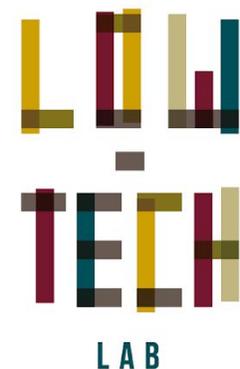
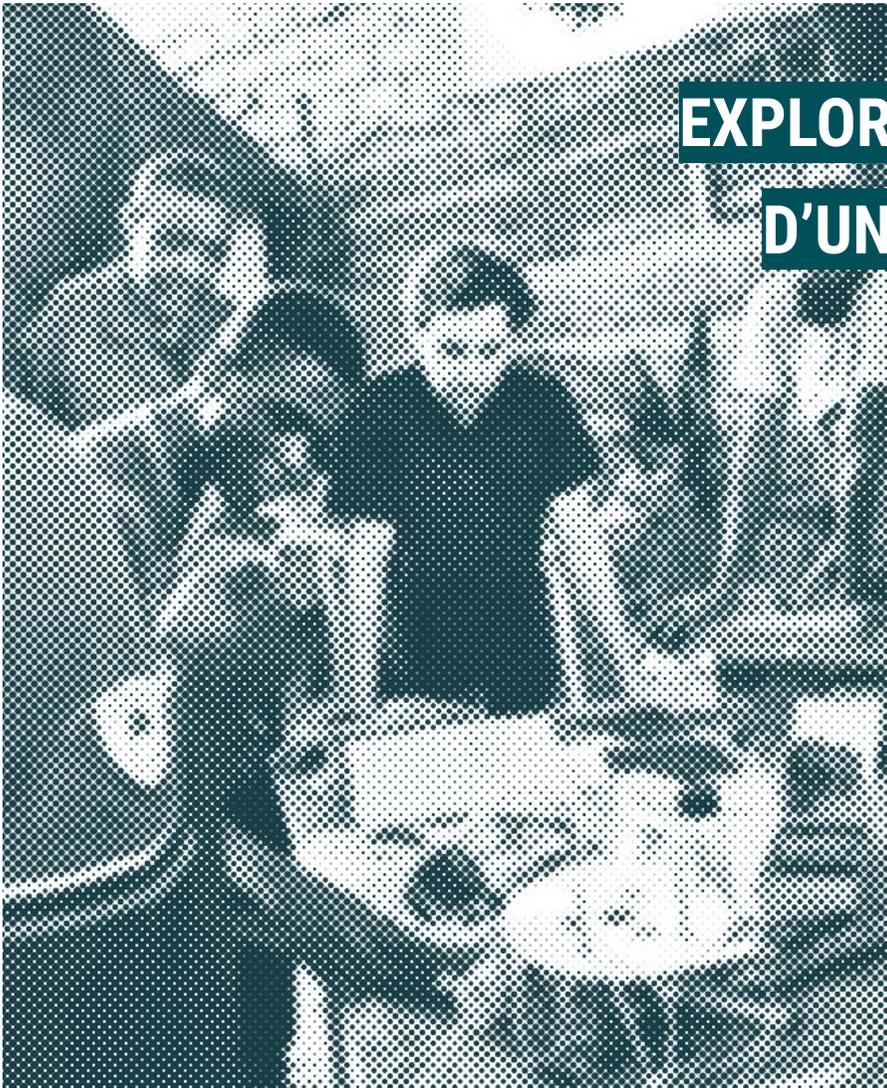


# Les enquêtes du Low-tech Lab

... penser et explorer la low-tech  
à l'échelle des organisations





## EXPLORATION DES PRÉMICES

## D'UNE SOCIÉTÉ PLUS LOW-TECH

Depuis 2015, le Low-tech Lab documente et promeut la démarche low-tech au travers d'explorations et d'expérimentations. De *Nomade des mers* à *Habitat low-tech* en passant par *le Low-tech Tour France* ou *Low-tech for Refugees* : aujourd'hui ce sont notamment plus de 50 tutoriels qui sont disponibles sur une plateforme open-source, et constituent une véritable encyclopédie en ligne de la low-tech. Cette documentation technique variée permet à chacun.e d'accéder à ce savoir, de s'approprier ces low-tech, de s'en inspirer, de les adapter, les répliquer pour répondre localement à ses propres besoins essentiels.

**Au fil de ces années, constat est fait que cette approche centrée sur la technique et la démarche "do it yourself" apporte une première réponse pertinente à l'échelle individuelle. Cependant elle a ses limites en termes d'accessibilité et de diffusion.**

Afin d'accompagner la professionnalisation et identifier les leviers d'une plus large dissémination des low-tech à l'échelle collective et de la société, le Low-tech Lab part en 2020 à la rencontre des premiers acteurs professionnels de la low-tech. Il s'agit de mener **une série d'enquêtes de terrain, en France et ailleurs, auprès de ces initiatives qui incarnent et diffusent déjà une démarche low-tech.**





# À LA RENCONTRE DES ACTEURS DE LA LOW-TECH

L'objectif de cette série de rencontres est de comprendre, documenter et partager les modèles d'activité et les compétences, les parcours et retours d'expériences, les freins récurrents et facteurs de réussite, les échelles et tailles critiques pour produire ou diffuser des savoir-faire low-tech à un cercle élargi de bénéficiaires.

L'ensemble des questions techniques, sociales, économiques, juridiques, éthiques, politiques... qui entourent aujourd'hui les modèles organisationnels favorables à la diffusion d'une technologie alternative libre, conviviale et appropriable sont abordées avec chacune de ces diverses initiatives inspirantes, qui réussissent à allier cohérence et impact à l'échelle de leur territoire.

