



Le mail central

LARGEUR : 7 m

LONGUEUR : 600 m

REVÊTEMENT : sablé stabilisé

USAGES : piétons / cycles / véhicules de secours et
d'entretien / accès riverain

SABLÉ STABILISÉ

SURFACE ACTUELLE :

18 100 M² sur l'avenue Jeanne d'Arc

5 400 m² sur le square

SURFACE PROJET :

4 600 m² sur l'avenue Jeanne d'Arc

4 100 m² sur le square



Les chemins de rives

LARGEUR : 1,40 m

LONGUEUR : 600 m

REVÊTEMENT : pavés calcaire, finition sciée, joints secs

USAGES : piétons / accès riverains pour les piétons / confort par tous les temps et tous types d'usages

SURFACE PROJET :

2 000 m² sur l'avenue Jeanne d'Arc



Les transversales

LARGEUR : variable 1,40 m à 3 m, tous les 50 m

LONGUEUR : 9,00 m

REVÊTEMENT : pavés calcaire, finition sciée, joints engazonnés

USAGES : piétons / accès riverains pour les piétons

SURFACE PROJET :

700 m² sur l'avenue Jeanne d'Arc



Les prairies

LARGEUR : 2 bandes de 9,00 m

LONGUEUR : 600 m

SURFACE : 10 800 m² au niveau de l'allée et 1850 m² sur le square

REVÊTEMENT : pelouses d'usages, prairies fleuries

USAGES : sols fertiles, biodiversité, zone de repos, zones récréatives, pelouses et prairies interdites aux chiens



Les arbres

CONSTAT ACTUEL :

115 platanes sur allée (dont 27 plantés en 1980)
+ 54 platanes sur square
soit 169 platanes

ARBRES CONSERVES :

18 platanes de 1891 sur L'allée disposés en bosquets
+ 50 platanes sur le square
Total conservés : 68 platanes

ARBRES PROJET :

76 sophoras japonica sur 2 lignes de plantation

Total : 144 arbres



Sophora japonica



Dimensions : de 20 à 25 m de hauteur et 10 m d'étalement.

Croissance : assez rapide.

Silhouette : arbre au port arrondi et irrégulier, qui s'élargit en vieillissant.

Feuillage : feuilles de 15 à 25 cm de longueur, composées de petites folioles allongées, vert foncé dessus, plus claires dessous, et jaunes en automne. Les jeunes rameaux sont verts.

Fleurs : les fleurs blanc-crème, rassemblées en grandes grappes de 15 à 30 cm de longueur, apparaissent en août-septembre. Seuls les arbres de plus de 15 ans fleurissent, et uniquement les étés chauds.

Fruits : gousses cylindriques de 6 à 10 cm de longueur et de couleur verdâtre, qui se resserrent entre chaque graine.

Écorce : gris-brun, lisse puis fissurée en larges crêtes épaisses qui s'entrecroisent.

Ses exigences culturales

Rusticité : résistant bien aux basses températures, il apprécie la chaleur.

Exposition : Il exige le plein soleil.

Sol : assez peu difficile, le sophora accepte les terres compactes ou légères, même calcaires. Mais il redoute les sols acides.

Humidité : cet arbre supporte bien les sols secs, mais il y pousse moins vite. À l'inverse, il réagit mal et dépérit dans les sols gorgés d'eau.



