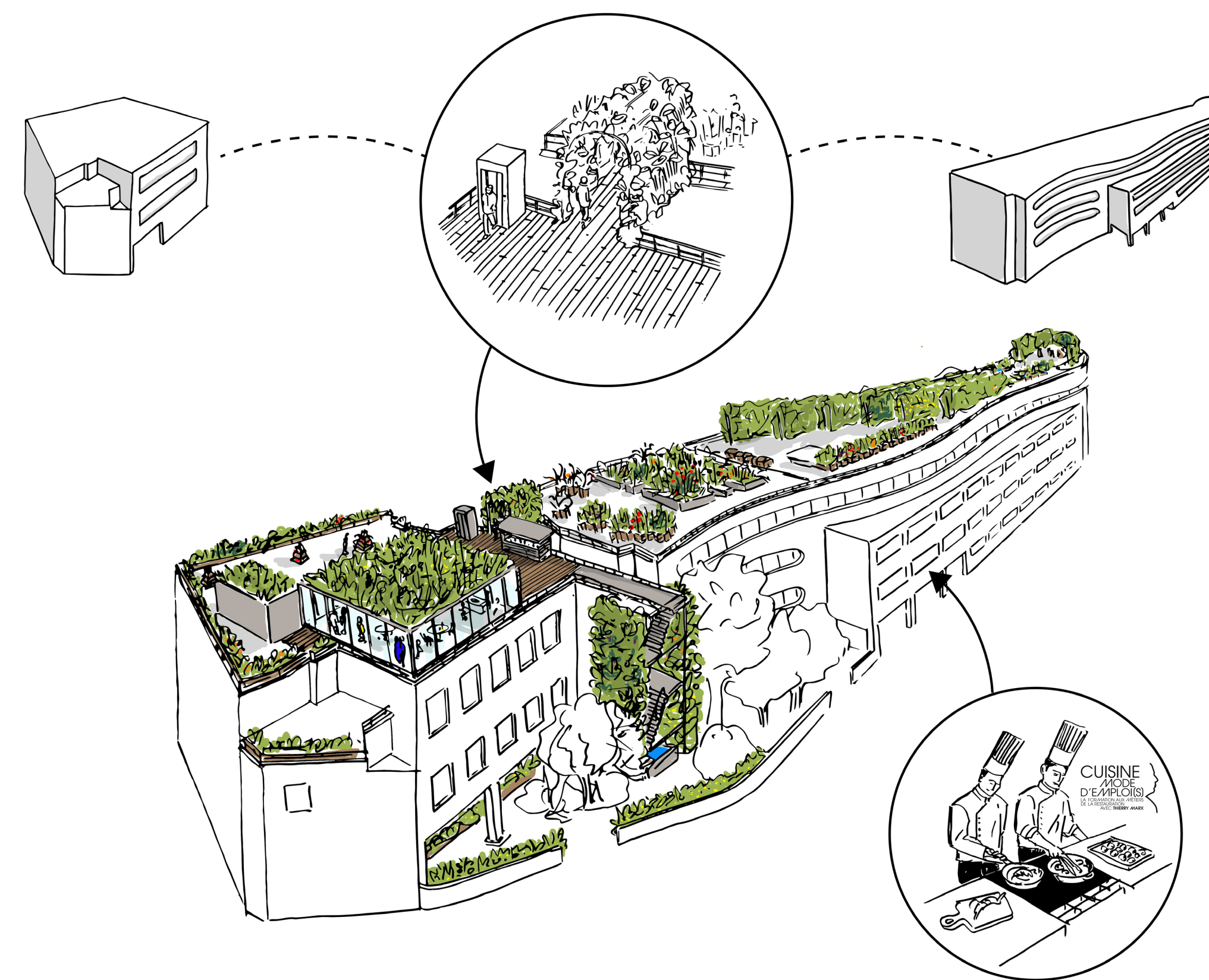
