



Réunion de concertation – 07 février 2022
Réaménagement du square Raoul Nordling



Sommaire

01 Situation

02 État des lieux

03 Programme

04 Focus sur le
square Louis
Majorelle

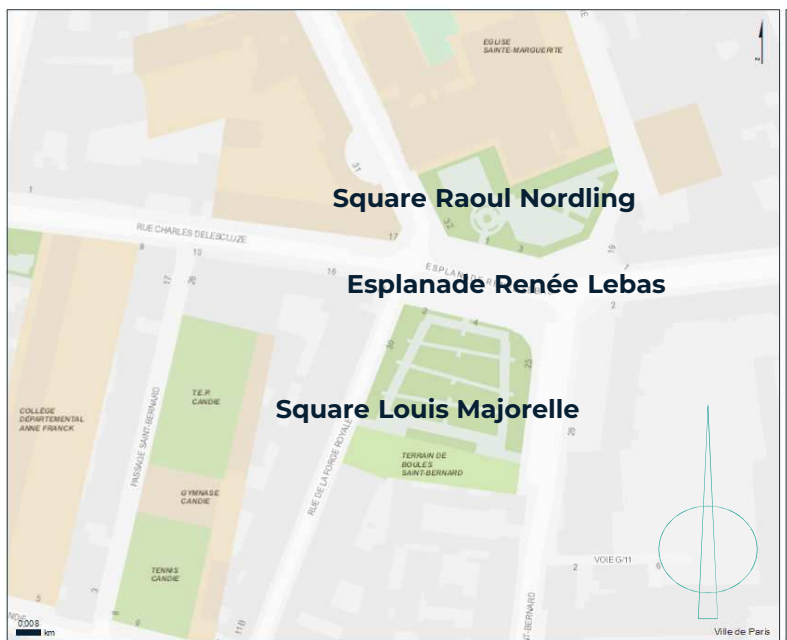
05 Calendrier

01

Situation

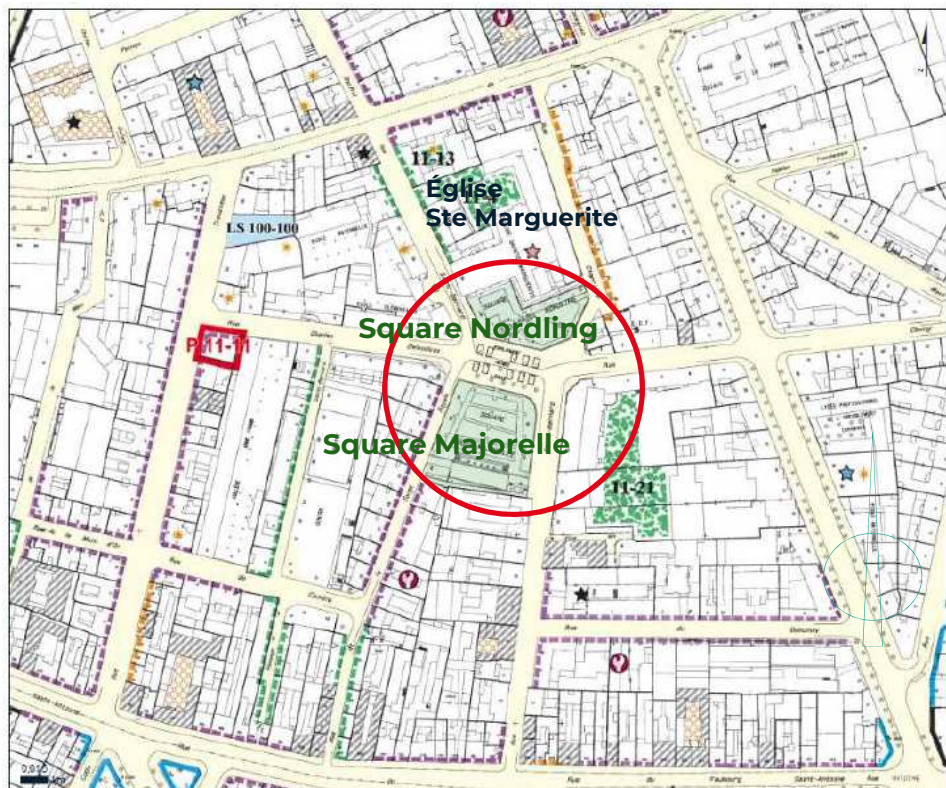
Situation

Les squares sont situés au sud du 11^{ème} arrondissement, de part et d'autres de la rue Saint-Bernard et à proximité de l'Église Sainte Marguerite. Ils sont séparés par l'esplanade Renée Lebas.



