

Acosmies. Sur la frange d'un monde inhabitable

Matthieu Duperrex

▶ To cite this version:

Matthieu Duperrex. Acosmies. Sur la frange d'un monde inhabitable. Litter@Incognita, 2018, 9. hal-03352093

HAL Id: hal-03352093

https://hal.science/hal-03352093

Submitted on 22 Sep 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ACOSMIES. SUR LA FRANGE D'UN MONDE INHABITABLE

Matthieu DUPERREX

Matthieu Duperrex, directeur artistique du collectif *Urbain, trop urbain*, enseigne en design à l'université Toulouse Jean-Jaurès. Ses travaux procèdent d'enquêtes sur les milieux anthropisés et croisent littérature, sciences-humaines et arts visuels ou numériques. Publications : *Shanghai Nø City Guide* (Toulouse, 2012), *Micromegapolis* (Toulouse, 2013), *Périphérique intérieur* (Marseille, 2014), *Sédiment(s)* (Marseille, 2018).

m.duperrex@urbain-trop-urbain.fr

Pour citer cet article: Duperrex, Matthieu, « Acosmies. Sur la frange d'un monde inhabitable », *Litter@ Incognita* [En ligne], Toulouse: Université Toulouse Jean Jaurès, n°9 « Lieux et non-lieux: liens au corps », printemps 2018, mis en ligne le 28/03/2018, disponible sur http://blogs.univ-tlse2.fr/littera-incognita-2/2018/01/09/acosmies-sur-la-frange-dunmonde-inhabitable/>.

Télécharger l'article au format PDF

Résumé

L'auteur propose de prendre à revers la thèse heideggérienne selon laquelle « l'animal est pauvre en monde ». Examinant la lettre de cette théorie, il montre comment elle est traversée d'un dualisme symptomatique de la Modernité. L'acosmie prêtée à l'animal devient alors un paradigme utile pour décrire le « cercle de désinhibition » qui régit cette Modernité, notamment avec l'avènement de l'anthropocène. Paradoxalement peut-être, c'est le « versant animal » qui survient alors comme donation d'un sol depuis lequel contrer les menaces de l'acosmie.

Mots-clés: acosmi - monde - terre - animal - finitude - Heidegger - anthropocène - écologie

Abstract

This paper criticise the Martin Heidegger's thesis on the animal as "poor in the world" (weltarm). Actually, it's merely the supposed "world-forming" human which is threatened by the acosmy. And, in the Anthropocene, the animals, specially the wild ones, give us chance for « re-earthing » our condition of being.

Keywords: anthropocene - world - Earth - animal - Heidegger - interspecies studies – ecology

Sommaire

Introduction

1. La « pauvreté en monde » de l'animal

2. La robinsonnade heideggerienne

3. Peut-on sortir du cercle de désinhibition?

4. Redevenir terriens par le versant animal

Conclusion

Notes

Bibliographie

Introduction

Il y a aujourd'hui une question animale. Plus précisément, la question animale ne se cantonne pas à l'inconfort moral croissant que provoque l'abattage industriel du bétail destiné à la consommation carnée, à cette « justification de la mise à mort, la mise à mort comme dénégation du meurtre¹.» L'étrangeté de la chosification des animaux, et à l'inverse l'ouverture suspensive de l'étonnement « qui sont les animaux ? », appelant à la rencontre d'individus dans leur diversité irréductible², l'orbe de cette question embrasse aussi le monde de l'art contemporain. Les corps animaux et le « devenir animal³ » peuplent la création artistique. Biennales et expositions internationales accueillent les œuvres « animalières » de Pierre Huyghe, Gloria Friedmann, Fritz Haeg ou Cai Guo-Qiang. Le Musée de la Chasse et de la Nature est régulièrement investi par des artistes de renom, de même que les collections « nécroésthétiques⁴ » des grands muséums d'Histoire naturelle. Depuis la performance « I like America and America likes me » que Joseph Beuys réalise en 1974 avec un coyote sauvage dans une galerie new-yorkaise, des animaux vivants sont aussi régulièrement parties prenantes du dispositif plastique. Dans le bio-art, on fait même « coopérer⁵ » des animaux plus modestes, telles que souris et fourmis, quand ce ne sont pas des bactéries... Plutôt que de commenter certaines de ces œuvres (nous laissons cela à un prochain travail), nous souhaitons ici discuter le socle métaphysique du regard contemporain sur les existences animales, leurs lieux.

1. La « pauvreté en monde » de l'animal

Dans son cours professé à l'Université de Fribourg-en-Brisgau pendant le semestre d'hiver 1929-1930, publié sous le titre des *Concepts fondamentaux de la métaphysique*, Martin Heidegger soutient que l'animal est « pauvre en monde[§] » (*weltarm*). Cette thèse de l'acosmie de l'animal est fameuse. « L'animal est pauvre en monde » : Heidegger prétend appuyer cet énoncé d'essence sur sa connaissance de la zoologie – il est informé de la zoologie de son temps et notamment des découvertes de Jakob von Uexküll sur les *mondes ambiants* (*Umwelten*) des animaux⁷, dont il s'est servi dès la rédaction de *Sein und Zeit*. Mais Heidegger se défend d'en faire un énoncé scientifique à proprement parler, puisque selon lui, la science ne peut prétendre au « dévoilement » de l'être, à la vérité tant de la vie que de l'existence, que seule peut atteindre la philosophie. Si nous en restions aux sciences naturelles, nous ne pourrions approfondir et élucider la question du *monde*, bien que nous pourrions avancer de nombreux états de faits sur la biologie animale, le comportement et les milieux de vie des animaux dans leur grande diversité.

Pourquoi donc la carence de monde serait-elle le fait et la condition profonde de l'animal ? Heidegger soutient que l'essence du comportement (*Benehmen*) animal est l'accaparement (*Benommenheit*), d'après lequel il suit ses pulsions et tous ses processus organiques au sein d'un milieu ambiant, « mais jamais dans un monde[§] ». L'accaparement signifie rien moins que la privation ou bien le retrait vis-à-vis de la capacité humaine à saisir quelque chose « en tant que » quelque chose (§ 59 b). La relation à quelque chose ou à l'autre est « mise de côté », du moins en ce que la relation, dans le milieu ambiant, pourrait mettre à jour de l'étant (sa manifesteté, *Offenbarkeit*). L'animal ne peut saisir l'étant puisqu'il ne peut *penser* celui-ci (ce que veut dire saisir quelque chose *en tant que* quelque chose, c'est justement penser).