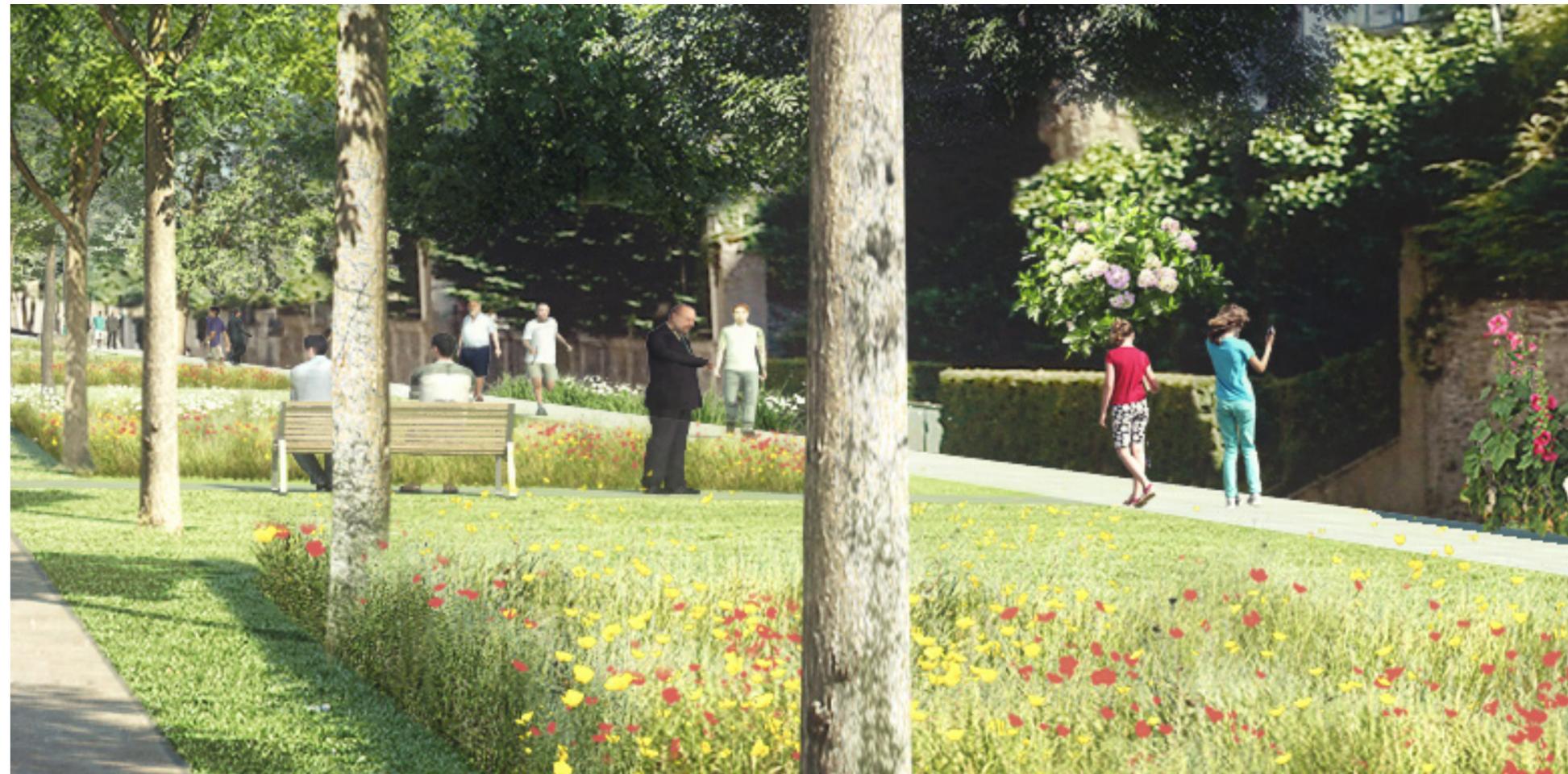
Le mobilier et l'éclairage (principes)

ÉCLAIRAGE

Mise en lumière de l'allée centrale par des mâts piétonniers d'une hauteur de 5 m,
Balisage des chemins de rives

