



## Alexandre Monnin

Philosophe et enseignant-chercheur

Co-initiateur du courant de la redirection écologique

Directeur scientifique du POPSU de la métropole Nice Côte d'Azur

Responsable scientifique redirection écologique et soutenabilité forte

Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=m1bv2s8AAAAJ>

Orcid : <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-7052-1974>

### 1 – PARCOURS PROFESSIONNEL

#### 1) Parcours Professionnel

##### ☞ Situation professionnelle actuelle

Statut et fonction : Responsable scientifique redirection écologique et soutenabilité forte à l'Ecole Centrale Méditerranée

Etablissement (ville - pays) : Le POPSU que je dirige est hébergé par l'école Centrale Méditerranée.  
Date d'entrée en fonction : mars 2024 sur le principe, janvier 2025 administrativement.

##### ☞ Expériences professionnelles antérieures

Date début/Start	Date fin/End	Etablissement/Institution	Fonction et statut
Décembre 2006	Avril 2013	Université Paris 1 Panthéon - Sorbonne	Doctorant en philosophie
Octobre 2007	Avril 2008	Ecole nationale des chartes	Vacataire de recherche (humanités numériques)
Février 2009	Août 2009	Ecole nationale des chartes	Conservateur contractuel à l'Urfist de Paris - Ecole nationale des chartes (CDD public)
Avril 2010	Avril 2013	Institut de recherche et d'Innovation (IRI) du Centre Pompidou	Responsable recherche Web (CDD privé)
1 <sup>er</sup> mai 2013	31 juillet 2013	Internationale Kolleg für Kulturtechnikforschung und Medienphilosophie (IKKM, Bauhaus Universität)	Junior Research Fellow (fee)
Décembre 2013	Novembre 2014	Ministère de la Culture et Inria	Initiateur et animateur du cycle « Linked Open Data Culture »
Avril 2014	Mars 2017	Fondation Lafayette Anticipations	Architecte de la plateforme numérique (prestataire)
Août 2014	Septembre 2014	Inria Sophia Antipolis	Ingénieur de recherche (CDD financé dans le cadre du cycle « Linked Open data Culture »)

Octobre 2014	Août 2017	Inria Sophia Antipolis	Starting Research Position (CDD public)
Novembre 2015	Novembre 2015	Université Leuphana à Lüneburg	Fellow (fee)
Septembre 2017	Décembre 2024	Clermont Business School	Associate professor (CDI du privé)
2020	2022	Atelier Luma	Consultant sur les questions d'archivage et de Web sémantique (prestataire)
2022	2026	Métropole du Grand Lyon (DPDP).	Contribution à la veille et à la prospective, écriture pour le site Millénaire 3.
Mars 2024	En cours (jusqu'en mars 2026)	POPSU de la métropole Nice Côte d'Azur (GIP EPAU)	Directeur scientifique (hébergé par Centrale Méditerranée)
Octobre 2025	Mars 2026	AFD	Mission sur le devenir des infrastructures (et leur financement) dans l'Anthropocène
Décembre 2025	En cours	Ecole Centrale Méditerranée	Responsable scientifique redirection écologique et soutenabilité forte

Nombre d'années d'exercice des métiers de la recherche après la thèse : **14**.

Précisions : J'ai quitté mon précédent poste au mois de décembre 2024. Actuellement, je suis directeur scientifique du POPSU Transitions de la métropole Nice Côte d'Azur. Je mène également deux autres projets de recherche que j'ai montés : le premier financé par l'Institut pour la recherche de la Caisse des Dépôts et Consignation, l'autre par l'Agence Française de Développement (AFD) pour Expertise France. J'ai également une auto-entreprise depuis 2014 et je n'ai pas mentionné ici toutes mes expériences professionnelles dans ce cadre.

Projets de recherche :

Année	Source (agence, collectivité, entreprise, ...)	Intitulé du projet	Nom du coordinateur	Budget (€)	Votre rôle dans le projet
2026-2028	AFD / Expertise France	Sarsea (projet de recherche dans la Caraïbe sur les sargasses comme communs négatifs)	Alexandre Monnin	100 000	Responsable scientifique
2026 (janvier)-en cours	Institut pour la recherche de la Caisse des dépôts / Centrale Méditerranée	Projet d'étude sur l'ingénierie de redirections et transformations	Alexandre Monnin/Olivier Erard	100 000	Responsable scientifique
2024-en cours	EPAU / Métropole Nice Côte d'Azur	POPSU Transition	Alexandre Monnin	140 000	Responsable scientifique
2025 (déc.)- en cours	Institut pour la recherche de la Caisse des dépôts, Ville de Grenoble, MAIF	Observatoire des renoncements territoriaux	Alexandre Monnin	60 000	Responsable scientifique
2021 (juillet-octobre)	Mitacs	Adaptation des outils de la redirection écologique au contexte québécois	Jean-Pierre Dubé	≈ 10 000 (15 000 CA \$)	Répondant et participant
2017	Fondation Carasso	CooPair	Alexandre Monnin	50 000	Responsable
2016	UCA Jedi	Value-Models	Alexandre Monnin	16 000	Responsable
2013-2014	Ministère de la culture/Inria	Convention de partenariat sur l'avenir du Web	Alexandre Monnin	13 940	Responsable

2012-2013	UNESCO, IIEP	Portal for Learning Outcomes	Vincent Puig	60 000	Initiateur
2012-2013	Ministère de la culture (DREST)	Séminaire Muséologie 2.0	Alexandre Monnin	25 000	Coordinateur scientifique et animateur
2012-2013	Ministère de la culture (DREST)	Séminaire Muséologie 2.0	Alexandre Monnin	25 000	Coordinateur scientifique et animateur
2011-2013	FP7 Marie Curie	PhiloWeb	Alexandre Monnin	180 000	LEAR
2011-2013	ONRG (Office for Naval Research)	JC Nicop Social Web	Alexandre Monnin	≈ 70 000 (100 000 US \$)	Coordinateur administratif et participant
2011-2013	Ministère de la culture /Inria / Wikimédia France	SemanticPedia + DBpedia.fr (https://fr.dbpedia.org/)	Fabien Gandon	142 597	Initiateur et participant
2011-2013	Ministère de la Culture	HDABO	Alexandre Monnin et Bertrand Sajus	100 000	Initiateur et responsable scientifique
2011	Ministère de la Culture	HDAlab	Alexandre Monnin et Bertrand Sajus	50 000	Initiateur et responsable scientifique
2010	Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne	Bourses de la Chancellerie des universités (pour aller en conférence à Yale en 2010 et organiser une conférence à la Sorbonne, en 2010 toujours)	Alexandre Monnin	2 x 1500	Bénéficiaire

## **2) Interruptions de carrière**

Date début	Date fin	Motif de l'interruption
Mai 2014	Août 2014	Mon ex-épouse ayant souffert d'un cancer, je l'ai accompagné dans ses démarches de soin avant de prendre mon poste chez Inria en août 2014 (sur un premier contrat de deux mois avant le début de ma SRP).

## **3) Encadrement d'étudiants et de jeunes chercheurs/Supervision of students and early-stage researchers**

J'ai encadré les 86 étudiants dans le cadre du MSc Strategy et design for the Anthropocene que j'ai dirigé de sa création en 2020 à son arrêt en 2024 dont plusieurs ont par la suite réalisé des thèses, monté des entreprises, publié des livres, participé à des projets de recherche, etc. Une étudiante (Léa Mosesso) a reçu pour son mémoire le premier prix du meilleur mémoire du Conseil national du numérique.

Co encadrement de la Thèse : d'Adrien Rigobello à la Royal Danish Academy : travail sur le mycélium : réflexion sur les conditions d'émergence d'une filière adapté à l'enjeu des technologies vivantes (<https://adrienrigobello.com/onmycoboscus>)

J'ai participé à plusieurs soutenances de thèses : de Nathan Ben Kemoun à Dauphine en 2022, et d'Elena Guidetti à Polytechnique Turin également en 2022.

Participation à plusieurs comités de suivi de thèses (CNAM, UTT, Paris 8, Université de Bordeaux...).

## **5) Responsabilités collectives**

### **Reuves**

2025 : *Reviewer* pour la revue *Philosophia Scientiæ*, ISSN électronique 1775-4283 ; Membre du comité scientifique du dossier « Le virtuel et ses avatar », revue *Implications Philosophiques*.

2024 : Membre du comité éditorial invité de la *Revue de l'Organisation Responsable* (« cahier créatif de la ROR : « Des mots, des images, des maux, des mirages »).

- 2023 : *Reviewer* pour la revue *Technophany*, ISSN 2773-0875, *Reviewer* pour la revue *Futures*, ISSN 0016-3287.
- 2019 : *Reviewer* pour University of Chicago Press.
- 2013 : Membre du comité de rédaction du numéro de la revue *Les Cahiers du Numérique*, intitulé "Quels agencements pour les Humanités Numériques ?", ISSN 1622-1494.
- 2012 – 2014 : Membre du comité de rédaction de la revue *Implications Philosophiques*, ISSN 2105-0864 ; *Reviewer* pour le *Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability Journal*, ISSN : 1570-0844 (Print), 2210-4968 (Online), IOS Press.
- 2010 : *Reviewer* pour *Philosophy & Technology*, ISSN : 2210-5433 (print version), Journal no. 13347, Springer Netherlands.