Situation

Code de l'Urbanisme



I. Zonage		V. Protection des formes urbaines et du patrimoine architectural	
	Zone urbaine générale		Volumétrie existante à conserver
	Zone naturelle et forestière		Emprise constructible maximale
	Secteur de taille et de capacité d'accueil limités		Bâtiment protégé, ou parcelle comportant un ou des bâtiments protégés (voir la liste dans le règlement, tome 2)
	Zone urbaine de grands services urbains		Bâtiment particulier protégé (voir la liste dans le règlement, tome 2)
	Zone urbaine verte		Bâtiment particulier protégé (voir la liste dans le règlement, tome 2)
	Terrain appartenant au secteur de protection de l'artisanat et de l'industrie		Bâtiment particulier protégé (voir la liste dans le règlement, tome 2)

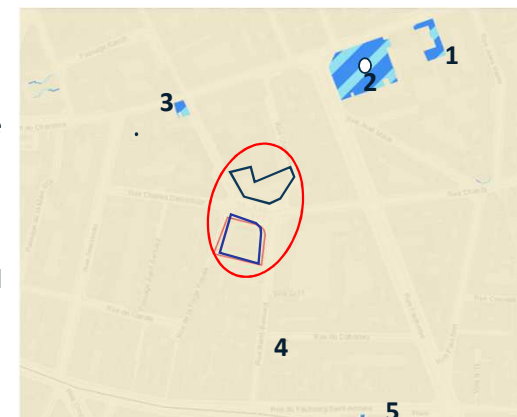
En site inscrit

Protections à proximité :

1. Couvent de la Madeleine de Traisnel
2. Palais de la Femme
3. Immeuble 78 rue de Charonne
4. Maison 12 rue Saint-Bernard
5. Fontaine de Montreuil

Les deux jardins sont en zone UV

Dans le périmètre de protection de monuments historiques



État des lieux

Constat

Square Raoul Nordling (1 415 m²)

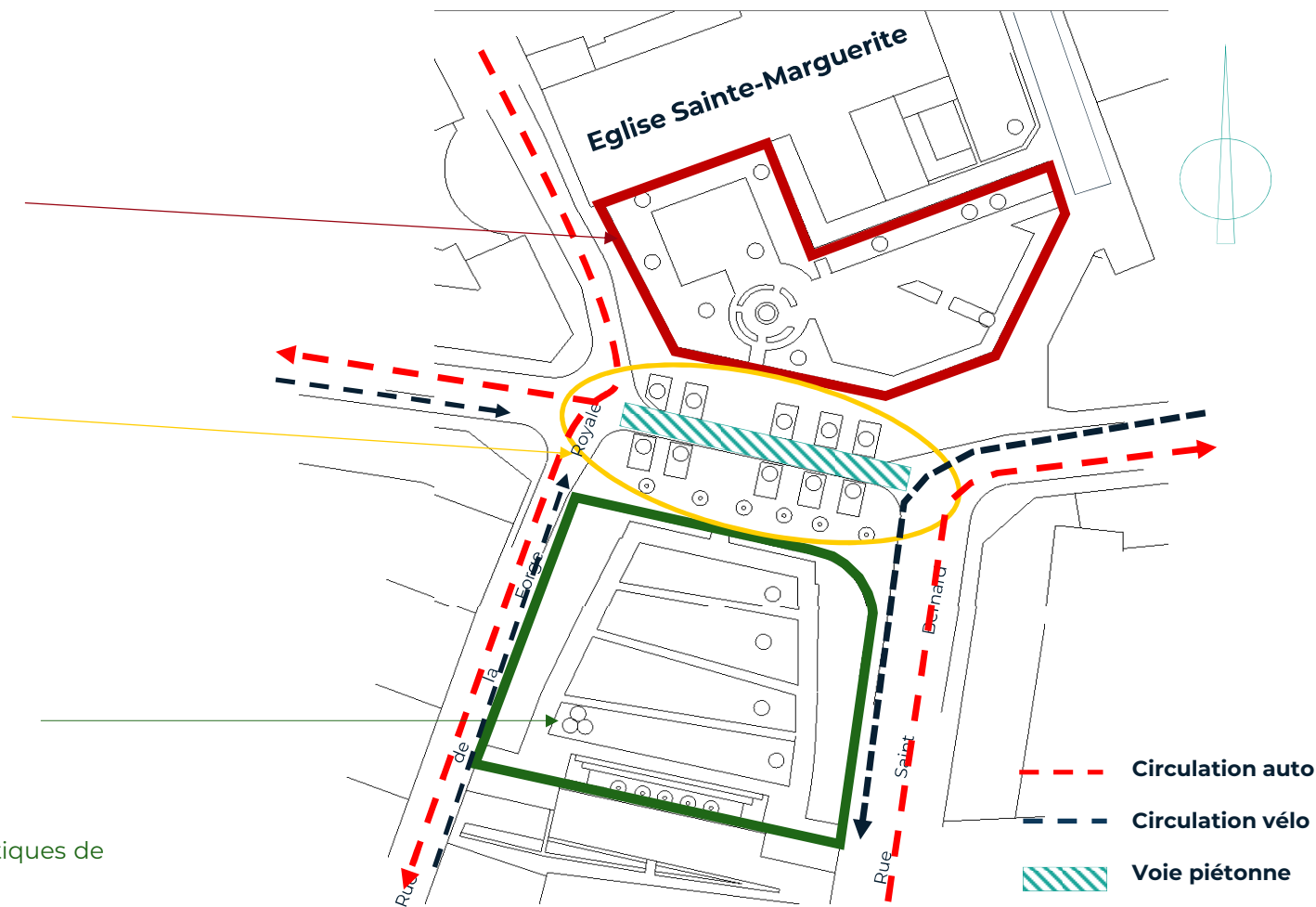
- La proximité de l'église Sainte-Marguerite
- Un espace fortement minéral (770 m²)
- Des aires de jeux très fréquentées (173 et 191 m²)

Esplanade Renée Lebas (1 050 m²)

- La transition entre les deux jardins
- Une zone piétonne ombragée
- Des jardinières associatives
- Des activités ponctuelles (brocantes, animations...)

