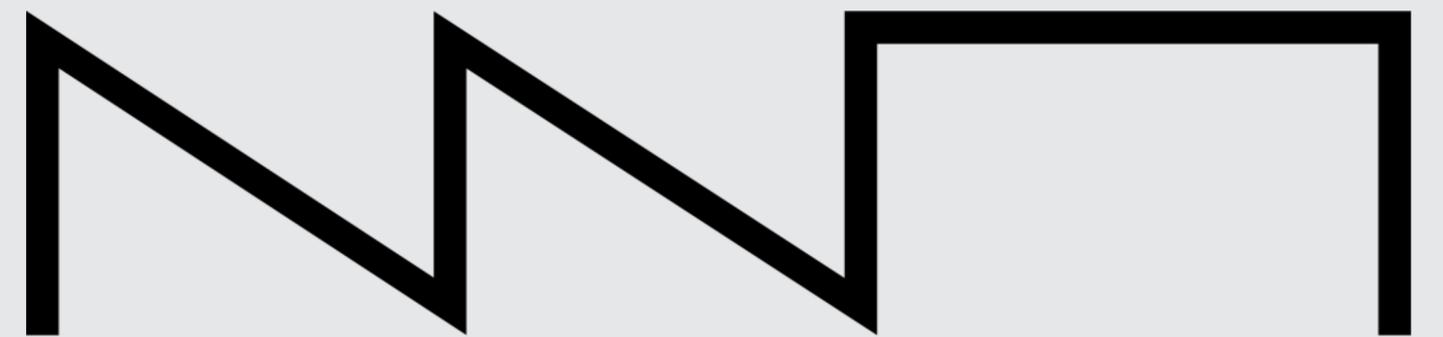


New CENTRAlities  
in INdustrial areas  
as engines for inNOvation  
and urban transformation

8 états membres  
9 villes pilotes  
26 partenaires  
42 mois  
9 millions



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement No 869595



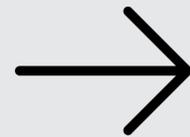
# CENTRINNO

[centrinno.eu](http://centrinno.eu)

