous connaissons maintenant avec certitude les enjeux de la crise climatique. Nous en connaissons les conséquences désastreuses pour l’avenir de l’humanité, les échéances, et même la solution : un changement nécessaire de notre mode de vie, qui s’était fondé par étapes (sédentarisation de notre espèce, colonisation extensive à partir du XVI^e siècle pour accroître les ressources disponibles, industrialisation depuis la fin du XIX^e siècle) sur une surproduction liée à une surconsommation. Le bonheur se résumerait à l’enrichissement (il faut vendre plus) et à l’accumulation (il faut consommer plus). La surexploitation des ressources minérales, végétales, animales et humaines qui détruit notre environnement et notre planète en est une des conséquences. Dans ces modes de vie quasi industrialisés, l’autre, qu’il-elle soit un être humain, un être vivant autre ou un être minéral est réifié-e (au sens hégélien et marxiste) comme « ressource ». Sa peine au travail, voire son existence, sont invisibilisées dans le seul objectif de satisfaire la jouissance des privilégié-e-s sous la justification inique de règles candides telles que les « lois du marché » et « la loi de Walras » – auxquelles aucun-e économiste sérieux-se ne croit plus, tant les lois des marchés et les agentivités restent biaisées par les inégalités d’accès, d’information et de consommation, s’ajoutant aux inégalités (*ex ante*) de capital matériel et culturel.

Les bonnes intentions de nos social-démocraties nationales (c’est-à-dire là où le privilège démocratique et la maximisation du bien-être distinguent encore un en deçà et un au-delà des frontières) n’ont été qu’un alibi pérennisant les problèmes systémiques. Le bien-être est inatteignable pour celles et ceux dont le seul horizon est la survie : aux privilégié-e-s la morale, aux autres la faim¹. Il ne reste qu’une solution : consommer moins et partager plus²,

1. « *Erst kommt das Fressen, dann kommt die Moral* », paroles issues du morceau « *Wovon lebt der Mensch (Zweiter Dreigroschenfinale)* » de la pièce de Bertolt Brecht et Kurt Weill, *Die Dreigroschenoper*, 1928. Rappelons que huit milliardaires détiennent autant de richesses que la moitié la plus pauvre de la planète.

2. C’est ce que Oxfam a intitulé de façon imagée, en reprenant les travaux de l’économiste Kate Raworth, « la théorie du donut » : un espace en forme de donut, limité à sa périphérie extérieure par un plafond de ressources environnementales à partager, et à sa périphérie intérieure par un plancher social minimum d’accès pour chacun-e à l’eau, à la nourriture, à l’éducation, à l’équité, à la santé et à l’expression libre et démocratique. Voir Raworth, 2017 et les travaux précurseurs de Manfred Max-Neef.

afin que chacun-e puisse bénéficier sur le plan planétaire d'un minimum en termes de nourriture, d'éducation et d'accès aux ressources naturelles et culturelles. Il faut donc trouver de nouveaux modes de fonctionnement de marché globalisé afin que la valeur travail de la chaîne de production redevienne visible et responsable, de telle sorte que la « main invisible³ » redeviendrait un outil d'optimisation vertueuse d'une réelle production nette, profitant à tou-te-s et créant davantage de richesse matérielle et culturelle qu'elle n'en détruit.

Repenser la valeur

Il faudrait en particulier revoir les principes de nos systèmes comptables, redéfinir les concepts de valeur en prenant en compte non pas seulement la *valeur ajoutée*, mais également la *valeur détruite*, que ce soit en matière de ressources naturelles ou de souffrances et de destructions du vivant. Il conviendrait de revenir aux différenciations que les économistes faisaient encore jusqu'au début du XX^e siècle entre *valeur d'usage* et *valeur d'échange*, et trouver des mécanismes pour que la valeur d'échange se rapproche de celle d'usage, plus difficilement calculable et objectivable. Mais encore faudrait-il surpasser cette dichotomie et proposer une troisième valeur pour les autres agents minéraux et vivants, une *valeur d'existence* qui les extirpe de leur seule définition d'usage externe pour les humains, quitte à leur donner des identités juridiques protectrices comme il commence à en exister pour certains espaces « naturels » à préserver.

