Projet de forêt urbaine Place de Catalogne

Réunion publique

30 juin mai 2022

Mot d’introduction

Guillaume Durand, adjoint à la maire du 14e arrondissement

Calendrier global

Juin 2020

Travaux piste cyclable provisoire

Novembre 2021

Concertation

Juin – Juillet 2022

Travaux préparatoires

Novembre 2022-Mai 2024

Travaux définitifs

Juin 2021-Novembre 2022

Études

Une concertation

du 21 octobre au 24 novembre 2021

Usages :

- Favoriser des activités calmes et éviter les usages nocturnes
- Faciliter l'occupation de l'espace pour les enfants (jeux, sécurité, confort)
- Préserver les terrasses et activités commerçantes
- Faciliter l’accessibilité aux personnes à mobilité réduite
- Préserver la forêt en la fermant

Point d’attention :

- Nuisances nocturnes potentielles

Sommaire

01 Les travaux préparatoires

02 Les intentions du projet

03 L'aménagement de la forêt urbaine

04 Les espaces autour du centre de la place

05 Les étapes à venir

01 Les travaux préparatoires

Les travaux préparatoires

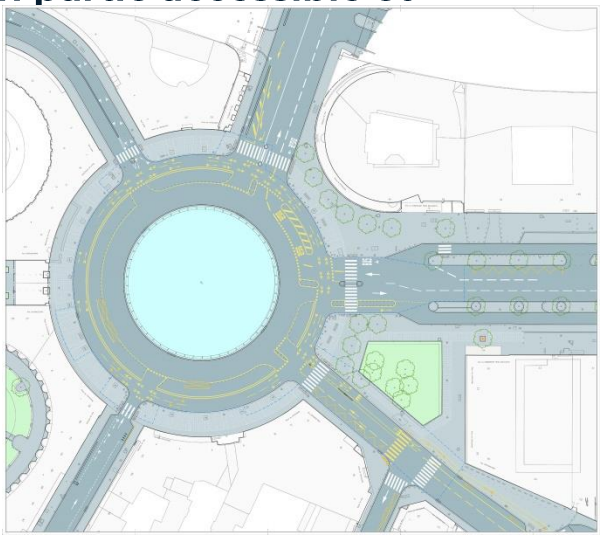
Déconstruction fontaine

Préfiguration du schéma viaire

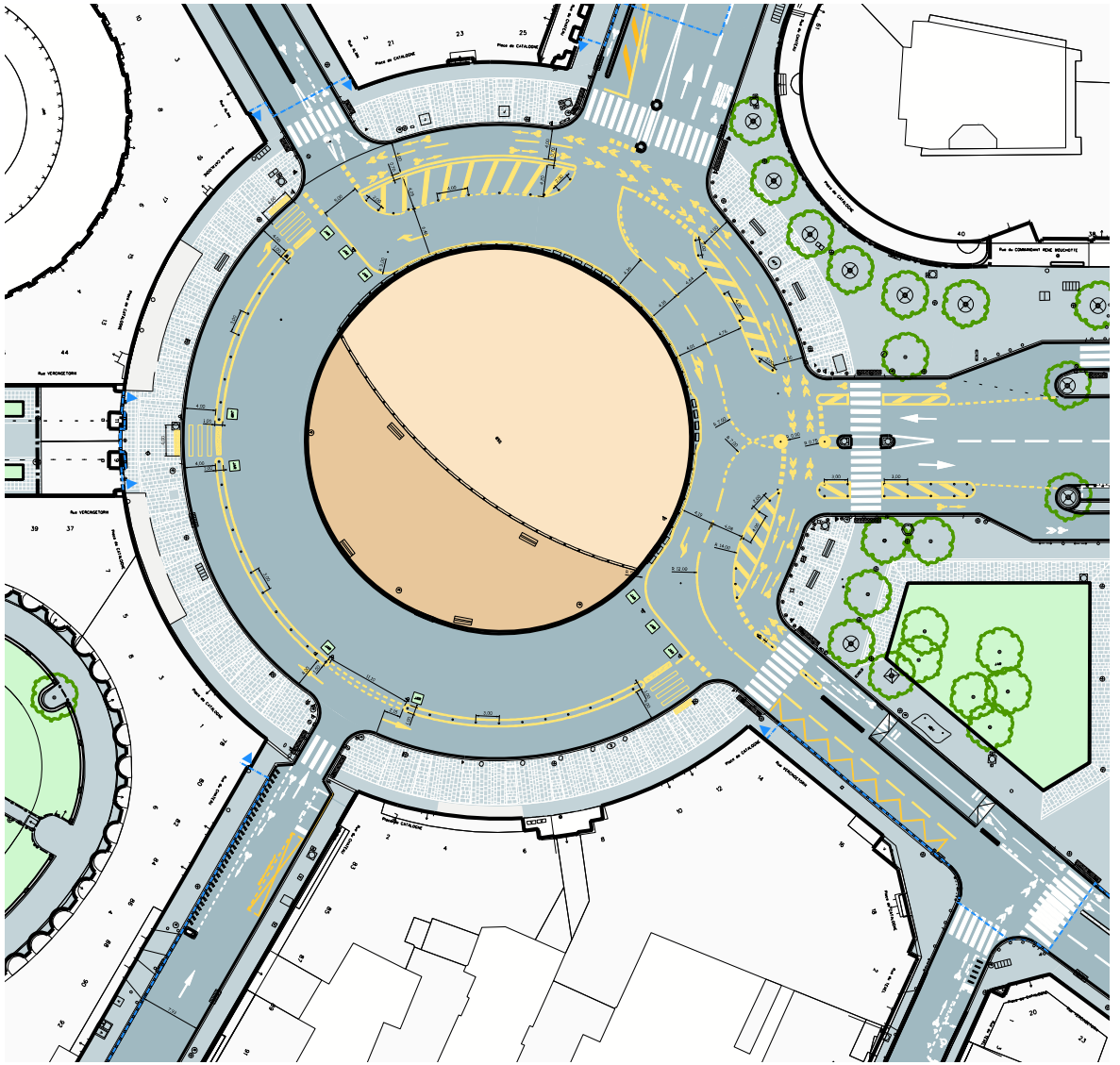
- Circulation au Nord à double sens
- Piste cyclable bidirectionnelle
- Aire piétonne au Sud

Signalisation provisoire

Zone centrale en partie accessible et appropriable



Plan piste provisoire



Plan travaux préparatoires

Les travaux préparatoires

Réalisation du quai bus

Démolition de la fontaine

Les travaux préparatoires

Avril à juillet 2022

Travaux de stabilisé au 14/06/2022

Les travaux préparatoires

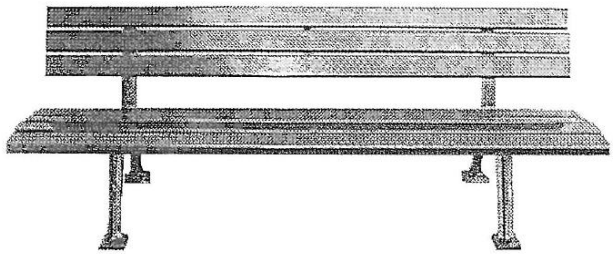
Avril à juillet 2022

Plateforme accessible au public :

- Bancs droits.
- Brumisation.
- Panneaux de communication décrivant le projet d'aménagement de la forêt urbaine.

Zone en attente de travaux :

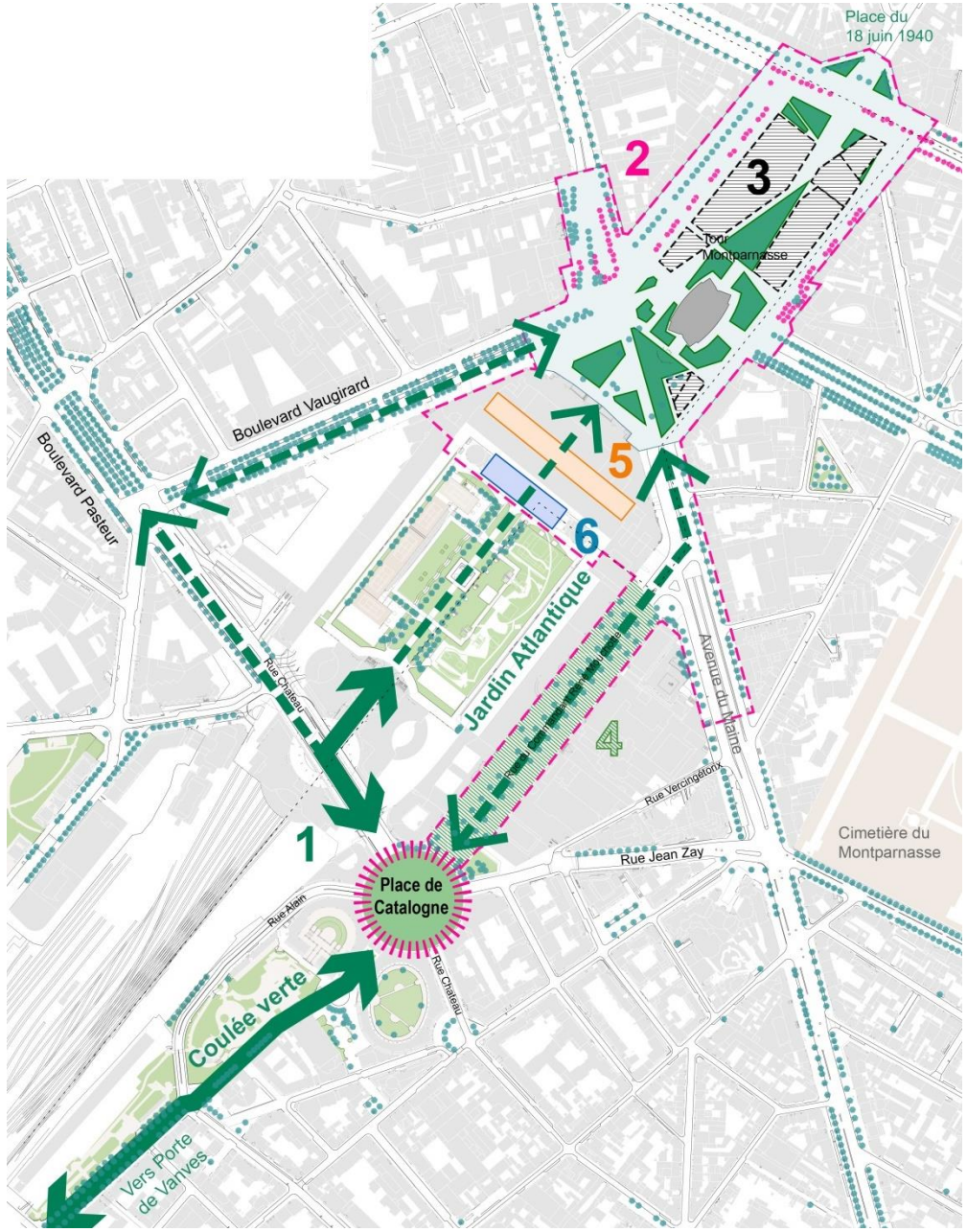
- Remblais de chantier non accessible au public



