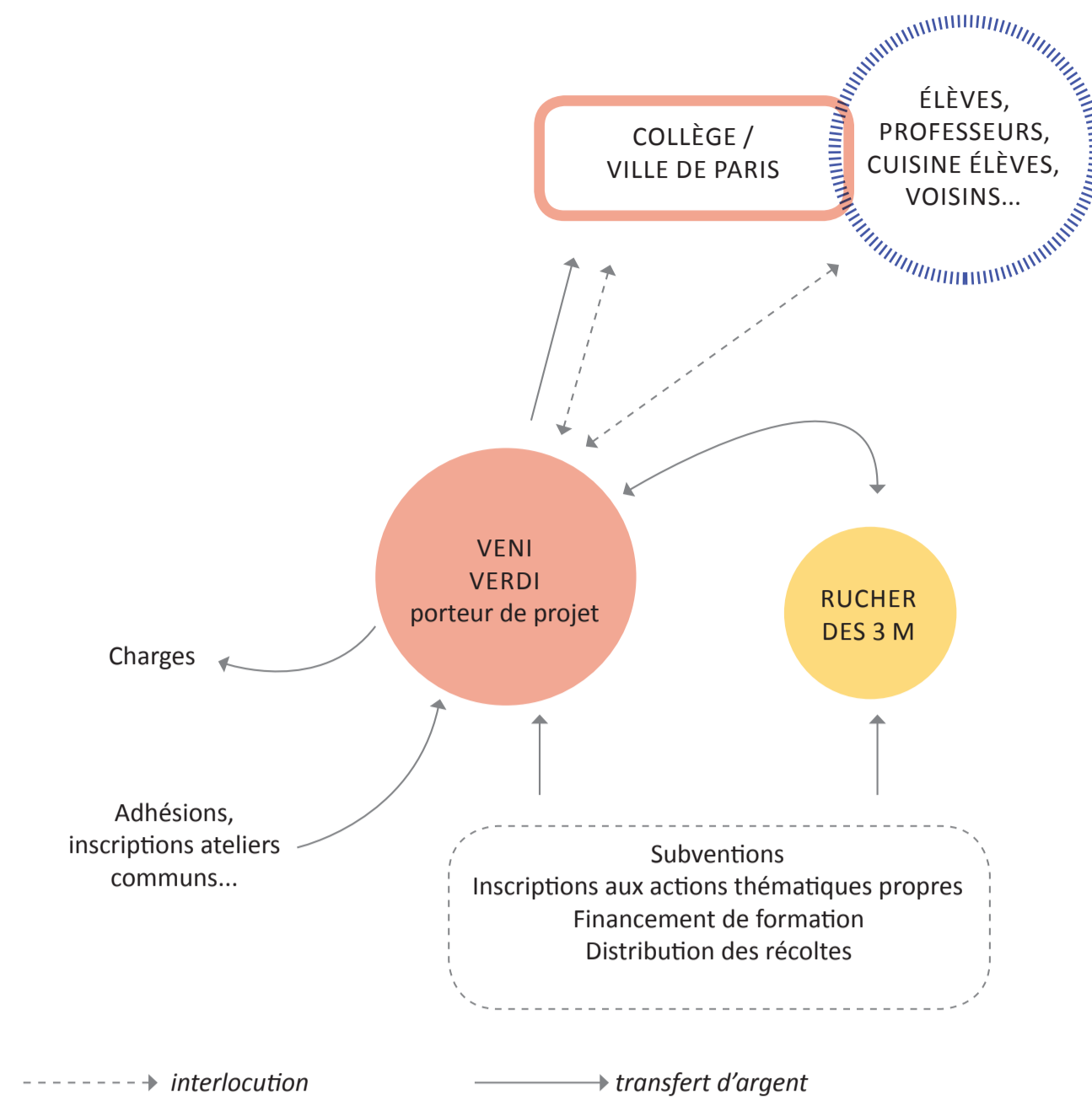


## ÉQUIPE

**VENI VERDI** est une association 1901 dont l'objectif est de créer des jardins en milieu urbain pour agir sur notre environnement, notre société et économie.  
Veni Verdi sera l'interlocuteur principal pour ce projet et coordinateur des différents intervenants. Elle sera en charge des cultures différents volets du projet : Production, formation, pédagogie... agrémentant l'ensemble de son art de la rencontre.

