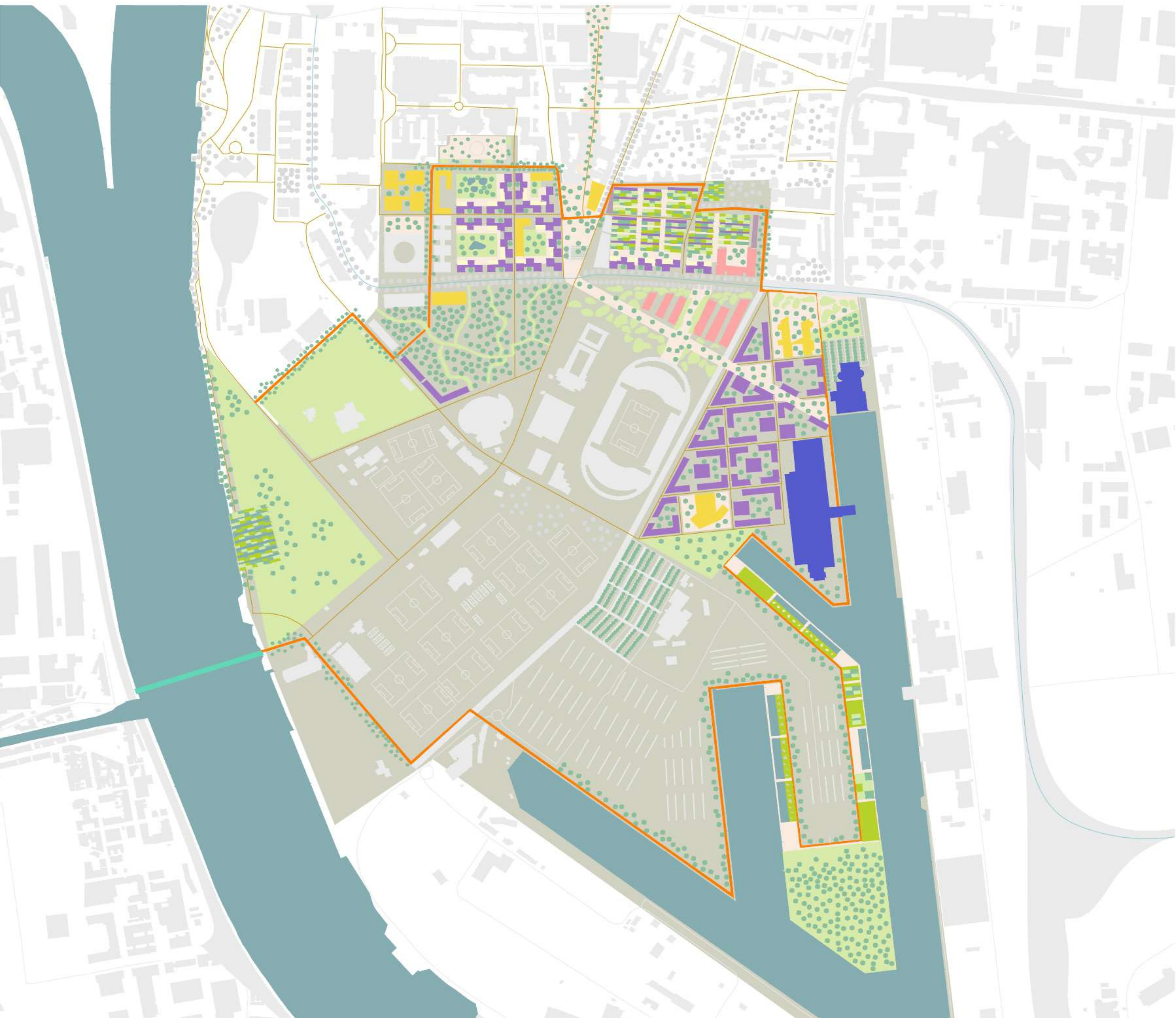


Oasis.