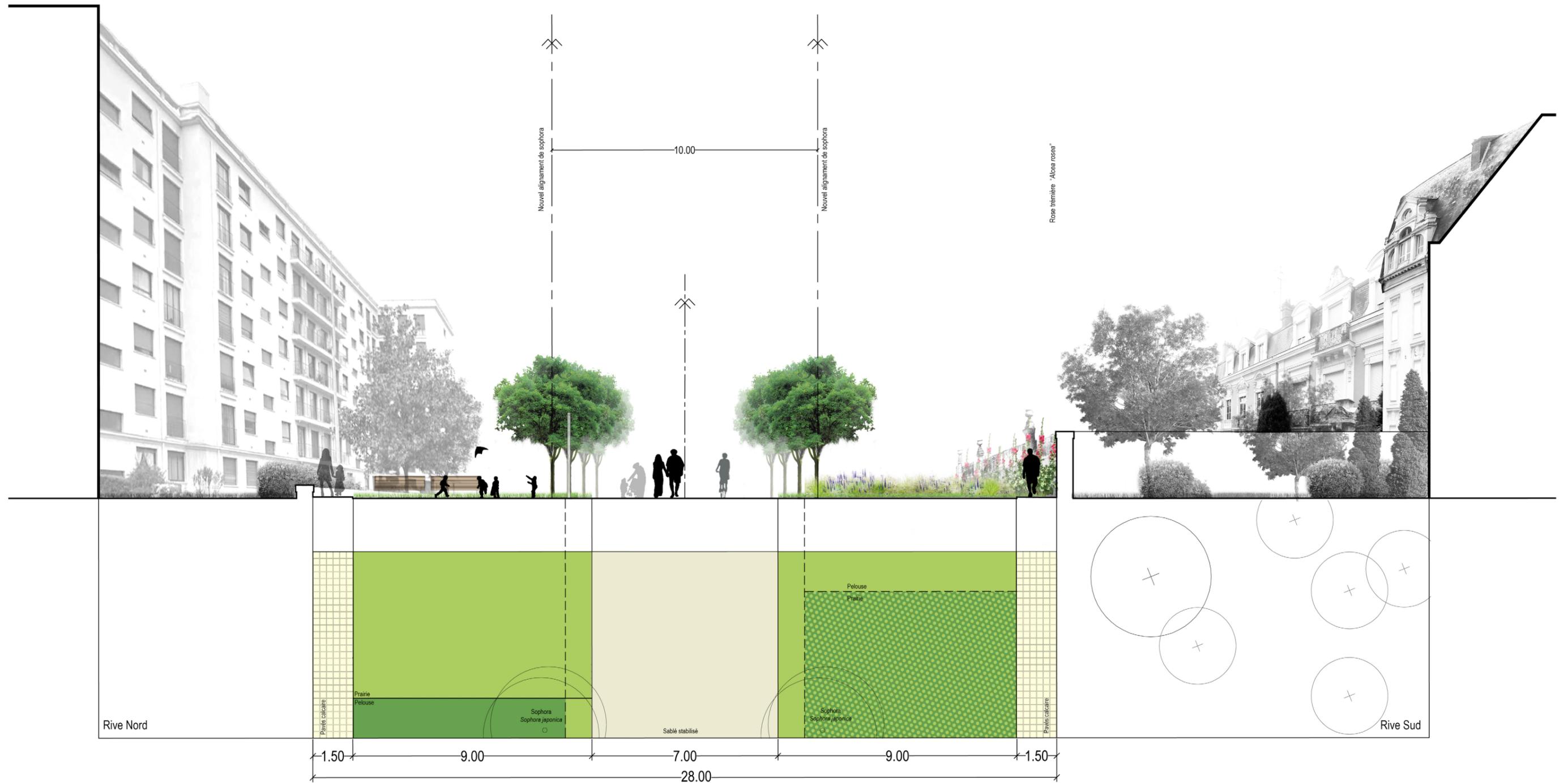
MOBILIER

Les bancs et corbeilles se situent le long des transversales, en limite des prairies



Les arbres

A la plantation,
sophora japonica, hauteur 5m, diamètre couronne 2 à 3m



Les arbres

A 7 ans,
sophora japonica, hauteur 8m, diamètre couronne 6 à 7m

