

**coloco**

**coloco**

Paysagistes & Urbanistes  
+ 00 33 1 40 02 09 05  
213, rue du faubourg  
Saint Antoine  
75011 Paris  
FRANCE  
[www.coloco.org](http://www.coloco.org)

# Réaménagement participatif de la rue Sadi Carnot Montrouge

Présentation de la rue Jardin aux riverains  
09.11.2021

# Montrouge et ses grands projets urbains

Cadre de la mission

Complémentaires des espaces verts déjà en place sur la ville, la mairie se dote de grands projets urbain actionnant sa politique d'agriculture urbaine et de continuité de la trame verte.

Associée avec le laboratoire d'AgroParisTech, la ville a lancé depuis 2018 des projets aux échelles variées autour de l'agriculture urbaine: sur les 6 quartiers de la ville ce sont des projets d'école pilote, de jardins partagés associatifs, d'agriculture urbaine professionnelle et des ruches qui sont mis en place.

## Extraits des projets

Les entrées de ville

- 1 • Prolongement de la promenade «Les Allées Jean Jaurès»
- 2 • Réaménagement de l'av. Aristide Briand en un bd paysager et apaisé

Espaces publics et espaces verts

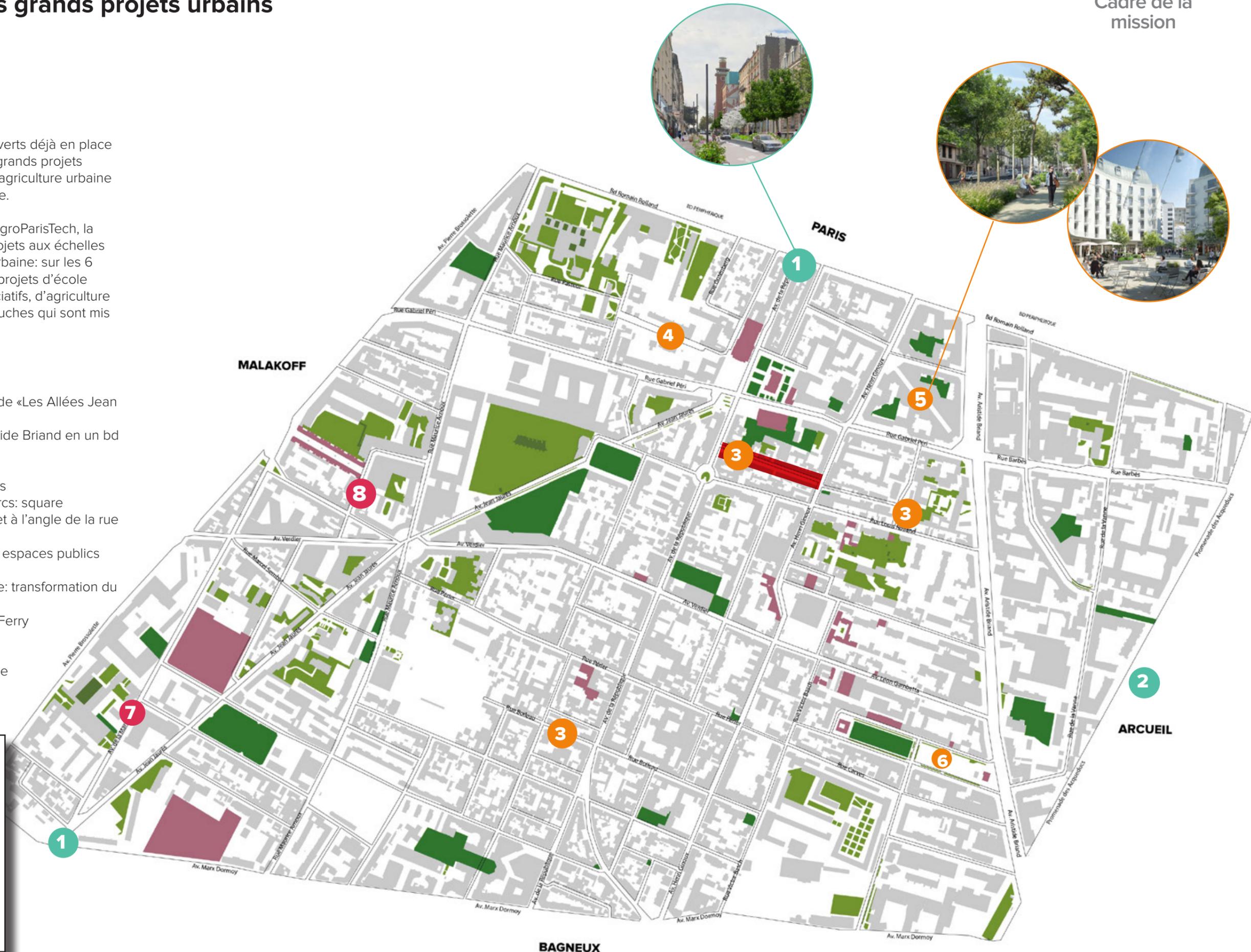
- 3 • Extension et création de 3 parcs: square schuman, un jardin rue Boileau et à l'angle de la rue Amaury duval et Louis Rolland
- 4 • Aménagements de nouveaux espaces publics végétalisés et partagés
- 5 • les portes du vieux Montrouge: transformation du secteur Péri - Ginoux - Gautier
- 6 • Rénovation de la place Jules Ferry