## Conférences internationales

- 2024 : *Reviewer* pour UNDONECS 2024 : 1st conference on \*Undone Science in Computer Science\* (<https://undonecs.sciencesconf.org/>).
- 2027 : Program Committee, WebSci '17 (17th ACM Web Science Conference),
- 2016 : Program Committee, WWW2016, Webscience track, 11-15 avril, Montréal, Canada (<https://archives.iw3c2.org/www2016/WWW2016-Proceedings/proceedings/organization.pdf>), *Reviewer* pour ISWC (International Semantic Web Conference) 2016 (<https://iswc2016.semanticweb.org/>).
- 2015 : Program Committee, ESWC2015, 12<sup>th</sup> European Semantic Web Conference, Portoroz, Slovénie ([https://www.cepam.cnrs.fr/sites/zoomathia/wp-content/uploads/sites/6/2015/01/eswc2015\\_swpsnd\\_workshop\\_proposal.pages\\_.pdf](https://www.cepam.cnrs.fr/sites/zoomathia/wp-content/uploads/sites/6/2015/01/eswc2015_swpsnd_workshop_proposal.pages_.pdf)), *Reviewer* pour la *Revue d'Intelligence Artificielle - Numéro Spécial Ingénierie des Connaissances*.
- 2014 : Program Committee, ESWC2014, 11<sup>th</sup> European Semantic Web Conference, Anissaras/Hersonissou, Crète, Grèce (<https://2014.eswc-conferences.org/program-overview/pc-members-list.html>) ; Program Committee, WWW2014, Webscience track, 7-11 avril, Seoul, Corée (<http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=34233&copyownerid=19251>) ; *Reviewer* pour SWCS 2014, 3rd International Workshop on Semantic Web Collaborative Spaces at ISWC 2014 (<https://dblp.org/db/conf/semweb/swcs2014.html>).
- 2013 : Program Committee, ARGAIIP-2013, 2nd Workshop on Argumentation in Artificial Intelligence and Philosophy: computational and philosophical perspectives, 3 décembre, Turin, Italie (<https://listserv.linguistlist.org/pipermail/ln/2013-September/009009.html>) ; Scientific Comitee, Pheade 2013, 5th International PHEADE Conference, 30 novembre-1<sup>er</sup> décembre, Suceava, Roumanie ([https://www.pheade.ro/2013/files/PHEADE\\_2013\\_Program.pdf](https://www.pheade.ro/2013/files/PHEADE_2013_Program.pdf)) ; Senior Program Chair, WebSci13, ACM Web Science Conference 2013, 2-4 mai, Paris, France (<https://web.archive.org/web/20130725135847/http://www.websci13.org/>)
- 2012 : Membre du Comité scientifique d'EPHES 2012, EPHES 2012, 17-20 mars 2012, Stefan Cel Mare Université de Suceava, Roumanie (<https://web.archive.org/web/20130903175239/https://www.goldenideashome.com/ephes2012/>).
- 2011 : Membre du *Multidisciplinary Steering Committee* du Workshop *Making Sense of Microposts (#MSM2011)*, *Extended Semantic Web Conference 2011 (ESWC 2011)*, 29-30 Mai 2011, Heraklion, Crete (<https://ceur-ws.org/Vol-718/>)
- 2010 : Membre du *The 2010 North American Conference on Computing and Philosophy (NA-CAP 2010) Committee Review* ; Membre du *2nd Global Conference Video Game Cultures and the Future of Interactive Entertainment Steering Group*.
- 2009 : Membre du *Asia-Pacific Computing and Philosophy 2009 (AP-CAP 2009) Committee Review* (<https://web.archive.org/web/20110726164116/http://ia-cap.org/ap-cap09/>) ; Membre du *Digital Art and Culture 2009 (DAC09) Review Committee*. Thème : *The Present and Future of Humanist Inquiry in the Digital Field* ([https://escholarship.org/uc/ace\\_dac09](https://escholarship.org/uc/ace_dac09)) ; Membre du *Digital Art and Culture 2009 (DAC09) Review Committee*. Thème : *Sex and Sexuality* ([https://escholarship.org/uc/ace\\_dac09](https://escholarship.org/uc/ace_dac09)) ; Membre du *Digital Art and Culture 2009 (DAC09) Review Committee*. Thème : *Software/ platform studies* ([https://escholarship.org/uc/ace\\_dac09](https://escholarship.org/uc/ace_dac09)) ; Membre du *The 2009 North American Conference on Computing and Philosophy (NA-CAP 2009) Committee Review* (<https://www.iacap.org/conferences/past-conferences/>)

## **Conférences nationales**

2025 : Membre du comité scientifique du colloque « La société face aux vulnérabilités » (<https://calenda.org/1196615>).

2020 : Membre du comité scientifique, IC 2020, Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances (<http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=98212&copyownerid=87273>)

2019 : Membre du comité scientifique, IC 2019, 30e Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances (<https://www.irit.fr/pfia2019/ic/>)

2018 : Membre du comité scientifique de la conférence IC 2018

2017 : Membre du comité scientifique de la conférence IC 2017

2015 : Membre du comité de programme, IC 2015, 26<sup>es</sup> Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances, 30 juin-3 juillet, Rennes, France (<https://web.archive.org/web/20151016153427/http://pfia2015.inria.fr/conference-ic/>) ; Membre du Conseil scientifique du colloque international Digital Polis, 29-31 janvier 2015, Paris (<https://web.archive.org/web/20151122080601/https://digitalpolis.org/>)

2014 : Membre du comité de programme, TICE 2014 (relecteur), La Conférence des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement, 18-20 novembre, Béziers (<https://web.archive.org/web/20140618110417/http://2014.ticeconf.org/component/content/article/2-non-categorise/7-info-auteurs.html>) ; Membre du comité de programme, IC 2014, 25<sup>es</sup> Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances, 12-16 mai, Clermont-Ferrand, France (<https://www.irit.fr/IC2014/>)

## **Journée d'étude nationale**

2013 : Co-coordonateur de la journée d'étude IUT Paris Descartes/Inria "BIG DATA : que fait l'Université ?", 11 juin 2013.

## **Organismes de recherche**

2012 : Coordination scientifique de l'action nationale de formation du réseau ISORE (Information scientifique de la Sociologie & des Sciences sociales en Réseau) « La Science en signets » à destination des personnels du CNRS, 4 décembre, ENSA Paris-Val de Seine, Paris, France.

2010 : Membre du Comité scientifique de FRANTIQ (Fédération et ressources sur l'Antiquité) Groupement de Service (GDS 3378)

## **Rencontres internationales hors université**

2010-2026 : Co-initiateur et co-organisateur des Journées de la Redirection écologiques.

2010 : Modérateur de la table-ronde « Métadonnées, cultures et pratiques de la normalisation » des Rencontres Wikimedia 2010, Patrimoine culturel et Web collaboratif, 3 et 4 décembre 2010, Paris, France ; Modérateur de la table-ronde « Nouvelles images de la culture ? » des Rencontres Wikimédia 2010, Patrimoine culturel et Web collaboratif, 3 et 4 décembre 2010, Paris, France.

## **6) Management**

J'ai managé plusieurs projets de recherche depuis 2010.

## **7) Mobilité (si pertinent)**

J'ai séjourné une semaine à la Wenzhou-Kean University à Wenzhou en Chine en octobre 2025.

J'ai séjourné une semaine à l'UQAM à Montréal en 2024.

J'ai séjourné un mois à l'université Leuphana en Allemagne en 2015.

J'ai séjourné 3 mois à l'IKKM en Allemagne, à l'invitation d'Antoine Hennion, j'ai participé à trois semaines d'ateliers au cours de cette période : une semaine sur l'Enquête sur les Modes d'existence autour de Bruno Latour, et deux semaines avec Antoine Hennion.

### **8) Enseignement (si pertinent)**

Entre 2011 et 2012 j'ai enseigné deux années de suite les principes du Web sémantique à l'Université Marne-la-Vallée dans le master de Dominique Cardon et Christophe Aguitton. Entre 2014 et 2019, j'ai enseigné les grands principes de REST à l'UTT, dans le cadre d'un cours annuel.

J'ai enseigné l'analyse des controverses à l'Université Paris Ouest Nanterre en 2015 et à Télécom Paris Tech entre 2014 et 2016.

Entre 2017 et 2024 j'ai enseigné 7 ans à l'ESC Clermont (aujourd'hui CSB) : trois ans sur les enjeux liés aux plateformes (économiques, techniques et idéologiques – je suis revenu sur l'importance de Peter Thiel, etc.) mais aussi le design ou encore l'analyse des controverses et la gestion de crises. A partir de 2020 j'ai basculé mes enseignements qui se sont focalisés sur les enjeux de redirection écologique dans le cadre de la formation que je dirigeais. J'ai aussi donné des interventions plus ponctuelles (y compris de la formation) depuis 2008. Mon expérience de l'enseignement (direct + conception d'une formation qui a rencontré un très fort écho) est longue d'une quinzaine d'années.

### **9) Diffusion de l'information scientifique (si pertinent)**

Je suis intervenu dans des lycées, festivals (en France comme à l'étranger), etc. à de très nombreuses reprises.

### **10) Visibilité (si pertinent)**

Mon livre *Héritage et Fermeture*, a été finaliste du Prix du livre d'écologie politique en 2021. *Politiser le Renoncement* a été dans la sélection du Prix du livre des Inrocks. J'ai été invité en Italie à présenter mes travaux au Future Urban Legacy Lab où j'ai également participé à un Jury de thèse. J'ai été invité à l'université Leuphana en 2015 pour un mois, pendant le semestre d'hiver. J'ai aussi été invité à l'IKKM, à Weimar, en 2013 pendant trois mois. J'ai participé à un événement autour de Geoff Hinton, Andy Clark, et la fine fleur des sciences cognitives et de l'IA à Mountain View, hébergé par Peter Norvig à l'instigation d'Harry Halpin autour des enjeux de Philosophie du Web – courant que j'ai co-fondé (cet événement est référencé ici : <https://bcnm.berkeley.edu/news-research/1801/david-bates-at-google>).

### **11) Eléments divers**

De très nombreux articles ont été publiés dans la presse autour de mon travail en matière de redirection écologique, je les référence à la toute fin de ce document.

## 2 – DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ACTIVITE

Mon parcours de recherche se construit à la croisée de la **philosophie**, des **sciences du numérique** et de l'**écologie politique**. Docteur en philosophie de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, j'ai consacré ma thèse à l'architecture et à la philosophie du Web (sous la direction de Christiane Chauviré), avec une attention particulière au pragmatisme, à la modélisation sémantique et aux infrastructures de production de connaissances. Cette orientation associant travail de terrain, connaissance technique et sensibilité aux enjeux politiques, m'a conduit à intégrer des institutions comme l'Institut de Recherche et d'Innovation (Centre Pompidou) en tant que responsable recherche Web, puis Inria Sophia Antipolis (équipe Wimmics), où j'ai été chercheur de 2014 à 2017 (j'étais chercheur associé depuis 2011 et j'avais effectué de nombreux séjours comme doctorant invité pendant ma thèse dès 2008 – ainsi qu'au LIRMM à Montpellier).