02 Les intentions du projet

Place de Catalogne

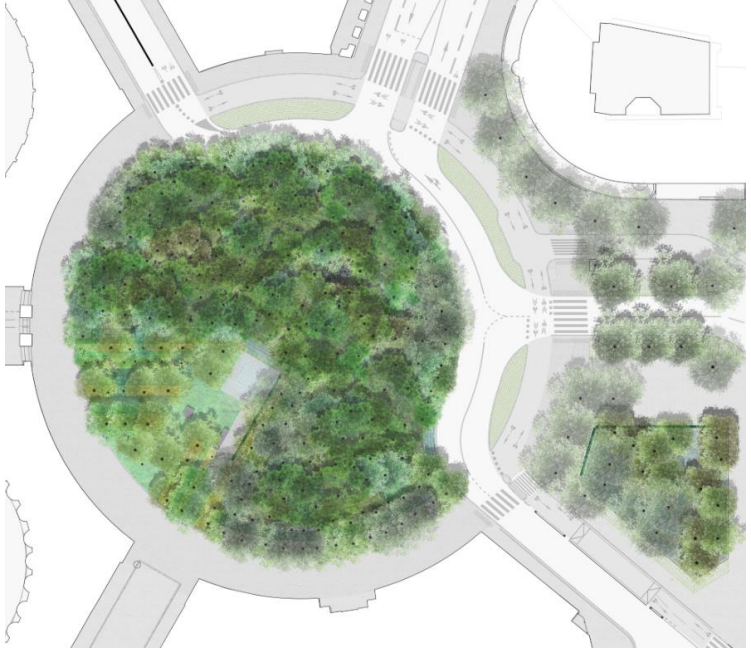
L’insertion de la forêt urbaine dans le réseau des structures arborées du site



LEGENDE

1. Raccrocher la Place de Catalogne aux continuités vertes existantes et futures
2. Projet d’espaces publics Maine-Montparnasse
3. Projet Montparnasse
4. Végétalisation de la rue du Commandant Mouchotte
5. Transformation de la tour CNP
6. Le musée de la Libération devient «l’Oasis»

Les principes d’aménagement proposés

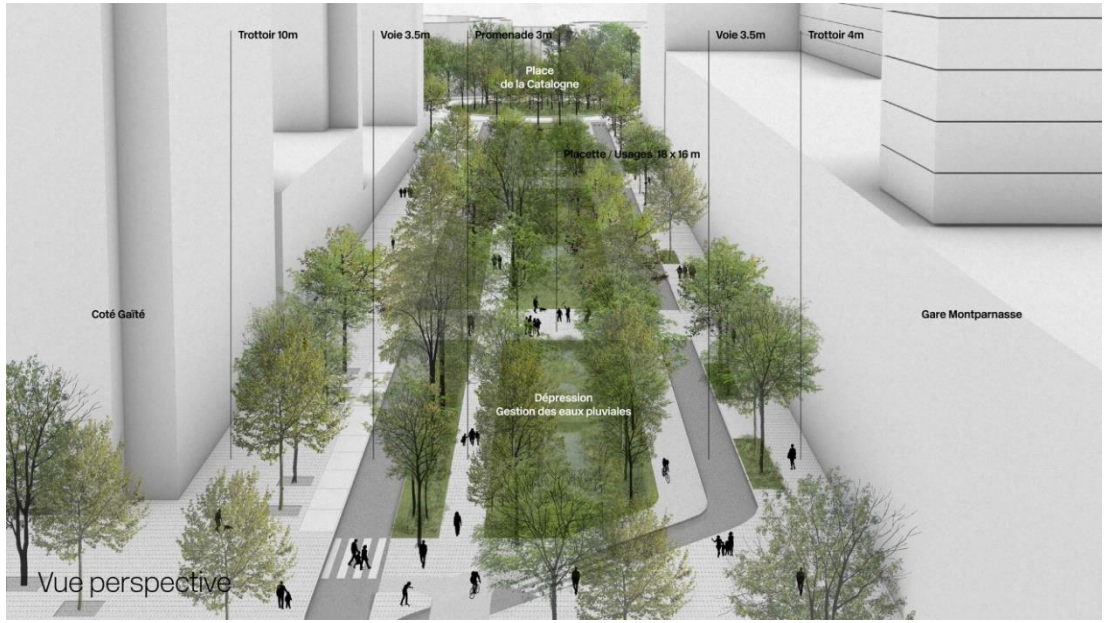


La forêt et sa clairière

- Un vaste espace de forêt unitaire préservé, permettant de multiplier les expériences et les usages et favorisant le développement de la biodiversité

- Une clairière offrant une immersion au cœur de la forêt à l’abri des zones de circulation, lieu de contemplation de la forêt, conçue tel un espace vert ouvert avec ses aménités

- Une « fenêtre » sur la forêt : un effet de front forestier dense depuis la rue du Cdt Mouchotte en lien avec le projet Montparnasse



La promenade plantée de l’avenue du Cdt Mouchotte:

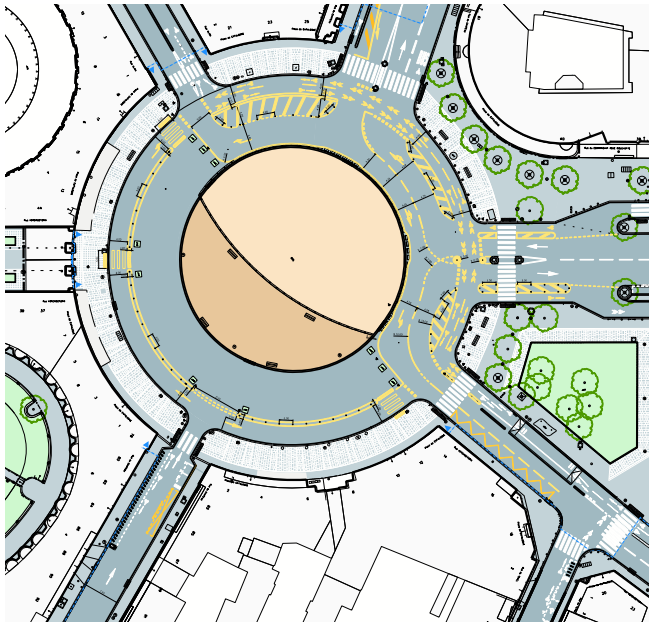
Travaux post Jeux Olympiques et Paralympiques
Aménagement conçu en lien avec la forêt urbaine

Les principes d’aménagement proposés

Principes de composition viaire

- Circulation au Nord à double sens
- Piste cyclable bidirectionnelle
- Aire piétonne au Sud