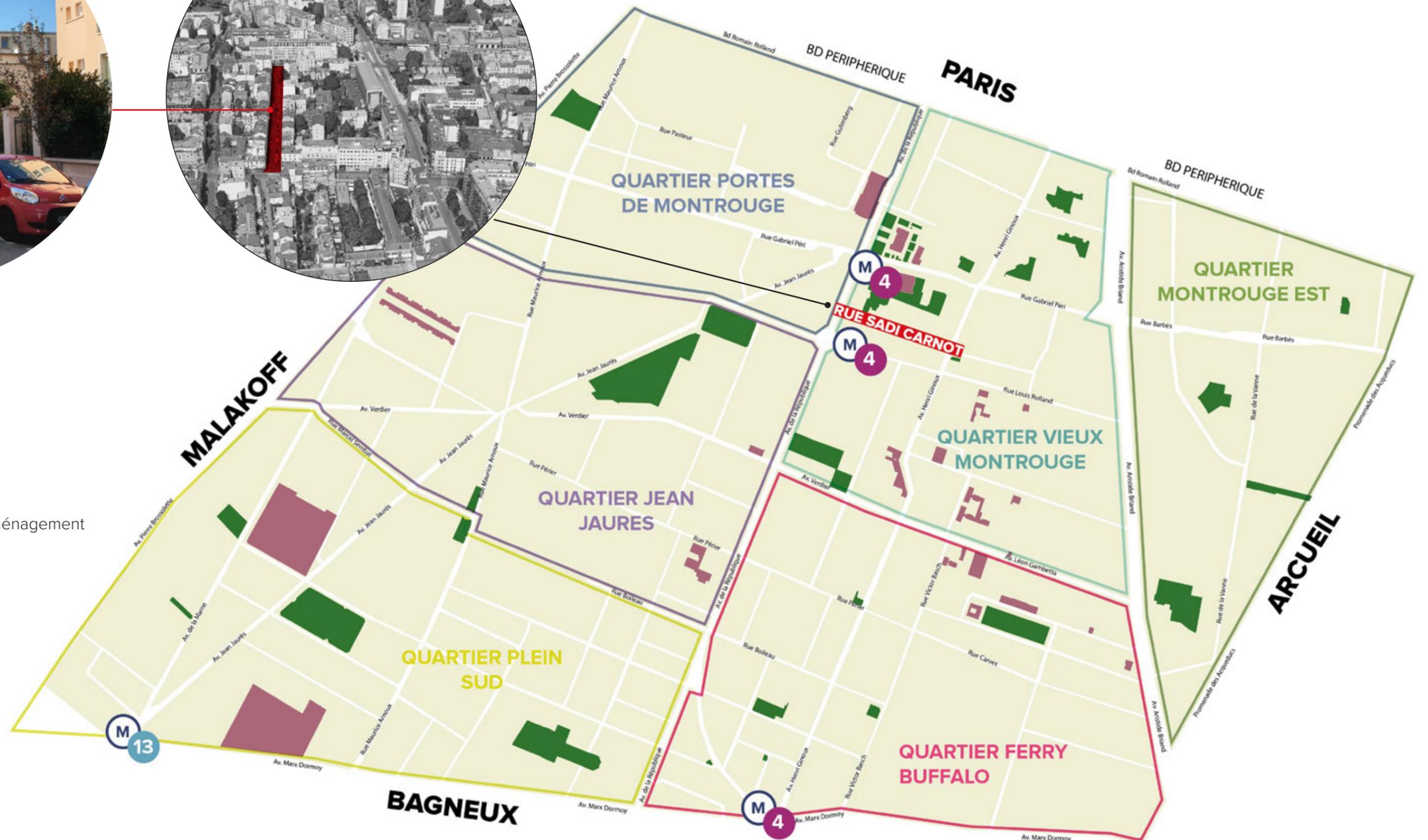
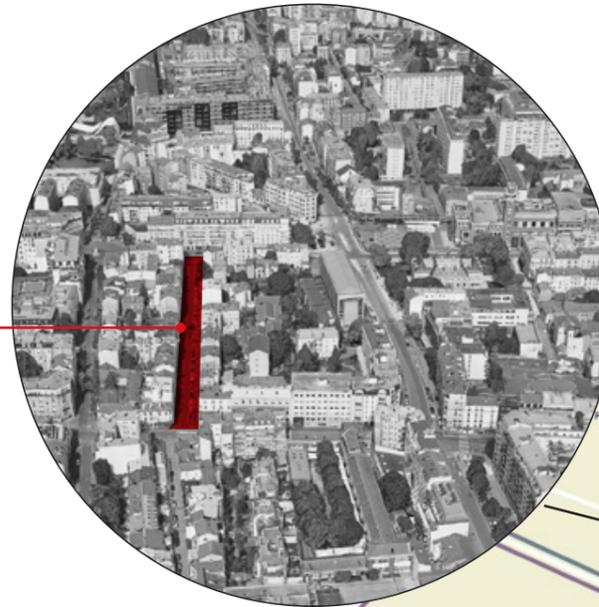
Les équipements

- 7 • espace du marché de la Marne
- 8 • l'atelier des jardiniers

## Légende

- Coeur d'îlots privé
- Parcs publics
- Bâties remarquables
- rue Sadi Carnot: projet de rue jardinée





La présente mission concerne le réaménagement de la rue Sadi Carnot en rue jardinée.