Jardin Louis Majorelle (2 080 m²)

- Une collection d'Hydrangeas peu mise en valeur et vieillissante
- Un jardin dédié à la contemplation et au repos
- Des espaces fermés
- Un accès peu engageant
- Présence de toilettes publiques créant des problématiques de mésusages
- Implantation d'un rucher



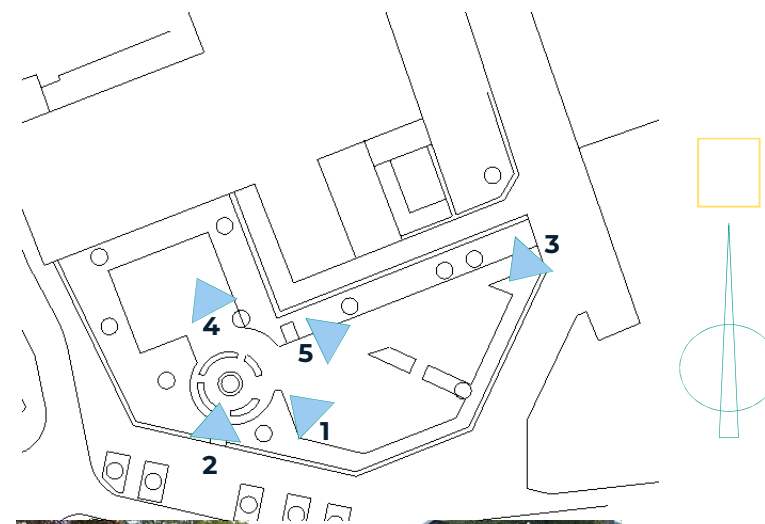
02

État des lieux

Historique – Contexte urbain – Constat – Photos

État des lieux

Un jardin animé dédié aux jeux



État des lieux

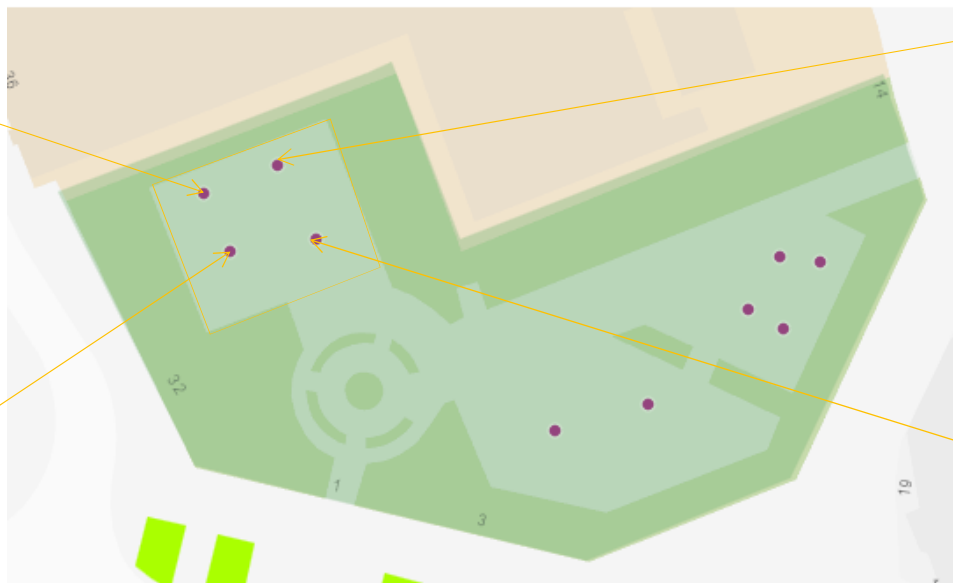
Aire de jeux des petits 173 m²



Le Dragon 2019
(2-6 ans)



La Maison du Lapin 2006
(2-6 ans)



La Rainette 2010
(2-12 ans)



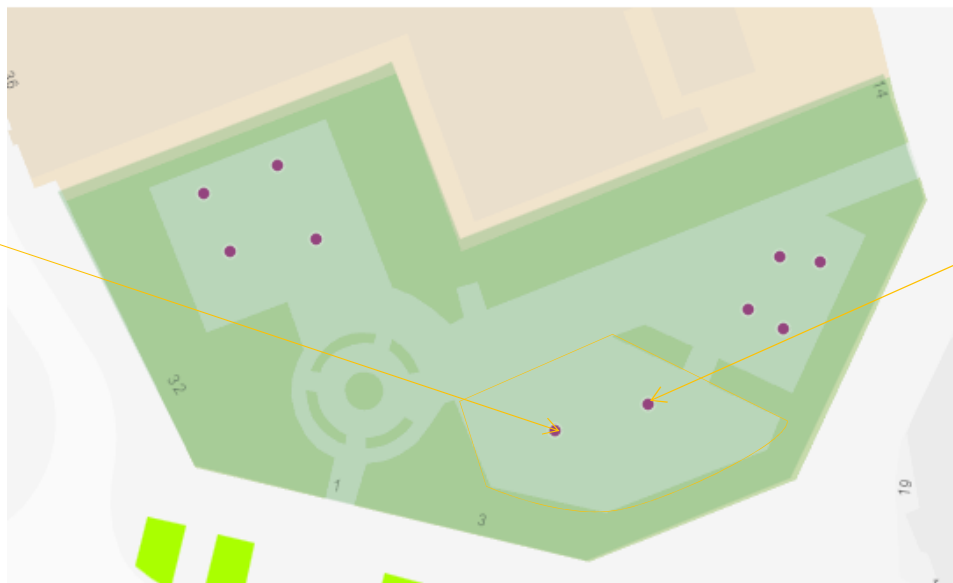
La Tour d'activités Lappset 2006
(2-8 ans)

