



RABBIT.ATION

Plan de Projet



Problématique retenue :
Comment faire pour rendre la
place du marché du Mas du
Taureau plus accessible et plus
attrayante (family-friendly) pour
Jean-Louis ?

DÉFI 1 - TABLE 4 :

BURÉ - DESFOURNEAUX - FONTAINE- LE MAT - LEFEVRE -MEURICE -RICHARD -SIBUET



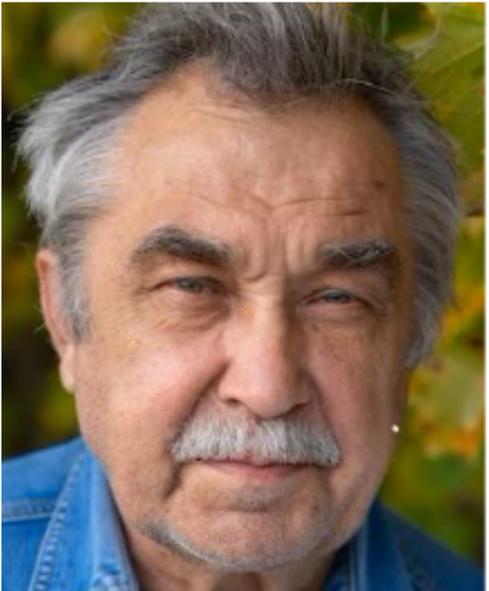
Persona

**Amateur de
boule lyonnaise**

Piéton
vulnérable

Tripède (Canne)

Résident proche



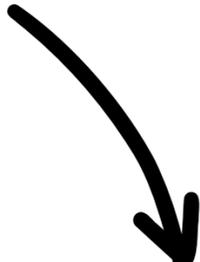
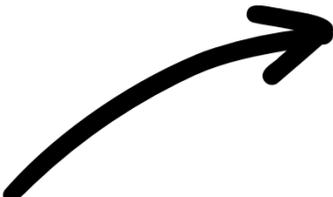
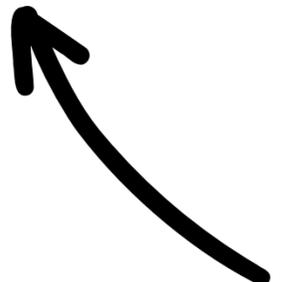
Je m'appelle Jean-Louis et j'ai 85 ans. Je vis depuis toujours à Vaulx-en-Velin. J'ai grandi ici, je me suis marié et j'ai élevé mes enfants ici.