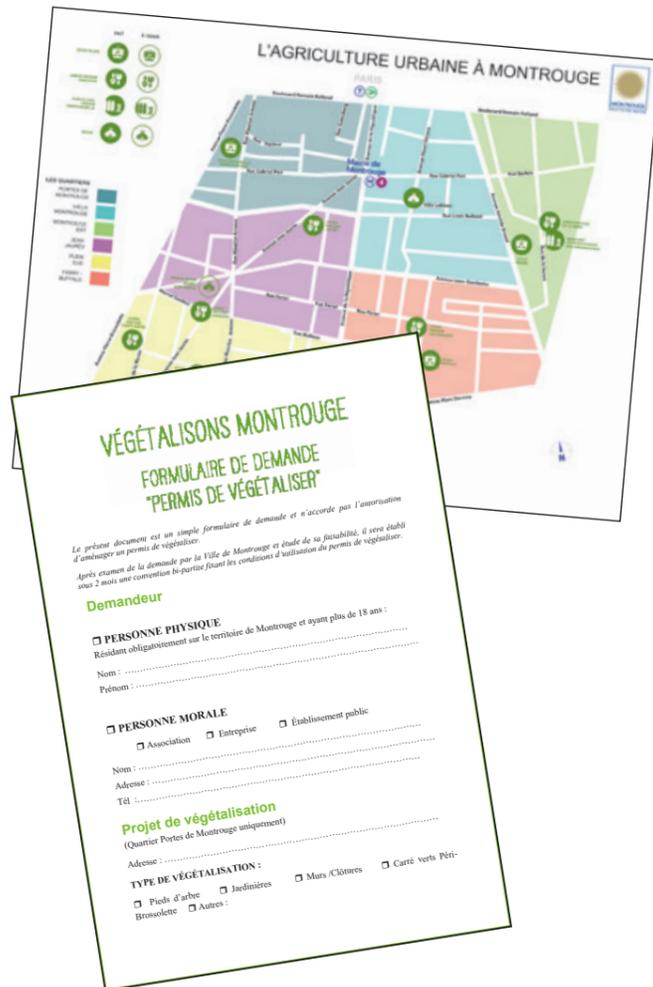
## Légende

- |  |  |
|--|--|
| <span style="color: green;">■</span> Coeur d'îlots privé | <span style="color: maroon;">■</span> Bâti remarquables                    |
| <span style="color: green;">■</span> Parcs publics       | <u>Enjeux de reconnexion</u>   |
| 1. Square Schuman  | <span style="color: orange;">↔</span> Continuité de la trame verte à venir |
| 2. Square de l'hôtel de ville                            | <span style="color: orange;">↔</span> Connexions à valoriser               |
| 3. Place de la Libération                                | <span style="color: orange;">◎</span> Coeur de ville à valoriser           |
| 4. Square des Etats Unis                                 |  |
| 5. Parc Jean Loup Metton                                 |  |
| 6. Square de l'Av. de la République                      |  |
| 7. Jardin Angle Villa Leblanc                            |  |
| 8. Futur opération de square à venir                     |  |
| 9. Opération de l'îlot Théophile Gautier                 |  |

- La rue Sadi Carnot devient l'échappée verte du Square Schuman : une entitée du square
- La rue assure la continuité de la trame verte sur le secteur
- Elle interconnecte chacun des espaces verts existants et à venir sur ses abords

## Une rue jardinée

- Construire le projet en relation avec les services de la ville concernés et les habitants
- végétaliser la rue avec la participation des habitants, et les services de la ville
- développer une agriculture urbaine pour tous et par tous



les permis de végétaliser

les jardins partagés

des jardiniers en herbe dans les écoles

AGRICULTURE URBAINE  
VILLE DE MONTROUGE

Agriculture urbaine professionnelle

Festival inspirations végétales

## Permis de végétaliser

- Définir sur l'espace de la rue Sadi Carnot des espaces où sont installés des bacs que les habitants peuvent s'approprier pour la plantation de comestibles
- Des premiers permis de végétaliser à intégrer au démarrage du projet puis sur le long terme avec l'installation de nouveaux bacs : Démarche progressive de l'appropriation de la rue Sadi Carnot par les habitants



## Festival Inspirations végétales

- Associer un évènement festif organisé par la ville autour du projet de végétalisation de la rue Sadi Carnot
- Sensibiliser au végétal en ville
- Végétaliser la rue avec les habitants