Dans ce cadre, j'ai participé à plusieurs projets d'envergure (W3C, UNESCO, ministère de la Culture), initié la création de la version francophone de **DBpedia**, les **conférences PhiloWeb** avec le soutien d'Inria et du W3C, dont le pinacle a sans doute été l'événement organisé en 2015 à Mountain View, au sein des locaux de Google, à l'invitation de Peter Norvig, et des collaborations interdisciplinaires avec des institutions culturelles et territoriales (ministère de la culture dès 2011 autour de SemanticPedia, avec Inria, puis en 2014, toujours avec Inria, mais aussi la Fondation des Galeries Lafayette et Atelier Luma, en lien avec Mnémotix, une coopérative ici d'Inria et du projet ISICIL). Ces expériences ont permis d'articuler rigueur formelle, travail de terrain et de conception et réflexion critique sur la numérisation du monde.

A partir de 2015, j'ai été conduit à interroger les **limites écologiques du numérique** avec la création du **community group Web We Can Afford** au sein du W3C. En 2017, j'ai co-rédigé le **rapport du Shift Project Pour une sobriété numérique**, tout en réorientant mes travaux vers une critique du paradigme de l'innovation continue. J'ai alors cofondé le courant de la **redirection écologique**, aux côtés de Diego Landivar puis Emmanuel Bonnet, et co-fondé et dirigé, de 2020 à 2024 le **MSc Strategy & Design for the Anthropocene** (à Strate École de Design Lyon), première formation professionnalisante dédiée à ces enjeux (et à l'Anthropocène) au monde.

Cette bifurcation m'a conduit à explorer les conditions concrètes de transformation des organisations, des territoires et des savoirs. J'ai introduit en 2017 la notion de **communs négatifs**, pour désigner les héritages matériels, cognitifs ou infrastructurels indésirables qui nous engagent collectivement sans que nous les ayons choisis. Ce concept, qui constitue aujourd'hui l'un des apports théoriques majeurs de mes travaux, a irrigué de nombreux domaines (géographie, droit, urbanisme, design, neurosciences) et fondé des programmes de recherche-action comme *UsageRight* (avec Éric Tannier, Inria Lyon), les *ateliers Sens* (co-développés avec Eric et Sophie Quinton également), ou irrigue aujourd'hui un programme de financement de la recherche en Belgique (Co-Create porté par Innoviris à Bruxelles).

En parallèle, j'ai poursuivi une activité soutenue de coordination scientifique et de conseil stratégique : directeur scientifique du POPSU Métropole Nice Côte d'Azur, directeur scientifique d'Origens Media Lab, membre du conseil d'administration de la Fabrique des Transitions, de la 27<sup>e</sup> Région (jusqu'en 2024), du conseil scientifique de France Ville et territoires durables, mais aussi de CY Université ou de Strate école de design, j'ai également intégré en 2024 le Comité Cassini de l'IGN. Rapporteur scientifique pour plusieurs revues (dont *Philosophia Scientiæ*), je mène cette année un programme structurant sur la redirection territoriale, avec le soutien de l'Institut pour la recherche de la Caisse des Dépôts, de la MAIF, de la ville de Grenoble. Je participe également à l'Assemblée de la Terre France (Université de Toulon).

J'ai également développé une compétence en **conception de formations et d'outils de transformation**, tant à destination d'étudiants que de chercheurs et de praticiens : j'ai ainsi accompagné l'EPFL ou j'ai formé l'équipe en charge de la durabilité à la redirection écologique pendant trois jours au mois de novembre 2024. J'ai été impliqué dans le programme UnitAE (redirection des neurosciences et Anthropocène, AMU). J'accompagne aussi la Caisse des dépôts et consignations depuis trois ans (notamment sa division en charge du numérique) et j'ai coopéré avec plus d'une centaine d'institutions autour des enjeux de ma recherche (collectivités, entreprises, ONG, associations, etc.) entre 2020 et 2024). Je suis également membre de la Coop des communs et je contribue à des initiatives comme la **Sécurité sociale de la redirection écologique avec le réseau salariat, l'ANACT et d'autres partenaires**.

Mon travail vise à faire émerger une recherche qui ne se contente pas de décrire les bifurcations nécessaires, mais qui les **utilise et les incarne**, en dialogue avec les milieux concernés.

### 3 – CONTRIBUTIONS MAJEURES

#### Fiche 1 : Philosophie du Web et communs numériques

##### 1. Description de la contribution

Cette contribution s'inscrit dans une trajectoire initiée en thèse et à l'IRI (Institut de Recherche et d'Innovation) et poursuivie chez Inria (équipe Wimmics), autour de la compréhension de l'architecture du Web, de la formalisation des connaissances, des ontologies et de l'infrastructure décentralisée du Web. Elle a permis de croiser les enjeux philosophiques ceux de l'informatique (Web sémantique, Linked Data.), en débouchant sur une relecture critique des communs numériques à l'ère de l'Anthropocène. Ce travail s'est étendu à des projets appliqués (DBpedia avec Inria et le ministère de la culture, le dispositif d'archivage sémantique Re-Source avec Mnémotix et la Fondation Galeries Lafayette puis Atelier Luma) et à une réflexion sur la matérialité du numérique et la sobriété numérique (rapport *du Shift Project* 2017, ouvrage *Écologie du smartphone* en 2022, participation au GDR Ecoinfo depuis 2017). Aujourd'hui, je m'intéresse aux conséquences du développement des IA génératives (la licence UsageRight conçue avec Eric Tannier est mobilisée en ce sens, un travail a d'ailleurs été mené au CNRS – GDR CIS – sur ces questions, fin 2024-début 2025).

##### 2. Contribution personnelle

initié et porté personnellement l'essentiel de cette trajectoire, depuis mes travaux doctoraux (philosophie du Web), en poursuivant chez Inria (2014–2017) une articulation entre sciences formelles et SHS. À l'IRI, j'ai contribué à structurer une approche critique du Web sémantique. En tant que cofondateur des conférences PhiloWeb, j'ai animé de nombreux séminaires et coopérations interdisciplinaires en France (conférences IC) comme à l'internationale. J'ai également été impliqué dans des projets collaboratifs (avec Mnémotix, des institutions culturelles et territoriales) et suis seul auteur de la problématisation actuelle des communs négatifs qui a contribué à repenser les communs numériques en France (c'est ce qu'indique la thèse de Léa Eynaud qui revient sur cette histoire récente et mon rôle jugé central : <https://theses.fr/2024EHES0150>).

##### 3. Originalité et difficulté

Mon travail sur le numérique articule une position sociologique ou anthropologique de terrain (ce que Bruno Latour ou Annemarie Mol appelle une « philosophie empirique »), une rigueur conceptuelle héritée d'approche plus formelle et analytique et une posture de conception. Il me semble que la réunion de ces points de vue est assez rare dans le monde académique. Elle se reflète néanmoins dans mes travaux. En matière de philosophie du Web, ceux-ci ont cherché à comprendre des grands principes du web sans écraser le travail des architectes sous des catégories préconçues, héritées de la philosophie mais en repartant des controverses qui ont émaillé ces débats depuis le milieu des années 90. En comprenant les enjeux du Web, je me suis positionné pour faire émerger des dispositifs tels que DBpedia ou des outils destinés à équiper le travail intellectuel (archivage). J'ai ensuite tâché de creuser la question de l'impact du numérique en faisant parti des personnes qui portent la question de la sobriété numérique en France. Aujourd'hui, bien au fait des enjeux du « backlash écologique », je m'intéresse aux enjeux idéologiques, culturels et géopolitiques associées au numérique.

##### 4. Validation et impact / Validation and impact

Mon travail a été mobilisé dans des projets structurants (SemanticPedia/Dpedia, Re-Source), intégré à des formations (notamment sur l'ontologie ou le tagging) et repris dans des travaux récents sur les transitions numériques soutenables (ex. thèse de Léa Eynaud, 2024 citée ci-dessus). Il a aussi servi de base à des collaborations avec des designers, architectes de l'information, et institutions culturelles en quête d'alternatives aux logiques de plateforme. Enfin, le concept de communs négatifs, qui prolonge ce parcours, fait désormais l'objet d'un intérêt croissant dans les champs de l'écologie politique et de la théorie critique des infrastructures.

##### 5. Diffusion

- Publications scientifiques :
  - Nombreuses conférences et publications dans le domaine du Web sémantique, ma thèse de philosophie, un numéro spécial de la revue *Metaphilosophy* repris sous forme de livre par l'éditeur Wiley-Blackwell, numéro de la revue *intellectica* (« Philosophie du Web et Ingénierie des connaissances ») co-édité avec Gunnar Declerck, article de 2021 qui revenait sur la décennie précédente 2010-2020 en matière de philosophie du Web (corédigé avec H. Halpin).
  - Rapport *du Shift Project* (2018) sur la sobriété numérique.
  - *Écologies du smartphone* (Le Bord de L'eau, 2022) avec Laurence Allard et Nicolas Nova
- Interventions publiques : très nombreuses + conférences internationales : Google, W3C, etc.
- En 2013 je suis nommé membre du réseau d'experts de la mission Etalab (du premier ministre).
- Projets appliqués : Ontologie NiceTag, DBpedia francophone, Re-Source
- Web : contenus liés aux conférences PhiloWeb, cycle de conférences financé par le ministère de la culture, colloquium Morgenstern avec Brian Cantwell Smith en 2016 à mon initiative, etc. Entre 2010

et 2015 (j'ai été l'organisateur des « Rencontres du Web de données », groupe Meetup sponsorisé par le W3C comptant 550 membres.

## **Fiche 2 : Redirection écologique : théorisation, expérimentations et dispositifs**

### **1. Description de la contribution**

Cette contribution porte sur le développement du courant de la **redirection écologique** dans un contexte où les conditions d'habitabilité se dégradent fortement. À la croisée de la philosophie pragmatiste, de l'écologie politique et de l'action publique, elle articule des propositions théoriques (communs négatifs, renoncement, attachements) à des expérimentations concrètes (projets territoriaux, sécurité sociale de la redirection, bifurcation RH). Cette démarche vise à réorienter les organisations, infrastructures et savoirs vers des trajectoires soutenables, par la création de dispositifs situés de retrait, de soin et de recomposition.