RETROUVER UN SOL FERTILE

- Périmètre d'intervention
- Cultures maraîchères
- Promenade plantée
- Parcs et espaces publics paysagés

REDONNER LE FLEUVE À LA VILLE

- Tramway
- Création de voies vélos/piétons/bus
- Reconversion de bâtiments industriels
- Projet de parkings
- Projet de pont
- Plans d'eau et espaces de loisir

CRÉER UNE MIXITÉ SOCIALE

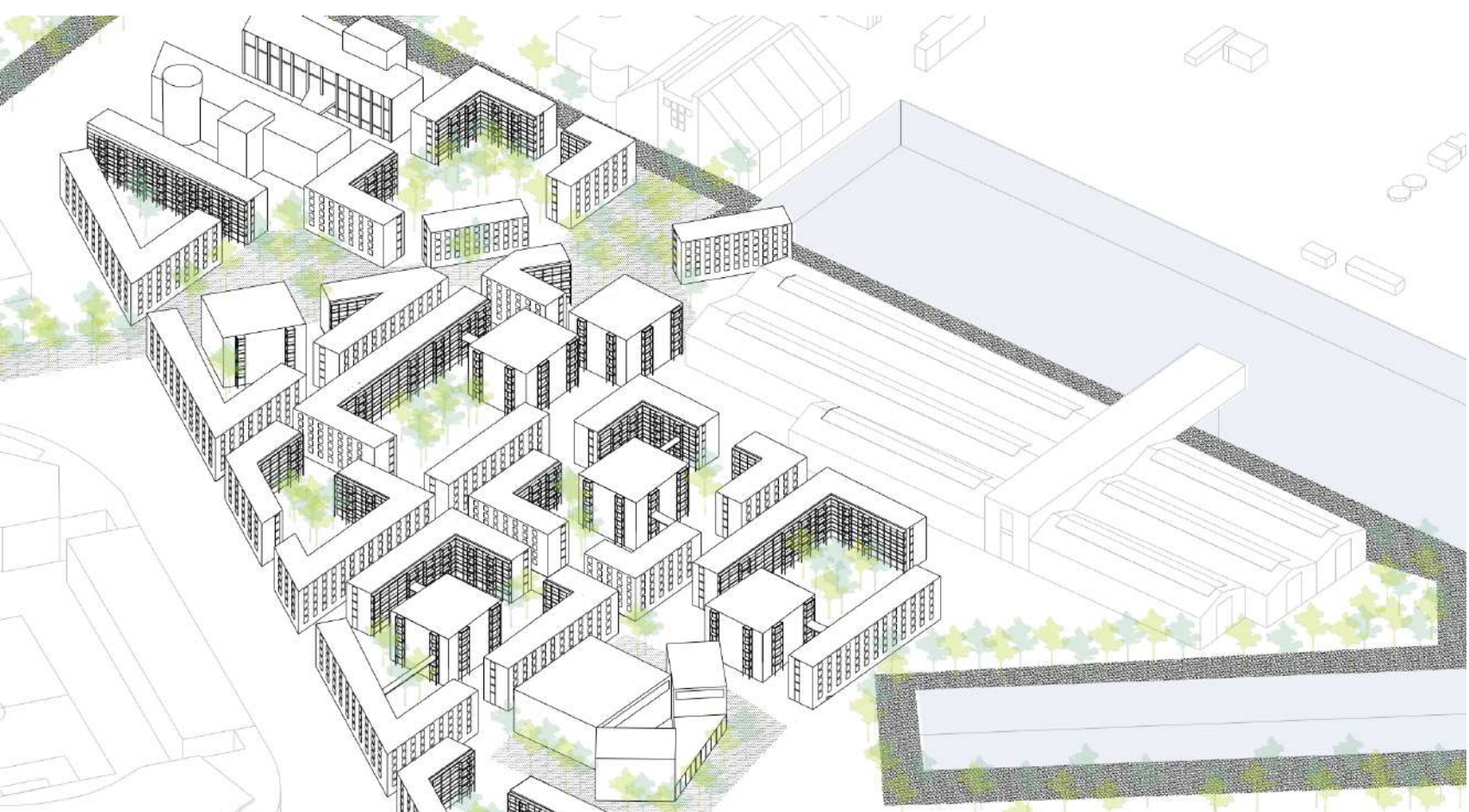
- Logements
- Bâtiments agricoles : serre, local
- Reconversion de bureaux
- Création d'équipements culturels
- Création d'espaces publics