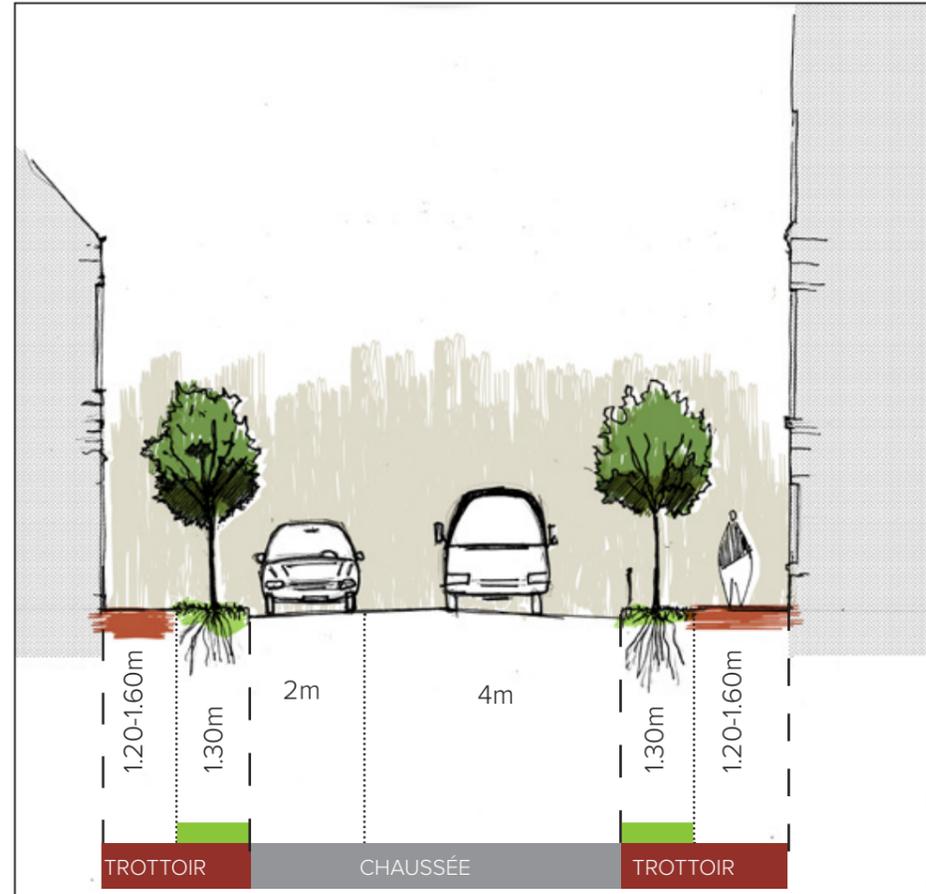
P

Arbres = 10% de surface végétalisée

30 places existantes

Programmes existants

- Commerces
- Bureaux
- Santé
- Restauration - Bar



coupe de principe de la rue existante



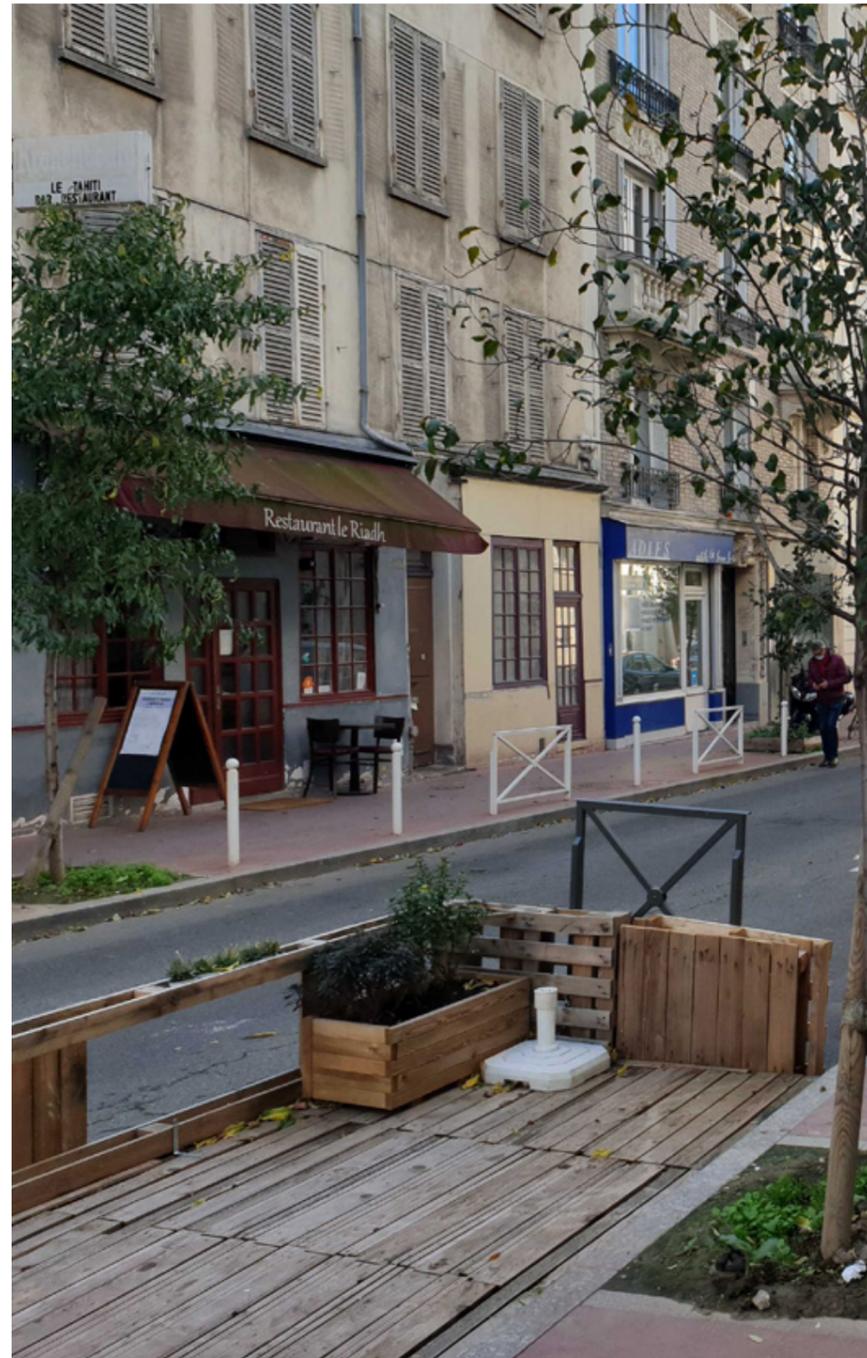
photographie de la rue existante

plan de localisation des programmes existants sur la rue Sadi Carnot





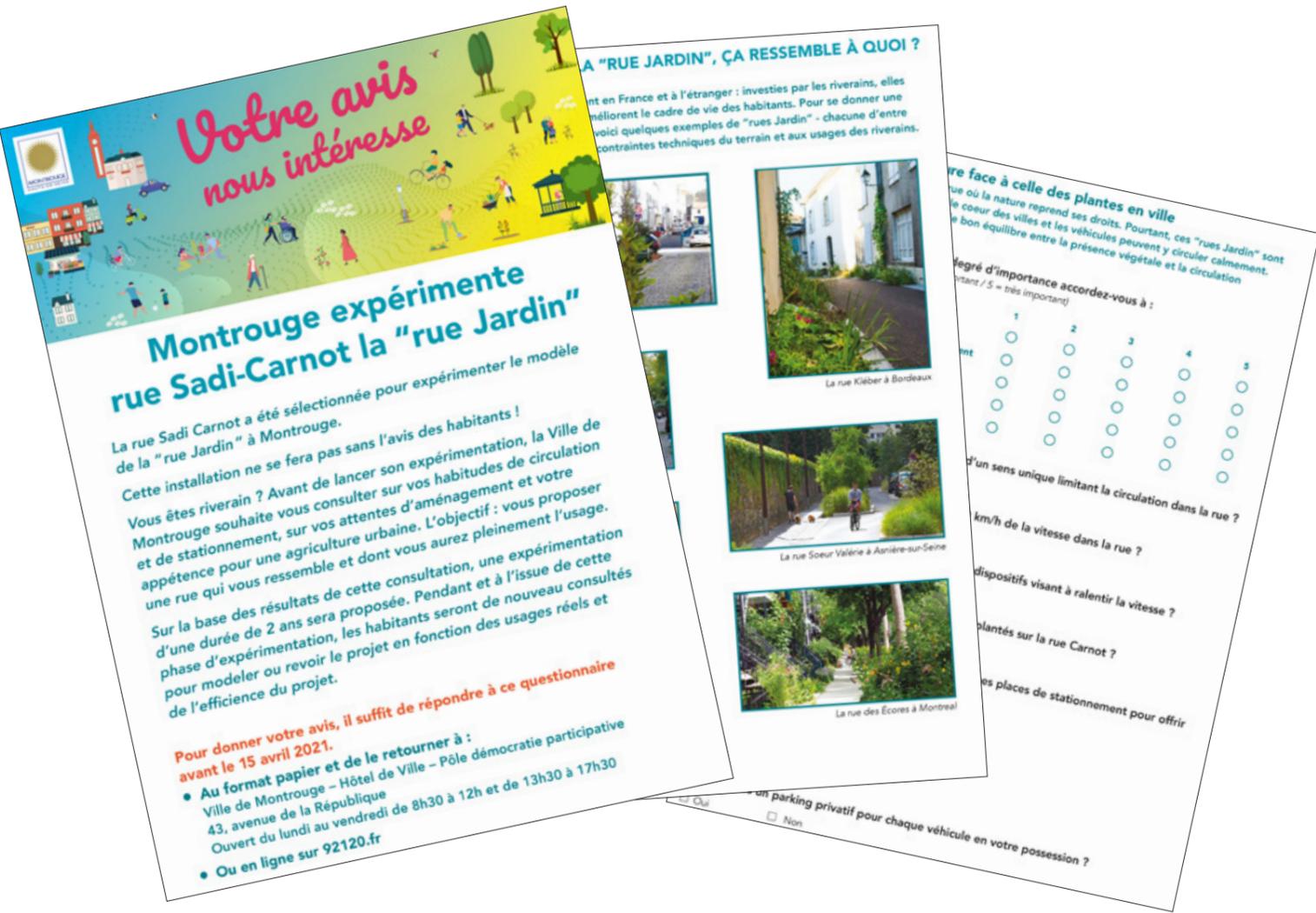
**Un linéaire de véhicules, un linéaire de mobiliers urbains qui sont toujours dans le champ de vision**