Ces changements conceptuels comptables impliquent mécaniquement un nouveau concept de *croissance*. Il ne s'agit donc pas de prôner une *décroissance*, terme qui me semble insatisfaisant pour trois raisons : il peut provoquer un sentiment d'injustice chez celles et ceux qui auraient à se sacrifier alors qu'ils-elles vivent dans la précarité ; c'est une notion trop vague, trop macroéconomique, renvoyant la responsabilité à la collectivité et aux politiques sans impliquer de responsabilité individuelle ; enfin, en prenant le strict contre-pied du concept usuel de *croissance*, ce terme en perpétue les définitions et les présupposés, pourtant problématiques. Il me semble, en effet, qu'il faille favoriser une conception vertueuse, éthique, nette ou encore verte des dynamiques de valeurs, dans laquelle seraient comptabilisées les destructions comme les productions, qu'elles soient monétaires ou non monétaires (accroissement net de ressources planétaires, de patrimoine culturel, de savoir et de bien-être), en d'autres termes une « *uneconomic growth*⁴ ».

Par cette transformation conceptuelle de la valeur, les billets d'avion deviendraient par exemple mécaniquement plus onéreux que les billets

3. La main invisible, concept forgé par Adam Smith, désigne aujourd'hui le résultat collectif induit par la somme des comportements individuels portés par les intérêts seuls personnels (prix, envies, etc.). Voir par exemple Adam Smith, 1991 [1776], p.42-43.

4. Terme générique englobant les théories d'une croissance allant au-delà du calcul économique de la progression de la somme des valeurs ajoutées : prise en compte du bien-être, de l'état de Gaïa, des destructions, du capital culturel du monde, etc.

de train, ce dernier étant moins polluant⁵, les salaires des infirmier·ères et des instituteur·trices deviendraient mécaniquement plus élevés que ceux des banquier·ères, le prix du café cueilli par des agriculteur·trices qui en survivent à peine et ne peuvent envoyer leurs enfants à l'école serait mécaniquement moins attractif que celui du café recueilli dans des conditions plus durables. Ainsi seraient coûteux le travail des enfants, l'exploitation des femmes, la souffrance animale, les actes non consentis, les nourritures malsaines, ou la destruction des ressources. Ainsi les dettes intergénérationnelles et transfrontalières seraient-elles mieux comptabilisées. Il ne s'agit donc plus d'appliquer des taxes de réallocation selon les principes « pollueur-payeur » et autres taxes GAFA, mais de redéfinir intégralement le système de calcul des valeurs et de reporter ainsi structurellement les destructions dans des prix à leur juste valeur. Le concept d'externalité n'existerait plus, l'autre serait enfin pris.e en compte, nous serions, pour citer une formule fameuse de Fiodor Dostoïevski dans les *Frères Karamazov* souvent reprise par Emmanuel Levinas, « tous responsables de tout et de tous, et moi plus que les autres⁶ ».

Trois conséquences sur l'art

Quelles seraient les implications d'une telle orientation pour l'art et la pratique artistique ? Je propose ici trois pistes encore très balbutiantes.

a) La pratique artistique n'est pas que productrice de richesses immatérielles

La première serait d'ordre pratique. L'artiste se flatte de sa production, qui serait immatérielle et de valeur transgénérationnelle en enrichissant le patrimoine de l'humanité. Il-elle oublie parfois les destructions, matérielles ou éthiques, qui accompagnent cette production d'expériences esthétiques.

Cela concerne de multiples aspects pratiques dans les arts vivants ; je me concentrerai ici sur l'exemple des voyages. S'il faut assurément encourager les échanges culturels, qui produisent souvent des « effets de levier » importants sur le public (rapport patent « bénéfiques pour l'esprit »/coûts), et en ce sens ont un résultat net production/destruction très positif, il convient d'analyser plus en détail les mécanismes des tournées internationales, notamment dans le milieu de la musique dite « classique occidentale ». Quand un orchestre voyage, ce sont au minimum 80 musiciennes, musiciens et membres de l'équipe technique qui se déplacent, avec de nombreux instruments et accessoires en bagage (contrebasses, harpes, percussions), souvent pour donner un seul concert⁷.

D'une part, contrairement à d'autres domaines du spectacle vivant – théâtre, danse, mais aussi musiques pop, jazz, ou plus expérimentales –,

5. Les prix des transports polluants sont injustement calculés à double titre : l'empreinte carbone d'un vol Paris-Nice est cinq fois plus élevée qu'un voyage équivalent en train et elle est équivalente à l'empreinte carbone annuelle d'un Nigérian, alors que c'est lui qui en subira en premier lieu les conséquences climatiques.

