

Penser le numérique pour une société décroissante

Valentin Girard^{1,2}, Maud Rio¹, Romain Couillet²

¹Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, G-SCOP

²Univ. Grenoble Alpes, Inria, CNRS, Grenoble INP, LIG

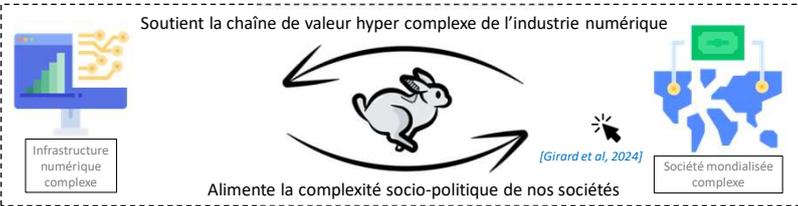
Une idée reçue à déconstruire :

« L'innovation technologique va nous permettre de résoudre la crise climatique »

FAUX car...

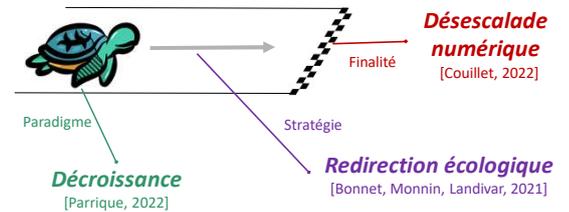
- Il ne s'agit pas d'une crise climatique mais d'un bouleversement socio-écologique systémique
- Les technologies ne sont pas neutres, et portent en elle un projet de société techno-industriel expansionniste
- Les efforts d'efficacité sont sur-compensés par une croissance des usages dans une société basé sur la croissance de flux physiques (effet rebond)
- La destruction des milieux est nécessaire au déploiement et au maintien des infrastructures de la tech

Le numérique alimente une accélération insoutenable



Une question de recherche au cœur de l'écologie politique

Comment les organisations orientées vers la décroissance peuvent-elles faire face à la question de la désescalade numérique par la redirection écologique ?



Proposition : un protocole de redirection écologique des pratiques numériques pour les organisations

[Girard et al, 2025]

1. Démarche d'enquête pour comprendre les attachements au numérique

Attachements = « ce à quoi on tient et ce qui nous tient » [Monnin, 2023]

Observation Entretiens Questionnaire

Quels sont les **verrous** et **leviers** sociaux à la désescalade numérique ?

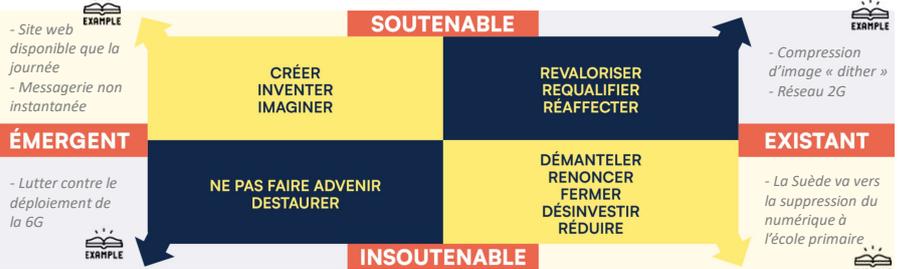
Enquête exploratoire (8 entretiens analysés : maisons des habitants, mairies, éco-lieux, tiers-lieux, associations,...)



2. Ateliers Thématiques

Permettre aux membres de comprendre les enjeux et les alternatives (im)possibles.

2 sessions de 2h



3. Débat sur les arbitrages

Pour décider ce que à quoi on renonce, ce qu'on veut empêcher d'advenir, ce que l'on dénumérise, ce que l'on substitue.

1 session de 3h

Comment tu veux que les gens ils fassent avec moins ? C'est super dur !

Effectivement, ça s'appelle l'innovation par le retrait. C'est un sous-domaine de la sociologie de l'innovation théorisé notamment par [Goulet et Vinck, 2022]. Il faut se détacher du numérique, et cela passe par une restructuration de nos attachements (en co-créant des manières alternatives de nous organiser).

Ok, mais du coup pourquoi il faut des sciences humaines ?

Car on a affaire à un **système socio-technique** : c'est un réseau complexe d'interactions entre des acteurs sociaux et techniques qui se forment autour d'un produit ou d'un service.

4. Mise en pratique des fermetures

Les fermetures nécessitent des compétences techniques, mais aussi de sciences humaines pour prendre en compte les attachements.

2 cas d'étude en cours

Lieux d'expérimentation	Type de structure	Usage du numérique	Période d'expérimentation	Stade d'avancement
Éco-lieu	Société coopérative d'intérêt collectif	Faible	Janvier 2025 – Octobre 2025	Phase 1 en cours
Mairie	Personne morale de droit public	Intensif	Avril 2025 – Décembre 2025	Phase 1 en cours