# Reconversion du patrimoine industriel en vecteur d'innovation sociale et productive

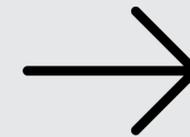
## VISION 5 PILLIERS

CIRCULARITÉ  
PATRIMOINE  
APPRENTISSAGE  
RÉSEAU  
FAB CITY HUB



## CADRE 5 SUPPORTS

CARTOGRAPHIE  
LIVING ARCHIVES  
SCHOOL  
NETWORK  
BLUEPRINTS



## PROJET 5 OBJECTIFS

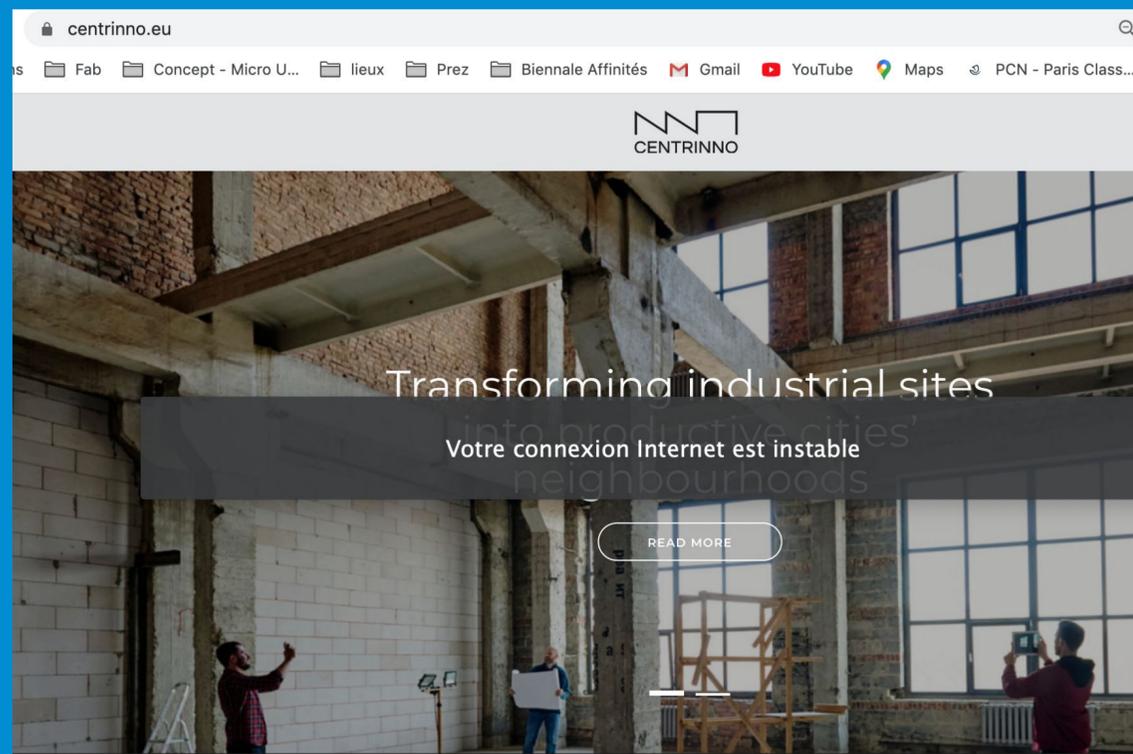
URBAN RESSOURCES  
MAPPING  
EMOTION NETWORK  
LEARNING ECOSYSTEM  
NETWORK THINKING  
FAB CITY HUB TOOLS

# Reconversion du patrimoine industriel en vecteur d'innovation sociale et productive

- Re-investir **un espace patrimonial industriel** pour accompagner **la capacité résiliente des villes**
- Organiser un écosystème de savoir faire, en s'appuyant sur un **patrimoine vivant, source d'inspiration pour l'innovation** sociale.
- Expérimenter, partager les **outils et méthodes d'apprentissage** avec d'autres territoires suivant des principes d'ouverture.

# CARTE DES VILLES PILOTES

<https://centrinno.eu/>

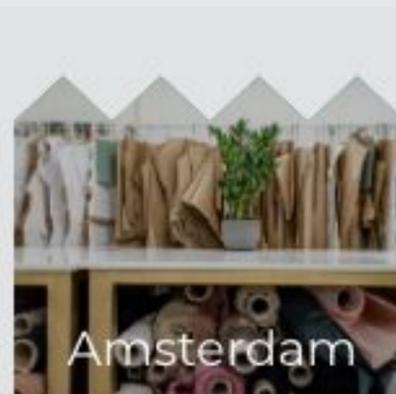


- Blönduós
- Tallinn
- Copenhague
- Amsterdam
- Paris
- Genève
- Barcelone
- Milan
- Zagreb



# THÈMES DES VILLES PILOTES

CENTRINNO couvre un large territoire en Europe avec une diversité de 9 réalités culturelles avec 4 tailles de villes.