6. Par exemple Levinas, 1982, paragraphe « La responsabilité pour autrui », p. 95. Levinas utilise ici le mot « coupable » plutôt que « responsable ».

7. J'ai développé ce point dans « Fiddling While California Burns », *Van Magazine*, 30 septembre 2021, <https://van-magazine.com/mag/fabien-levy-climate> (consulté le 28 novembre 2021).

8. Bach, Mozart, Beethoven représenteraient environ 20 à 25% des œuvres symphoniques jouées par les orchestres à travers le monde; 33% avec Brahms, Schubert et Tchaïkovski en sus, et 70% en ajoutant Haydn, Schumann, Händel, Ravel, Mendelssohn, Debussy, Rachmaninov, Chopin, Dvorak, Chostakovitch, Johann Strauss fils, Vivaldi, Mahler, Strauss et Stravinsky; sur environ 32 000 représentations par an. Voir Backtrack, «La musique classique en 2017. L'année en statistiques», infographie, <https://bachtrack.com/files/73898-Classical%20music%20statistics%202017-FR.pdf> (consulté le 26 mars 2022).

9. Ces tournées sont d'ailleurs organisées à perte pour toutes ces phalanges, à la seule exception du Philharmonique de Berlin qui arrive à peine à rentrer dans ses frais. À ce sujet, voir Hartmut Welscher, «Roste Sonne, schöne Bilder. Deutsche Orchester auf Asientournee», *Van Magazine*, 4 décembre 2019, <https://van-magazin.de/mag/asien-tour> (consulté le 26 mars 2022).

10. Gelbart, 2007.

11. Comparez ces préjugés encore très actuels à ceux attachés à d'autres domaines, par exemple la cuisine d'autres cultures, bien plus connue, appréciée et sans hiérarchie de valeur par rapport aux pratiques canoniques européennes

12. Voir les travaux de Nell Irvin Painter, qui développent cette notion.

ces formations classiques proposent des programmations musicales qui ne leur sont généralement pas propres⁸, et restent conformes et échangeables: ainsi, l'Orchestre philharmonique de Saint-Pétersbourg devait se déplacer cette année, en 2022, à Carnegie Hall pour jouer la *Symphonie n° 4* de Bruckner, le Concertgebouw d'Amsterdam doit interpréter Chostakovitch et Tchaïkovski en Islande, et le London Symphony Orchestra organise une dizaine de voyages européens au départ de Londres afin de jouer la *Pastorale* de Beethoven. L'internationalité est devenue dans ce milieu l'un des critères majeurs de reconnaissance distinguant les grands ensembles et artistes reconnus d'artistes plus locales. Il est devenu un objectif plutôt qu'une conséquence.

Il faut d'autre part comprendre comment le concept de musique savante en Europe est né vers 1780 sur ce principe d'internationalité – Haendel est alors joué en Italie, en Angleterre et en Allemagne –, en s'opposant à la *Folk Music* locale (qui partagerait en revanche, de la Chine à l'Écosse en passant par les Balkans, une infériorité systémique objective du fait de son pentatonisme, c'est-à-dire d'un nombre inférieur de notes par rapport à la musique tonale savante occidentale)¹⁰. Ce concept justifie encore dans les consciences aujourd'hui que Mozart et Boulez doivent être enseignés et interprétés de Tokyo à Buenos Aires, mais que les musiques des Mapuches, du Radif ou du Pansori peuvent, elles, rester cantonnées dans leur pays¹¹. À la même époque, la notion émergente de race suivait une construction similaire en dépassant le concept de « famille nationale¹² » (anglaise, française: les habitants de ces pays étaient apparentés), et en plaçant la race blanche dans une mission universelle supérieure par son monopole de valeurs universalistes dites « civilisationnelles » judéo-chrétiennes et de l'*Aufklärung*.

Bref, la déconstruction des conditions d'existence de l'Anthropocène – progrès, internationalité, logocentrisme, capitalocène, exploitation des ressources et des autres –, comme l'élaboration d'une éthique nouvelle de la production nette, doivent également s'appliquer à l'art. Ces démarches posent des questions essentielles quant aux conditions matérielles des productions artistiques ainsi qu'à la surdité condescendante et hégémonique de nombreuses institutions d'enseignement et de diffusion de la musique occidentale aux autres musiques.

b) Réévaluer l'œuvre d'art

La seconde conséquence serait plus *sociétale*: en remplaçant l'œuvre d'art « à sa juste valeur » dans nos sociétés (selon le principe d'une comptabilité nette plus éthique), cette dernière, tout comme l'œuvre d'éducation ou de

soins à l'autre, prendrait une autre valeur car les externalités nécessaires à sa production (voyages, matériaux) ainsi que sa valeur de destruction sont, sauf exception (NFT-art), faibles en comparaison de sa valeur immatérielle et transgénérationnelle.