Forêt urbaine



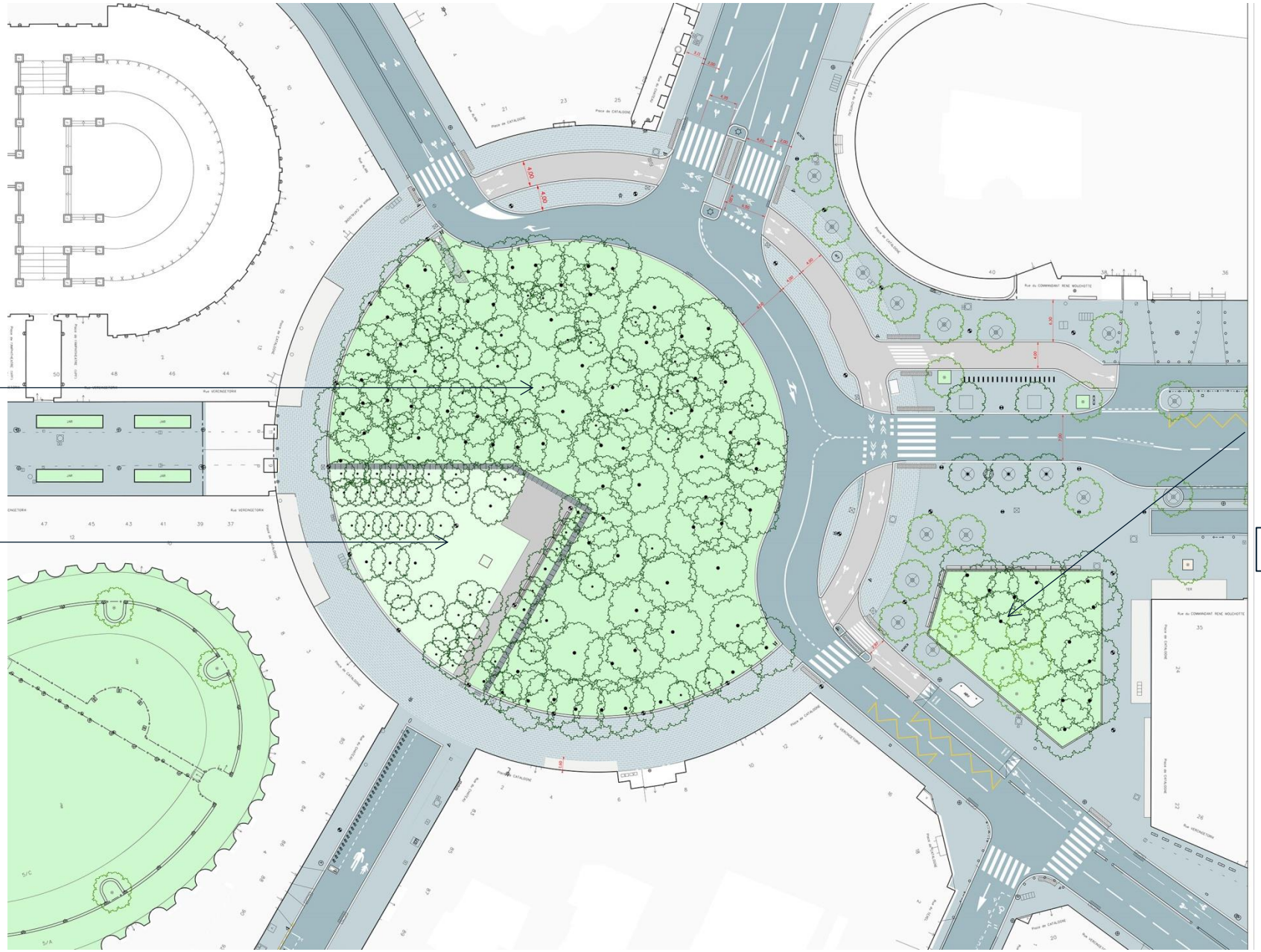
Plan phase préparatoire

Plan de voirie état projeté

03 L’aménagement de la forêt urbaine

Le plan général

Trois espaces distincts



Forêt préservée

Clairière accessible

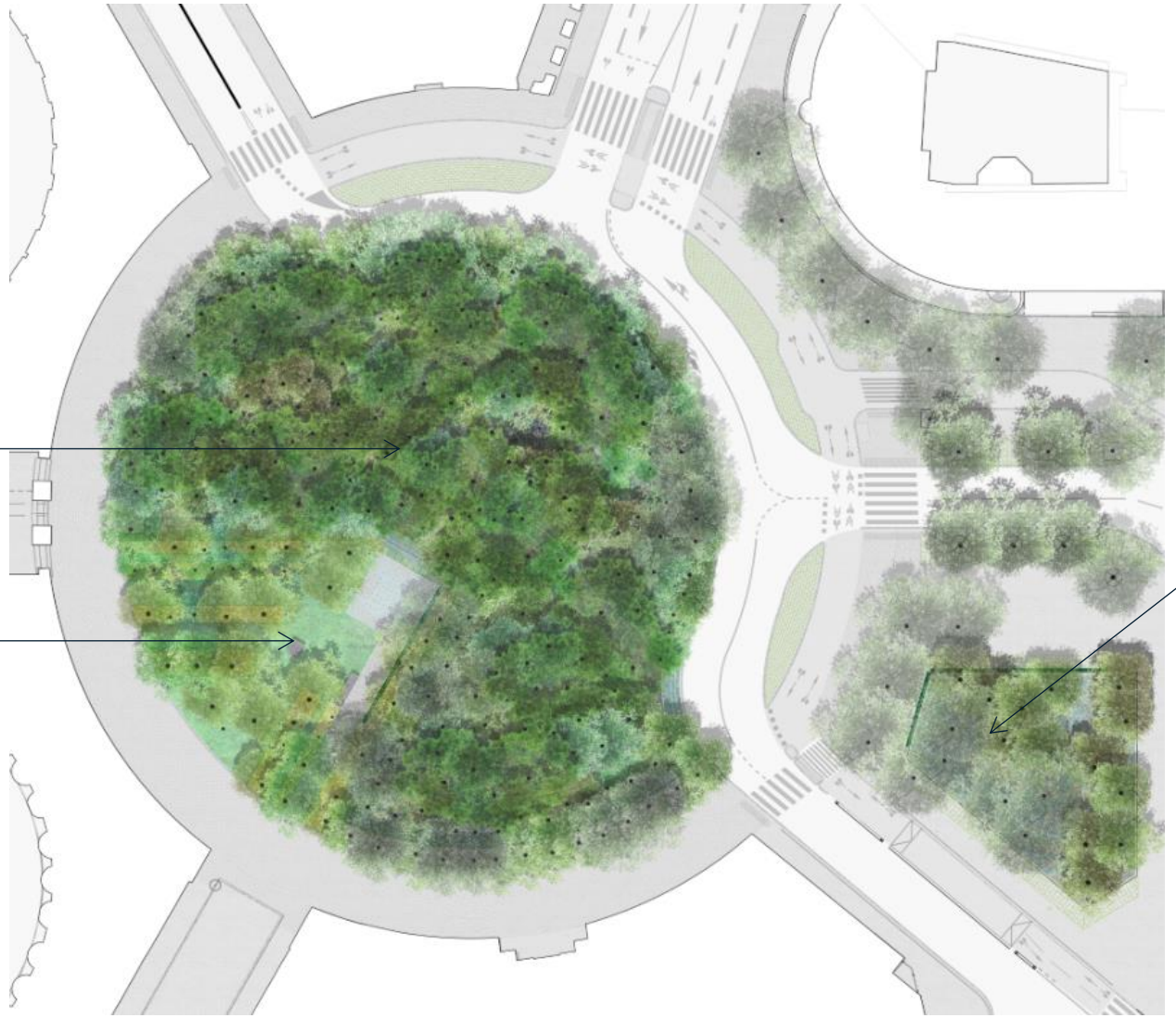
Espace planté Mouchotte

Jardinière: 513 m²

Forêt: 3422 m²
Pelouse : 474 m²
Surfaces minérales: 133 m²
dont 40 m² aire de brumisation

Le plan général

Trois espaces distincts



Forêt préservée

Clairière accessible

Espace planté Mouchotte

Jardinière: 513 m²

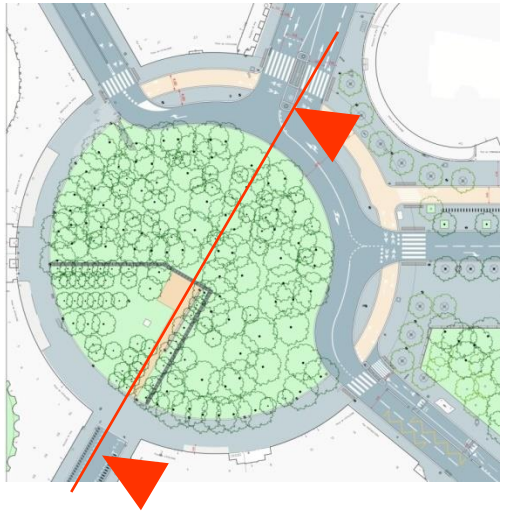
Forêt: 3422 m²
Pelouse : 474 m²
Surfaces minérales: 133 m²
dont 40 m² aire de brumisation