# PARIS

LOCAL FARM

LOGICAL FOOD

*POTAGER LOCAL*

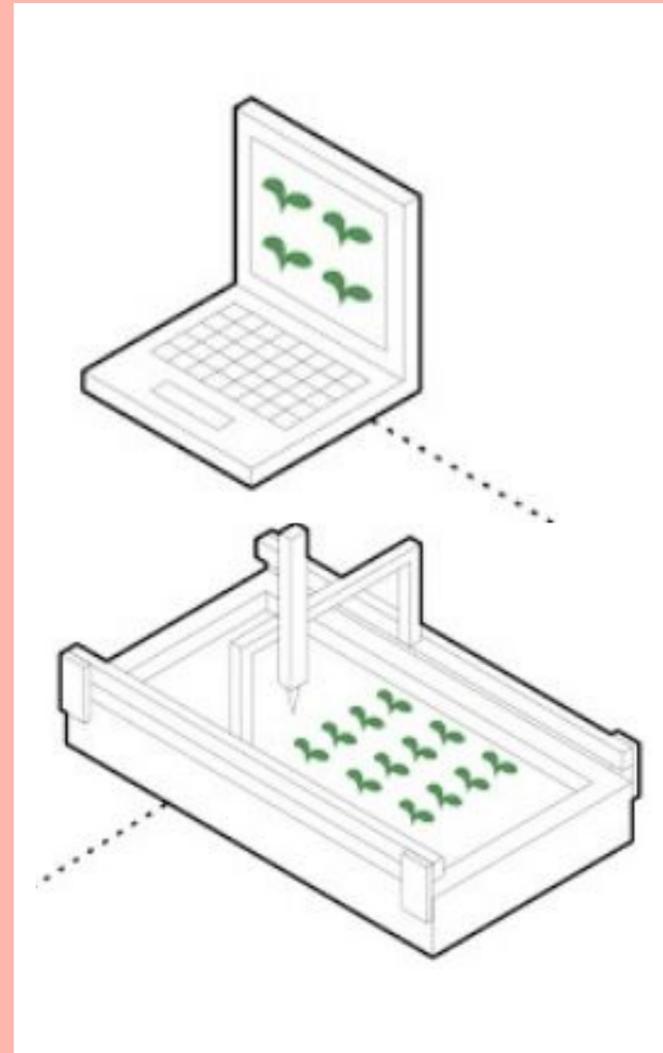
*ALIMENTATION LOGIQUE*



Le pilote parisien s'attache à cerner l'impact de l'agriculture urbaine autour de **trois grands segments**.

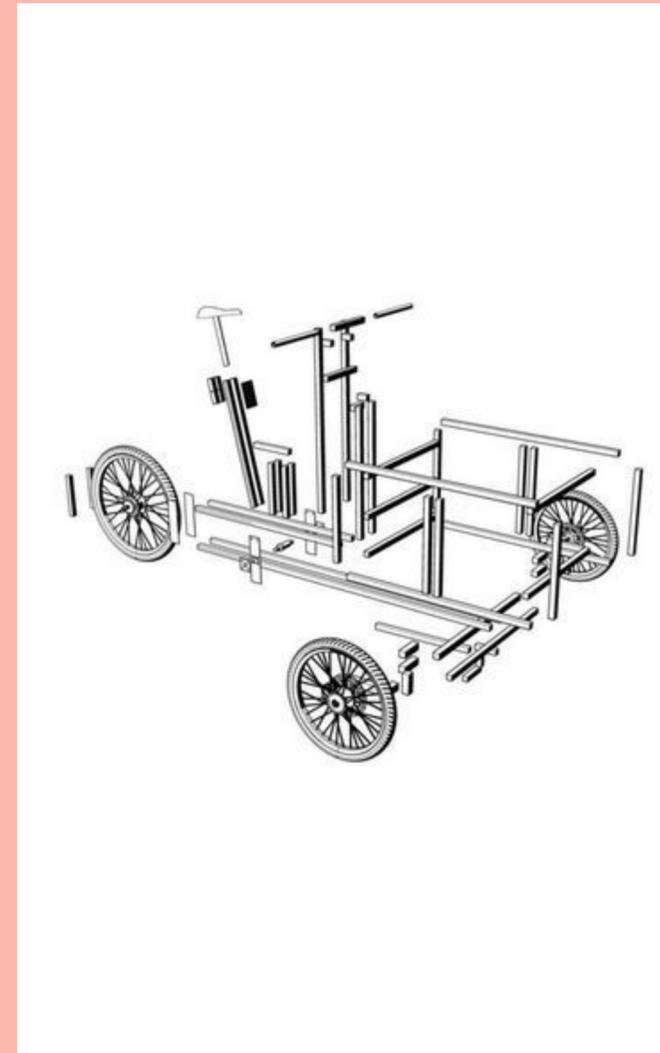
- **Production**
- **Transformation**
- **Distribution**

# 3 ACTIVITÉS



## ● Production

tester des modes de production et déployer de nouvelles compétences grâce aux nouvelles technologies.