### **2. Contribution personnelle**

J'ai cofondé, avec Diego Landivar et Emmanuel Bonnet, le champ de la redirection écologique. Ma contribution propre porte notamment sur les fondements théoriques (pragmatisme, enquête, insistance sur l'importance des attachements), la conceptualisation du **renoncement comme acte politique**, la création du concept de **communs négatifs**, et l'élaboration de dispositifs institutionnels (modèle économique du renoncement, sécurité sociale de la redirection et projet Bifurcation RH (<https://www.grenoble.fr/848-enquete-bifurcation-rh.htm>) pour faire du travail un lieu privilégié de la redirection écologique). J'ai initié ou coordonné plusieurs expérimentations sur le terrain, en lien avec des collectivités, des institutions et des chercheurs, tout en assurant la dissémination du concept dans le débat public et académique.

### **3. Originalité et difficulté**

La redirection écologique se distingue des approches classiques de la transition par une rupture assumée avec les logiques d'optimisation ou d'adaptation. Elle introduit une exigence de **retrait actif** face aux impasses systémiques (énergétiques, infrastructurelles, organisationnelles). Cette approche suppose d'hybrider des savoirs critiques (écologie, STS, philosophie) avec une capacité d'intervention concrète sur des organisations réelles. Elle nécessite également de penser des modèles économiques inédits, centrés non pas sur la croissance mais sur la **prise en charge des dépendances existantes**. J'ai encadré plusieurs travaux dans ce cadre (étudiants, praticiens, collectivités) et contribué à poser les bases d'une culture technique alternative (en dialogue avec José Halloy ou Grégory Chatonsky).

### **4. Validation et impact**

Les propositions issues de la redirection ont été mises en œuvre dans plusieurs contextes : collectivités locales (Grenoble, La Rochelle, Lyon, etc.), institutions publiques, entreprises en bifurcation, projets de recherche-action financés (AFD, Fondation de France). Le concept est repris dans de nombreux travaux universitaires (notamment en géographie, design, sociologie, sciences politiques), dans des programmes de formations et dans le champ de la prospective territoriale. Il est également discuté dans le débat public à travers tribunes, conférences et publications grand public. Ayant formé 86 étudiants à ces enjeux, qui ont travaillé auprès d'au moins autant d'institutions et organisation, il existe aujourd'hui un très riche écosystème de la redirection. J'ai également initié les Rencontres (annuelles) de la Redirection Ecologiques en 2021, qui permettent de présenter les travaux menés au sein de cet écosystème à un large public.

### **5. Diffusion / Dissemination**

- Ouvrages et chapitres :
  - *Héritage et Fermeture* (Divergences, 2021)
  - *Politiser le renoncement* (Divergences, 2023)
  - Numéro de la revue *Oeconomia Humana* consacré à la redirection écologique en 2025
- Articles : *Millénaire 3*, *Multitudes*
- Revue spécialisée : numéro de la revue *Horizons Publics* dédié à la redirection écologique en août 2021, publié sous ma direction « Engager la redirection écologique dans les organisations et les territoires »
- Un rapport du sénat de novembre 2023 (« Engager et réussir sa transition écologique ») faisait une large place aux chantiers et concepts issus de la redirection écologique en indiquant qu'ils étaient légitimes. D'autres actions (de formations, des interventions, etc.) ont suivi. Entre mars et avril 2025 j'ai contribué au Cycle du Ministère de l'écologie « les mots de la Transition, dédiée à la redirection écologique (trois webinaires). Le CEREMA a aussi organisé un Webinaire sur le renoncement en 2024. Entre autres initiatives. Le POPSU de la Métropole Nice Côte d'Azur, que je dirige, est par ailleurs très fortement imprégné des enjeux de la redirection.
- Conférences et formations : très nombreuses.

- Plateformes associées : cartographie des redirections territoriales publiée par Horizons Publics en mai 2025, Sécurité sociale de la redirection écologique (site dédié), rapport Bifurcation RH, etc.

### **Fiche 3 : Communs négatifs : conceptualisation, implications épistémiques et redirection de la recherche**

#### **1. Description de la contribution**

Le concept de **communs négatifs**, que j'ai proposé à partir de 2017 (l'expression était déjà utilisée mais de manière guère fouillée par Maria Mies et Veronika Bennholdt Thomsen en 2001) désigne les héritages matériels, techniques, organisationnels ou symboliques indésirables que nous partageons — non par choix mais par contrainte. Il s'agit de communs involontaires, non soutenables, dont la gestion ne peut se résumer à leur ouverture ou à leur gouvernance démocratique, mais nécessite des formes spécifiques de soin, de retrait, voire de démantèlement. Cette contribution a depuis structuré des travaux sur les infrastructures numériques, les territoires, les métiers, et plus récemment la recherche elle-même, à travers des démarches critiques intégrées à des programmes (UsageRight, UnitAE, Co-Create) et des dispositifs (Ateliers Sens). Une notice sur les communs négatifs, rédigée par mes soins, apparaîtra dans la prochaine édition du *Dictionnaire des communs*.

#### **2. Contribution personnelle**

Je suis l'auteur du concept de **communs négatifs**, sans co-auteur. J'ai développé ses fondements théoriques à la croisée de la philosophie pragmatiste, de l'écologie politique et de la critique des communs. J'ai assuré la diffusion initiale du concept via conférences, publications et collaborations, puis accompagné des projets qui en ont expérimenté la portée concrète : ateliers de redirection de la recherche (avec Inria pour la conception des ateliers Sens, avec l'EPFL, dans le champ des neurosciences à Marseille, etc.), dispositif UsageRight avec Éric Tannier, intégration au programme de recherche Co-Create (Bruxelles), formations stratégiques à la redirection dans les institutions.

#### **3. Originalité et difficulté**

Le concept rompt avec les lectures classiques des communs héritées d'Ostrom ou de Hardt & Negri, en posant la question des communs **indésirables** et **infrastructurels**, dans une perspective matérialiste et critique. Il permet d'appréhender les dépendances collectives à des systèmes écologiquement intenable (centrales, réseaux, équipements, savoirs) comme des situations d'obligation partagée. Ce cadre exige de recomposer à la fois l'analyse (vers une épistémologie des attachements) et l'action (vers le retrait, la désaffectation ou la transformation lente). Il a nécessité une hybridation théorique et méthodologique, ainsi qu'un engagement dans des projets expérimentaux complexes (territoires, recherche, design institutionnel).

#### **4. Validation et impact**

Le concept a été repris dans des recherches interdisciplinaires : neurosciences et Anthropocène (projet UnitAE, publication *Œconomia Humana*), innovation juridique et recherche (UsageRight), recherche publique (ateliers Inria "Sens" sur les impacts de la recherche), programmes de co-création (Co-Create). Il a nourri des démarches critiques internes à des institutions (Inria, EPFL, Innoviris) et des travaux d'étudiants, doctorants et praticiens. Il alimente également des réflexions sur la soutenabilité des infrastructures scientifiques, éducatives et numériques dans un contexte de renégociation des finalités de la recherche.

#### **5. Diffusion**

- Publications :
  - *Héritage et fermeture*
  - *Politiser le renoncement*
  - Article dans la revue *Etudes*,
  - Majeure de la revue *Multitudes* entièrement consacrée à cette notion
  - Thèse de Léa Eynaud (déjà mentionnée) sur le caractère transformateur de cette notion pour appréhender la réflexion intellectuelle sur les communs (numériques) en France
- Dispositifs : Licence UsageRight (avec Éric Tannier), ateliers Sens (Avec Eric Tannier et Sophie Quinton chez Inria), interventions à l'EPFL
- Projets associés : Co-Create (Innoviris, Bruxelles), cartographie des redirections territoriales, travaux en cours avec la Coop des communs. L'AFD m'a financé cette année un projet de recherche porté par Expertise France entièrement dédié aux communs négatifs pour déterminer les conditions de gouvernance d'un commun négatif.
- Conférences : nombreuses
- Présence en ligne : site UsageRight, documentation Ateliers Sens, publications Web...

## 4 – LISTE COMPLETE DES CONTRIBUTIONS

### 1. Publications caractéristiques

**a. Monnin, A. (2023). *Politiser le renoncement*. Éditions Divergences.**

Cet ouvrage. Il articule renoncement, soutenabilité forte et critique institutionnelle, en proposant un outillage conceptuel pour les chercheurs, collectivités et institutions.

**b. Monnin, A., Bonnet, E., & Landivar, D. (2021). *Héritage et fermeture*. Éditions Divergences.**

Ce livre est le texte fondateur du courant de la redirection écologique. Il introduit une lecture radicalement nouvelle des trajectoires technologiques à partir de la notion de fin, en mobilisant des références croisées en philosophie, STS et théorie institutionnelle. Il a eu une large résonance au-delà des cercles académiques.

**c. Monnin, A. (2013). *Vers une philosophie du Web : le Web comme devenir-artefact de la philosophie (entre URIs, tags, ontologie(s) et ressources)*. Thèse de doctorat, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.**

[Accès libre : <https://theses.hal.science/tel-00879147v3>]

Cette thèse marque le point de départ de mon programme de recherche, à l'intersection de la philosophie pragmatiste, de la modélisation sémantique et de l'ingénierie des connaissances. Elle propose une lecture radicalement empirique du Web comme dispositif ontologique : les URI, les tags et les ontologies y sont analysés non seulement comme éléments techniques, mais comme porteurs de transformations philosophiques profondes (réinvention des noms propres, de la référence, de l'objet). En dialogue avec des figures telles que Brian Cantwell Smith, Bruno Bachimont, ou encore Antoine Hennion, le travail amorce une relecture du numérique comme espace de controverse ontologique distribuée. Il constitue le socle théorique de mes travaux sur le numérique et c'est un travail dont je suis encore particulièrement fier.

### 2. Politique de publication

Ma stratégie de publication s'inscrit dans une logique d'ancrage fort dans les démarches de recherche-action, avec pour priorité la création de cadres conceptuels et méthodologiques mobilisables par les acteurs concernés (collectivités, institutions publiques, praticiens, etc.). Je n'ai jamais envisagé la publication comme une fin en soi, mais comme un moyen de diffusion, de débat et de transformation concrète. À ce titre, l'ouvrage *Politiser le renoncement* (Divergences, 2023), bien qu'issu d'un éditeur non académique au sens strict (mais qui publie des travaux académiques comme des essais), mais très en vue dans l'édition en sciences sociales en France, a connu une réception significative dans les milieux de la transition, du design institutionnel et des politiques publiques, confirmant la pertinence d'une stratégie de publication orientée vers les milieux concernés.