Le bilan net de production de valeur artistique pour le monde (en tout cas pour l'humanité) reste effectivement relativement positif contrairement à celui de la production de Coca-Cola, de SUV ou de séries B. Sous le prisme de ce concept de valeur nette, *l'œuvre* d'art devient d'ailleurs la production humaine générant peut-être le plus de valeur nette; en d'autres termes, pourraient être conceptuellement définis comme *œuvre* d'art une *pièce* de musique, d'art plastique, un artisanat, etc. dont la valeur nette croît excessivement par la création de sublime, d'aura et d'unicité, en totale démesure avec la valeur des *inputs* et les destructions nécessaires pour la produire¹³.

c) La musique et l'artificialisation du réel

Une troisième problématique, d'ordre esthétique, concernerait *l'essence* de l'œuvre d'art. La crise « environnementale » – cette crise dont les humains font pâtir leurs co-terriens minéraux, végétaux et autres vivants, jusqu'à mettre l'existence de tou-te-s, y compris la leur propre, en question – réinterroge la dichotomie nature/culture. La nature a été littéralement supprimée du patrimoine artistique par humano-centrisme, pour la seule raison que ce n'est pas notre espèce qui en est l'auteur.

La musique tient dans cette problématique une place distincte car elle est probablement l'art le plus éloigné de la nature, un art du symbole sans représentation (notons cependant qu'en Occident, les autres arts ont majoritairement privilégié des représentations inanimées de la nature en tant qu'objets à usage humain¹⁴). La musique est un art de sublimation et d'artificialisation du réel, en particulier dans les cultures différenciant les musiques de cour des musiques populaires. Dans ces cultures, la musique n'a cessé de se détacher du réel : les instruments sont souvent des artefacts technologiques extrêmement sophistiqués (à comparer à tant de cultures plus « populaires » où l'instrument n'est qu'un outil fonctionnel, matériellement moins parfait et musicalement plus bruité : bambou, peau, calebasse, corne, auxquels on ajoute éventuellement des anomalies naturelles si le son est trop harmonique, trop pur); les salles de concert y sont également des espaces artificiels et stériles de silence et de perte de réalité; en Europe, avec la figure de Beethoven, le compositeur devient lui-même un être au-dessus du réel, créateur (masculin) de sublime, bien loin de la figure encore fonctionnalisée, divertissante et subalterne d'un Mozart quelques années auparavant à la cour de l'archevêque

13. Voir par exemple le procès que Brancusi intenta aux douanes américaines en 1927 pour faire reconnaître sa création comme œuvre d'art et non pas seulement comme objet manufacturé, beaucoup plus taxé.

14. Morizot et Zhong Mengual, 2018.

Collredo à Salzburg¹⁵. Et par opposition à ces figures hors monde de soliste, créateur et chef d'orchestre, la profession de musicien d'orchestre se fonctionnalise à la fin du XVIII^e siècle, jouant synchrone au sein de hiérarchies strictes et perdant les prérogatives d'ornementation qu'avait encore le ripiériste au début du XVIII^e siècle¹⁶.

Avec Beethoven, la musique savante absolue évolue en une musique de courbure existentielle du temps par le travail d'épuisement du matériau, où logocentrisme et sublime se rejoignent. Avec le romantisme et l'avènement de l'autonomisation de la musique en situation de concert, l'humain se place au-delà du temps naturel, des contingences du réel, du bruit environnant, inharmonique et non domestiqué, et au-dessus des chaos non contrôlés de la nature. La musique autonome, et en particulier le concept « d'œuvre créée », est peut-être l'allégorie sonore, plus que tout autre art, de la domination de l'humain sur son environnement.