**Une première terrasse sur un stationnement à maintenir et développer**



**Des premières végétalisations de pieds d'arbres par les habitants**



Thématiques consultées

**1. Moins de circulations automobiles au profit de la nature et des mobilités douces**

- apaisement de la rue
- suppression du stationnement au profit de la nature

**2. Une liaison verte plébiscitée**

- une rue davantage végétalisée
- la mise en valeur de l'entrée au square Robert Schuman souhaitée

**3. Une appétence pour le jardinage et les projets d'agriculture urbaine**

- un public intéressé par des surfaces pour planter
- un intérêt pour des formations

Chiffres clés

- 600 formulaires distribués sur la rue Sadi Carnot
- 94 contributions soit 60 habitants de la rue Sadi Carnot
- 15.5% de taux de réponse



## 1. Moins de circulations automobiles au profit de la nature et des mobilité douces

- 94 % favorables à l'instauration d'un sens unique
- 99% favorables à la limitation à 30km/h
- 83% favorables à l'aménagement de dispositifs visant à ralentir la vitesse
- 85% (dont 51% contributeurs véhiculés) favorables à la suppression de places de stationnements pour davantage de plantations

Pour résumer:



- vitesse 30km/h et sens unique
- moins de stationnements
- dispositif de ralentissement

## 2. Une liaison verte plébiscitée

- 97% des contributeurs favorables à davantage d'espaces plantés sur la rue Sadi Carnot
- 94% estiment qu'une continuité végétales entre le parc Schuman et le jardin d'angle de la Villa Leblanc serait appréciable et profitable
- 81% favorables à la mise en valeur de l'entrée du Square Robert Schuman

Pour résumer:



- augmenter les espaces plantés

## 3. Une appétence pour le jardinage et les projets d'agriculture urbaine

- 81% des contributeurs aiment jardiner
- 57% intéressés pour une petite surface pour y faire pousser leurs plantations dont 38 habitants de la rue Sadi Carnot
- 60% intéressés pour une formation dans le domaine de l'agriculture urbaine

Implication en agriculture urbaine

- 31% de façon ponctuelle
- 22% en binôme avec un autre riverain
- 16% de façon régulière

Pour résumer:



- volonté de jardiner et d'apprendre

➤ **végétaliser une bande riveraine**



➤ **végétaliser les pieds d'arbres**



➤ **végétaliser sur des emprises de stationnements et/ou créer des chicannes**

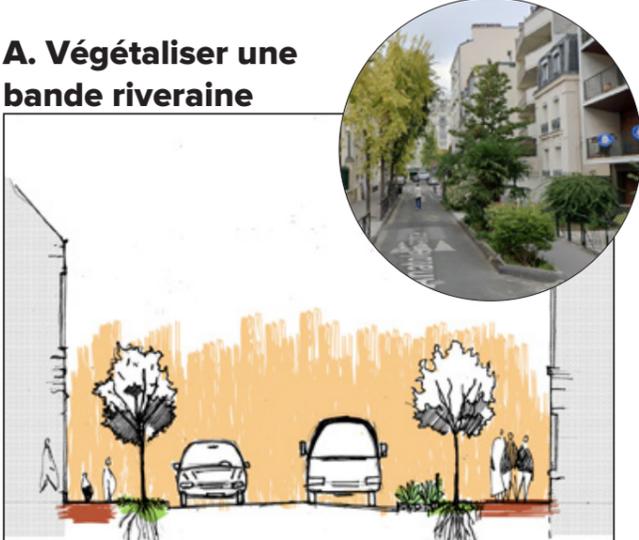


variable de % de végétalisation sur laquelle on peut jouer



--- ➤ **comment combiner ?**

**A. Végétaliser une bande riveraine**



**B. Végétaliser des places de parking**



**C. Végétaliser les pieds d'arbres**



**D. Créer une double épaisseur linéaire végétalisée**



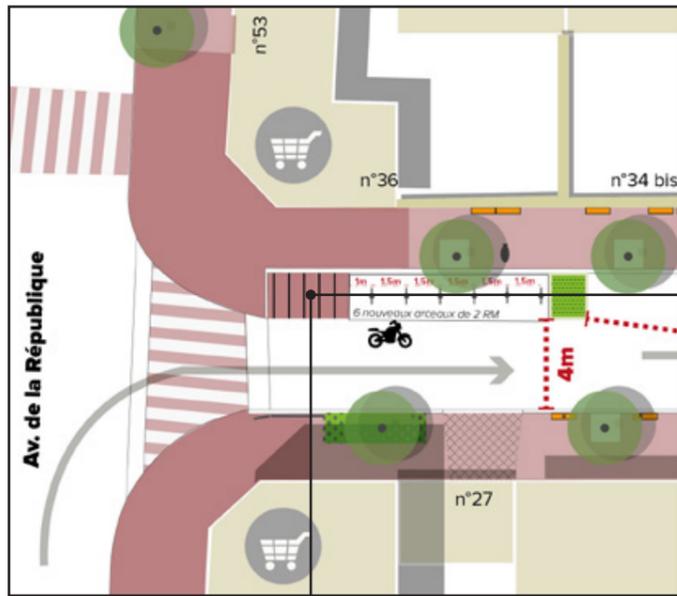
**E. Perdre la notion urbaine de la rue**



