

# Rencontre des Transitions

20 octobre 2022

## Prises de notes – Atelier 5

Titre de l'atelier :	Comment rénover et construire des habitats frugaux, résilients, durables et bon marché ?
Expert académique :	Myriame Ali Oualla + Philippe Galimard (Laurent Mora : absent Covid)
Expert métier :	Thierry Decadt
Animateur :	Alexandre Fruchet
Preneurs de notes :	1. Ambre Meline Pieyre 2. Lena Quartermaire 3. Jerome Alikier

L'objectif de cet atelier est d'essayer collectivement de faire émerger des projets à explorer pour passer à l'action sur cette thématique en mobilisant les différentes expertises pluridisciplinaires et expérimenter des recherches-actions. En réfléchissant ensemble autour de la question de l'habitat résilient et en essayant de répondre à ces questions :

- Comment chaque profession aborde la notion de résilience ?
- Quels sont les défis à relever pour mettre ne place cette notion de résilience dans l'habitat ?
- Comment pouvons-nous surmonter ces défis ?

*Le tableau ci-dessous permet d'identifier, à partir des prises de notes, des projets concrets, à maturer, sur lesquels chaque participant peut s'impliquer.*

Principales idées / problématiques issues de la discussion (une idée par ligne)	Courte description de la solution proposée	- Aspect enseignement et/ou recherche - Innovation identifiée - Partenaires et publics impliqués	- Contributeur principal  - Autres contributeurs possibles
Blocages <b>Règlementaires</b> - Confort d'étés - Assurances / aspect économiques - Logement livré sans chauffage	Comment faire évoluer la réglementation et les aides autour : - des questions du « confort d'été » ? - de normes et actions basés sur le bilan carbone - de massification d'expérimentations	- Diagnostic des bâtiments basés sur une approche globale : bilan carbone / impact climatique - Simulations sur l'évolution de la réglementation - Interrogation et prédictions sur une « mise à l'échelle » des prototypes	- Nobatek INEF4 - Pole PE Ubx - Claire Jelain - Virginie Thomas - Valérie Rambaud - ADEME - Pole Juridique Ubx

**Partenaires de l'évènement :**  
Inserm, CNRS, INRAe,  
Inria, CHU de Bordeaux,  
Fondation Bordeaux Université

# Rencontre des Transitions

20 octobre 2022

Rénover, faire évoluer, avec et pour l'utilisateur – un nouvel habitat <b>centré sur l'utilisateur</b> : une méthode pour l'habitat de demain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penser avec l'utilisateur de A à Z la notion de rénovation et son implication dans la démarche</li> <li>- Intégrer l'habitant dans le choix des matériaux et des technologies low-tech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérimentations et suivi</li> <li>- Chantiers participatifs et citoyens</li> <li>- Règlementation : conception centrée utilisateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collectif CanCan</li> <li>- Myriame Ali Oualla</li> <li>- Philippe Galimard</li> </ul>
Vers une massification de la <b>formation</b> sur les nouveaux usages, nouveaux matériaux, nouvelles méthodologies de rénovation .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque à gagner pour toutes les petites structures et artisans</li> <li>- Gap entre concepteur et besoin terrain</li> <li>- Comment faire accéder aux artisans aux classifications (IINIES)</li> <li>- Modifier la routine de rénovation habituel</li> <li>- Créer un corps de métiers de conseils (qui contacter ? artisans ou architecte ?) besoin d'un interlocuteur par exemple</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FTLV Artisans accessibles pour une vision globale au-delà de son activité</li> <li>- Notion « sociale » autour de la formation : implication dans des démonstrateurs</li> <li>- Labellisation / certification de la démarche</li> <li>- Création d'un nouvel espace ou « métier » à réfléchir entre artisan/spécialiste/architecte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virginie Thomas</li> <li>- Pole Formation Ubx</li> <li>- Valérie Rambaud</li> <li>-</li> </ul>
<b>Leviers psychologiques</b> : qu'est ce qui est acceptable / habitudes. Vers qui on se tourne pour avoir des conseils Mesures : besoin à l'usage / commande (adaptabilité de l'utilisateur et du bâtiment)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptation des nouveaux matériaux (paille)</li> <li>- Acceptation de bâtiment « pas beaux » à réhabiliter</li> <li>- Autre vision de comment on vit dans notre espace et ce que l'on partage</li> <li>- Sensibilisation sur le long terme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modèle d'anticipation fonctionnement habitat dans 50 ans</li> <li>- Expérimentations de démonstrateurs (solutions low-tech) et à tester par l'utilisateur</li> <li>- Mesures et adaptabilité de l'utilisateur sur un habitat évolutif et contrôlé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Myriame Ali Oualla</li> <li>- Virginie Thomas</li> <li>- Collectif CanCan</li> <li>- Thierry Decadt</li> </ul>
<b>Logements et espaces vacants : réappropriation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévoir une modularité des bâtiments permettant de composer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planification et stratégie de « ménagement du territoire »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thierry Decadt</li> <li>- Claire Jelain</li> <li>- Claudia Simon</li> </ul>

# Rencontre des Transitions

20 octobre 2022

	<p>avec les impacts climatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regarder où on pourrait requalifier les zones</li> <li>- Changement du modèle économique de la construction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan de requalification des zones pour habiter</li> <li>- Actions temporaires et expérimentations (bureaux - parcs vacants)</li> <li>- Projection modèle économiques réhabilitations</li> </ul>	
<p><b>Aspect matériaux :</b> réhabiliter les matériaux bio-sourcés, réutilisés, impliquer les futurs habitants</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériaux pas adaptés au confort d'été</li> <li>- Bio et Géo-sourcé</li> <li>- Créer une contre-culture sur l'utilisation des matériaux (paille) et la rendre visible</li> <li>- Evolution du choix des matériaux par rapport au changement climatique</li> <li>- Changement de « vue » des acteurs directement en les accompagnants, les formants mais en mettant à disposition des filières pérennes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guide matériaux vernaculaire et évolution réglementation</li> <li>- Accompagnement changement « vision » de l'habitant sur des matériaux lowtech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Philippe Galimard</li> <li>- Collectif Cancan</li> <li>- Virginie Thomas</li> <li>- Jérémy Nado</li> </ul>
<p>Repenser la notion d'Habitat et <b>questionner sur la propriété et l'habitat partagé.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penser différemment les espaces</li> <li>- Faire des projets temporaires sur le parc vacant</li> <li>- participer au « vivre » du bâtiment</li> <li>- Espace d'échange entre Architectes, artisans et chercheurs à créer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anticipation et questionnement sur l'implication de l'habitant dans la vie de son habitat</li> <li>- Réflexion citoyenne : comment on s'adapte ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Myriame Ali Oualla</li> <li>- Fanny Gerbeaud</li> </ul>