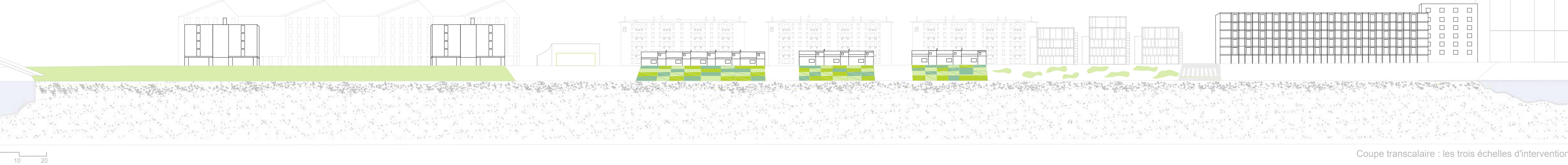
Axonométrie de la phase 1 : Les flots-vergers en face de l'ENS, le grand parc du stade et la place du théâtre



Axonométrie de la phase 2 : Les maisons du jardin de l'Oasis, l'avenue du stade

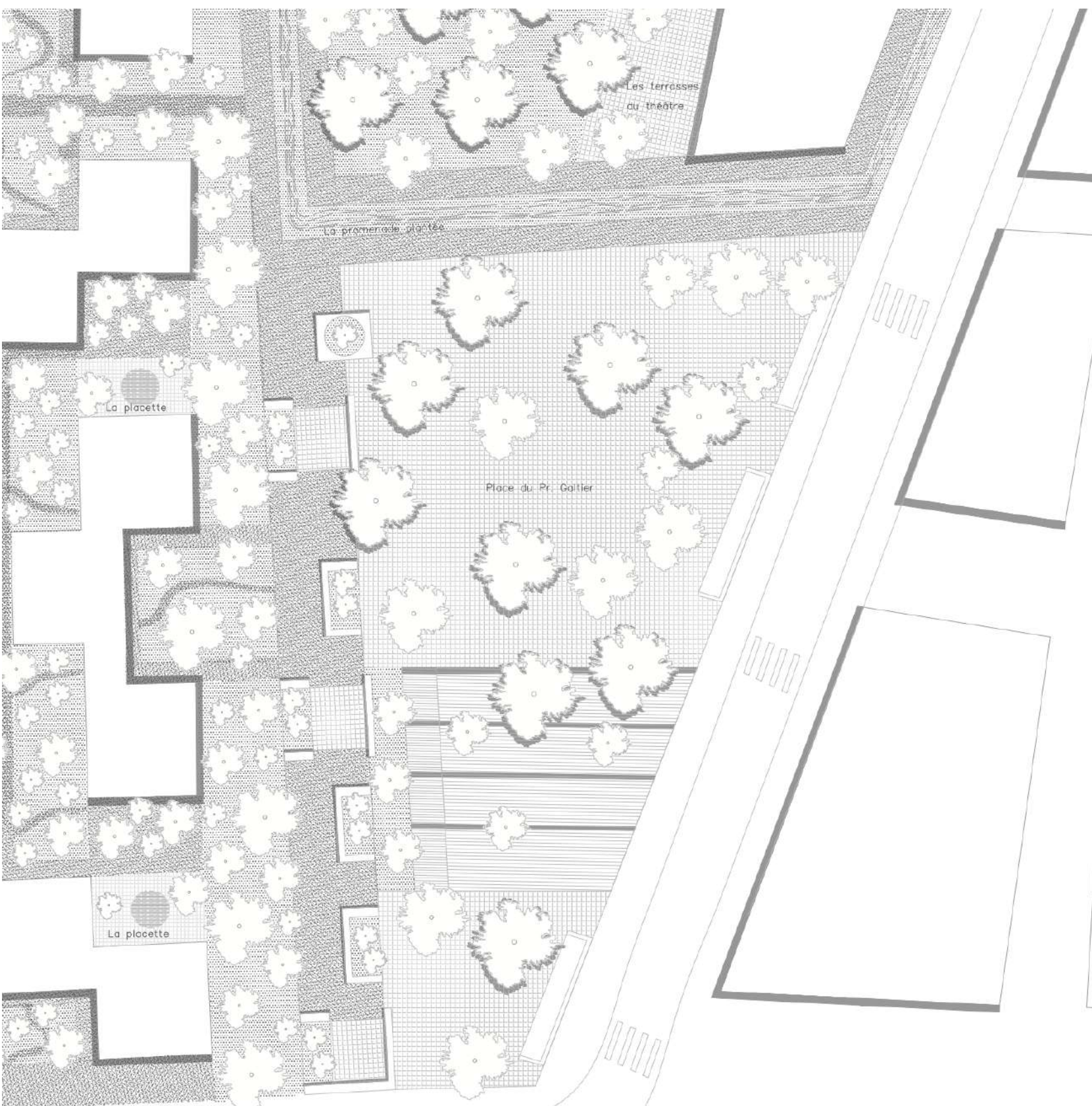


Axonométrie de la phase 3 : Les coopératives habitantes du port, la halle, la recyclerie, le musée et le cinéma