J'ai également contribué à des revues et conférences internationales académiques de premier plan, dans des champs très variés, témoignant de la dimension transversale de mes recherches, en :

- Philosophie (revue *Metaphilosophy*, repris en livre par Wiley dans une version élargie, revue *Cahiers philosophiques*)
- Sciences cognitives (revue *Intellectica*)
- Internet et numérique (revue *First Monday*, *Cahiers du numérique*)
- STS (conférence 4S – Society for Social Studies of Science, Nouvelle-Orléans),
- Design (revue *Sciences du design*, conférence ACFAS, Design Research Society),
- Web sémantique et ingénierie des connaissances (conférences IC en France, WWW2012, ESWC et I-SEMANTICS à l'international, cycle de conférences PhiloWeb),
- Géographie (American Association of Geographers : AAG 2022),
- Sciences de gestion (EGOS 2019)
- Sociologie (revue *SociologieS*, revue du MAUSS)

Côté revues, mes travaux ont été publiés dans des revues académiques reconnues dans les domaines des SHS critiques, de la sociologie des techniques, des STS et de la philosophie des technologies, comme *Multitudes*, *Sciences du Design*, *TIC & Société*, *Esprit*, *First Monday*, *Intellectica*, *Metaphilosophy* ou encore *Æconomia Humana*. Plusieurs de ces revues participent à l'ouverture de l'espace académique à des enjeux critiques contemporains, en particulier dans le champ des humanités environnementales, de l'écologie politique ou de la philosophie des techniques.

Je publie également dans des plateformes de prospective publique, comme *Millénaire 3* (Métropole de Lyon), où mes textes permettent d'essayer des propositions vers les acteurs territoriaux et institutionnels — en cohérence avec la logique de redirection que je défends.

Dans certains cas, des publications courtes (tribunes, communications) ont été prolongées par des formes plus développées (articles, chapitres, ouvrages), sans redondance abusive. Je n'ai jamais publié dans des revues ou conférences « prédatrices » au sens du rapport de l'IAP. Tous mes choix s'inscrivent dans une volonté de cohérence entre contenu, destinataires, et portée transformative.

À l'avenir, je souhaite poursuivre cette stratégie mixte, en renforçant ma présence dans des revues internationales à comité de lecture, tout en continuant à produire des formats expérimentaux et publics, au service de la redirection des savoirs. Je continue par ailleurs d'écrire des livres, je travaille sur un ouvrage depuis le printemps 2024. Et je compte réaliser mon HDR d'ici la fin de l'année.

### 3. Publications

#### 3.1) Revues internationales

Articles :

- ***Lo Squaderno*, « Negative Commons. Between Ruin, Attachment, and Redirection » (2025)**
- ***Œconomia Humana*, « Édito – La Redirection Écologique : entre ingénierie de la fermeture du capitalisme et projet démocratique » (2025)**
- ***First Monday* : « The Decentralization of Knowledge » (2016), co-écrit avec Harry Halpin**
- ***Metaphilosophy* : « Toward a Philosophy of the Web: Foundations and Open Problems » (2012), avec Harry Halpin**
- ***APA Newsletters* : « The artifactualization of reference and "substances" on the Web » (2012)**

Revue éditée :

- ***Metaphilosophy*, « PhiloWeb: Toward a philosophy of the Web » (2012), co-édité avec Harry Halpin**

#### 3.2) Conférences internationales avec comité de lecture

- **Towards a Just and Habitable World: Exploring the Role of Technology (2026), « Rethinking Technological Sovereignty through Planetary Thinking: Europe, the Technosphere, and Ecological Redirection », co-écrit avec Elodie René et José Halloy.**
- **Design Research Society (DRE 2022), « Design beyond the human world of management and organizations: Towards a cosmology for the Anthropocene », co-écrit avec Emmanuel Bonnet, Diego Landivar, Ulises Navarro Aguiar**
- **AAG 2022 : « Arts of ending: strategies for the Anthropocene »**
- **Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir) 2021, colloque Intersections du design : « Prendre soin autrement : désigner et designer les communs négatifs » (2021)**
- **13th ACM Web Science Conference 2021 : « Web and Philosophy: A Decade Retrospective » (2021), co-écrit avec Harry Halpin**
- **4S 2019 : « Ontologies for Knowledge and Art in the Making: The Re-Source Project »**
- **EGOS 2019, « What the Anthropocene does to organizations » (2019), co-écrit avec Emmanuel Bonnet et Diego Landivar**
- **Ille Symposium international sur le multilinguisme dans le cyberspace : « Multilinguisme culturel ou pluralisme ontologique : quelle place pour le Web de données dans ce débat ? » (2012).**
- **WWW 2012 (PhiloWeb 2012) : « CoReWeb Ontology : From linked documentary resources to linked computational resources », co-écrit avec Nicolas Delaforge et Fabien Gandon (2012)**
- **W3C TPAC 2010 : « Web and Philosophy », World Wide Web Consortium Technical Plenary / Advisory Committee Meetings, Technical Plenary Day Session 3 (2010)**

- **I-SEMANTICS 2010** : « **Speech acts meet tagging: NiceTag ontology** », co-écrit avec Freddy Limpens, Fabien Gandon et David Laniado (2010)
- **PhiloWeb 2010** : « **Quelle ontologie pour le Web ? Des mots et des choses aux URIs et aux ressources : le Web comme médiateur des questions philosophiques** » (2010)
- **Material Cultures 2010** : « **From words to URIs and tags** » (2010)
- **ASWC 2009** (Asian Semantic Web Conference) : « **NiceTag Ontology: tags as named graphs** »
- **InterFace 2009**: 1st International Symposium for Humanities and Technology : « **Artifactualization: Introducing a new concept** » (2009)
- **VRIC'09** - Laval Virtual, 11th Virtual Reality International Conference, « **Fiction and virtual artifacts : the identity of video games characters and its paradoxes**” (2009)

Organisation de conférences et édition de *proceedings* :

- Third International Workshop on Semantic Web for Scientific Heritage SW4SH 2017 at ESWC 2017, co-organisé avec Isabelle Draelants, Catherine Faron Zucker, et Arnaud Zucker.
- **PhiloWeb: Symposium on the Web and Philosophy 2017, at IACAP 2017 Stanford (2017), co-organisé avec Harry Halpin**
- Proceedings of the Second International Workshop on Semantic Web for Scientific Heritage (SW4SH 2016) co-located with the 13th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2016), co-organisé et co-édité avec Catherine Faron Zucker; Isabelle Draelants et Arnaud Zucker
- Proceedings of the First International Workshop Semantic Web for Scientific Heritage (SWASH 2015) at the 12th ESWC 2015 Conference, co-organisé et co-édité avec Arnaud Zucker, Isabelle Draelants et Catherine Faron Zucker
- **PhiloWeb 2015: Politicizing the Future of the (Semantic) Web. 5th Web and philosophy conference at ESCWC 2015 (2015), co-organisé avec Harry Halpin**
- **Proceedings of the 5th ACM Web Science Conference, 2013 Paris, France, WebSci '13 213, co-organisé et co-édité avec Hugh Davis, Harry Halpin, Alex Pentland, Mark Bernstein, Lada Adamic, Harith Alani et Richard Rogers**
- **Proceedings of PhiloWeb 2012, workshop at WWW 2012 (2012)**
- Actes de l'atelier Philosophie et Ingénierie : le formel face à l'histoire, la technologie et la matérialité, IC 2011 (2011)
- **PhiloWeb 2011, 2nd symposium international, at PT-AI 2011, Philosophy and Theory of Artificial Intelligence (2011), co-organisateur avec Harry Halpin**
- **PhiloWeb 2010 : Vers une Philosophie du Web, 1er Symposium international consacré au Web et à la Philosophie - financé conjointement par Paris 1 et l'INRIA, soutenu par le W3C, l'IRI, l'IACAP et l'IAOA (2010)**

### 3.3) Livres et chapitres de livres

Livres :

- **Cahier POPSU, à paraître à l'automne 2026.**
- **Redirection exchanges (Wenzhou-Kean University, 2026)**
- **Politiser le renoncement (Éditions Divergences, 2023)**
- **Écologies du smartphone**, co-dirigé avec Laurence Allard et N. Nova (Le Bord de l'eau, 2022)
- **Le protocole Coopair**, co-dirigé avec Diego Landivar (Editions Open Origens, 2022)
- **Héritage et fermeture, co-écrit avec E. Bonnet et D. Landivar (Éditions Divergences, 2021)**
- **Low tech : face au tout numérique, se réappropriier les technologies**, co-dirigé avec Isabelle Attard; Emmanuel Charles; Fergus ; Alexandre Monnin ; Laura Pigeon ; Edouard V. Piely ; Amélie Polachowska ; Caroline Weill ; Mathieu Wostyn (Ritimo 2020)
- **Philosophical Engineering: Toward a Philosophy of the Web**, co-dirigé avec Harry Halpin (Wiley-Blackwell, 2013)

Chapitres :