**LE RUCHER DES TROIS MOUSQUETAIRES** est une association composée de trois apiculteurs diplômés et passionnés.  
Sur le site du conservatoire, elle a vocation à disposer des ruchers pour les exploiter et animer des ateliers pour tous autour du miel et de sa production.



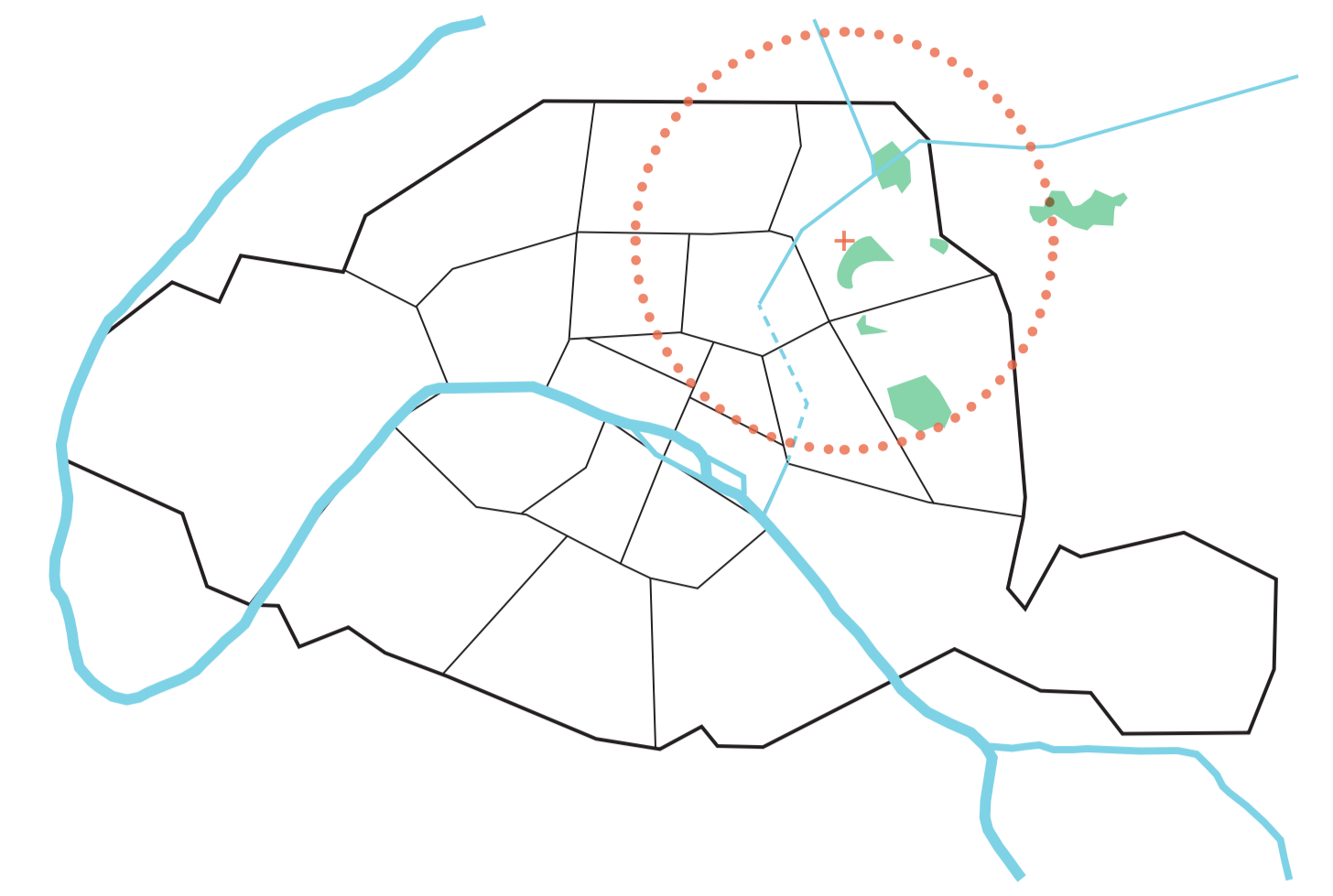