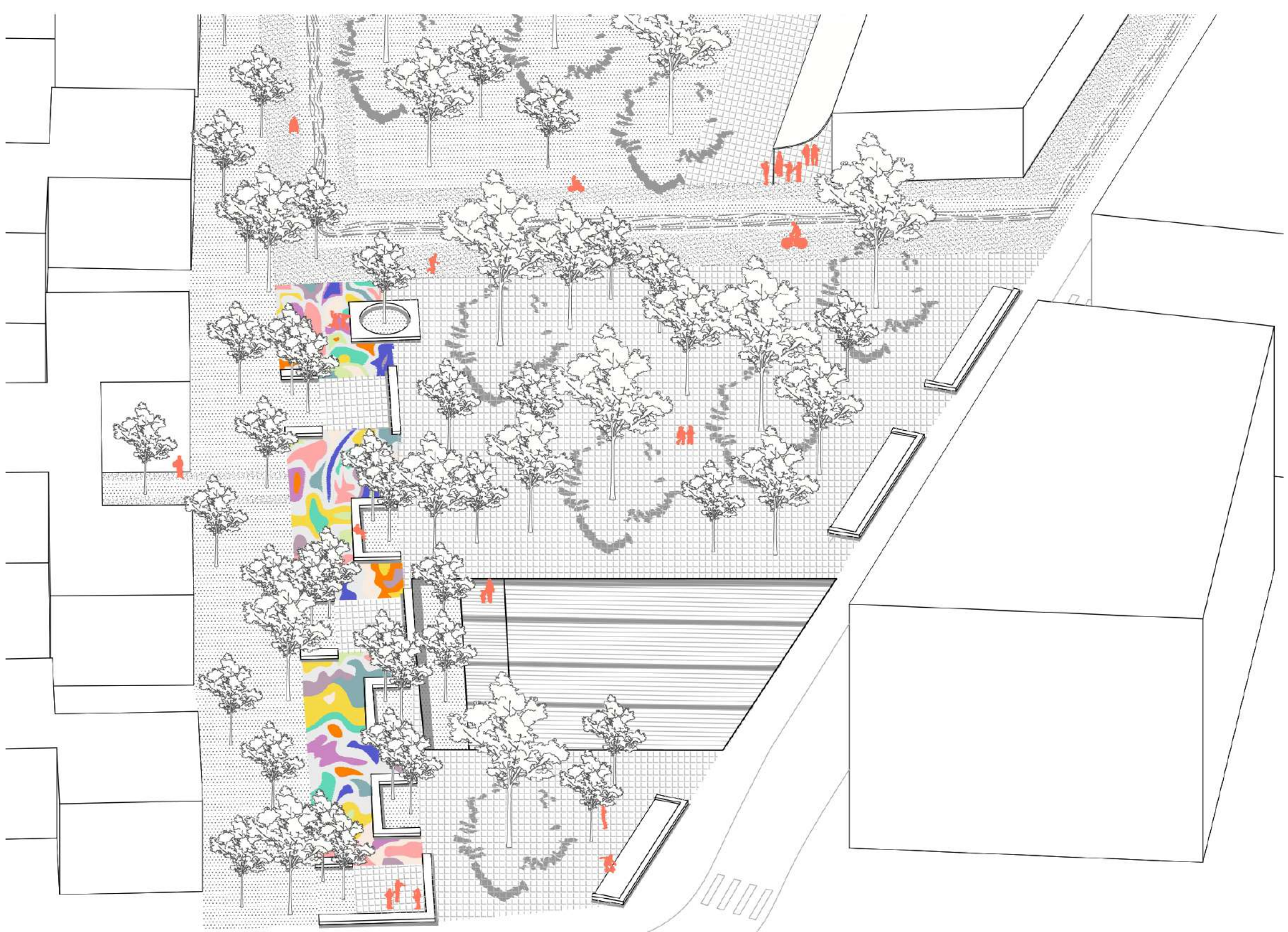


Coupe transcalaire : les trois échelles d'intervention

À Gerland, à côté de la cité de la Mouche, s'est installé depuis longtemps le jardin de l'oasis. Comme signe de résistance à la verticalisation, il est un des derniers lieux de vie du quartier. Les gens qui y cultivent l'aiment car il est un lieu de rencontre et d'apprentissage, mais surtout parce qu'il permet, en ville, de garder un lien avec le sol. En partant de l'échelle micro du jardin, il s'agit de développer l'échelle macro, celle du quartier de Gerland, pour qu'il devienne, à terme, une grande oasis. L'ambition générale de notre projet Oasis est de faire de la ville un métabolisme, la penser comme un cycle. Nous avons trois ambitions fortes : retrouver un sol fertile, redonner le fleuve à la ville, et créer une mixité sociale. Toutes nos actions, qui agissent comme des acupuncture à l'échelle du quartier, sont articulées par une promenade plantée. Comme le fil qui relie les perles d'un collier, elle sert d'ossature à toutes nos micros actions pour qu'à l'échelle macro, soit assurée la connexion