- « Communs négatifs », Dictionnaire des communs, 2<sup>e</sup> édition, PUF (à paraître).
- « Rethinking Sovereignty through Planetary Thinking: Europe, the Technosphere, and Ecological Redirection », co-écrit avec Elodie René et José Halloy, à paraître (ouvrage collectif en anglais coordonné par le Groupe de Recherche sur l'Action Multilatérale (GRAM). Titre provisoire en français : *Coopérer dans un monde de souverainetés. Les configurations multilatérales à l'épreuve*).
- « Fuir ou composer ? Gnosticisme technique et redirection écologique », in *Pour une nouvelle écologie de l'industrie. Une bifurcation vers l'écotechnologie et de nouvelles localités industrielles*, éd. par Vincent Puig et al. (C&F Editions, 2026).
- « Inheriting Systemic Ruins: Ecological Redirection and the Care for Negative Commons », in *Redirection Exchanges*, par Alexandre Monnin, éd. par Bruno Malusa et Graham McKay (Wenzhou-Kean University School of Public Architecture, 2026).
- « Redirection as Cosmotronics », in *Redirection Exchanges*, par Alexandre Monnin, éd. par Bruno Malusa et Graham McKay (Wenzhou-Kean University School of Public Architecture, 2026).
- « From the Organizing Inorganic to Living Technologies: Strong Sustainability and Earth-System Knowledge », in *Redirection Exchanges*, par Alexandre Monnin, éd. par Bruno Malusa et Graham McKay (Wenzhou-Kean University School of Public Architecture, 2026).
- « The trouble with Holobionts or getting back to Covid microbophilia & Making America Healthy Raw Again in Design Terroir », (chapitre accepté, Springer, 2026, <https://sites.google.com/view/designterroirs/home>)
- « Internet-Web-Numérique post-capitaliste(s) », in *Dictionnaire des mondes postcapitalistes* (La Découverte, 2026)
- « Démanteler », in *Dictionnaire des mondes postcapitalistes* (à venir, La Découverte, 2026)
- « La dignité de l'objet face à l'arrêt du monde. Entre décloisonnement et forclusion, instauration et destauration », co-écrit avec Diego Landivar, in *Héritage et Anthropocène* (L'arbre bleu, 2022)
- « La sobriété comme suffisance intensive », co-écrit avec Nathan Ben Kemoun, in *La musique en mouvements* (CNMLab, 2022)
- « Écologies du smartphone : sur les traces de l'extraction et au-delà », co-écrit avec Laurence Allard et Nicolas Nova in *Écologies du smartphone* (Le Bord de l'Eau, 2022)
- « **Le numérique comme nouveau processus de biosphérisation** », co-écrit avec Laurence Allard et Nicolas Nova in *Écologies du smartphone* (Le Bord de l'Eau, 2022)
- « Pour une autre recherche : entretien avec A. Monnin », co-écrit avec Sylvia Fredricksson, in *Le Protocole Coopair* (Edition Origens 2022)
- « Zombie-Technologien und negative Commons », in *Ökologische Krisen und Ökologien der Kritik* (Innsbruck University Press, 2022)
- « Quel avenir pour les écoles de gestion dans un monde en ruine ? », co-écrit avec Emmanuel Bonnet et Diego Landivar, in *Expériences pédagogiques depuis l'Anthropocène* (Editions des archives contemporaines, 2021)
- « Pour sortir de l'impasse », co-écrit avec Emmanuel Bonnet et Diego Landivar, in *Bascules* (Socialter, 2021)
- « **On Negative Commons. The Shadow over Centreville (and many other territories)** », in *A Bestiary of the Anthropocene: Hybrid Plants, Animals, Minerals, Fungi, and Other Specimens* (Onomatopée 2021)
- « **Au-delà du low tech : technologies zombies, soutenabilité et inventions** », co-écrit avec José Halloy et Nicolas Nova, in *Low tech : face au tout numérique, se réappropriier les technologies* (Ritimo, 2020)
- « Digitality, (un)knowledge and the ontological character of non-knowledge », in *Non-Knowledge and Digital Cultures* (Meson Press, 2018)
- « Wikipedia, une encyclopédie en communs » in *Les Big Data à Découvert* (CNRS Éditions, 2017)
- « The Web as Ontology » in *Philosophical Engineering* (Wiley-Blackwell, 2014)
- « Interview with Tim Berners-Lee » in *Philosophical Engineering* (Wiley-Blackwell, 2014)
- « Toward a Philosophy of the Web » in *Philosophical Engineering* (Wiley-Blackwell, 2014)
- Introduction à la traduction française du livre de Tom Heath et Christian Bizer, *Web de données. Méthodes et outils pour les données liées* (Pearson Éducation, 2012).

- « Du cycle de vie des données au cycle de vie des objets » in *Le document numérique à l'heure du web*, (ADBS, 2012)
- « L'avenir du web au prisme de la ressource », co-écrit avec Nicolas Delaforge et Fabien Gandon, in *Le document numérique à l'heure du web* (ADBS, 2012)
- « Humanity and Digital Characters in Virtual Worlds : Crossing the Fictional Boundaries ». in *Posthumanity : Merger & Embodiment* (Inter-Disciplinary Press, 2010)
- « Tags and Folksonomies as Artifacts of Meaning » in *Philosophy of Engineering and Artifact in the Digital Age* (Cambridge Scholars Publishing, 2010)

### 3.4) Autres publications internationales (posters, articles courts)

- Entretiens Jacques Cartier 2019 (Montréal), colloque international « Atteindre les objectifs du développement durable (ODD) en combinant leviers technologiques et computationnels, économie circulaire et transdisciplinarité. Mission impossible ? » : « Du futur à l'avenir : faire atterrir le numérique » (2019)
- ISWC 2016 (International Semantic Web Conference) : « Materializing the editing history of Wikipedia as linked data in DBpedia », co-écrit avec Fabien Gandon, Raphael Boyer et Olivier Corby
- IEEE/WIC/ACM Web Intelligence 2016 : « Wikipedia editing history in DBpedia », co-écrit avec Fabien Gandon, Raphael Boyer et Olivier Corby (2016)
- « Politics from the Vienna Circle to the Semantic Web », Atelier PhiloWeb 2015: Politicizing the future of the (Semantic) Web, conférence ESWC 2015 (2015)
- Proceedings of the ESWC2011 Workshop on 'Making Sense of Microposts': Big things come in small packages : « DEMO: Polemical video annotation by Twitter », co-écrit avec Samuel Huron, Yves-Marie Haussonne et Yves-Marie L'hour (2011)
- The Past's Digital Presence. Database, archive and knowledge work in the Humanities (Yale), « Theorizing the Digital Archive: "What is a Tag: Digital Artifacts as Hermeneutical Devices" » (2010)
- 4th Workshop on the Future of Web Search : Semantic Search « Semantics and tags : giving tags and labels their due », (2009)
- Information and Web Science Doctoral Workshop, Oxford Internet Institute : présentation du travail de thèse (2009)
- Philosophy of Engineering and Artifact in the Digital Era : « Folksonomies or the engineering of meaning and philosophy » (2009)
- **ASWC 2009, NiceTag Ontology: tags as named graphs. ASWC 2009 - 4th Asian Semantic Web Conference, co-écrit avec Freddy Limpens, David Laniado et Fabien Gandon (2009)**
- École d'été/Summer school INRIA IST *Métadonnées : mutations et perspectives*, « Sur les « folksonomies contrôlées », autour d'un projet d'application pour Fabula.org » (2008)

### 3.5) Revues nationales

Articles :

- *Plan Libre*, revue d'architecture, « Apprendre à fermer », (2026)
- « MAHA, ou la santé comme salut. Cartographier les attracteurs d'un confusionnisme « écologisé » », *EcoRev'* 59, n° 1 (2026): 109-36.
- « Ni conversion, ni purification, ni sacrifice : La redirection écologique à la lumière de la pandémie », *EcoRev'* 58, n° 2 (2025): 97-113.
- *Multitudes* : « Retour sur les communs négatifs » (2023)
- *Multitudes* : « L'archipel énergétique contre le monument électrique continu », co-écrit avec Fanny Lopez (2023)
- *Multitudes* : « Soigner les communs négatifs en temps de pandémie » (2023)
- ***Multitudes* : « Les communs négatifs planétaires », article parmi les deux retenus chaque année la revue *Multitudes* pour être traduit en anglais : « Planetary negative commons » (2023)**
- *Revue du MAUSS* : « Capitalisme de la fermeture et communs négatifs » (2023)
- *ARQ* : « Tiene que pasar en Francia/It must happen in France » (2022)
- *Esprit* : « Les communs négatifs. Entre déchets et ruines » (2021)

- *Sciences du Design* : « Ce que le design a fait à l'Anthropocène, ce que l'Anthropocène fait au design », co-écrit avec Laurence Allard (2021)
- *Implications Philosophiques* : « Y a-t-il une philosophie du Web 2/2 » (2020)
- *Implications Philosophiques* : « Y a-t-il une philosophie du Web 1/2 » (2020)
- **SociologieS** : « **Du pragmatisme au méliorisme radical : enquêter dans un monde ouvert, prendre acte de ses fragilités, considérer la possibilité des catastrophes** » (2020)
- *Sciences du Design* : « Le design, une cosmologie sans monde face à l'Anthropocène », co-écrit avec Emmanuel Bonnet, Diego Landivar et Laurence Allard (2019)
- **Multitudes** : « **Est-il trop tard pour l'effondrement ?** », co-écrit avec Laurence Allard et Cyprien Tasset, article parmi les deux retenus chaque année la revue *Multitudes* pour être traduit en anglais « **Is it too late for collapse?** » (2019)
- I2D (Information Données et Documents) : « Re-Source, une archive en temps réel pour la publication et la production », co-écrit avec Nicolas Delaforge et Jérôme Denis (2016)
- I2D (Information Données et Documents) : « DBpédia.fr : retour sur la publication de données de la culture française », co-écrit avec Fabien Gandon et Raphael Boyer (2016)
- *Les Cahiers Philosophiques* : « L'ingénierie philosophique de Rudolf Carnap » (2015)
- *Intellectica* : « Philosophie du Web et Ingénierie des Connaissances » (2014)
- *Les Cahiers du numérique* : « La ressource et les agencements fragiles du web » (2014)
- *Lettre de l'INSHS* : « Ontologie(s) : de la métaphysique au Web en passant par l'intelligence artificielle » (2014)
- *SociologieS* : « Les ressources, des ombres récalcitrantes. Objet(s) et objectivation sur le Web : entre attachement, enquête et instauration » (2012)
- *Réel-virtuel* : « L'ingénierie philosophique comme design ontologique : retour sur l'émergence de la "ressource" » (2012)
- *Implications Philosophiques* : « Philosophie et ingénierie du Web » (2012)

Revue(s) éditée(s) :

- **Œconomia Humana (2)**, « **La Redirection Écologique : entre ingénierie de la fermeture du capitalisme et projet démocratique** » (2025), co-éditée avec Pierre-Alexandre Cardinal et Olivier Germain
- *Multitudes* (93), Majeure « Communs négatifs », 2023
- *Sciences du Design* (11), « Anthropocène et effondrement », 2020, co-édité avec Laurence Allard
- *SociologieS*, dossier « Du pragmatisme au méliorisme radical » (2020), co-édité avec Antoine Hennion
- *Multitudes* (76), Majeure « Est-il trop tard pour l'effondrement ? » (2019), co-éditée avec Laurence Allard et Cyprien Tasset
- *Intellectica* (61), « Philosophie du Web et Ingénierie des Connaissances (2014), co-édité avec Gunnar Declerck