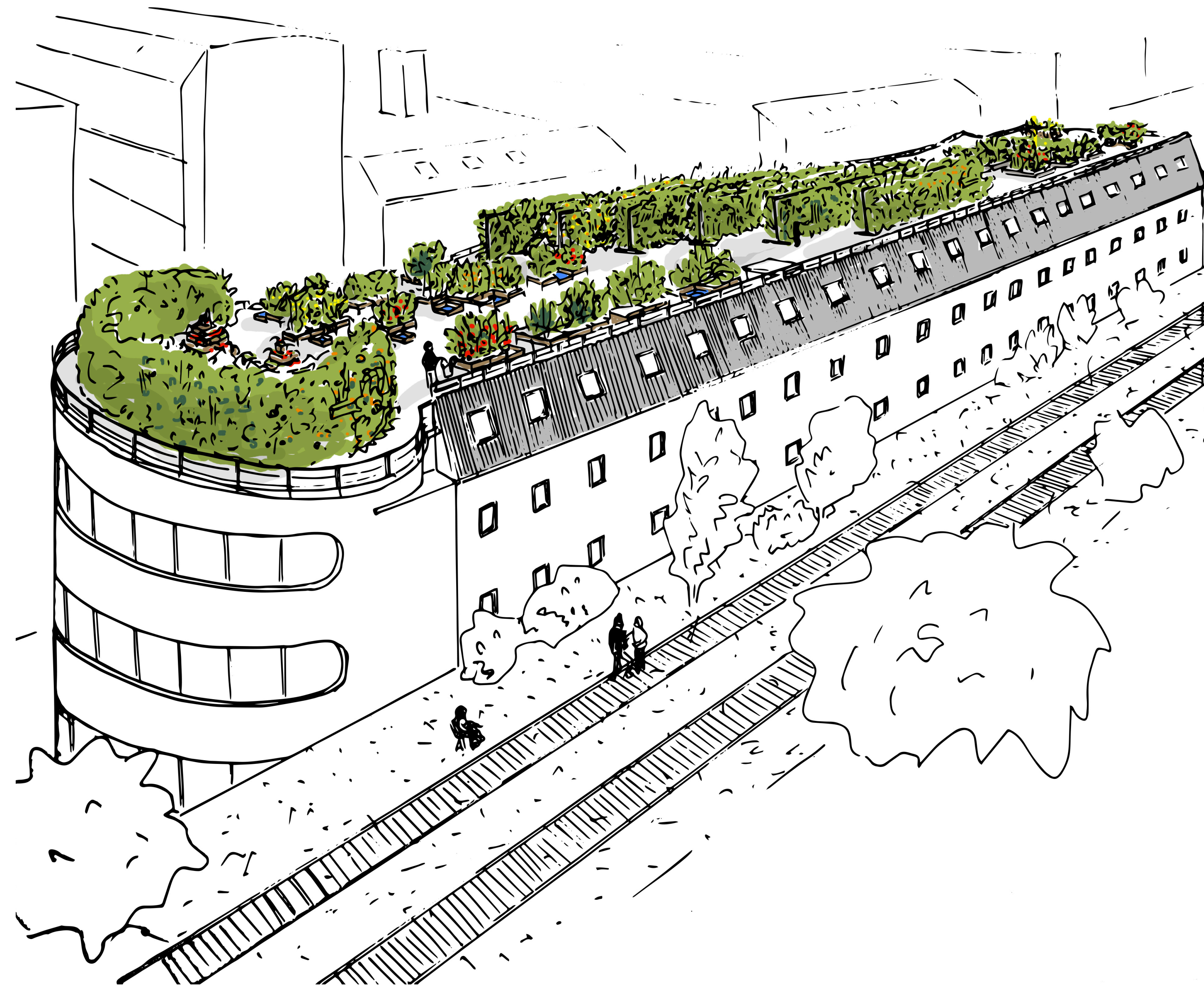