**Objectif: perdre la notion urbaine de la rue**

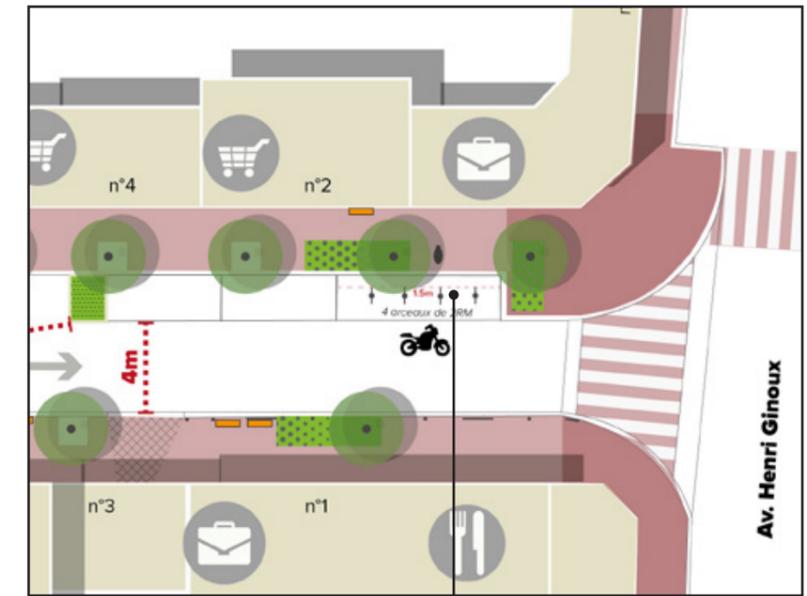
- une voie à sens unique, limitée à 30km/h et moins de stationnements en faveur des plantations : installation de bacs plantés en inter-stationnements
- plantations des pieds d'arbres sur des linéaires ponctuels sans perturber les cheminements piétons
- installation de bacs chicanes plantés
- mise en place des permis de végétaliser





## VEHICULES MOTORISES

- Voie à sens unique depuis l'av. de la République jusqu'à l'av. Henri Ginoux
- Voie limité à 30km/h avec voie cyclable



- Extension du trottoir (7m<sup>2</sup>) au niveau du primeur pour plus de confort des passants terrasses bois à créer avec trappe de visite pour l'accès aux égouts (entretien)
- 6 nouvelles places de stationnement des 2 roues motrices (2RM)

