

Vampyroteuthis Infernalis, le podcast comme format de recherche-création

Elise Rigot

▶ To cite this version:

Elise Rigot. Vampyroteuthis Infernalis, le podcast comme format de recherche-création. Flusser Studies, 2021, Flusser et la France, 31. hal-03335819

HAL Id: hal-03335819

https://hal.science/hal-03335819

Submitted on 6 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.



Elise Rigot

Vampyroteuthis Infernalis, le podcast comme format de recherche-création

Introduction

Cette contribution à *Flusser Studies* prend comme point de départ un format de de recherche-création s'incarnant dans un podcast faisant partie d'une série intitulée « Bio Is The New Black ». Le podcast est une création à partir de la lecture du *Vampyroteuthis Infernalis* et des recherches menées à la Vilém Flusser Archive de Berlin¹ sous la supervision d'Anita Jóri.

Dans le *Vampyroteuthis Infernalis*, un animal des abysses, entre le poulpe et le calamar, surgit d'une fiction philosophique écrite par le philosophe des médias Vilém Flusser dans les années 1980. Né du dialogue amical entre l'artiste Louis Bec et Vilém Flusser, le *Vampyroteuthis Infernalis* nous plonge dans notre condition numérique. En 2019, je pars à sa rencontre dans les archives de Vilém Flusser à Berlin. J'écris par la suite un texte avec Anthony Masure pour une performance que nous présentons au festival du poulpe de Marseille (2019). Ce premier texte évolue à son tour pour la création de ce podcast. Le texte *Notre monde vampyroteuthique* est interprété par le comédien Raphaël Caire et enregistré au studio de l'institut supérieur des arts de Toulouse par Claude Tisseyre (isdaT), puis diffusé dans dans l'émission CPU de radio FMR et sur radio ∏Node.

1. Présentation de Bio Is The New Black

Bio Is The New Black est un podcast autour du design, de la biologie et des technologies. Bio Is The New Black invite artistes, designers, philosophes, scientifiques et ingénieurs à explorer les multiples questions éthiques, critiques et de créations qui se posent avec les technologies de biofabrication. Bio Is The New Black porte un regard critique et prospectif pour interroger le rôle du design à l'aune de nouveaux engagements éthiques et esthétiques. Ce podcast ouvre des réflexions et esquisse des pistes de créations plurielles entre chercheurs, scientifiques, designers et artistes autour des technologies de bio-fabrication.

¹ Nous remercions la Campagne d'Aide à la Mobilité Internationale des Doctorantes 2018-2019 de l'école doctorale @allpha de l'Université Toulouse Jean Jaurès pour avoir rendu possible cette exploration dans les archives.

Depuis les années 1990, les artistes et designers ne cessent de cultiver leur intérêt envers les biotechnologies. Du lapin vert, GFP Bunny (2000) d'Eduardo Kac à l'engouement que connaît la biologie synthétique dans le design spéculatif contemporain, les technologies d'ingénierie du vivant sont interrogées tour à tour du point de vue de la critique, des possibilités esthétiques, de l'anticipation du futur, des questions éthiques et des solutions écologiques qu'elles permettent. Si elles appartiennent résolument au monde des laboratoires où elles sont utilisées à des fins biomédicales, environnementales et de recherches fondamentales, les artistes et designers explorent de nouvelles configurations de ces technologies qui questionnent leurs usages et leurs devenirs possibles.

Le format du podcast est utilisé comme modalité de recherche dans la thèse de doctorat que je mène depuis septembre 2018. Je suis intégrée dans une équipe d'un laboratoire technologique dans la région toulousaine, le LAAS-CNRS. Mon équipe, ELiA, Engineering for Life science Applications - Ingénierie pour les sciences du vivant développe des technologies pour la biologie dans des domaines applicatifs et fondamentaux. Le rôle des designers dans de tels espaces n'est pas donné à l'avance et implique une construction à plusieurs. Ma position est de faire avec, dans cet environnement si particulier qu'est un laboratoire technoscientifique tout en remettant en question le fonctionnement de la science par projet et ses agendas néolibéraux.

Bio Is the New Black est né de cette nécessité de chercher un autre regard, pour balancer ce terrain si riche, et de découvrir, dans les multiples points de vue et modes de vérités, comment les designers, scientifiques, ingénieurs ou philosophes interrogent, à leur tour, les technologies de bio-fabrication. La voix, vivante, vibrante, explore et s'étale en dehors de ce cadre.