### 3.6) Conférences nationales avec comité de lecture

Articles/présentations :

1. IC 2015, atelier Soc-IO-PSy : « Logique des science et sociologie des sciences : du Cercle de Vienne au Web Sémantique (+ STS). Amorçe d'un programme de recherche interdisciplinaire » (2015)
2. IC 2012, atelier Philosophie (du Web) et Ingénierie (des connaissances) : « Agencer architecture et logique : le Web comme onto-techno-logie. Objets, objectivité et collectifs d'objets sur le Web » (2012)
3. IC 2011, atelier Philosophie et Ingénierie : le formel face à l'histoire, la technologie et la matérialité : « La ressource et l'ontologie du Web » (2011)
4. IC 2011, atelier Philosophie et Ingénierie : le formel face à l'histoire, la technologie et la matérialité : « Le Web et l'ingénierie philosophique. Questions pour l'ingénieur, questions pour le philosophe » (2011)
5. IC 2011, atelier Philosophie et Ingénierie : le formel face à l'histoire, la technologie et la matérialité : « L'ingénierie philosophique : une tentative de rétablissement du pacte apophantique ? (2011)

6. IC 2009, 20es Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances, « Qu'est-ce qu'un tag ? Entre accès et libellés, l'esquisse d'une caractérisation » (actes publiés aux PUG)
7. Rochebrune'09, Ontologie et dynamique des systèmes complexes, perspectives interdisciplinaires : « Essai de comparaison des ontologies informatiques et philosophiques. Entre être et artefacts » (2009), co-écrit avec Edith Félix

Organisation :

- IC 2015 : atelier "L'ingénierie des ontologies au regard des sciences sociales et des psychologies" (Soc-IO-Psy) (2015), coorganisé avec Xavier Aimé
- IC 2012 : atelier Philosophie (du Web) et Ingénierie (des connaissances) (2012)
- IC 2011 : atelier Philosophie et Ingénierie : le formel face à l'histoire, la technologie et la matérialité (2011)

### 3.7) Rapports de recherche et articles soumis

8. « Pour une sobriété numérique », rapport du Shift Project, groupe Lean ICT, traduit en 2019 : « *Lean ICT, Towards Digital Sobriety* »

### 3.8) Publications dans la presse et en ligne

- 20 mai 2026, [Sur « le vivre avec », du Covid à l'hantavirus](#), AOC.
- 12 juin 2025, [Ne plus soigner : une tendance actuelle](#), AOC.
- 7 novembre 2023, [Comment continuer à garantir l'habitabilité de nos territoires ?](#), avec [Andrea Angioletti](#), AOC.
- 18 mai 2023, [Se réapproprié la production de connaissance](#), avec [Éric Tannier](#) et [Maël Thomas](#), AOC.
- 5 avril 2023, [Azote aux Pays-Bas : une crise sentinelle](#), AOC.
- 29 novembre 2022, [Une économie des communs négatifs](#), AOC.
- 27 juin 2022, [De la désertion des étudiant-e-s diplômé-e-s](#), AOC.
- 6 janvier 2021, [Penser le territoire à l'heure de l'Anthropocène – à propos des « communs négatifs »](#), AOC.

Dans le cadre de la veille pour la métropole du Grand Lyon :

- 26/03/2026, Du Web 2.0 aux IA génératives : comment les options numériques de l'État et des collectivités se sont déplacées
- 03/03/2026, Veille M3 / Rediriger le dérisking, nouveau paradigme des relations public-privé, au profit des collectivités ?
- 05/02/2026, Petit glossaire non-exhaustif pour un web techniquement compatible avec la démocratie
- 06/01/2026, Veille M3 / Moustiques, climat et Anthropocène : Quand le « vivre avec » atteint ses limites
- 14/08/2025, Veille M3 / Réinventer le rôle du temps libre ? Travail, soin et redirection écologique à l'épreuve des communs négatifs
- 03/07/2025, Financer le renoncement ? Théories, expérimentations et science-fiction pour une ingénierie du retrait
- 27/05/2025, Veille M3 / Travail et redirection écologique : vers des mots d'ordre communs ?
- 10/12/2024, Veille M3 / Ville du quart d'heure et théories du complot : Quand l'écologie provoque des réponses immunitaires à partir de logiques identitaires
- 09/04/2024, Veille M3 / À la nuit tombée, qui seront les vampires de l'Anthropocène ?
- 23/10/2023 Veille M3 / Sobriété & Tradition : faut-il voir dans l'écologie contemporaine une lutte contre le monde moderne ?
- 02/08/2023, Veille M3 / Conspirationnisme : du bien-être au conspirationnisme

- 27/06/2023, Veille M3 / Famille, héritage : tous les attachements sont-ils bons à perdre ?
- 01/02/2023, Veille M3 / La « vraie » fête : révolution d'une avant-garde émancipée ou reconnaissance des droits d'une classe « excédentaire » ?
- 11/10/2022, Veille M3 / Pour une meilleure qualité de l'air, l'auto-défense sanitaire ?
- 05/07/2022, Veille M3 / Fermentation et subsistance : Le monde contemporain au prisme d'une yaourtière

Entretien dans le cadre de la veille de la métropole du Grand Lyon :

- 27/01/2026, Jérôme Raibaut (ARS PACA) : « Le moustique tigre révèle que les impacts du changement climatique ne seront pas uniformes »
- 02/03/2026, Olivier Jaspard, juriste spécialiste de la décentralisation : « Il s'agit d'envisager la politique publique partagée comme un bien commun »
- 03/12/2025, Harry Halpin, chercheur et PDG de Nym Technologies : « Il est nécessaire que la décentralisation politique aille de pair avec la décentralisation technique des infrastructures »
- 03/12/2025, José Halloy, physicien : « Ce que nous déciderons de transformer dans l'agriculture conditionnera comment nous aborderons énergie, transports, métaux et numérique »

#### 4. Développements technologiques : logiciel ou autre réalisation

##### HDA-lab :

- 1 Software Family (Family): 3 Transfer and 4 Utility
- 2 Audience (Audience): Universe
- 3 Evolution and Maintenance: basic and Its for the platform it served
- 4 Duration of the Development 1 year
- 5 Contribution Characterization Instigator

J'ai initié le projet HDA Lab avec le ministère de la Culture et de la communication pour mettre en place un système de tagging sémantique permettant de tagguer sur une base commune, en l'absence de thésaurus commun, l'ensemble des ressources des institutions nourrissant le portail Histoire des arts destiné à faciliter l'enseignement de cette matière à l'école, au collège et au lycée. Le défi était de composer avec la grande hétérogénéité d'institutions (des musées, des châteaux, des bibliothèques, etc.) et de ressources, tout en enrichissant les métadonnées existantes. Il a été décidé de se raccorder au DBPedia anglophone (en l'absence de version française à l'époque). Le résultat a néanmoins permis de sémantiser l'indexation existante tout en proposant une interface pour l'ajout de nouvelles ressources. Des fonctions de recherches enrichies par cette sémantisation ont également été proposées (recherches via des cartes, par facette, etc.). La plateforme Histoire des arts est toujours en ligne aujourd'hui (<https://histoiredesarts.culture.gouv.fr/>), de même que le démonstrateur (<https://hdalab.iri-research.org/hdalab/>).

##### Ontologie NiceTag :

- 1 Software Family (Family): 1. research
- 2 Audience (Audience) 4. community
- 3 Evolution and Maintenance: Its: long term support.
- 4 Duration of the Development: 2 years
- 5 Contribution Characterization: coleader

Il s'agit d'une ontologie (<https://ns.inria.fr/nicetag/2010/09/09/voc.html>) pour le tagging sémantique qui a été présentée lors de plusieurs conférences internationale et francophones (du poster à l'article long en passant par l'article court). Cette ontologie intégrait le formalisme des graphes nommés pour RDF et, à ce titre, elle

s'appuyait sur des recommandations de pointes. Elle tentait aussi d'appréhender les actions de tagging sur le modèle des actes de langages mais repensés à l'aune des possibilités offertes par le web et son architecture. Cette ontologie a servi de base pour le travail de plusieurs thèses au sein de l'équipe Inria Edelweiss (devenue Wimmics) et ce travail a également été cité dans le rapport du groupe « social web » du W3C en 2010 (<https://www.w3.org/2005/Incubator/socialweb/wiki/FinalReport>).

#### **DBpedia francophone :**

- 1 Software Family (Family): 1. Research, 3 Transfer and 4 Utility
- 2 Audience (Audience): Universe
- 3 Evolution and Maintenance nofuture: Its: long term support.
- 4 Duration of the Development 3 years
- 5 Contribution Characterization Instigator

J'ai été à l'origine du développement du DBpedia Francophone (et de la convention SemanticPedia signée entre le ministère de la Culture et de la Communication, Inria et Wikimedia France en 2011). Aujourd'hui, le site qui héberge l'application recense **16** publications à propos de DBpedia par l'équipe Wimmics sur HAL et **37** publication qui l'utilisent, toujours sur HAL. <https://fr.dbpedia.org/>

#### **Re-source plateforme d'archivage sémantique :**

- 1 Software Family (Family): 3 Transfer and 4 Utility
- 2 Audience (Audience): Universe
- 3 Evolution and Maintenance nofuture: Its: long term support first then nofuture after a decade.
- 4 Duration of the Development 3 years
- 5 Contribution Characterization Instigator

Re-Source est une plateforme numérique développée par Lafayette Anticipations avec Alexandre Monnin et Mnemotix (une SCIC spin off d'Inria) pour documenter en temps réel les processus de création en art contemporain. Conçue comme un carnet de bord interactif, elle permet de suivre, archiver et éditorialiser les étapes de production des œuvres. Elle centralise les données liées aux artistes et projets, interconnectées au site web de la fondation via une API, assurant une mise à jour automatisée des contenus. Re-Source ne se limite pas à l'archivage : elle alimente directement les publications éditoriales (catalogues, livres d'artistes) produites sur place. L'atelier d'édition intégré de la fondation a tiré partie de cette base pour rapprocher documentation, édition et diffusion (avant un changement de direction et une révision de la politique éditoriale de la fondation). En somme, Re-Source incarne une démarche innovante d'archivage et de valorisation de la création artistique contemporaine, en intégrant étroitement documentation, production et édition au sein d'une même plateforme numérique. Ce dispositif a fait l'objet de plusieurs publications, notamment : <https://shs.cairn.info/revue-i2d-information-donnees-et-documents-2016-2-page-52>