## ● Distribution

expérimenter de nouveaux moyens d'acheminement des ressources répondant aux contraintes propres d'une métropole.

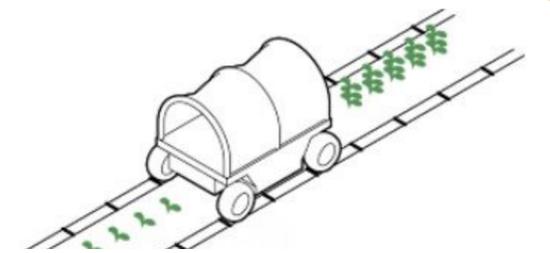


## ● Transformation

faciliter la transformation et la conservation des aliments in-situ en relocalisant les infrastructures.

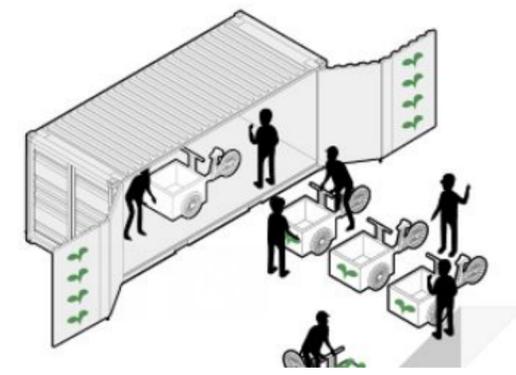
# 2 SITES

## Le Jardin des Traverses



Le Jardin des Traverses doit devenir **un lieu d'innovation technique et sociale sur les enjeux de "ville nourricière"**. Il est aussi le **hub de distribution** (cross docking) entre proche banlieue productive et Paris.

## Velo Cargo XYZ



Le projet cargo XYZ est un site de **construction et de personnalisation de vélo cargo** opensource. Il oriente son activité et expertise au **service de livraison** du dernier km pour des produits alimentaires bruts ou transformés..