État des lieux

Des aires de jeux vétustes – aire de jeux des grands 191 m²



Structure 1 QL3054 2006
(4-12 ans)



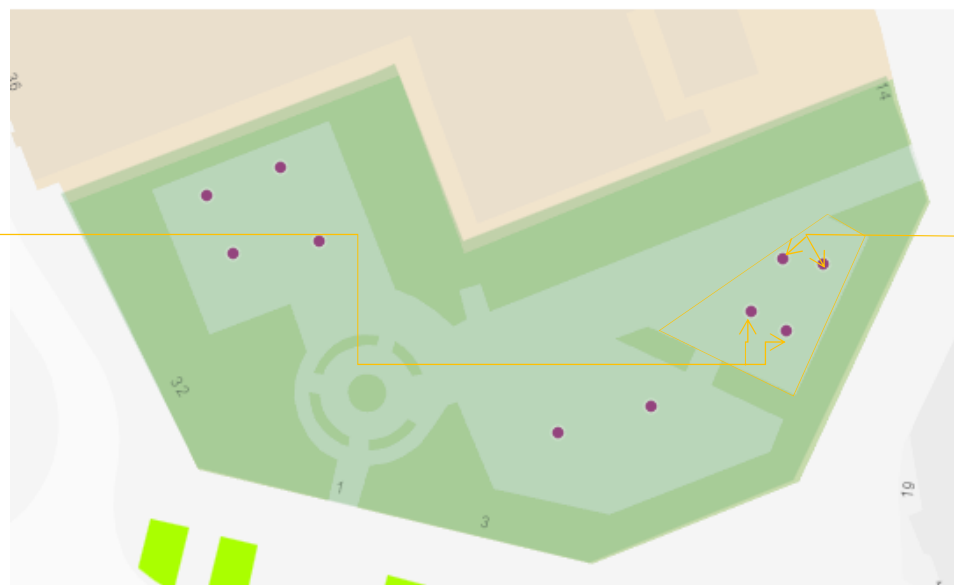
Structure 2 QN3001 2006
(4-12 ans)

État des lieux

Des aires de jeux vétustes – aire ludique



2 tables de ping-pong



2 baby-foot

État des lieux

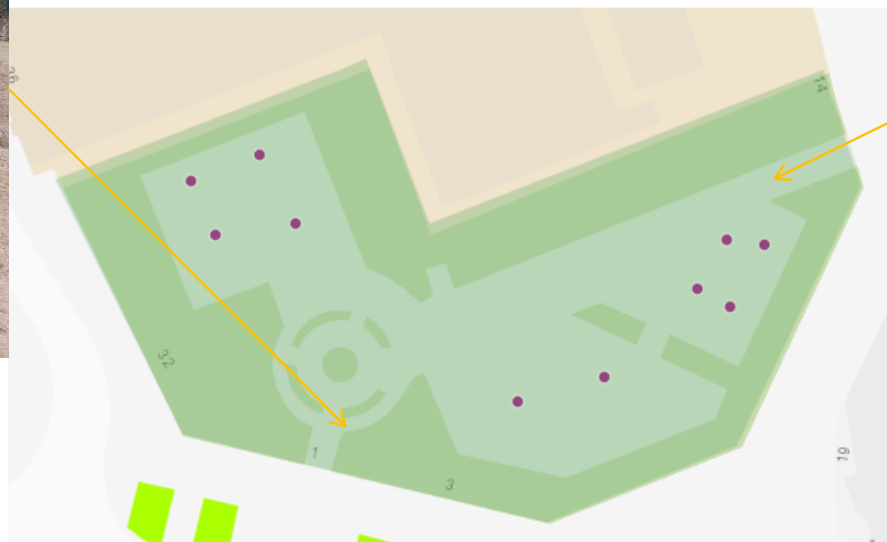
Des bancs détériorés et d'exploitation difficile



