

## EXNOVATION – Liste de sources

(mise à jour – 12/09/2025)

1

En 2024-25, TerraLab a travaillé sur deux nouveaux sujets concernant les territoires en transition: le biorégionalisme et l'exnovation.

L'exnovation « désigne les processus de déstabilisation, déclin et abandon des industries, technologies et pratiques à forte intensité carbone et/ou soulevant d'autres problèmes systémiques de durabilité (environnementaux, socioéconomiques, urbanistiques, etc.) » (Exnovation.brussels).

Cette recherche a mené à différents résultats, dont des **séminaires**, des **articles**, des **ateliers** et un **guide d'inspiration**.

Nous voulions ici rendre accessible un ensemble de ressources qui ont été utilisées pour explorer ce thème certes relativement nouveau, mais déjà bien nourri.

Bonne lecture et écoute !

---

### Articles et rapports

Alexandre Monnin, « Politiser le renoncement », Éd. Divergences, 2023.

Alexandre Monnin, Caisse des dépôts, Blog :

- [« Renoncer pour rediriger : ce que nous apprennent les territoires », 05/2025.](#)
- [« Renoncer pour rediriger : le cas de la presqu'île de Caen », 06/2025.](#)
- [« Renoncer pour rediriger : le cas de Grenoble, quand une piscine devient un révélateur », 06/2025.](#)

À Priori – Le média des décideurs, interview A. Monnin, [« Renoncer pour mieux vivre : la philosophie de la redirection écologique », 2024.](#)

Bastien Marchand, Manon Pech et Xavier Perrin, rapport Grenoble 2040, [« La redirection écologique des métiers territoriaux », 2025.](#)

Bendel Jem Pr. Phd, Rapport de recherche IFLAS n°2, [« Deep Adaptation : L'Adaptation radicale : un guide pour naviguer dans la tragédie climatique », 2018.](#)

Bonnet E., D. Landivar et A. Monnin, « Héritage et fermeture – Une écologie du démantèlement », Éd. Divergences, 2021.

Bonnet E., D. Landivar et A. Monnin, tribune, [« Inaugurer le temps des arbitrages où tout ne pourra, heureusement ou malheureusement, être maintenu », dans Journal Le Monde, 2020.](#)

CALLORDA FOSSATI Ela, SUREAU Solène et BAULER Tom, revue Démocratie, [« Arrêtons l'empilement, engendrons l'exnovation », oct. 2023.](#)

Callorda Fossati Ela, Bureau Solène, Pel Bonno, Bauler Tom et Achten Wouter, Brussels Studies, « [Exnovation : imaginer autrement les transitions durables à Bruxelles](#) », 2022.

Daniel, E., « [Capitalisme : les impasses de la redirection écologique](#) », *Reporterre*, 2023.

Demain la Ville, Blog de Buygues immobilier, Interview Uster & Rica de A. Monnin, « [À quoi faut-il renoncer ?](#) », 2022.

[Exnovation.brussels](#) – consortium de recherche ULB / UCL sur l'exnovation, [publications](#), principalement sur trois thèmes : Mobilité et transport (les zones de basse émissions – LEZ), Économie circulaire et Commerce de détail face à l'e-commerce, consulté premier semestre 2025.

Frédéric Goulet et Dominique Vinck, CAIRN.INFO, « [L'innovation par retrait. Contribution à une sociologie du détachement](#) », dans *Varia* 2012/2, p. 195 à 224, éd. Revue française de sociologie.

G. Adams & all., Nature.com, « [People systematically overlook subtractive changes](#) », 2021.

KPMG, interview : Alexandre Monnin, Diego Landivar et Emmanuel Bonnet, enseignants-chercheurs au sein du groupe ESC Clermont, « [Closing Worlds](#) », 2021.

Laure Morel et Mauricio Camargo, CAIRN.INFO, article de revue, Frédéric Goulet, Dominique Vinck (dir.) (2022), « [Faire sans, faire avec moins. Les nouveaux horizons de l'innovation](#) », dans *Innovation* 2023/2 n°71, Sciences sociales, Paris, Presses des Mines, 220 p.

Martin David et Matthias Gross, Springer Nature, « [Futurizing politics and the sustainability of real-world experiments: what role for innovation and exnovation in the German energy transition?](#) », 2019.

Olivier Erard, [blog Le Passeur](#), consulté en 07/2025.

Olivier Erard, [conférence de TerraLab](#), 26/2025.

Olivier Erard, « Le Passeur », Éditions Inverse, 2024.

[Origens Media Lab](#) – un laboratoire de recherches conçu comme un tiers-lieu interdisciplinaire en sciences humaines et sociales. Fondé en 2010 par Emilie Ramillien et Diego Landivar.

Origens Media Lab, Diego Landivar et Bruno Ecrement, [Rapport : L'avenir des piscines municipales – Face à l'urgence climatique](#), 2021.

Parotte Céline, « [Considérer les déchets radioactifs comme 'matters of care' ouvre le débat](#) », ULG, 2023.

Pel, B., Callorda Fossati, E. & Bauler, T. (2022), Researchgate.net, « [The Secret Life of Exnovation: Exploring Weak Signals of a New Sustainability Transitions Mind-set](#) », in J. Mansuy & G. C. Verga (dirs.), *Transitioning to a Circular Economy: Changing Business Models and Business Ecosystems*, Bruxelles, Academic & Scientific Publishers (ASP), chap. 3, 2022.

Bureau Solène et Ela Callorda Fossati (SONYA-ULB), présentation au séminaire IWEPS, « [L'exnovation au cœur des stratégies de transition ? Le cas de la Région de Bruxelles-Capitale](#) », 2022.

Wikipédia, [Destruction créative](#)



ité 2



Youmatter, Florentin Roy, [« Aménagement du territoire : le renoncement comme moyen d'adaptation »](#), 2024.

## Outils

Callorda Fossati Ela, Sureau Solène, Hermans Tim B., Bauler Tom et Achten Wouter, [« Quelle est la valeur stratégique de « l'exnovation » pour les stratégies de transition sociale-écologique en Région de Bruxelles- Capitale \(RBC\) ? »](#), publication Innoviris.brussels.

CRESS Nouvelle-Aquitaine, Ville de Bordeaux, [« Guide de redirection écologique des entreprises »](#), 2021.

Ecrement Victor et Landivar Diego, [Fresque du renoncement](#), sur [Prospectiv Lab](#).

## Podcast

La Recyclerie, interview A. Monnin, [« Renoncement, démantèlement : s'organiser pour garder une terre habitable ? »](#), 2023.

## Webinaire :

Adeus – L'agence d'urbanisme de Strasbourg Rhin Supérieur, [« La sobriété et la question des renoncements justes »](#), 2023.

Cerema, [« Quartiers de demain : comment choisir, à quoi renoncer dans les projets d'aménagement ? »](#), 2024.

IEPS, avec Dr ; Solène Sureau (ULB) et Céline Parotte (ULG), [« Vers de nouvelles formes de production et de consommation? Transition, exnovation et planification ? »](#), 2022.

TerraLab, webinaire avec Olivier Erard [« Métabief, une expérience pionnière de l'adaptation d'un territoire aux enjeux environnementaux »](#), intervention de Céline Parotte (ULG), 2025.

TerraLab, retours d'un Conf'Atelier, [« Exnovations, nouvelles courbes pour des modèles économiques de transition »](#), 2025.