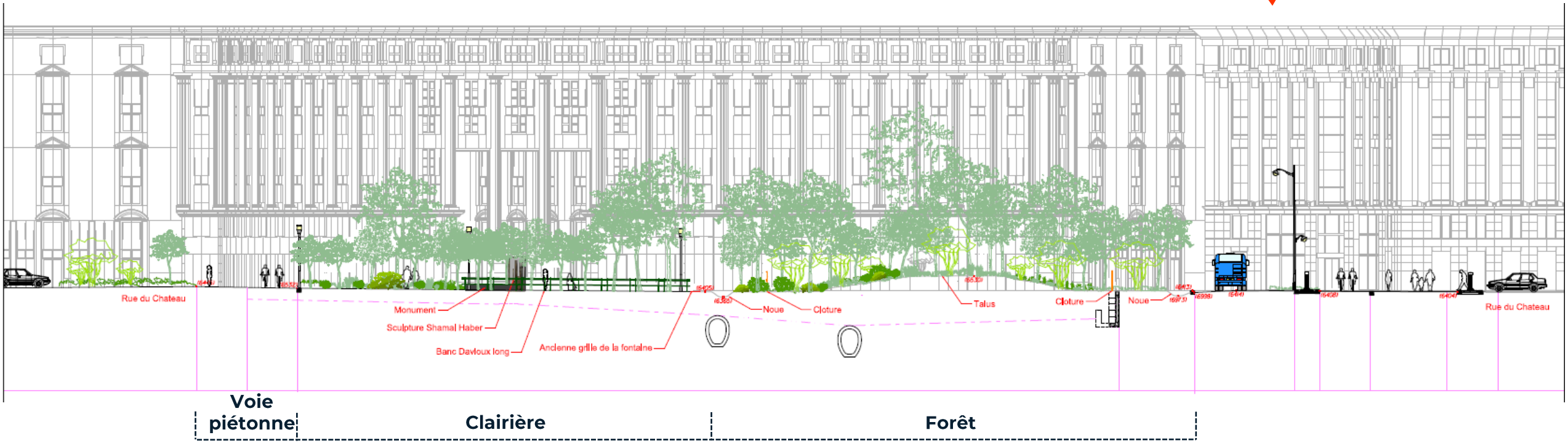
Visuel du front forestier depuis la rue du Commandant Mouchotte

Visuel de la clairière

La forêt

Coupe longitudinale





La forêt

Constitution

- **Typologie de forêt : chênaie-charmaie avec sa strate basse associée**

- Grands massifs forestiers au Nord de la Seine et au Sud de la Seine, typologie localisée dans les vallons frais de Rambouillet et de Dourdan.

- Communauté végétale demandant des conditions moyennes de sécheresse-humidité, sur sol calcaire ou peu acide.

- Sous-étage arbustif discret ou nul, strate herbacée continue développant des floraisons printanières et un feuillage vert et dense ensuite.

Forêt: 3422 m²

Clairière: 607 m²

Référence d'ambiance
- Forêt de Rambouillet:

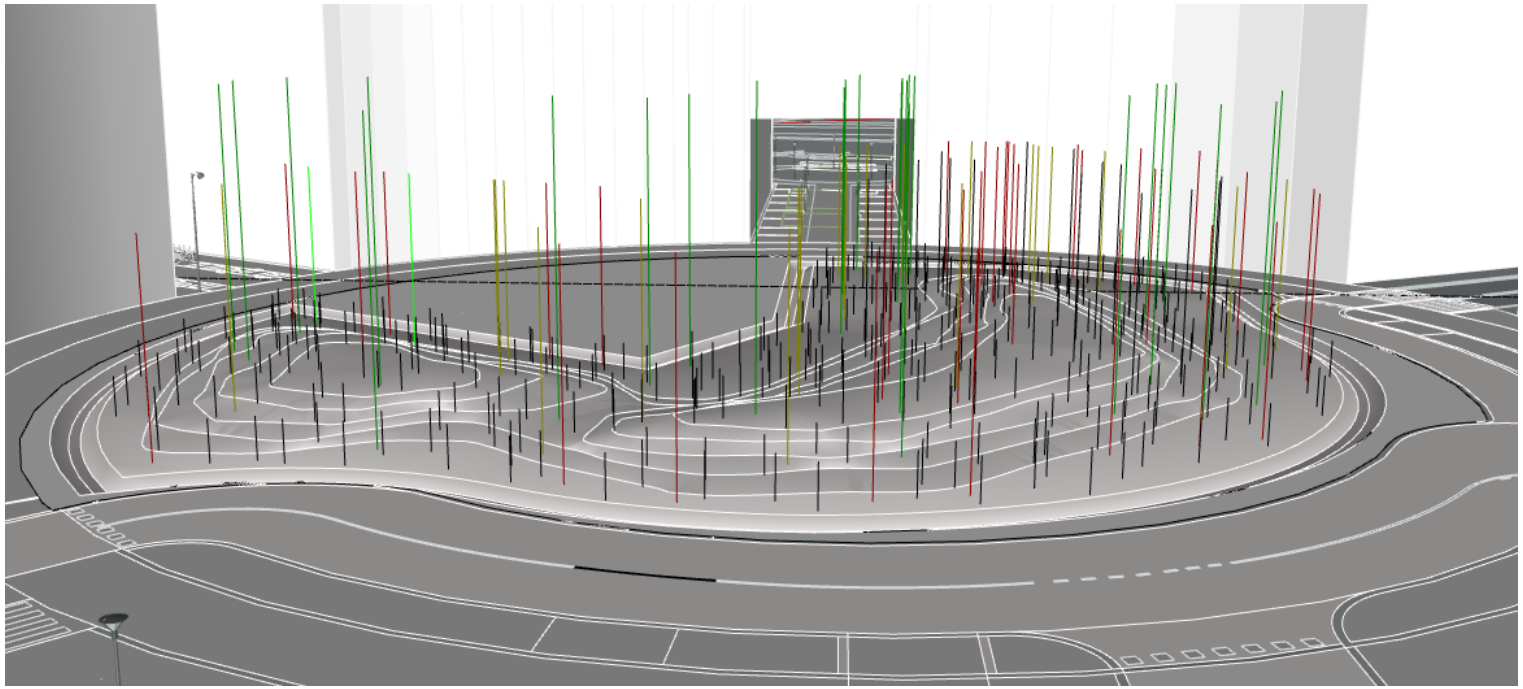
Référence d'ambiance
- Forêt de Fontainebleau:

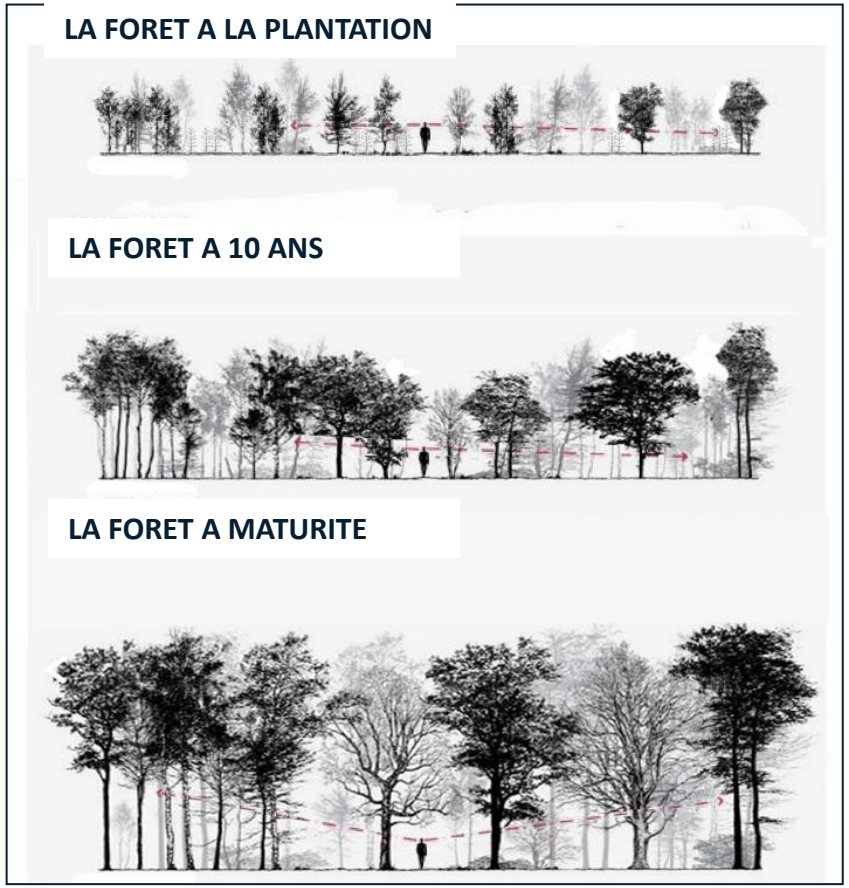
Référence d'ambiance
- Forêt de la Bibliothèque Nationale de France, Paris 13ème arrondissement:

La forêt

Constitution

Un modelé de sol avec une topographie en 2 plateaux (+1,2 m par rapport au niveau de la place) pour isoler la clairière de la circulation routière et constituer un « front végétal » depuis la rue du Commandant Mouchotte