2. Le podcast comme art dialogique

La voix est immédiate, pour autant, « avoir une voix » n'est pas une action immédiate, il faut en quelque sorte, installer l'avoir voix, lui donner une dimension. Pandelakis² souligne à travers un cadre conceptuel de la théorie queer et du féminisme radical qu'il faut à la fois s'occuper de la situation de cette parole tout autant que la réception de cette voix. Or, le podcast peut répondre tout à fait à la question de la réception. La voix, encapsulée dans les fichiers audios, mutent à travers les multiples écoutes en ligne, au gré des recommandations, des communautés et des réseaux sociaux. En effet, pas de podcast sans diffusion. La voix (s')écoute, se transforme. La situation de conversation du podcast, c'est, ce que l'on appellerait en sciences expérimentales, les conditions initiales de l'expérience. Qu'installe-t-on au milieu de la table ? Ce que nous cherchons par la voix : c'est ce que l'on ne connaît pas. Ce qu'il faut aller débusquer dans la voix, et qui implique un temps

² Pandelakis Saul, 2018, Queeriser la voix du maître tactiques pour penser Alexa, Siri, & co., JE Vox Machines

long, c'est ce qui arrive, et qui n'était pas prévu. Le réel est cela, sa consistance existe dans ce non-programmable. Le paradoxe du podcast, c'est sa préparation intense : Chaque phrase, chronique, question, est connue par avance, elle est programmée. Et pourtant, c'est ce programme minimal qui permet à l'autre de prendre un espace. D'installer sa voix, de chercher son discours. Techniquement, il me semble intéressant de laisser ce réel s'échapper, et en ça, le podcast diffère des conditions de direct de la radio. Il permet la coupure, le montage, la lecture après coup, une programmation musicale, l'ajout d'une image, d'un texte.

Notre voix émane toujours de quelque part. Il y a un endroit, un environnement, d'où elle peut surgir. Je me dis qu'aménager les conditions d'écoute de cette voix fait du podcast le média privilégié pour être le véhicule d'un savoir situé³, et peut-être un des chemins d'une objectivité alternative féministe au sens de Donna Haraway. A cela, s'ajoutent les conditions d'émergence d'une pensée-avec qui suppose l'intimité de l'écoute radiophonique.

Penser avec Depuis des voix Situées quelque part.

Art dialogique.

3. Texte de la fiction radiophonique : Notre monde vampyroteuthique Acte 1 : Le Vampyroteuthis Infernalis

Royaume		
Animal		
Embranchement		
Mollusque		
Classe		
Céphalopodes		

³ Donna Haraway, « Situated Knowledges: The Science Question in Feminism and the Privilege of Partial Perspective », Feminist Studies, vol. 14, no 3, 1988, p. 575-599

Famille	
Vampyroteuthidae	
Genre	
Vampyroteuthis	
Calamar vampirique de l'enfer	

Nous allons vous raconter une fable.

Une histoire venue des abysses qui interroge notre condition humaine et nos rapports aux technologies numériques.

L'histoire que nous vous livrons est celle d'un céphalopode, cousin du poulpe et du calamar, vivant dans les abysses.

Cette espèce singulière a été retrouvée dans les mers de Chine à la fin du XVII^e siècle, lors d'une grande expédition scientifique : Valdivia. A cette époque, l'allemand Carl Chun identifie l'animal comme appartenant au registre des poulpes. Il fut pêché, et ramené mort à la surface de nos terres pour une étude minutieuse.

Pourtant, il n'est ni poulpe, ni calamar et se refuse à notre taxonomie scientifique. Ses yeux et son cerveau ressemblent d'ailleurs étrangement aux nôtres.

Aujourd'hui, nous pouvons observer le Vampyroteuthis infernalis à l'aide de vaisseaux sous-marins, descendant à des milliers de mètres de profondeur.

Nous avons même construit un aquarium à haute pression pour l'accueillir au sol de notre surface en Californie.

Nous savons qu'il n'est ni pieuvre, ni calamar, mais qu'il possède son ordre spécifique, celui des Vampyromorphida.

L'eau, qui se situe autour de nous, est à la surface de ces enfers. Il nous faut descendre, au plus profond, pour trouver cet être vampyrique fabuleux.

Imaginez un instant... qu'à travers une créature octopode, puisse apparaître le miroir de nos existences contemporaines, baignées de médias numériques.

Vous entendrez parfois la voix de Flusser.

Parfois, celle de son ami Louis Bec.

Parfois celle du vampyroteuthis infernalis.