#### **5. Impact socio-économique et transfert**

J'indique ici l'écho qu'ont reçu mes travaux sur la redirection écologique dans la presse depuis 5 ans :

1. <https://www.internetactu.net/2020/02/26/demain-la-derniere-start-up/>
2. <https://usbeketrica.com/fr/article/il-faut-renoncer-aux-futurs-deja-obsoletes>
3. <https://www.pourleco.com/en-vrai/le-futur-aujourd'hui/un-avion-neutre-en-carbone-ca-na-aucun-sens>
4. <https://www.ladn.eu/entreprises-innovantes/redirection-ecologique-business-model-anthropocene-origens-medialab/>
5. [https://www.liberation.fr/terre/2020/06/01/les-entreprises-au-test-de-la-redirection-ecologique\\_1788746/](https://www.liberation.fr/terre/2020/06/01/les-entreprises-au-test-de-la-redirection-ecologique_1788746/)
6. <https://www.usinenouvelle.com/article/la-defuturation-c-est-renoncer-a-des-futurs-deja-obsoletes-explique-diego-landivar.N1009869>
7. <https://tikographie.fr/2020/10/le-premier-master-sur-lanthropocene-vient-de-clermont/>
8. <https://www.imagine-magazine.com/libre-acces/decouverte/closing-worlds-ou-comment-penser-le-renoncement/>
9. <https://www.rts.ch/play/radio/tribu/audio/planifier-le-declin?id=11652808>
10. <https://www.welcometothejungle.com/fr/articles/master-anthropocene-repenser-entreprises>
11. <https://tikographie.fr/2021/02/le-master-design-de-lanthropocene-questionne-le-modele-des-stations-de-ski/>

12. <https://home.kpmg/fr/fr/home/campaigns/2020/08/how-innovation/interview-closing-worlds-alexandre-monnin.html>
13. <https://www.prospective-industries.fr/actualite/14-grille-de-lecture-strategique/106-redirection-ecologique-et-croissance-zero-deux-nouveaux-modeles-economiques>
14. <https://www.la27eregion.fr/la-redirection-transformation-publique-radicale-un-peu-plus-sur-le-master-strategy-design-for-the-anthropocene/>
15. <https://www.socialter.fr/produit/numero-50>
16. <https://usbeketrica.com/fr/article/guerre-en-ukraine-le-renoncement-et-la-fermeture-s-imposent-desormais-comme-des-horizons-eminement-tangibles>
17. [https://www.lepoint.fr/palmares-grandes-ecoles/grandes-ecoles-cinquante-nuances-de-vert-19-03-2022-2468847\\_3587.php](https://www.lepoint.fr/palmares-grandes-ecoles/grandes-ecoles-cinquante-nuances-de-vert-19-03-2022-2468847_3587.php)
18. <https://www.nouvelobs.com/idees/20220322.OBS56062/on-a-suivi-des-etudiants-en-ecologie-de-fermeture-c-est-peut-etre-le-monde-de-demain.html>
19. <https://www.franceinter.fr/emissions/la-revue-de-presse/la-revue-de-presse-du-mercredi-23-mars-2022>
20. <https://www.franceculture.fr/emissions/et-maintenant/et-maintenant-du-lundi-04-avril-2022>
21. <https://www.novethic.fr/actualite/economie/isr-rse/le-renoncement-nouveau-dogme-des-entreprises-engagees-150697.html>
22. <https://lessentiel.novethic.fr/blog/l-actu-1/post/comment-fermer-des-activites-vouees-a-devenir-des-stranded-asset-905>
23. <https://www.lagazettedescommunes.com/808738/ecologie-les-collectivites-sont-confrontees-de-tres-pres-aux-communs-negatifs/>
24. [https://www.liberation.fr/idees-et-debats/mieux-que-la-decroissance-la-desinnovation-20220602\\_E715FQRWKBD6RKM4OU7EHATOSE/](https://www.liberation.fr/idees-et-debats/mieux-que-la-decroissance-la-desinnovation-20220602_E715FQRWKBD6RKM4OU7EHATOSE/)
25. <https://demainlaville.com/a-quoi-faut-il-renoncer/>
26. <https://www.enmarche.be/societe/environnement/defaire-le-monde.htm>
27. <https://aoc.media/opinion/2022/06/26/de-la-desertion-des-etudiant%C2%B7e%C2%B7s-diplome%C2%B7e%C2%B7s/>
28. <https://chut.media/influence/alexandre-monnin-les-infrastructures-energetiques-sont-des-technologies-zombies/>
29. <https://www.nouvelobs.com/idees/20220916.OBS63288/face-aux-piscines-qui-ferment-des-ecolos-ont-une-idee.html>
30. <https://dixit.net/alexandre-monnin/>
31. <https://www.22emesiecle.com/grand-defi-grenoble-lever-les-freins-entreprise/>
32. <https://www.marianne.net/agora/analyses/les-communs-pourquoi-cette-utopie-du-partage-revient-dans-lair-du-temps>
33. <https://blogs.mediapart.fr/sabrina-kassa/blog/161122/bifurquons-ensemble-un-ebook-gratuit>
34. <https://podcast.ausha.co/virages-campus-fm/virages-les-chemins-de-la-transition-episode-8-reflexions-d-un-chercheur-en-redirection-ecologique>
35. <https://aoc.media/opinion/2022/11/28/une-economie-des-communs-negatifs/>
36. [https://www.lemonde.fr/idees/article/2022/12/07/sols-pollues-centrales-nucleaires-les-communs-negatifs-ces-dechets-de-l-anthropocene-dont-il-va-bien-falloir-se-soucier\\_6153302\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2022/12/07/sols-pollues-centrales-nucleaires-les-communs-negatifs-ces-dechets-de-l-anthropocene-dont-il-va-bien-falloir-se-soucier_6153302_3232.html)
37. <https://www.lagazettedescommunes.com/851760/on-peut-assurer-le-service-public-sans-maintenir-les-infrastructures-en-letat/>
38. <https://www.youtube.com/watch?v=wGxQCAZmFYkμ>  
<https://usbeketrica.com/fr/article/la-democratie-ne-consiste-pas-a-substituer-un-narratif-a-un-autre>
39. [https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/05/15/alexandre-monnin-compte-tenu-du-rechauffement-climatique-le-renoncement-n-est-plus-percu-comme-un-mot-repoussoir\\_6173480\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/05/15/alexandre-monnin-compte-tenu-du-rechauffement-climatique-le-renoncement-n-est-plus-percu-comme-un-mot-repoussoir_6173480_3232.html)
40. <https://www.mediapart.fr/journal/ecologie/140523/alexandre-monnin-apprendre-fermer-les-infrastructures-qui-menacent-l-habitabilite-de-la-planete>
41. <https://www.horizonspublics.fr/environnement/alexandre-monnin-il-faudra-renoncer-certaines-choses-pour-maintenir-l-habitabilite-de-HOz1p7>
42. <https://www.rfi.fr/fr/podcasts/c-est-pas-du-vent/20230616-redirection-toute>
43. <https://www.philonomist.com/fr/entretien/fermetures-redirections-comment-renoncer-sans-reculer>

44. [https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/07/14/comment-reencaster-l-avion-dans-une-reflexion-democratique-et-anthropologique\\_6181941\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/07/14/comment-reencaster-l-avion-dans-une-reflexion-democratique-et-anthropologique_6181941_3232.html)
45. <https://www.sismique.fr/post/120-a-quoi-renoncer-penser-notre-heritage-alexandre-monnin>
46. <https://www.futuribles.com/la-redirection-ecologique-des-villes-a-quoi-faut-il-renoncer-et-comment/>
47. <https://podcast.ausha.co/terrain-social/84>
48. <https://www.alterkapitae.com/post/le-maintien-de-certaines-infrastructures-ne-sera-sans-doute-ni-possible-ni-souhaitable-1-3>
49. <https://strategy-design-anthropocene.org/fr/actualities-publications/https-strategy-design-anthropocene-org-fr-actualities-publications-annonce-projet-de-securite-sociale-de-la-redirection-ecologiq>
50. <https://shows.acast.com/le-monde-dapres/episodes/renoncer-fermer-demanteler>
51. <https://www.radioevasion.net/actu/bac-17/>
52. [https://www.lemonde.fr/idees/article/2024/02/02/le-poubellocene-ou-la-folle-histoire-de-l-ere-des-dechets\\_6214466\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2024/02/02/le-poubellocene-ou-la-folle-histoire-de-l-ere-des-dechets_6214466_3232.html)
53. <https://pivot.quebec/2024/04/20/environnement-nous-sommes-deja-confrontes-au-renoncement/>
54. <https://www.humanite.fr/social-et-economie/internet/ecologie-renoncer-nest-pas-revenir-en-arriere-cest-une-reinvention-selon-le-philosophe-alexandre-monnin>
55. <https://acteurspublics.fr/articles/les-actions-de-sensibilisation-en-matiere-de-redirection-ecologique-se-multiplient-dans-les-collectivites>
56. <https://www.ladn.eu/nouveaux-usages/futur-proche-comment-vivre-a-8-milliards-sur-terre/>
57. <https://www.horizonspublics.fr/la-redirection-ecologique-gagne-les-collectivites-locales?HOz1>
58. [https://www.lemonde.fr/idees/article/2024/05/10/les-stations-de-ski-organisations-types-de-l-anthropocene\\_6232486\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2024/05/10/les-stations-de-ski-organisations-types-de-l-anthropocene_6232486_3232.html)
59. <https://www.socialter.fr/article/decroissance-planification-politique-democratie-monnin-durand>
60. <https://a-prioris.fr/hauteur-de-vue/renoncer-pour-mieux-vivre-la-philosophie-de-la-redirection-ecologique/>
61. <https://www.ouest-france.fr/normandie/caen-14000/arret-du-projet-presquile-a-caen-le-renoncement-ca-nest-pas-le-fin-mot-de-lhistoire-08a18fb4-ef95-11ef-ab5f-86b228b95af6>
62. <https://www.caissedesdepots.fr/blog/article/renoncer-pour-rediriger-ce-que-nous-apprennent-les-territoires>