L'idéal Hindewhu

Quelles conséquences directes aura la crise de l'Anthropocène (si la crise peut finalement être prise en compte) sur la musique ? Je l'ignore et sur un plan épistémologique ou esthétique, et pour ma propre musique. Je n'ai pas assez de distance, ma prise de conscience est récente. En outre, ma production artistique est une création de musique autonome, encore empreinte de mon héritage. Je ne peux et ne veux renier cette histoire, ces œuvres, ces instruments, ces expériences du concert que j'aime tant et qui m'ont nourri. Mon attitude artistique n'est encore à la rigueur qu'un cri intuitif peu contrôlé, qui ne pourrait, en ce qui me concerne, incarner une position politique. L'art ne me semble pas pouvoir être un programme, ceci est à la fois en dessous et au-dessus de sa force¹⁷.

Je note cependant dans mes œuvres, avec le recul, certaines obsessions et constances esthétiques qui pourraient être interprétées *a posteriori* politiquement : un intérêt pour les paradoxes de la perception et la mise en erreur, pour la remise en cause de la perception culturelle et des logocentrismes occidentaux, pour un sublime *a priori* simple mais équivoque plutôt que pour le maximalisme technique ; des figures tutélaires telles que Vladimir Jankélévitch et ses réflexions sur l'ineffable en musique, Emmanuel Levinas et sa philosophie de la responsabilité qui débute au regard de l'autre ou Jacques Derrida et ses concepts de déconstruction des grammatologies occidentales. Mes études de jazz et des musiques d'autres cultures avec des maîtres formidables comme Gilles Léothaud et Simha Arom, comme celles en composition avec Gérard Grisey, m'ont évidemment influencé. Certaines

15. Elias, 2005.

16. Köpp, 2009. On se déplaçait à Dresden, l'un des premiers orchestres modernes, pour admirer des cordes « attaquant ensemble ».

17. « On entend souvent dire que l'art a pour charge d'exprimer l'inexprimable : c'est le contraire qu'il faut dire (sans nulle intention de paradoxe) : toute la tâche de l'art est d'inexprimer l'exprimable, d'enlever à la langue du monde, qui est la pauvre et puissante langue des passions, une parole autre, une parole exacte », Roland Barthes (1981 [1964]), *Essais critiques*, Paris, Seuil, p. 15.

de mes œuvres les plus récentes concernent directement ces thématiques : *À Propos* (2008), pour quintette, rend hommage à quelques artistes et à des pratiques de l'*arte povera*, par exemple en usant de la mise en erreur ou de l'utilisation de sons corporels pauvres intégrés à l'orchestration. *Après tout* (2012), pour ensemble vocal et instrumental, est une grande fresque autour de la thématique du pardon et du ressentiment, en particulier autour de Jankélévitch et de ses contradictions. *De l'art d'induire en erreur* (2019), pour trois voix amplifiées, accessoires et orchestre sonde la figure de l'artiste et la créativité. Les œuvres récentes sont encore plus univoques : *Chroniques déchantées* (2019), pour accordéon et piano, est directement lié à la crise climatique, notamment le second mouvement ; *Avant-demain* (2020) est une danse d'exorcisation en période de distanciation sociale pour six klaxons de voitures à l'arrêt ; *Jusqu'à peu* (2022), pour grand orgue à quatre mains, réflexions musicales de crise.

Au regard de la crise climatique, je nomme mes différentes obsessions récentes, cette quête de sens pour moi-même, mon « idéal *Hindewhu* ». *Hindewhu* est un petit tube d'une dizaine de centimètres sans trou d'intonation fabriqué d'un pétiole de papayer. Il s'agit d'une flûte extrêmement rudimentaire ne produisant qu'une note, qu'un son, utilisée par les « pygmées » (terme péjoratif) Ba-MBenzele. *Hindewhu* est également, par extension, un répertoire pour voix solo chantée en hoquet avec cette flûte mono-ton¹⁸. L'instrumentation est minimale et les possibilités compositionnelles, du fait de l'obligation monodique du soliste, sont limitées. Pourtant, comme l'a montré Simha Arom dans une analyse de ce répertoire¹⁹, la composition est très subtile et sensible. Dans plusieurs pièces (pas toutes), l'unique note de cette flûte élémentaire est jouée à période régulière, toutes les quatre pulsations, et s'imbrique en hoquet parfait dans des formules chantées [3+2+2]+[3+2] (semi-périodes asymétriques 7+5 à l'intérieur d'une période de 12 pulsations, ce qui est extrêmement répandu dans le répertoire d'Afrique centrale²⁰). Le tout est chanté en jodl (technique vocale de saut entre les registres de poitrine et de tête), de sorte que l'unicité de l'instrumentiste est perceptivement dissociée en au moins trois entités timbriques virtuelles – les deux registres de la voix et le son de la flûte – à l'intérieur d'une polymétrie, comme c'est souvent le cas dans ces répertoires d'Afrique centrale, non notés, qui rompent les unités et offrent de nombreuses illusions sonores entre le tout et le chacun (hoquets, jodl, polyphonies, polyrythmies, etc.). On s'émerveille également de la virtuosité mathématique de la composition (superposition de rythmes pairs et de rythmes asymétriques [5+7] dans un hoquet arithmétiquement parfait) obtenue malgré une simplicité inégalée de moyens (une