Selon Heidegger, cette impossibilité d'essence tient à ce que le comportement animal est « encerclé » ; et si l'animal entre bien en relation avec tout un ensemble d'êtres à l'intérieur de son Umwelt, cette relation à l'autre au travers des schèmes pulsionnels est tout sauf une relation à l'étant qui se manifesterait comme tel à l'animal. L'ouverture de la relation est dans un cercle et elle n'en sort pas. Uexküll considérait que l'environnement de l'animal n'était pas un monde, mais un « entourage pessimal » qui rebrousse sur l'animal et le forclos dans son cercle comportemental : « le terme pessimal [caractérise] le monde extrêmement hostile dans lequel évoluent la plupart des animaux. Mais ce monde n'est pas leur milieu, il est leur entourage. Un milieu optimal associé à un entourage pessimal, voilà la règle générale⁹ ». Heidegger écrit en continuité que « la façon dont ce qui lui est autre est admis dans cette ouverture propre à l'animal nous la qualifions du nom de désinhibition 10 ». Le cercle de désinhibition serait ainsi la seule figure approchée de quelque chose comme une « vie intérieure » de l'animal, si elle existe, et cela se résume à la zone de compulsion des pulsions comportementales selon les capacités intrinsèques de chaque animal. Vu depuis l'être humain, l'animal est donc pauvre en monde, c'est-à-dire que dans l'ouverture qui caractérise le fait d'être dans un cercle de désinhibition, il n'a pas de monde du tout, car pas de manifesteté de l'étant en tant qu'étant. L'affairement de l'homme, du Dasein humain « configurateur de monde », n'a donc rien à voir avec l'accaparement de l'animal, « pauvre en monde ». Cette acosmie des animaux, associée à la compréhension évolutionniste du vivant comme lutte pour la survie, débouche sur une définition de la nature comme un règne de l'être, ou mode d'existence radicalement différent du « fait d'être là » qui tient lieu de toile de fond à la quotidienneté du Dasein humain.

Il s'ensuit deux remarques, l'une sur la *nature*, l'autre sur le *Dasein* humain. Quant à la nature, ce n'est pas parce que les animaux sont pauvres en monde qu'ils ne la peuplent pas, ils la peuplent de tout cet enchâssement prodigue des *Umwelten*. L'acosmie de l'animal n'a donc pas pour la nature la signification de cette forme de « démondanisation » (*Entweltlichung*) qui est celle du regard scientifique posé sur les choses, lequel nous dédouane d'une relation qualitative à l'environnement (selon la phénoménologie husserlienne par exemple). Seconde remarque, il y a aussi du côté du *Dasein* humain une forme d'effondrement du monde, pas une pauvreté ou une privation de monde, mais une dilution de tout ce qui fait signe dans le monde ambiant et quotidien. C'est bien ce que désigne le concept d'angoisse chez Heidegger¹¹. Dans l'angoisse, ce qui s'effondre, c'est le monde ambiant (*Umwelt*). Ce monde qui disparaît n'est pas le cosmos ou le grand tout, c'est une surface de projection des possibilités d'existence et d'accomplissement pratique du *Dasein*, des épreuves de vie intimement liées à la mort, à la destination de laquelle veut justement dire, avec toute sa charge, « être au monde ». Enfermé dans son cercle d'hébétude, l'animal n'est même pas

être-pour-la-mort, comme le *Dasein* humain, il ne meurt pas, il *finit*. Vingt ans après le séminaire, Heidegger maintient dans son essai « La chose » que « ce sont les hommes comme mortels qui tout d'abord obtiennent le monde comme monde (*die Welt als Welt*) en y habitant¹² ». Si l'animal est privé de la mort, il est privé de la privation en tant que telle, il est privé du deuil. Le *Dasein* a seul cette charge d'être au monde, ce que veut dire être-pour-lamort, et par conséquent une confrontation continuelle au *dehors*.

« Le "souci" par lequel Heidegger caractérise l'"essence" du *Dasein* désigne justement le fait pour lui d'être toujours en avant de soi dans le monde, c'est-à-dire de se rapporter temporellement aux choses et à soi-même sur le mode de l'avenir. Cet avenir est borné par la mort, en sorte que l'on peut bien dire que la "fin du monde" est paradoxalement l'horizon du monde lui-même. ¹³ »

2. La robinsonnade heideggerienne

Il n'y aurait ainsi pas de communauté métaphysique possible entre nous les humains, qui serions des configurateurs de monde, qui vivons cependant projetés dans la « fin du monde », et les animaux, qui composent la nature et sont privés de monde, comme de fin du monde d'ailleurs. Ce que Heidegger conteste aux animaux, c'est une intentionnalité, du moins celle qui signifierait que l'animal puisse se représenter quelque chose en tant que quelque chose. Heidegger présente l'Umwelt animal comme limitatif, circonscrivant un périmètre particulier à chaque animal, périmètre qui est une première thématisation de la pauvreté – par contraste, « le monde de l'homme est riche, il est plus grand en périmètre, va toujours plus loin en pénétration¹⁴ ». On peut objecter à cette acception du monde les « capacités » animales. Il est par exemple évident que l'odorat du chien est plus développé que celui de l'homme, ce dernier à un pouvoir de discrimination moindre et donc moins d'accès, moins de perfection en ce sens. Mais la pauvreté en monde n'est pas un « moindre », c'est une privation. En quel sens alors ? Pour répondre à cette question, Heidegger évalue la possibilité de se transposer dans un autre être (la pierre, l'animal) et d'expérimenter ce qu'il en est de lui, de ses états, en somme de faire « comme si ». À ce moment, nous les lecteurs contemporains, nous espérons une sortie hors du cercle de désinhibition. Car se transposer dans l'animal voudrait dire parvenir à l'accompagner dans ce qu'il ressent, dans ce qu'il voit et dans sa représentation du monde, s'il en a une, ne serait-ce que parce que nous lui en prêterions une. Pouvons-nous nous transposer de façon à savoir quel effet cela fait d'être tel animal et d'éprouver sa sphère d'accès au monde ? C'est une question que posera à son tour le philosophe cognitif Thomas Nagel en 1974, « What is it like to be a bat¹⁵? » Mais la réponse d'Heidegger est étonnante (surtout si l'on connaît celle de Nagel, pour qui il y aurait une intersubjectivité propre à une espèce animale donnée qui nous empêche de nous situer « à la place » d'une conscience animale, c'est-à-dire selon la perspective qui est la sienne sur les qualia de l'expérience du monde). Selon lui en effet, cette transposition de l'homme dans l'animal, si elle induit quelques suppositions fallacieuses (dont l'animisme), est « possible en principe » bien qu'on puisse douter de sa mise en œuvre effective 16. Se transposer dans une pierre n'aurait pas de sens, mais dans un animal cela aurait un certain sens. Lequel ? On ne saura hélas jamais. Heidegger procède exactement comme Descartes dans les Méditations métaphysiques lorsque surgit l'hypothèse de la fiction du monde, « mais quoi, ce sont des fous », ceux qui s'imaginent le cul comme des amphores et le corps surmonté de têtes d'oiseaux!