31 bancs gondoles lazurés

État des lieux

Des allées défraîchies et un espace autour de la fontaine peu fonctionnel



03

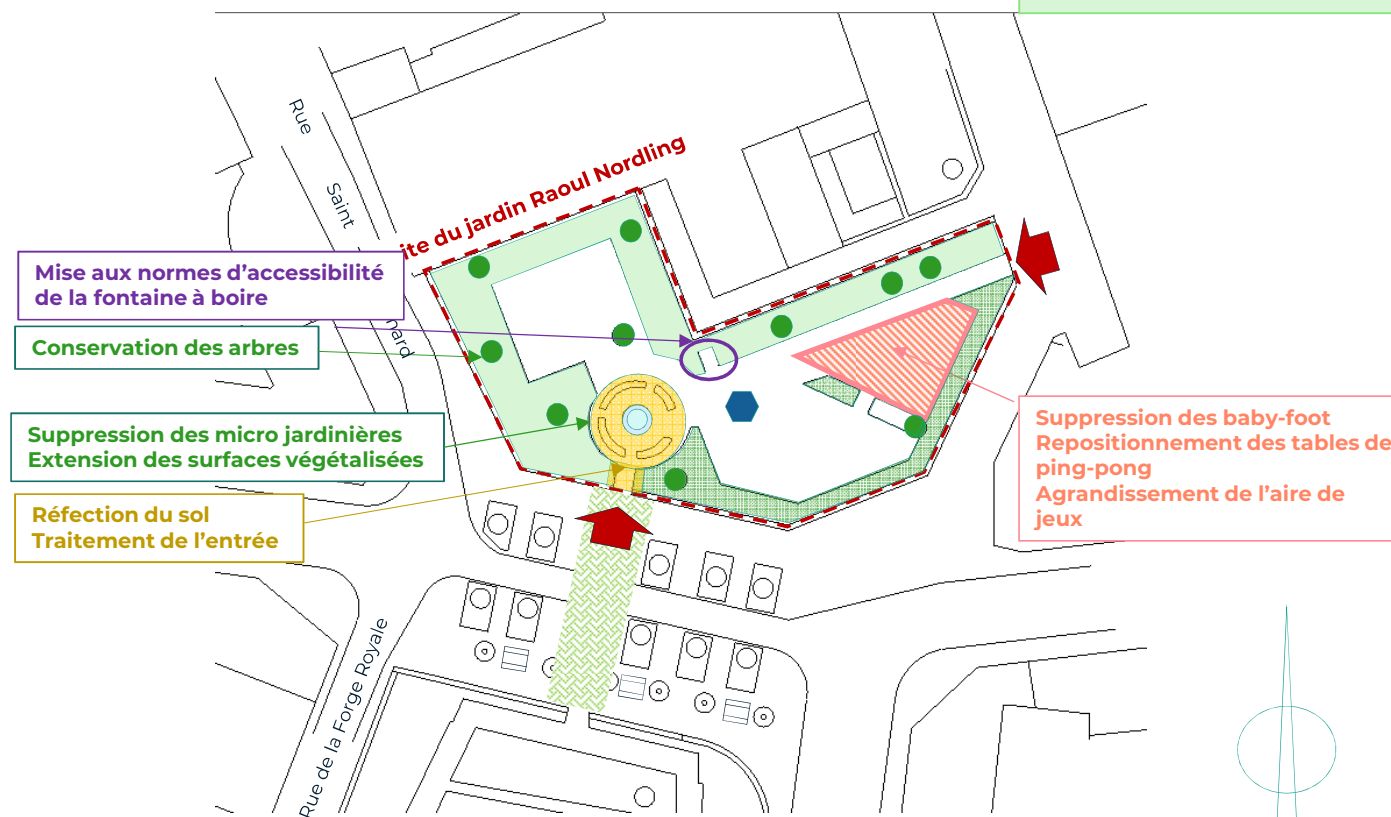
Programme

Un square rénové

Square Raoul Nordling

- Renforcement des aires de jeux des grands,
- Extension des surfaces végétalisées 190 à 250m²
- Rénovation des bancs
- Rénovation des sols
- Mise aux normes PMR de la fontaine à boire
- Réaménagement de la zone fontaine et de l'entrée principale
- Installation d'abri-bacs
- Conservation du nombre d'arbres existants

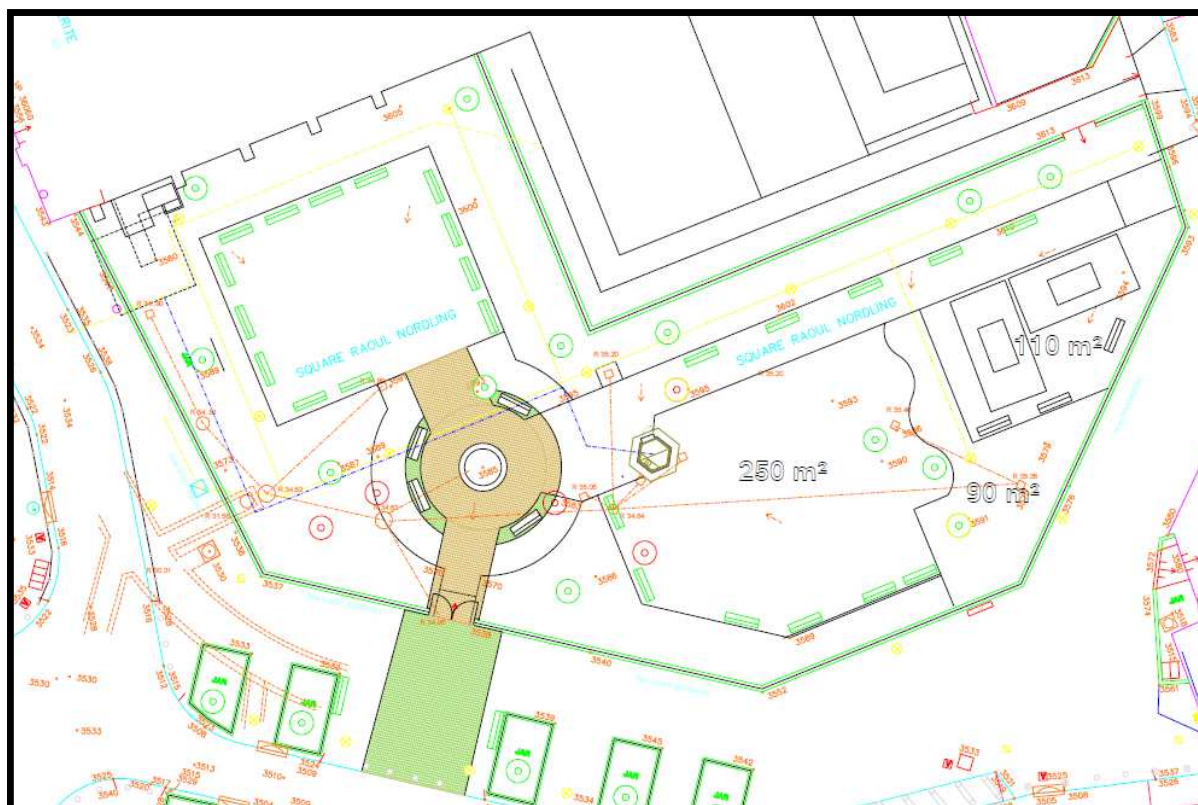
- Surface végétalisée: 615 m² soit 43%
- Surface minérale: 800 m²