18. Par exemple, voir www.youtube.com/watch?v=YcGZfVehezo ou www.youtube.com/watch?v=lej0sCLzckY. Voir également le commentaire de Francis Bebey ici : www.youtube.com/watch?v=c6T6suvnhco (consultés le 27 décembre 2021).

19. Arom, 1998.

20. Arom, 1985.

voix non travaillée et une note unique issue d'une quasi-brindille). Le tout est joué en extérieur, sans isolation, ni artificialisation, ni sophistication, un chef-d'œuvre technique et esthétique de composition/décomposition pour des musicien-ne-s ne verbalisant aucune théorie musicale, ne fétichisant aucun instrument complexe (du fait de leur statut nomade, de leur outillage rudimentaire et de leur indifférence à la technicité), ne fréquentant aucun conservatoire, ne connaissant aucune notion de professionnalisation musicale, vivant dans des structures très peu hiérarchisées au plus près de la nature. Un contraste interrogateur avec nos sophistications et nos technologismes. Or, c'est nous qui, par notre irresponsabilité climatique, détruisons en priorité leur condition de vie artistique. Nos pratiques musicales, dans leurs réussites éclatantes, leur production de sublime, mais également dans leurs excès maximalistes et logocentristes, comme dans leur dédain pour les autres cultures et pour la planète, sont à l'image de notre Anthropocène technologisé et surconsommateur.

BIBLIOGRAPHIE

- AROM, Simha (1985), *Polyphonies et polyrythmies instrumentales d'Afrique centrale*, Paris, SELAF éd.
- AROM, Simha (1998), « L'arbre qui cachait la forêt ». Principes métriques et rythmiques en Centrafrique », *Revue belge de Musicologie/Belgisch Tijdschrift voor Muziekwetenschap*, vol. 52, p. 179-195.
- ELIAS, Norbert (2005), *Mozart, sociologie d'un génie*, traduit de l'allemand par Jeanne Étoré et Bernard Lortholary, Paris, Seuil.
- GELBART, Matthew (2007), *The Invention of "Folk Music" and "Art Music". Emerging Categories from Ossian to Wagner*, Cambridge, Cambridge University Press.
- KÖPP, Kai ([2009] 2020), *La Pratique d'orchestre historique, baroque, classique et romantique*, traduit de l'allemand par Fabien Roussel, Lyon, Symétrie.
- LÉVINAS, Emmanuel (1982), *Éthique et infini*, Livre poche, Fayard, repris de Fédor Dostoïevski, *Les Frères Karamazov*, La Pléiade, p. 310.
- MORIZOT, Baptiste, ZHONG MENGUAL, Estelle (2018), *Esthétique de la rencontre. L'énigme de l'art contemporain*, Paris, Seuil.
- RAWORTH, Kate (2017), « Theory of doughnut », www.kateraworth.com/doughnut (consulté le 26 mars 2022).
- SMITH, Adam (1991[1776]), *Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations*, tome II, livre IV, Paris, Flammarion, p. 42-43.

Radio France, la Südwestfunk de Baden Baden, l'Ircam, l'Ensemble intercontemporain, le Nouvel Ensemble Moderne de Montréal... Ses œuvres sont jouées et diffusées internationalement : Tonhalle Orchester Zürich, BBC Symphony Orchestra, BBC Scottish Symphony Orchestra, Philharmonia Orchestra, Philharmonie Tchèque, Orchestre Philharmonique de Lorraine, Orchestre symphonique de Québec, RTV Orchestra Ljubljana, Croatian Radiotelevision Symphony Orchestra, Klangforum Wien... Il a reçu de nombreux prix, dont le prix Arthur-Honegger de la Fondation de France pour l'ensemble de son œuvre. En 2015, il est nommé membre de la Société Royale du Canada. Il a publié de nombreux articles sur la musique contemporaine et donné de multiples conférences et cours de composition dans les plus grandes universités et conservatoires mondiaux. De 2001 à 2006, il a enseigné la composition à l'Ircam dans le cadre du cursus d'informatique musicale. De 2007 à 2009, il a été en résidence à l' Arsenal de Metz et à l'Orchestre National de Lorraine puis avec l'ensemble Meitar à Tel-Aviv. Depuis septembre 2011, il est professeur agrégé de composition à la Schulich School of Music de l'Université McGill à Montréal.