C'est ici qu'éclate une splendide manifestation de la « robinsonnade » de Heidegger : « cette possibilité [pour un être humain de se transposer dans un autre être humain] fait déjà originellement partie de l'essence propre de l'homme. Dans la mesure où un homme existe, il est, en tant qu'existant, déjà transposé en d'autres humains, même lorsqu'il n'y a en fait aucun autre être humain à proximité¹⁷ ». Car, explique Heidegger, la définition-même du Dasein de l'homme, de son être-là, enveloppe un être-ensemble, de sorte que se transposer, pour un humain, dans un autre être humain, c'est superflu, voire « absurde ». On devine que cette superfluité, qui tient à ce que jamais l'homme n'est d'abord un être isolé pour-soi, repose en dernière instance sur le logos. On se doute que c'est l'emprise du logos sur le monde qui incite à nous faire penser que nous pouvons a priori nous transposer dans l'animal, mais que c'est la privation de monde dans sa sphère propre qui fait que l'animal refuse en toute logique cet accompagnement par l'humain. Car il est pauvre en monde au sens où il n'en a pas besoin; et ce dont il n'a pas besoin, qu'est-ce sinon la forme symbolique d'expression du monde ? L'animal n'a pas ce fond originaire de l'être-ensemble qui prédisposerait à l'accueil de l'humain en lui. Privé de l'en tant que tel, privé du monde, l'animal serait aussi (à la différence de l'humain) privé de l'altérité de l'autre comme autre. « En fin de compte, ce que nous appelons là configuration de monde est aussi, est précisément le fondement de la possibilité interne du logos¹⁸ ». Et cela parce que le monde est la manifesté de l'étant en tant que tel, parce qu'il est la manifesteté prélogique à quoi renvoie, originairement, le logos.

Dans ce périple métaphysique, l'homme est insularisé comme aucun autre être dans son visà-vis au monde. La confiance que Heidegger place en cette relation privilégiée de l'homme avec la mort est troublante. De même, que Heidegger utilise cette généralité qui est une réduction empirique, « l'animal », tout type d'animal serait « pauvre en monde ». Comme si cela existait, « l'animal » ! Heidegger est comptable du même « mysticisme » de l'abstraction spéculative dont le jeune Marx accusait Hegel parce que ce dernier (dans l'*Encyclopédie*, § 8) prenait l'abstraction du fruit (LE fruit) pour une réalité existant hors de nous et placée comme essence vraie à côté des fruits, une pomme, une cerise noire, etc. Enfin, cette logique qui voudrait qu'il y ait davantage de différence (un « abîme », même) entre le *Dasein* humain et les animaux qu'entre tous les animaux entre-eux, cela ressemble fort au dualisme que la phénoménologie prétendait avoir dépassé¹⁹. Un monde « configuré » dans les limites étroites d'un anthropocentrisme dualiste, n'est-ce pas justement ce dont il eût fallu s'affranchir pour penser ? Cette limitation à laquelle l'abstraction spéculative et l'anthropocentrisme de Heidegger assigne les animaux, cela ressemble beaucoup, nous dit Jacques Derrida,

« aux rivages, au contour d'une île dans laquelle un homme robinsonnien ne se rapporte à l'animal que pour lui-même, en vue de lui-même, de son point de vue, dans son pour-soi. C'est ainsi qu'il se reporte à l'animal qu'il mange, qu'il domestique, qu'il maîtrise, asservit ou exploite comme une chose pauvre en monde, qu'il fait parler comme un perroquet, dont il redoute la voracité carnassière qui le dévorerait vivant et sans reste, voire à l'animal qu'il aime, etc. Telles seraient les limites structurelles d'un contour insulaire, en un mot, les limites d'un homo robinsonniensis qui percevrait, qui interpréterait, qui projetterait tout, en particulier l'animal, solitairement, solipsistiquement, en fonction de l'insularité de son intérêt ou de son besoin, voire de son désir, en tout cas de son fantasme anthropocentrique et robinsinocentré²⁰ ».

3. Peut-on sortir du cercle de désinhibition?

Cette façon de vivre, de se transposer toujours déjà après la fin du monde – le titre de l'ouvrage de Michael Fœssel est significatif – singularise notre Modernité. Il semble que la robinsonnade que nous venons de décrire dans le texte de Heidegger, cette insularité du fantasme anthropocentriste et dualiste, forme de cette époque une définition assez juste. Aussi, la traduction topologique de la différence entre humains et non-humains ne devrait pas nous dispenser d'analyser les soustractions dont est comptable la « fabrique » du monde humain dans la pensée occidentale. À quel prix l'homme, ce « configurateur de monde », peutil s'attribuer ce qu'il refuse à l'animal, à savoir la relation au monde ? On devine ce coût aujourd'hui, et il ne s'agit pas seulement des soixante milliards de mammifères et d'oiseaux qui sont tués dans le monde chaque année afin d'être mangés. L'aventure métaphysique de l'anthropisation comme construction de monde a signé une « acosmie » radicale et toxique, déployant une « sphère » de désinhibition de telle échelle – globale, celle du globe de la globalisation et de la mondialisation²¹ – que ses incidences écologiques nous paraissent criantes²². Il y a bien un cercle de désinhibition propre à cette « fin du monde » et à l'anthropocène²³, qui est un autre nom pour un monde devenant tendanciellement inhabitable. Il faut que de grands médias diffusent les résultats d'une étude sur la disparition de 70 % de la biomasse des insectes²⁴ pour que nous concédions un regard hors de l'habitacle de notre voiture, et encore !, nous oublions vite que nos essuie-glaces ne balayent plus tant d'invertébrés écrasés sur le pare-brise. Selon l'historien des sciences Jean-Baptiste Fressoz, les Modernes ont cette façon très singulière de « passer outre » le danger et l'imminence de la catastrophe que leur réflexivité leur permet pourtant d'anticiper. Pour que la flèche du progrès et du profit poursuive son essor, « il a fallu produire de manière calculée, sur chaque point stratégique et conflictuel de la modernité, de l'ignorance et/ou de la connaissance désinhibitrice²⁵ ». On n'a eu de cesse de produire politiquement, normativement une inconscience qui permet de poursuivre la robinsonnade dans notre cercle de désinhibition. Parce que nous cultivons cette négligence nous pouvons vivre « après la fin du monde » et donc, ne pas nous préoccuper de la catastrophe qui vient. Pas étonnant, souligne Bruno Latour dans Face à Gaïa, que d'être responsable de la sixième extinction du vivant ne nous arrache guère qu'un bâillement ostensible : on s'en fiche²⁶. L'acosmie, c'est précisément notre mode d'existence.