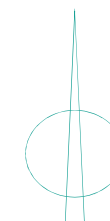
Un square rénové

Square Raoul Nordling – Réaménagement des allées

- Suppression des jardinières autour de la fontaine
- Restitution des surfaces des jardinières par augmentation de celle des massifs
- Rehaussement des margelles de la fontaine

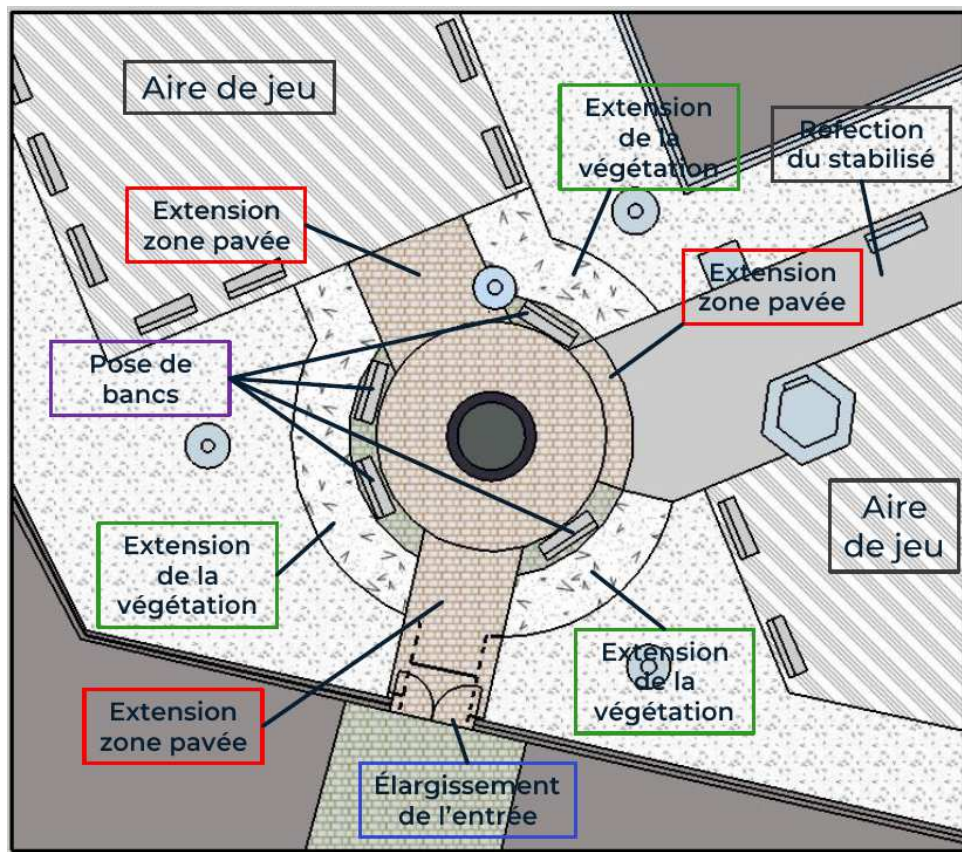


- Extension de l'aire de jeux
- Recalibrage de l'allée secondaire
- Nouvelle disposition des tables de ping-pong
- Suppression des baby-foot



Un square rénové

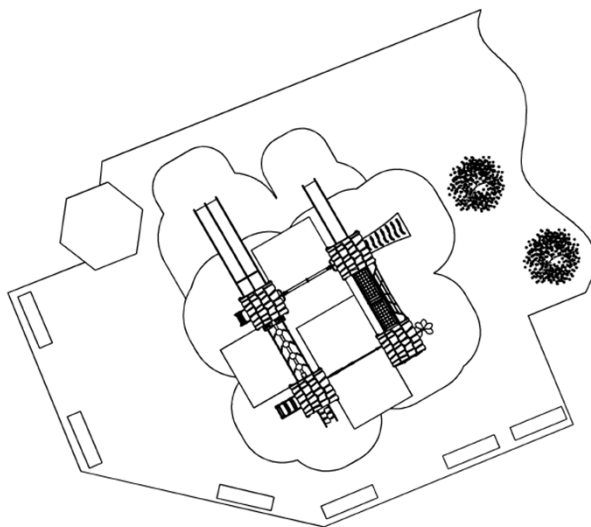
Square Raoul Nordling – Réaménagement de l'entrée