Aussi loin que puisse sembler être le vampire des abysses, nous partageons avec lui la particularité

d'un psychisme en proie à des milieux d'informations très complexes.

Intelligence tentaculaire.

À quoi ressemble-t-il?

Le vampire des abysses peut faire jusqu'à 12 mètres de diamètre. Son manteau gélatineux varie du

noir velours au rouge pâle, selon le lieu et les conditions d'éclairage. Une membrane de peau relie

ses huit bras, chacun bordé de rangées d'épines charnues ou pointues ; l'intérieur de cet « habillage

», est noir. Seule la moitié la plus éloignée du corps des bras est munie de ventouses et de photo-

phores. Ses gros yeux globuleux varient du rouge au bleu selon l'éclairage. Les adultes ont une paire

de nageoires, semblables à des ailettes ou des oreilles, en saillie sur les côtés latéraux de leur man-

teau.

Lorsqu'il les agite, le vampire des abysses semble voler dans l'eau.

Du point de vue, métabolique : tout nous oppose.

L'évolution a fait de nous des êtres bipèdes, préférant la station debout et la marche.

Chez ce mollusque, c'est tout l'inverse : la tête et les pieds coïncident, la bouche et l'anus se rap-

prochent.

Vampyroteuthis habite le monde en spirale, sa ligne est un cercle.

Le vampire des abysses est entièrement couvert d'organes produisant de la lumière, appelés photo-

phores. L'animal a un grand contrôle sur ces organes, capables de produire des flashs de lumière

toutes les fractions de seconde jusqu'à plusieurs minutes pour désorienter les prédateurs.

5

Le vampyroteuthis produit des nuages, la sépia, qui flottent dans l'eau.

Ces attributs biologiques sont la manifestation d'un langage inter-spécifique.

Fermez les yeux, imaginez :

Un animal lumineux, avec une cape.

D'abord replié sur lui-même,

Il doit étendre son manteau pour s'ouvrir au monde.

Il est littéralement capable d'absorber le monde.

C'est un vampire bien inoffensif.

Sa cape est un leurre. Un jeu avec la perception des autres.

Il se contente, pour se nourrir, de la pluie des planctons qui flottent tranquillement autour de lui.

Son met favori est une neige lumineuse qui traverse les profondeurs.

Il est le reflet de notre humanité. En tout point il nous diffère. Nous voyons en lui le miroir de notre condition. C'est le *Vampyrotheutis Infernalis*.

L'homme vient des continents.

Le vampyroteuthis des abysses.

Nous aspirons à la lumière.

Il s'est enfoncé dans l'obscurité des océans.

Si notre espèce est relativement récente.

La sienne date des temps les plus anciens.

Il ne tolère pas l'air que nous respirons.

Tandis que nous serions écrasés par la pression dans les abîmes qu'il habite.

Il est mollusque.

Nous sommes squelette.

L'homme pense en deux dimensions.

Vampyroteuthis en trois.

L'homme est cartésien.

Vampyroteuthis est dynamique.

Nous éprouvons la Terre, nous la manipulons de nos mains.

Il absorbe le monde, sa représentation en est expérientielle.

Nous œuvrons pour Dieu.

Il œuvre pour le Diable.

« Le monde que saisit le vampyroteuthis est un tourbillon fluide et centripète. II le saisit pour distinguer chacune des influences du monde sur lui. Ses tentacules, par analogie à nos mains, sont des organes digestifs.

Notre forme de saisie est active : nous traversons un monde stable et subsistant. Sa forme de saisie est passive, passionnelle; passionnée : il accueille un monde qui afflue vers lui. »⁴

La main et le tentacule.

Deux formes de perception du monde.

Deux arts divergents.

Acte 2: L'art vampyroteuthique

Dans sa nuit éternelle, le vampyroteuthis utilise la lumière pour communiquer. Il peut transmettre des informations lumineuses jusqu'à plusieurs minutes, leur donner une forme spécifique.

Il peut éjecter du bout d'un bras un nuage de mucus collant, bioluminescent, contenant d'innombrables orbes de lumière bleue.

Il peut s'agir d'un geste instantané, ou d'une œuvre plus longue.

Son corps est sa toile, son appareil de transmission d'information.

Pour nous, l'art résiste au temps : les peintures, les statues, les cathédrales demeurent dans une forme d'éternité.

Dans les abysses, les matériaux ne tiennent pas.

Mais qui, de l'être humain ou du vampyroteuthis, voudrait tomber dans l'oubli? Personne.