## DIAGNOSTIC

Le site du collège Pailleron est situé dans le 19ème arrondissement à proximité immédiate du parc des Buttes Chaumont.

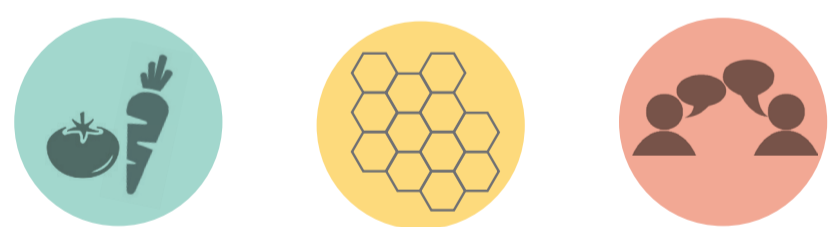
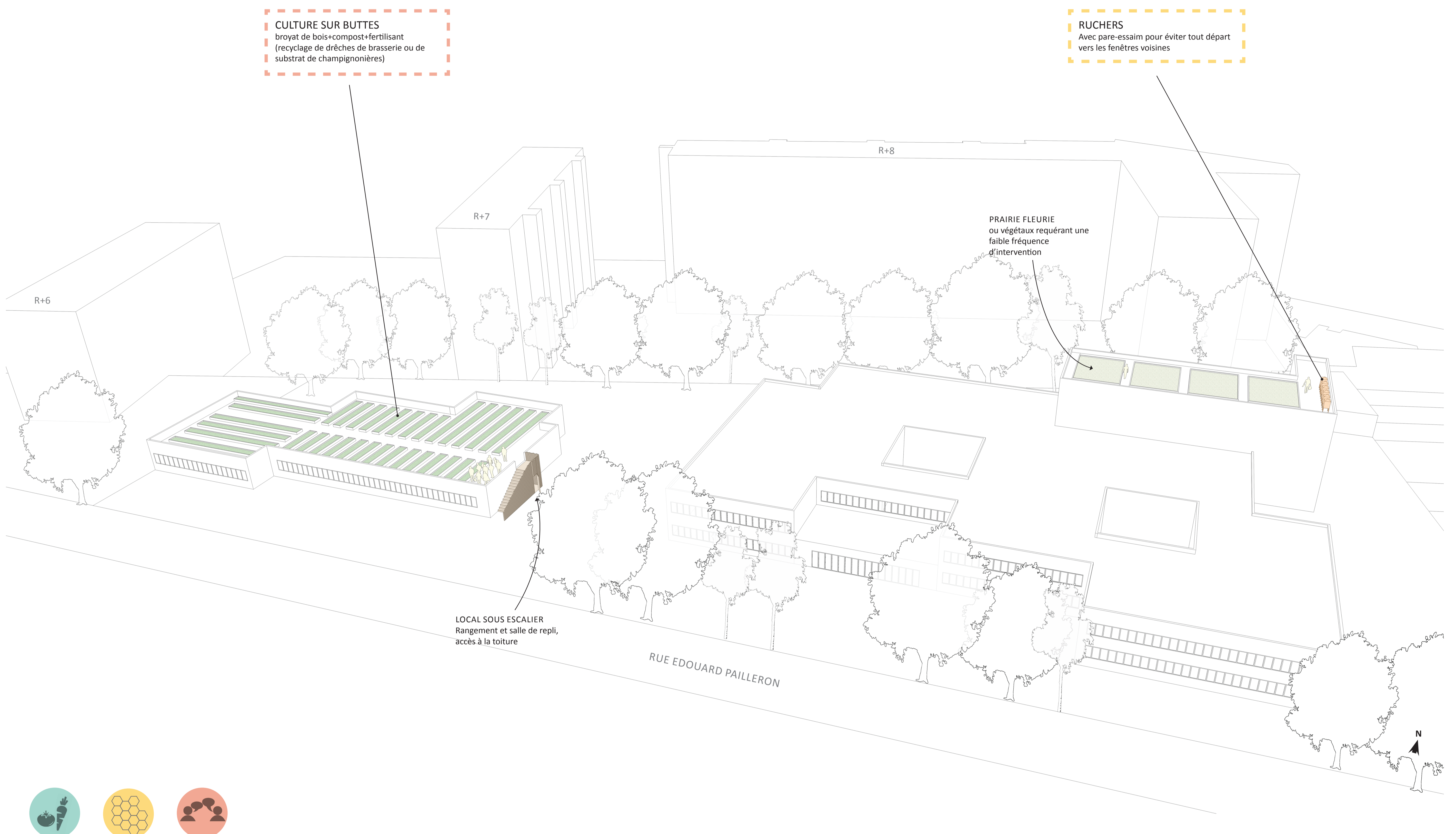
Avec 4 classes de SEGPA (section d'enseignement général et professionnel adapté) dont une en horticulture, le site a fondamentalement vocation pédagogique.