**L'objectif est de réaliser une dizaine de rencontres – de produire vidéos, podcasts, photos, articles, études de cas – et d'aboutir à une expo photo pédagogique, ainsi qu'un cahier reprenant les enjeux, pratiques et perspectives de la low-tech à cette échelle.**

Ce projet est mené en collaboration étroite avec Design Commun, Territoires en Commun, Ethnobotanica, Goodwill Management, Kerlotec, Origens MediaLab, Oseons, Le Relais, Oxamyne, Ouishare et bien d'autres partenaires de réflexions, merci à eux !

Financé  
par



# PLANNING

2019-2020

Gestation et préparation du projet,  
Recherche de fonds, définition et mise à l'épreuve de la **méthode d'enquête**,

Début du **travail de terrain** :

- Enquête #1
- Enquête #2

2021

Suite du travail de terrain, et publication des premières **séries de contenus** multimédia (vidéo, article, podcast, photos),

Semestre 1 :

- Enquête #3
- Enquête #4
- Enquête #5
- Enquête #6

Semestre 2 :

- Enquête #7
- Enquête #8
- Enquête #9

2022

Semestre 1 :

- Traitement des données collectées
- Analyse comparative et critique
- Rédaction des dernières études de cas
- Et du cahier de synthèse des enjeux, modalités et apprentissage du projet

Semestre 2 : Publication du **Cahier des enquêtes du Low-tech Lab** "la démarche low-tech à l'échelle des organisations, enjeux, pratiques et perspectives", ainsi que de la note de synthèse du projet



# ORGANISATIONS RENCONTRÉES

## Étudiées et documentées

### ■ APALA (Aux Petits Acteurs L'Avenir) & ENERLOG

Pays de la Loire, France - #Énergie

Association de sensibilisation, de promotion et d'accompagnement vers des modes de vie plus soutenables. [Apala.fr](http://Apala.fr) / [Enerlog.fr](http://Enerlog.fr)

### ■ NEOLOCO & SOLAR FIRE

Normandie, France - #Alimentation

Premier artisan-boulangier solaire, installé en coopérative, également à l'initiative d'une filière locale de fabrication de concentrateurs solaires. [Neoloco.fr](http://Neoloco.fr) / [Lytefire.com](http://Lytefire.com)

### ■ LA FUMAINERIE & UN PETIT COIN DE PARADIS

Aquitaine, France - #Déchets #Organiques

Expérimentation publique-privée-citoyenne de fabrication, mise à disposition et gestion de toilettes sèches en ville. [Lafumainerie.com](http://Lafumainerie.com) / [Unpetitcoindeparadis.org](http://Unpetitcoindeparadis.org)

### ■ OCÉANE ALIMENTAIRE

Bretagne, France - #Alimentation

Conserverie artisanale et autres activités à valeur ajoutée territoriale sur le port de Saint-Guénolé. [Oceane.bzh](http://Oceane.bzh)

### ■ AEZEO

Bretagne, France - #Énergie

Centre de formation à l'auto-construction et l'installation de low-tech en lien avec l'autonomie énergétique. [Aezeo.com](http://Aezeo.com)

### ■ L'ATELIER PAYSAN & SES SOCIÉTAIRES

Hauts de France & Auvergne Rhône-Alpes, France - #Agriculture  
Coopérative qui accompagne les agriculteurs et agricultrices dans la conception et la fabrication de machines adaptées à une agro-écologie paysanne. [Latelierpaysan.org](http://Latelierpaysan.org)

### ■ PRECIOUS PLASTIC & SA COMMUNAUTÉ

France & Monde - #Déchets #Matériaux

Communauté, machines open source et organisations en écosystème favorisant la collecte et le recyclage du plastique. [Preciousplastic.fr](http://Preciousplastic.fr)

### ■ CARGONOMIA & VELOMA

Budapest, Hongrie - #Logistique #Economie

Ferme en agriculture régénérative, coopérative de coursiers, ateliers vélo et artisans cadreurs. [Cargomania.hu](http://Cargomania.hu) / [Veloma.org](http://Veloma.org)

### ■ ROTOR & ROTOR DC

Bruxelles, Belgique - #Construction

Collectif d'architectes et bureau d'étude favorisant le développement du réemploi dans le BTP, coopérative de déconstruction et revente de matériaux de seconde main. [Rotordb.org](http://Rotordb.org) / [Rotordc.com](http://Rotordc.com)

## DES LIVRABLES

## POUR TOUS LES PUBLICS

Chaque rencontre a été documentée sous la forme :



D'une **étude de cas** rapportant le parcours, le modèle et les perspectives de l'organisation



D'un **podcast**, pour se plonger dans la philosophie qui l'anime



D'un **article** présentant les enjeux et apprentissages de l'enquête



D'une **vidéo** de présentation et de vulgarisation de la structure

À terme, le Low-tech Lab met également à disposition :



Un **cahier des enquêtes** synthétisant les enjeux, les méthodes et les apprentissages du projet



Une **exposition photographique** et pédagogique pour diffuser cette dizaine d'exemples inspirants



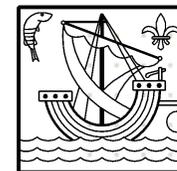


## CONTACTS

**Quentin Mateus** - Coordinateur du projet  
+33 6 13 04 37 46  
quentin@lowtechlab.org

**Anaïs Demont** - Communication et relations presse  
+33 6 67 74 76 29  
communication@lowtechlab.org

### Les partenaires du Low-tech Lab



VILLE DE  
BOULOGNE-  
BILLANCOURT

Schneider  
Electric *Fondation*