⁴ Vampyroteuthis infernalis [1981-1987], trad. de l'allemand par Christophe Lucchese, Bruxelles, Zones Sensibles, 2015, p. 40

L'art, cette action que l'on attribue à l'être humain, va à l'encontre du néant. Il s'inscrit dans la pierre, le bois, ou tout autre médium des informations. L'art est une façon de transmettre ces informations pour l'éternité.

Du point de vue du vampyroteuthis, l'art humain est dérisoire. Dans son habitat liquide, seules des informations biologiques ou génétiques peuvent s'installer dans le temps.

La finalité de l'art, qui est de transmettre des informations dans des objets stabilisés, ne fonctionne pas : l'art devient intersubjectif et immatériel.

Le vampy manipule quand même des sortes d'objets. Des objets particuliers. Des objets biologiques, vivants, éphémères.

La couleur.

La lumière.

Les nuages de sépia.

Il peut donner forme à des nuages, il peut émettre de la lumière, activer la bioluminescence de son corps. Certes, il l'utilise pour échapper à ses prédateurs. Mais aussi, et c'est bien là le plus important, pour transmettre des informations. Ces informations visent à duper son destinataire.

L'art, chez le vampy, est une tromperie.

« C'est un viol de l'autre, visant l'immortalisation dans l'autre – l'art comme stratégie du viol, de la haine ; l'art comme duperie, comme fiction, comme mensonge ; l'art comme apparence trompeuse, et donc comme "beauté" – le tout dans une atmosphère orgastique. » ⁵

Notre monde rempli d'objets est un monde perfide. L'objet résiste à l'information : le marbre reste marbre. Et le marbre est détruit par le temps.

L'art humain n'est pas l'incarnation du beau. L'art est la réalisation des expériences d'un individu dans un objet. Tout à la fois : ses connaissances, ses valeurs et ses sensations.

_

⁵ Op. cit., p. 61

C'est un moyen de s'entretenir avec l'éternel.

Or, le vampy ne s'attache pas à l'objet et ne se réalise pas à travers lui. Pour le vampy, l'éternité s'acquiert dans l'autre.

Tentacules, chromatophores, nuages sépia, bioluminescences vont au-delà des objets. Le vampy ne se frotte pas à la résistance du matériau mais à celles des esprits qui habitent les autres.

Que se passe-t-il aujourd'hui, alors que nos informations sont stockées dans des programmes cybernétiques ?

C'est-à-dire, quand on y réfléchit bien, que nous sommes, nous-mêmes, des corps en train de nous faire vampyroteuthiser, constamment à l'affût d'information immatérielles..., éphémères..., intersubjectives...

Vous êtes en ce moment même, en proie à une vampyroteuthisation totale.

C'est sur nous que s'exerce le viol des esprits.

Pour le vampy, bien sûr, la situation est différente. Il est tout à la fois pouvoir totalitaire et résistance : s'il cherche à imprimer ses souvenirs en autrui, il est également le programmateur de cette inscription, et donc, le vampyroteuthis ne la subit pas.

Nous, êtres humains du XXIe siècle, serions alors en passe de nous vampyroteuthiser.

L'art devient intersubjectif et immatériel.

Avec l'automatisation des machines, l'objet devient une camelote. Marchandise. Bien de consommation.

Seulement, la machine, l'appareil, devient chez le vampy l'organisme lui-même.

Nous digérons nous aussi, petit à petit, ce monde numérique, qui est en passe de coloniser les moindres facettes de nos existences.

Nous y sommes immergés, comme le vampyroteuthis. Nous filtrons sans arrêt les informations.

Rejetons. Gardons. Archivons. Maintenons en vie un capital informatique : nos nuages à nous, nos

données sont notre plancton.

Ne nous trompons pas:

Nous ne sommes pas vampyroteuthis et ne le serons jamais.

Nous ne vivons pas dans les abysses, les ténèbres noires d'une nuit éternelle.

Nous sommes des bipèdes, qui pensons le monde avec nos mains.

Nous devons chercher en lui l'ambivalence, la contradiction, l'immersion dont la surface nous

prive.

Que pouvons-nous alors faire alors?

Si la culture de masse du numérique revient à faire de nous des vampires des abysses, la contre-

culture numérique revient, au contraire, à apporter un soin aux objets médiateurs du numérique,

que ces derniers soient considérés au rang d'objets d'art.

Nos clouds, objets de communication peuvent relever d'un art intersubjectif dans lequel nous ai-

merions faire passer des expériences. Voilà, une première chose, ce que nous pouvons faire.