Deux terrasses sont cultivables. La première, sur les toits des ateliers, offre une grande portance et la possibilité d'aménager un accès spécifique. La seconde, sur une partie du bâtiment Est, est plus difficile d'accès et donc peut être plus adaptée à des cultures plus autonomes, requérant moins de fréquence de soins.

Outre le potentiel pédagogique, le collège dispose d'infrastructures susceptibles d'entrer en relation avec l'agriculture en toiture, offrant de grands potentiels : serre, outils et savoirs disponibles...



Reserves de biodiversité dans un rayon de 3km autour du site



## APPROCHE DE L'AGRICULTURE URBAINE

**Culture sur butte**  
Elle consiste à cultiver sur des substrats composés de broyat de bois, de compost et de fertilisant local (par ex. drêches de brasserie, ou déchets de substrat de cultures de champignons). Les allées dans les bacs sont constituées de broyat qui intègre le cycle : une fois décomposé, il est intégré aux buttes de culture. L'arrosage se fait aux gouttes à gouttes, géré par des programmeurs à pile, toutefois ce mode de culture est relativement économe en eau.

**Gestion des déchets par compostage**  
Une fois installées, les cultures atteindront une relative autonomie grâce à la gestion d'un compost. Ainsi, les restes de cultures seront réutilisés sur place, réintégré aux substrats.