L'ARCHE VÉGÉTALE

Cueillette urbaine

Réponse à l'appel à projet Pariculteurs 2
Site: Albert Marquet
08/01/2018

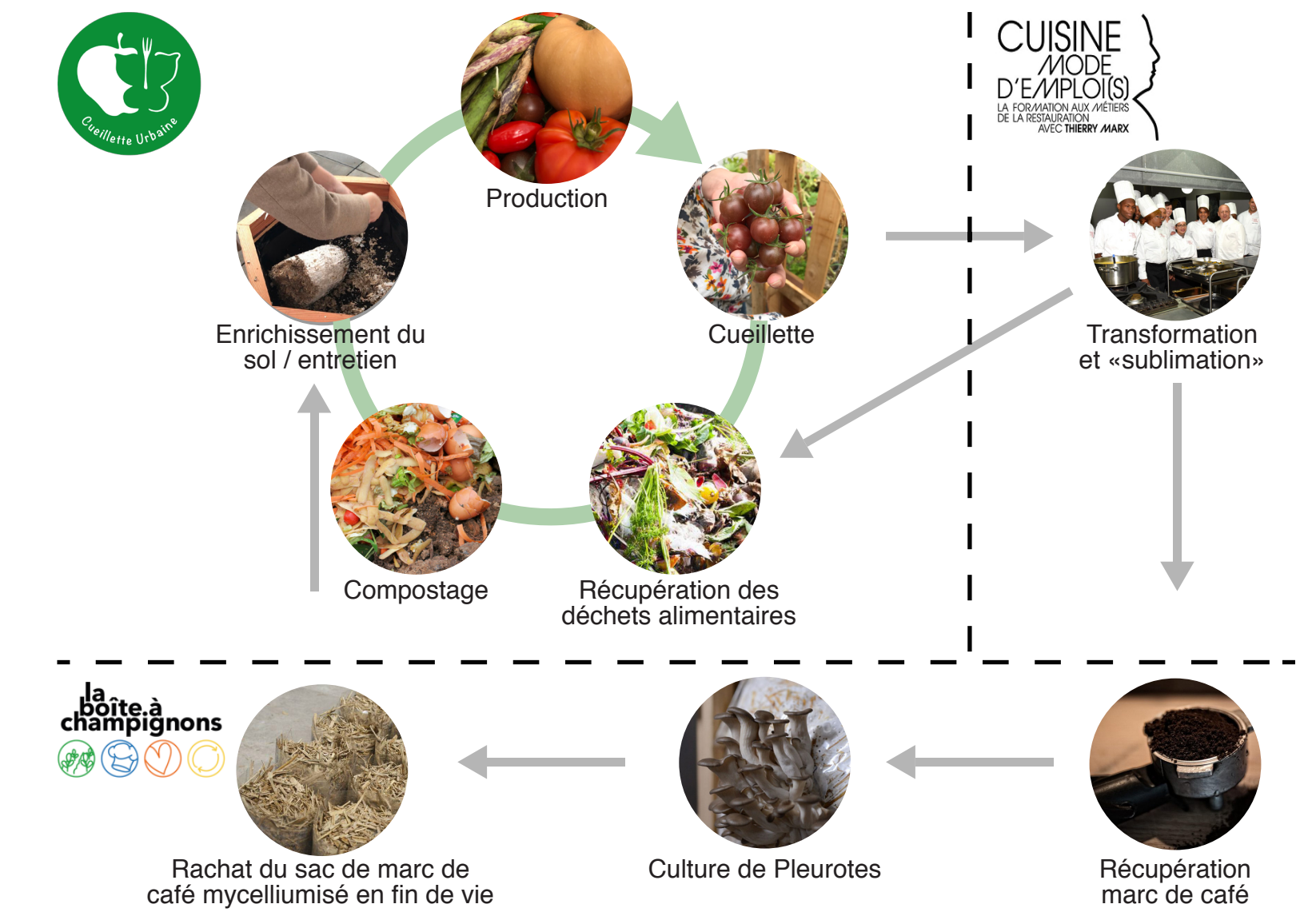


Le Projet Global

Cueillette urbaine est un concept innovant qui s'intègre dans les problématiques actuelles d'urbanisation, de consommation responsable, et de gestion des ressources. **Urban Leaf** est une société qui inclut chaque être dans un cycle naturel, une boucle productive propre. Enfin **Cuisine Mode d'Emploi** permet l'accès à une formation dans le milieu de la restauration pour des personnes de tout horizons, passionnées et qui aiment travailler les beaux produits. Ces différentes caractéristiques ainsi qu'une vision commune nous ont amenés à collaborer sur ce beau projet : **L'Arche Végétale**

Le cycle du potager

La production, la transformation et la consommation des produits, ainsi que la gestion des déchets, s'enchaînent en formant une suite logique. Tout est pensé afin de créer un véritable écosystème au sein d'un lieu qui s'intègre dans un projet social, un projet de quartier.