Acte 3: Notre monde vampyroteuthique

À des milliers de mètres de profondeurs, les abysses abritent un être octopodal.

Et ; S'il est aujourd'hui possible, par la science, de synthétiser un vampyroteuthis artificiel ou de

concevoir une hybridation vampyroteuthis-humaine, là n'est pas l'intérêt de cette fable.

Quelle est la morale de cette histoire ?

Flusser ne nous le dit pas.

Pourtant,

quelques dizaines d'années plus tard,

nous pouvons risquer quelques hypothèses:

10

FLUSSER SUDIES 31

Nous marchons sur la surface des océans. Les fossiles de vampyroteuthis retrouvés dans La Voulte-

sur-Rhône nous le rappellent. Le vampy était là bien avant nous, tapis dans les profondeurs, et il

commence à sortir de ses abysses. Il remonte par les temps géologiques, et se mêlent à nos habitus

numériques.

Le monde du Vampyroteuthis Infernalis est le nôtre.

Cela peut vous paraître étrange.

Il vit à des centaines de mètres de profondeur.

A cette distance, la pression est immense.

La nuit est éternelle, mais les sons se propagent très bien.

À cette distance, peu d'animaux survivent encore au manque d'oxygène et à l'acidité de l'environ-

nement.

Pourtant.

Ces abysses, sont aussi les nôtres.

Pensons à la situation contemporaine, du moins celle du modèle occidental, bardé de capteurs et

de sondes en tous genres : caméras, appareils photos, dispositifs de géolocalisation, etc. Pensons

également aux masses d'informations circulant sur les réseaux d'information. Bombardés de noti-

fications, de mails, de sollicitations, d'informations et de désinformations en tout genre, nous avons

de plus en plus de mal à nous orienter dans un monde entièrement tissé de données numériques.

Le milieu technique des technologies numériques, celui du calcul et des langages de programmation

informatiques, est un monde de l'invisible, en proie aux pires manipulations, mais également ouvert

à des formes de création qui restent encore largement à explorer.

Tel le vampyroteuthis, nous sommes immergés dans ce milieu.

Barbotant dans ces données comme un poisson dans une petite marre d'eau, nous ne savons plus

comment « filtrer » ce qui passe en nous, ce qui infiltre nos subjectivités sans que l'on s'en rende

compte.

Nous cherchons de nouvelles métaphores, de nouveaux récits, pour comprendre le réel.

11

Et c'est là qu'intervient le poulpe des abysses, dont l'éloignement géographique et temporel joue comme un miroir de notre condition contemporaine. Il nous faut descendre dans les abysses, et, « au fond de l'inconnu pour trouver du nouveau »

Sans lumière, entre 600-900 mètres de profondeur, voire plus, la région des océans qu'habite le Vampyroteuthis Infernalis constitue un habitat pauvre en oxygène. Cette obscurité, cette condition de l'invisible, est comparable à la fascination que nous éprouvons pour les « boîtes noires » des dispositifs technologiques qui façonnent notre quotidien. Dès lors, pourrions-nous apprendre du poulpe comment « naviguer » avec aisance et élégance dans ces pluies de plancton ? Pourrait-il nous enseigner à « trier » ce qui nous est inintelligible ?

Tel est pour nous, la morale de cette histoire.

Aller chercher dans le modèle octopodal, une nouvelle façon de raconter le monde qui afflue en nous.

Aller chercher dans sa tromperie des manières de nous conduire en ce monde.

Conclusion

Le format du podcast comme recherche-création s'est poursuivi dans une adaptation de la création radiophonique en anglais. Ce dernier a donné lieu à une publication « Vampyroteuthis as a bioluminescent lighthouse to think under the livings. Some mutations: From 1981 to 1991. »⁶. Nous y avons expérimenté une réécriture de la fiction radiophonique avec le passage à la langue anglaise. Cette publication rend également compte de l'apport de la biologie moléculaire dans le contexte français pour l'écriture du *Vampyroteuthis Infernalis*.

Le *Vampyroteuthis Infernalis* constitue pour nous une œuvre dont il est possible de se saisir comme d'un appareil conceptuel pour penser-avec Flusser sur les problèmes de notre temps.

⁶ Élise Rigot, « Vampyroteuthis as a bioluminescent lighthouse to think under the livings. Some mutations: From 1981 to 1991. », Flusser Studies 30, 2021, p. 1-20 [En ligne]