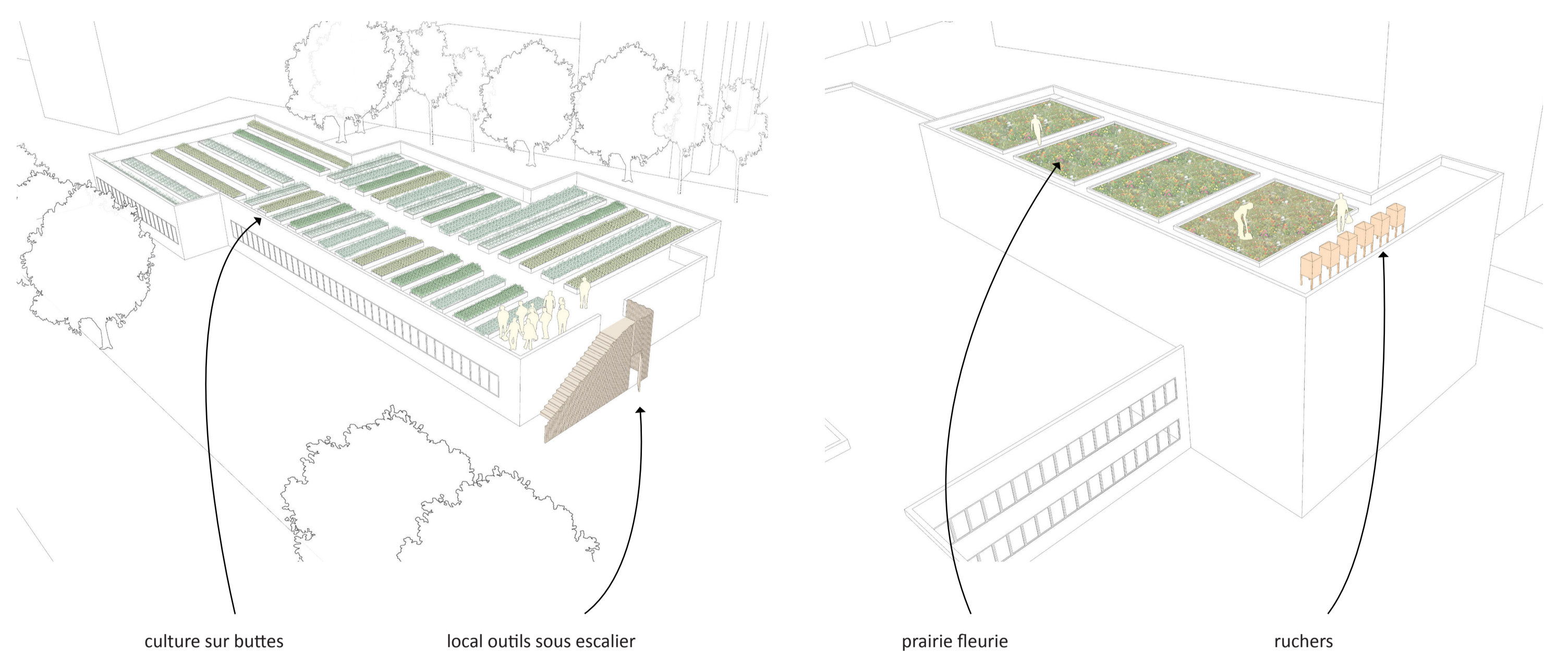
**Les ruches**  
La situation des toitures à proximité du Buttes Chaumont est favorable à l'installation de ruches. En exploitation raisonnée, le miel participe à la diversification des produits et les abeilles seront un auxiliaire de culture.



Cultures de l'association Veni Verdi sur les sites d'Aboukir (2ème arr.), Collège Mendès France (20ème arr.) et distribution des produits.



Intervention au Rucher à l'école Georges Brassens (15ème arr.). Ateliers pour enfants et/ou adultes : bricolage de ruches, création de bougies en cire, gâteaux au miel, dégustations...



## CALENDRIER

année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Veni Verdi	Installation	Début ateliers	Installations des salariés	productivité* : 1800 unités/an						
Le Rucher des 3 Mousquetaires			Démarrage de l'apprentissage (futurs salariés)	productivité* : 15kg ruche/an						

**1ème temps**  
Chantier d'installation des espaces communs. Veni Verdi et Le Rucher des 3 mousquetaires mettent en place cultures et ruches et les premiers ateliers pédagogiques.

**2ème temps**  
Formations aux techniques de culture des futurs salariés.

\*estimation par rapport aux données issues d'expérimentations préalables, variables en fonction des conditions.