Fabien Lévy

Fabien Lévy est compositeur. Il a étudié la composition avec Gérard Grisey au Conservatoire de Paris, a été pensionnaire de la Villa Médicis à Rome et du DAAD Berliner Künstlerprogramm à Berlin. Ses œuvres, éditées chez Billaudot (jusqu'en 2008), Ricordi Allemagne (2008-2018) et Éditions Peters (depuis 2018), ont été jouées par de très nombreux ensembles, solistes et orchestres internationaux. Il a reçu en 2004 le prix du jeune compositeur de la fondation Ernst von Siemens pour la musique. Il est également l'auteur de plusieurs écrits théoriques et de tribunes. Il a enseigné au Conservatoire de Berlin, fut, de 2006 à 2012, professeur de composition à la Columbia University de New York, et de 2012 à 2017, professeur de composition à la Hochschule für Musik Detmold (Allemagne). Il enseigne depuis octobre 2017 la composition à la Hochschule für

Musik und Theater «Felix Mendelssohn-Bartholdy» de Leipzig (Allemagne).

Stefan Maier

Stefan Maier est un artiste basé à Vancouver, au Canada, sur les territoires non cédés et traditionnels des nations *x̣məθkwə'yəm* (Musqueam), *Skwxwú7mesh* (Squamish) et *Səlilwətał* (Tsilil-waututh). Ses installations, performances, écrits et compositions expérimentent les technologies sonores émergentes et historiques. Mettant en évidence l'instabilité et l'irrégularité des matériaux, son travail explore les flux de matière sonore à travers les systèmes sonores, les instruments, les logiciels et les corps, afin de découvrir d'autres modes d'écriture et d'écoute possibles, dans des situations précises médiées par la technologie. Stefan navigue entre la musique électronique expérimentale, l'art sonore, l'installation et la musique classique contemporaine. Ses récents travaux ont été présentés par Haus der Kulturen der Welt (Allemagne), Kunsthall Aarhus (Danemark), Unsound (Pologne), Ultima Festival (Norvège), SPOR Festival (Danemark), G(ong) Tomorrow (Danemark), et Gaudeamus Muziekweek (Pays-Bas), entre autres. En 2017, il a reçu le prix du Maire de la ville de Vancouver pour les arts et a été membre de la MacDowell Colony en 2019. Stefan est professeur adjoint d'art sonore et de conception sonore à l'Université Simon Fraser.

Cléo Palacio-Quintin

Musicienne polyvalente avide de création, la flûtiste-improvisatrice-compositrice Cléo Palacio-Quintin (née en 1971) participe à de nombreuses premières et performances multidisciplinaires, et compose des musiques instrumentales et électroacoustiques pour différents ensembles et œuvres médiatiques. Depuis 1999, elle développe ses hyper-flûtes. Branchées à un ordinateur à l'aide de capteurs électroniques, ces flûtes augmentées permettent de créer des univers sonores interactifs qui combinent le son instrumental et électroacoustique avec la vidéo. En plus de composer de la musique de chambre avec électronique, elle se produit régulièrement

comme soliste et improvisatrice, notamment avec l'Ensemble SuperMusique. Elle est la première femme à obtenir un doctorat en composition électroacoustique à l'Université de Montréal (2012) et est une collaboratrice du Centre interdisciplinaire de recherche en musique, médias et technologies (CIRMMT), où elle recevait en 2008 le *Director's Interdisciplinary Excellence Prize* en reconnaissance des liens novateurs entre les domaines scientifique, technologique et artistique créés par son travail.

Proxima Centauri

Proxima Centauri bouscule les codes de la musique de chambre, notamment en intégrant l'électroacoustique comme membre à part entière de la formation. L'ensemble porte une démarche artistique pluridisciplinaire, alliant création musicale et arts visuels. Placé sous la direction artistique de Marie-Bernadette Charrier, l'ensemble pratique une politique de commande active et crée de nombreuses œuvres de compositeur-trice-s de ce siècle, en alternance avec l'interprétation de grands maîtres du xx^e. Marie-Bernadette Charrier (saxophone), Hilomi Sakaguchi (piano), Sylvain Millepied (flûte), Benoit Poly (percussions) et Christophe Havel (électronique) constituent actuellement l'ensemble.