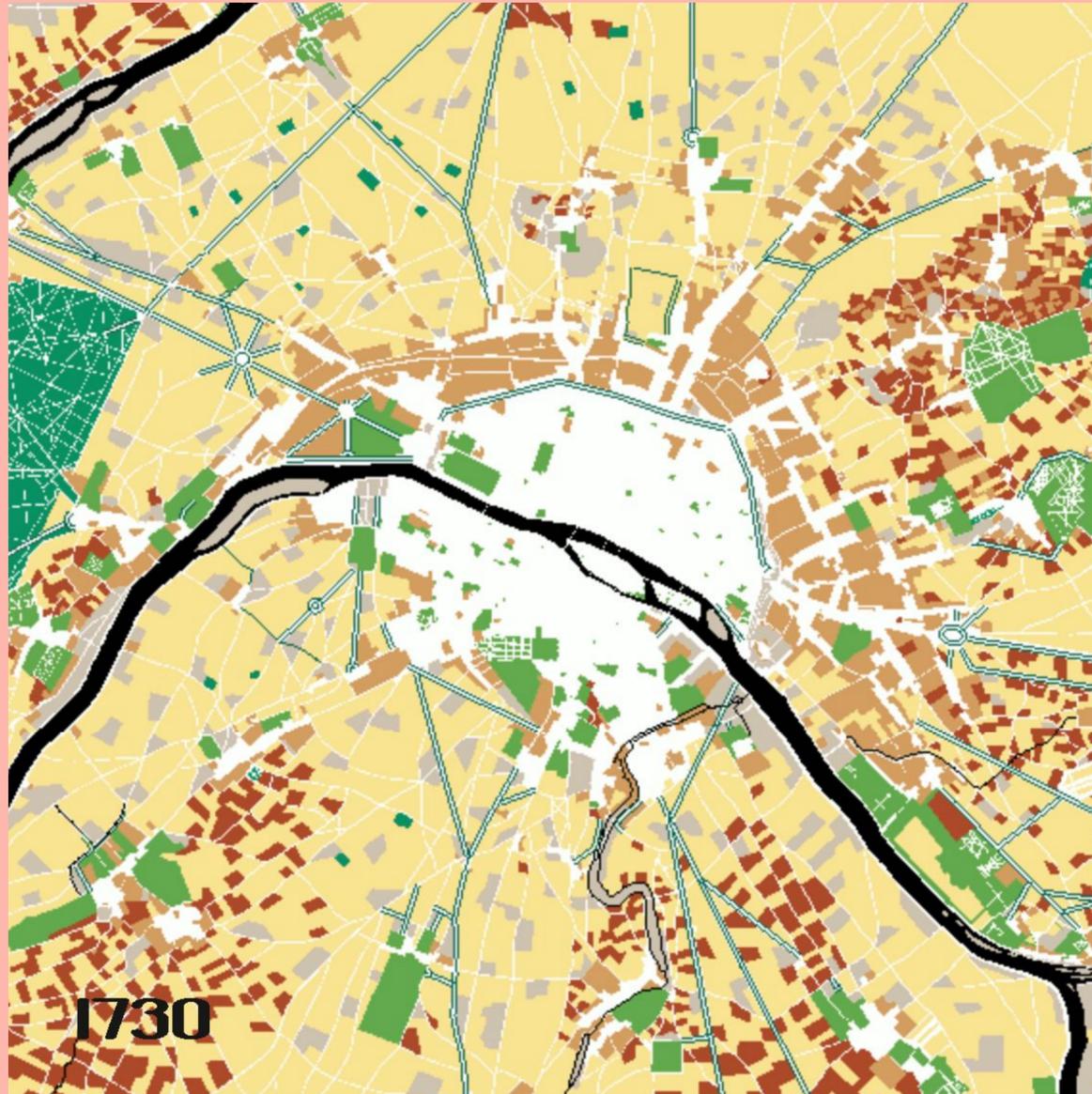
## Fab City Hub Mouzaia



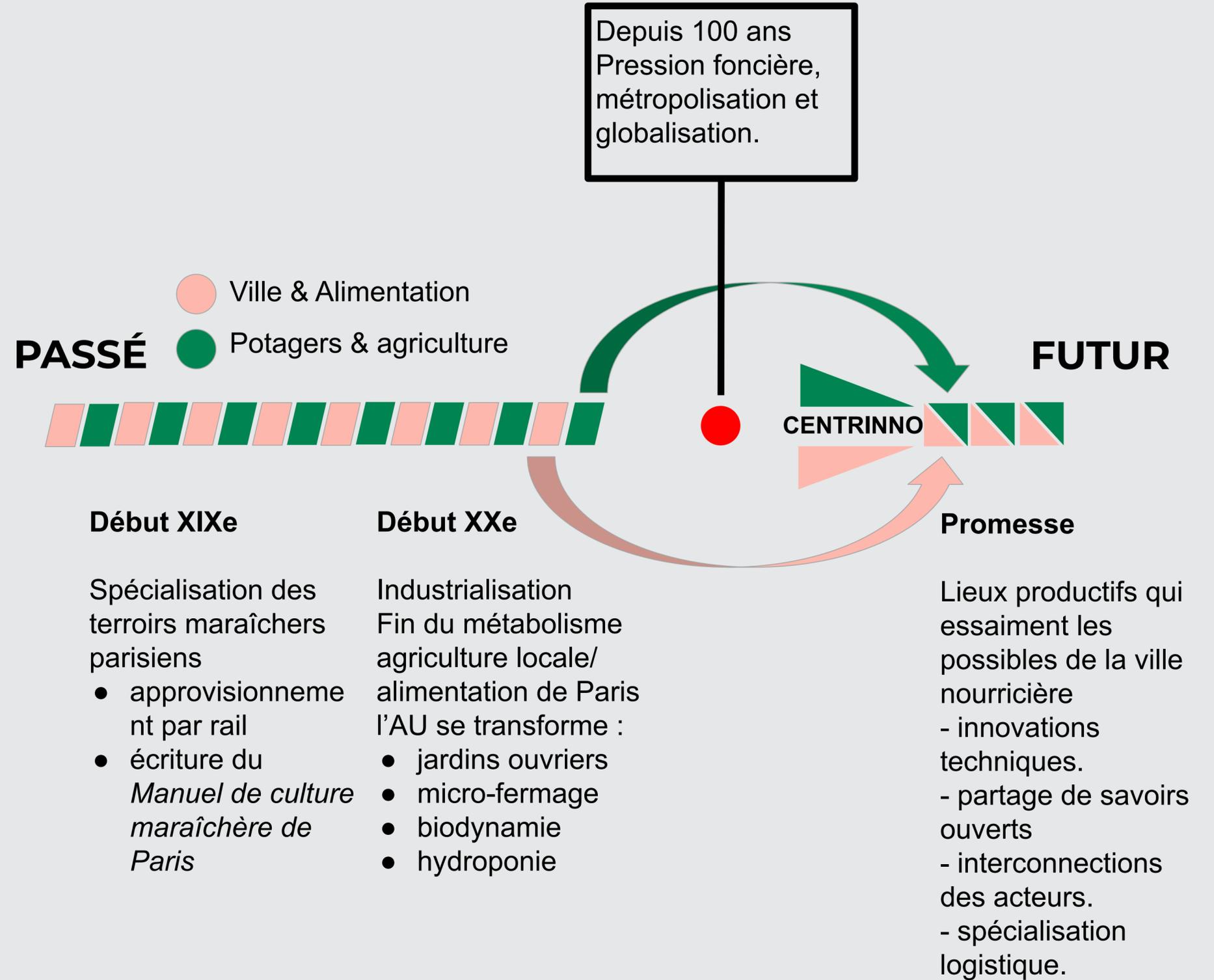
Le Fab City Hub, situé rue Mouzaia, impulse **un incubateur foodlab tourné vers l'économie sociale et solidaire (ESS) et les circuits courts** (produits cultivés à Paris sur les sites de Vergers Urbains).

# HÉRITAGES

comme outils d'innovation



- Zones cultivées** (champs, maraîchage, arboriculture)
- Zones de loisirs** (aires de jeux, parcs et jardins, bois)
- Zones bâties** (bâtiments, routes, rails, murs, eau)



# RÉSILIENCE

comme outils de Transformation



Le rôle et le potentiel de l'agriculture urbaine et de ses différentes manifestations posent un certain nombre de questions auxquels le programme tentera de répondre directement sur le terrain :

- les conséquences de la **pollution des sols** et de l'air sur la qualité sanitaire des produits ;
- la **comparaison énergétique** avec certains projets comme les fermes verticales et l'utilisation de lumière artificielle ;
- Qualité de **transmission et de partage des savoirs & techniques** pour une production domestique, transmission et logistique en milieu urbain.
- la pertinence de **l'hybridation "convivialité" des outils robotisés au service de techniques traditionnelles.**
- Développement de **tiers lieux dédiés à la résilience productive.**

# INITIATIVES +

Création de valeur en marge du projet



Pour accompagner CENTRINNO, Fab City Grand Paris développe des activités satellites/ Elles feront l'objet de partenariats avec les acteurs publics et privés du territoire. Elle permettent d'appréhender les dynamiques de développement urbain, de proximité et de circularité

## FULL STACK

The Fab City Global Initiative is envisioning and constructing possible urban futures by working at multiple and interconnected scales.