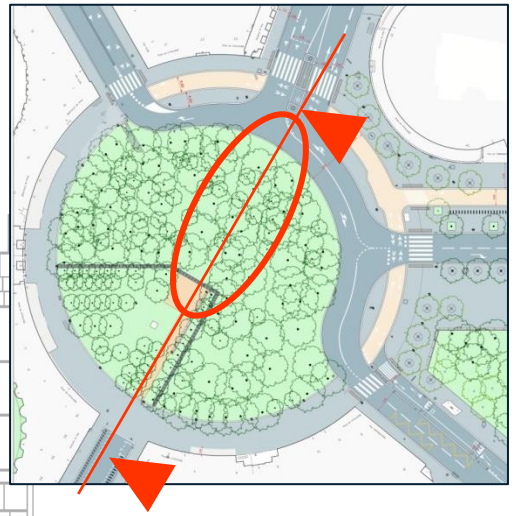


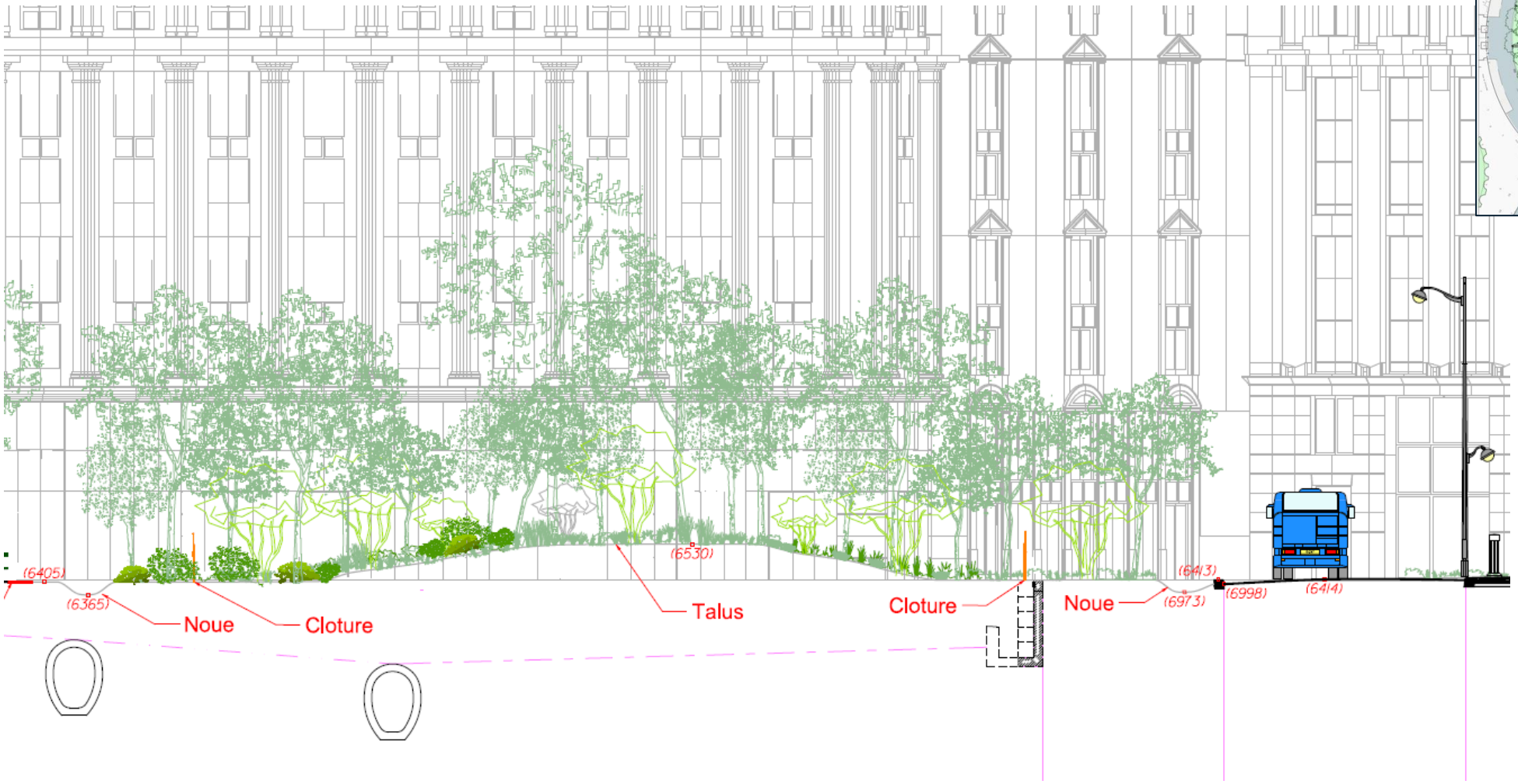


Une implantation aléatoire des arbres sur ce modelé, avec des grands, des moyens et des petits arbres à la plantation, comportant certaines essences au feuillage persistant, pour constituer une plantation évolutive avec un effet structurant dès la livraison .

La forêt

Coupe longitudinale – zoom sur la butte (hauteur + 1,20 / voies périphériques)

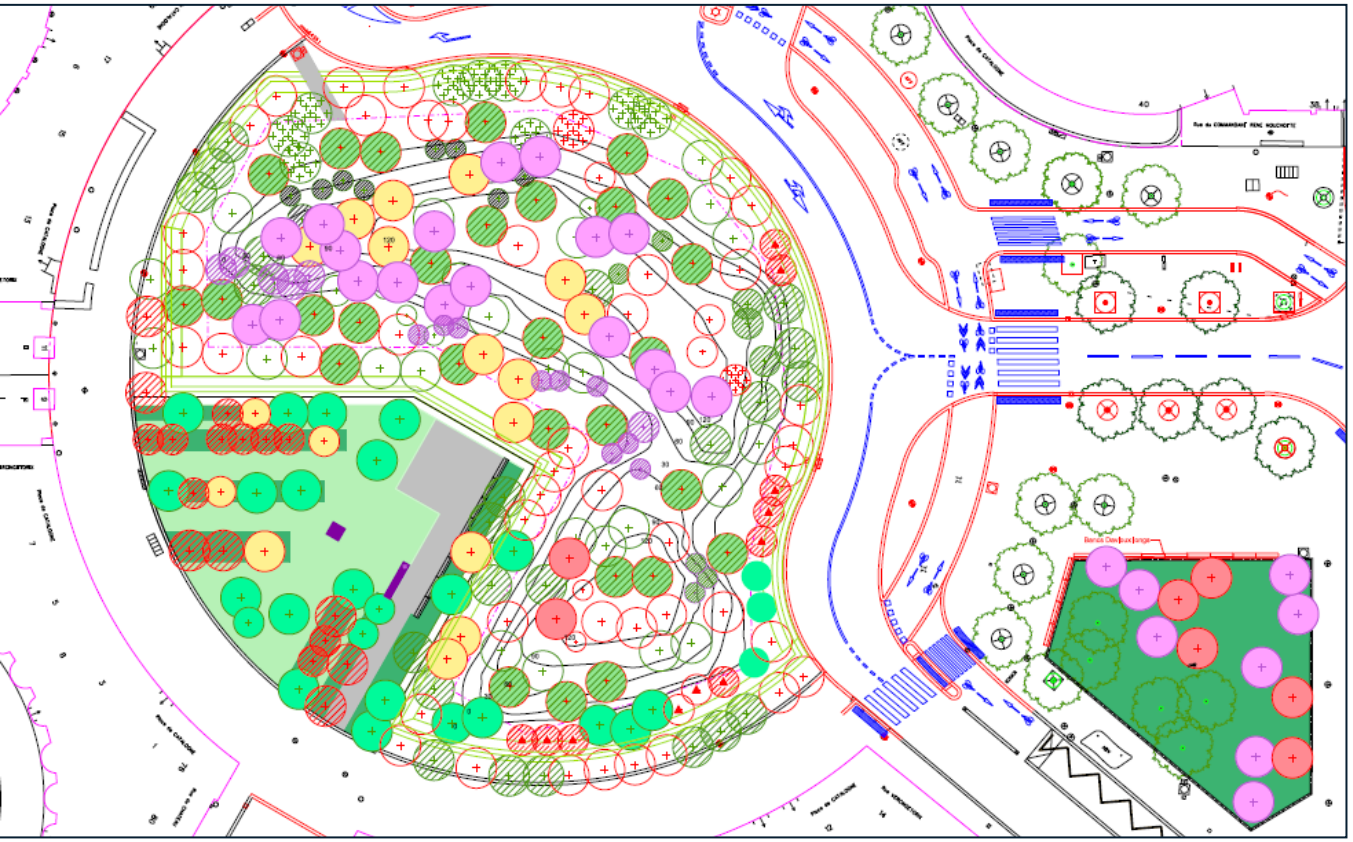




La forêt

Palette végétale

Environ **400 arbres plantés:**
- **270 arbres grands et moyens**
- **130 jeunes arbres**



1. Famille des chênes

- Chêne Pédonculé (Quercus robur)
- Chêne de Hongrie (Quercus frainetto)
- Chêne Pubescent (Quercus pubescens)
- Chêne vert (Quercus ilex)
- Chêne de Bourgogne (Quercus cerris)

2. Famille des charmes, frênes, érables

- Frêne d'Amérique (Fraximus americana)
- Charme Houblon (Ostrya carpinifolia)
- Charme commun (Carpinus betulus)
- Erable Champêtre (Acer campestre)
- Erable de Montpellier (Acer monspessulanum)

3. Famille des merisiers, sorbiers, prunelliers

- Merisier (Prunus avium)
- Sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia)
- Prunellier (Prunus spinosa)

4. Structure par les Métaséquoias

- Metasequoia

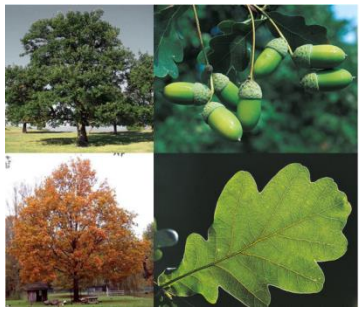
Cette palette d'arbres sera complétée par une strate basse (arbustes, vivaces, bulbes...) adaptée à la chênaie-charmaie