On peut s'interroger sur la genèse de ce mode d'existence. Pour Bruno Latour, il faut en chercher la racine dans un tour de passe-passe théologique qui a transposé l'au-delà de la promesse religieuse dans le plan d'immanence de l'histoire, le « front de modernisation », de sorte que les Modernes se situent après le « temps de la fin », celui de l'Apocalypse. Pour Augustin Berque, le dualisme provoqué par l'adoption et la généralisation du paradigme occidental moderne classique (POMC) – qui s'est imposé à l'âge classique en Europe, avec la science de Descartes et Galilée – est justement ce qui a abouti à une acosmie, une perte de toute cosmicité²⁷. D'autres ont pu parler de « désenchantement du monde » alors qu'il s'agissait justement d'une certaine cosmophanie, celle des Modernes. La toxicité de cette cosmologie tiendrait à sa prétention universelle (mathesis universalis), à son totalitarisme (en tautologie réaliste, particulièrement prisée en doctrine économique : le monde est ce qu'il est) là où il y avait des mondes divers, et à son hégémonie au travers d'une économie mondialisée. La mondialisation prédatrice débouche logiquement sur cette acosmie.

Comme Bruno Latour qui oriente à présent son enquête sur le rattachement au sol²⁸, Augustin Berque se demande²⁹ si l'on peut aujourd'hui « recosmiser » notre relation à la terre, c'est-àdire cultiver à nouveau un lien avec une « terre habitée », un écoumène ? Pour dire que « le monde c'est la terre », il faudrait pouvoir incarner dans l'existence humaine cette relation de prédication. Puisque la Modernité a fait du monde « un univers neutre et objectal » il s'est produit une décosmisation par laquelle tout prédicat humain ou, plus généralement, vivant était nié du donné environnemental, ou bien frappé – ce qui revient au même – d'irrationalité et de superstition. Dans la mésologie d'Augustin Berque, on ne peut recosmiser qu'en procédant avant toute chose à partir du corps, et en reconnaissant plus particulièrement une triade du corps: le corps animal (biologique et individuel), le corps social (techno-symbolique et collectif) et le corps médial (éco-techno-symbolique), lequel constitue notre milieu. Le topos ontologique moderne (TOM) hérité du dualisme sujet-objet est une abstraction de la médiance³⁰, du milieu qui co-suscite le sujet et l'objet au travers de l'existence du corps médial. La privation du monde est donc une négation du corps médial. On note que pour Augustin Berque, l'écologisme – respect de l'environnement, éthique de la nature, etc. – ne suffit pas à « recosmiser » puisque l'écologie héritée de la science des écosystèmes s'accommode après tout parfaitement de l'élision du corps médial. Pour recosmiser, sans pour autant nier le legs historique de la Modernité, Augustin Berque suggère de partir des franges, des seuils, du limes de certaines démarcations admises, comme espace sauvage/espace cultivé ou bien monde/immonde ou encore la clairière (lichtung) heideggérienne... Ces seuils sont potentiellement riches en métaphores et en occasion de cosmophanies, bien que le changement de paradigme recherché par Berque ne puisse déboucher finalement que sur des cosmophanies naturalistes (au sens de Philippe Descola), la mésologie étant rétive à d'autres schèmes ontologiques. La « recosmisation » reviendrait alors à célébrer de nouveau un emboitement logique des sphères : la Terre, puis la biosphère, puis la noosphère 31.

Le fait est que la mésologie demeure un gradualisme (la trajection va du physique au sémantique). L'expression est empruntée à l'anthropologue Tim Ingold, qui place dos à dos les différentialistes (qui défendent l'idée d'une différence spécifique et d'une supériorité du genre humain) et les *gradualistes* (qui contestent la théorie des premiers en faisant valoir une progression sans rupture des capacités entre l'homme et l'animal). Or, Tim Ingold suggère de considérer l'homme et l'animal non comme s'il s'agissait de formes pronominales (Eduardo Kohn défend par exemple l'idée qu'un animal est un soi³²), mais comme des verbes : « humans are humaning, baboons are babooning³³ ». Dans cette optique, Ingold nous invite à son tour à récuser l'imagerie dualiste et à changer de conception de la conscience, celle-ci étant moins capacité mentale que processus inscrit dans le mouvement dynamique de la vie (que Ingold définit comme seité). Il n'y aurait donc aucune opposition à considérer les animaux comme des personnes, encore faut-il se méfier du risque de projection anthropomorphique. Bien évidemment, on peut considérer l'humanité et l'animalité, le sauvage et le domestique³⁴ – ou bien le concept de nature - comme des constructions « culturelles ». Beaucoup d'anthropologues ont soutenu ainsi que les êtres humains configurateurs/constructeurs de leur environnement, imposant leur puissance symbolique au monde extérieur. Toutefois, pour Ingold, la singularité des humains ne fait certes pas question, simplement, toutes les autres espèces partagent cette singularité d'avoir quelque chose qui manque aux autres. Mais – nouvelle réserve – l'approche phénoménologique que consacre Ingold dans de nombreux textes³⁵ offre-t-elle pour autant une voie de sortie du cercle de désinhibition ? Son « écologie sensible » (sentient ecology) qui explore sans solution de continuité toute manifestation de la vie, humaine et non humaine, ne fournit guère qu'une éthique vitaliste à l'intérieur d'un flux homogène de matérialités et d'horizons de possibilité, qu'il s'agisse in fine de penser la technique et les artefacts ou bien le vivant³⁶. Habiter vraiment le monde (dwelling) serait ainsi être en mouvement avec ce flux, épouser des chemins, dessiner des lignes³⁷, toutes métaphores certes esthétiques mais assez pauvres en définitive pour nous aider à vivre notre « fin du monde » qu'est l'anthropocène.