François Ribac

François Ribac est compositeur de théâtre musical et professeur de sociologie à Burgundy School of Business, membre du laboratoire CEREN. Ses recherches portent sur le rock, l'expertise culturelle, les relations entre la musique et les sciences, et les défis écologiques dans la musique et les arts de la scène. Il a dirigé le programme de recherche ASMA (Arts de la Scène et Musique dans l'Anthropocène 2016-2019) et est notamment l'auteur de *L'Avaleur de rock* (2004) et, avec Catherine Dutheil-Pessin, de *La Fabrique de la programmation culturelle* (2017). Ses opéras ont été créés en compagnie de la chanteuse Eva Schwabe en France, Benelux et Allemagne et leurs disques sont publiés par les labels Muséa (France) et No Man's Land (Allemagne).

Mots clés : Technologie du son, médias incontrôlés, aliénation, intelligence artificielle, *conlang*.

Nervous Systems—Composing Unruliness in the Technosphere

*Proceeding from the contention that the dawn of the Anthropocene may have as much to do with our relationship to technology as it does with climate change, Stefan Maier discusses recent work that explores the unruly behaviours of particular sound technologies. As a foil to functionalist accounts of technology—accounts that attempt to understand technology entirely through the lens of normative utility—Maier discusses his idiosyncratic treatment of instruments, sound-systems and software. Here, tools are mined for their alien(ating) potential—the capacity of certain technologies to project well beyond their designated use, often to monstrous ends. In particular, Maier discusses his recent multimedia installation *Deviant Chain* (2019), which uses a machine-learning-driven speech-synthesizer to generate abject, nonsensical speech. These machinic glossolalia form the basis for a constructed language, which features extensively in the work.*

Keywords: *Sound technology, unruly media, alienation, artificial intelligence, conlang.*

Fabien Lévy

L'artiste, entre production et destruction

Nous connaissons maintenant les causes de la crise climatique comme l'inévitable solution : produire et consommer moins, et mieux. Ce texte est un plaidoyer pour une nouvelle définition de la valeur, matérielle ou immatérielle, qui prenne en compte dans tous les domaines ce qui est produit, mais également ce qui est détruit, que cela concerne les humains, le monde du vivant, ou Gaïa dans son ensemble. Quelles seraient alors les conséquences pratiques, sociétales et esthétiques de cette nouvelle « comptabilité » de la valeur sur l'art ? Nous concluons avec ce que nous appelons maintenant un « idéal *Hindewhu* » de la musique.

Mots clés : Théories de la valeur, *uneconomic growth*, conséquences esthétiques de la crise climatique, création musicale.

The Artist, between Production and Destruction

We now know the causes of the climate crisis, as well as the unavoidable solution: we must produce and consume less, and better. This text calls for a new definition of value, both material and immaterial, taking all areas of production into account, as well as what is destroyed, as it concerns human beings, the living world, and Gaia as a whole. What are the practical, societal and aesthetic consequences of this new “accounting” of value for art? We conclude with what we call a “Hindewhu ideal” of music.

Keywords: *Theories of value, uneconomic growth, aesthetic consequences of the climate crisis, musical creation.*

Philippe Leroux

Composer l'espace sonore en interaction avec le monde

Cet article explore l'idée que si l'approche habituelle de l'espace sonore dans la composition musicale est, en général, d'ordre pratique, il existe, cependant, une attitude consistant à mettre en rapport celui-ci avec notre propre intériorité spatiale. En effet, concevoir, comme écouter, la mise en espace des sons, c'est d'une certaine façon extérioriser dans l'espace sonore du monde notre espace intérieur. Après avoir décrit ce dernier, et proposé l'œuvre musicale et son écoute comme seuils entre les espaces intérieur et extérieur, le texte scrute les relations qui s'établissent entre eux. À partir de celles-ci est proposé un nouveau type de rapport entre la personne qui compose l'espace musical et cet espace lui-même. Au lieu d'établir une relation à sens unique avec le monde, dans laquelle celui-ci n'est que l'objet de notre action, la composition peut alors devenir également le lieu de notre transformation.