Des pratiques dans les initiatives locales à la formalisation des connaissances pour concevoir des solutions soutenables

Elsa MEYMY[1], Helmi BEN REJEB[1], Peggy ZWOLINSKI[1], Sandrine CAROLY[2],
[1]Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, G-SCOP, 38000 Grenoble, France;
[2]Université Grenoble Alpes (UGA), Laboratoire PACTE, 38000 Grenoble, France

Contexte

Les initiatives locales sont des projets ancrés dans un territoire, portés par des citoyen.es, visant à répondre à des besoins locaux, en proposant une alternative aux modèles industriels (collectifs, associations, coopératives…)

"Comment les initiatives locales conçoivent-elles des solutions techniques et organisationnelles soutenables ?"

Objectifs et Démarche

1
Caractériser les initiatives locales engagées dans des projets de conception soutenables

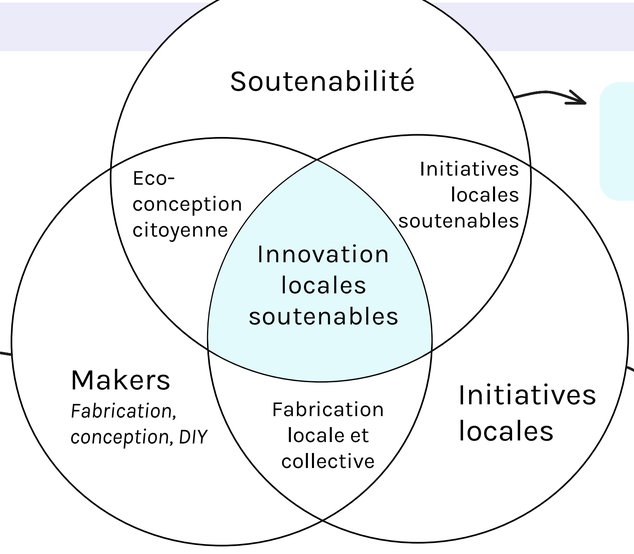


Fig : Scope de la revue de la littérature

Commons
Connaissances et outils comme biens communs

Care
Prendre soin des personnes et des milieux

Community
Faire avec et pour la communauté

2
Identifier les pratiques utiles à la réalisation de ces projets

- Documenter les savoirs et savoir-faire
- Collaborer avec les acteurs intermédiaires
- Suivre un processus de conception
- Maintenir l'engagement des personnes

3
Comprendre les verrous et les défis que rencontrent ces initiatives

- Appréhender le passage à l'échelle
- Évaluer la soutenabilité
- Gérer la viabilité économique
- Améliorer les échanges entre recherche et terrain

"Quels sont les principes de conception adoptés par ces initiatives locales ?"

Une étude de terrain : le cas de G'Récup

Une association avec un salarié et des bénévoles

Expérimenter de nouvelles techniques autour du réemploi des matériaux

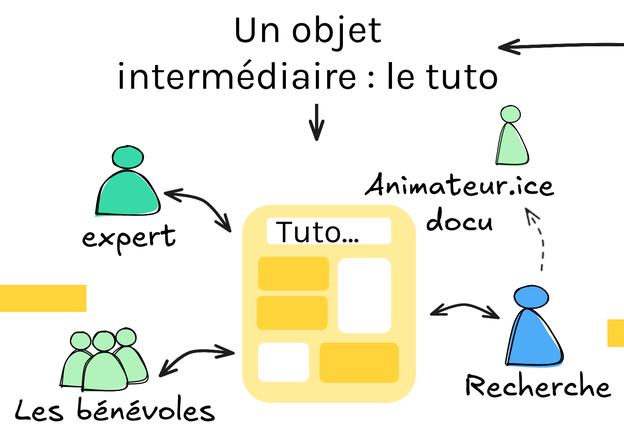
Concevoir utile, réparable et beau avec sobriété

Partager et transmettre leurs pratiques

Problématique :
Des connaissances et des savoir-faire non formalisés détenus par les 2 membres fondateur.ices

Proposition :
Capitaliser ces connaissances et proposer un cadre reproductible

Les enjeux de G'Récup
- Diffuser leur connaissances
- Pérenniser l'activité
- Autonomiser les bénévoles
- Professionnaliser l'artisanat du réemploi



Nos enjeux

Documenter :
- Des règles de conception
- Des standards
- Des bonnes pratiques

Résultats attendus

Création d'un outil collaboratif pour la conception de tuto « Le tuto du tuto »

Tutos de l'organisation
Gestion, conception d'ateliers

Tutos des techniques
Outils, machines et procédés

Méthodologie de documentation des règles expertes dans le cadre des initiatives locales

Identification de règles de « Design for Sustainable Grassroots Initiatives »