P

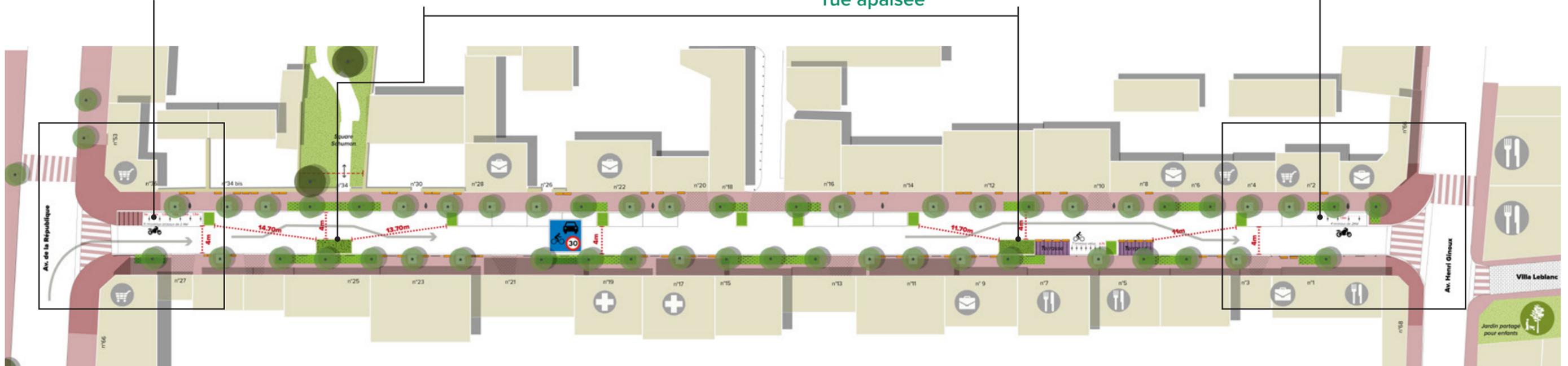
30 places  
existantes  
aujourd'hui

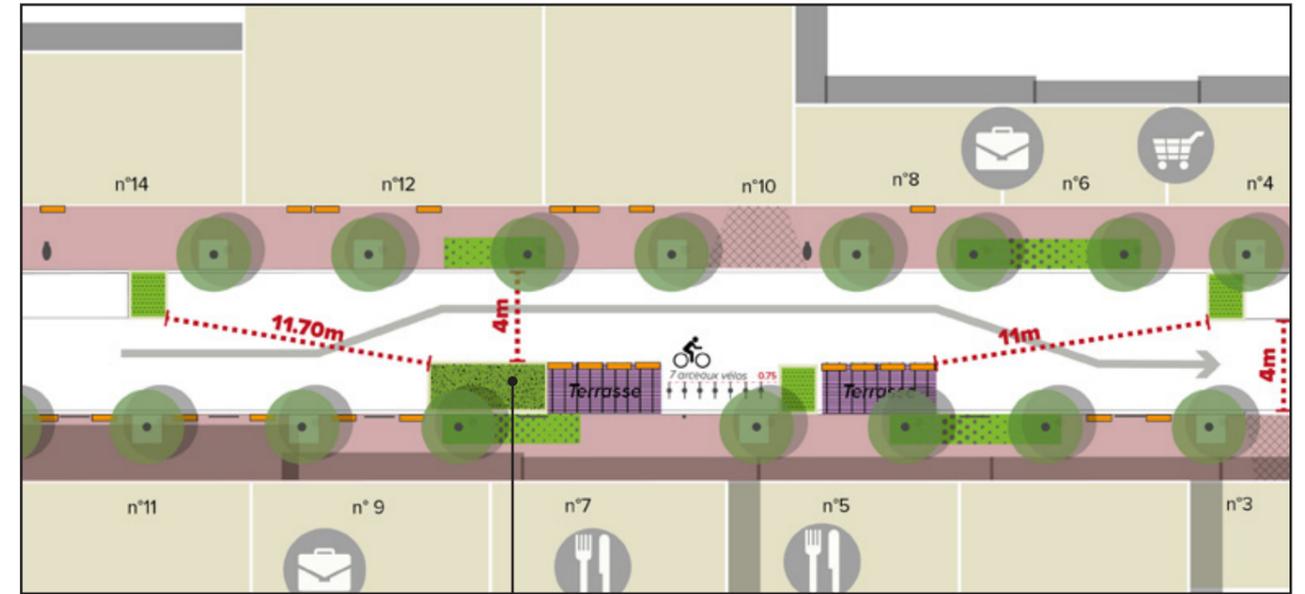
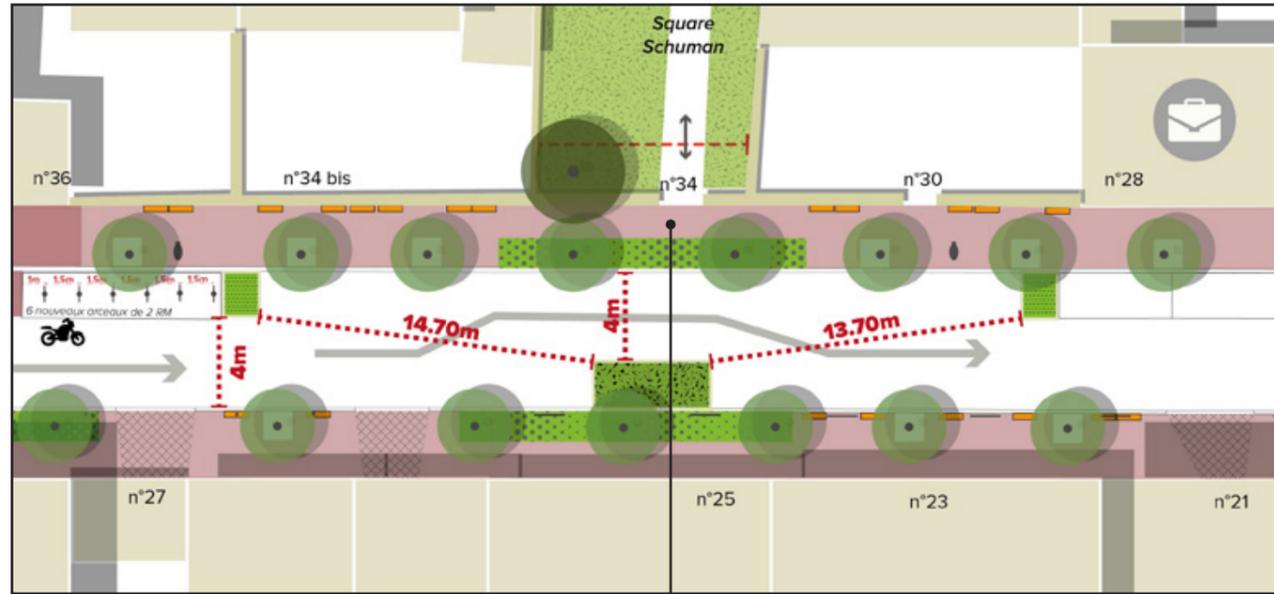


P

11 places  
conservées  
demain pour une  
rue apaisée

- Stationnements des 2RM: 3/4 places existantes à la sortie de la rue

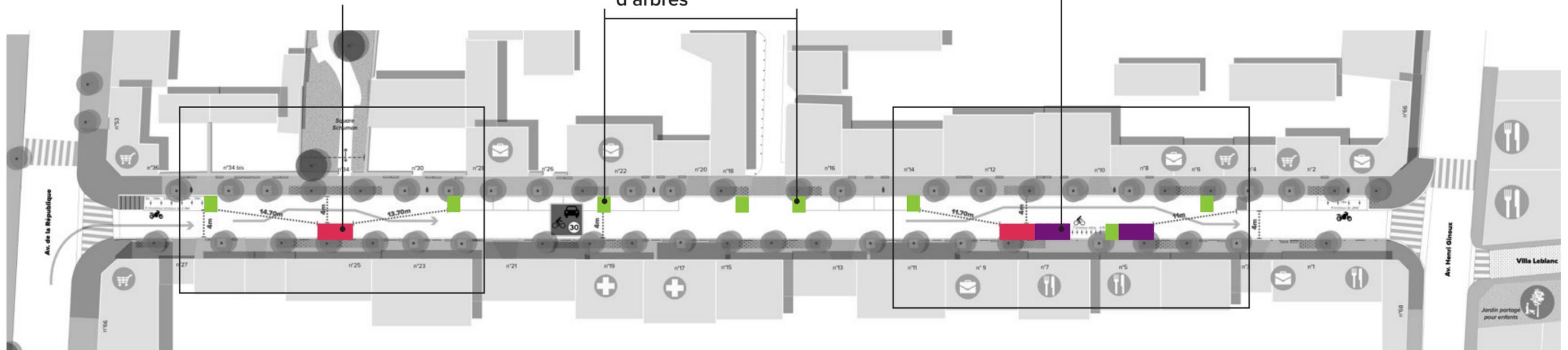




- **SQUARE SCHUMAN:** mettre en avant son entrée avec un renforcement des plantations et un retrait de la barrière métallique sur 1.50m (conserver le murêt en pierre)
- **CHICANE PLANTÉE:** renforcer la rue jardinée en désaxant la circulation des véhicules pour ralentir leur vitesse et augmenter les espaces plantés

