

EN PREFACE

Un défi jeune, tremplin pour un projet collectif



L'association **MICRAUTON'HOME** a été fondée en mai 2017 à l'initiative d'un groupe de jeunes gens originaires de la région de Colmar, désireux de s'investir dans des démarches éco-citoyennes visant à créer de nouveau mode d'habiter, de vivre, d'agir et d'interagir, d'entreprendre, de s'engager et de « *faire leur part* » dans l'évolution vers une nouvelle société humaine, écologique, durable, solidaire.

A l'origine, un défi jeune : la construction d'une « *Tiny House* ».

Association de droit local Alsace-Moselle, **MICRAUTON'HOME** a pour objectif de promouvoir les concept d'autonomie et de résilience, mais aussi d'engagement et d'entrepreneuriat social : sur le champ du micro-habitat à la base, mais élargi à d'autres domaines comme la nourriture et l'alimentation saine et locale, l'énergie, la gestion de l'eau, le recyclage et la lutte contre le gaspillage, etc.

La « **MICRAUTONOMIE** » telle que nous la définissons se rapporte au croisement entre la liberté individuelle à la base de la créativité, de l'implication et de l'engagement de chacun et l'échelle d'action la plus pertinente - le micro-projet individuel ou familial, le territoire, la communauté humaine locale - pour trouver des formes d'actions collectives les plus appropriées pour évoluer vers l'autonomie et la résilience.

L'association est née dans le giron du projet « **TINY HOUSING PROJECT** », projet de construction d'une *Tiny house* que j'ai engagé il y a maintenant deux ans, et qui a mobilisé toute une communauté de gens, d'artisans et d'entreprises partenaires intéressés par le concept de micro-habitat écologique, autonome, design, au cœur de ce projet.

Dans ce dossier de demande de financement que nous adressons à la Fondation Macif – Grand Est, vous trouverez :

- ▶ Une présentation dans ces grandes lignes du projet Tiny Housing projet, à l'origine de la création de l'association.
- ▶ Le but, les valeurs et les objectifs de l'association,
- ▶ Les actions et les projets d'actions que nous souhaitons développer.
- ▶ Le calendrier, le budget et les financements associés.

Nous vous remercions de tout cœur pour le soutien que vous pourrez nous apporter.

Pour le collectif de l'association
MICRAUTON'HOME,

Lars HERBILLON,
Président

AUX ORIGINES DU PROJET

1

Un défi jeune : construire une Tiny House

Avant de devenir une initiative collective, ce projet a commencé par une histoire personnelle. Ce premier volet permet de comprendre et de situer les origines du projet **MICRAUTON'HOME**



« A 17 ANS, JE ME SUIS LANCÉ DANS UNE AVENTURE HORS DU COMMUN.
J'AI DÉCIDÉ DE CONSTRUIRE MA TINY HOUSE »

Le projet initial : construire un micro habitat sobre, écologique, mobile, autonome, fonctionnel, confortable et design.

A la base, ce projet est né dans le cadre d'un projet scolaire de fin d'étude secondaire en pédagogie Waldorf-Steiner : imaginer et construire une maison innovante, regroupant tous les acquis d'une maison traditionnelle, dans un micro-espace totalement aménagé.

Multiple dans ses dimensions, le projet a pu voir la jour grâce au soutien du cabinet d'architecture D-forme et à plusieurs entreprises mécènes. La construction a commencé en septembre 2016



Un pas vers l'habitat de demain

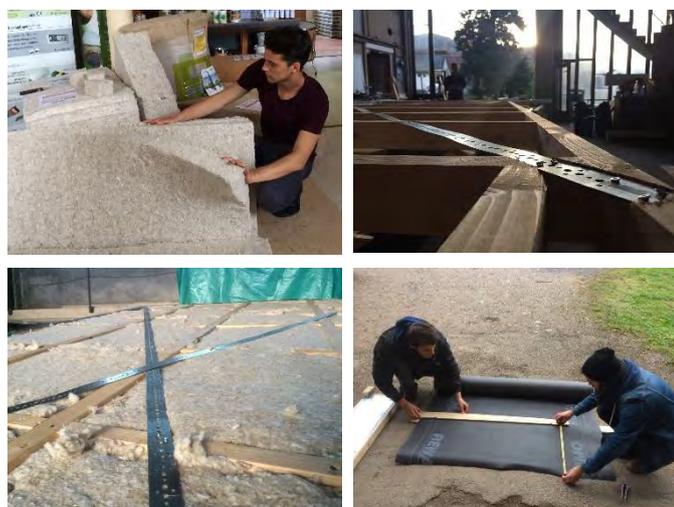
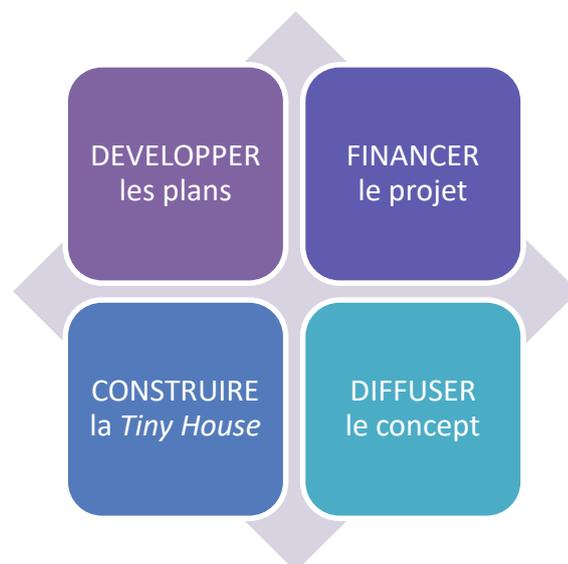
L'objectif est d'habiter la Tiny House.

Mais d'emblée, l'idée et l'intérêt du projet a été de **sensibiliser aux enjeux d'un habitat sobre et écologique**, autonome démontrant qu'il est possible de vivre bien et confortablement, y compris dans un habitat à surface très réduite. Ce projet de construction a été tourné sur une optimisation de l'espace pour un lieu de vie fonctionnel, mais qui, par une recherche sur les formes et un design travaillé, permet de créer une atmosphère de vie agréable et vitalisant.

Font partie intégrante du projet la recherche de matériaux et procédés performants et optimisés :

- Optimisation du poids, en raison d'une limitation du poids total à 3,5 tonnes
- Optimisation éco-énergétique : qualité des isolants, production d'énergie par des panneaux photovoltaïques ; optimisation du rendement énergétique.
- Optimisation de l'autonomie pour un micro-habitat écologique et durable : production d'électricité , toilettes sèches, récupération d'eau, système de douche à haut rendement (recyclage de 80 % de l'eau utilisée), etc.

L'innovation passe également par l'intégration de technologies avancées faisant de la Tiny House **une maison connectée** intégrant une domotique d'autorégulation : régulation de la consommation énergétique, qualité de l'air, éclairage, etc.



Un projet exemplaire qui a trouvé à se financer grâce à son caractère innovant

RESSOURCES : 26.000 €

Financement Participatif	5.000 €
Mécénat d'entreprise	18.000 €
Subventions	3.000 €

CHARGES : 26.000 €

Double essieux	6.000 €
Matériaux de construction	14.000 €
Système d'autonomie	6.000 €