Retraité

Commerces de proximité

Usager voiture

3 Petits-
enfants en
bas âge



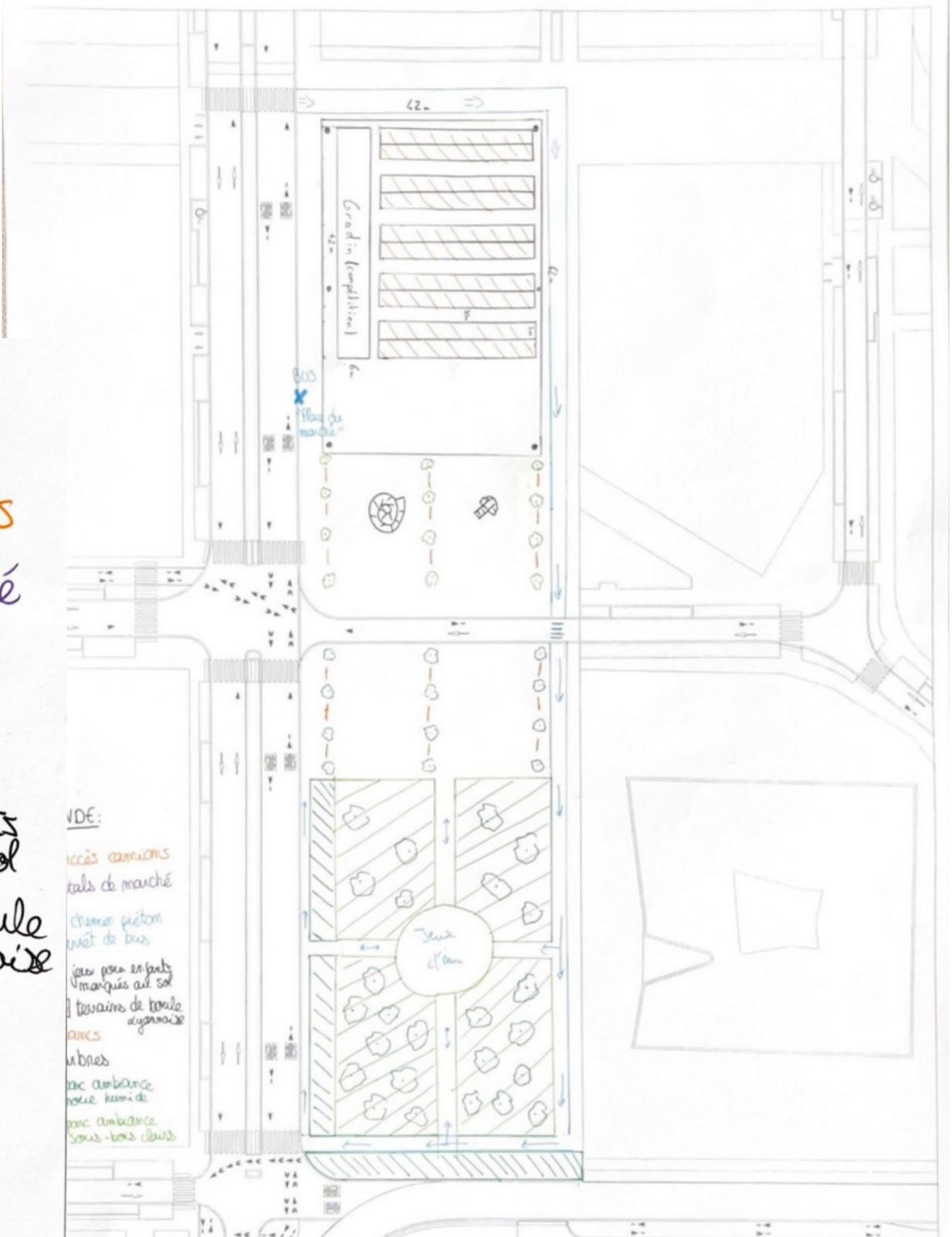
Les jours de marché:



- Légende:
- ▨ étals
 - | banc
 - ▨ Parc ambiance sous bois
 - arbre
 - x arrêt de bus
 - Accès Camions

ZAC MAS DU TAUREAU
PLAN MASSE PLACE DU MARCHÉ
1/200e

Hors jour de marché:



- VDE:
- accès camions
 - étals de marché
 - chemin piéton
 - arrêt de bus
 - jeux pour enfants marqués au sol
 - terrains de boule d'yonnaise
 - bancs
 - arbres
 - parc ambiance sous-bois clairs
 - parc ambiance sous-bois clairs

ZAC MAS DU TAUREAU
PLAN MASSE PLACE DU MARCHÉ
1/200e

LÉGENDE:

- ↳ accès camions
- ▨ étals de marché
- ⇒ chemin piéton
- X arrêt de bus
- ⊕ jeux pour enfants marqués au sol
- ▨ terrains de boule d'yonnaise
- bancs
- ☁ arbres
- ▨ parc ambiance sous-bois clairs
- ▨ parc ambiance sous-bois clairs



Un abri de marché à base de vitrage photovoltaïque thermochrome

Installation d'un abris/ toiture vitrée photovoltaïque pour le marché :

- dimensions : 62*42 m Production d'électricité
- Occultation de la lumière par période de fortes chaleurs (vitrage qui change de teinte en fonction de la température,).
- coût d'installation : 300-700€ du m²
- efficacité de l'ordre de 5 à 10% (en constante augmentation)

Avantages pour Jean-Louis:

 Confort : Lumière pendant les périodes froides et douces, Zone Ombre en période de fortes chaleurs

Avantages pour la ville:

 Simplicité d'installation et d'entretien

 Production d'énergie renouvelable et rentabilisation de l'investissement en 10 à 15 ans

Et un boulodrome sur la place du marché

Emplacement des terrains :

Taille d'un terrain = 27 x 4 m², Butée en bois à chaque extrémité
=> Possibilité d'accueil de 10 à 12 terrains sur la place du marché