La Valorisation de la production

Dans ce projet social, **Cuisine mode d'emploi**, **Cueillette urbaine** et **UrbanLeaf** mettent en place plusieurs actions permettant une valorisation de la production tout en intégrant les défis d'une consommation responsable. Voici quelques exemples des actions mises en place:



Achat et utilisation de la production par **Cuisine Mode d'Emploi** pour ses cours et ses événements hauts de gammes + mise à disposition d'un carré de buttes de permaculture expérimental pour les élèves de l'école afin de découvrir l'agriculture urbaine.



Vente de panier bio aux employés leur permettant de manger des produits frais.



Événement avec le toit voisin de l'entreprise **BSA** en lien avec **Cuisine Mode d'Emploi**.

Techniques de production



FOREST BED

Ce bac mime l'écosystème le plus productif qui existe, la forêt. Il est composé d'un substrat hautement fertilisant et nécessite très peu d'entretien et peu d'arrosage. Grâce à un lombricomposteur intégré, il permet de recycler les déchets alimentaires et cartonnés.



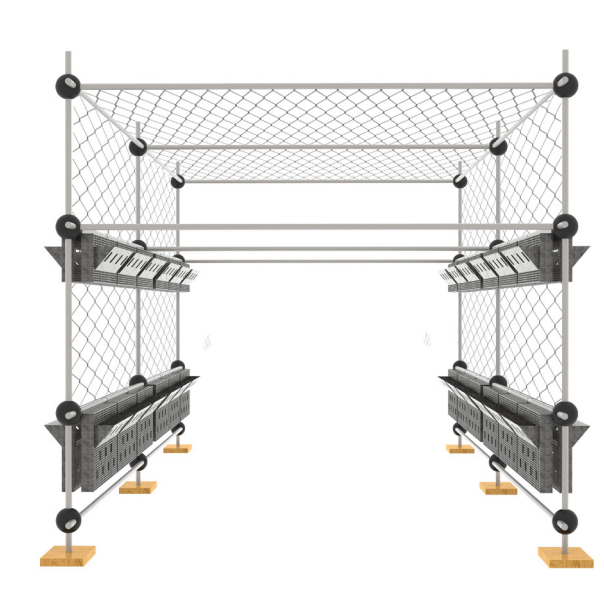
RUCHE

Cette installation a des objectifs multiples : produire du miel, qui est une denrée très appréciée et développer les plantes grâce aux abeilles, qui sont pollinisatrices. L'entretien de ces ruches demandera du personnel, nous pourrons faire appel à **Habeetation**.



AQUAPONIE

L'aquaponie est un dérivé de l'hydroponie. Les nutriments ne sont pas apportés aux plantes par une solution minérale, mais par une solution organique provenant de déjections de poissons, élevés dans le système en circuit fermé.