4. Redevenir terriens par le versant animal

La thèse qui suit procède d'un étonnement. Curieusement, Sloterdijk, Latour ou Berque, qui tous abordent le problème philosophique de l'acosmie n'ont guère entrepris de revenir sur le versant animal³⁸ pour thématiser l'opposition de la Terre et du Monde et initier un mouvement de reterrestrialisation. Or, depuis les lieux animaux, au cœur des inscriptions corporelles des non-humains, notamment dans des territoires rendus « inhabitables » mais où ne demeurent pas moins des enchevêtrements inouïs de trajectoires de vie, il y a des « sentinelles » qui s'adressent à nous... ou pas, dont l'absence et l'invisibilité sont signifiantes aussi³⁹. Avec ces sentinelles, c'est une métaphysique de la Terre qui promet de s'énoncer, sur la frange évanescente d'un monde en cours d'effondrement. Être sur la frange, au seuil de séparation, sur le limes de certaines démarcations admises, « par-delà nature et culture », pour paraphraser Philippe Descola, cela implique une ontologie, mais aussi une topologie, et puis une politique, voire une certaine diplomatie. Entre sauvagerie et civilisation, il y a une condition intermédiaire, qui nous offre une perspective inverse au mouvement de domestication, c'est la condition férale. Un chat féral, c'est un chat qui est « retourné » (qu'est-ce que ce retourner veut dire, en même temps?) à l'état sauvage tout en restant dans les parages de la civilisation, dans une position de mitoyenneté. Si l'homme est bien, comme le soutient Heidegger, « configurateur de monde » (weltbildend), l'aboutissement de l'anthropisation ne nous amène-t-il pas à une frontière, une lisière (lichtung) de l'existence où ce qui peut rendre le monde à l'homme, lui tendre un miroir de reconnaissance, c'est justement l'animal, la perspective du soi animal ? Qu'il y ait effectivement un soi animal faisant face, c'est ce que l'irréductibilité du sauvage permet d'agencer, de sorte qu'il faut au moins savoir compter jusqu'à deux pour vivre et négocier ce vis-à-vis intersubjectif. Pourrions-nous nous figurer que le monde, notre monde a besoin de ce mouvement de réversion qui est celui d'une « diplomatie férale » ? Dans cette expression topologique du mouvement de réversion, il y aurait à la fois de la cosmologie, de l'ontologie et de la politique. Rappelons que le cours de Heidegger était sous-titré « Monde, finitude, solitude ».

Qu'est-ce qu'un *soi* perspectiviste plutôt que substantialiste, que dit-il du corps ? Celui de l'homme, celui de l'animal, des lieux des « animés », sans que nous devions abolir les frontières entre *nous* et *eux*, mais les « irréduire », comme dit Bruno Latour, « Que se passet-il lorsque le classifié devient classificateur ? Que se passe-t-il lorsqu'il ne s'agit plus d'ordonner les espèces dans lesquelles se divise la nature, mais de savoir comment ces espèces elles-mêmes entreprennent cette tâche⁴⁰ ? »

Y a-t-il quelque chose comme une instance animale – un soi autre – au-delà de la frange d'hébétude à l'égard de la mondanité (weltlichkeit), dont la corporéité ouvre enfin à une expérience du monde ? Dans son ouvrage magistral intitulé Comment pensent les forêts, Eduardo Kohn décrit un pidgin trans-espèces fondé sur signes iconiques, non symboliques.

S'appuyant sur Charles Sanders Pierce, Kohn fait sortir la sémiose du domaine saussurien du symbolisme classique. On note dans ce livre l'utilisation récurrente du mot anglais self > pluriel selves > les sois : des êtres qui sont pluriels en vertu de leur capacité d'interpréter des signes. Le puma, le chien, le macaque laineux ont de ce fait d'authentiques représentations du monde. Et il ne s'agit pas d'unifier ces représentations dans l'unité d'un référent de connaissance, mais au contraire de multiplier les agentivités qui peuplent le monde. Ainsi que le dit encore Bruno Latour en critiquant le postulat phénoménologique de l'oubli de l'être par la métaphysique occidentale, « il faut racheter l'Être avec la petite monnaie des délégués que l'on méprise : machines, anges, instruments, contrats, figures et figurines. Ils n'ont l'air de rien mais à eux tous ils pèsent exactement le poids de ce fameux Être en tant qu'Être41 ». Il manque les vivants (ou les « animés ») à cette énumération. La reterrestrialisation passe en ce sens nécessairement par une décolonisation de la pensée et une provincialisation du langage, qui devient une partie seulement d'une pensée plus vaste que lui, la « pensée des forêts », dans le cadre d'un animisme. Dans l'anthropologie au-delà de l'humain d'Eduardo Kohn, l'animisme n'est pas simplement un système de croyance humain, une « ontologie » ethnographique (selon les termes de Descola). L'animisme s'étend aux représentations qui sont « au-delà de l'humain », aux représentation du monde que se font les animaux. Les sois non-humains pensent. Par cette inversion de la lettre de la philosophie heideggérienne, on ne gomme pas les discontinuités (comme chez Ingold), on les met en évidence signifiante à l'intérieur d'une « écologie des sois ». On ne peut finalement souscrire à l'idéalisme de Uexküll qui fait du monde (*Umwelt*) l'espace tendanciel d'une seule espèce, au contraire :

« le *monde* est l'espace qui ne se laisse jamais réduire à une maison, au propre, au chez-soi, à l'immédiat. Être-au-monde signifie donc exercer des influences surtout en dehors du chez-soi, en dehors de son propre habitat, en dehors de sa propre niche. C'est toujours la totalité du monde qu'on habite, qui est et sera toujours infesté par les autres⁴² ».

Conclusion

L'information animale infuse le monde et nous « interpelle en sujets ». Donna Haraway reprend cette célèbre expression althussérienne dans son *Manifeste des espèces de compagnie* (2010) : « Aujourd'hui, ce sont les animaux qui, à travers les récits saturés d'idéologie que nous en faisons, nous "interpellent" pour demander des comptes quant aux régimes dans lesquels eux comme nous devons vivre⁴³ ».