La forêt

Composition en arbres – Variété de feuillages, effet automnal

1. Famille des chênes

Chêne pédonculé
(Quercus robur)



Chêne vert
(Quercus ilex)

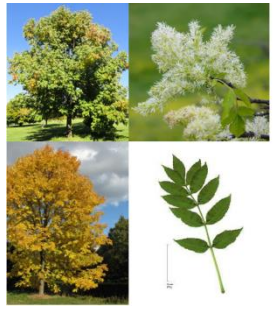
Chêne de Hongrie
(Quercus frainetto)

Chêne de Bourgogne
(Quercus Cerris)

2. Famille des charmes, frênes, érables

Charme commun
(Carpinus betulus)

Frêne d'Amérique
(Fraxinus Américana)



Érable champêtre
(Acer campestris)

Érable de Montpellier
(Acer monspessulanum)

3. Famille des merisiers, sorbiers, prunelliers

Merisier
(Prunus avium)

Sorbier des oiseleurs
(Sorbus aucuparia)

4. Structure par les Métaséquoias

Métaséquoias du Sechuan

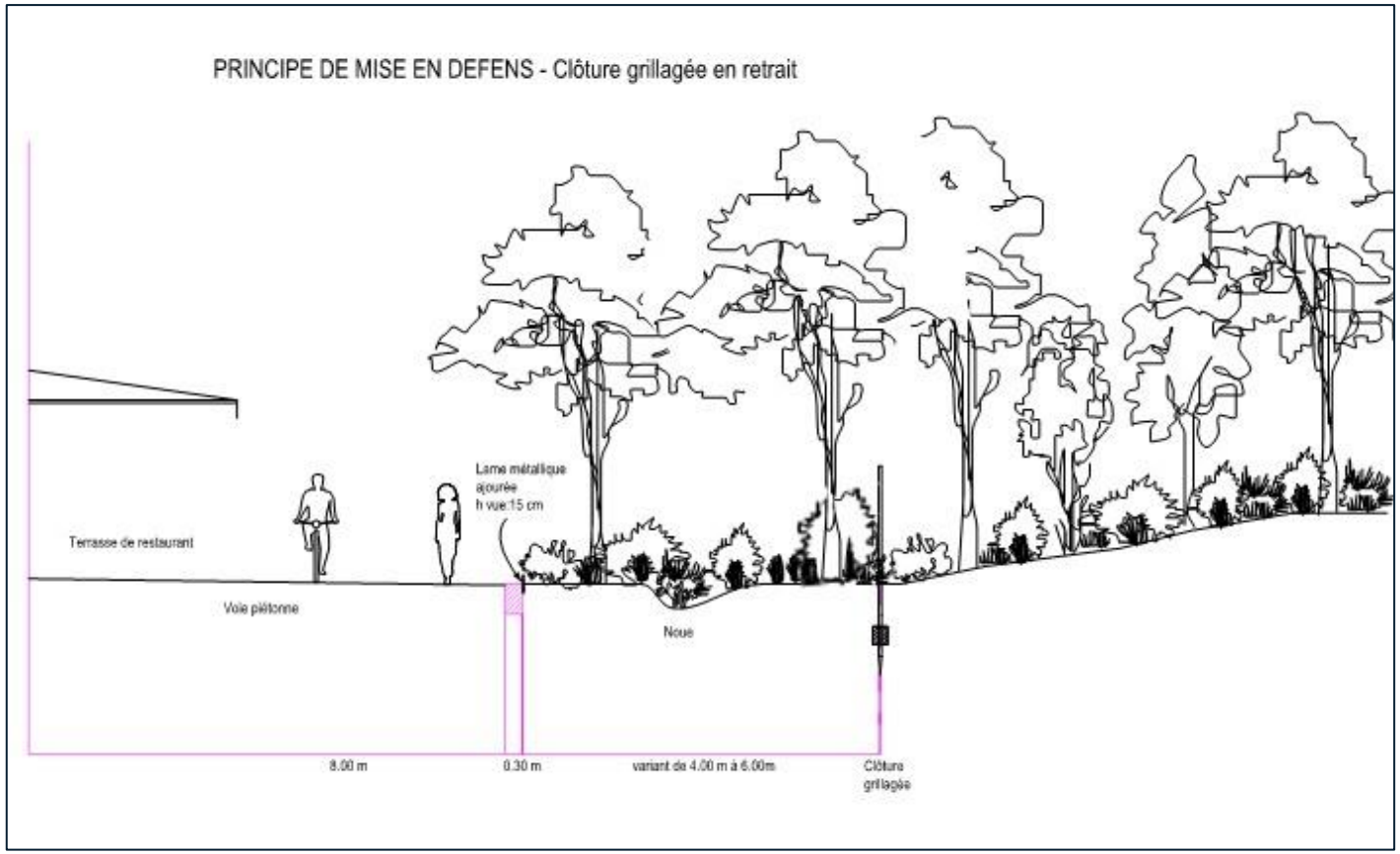
Référence: alignement de métaséquoias rue Watteau, Paris 13ème

Référence: groupement de métaséquoias Carrefour de la Vache Noire, Arcueil

La lisière de la forêt

Un dispositif de mise en défens à caractère forestier

Une mise en défens constituée par un fossé périphérique en 1er plan pour un aspect dissuasif et le recueil des eaux de pluie et un dispositif de grillage en 2nd plan pour protéger sans entraver la vue



Exemple de clôture
au jardin du Luxembourg

RAL 7022
Gris terre d'ombre

La clairière

Composition

Un espace où se détendre en profitant de l'ambiance et de la fraicheur de la forêt.

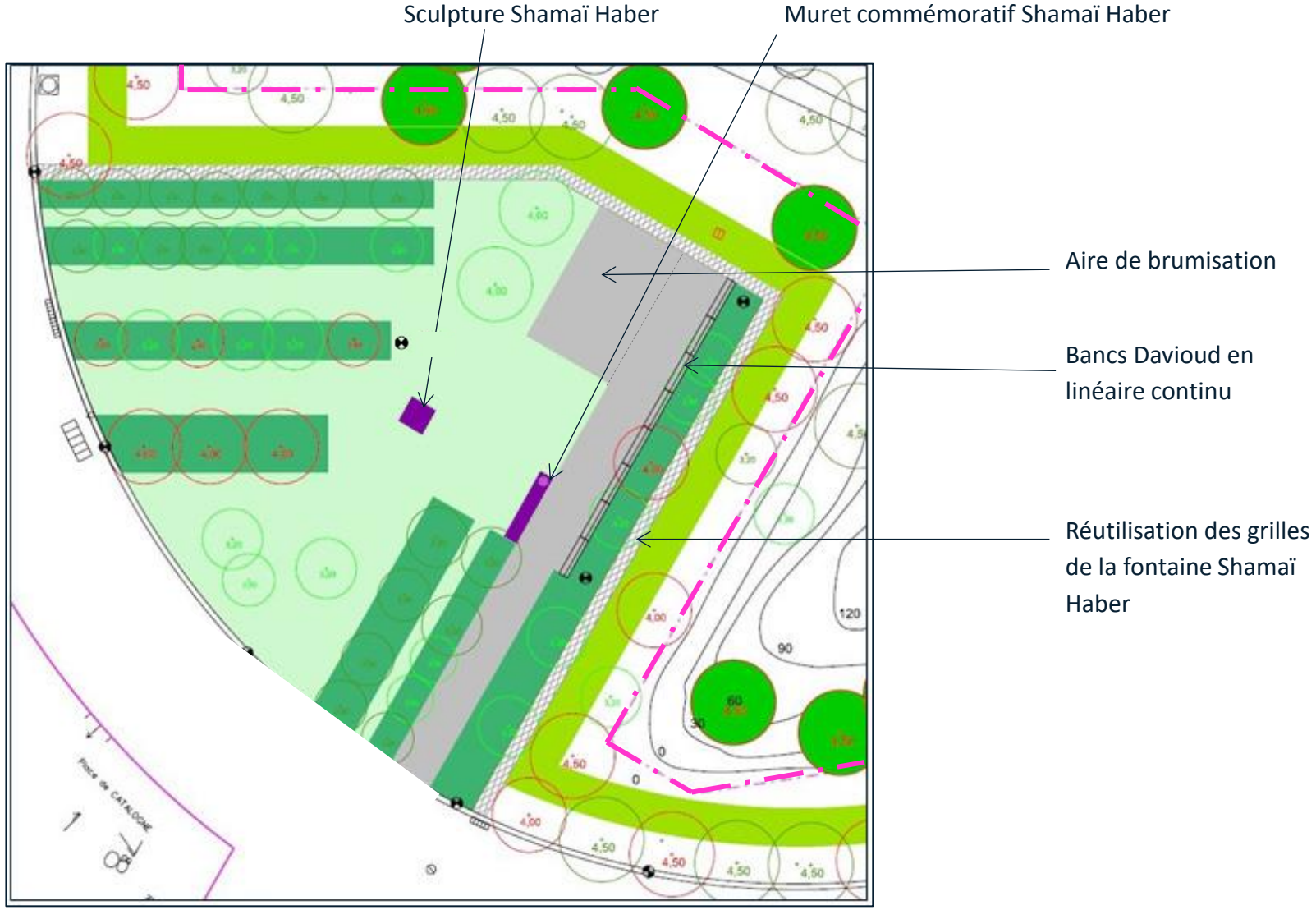
Lames arborées plantées d'arbres tige et d'une strate basse de vivaces couvre-sol à l'esprit forestier