AROMUR

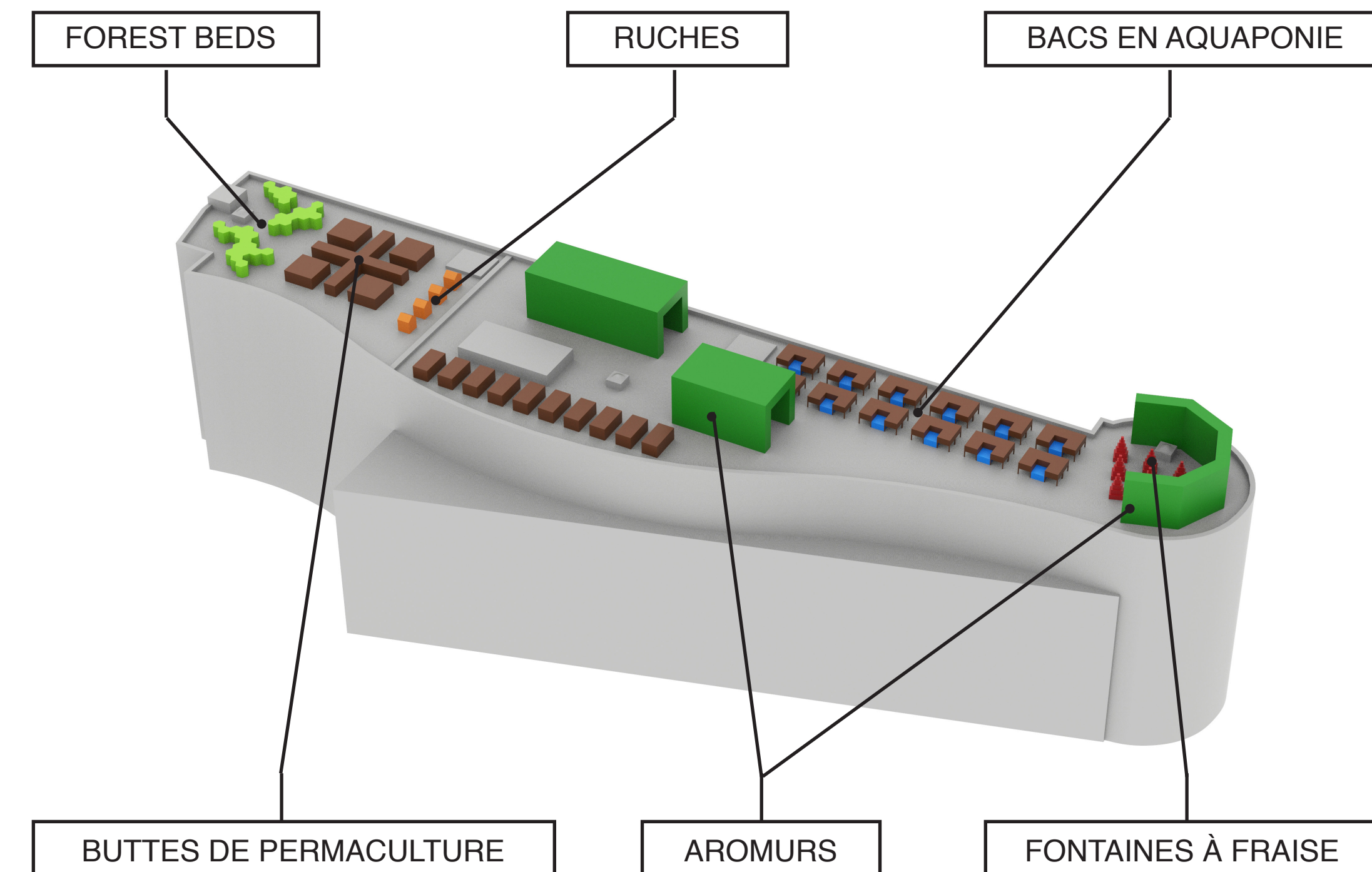
Technique de culture verticale en bioaponie, modulable et adaptée au milieu urbain. Il est spécialement conçu pour la culture de plantes aromatiques, médicinales, petits fruits et légumes.



FONTAINE A FRAISE

Ce système de culture vertical présente de nombreux avantages dans la culture des fraisiers. Il est composé de plusieurs bacs remplis d'un substrat hautement fertilisant et d'un tube lombricomposteur en son centre.

Plan de masse



Des variétés rares

Voici quelques exemples des variétés proposées, sélectionnées pour leurs qualités nutritives et gustatives :

- 1) Concombre des Antilles
- 2) Basilic cannelle
- 3) Épinards fraise
- 4) Menthe ananas
- 5) Tomate Osu Blue
- 6) Carotte cosmique
- 7) Pâtisson verruqueux
- 8) Aubergine little finger
- 9) Laitue merveille
- 10) Thym orange
- 11) Menthe eau de Cologne
- 12) Poivron chocolat