Les âmes sauvages de l'ethnologue Nasstassja Martin débute avec la description de ce renne d'Alaska dont le ventre est « pourri », et dont la découverte signifie aux indigènes le bouleversement de leur monde par le réchauffement climatique et les pluies acides sur la toundra. Leur monde est encore saturé d'animaux invisibles et sentinelles, tel ce renard que l'on entend non pas crier mais « pleurer » la tragédie du vivant au sein du territoire⁴⁴. On peut évoquer aussi les punaises des zones radioactives, que peint sans relâche Cornelia Hesse Honegger. La contamination est instanciée par les insectes, par leurs déformations monstrueuses qui ne sont pas génétiques et héréditaires mais somatiques et liées à l'habitat contaminé. L'étonnement étant que ce patient relevé de sémiologie radioactive déjoue toute loi générale. Au contraire, « chaque territoire, avec ses propres caractéristiques météorologiques et ses propres conditions topographique, réagit de manière singulière⁴⁵ ». Les diplomates du philosophe Baptiste Morizot décrit pour sa part de manière très

convaincante comment le retour du loup en France vient « interpeler » notre capacité à coexister avec la biodiversité « sauvage ». L'auteur définit ainsi la géopolitique inter-espèces à l'ère de l'anthropocène : « le sauvage à l'ère actuelle, déparé des oripeaux de la sauvagerie et de l'isolement, émerge ainsi comme un *parmi nous par soi-même*. Tout ce qui est parmi nous par soi-même est féral, et appelle de notre part un autre regard et d'autres dispositifs de relations. C'est ce que j'appelle la *diplomatie*⁴⁶ ».

Que signifie prendre en considération l'éthogramme du loup dans notre cosmogramme ? Cela renoue bien sûr avec une entreprise métaphysique, en grande partie devant nous. Ce qu'on découvre par exemple, c'est que notre pastoralisme, notre manière d'élever les brebis sans le loup revenait à croire que les vallées étaient sans montagnes (d'où vient aujourd'hui le danger de prédation). Si le berger entre dans la « diplomatie garou », son regard sur le monde en devient métamorphosé : littéralement, le loup lui restitue les montagnes. Cette illustration résonne forcément lorsque revient en même temps en mémoire le célèbre passage de Descartes : « de ce que je ne puis concevoir une montagne sans une vallée, il ne s'ensuit pas qu'il y ait au monde aucune montagne ni aucune vallée, mais seulement que la montagne et la vallée, soit qu'il y en ait, soit qu'il n'y en ait point, sont inséparables l'une de l'autre⁴⁷ ».

Rétrospectivement, cette phrase dit peut-être mieux qu'aucune autre le vertige solipsiste dans lequel la Modernité acosmique s'est engagée, perdant toute attache à la terre.

Notes

- <u>1</u> Jacques Derrida, *L'Animal autobiographique*, Galilée, 1999, p. 110.
- 2 Florence Burgat, « À quoi la question "qui sont les animaux ?" engage-t-elle ? », in *Qui sont les animaux ?*, Jean Birnbaum éd., p. 138-150, Gallimard, 2010.
- <u>3</u> Cf. Gilles Deleuze et Félix Guattari, *Mille plateaux, Capitalisme et Schizophrénie 2*, Éditions de minuit, 1980.
- <u>4</u> Cf. Nataša Petrešin-Bachelez (éd.), *Ecologising Museums*, 2016, www.internationaleonline.org.
- <u>5</u> Cf. Roberto Barbanti et Lorraine Verner (éd.), *Les limites du vivant, À la lisière de l'art, de la philosophie et des sciences de la nature*, Éditions Dehors, 2016.
- <u>6</u> Martin Heidegger, *Les concepts fondamentaux de la métaphysique, Monde, finitude, solitude,* Édité par Friedrich-Wilhelm von Herrmann, Traduit par Daniel Panis, Paris, Gallimard, 1992.
- <u>7</u> Jakob von Uexküll, *Mondes animaux et monde humain, Suivi de Théorie de la signification,* Traduit par Philippe Müller, Paris, Denoël, 1984.
- 8 Martin Heidegger, op. cit., p. 349.
- 9 Jakob von Uexküll, op. cit., p. 27.
- <u>10</u> Martin Heidegger, *idem*, § 60 b, p. 370.
- 11 Martin Heidegger, Être et temps, § 40.
- 12 Martin Heidegger, Essais et conférences, p. 218.
- 13 Michaël Fœssel, Après la fin du monde, Critique de la raison apocalyptique, p. 181.
- 14 Martin Heidegger, Les concepts fondamentaux de la métaphysique, § 46, p. 288.
- <u>15</u> Thomas Nagel, « Quel effet cela fait-il, d'être une chauve-souris ? », in *Questions mortelles*, 1983.
- 16 Martin Heidegger, op. cit., § 49.
- <u>17</u> Martin Heidegger, *idem*, p. 304 (nous soulignons).
- 18 Martin Heidegger, *idem*, § 73 b, p. 483.
- <u>19</u> C'est même très exactement la thèse que l'on trouve exprimée en 1637 dans le *Discours de la méthode* de Descartes, partie V.