Fossé périphérique planté d'arbustes bas couvre-sol

Pelouse

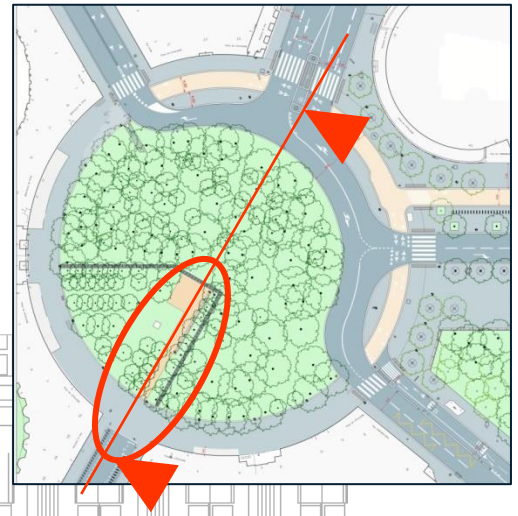
Béton et agrégats

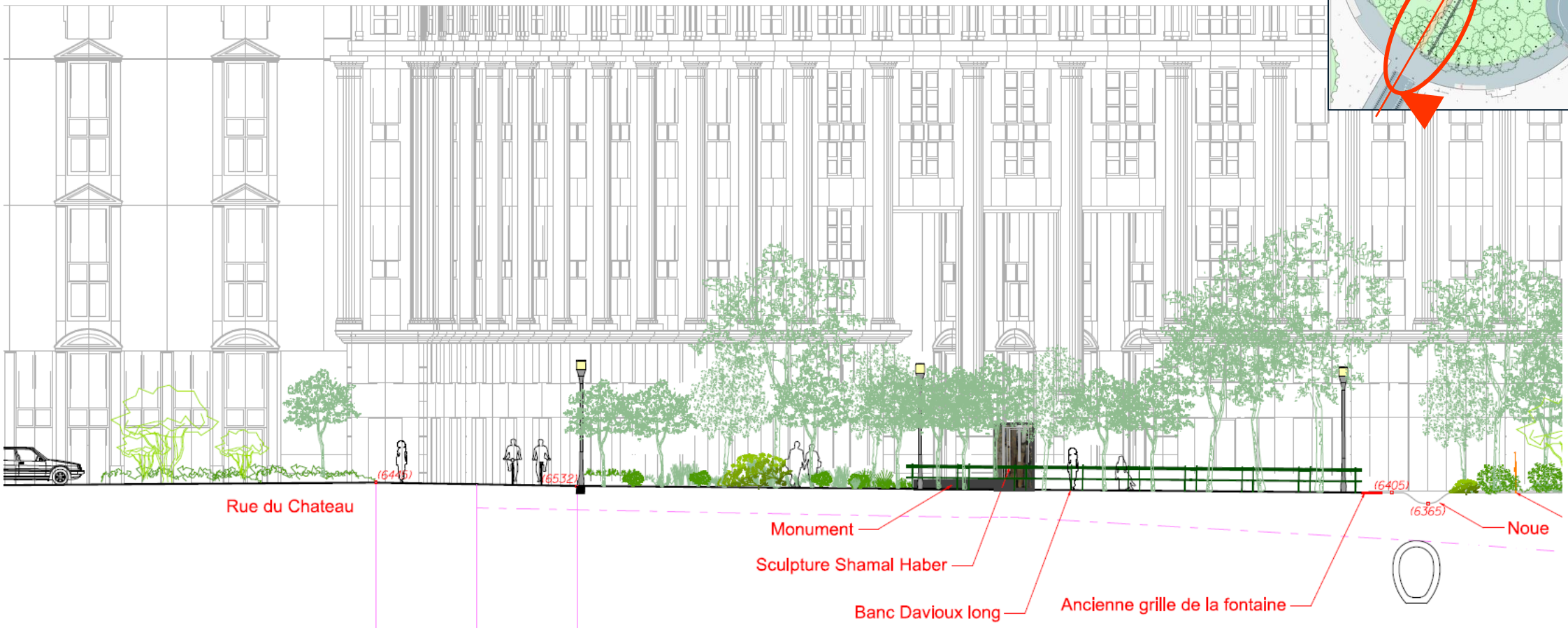
Clôture grillagée



La clairière

Coupe longitudinale





La clairière

Mobiliers et équipements

Bancs Davioud étendus

Revêtements béton et agrégats

Brumisation

Grilles de la fontaine

Sculpture
Shamaï Haber

Luminaires

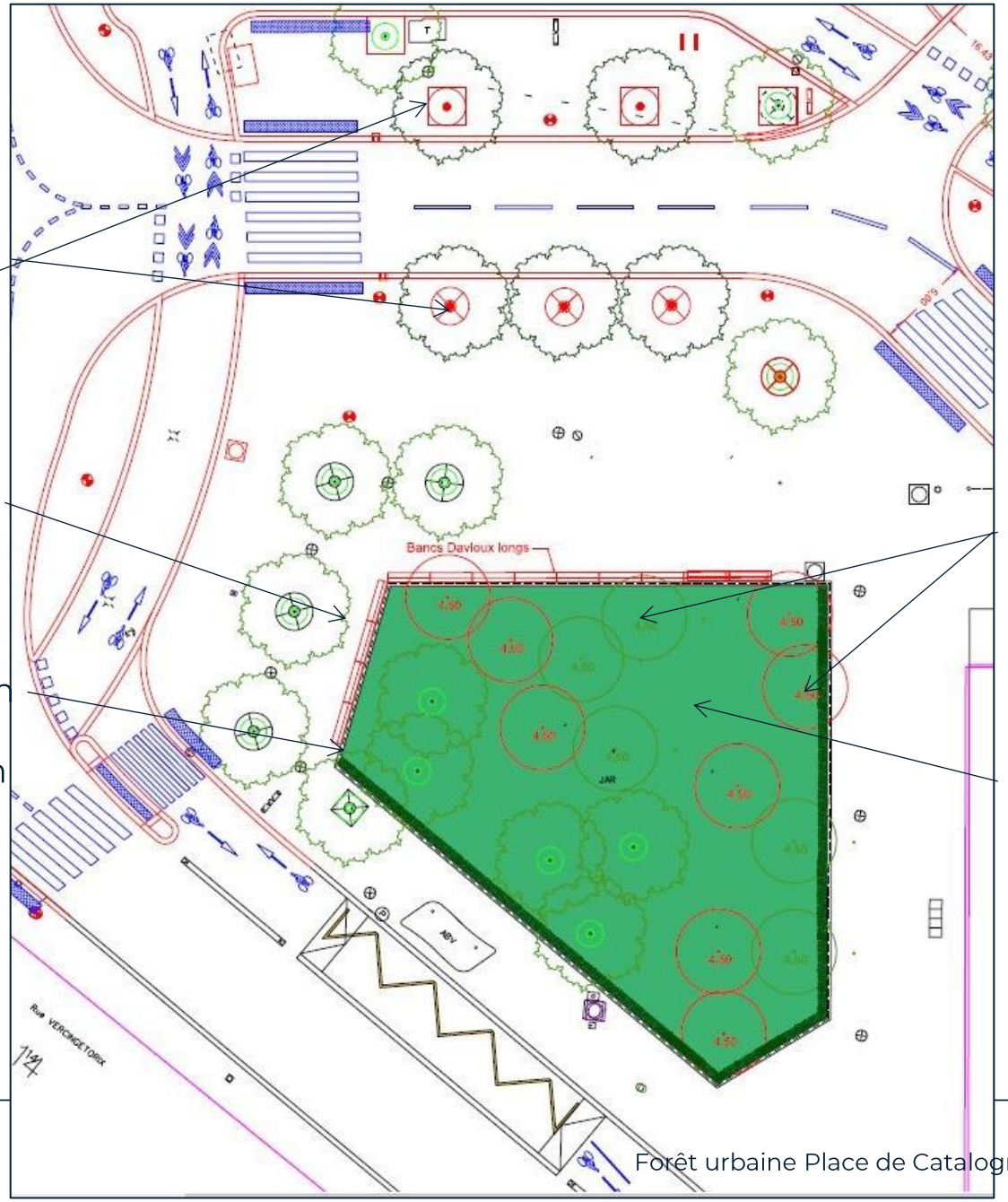
L’espace planté Mouchotte

La rencontre entre la forêt et la future promenade plantée Mouchotte

Plantation d’arbres en alignement (5 u)

Bancs Davioud étendus

Conservation de la grille existante en périphérie



plantation dense d’arbres (densité identique à celle de la forêt)

Remplacement de la pelouse par un sol forestier et mise en place d’une haie forestière en périphérie