### Cities Network

Shared metrics to evaluate progress towards self-sufficiency in cities. Policy-making, regulation, and planning for regenerative urbanization.

### Platform Ecosystem for local needs

Project repositories for urban transformation. Distributed and decentralized repositories and value exchange mechanisms for global collaboration. Fab Chain, the blockchain project to enable distributed design and manufacturing.

### Shared Strategies Adapted to local needs

Global programs for urban transformation related to local production and processing of food, energy, water, information, or other production systems. Implementation and deployment strategies by the Fab City Collective. Fab City Prototypes.

### Distributed Incubation for urban innovation

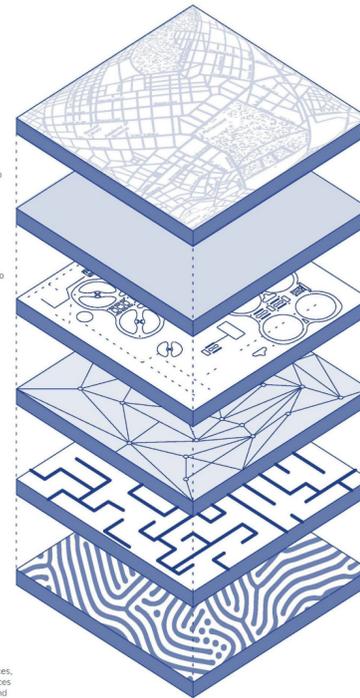
Engage the power of a distributed network of knowledge to envision, design and create open source technology for urban regeneration. "Grow with Fab" program as a distributed accelerator within the Fab Lab network.

### New forms of learning

New skills to learn how to learn, learning by doing principles, lifelong learning basis. The Academy of Almost Anything (Fab Academy, Bio Academy, Fabricademy), STEAM education and professional training.

### Distributed infrastructure for innovation in digital fabrication

People, communities, spaces (Fab Labs, Makerspaces, Hackerspaces), machines, tools. Thousands of spaces and communities already in place in every major and middle city in the world.



## Fab City Index

### Paléo Alimentation



Paléo-alimentation est un accélérateur d'innovations. Il prend la forme d'un programme de recherche collaboratif en exhumant d'anciennes méthodes et inventions au service de problématiques actuelles, liées à l'alimentation des villes.