des éléments entre eux et avec le fleuve. Afin de réunifier l'échelle macro, il faudra reprendre les cycles géologiques, historiques et humains. Pour retrouver un sol fertile, on a réfléchi à la mise en place de quatre écologies structurantes : la création d'un réseau de parcs, de lieux de permaculture, et d'espaces publics paysagés. Pour redonner le fleuve à la ville, nous envisageons deux connexions spatiales, une vers le port et une vers le parc. Enfin, afin de créer une mixité sociale et redonner une identité au quartier, nous pensons qu'il est nécessaire de créer diverses typologies architecturales. Les trois typologies qui se dessinent, traduisent trois échelles d'intervention, que nous avons décidé d'assumer pour retranscrire la diversité des lieux du quartier. En effet, Gerland est marqué par une grande diversité d'échelles, qui semblent souvent hétérogènes. Au lieu de les nier, il s'agit de les assumer.

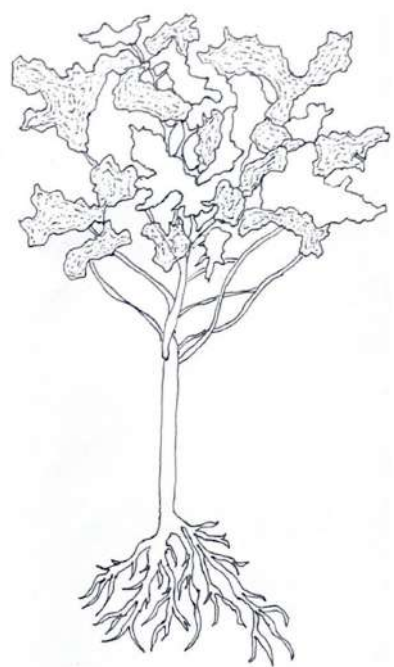


Plan de requalification de la place du Professeur Gallier



Axonométrie de la place du Professeur Gallier requalifiée : en couleur, l'intervention