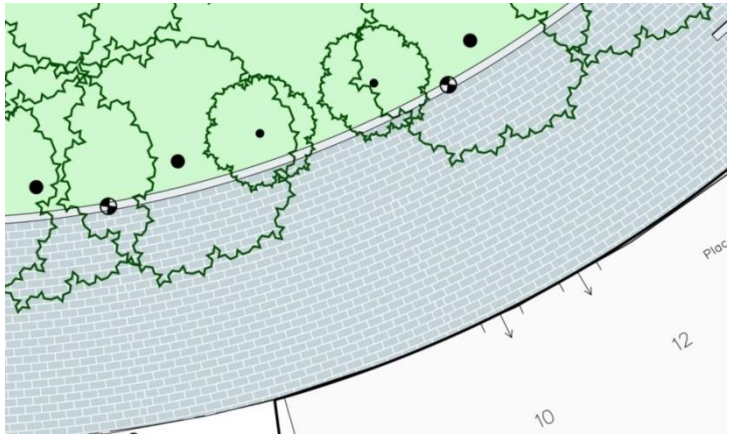
04 Les espaces autour du centre de la place

Le traitement des espaces viaires : matériaux de revêtement

Piste cyclable en enrobé poreux

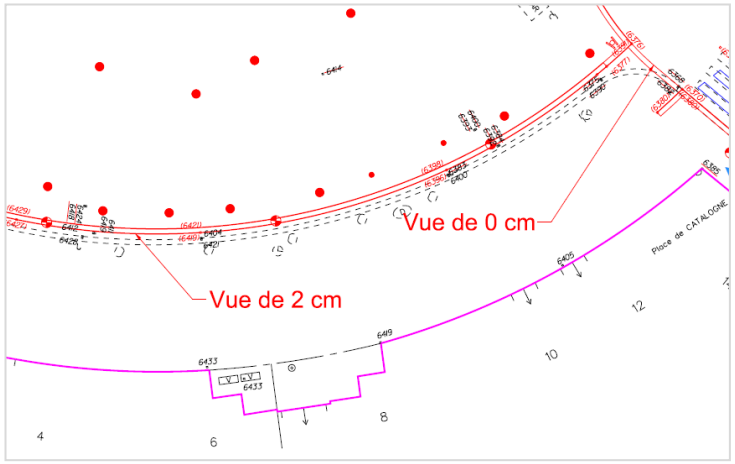
Dalle granit aire piétonne

Principe de calepinage de la voie piétonne



Principe de calepinage concentrique des dalles granit

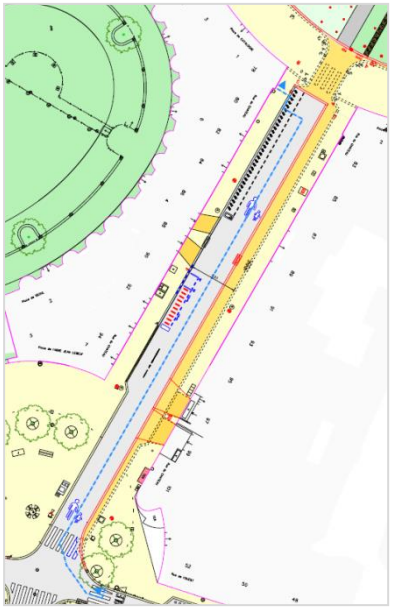
Le traitement des espaces viaires : l'aire piétonne



L'aire piétonne en pourtour de la foret

Un aménagement simple et sobre, dégagé de tout mobilier, avec une vue de bordure de 2cm

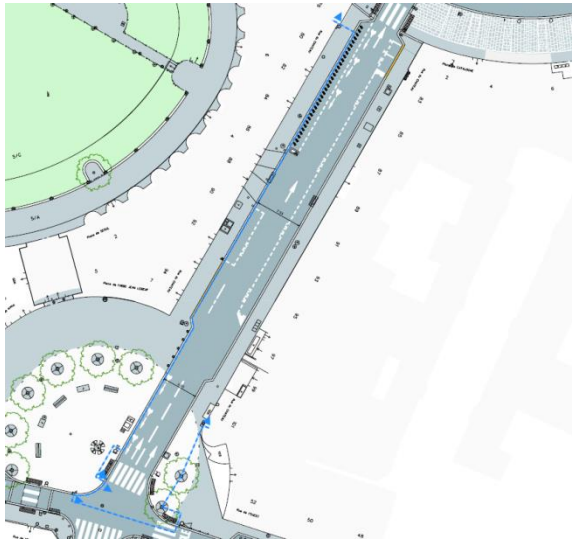
L'aire piétonne est prolongée sur la rue du Château et le trottoir est élargi coté Est



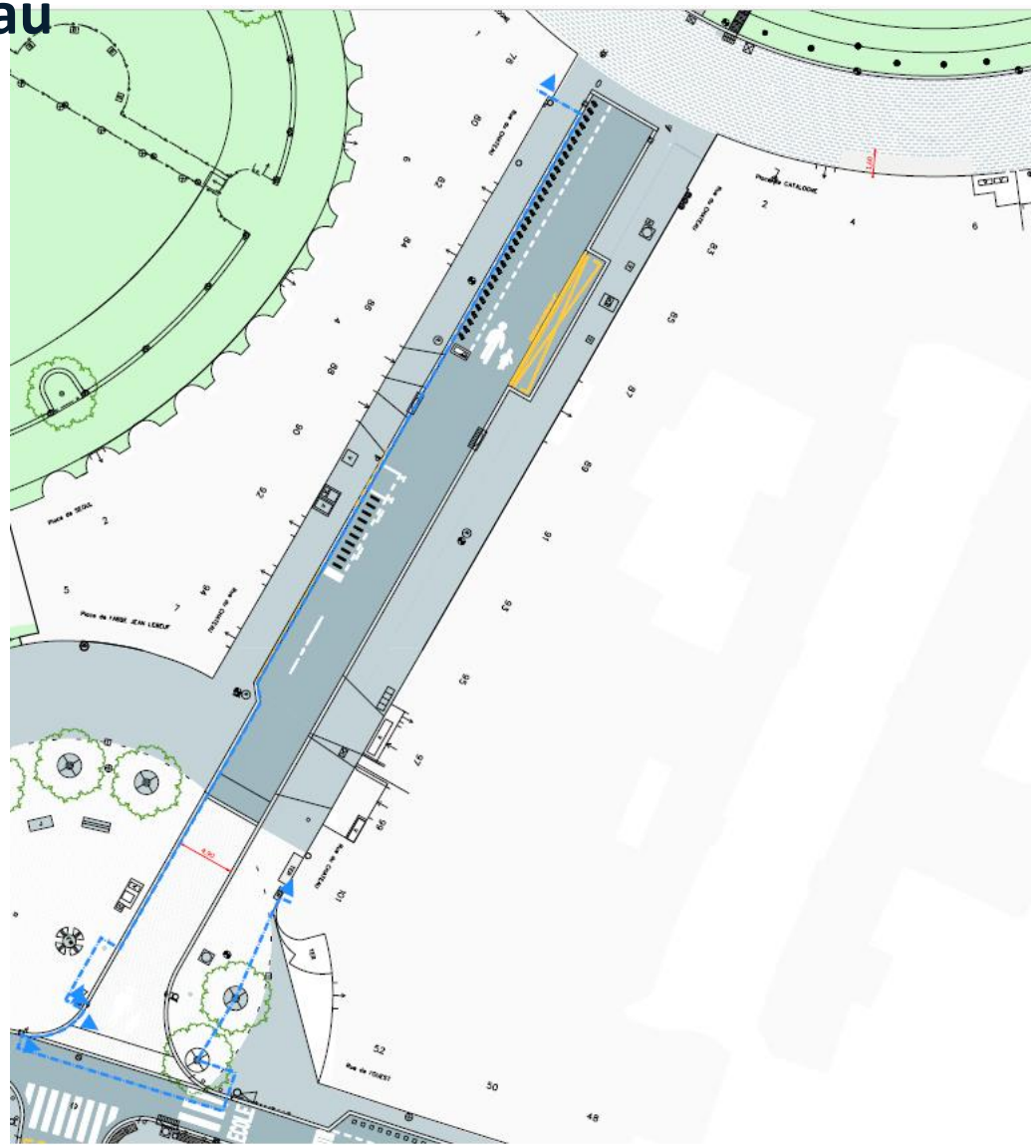
Le trottoir est élargi coté Est sur la rue du Château

Le traitement des espaces viaires : Rue du Château

- Mise en aire piétonne
- Création d'un plateau surélevé dans la continuité de la place de l'abbé Jean Lebeuf
- Élargissement de trottoir de 2,1m
- Suppression du stationnement véhicule (11 places)
- Création de stationnement vélo (20 places)
- Création de zone de livraison



Plan de voirie état actuel



Plan de voirie état projeté

05 Les étapes à venir

Étude environnementale

→ Projet étudié et chantier phasé de sorte à limiter au maximum le nombre de camions.
Par exemple, la partie inaccessible de la place n'a pas été remblayée, ce qui a évité entre 100 et 200 camions.

→ Étude environnementale en cours avec trois volets :

→ Bilan carbone
→ Ilot de chaleur urbain
→ Biodiversité

→ Conclusion de ces études en deux temps : septembre 2022 et décembre 2022

Calendrier prévisionnel

→ Poursuite des études : juillet à septembre 2022

→ Autorisations administratives : début juillet 2022

→ Travaux préparatoires d'assainissement : novembre 2022 – janvier 2023

→ Travaux : janvier 2023 à mai 2024

Ouverture au public : juin 2024

Merci de votre attention