- 20 Jacques Derrida, Séminaire La bête et le souverain (vol. 2), Septième séance, p. 280.
- <u>21</u> Sloterdijk distingue plusieurs étapes de la globalisation qui amènent à « l'aménagement intérieur » de l'espace-monde. Cf. Peter Sloterdijk, *Le palais de cristal, À l'intérieur du capitalisme planétaire*, Pluriel, 2011.
- <u>22</u> Voir par exemple Vincent Devictor, *Nature en crise, Penser la biodiversité*, Éditions du Seuil, 2015.
- 23 Cf. Christophe Bonneuil et Jean-Baptiste Fressoz, *L'événement anthropocène, La Terre, l'histoire et nous*, Éditions du Seuil, 2013.
- <u>24</u> Cf. Caspar A. Hallmann, Martin Sorg, Eelke Jongejans, Henk Siepel, Nick Hofland, Heinz Schwan, Werner Stenmans, et al. « More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas », *PLOS ONE*, vol. 12, n°10, 2017, e0185809. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185809.
- <u>25</u> Jean-Baptiste Fressoz, « La désinhibition moderne : pour une histoire politique de l'anthropocène », *Artefactos*, vol. 4, n°1, 2011, p. 78.
- <u>26</u> Bruno Latour, *Face à Gaïa, Huit conférences sur le nouveau régime climatique*, La Découverte, 2015, p. 248 sq.
- <u>27</u> Cf. Augustin Berque, *Poétique de la Terre, Histoire naturelle et histoire humaine, essai de mésologie*, Belin, 2014.
- 28 Cf. Bruno Latour, Où atterrir? Comment s'orienter en politique, La Découverte, 2017.
- <u>29</u> Augustin Berque, « Recosmiser la Terre, Quelques leçons péruviennes », Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, 2017.
- <u>30</u> La *médiance* chez Berque rend le japonais *fûdosei* 風土性, que Watsuji a défini comme « le moment structurel de l'existence humaine » (*ningen sonzai no kôzô keiki* 人間存在の構造契機), c'est-à-dire le couplage dynamique de l'être et de son milieu.
- <u>31</u> Voir la brillante lecture de Yoann Moreau, dans *Vivre avec les catastrophes*, L'écologie en questions, Presses universitaires de France, 2017.
- <u>32</u> Eduardo Kohn, *Comment pensent les forêts, Vers une anthropologie au-delà de l'humain,* Zones sensibles, 2017.
- <u>33</u> Tim Ingold, « Anthropology beyond Humanity », *Suomen Antropologi: Journal of the Finnish Anthropological Society*, Vol. 33, N°3, 2013, p. 21.
- <u>34</u> Voir Philippe Descola, « Le sauvage et le domestique », *Communications*, vol. 76, n°1 (2004): 17 39. https://doi.org/10.3406/comm.2004.2157.

- <u>35</u> Voir par exemple à plus de dix ans de distance *The Perception of the Environment. Essays on Livelihood, Dwelling & Skill* (2000), et *Being Alive. Essays on Movement, Knowledge and Description* (2011).
- 36 Cf. l'excellente critique de Pitrou, Perig. « La vie, un objet pour l'anthropologie ? » L'Homme, n°212, 2014, p. 159 89.
- <u>37</u> Tim Ingold, *Marcher avec les dragons*, Zones sensibles, 2013.
- <u>38</u> Si ce n'est toutefois que Bruno Latour a été le commissaire scientifique de la très stimulante exposition « Animer le paysage. Sur la piste des vivants » au Musée de la Chasse et de la Nature, Paris, du 20 juin 2017 au 17 septembre 2017.
- <u>39</u> Pour une description de ces fantômes, monstres et sentinelles, voir Anna Lowenhaupt Tsing et al., *Arts of Living on a Damaged Planet, Ghosts/Monsters of the Anthropocene*, University of Minnesota Press, 2017.
- <u>40</u> Eduardo Viveiros de Castro, *Métaphysiques cannibales, Lignes d'anthropologie post-structurale*, 2009, p. 57.
- 41 Bruno Latour, « Petite philosophie de l'énonciation », in *Eloqui de senso, Dialoghi semiotici* per Paolo FabbriOrizzonti, compiti e dialoghi della semiotica. Saggi per Paolo Fabbri, édité par Pierluigi Basso et Lucia Corrain, Milan, Costa & Nolan, 1998, p. 94.
- <u>42</u> Emanuele Coccia, *La vie des plantes, Une métaphysique du mélange*, Payot, 2016, p. 61-62.
- <u>43</u> Donna Haraway, *Manifeste des espèces de compagnie, Chiens, humains et autres partenaires*, Éditions de l'éclat, 2010, p. 24.
- 44 Nastassja Martin, *Les âmes sauvages, Face à l'Occident, la résistance d'un peuple d'Alaska,* La Découverte, 2016, p. 170.
- 45 Hugh Raffles, *Insectopédie*, Éditions Wildproject, 2015, p. 46.
- <u>46</u> Baptiste Morizot, *Les diplomates, Cohabiter avec les loups sur une autre carte du vivant,* Éditions Wildproject, 2016, p. 88.
- 47 Descartes, Méditations métaphysiques, V.

Bibliographie

ABRAM, David, *Becoming Animal, An Earthly Cosmology*, New York, Vintage books, 2010, 315 p.

AGAMBEN, Giorgio, *L'ouvert, De l'homme et de l'animal*, Traduit par Joël Gayraud, Rivages Poche, Paris, Payot, 2006, 152 p.

BARBANTI, Roberto, et Lorraine VERNER, éd., *Les limites du vivant, À la lisière de l'art, de la philosophie et des sciences de la nature*, Bellevaux, Éditions Dehors, 2016, 410 p.

BERQUE, Augustin, *Poétique de la Terre, Histoire naturelle et histoire humaine, essai de mésologie*, Paris, Belin, 2014, 237 p.

———. « La subjectité du vivant, Une vue mésologique », Communication à l'École des hautes études en sciences sociales, 2016.

———. « Recosmiser la Terre, Quelques leçons péruviennes », Communication à la Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, 2017.

BONNEUIL, Christophe, et FRESSOZ, Jean-Baptiste, *L'événement anthropocène, La Terre, l'histoire et nous*, Anthropocène, Paris, Éditions du Seuil, 2013, 304 p.

BURGAT, Florence, « À quoi la question "qui sont les animaux ?" engage-t-elle ? » In *Qui sont les animaux ?*, édité par Jean Birnbaum, p. 138-150, Paris, Gallimard, 2010.

CASTRO, Eduardo Viveiros de, *Métaphysiques cannibales, Lignes d'anthropologie post-structurale*, Traduit par Oiara Bonilla, MétaphysiqueS, Paris, Presses universitaires de France, 2009, 206 p.

COCCIA, Emanuele, *La vie des plantes, Une métaphysique du mélange*, Paris, Payot, 2016, 191 p.

DEBAISE, Didier, *L'appât des possibles, Reprise de Whitehead*, Collection Intercessions, Dijon, Les presses du réel, 2015, 164 p.

DELEUZE, Gilles, et GUATTARI, Félix. *Mille plateaux, Capitalisme et Schizophrénie 2*, Collection « Critique », Paris, Éditions de minuit, 1980, 645 p.

DERRIDA, Jacques, *L'Animal autobiographique, Autour de Jacques Derrida*, Édité par Marie-Louise Mallet, Paris, Galilée, 1999, 563 p.