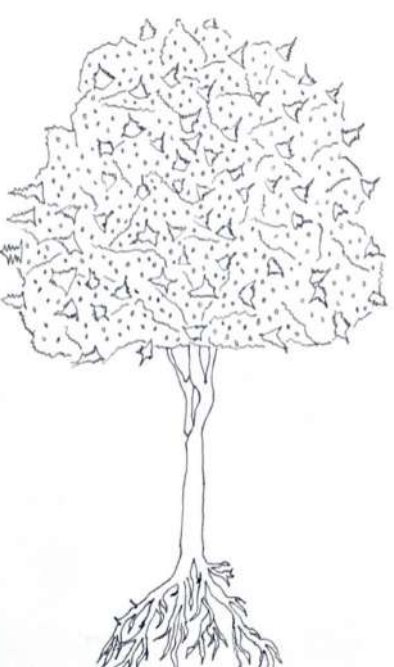
Cercis siliquastrum
Arbre de Judée
Famille : Fabaceae
Feuillage : caduc
Taille : 6 à 12 m
Longévité : jusqu'à 100 ans
Croissance : lente
Origine : sud de l'Europe
Rusticité : -16° C
Fréquence d'arrosage : faible
Fonction écologique : contribue à la pollinisation grâce à ses fleurs



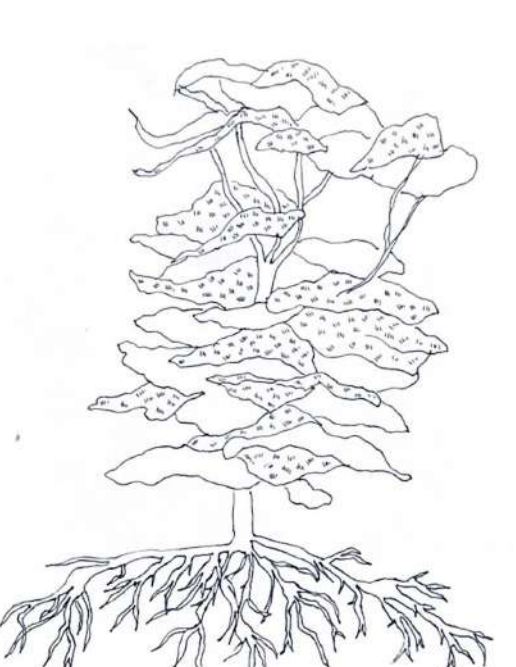
Celtis Australis
Micocoulier
Famille : Cannabacées
Feuillage : caduc
Taille : 10 à 15 m
Longévité : jusqu'à 200 ans
Croissance : lente
Origine : pourtour méditerranéen
Rusticité : -15° C à -20° C
Fréquence d'arrosage : faible
Fonction écologique : purification de l'air



Quercus ilex
Chêne vert
Famille : Fagacées
Feuillage : persistant
Taille : 15 à 20 m
Longévité : 1000 ans
Croissance : modérée
Origine : pourtour méditerranéen
Rusticité : -15° C à -20° C
Fréquence d'arrosage : régulier
Fonction écologique : habitat et source de nourriture d'animaux, ombre qui aide au maintien de l'humidité du sol



Gleditsia triacanthos
Février d'Amérique
Famille : Fabaceae
Feuillage : caduc
Taille : 15 à 25 m
Longévité : 100 ans
Croissance : rapide
Origine : Amérique du Nord
Rusticité : -20° C
Fréquence d'arrosage : modérée
Fonction écologique : brise vent



Catalogue des essences d'arbres sur la place du Professeur Gallier