Un square rénové

Square Raoul Nordling – Aire de jeux des grands

- Cameleo 4 Tours décliné en 3 thématiques
- Hauteur de Chute Libre max : 2,40 m
- Tranche d'âge: 3-12 ans
- Nombre de joueurs: 35 enfants
- Aire inclusive



Fantastic



Forestic



Historic

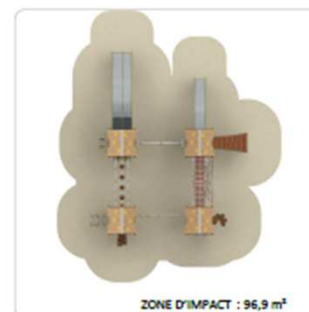


Un square rénové

Proposition 1 Fantastic - Square Raoul Nordling – Jeux dominante HPL



JCX-21090-100-00-FA



Éléments	Matériaux
Croûture / Structure	Acier galvanisé et peint
Garde-Corps / Habillage	HPL / Métal
Assemblage	Bandes d'aluminium Thermoplastique Thermoplastique + Visserie non auto-étanchéisme
Autres matériaux utilisés	Thermoplastique retenu / inox
Tablages(s)	Thermoplastique retenu / HPL / Métal
Filet	Pyramide treillis tricolore à lame acier
Normes (conformité aux normes applicables)	
ISO 22811-174 Version 2017	OUI



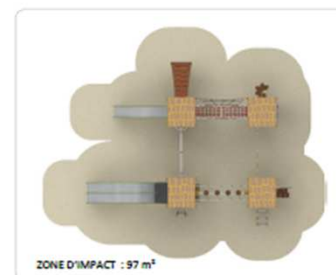
Jeux adaptés pour personnes à mobilité réduite.

Un square rénové

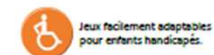
Proposition 2 Forestic - Square Raoul Nordling – Jeux dominante HPL



JCX-21090-100-00-FO

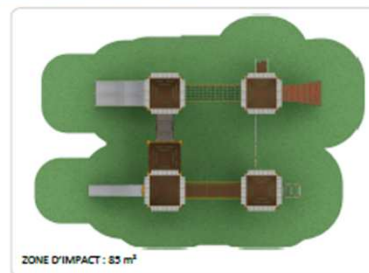


Références	Hétéro
Couverture / Structure	Acier galvanisé et peint
Cadre-Corps / Habillage	HPL / Hétéro
Assemblage	Soudure d'aluminium, Thermolaque + Visserie inox auto-étanché
Autres matériaux utilisés	Thermoplastique renforcé / bois
Télégramme	Thermoplastique renforcé / HPL / Hétéro
Filet	Parachute treillis tricolore à une étoile
Filament	Coverz® sur un filament polypropylène
ISO 9001 / 1174 Version 2017	Oui




Un square rénové

Proposition 3 - Square Raoul Nordling – Jeux dominante HPL



ZONE D'IMPACT : 55 m²

JCX-17859-200-00-HI

Matériau	
Structure / Structure	Acier galvanisé et peint
Carre-Carré / walkage	LDU / Héral
Assemblage	Tendeur d'aluminium, Thermoplastic, Visserie inox anti-réflexion
Autres matériaux utilisés	Thermoplastic retenu / Pas
Tissage/NO	Thermoplastic retenu / LDU / Héral
Ziel	Polymide trepce tricolore à 500 cm ²
Normes (ambitio par un laboratoire indépendant)	
RECELI 100% Version 2005	OUI



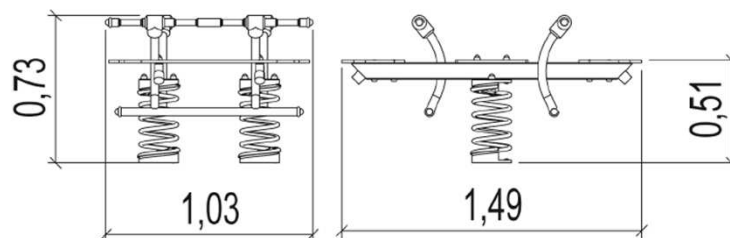
Un square rénové

Square Raoul Nordling – Exemples de jeux permettant de compléter l'offre

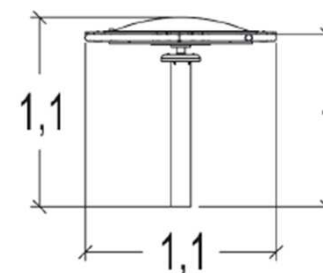


J830 Jeux sur ressort

- Hauteur de chute max: 0,7 m
- Tranche d'âge: 2 ans et +
- Nombre d'utilisateurs: 6