———. Séminaire La bête et le souverain, Volume II, 2002-2003, édité par Michel Lisse, Marie-Louise Mallet, et Ginette Michaud, vol. 2, 2 vol., Paris, Galilée, 2009, 400 p.

DESCOLA, Philippe, « Le sauvage et le domestique », *Communications*, 2004, vol.76, n°1, p. 17-39, https://doi.org/10.3406/comm.2004.2157.

DEVICTOR, Vincent, *Nature en crise, Penser la biodiversité*, Anthropocène, Paris, Éditions du Seuil, 2015, 356 p.

FŒSSEL, Michaël, *Après la fin du monde, Critique de la raison apocalyptique*, Paris, Éditions du Seuil, 2012, 294 p.

FRESSOZ, Jean-Baptiste, « La désinhibition moderne : pour une histoire politique de l'anthropocène », *Artefactos*, 2011, vol. 4, n°1, p. 67-84.

HALLMANN, Caspar A., SORG, Martin, JONGEJANS, Eelke, SIEPEL, Henk, HOFLAND, Nick, SCHWAN, Heinz, STENMANS, Werner et al. « More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas », *PLOS ONE*, 2017, vol. 12, n°10, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185809.

HARAWAY, Donna, *Manifeste des espèces de compagnie, Chiens, humains et autres partenaires*, Traduit par Jérôme Hansen, Terra cognita, Paris, Éditions de l'éclat, 2010, 110 p.

HEIDEGGER, Martin, *Essais et conférences*, Traduit par André Préau, Les Essais, Paris, France, Gallimard, 1969, xvi+352 p.

- ———. Être et temps, Traduit par Rudolf Boehm et Alphonse de Waelhens, Paris, Gallimard, 1986, 589 p.
- ———. Les concepts fondamentaux de la métaphysique, Monde, finitude, solitude, Édité par Friedrich-Wilhelm von Herrmann, Traduit par Daniel Panis, Paris, Gallimard, 1992, 548 p.

INGOLD, Tim, *The Perception of the Environment, Essays on Livelihood, Dwelling & Skill,* London, Routledge, 2000, 465 p.

- ———. « Humanity and Animality », In *Companion Encyclopedia of Anthropology*, édité par Tim Ingold, p. 14-32, New York, Routledge, 2002.
- ———. Being Alive, Essays on Movement, Knowledge and Description, London, Routledge, 2011, 270 p.
- ———. *Une brève histoire des lignes*, Traduit par Sophie Renaut, Bruxelles, Zones sensibles, 2011, 251 p.
- ———. *Marcher avec les dragons*, Traduit par Pierre Madelin, Bruxelles, Zones sensibles, 2013, 379 p.
- ———. « Anthropology beyond Humanity », Suomen Antropologi: Journal of the Finnish Anthropological Society, vol. 33, n°3, 2013, p. 5-23.

KOHN, Eduardo, *Comment pensent les forêts, Vers une anthropologie au-delà de l'humain,* Traduit par Grégory Delaplace, Bruxelles, Zones sensibles, 2017, 334 p.

LARRERE, Raphaël, DESPRET, Vinciane, éd., Les animaux, Deux ou trois choses que nous savons d'eux, Actes du colloque, Cerisy-la-Salle, juillet 2010, Paris, Hermann, 2014, 308 p.

LATOUR, Bruno, « Petite philosophie de l'énonciation », In *Eloqui de senso, Dialoghi semiotici* per Paolo FabbriOrizzonti, compiti e dialoghi della semiotica, Saggi per Paolo Fabbri, édité par Pierluigi Basso et Lucia Corrain, p. 71-94, Milan, Costa & Nolan, 1998.

———. Face à Gaïa, Huit conférences sur le nouveau régime climatique, Les Empêcheurs de penser en rond, Paris, La Découverte, 2015, 398 p.

———. Où atterrir? Comment s'orienter en politique, Paris, La Découverte, 2017, 155 p.

MARTIN, Nastassja, Les âmes sauvages, Face à l'Occident, la résistance d'un peuple d'Alaska, Paris, La Découverte, 2016, 312 p.

MATHEVET, Raphaël, *La solidarité écologique, Ce lien qui nous oblige*, Arles, Actes sud, 2012, 205 p.

MONTEBELLO, Pierre, *Métaphysiques cosmomorphes, La fin du monde humain,* Collection Drama, Dijon, Les Presses du réel, 2015, 253 p.

MOREAU, Yoann, *Vivre avec les catastrophes*, L'écologie en questions, Paris, Presses universitaires de France, 2017, 390 p.

MORIZOT, Baptiste, *Les diplomates, Cohabiter avec les loups sur une autre carte du vivant,* Domaine sauvage, Marseille, Éditions Wildproject, 2016, 314 p.

———. « Nouvelles alliances avec la terre, Une cohabitation diplomatique avec le vivant », *Tracés*, 2017, n°33, p. 73-96, https://doi.org/10.4000/traces.7001.

NAGEL, Thomas, « Quel effet cela fait-il d'être une chauve-souris ? » In *Vues de l'esprit, Fantaisies et réflexions sur l'être et l'âme*, édité par Douglas R. Hofstadter et Daniel Clement Dennett, traduit par Pascal Engel, p. 391-404, Paris, InterÉditions, 1987.

PETRESIN-BACHELEZ, Nataša, éd., *Ecologising Museums*, Istanbul, L'Internationale Online, 2016, www.internationaleonline.org.

PITROU, Perig, « La vie, un objet pour l'anthropologie ? » L'Homme, 2014, n°212, p. 159-89.

RAFFLES, Hugh, *Insectopédie*, Traduit par Matthieu Dumont, Marseille, Éditions Wildproject, 2015, 436 p.

RAMOS, Filipa, éd., *Animals*, Whitechapel: documents of contemporary art, London, MIT Press, 2016, 236 p.

SLOTERDIJK, Peter, *Le palais de cristal, À l'intérieur du capitalisme planétaire*, Traduit par Olivier Mannoni, Paris, Pluriel, 2011, 379 p.

TSING, Anna Lowenhaupt, SWANSON, Heather, GAN, Elaine et BUBANDT, Nils, éd., *Arts of Living on a Damaged Planet, Ghosts/Monsters of the Anthropocene*, Minneapolis, University of Minnesota Press, 2017, 348 p.

UEXKÜLL, Jakob von, *Mondes animaux et monde humain, Suivi de Théorie de la signification,* Traduit par Philippe Müller, Paris, Denoël, 1984, 188 p.