partenaires : Atelier 21

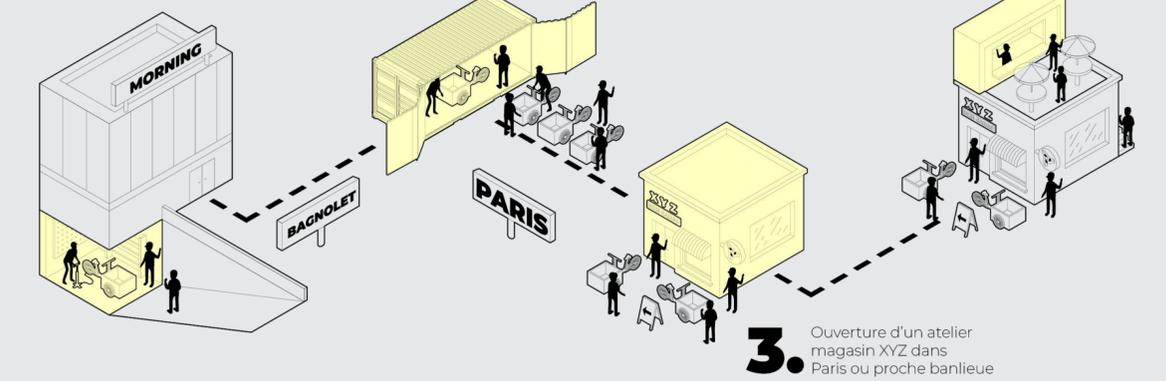
## Atelier Cargo Bike XYZ

### Expérimenter / Former

1. Installation de l'atelier XYZ dans l'atelier MORNING OS

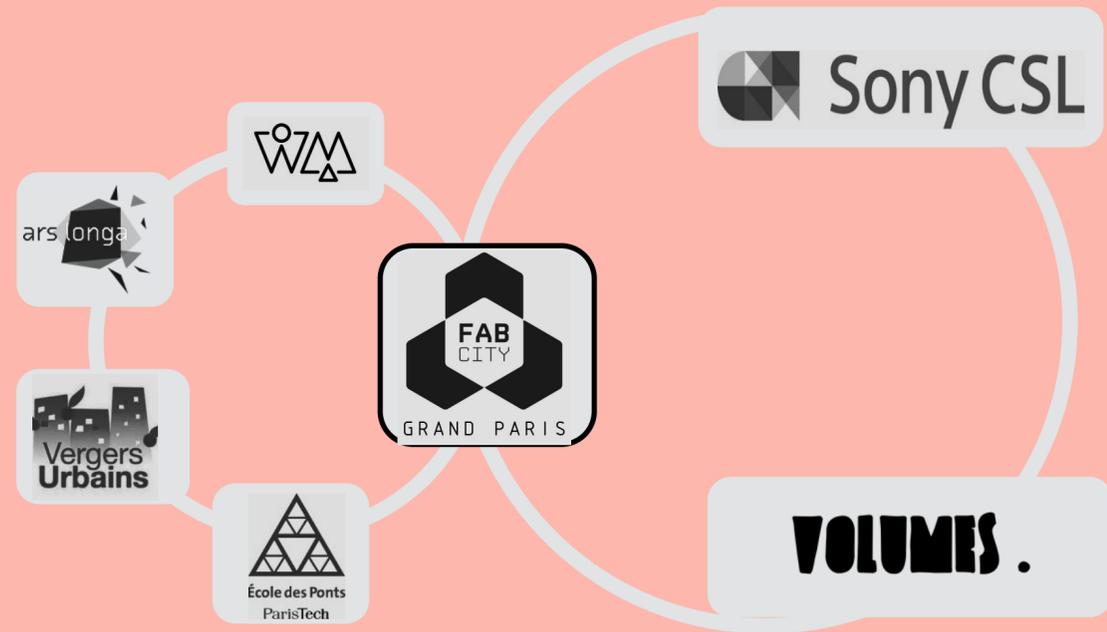
2. Aménagement du conteneur Popup Store XYZ dans Paris avec Vergers Urbains

4. Ouverture d'un lieu de convivialité associé à l'atelier. Développement collaboration / Services de livraison



3. Ouverture d'un atelier magasin XYZ dans Paris ou proche banlieue

# L'ÉQUIPE



# TIMELINE DU PROJET



## 2020

Lancement du projet,  
coordination des différents  
acteurs.

## 2021

Travail sur le périmètre  
des chantiers  
Recherche documentaire  
et constitution du récit

## 2022

Premiers tests terrain  
Enquêtes et interviews  
Premiers retours en cycle  
itératif.

# Contacts

Le pilote Paris du projet CENTRINNO  
est coordonné par l'association  
Fab Clty Grand Paris

## FAB CITY PARIS

### Adresse administrative

15bis Rue Léon Giraud 75019 Paris

Equipe pilotage CENTRINNO

Vincent +33 6 62 61 52 45 (coordinator)

[vincentguimas@gmail.com](mailto:vincentguimas@gmail.com)

Alexandre +33 6 77 92 16 47 (project manager)

[almezard@gmail.com](mailto:almezard@gmail.com)