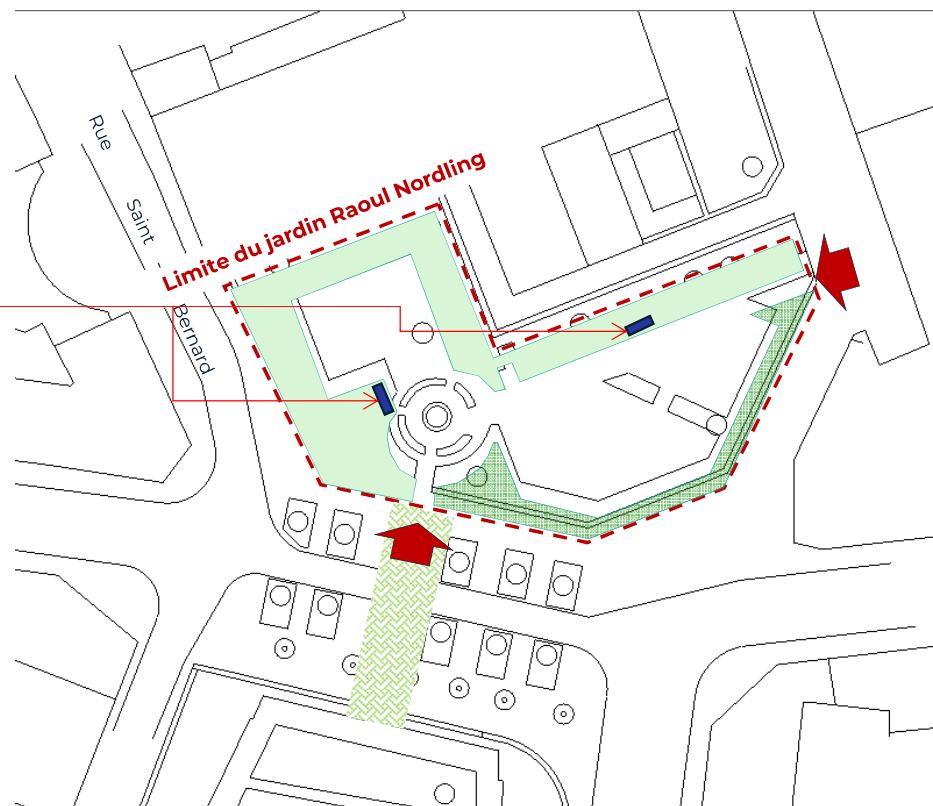
Structures dynamiques J3508



- Sans hauteur de chute
- Tranche d'âge: 6 ans et +
- Nombre d'utilisateurs: 4

Un square rénové

Square Raoul Nordling – pose de 4 abris-bacs



Un square rénové

Square Raoul Nordling – rénovation des bancs



Banc gondole



Banc droit

RAL 6005

RAL 8025

RAL 1011

04

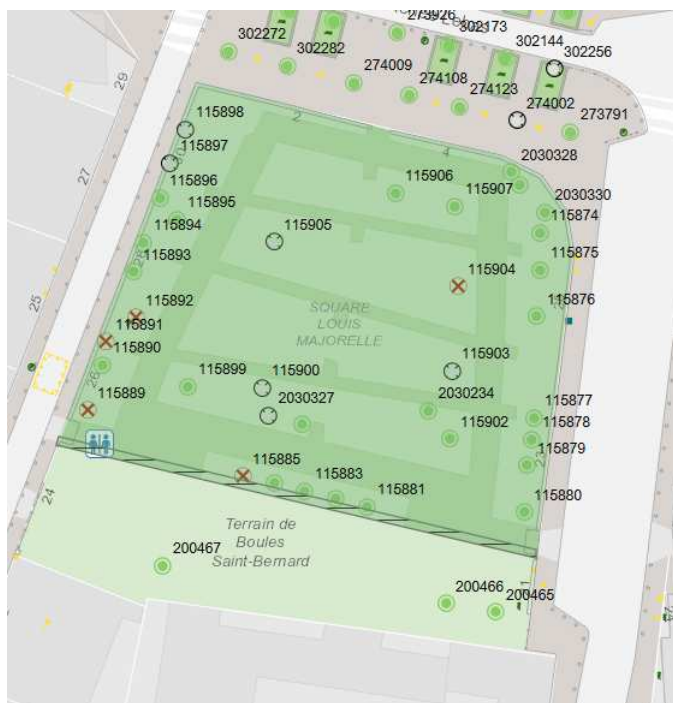
Focus sur le square Louis Majorelle

Square Louis Majorelle – un patrimoine végétal dégradé – Etat des lieux

Patrimoine arboré à renouveler

Dégradation des végétaux par des chiens non tenus en laisse

Défoliation des buis par la pyrale



Square Louis Majorelle – Dispositions

Renforcement de la signalétique précisant l'obligation de tenue en laisse des chiens

Campagnes de prévention/verbalisation

Replantation des arbres abattus

Remplacement des haies de buis par des essences approchantes avec protection physique des massifs

Replantation des massifs avec conservation de la base d'hydrangéas et augmentation de la période de floraison

Rénovation des bancs harmonisés avec ceux du square Raoul Nordling



05

Calendrier

Calendrier de travaux

Rénovation du square Raoul Nordling printemps ou automne 2022
Rénovation horticole du square Louis Majorelle : hiver 2022-2023