



Résumé

C'est un espace mobile qui a pour objectif de faire changer les comportements en autonomisant ses bénéficiaires sur des savoirs faire technologiques de base afin de réduire leurs consommations. On y trouvera une bibliothèque d'outils et d'équipements qui seront empruntables et mobilisables dans le cadre d'atelier d'auto-réparation et formations (mécanique, couture, informatique, bricolage...).

Cet espace prendra la forme d'une Tiny House auto construite en chantier participatif et autonome (en énergie, eau, raccordements...) Il sera construit en matériaux biosourcés et/ou issus du réemploi afin de servir de démonstrateur technologique de l'économie circulaire et durable.

L'ensemble sera basé dans le quartier prioritaire de Villejean à Rennes et mobilisable temporairement sur des évènements, chantiers ou autres en Bretagne.

Le programme ambitionne d'essaimer à moyen terme et la partie construction d'éco-tiny-house vise un développement économique dans l'ESS.

Les chantiers participatifs débuteront au 01/01/24 et les activités d'autonomisation à partir du 01/04/24.

Quels sont ses bénéficiaires ?

Ce programme s'adresse aux territoires de la Bretagne, de Rennes métropole et du quartier Villejean à Rennes. Ses publics seront principalement : les scolaires, les 0-25 ans, les habitants des territoires concernés.

Quels sont ses activités ?

L'objectif de réduire la consommation des bénéficiaires en leur donnant accès à du matériel mutualisé et les formants à être plus autonome sur des savoir faire techniques. Cela aura pour conséquences de :

- Leur permettre de faire des économies financières.
- Réduire leur impact environnemental
- Leur donner accès à des services de base
- Valoriser leur travail / investissement.

Concrètement, l'atelier des transitions proposera :

- Prêt d'outillage (visseuse, outils à main, machine à coudre...)
- Prêt d'équipements (vélo, ordinateur, vidéoprojecteur...)
- Ateliers d'auto-réparation par les bénéficiaires de leurs objets.
- Atelier de réparation d'objets en vue de réemploi.
- Un lieu de convivialité et de discussion sur des thématiques techniques
- Formation sur des savoirs faire techniques de base (bricolage, couture, informatique...)
- Chantiers participatifs pour la construction d'éco-tiny house
- Animation de sensibilisation au développement durable
- Animation de sensibilisation à l'écoconstruction



En parallèle, l'atelier des transitions servira de nœud de réseau et de centre de réflexion aux acteurs locaux de la transition écologique : INSA Rennes, Ecole d'architecture de Rennes, Collectif Paille Armoricaïn, Cycle-up...

Où auront lieu les activités ?

Ses activités auront lieu dans la Tiny house. Celle-ci sera basée dans le quartier prioritaire de Villejean à Rennes.

La Tiny house étant mobile et remorquable, elle sera mobilisable de manière temporaire, sur le territoire Breton, à différentes occasions :

- Evènements, salons, afin de servir de démonstrateur.
- Chantiers participatifs afin de servir de lieu ressource.

Quel est le planning de réalisation ?

1 sept. > 31 déc. 23 : Planification du programme

1 Janv. > 31 Mars 24 : Construction de l'atelier des transitions

1 Avril > : Réalisation des activités de mutualisation et d'autonomisation

2025 > Ambition d'essaimage du programme vers d'autres territoires Rennais & Bretons.

> Développement d'une proposition commerciale (ESS) pour la production d'éco-tiny-house construites en chantiers participatifs.

Techniquement à quoi ressemblera l'atelier des transitions ?

L'atelier des transitions est une remorque avec un module habitable dessus : Une tiny-house. Elle pèse 3,5 tonnes, fait 7m de long pour 2,5m de large. Elle peut être remorquée à l'aide d'un utilitaire et d'un permis BE.

Le module habitable servira de démonstrateur pour des techniques de construction durables : Utilisation de bio matériaux ou issus du réemploi, auto construction en chantiers participatifs, utilisation de principes low tech...

Il sera autonome en électricité grâce à une utilisation mesurée et à la l'autoproduction depuis des installations solaires et éoliennes.

L'eau sera issue de la récupération d'eau de pluie, puis filtré et enfin évacué après utilisation, grâce à un système de micro- phytoépuration. L'atelier sera équipé de toilettes sèches.

Plusieurs sites de construction pour la Tiny House ont été identifiés : Sq de Guyenne, plateau technique INSA Rennes (Lycée Pro Pierre Mendes France), base nautique des étangs d'Apigné.

En pratique comment cela fonctionnera ?

Les bénéficiaires pourront accéder à tous les services de l'atelier des transitions en adhérant à l'association pour 1€.

Ils seront accueillis par un coordinateur, un alternant et ponctuellement par des animateurs spécialistes de certaines techniques (couture, électronique...).

Les horaires d'ouverture seront du mercredi au samedi de 13h à 19h.

Sur les temps d'ouverture, les bénéficiaires pourront emprunter du matériel, réparer des objets en autonomie (ou accompagné), aider d'autres adhérents sur leurs projets....

En parallèles de ces temps d'ouvertures, des créneaux thématiques seront proposés : couture, mécanique, vélo, informatique....

L'atelier accueillera du personnel en mécénat d'entreprise via nos fondations partenaires. Ils participeront aux activités et tisseront des liens concrets entre les bénéficiaires et le monde de l'entreprise (SNCF, EDF, BPGO....).

Comment mobiliser les bénéficiaires ?

Afin de faire connaître nos services au près des habitants du quartier, plusieurs actions seront réalisées :

-L'atelier des transitions sera construit avec l'aide des habitants mobilisés à travers les acteurs de quartier (MDQ, DQ, BIS, bailleurs...)

-Des ateliers scientifiques sur la transition écologique seront proposés gratuitement aux classes du quartier. Une demie journée par semaine, soit 36 ateliers par ans.

-Des formations spécialisées habituellement payantes seront proposées gratuitement sur inscription (couture, informatique...).

-Des collaborations avec des acteurs du quartier permettront d'orienter les bénéficiaires vers nos services (Direction de quartier, Breizh Insertion Sport, Maison de quartier...)

Développement économique (vision à 3 ans).

Un parallèle de l'intégration du premier atelier des transitions dans le quartier Villejean, le projet cherchera à orienter ses activités vers un développement économique avec 3 objectifs :

1- Développement économique

Chaque Atelier des transitions consolidera sa capacité former des bénéficiaires en fabriquant des éco-tiny house. Ils en produiront deux chaque année qui seront dédiées à la vente (à partir de N+2). Elles seront vendues à bas coût, de préférence aux collectivités et acteurs des territoires concernés.

2- Essaimer le dispositif vers d'autres territoires

Le dispositif ambitionne d'essaimer dans 2 directions : vers d'autres quartiers de Rennes métropole et dans d'autres quartiers prioritaires de la région Bretagne. Les nouveaux sites seront choisis lors de processus en concertation avec les territoires et les acteurs déjà existant localement.

3- Réduire les charges

Les charges salariales seront réduites en incorporant du mécénat de compétence et du bénévolat au fur et à mesure. Les prix des achats de matériaux seront réduits en optimisant les filières d'approvisionnement : négociation des coûts, orientation vers du réemploi...