Revêtement du sol :

Terre battue + Fine couche de sable en surface
=> Pratique du Sport Boules
=> Perméabilité du sol pour éviter l'îlot de chaleur urbain
=> Réversibilité de la place du Marché



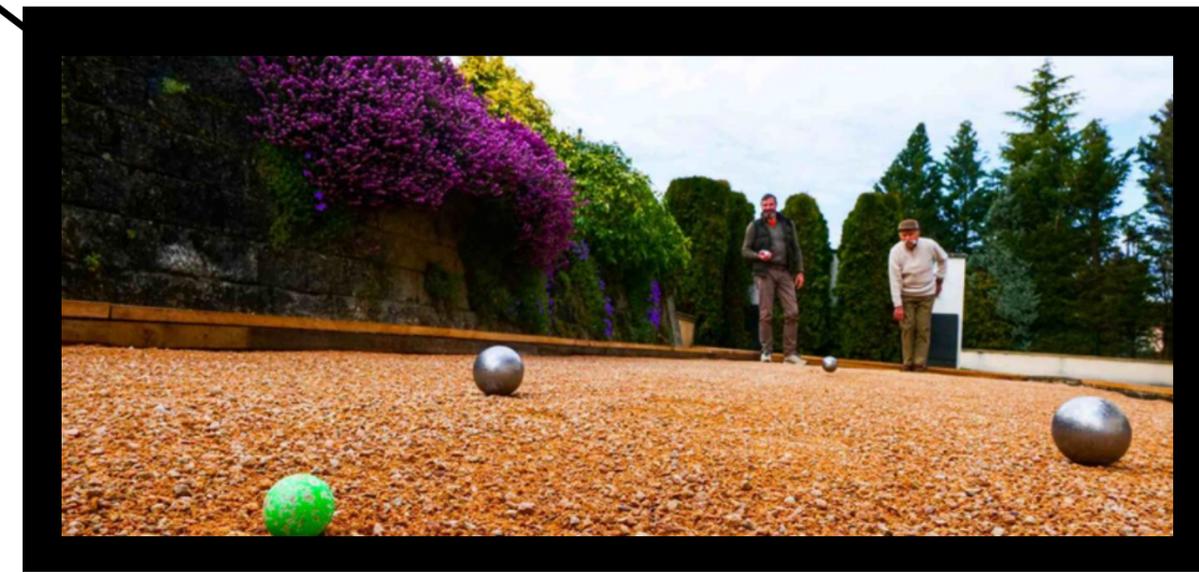
Avantages pour la ville :
valorisation des traditions locales
ouverture culturelle pour la participation à un autre sport
Rayonnement pour la ville par l'organisation de compétitions nationales

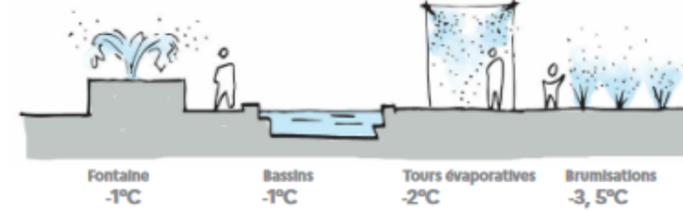


Avantages pour Jean-Louis:

 Profiter du Marché les Mardis et Samedis sur un sol stable

 Se retrouver en convivialité pour une partie de Boules Lyonnaises sur une zone protégée des intempéries et de la chaleur (zone "ombragée" en été)





Ambiances parc

Aire de Jeux d'eau



- aire de jeux d'eau de 200 m²
- accessible dès 3 ans,
- structures classiques en bois, des brumisateurs et des jets sortant du sol.
- revêtement antidérapant,
- pataugeoire sèche (pas de retenue d'eau en surface.)
- L'eau est récupérée dans une cuve et réutilisée par les services Espaces Paysagers et Propreté de la Ville

Sous-bois clairs

- espaces dégagés
- pelouses
- création d'ombre
- place pour jouer ou s'installer
- allées de circulation



Noue humide

- séparation avec la route
- retenue et réutilisation de l'eau
- rafraichissement
- circulation par passage en bois
- 4m de large
- encadrement du parc