- **BACS PLANTÉS:** amplifier la dimension végétale de la rue en complément des chicanes et pieds d'arbres

- **CHICANE PLANTÉE:** renforcer la rue jardinée en désaxant la circulation des véhicules pour ralentir leur vitesse et augmenter les espaces plantés
- **TERRASSES DES RESTAURANTS:** installation de 2 terrasses bois (10m<sup>2</sup> chacune hors emprise des permis de végétalisé)



## 2 types de bacs :

### Bac planté ponctuant les stationnements :

8 sur l'ensemble de la rue.

dimensions (devis Georges Mahot) :  
150x200x100 ht

Coloris: acier corten

#### A savoir:

Chaque bac sera alimenté en eau par un système d'arrosage automatique installé en amont.  
Les bacs doivent intégrer des crochets ou un espace pour les fourches en cas de déplacement de ceux ci.



### Chicanes

2 sur l'ensemble de la rue: réalisation sur mesure des bacs aux dimensions : 200x500x70 cm

Coloris: acier corten

#### A savoir:

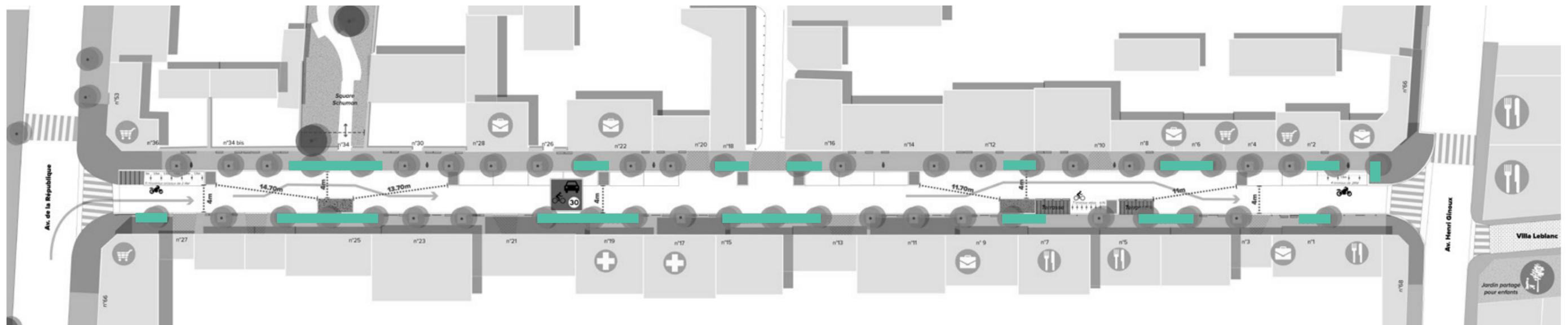
Chaque bac sera alimenté en eau par un système d'arrosage automatique installé en amont.  
Les bacs doivent intégrer des crochets ou un espace pour les fourches en cas de déplacement de ceux ci.





- **PIEDS D'ARBRES** à désimperméabiliser et planter pour augmenter la dimension végétale de la rue (150m<sup>2</sup>)
- Arbres existants (fruitiers) conservés
- Mise en place d'une palette végétale adaptée
- Arrosage automatique des espaces installés en amont

- espaces de plantations optimisés au regards des réseaux en place (regards) et confort d'usages des trottoirs (croisement des piétons)





**En pieds de façade au nord**  
29 jardinières



**Entre les arbres au sud**  
30 jardinières, dont 8 disposées sur les terrasses de restaurant

## Permis de Végétaliser : Jardinière TREMIERE



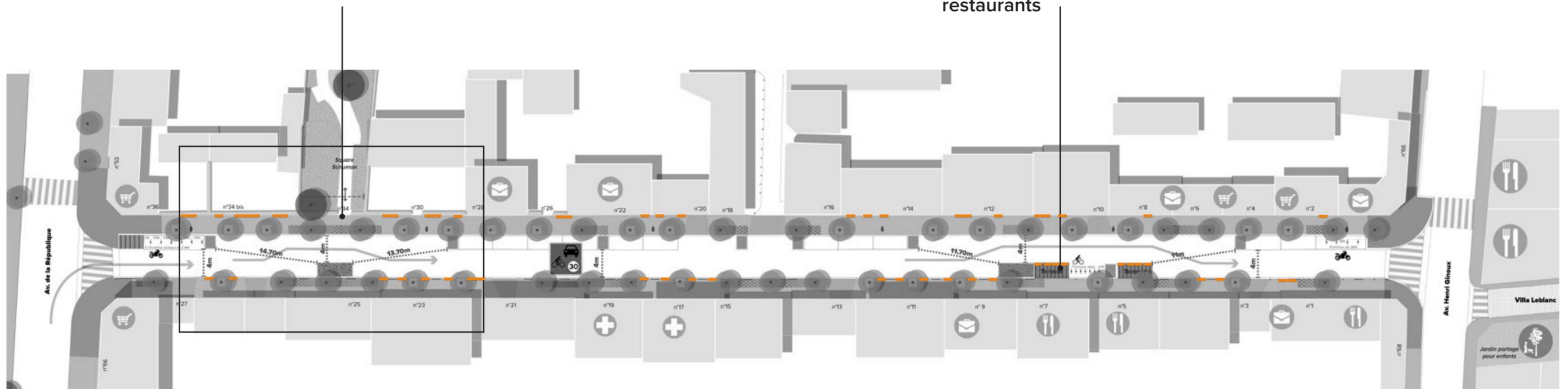
**RAL 7022**

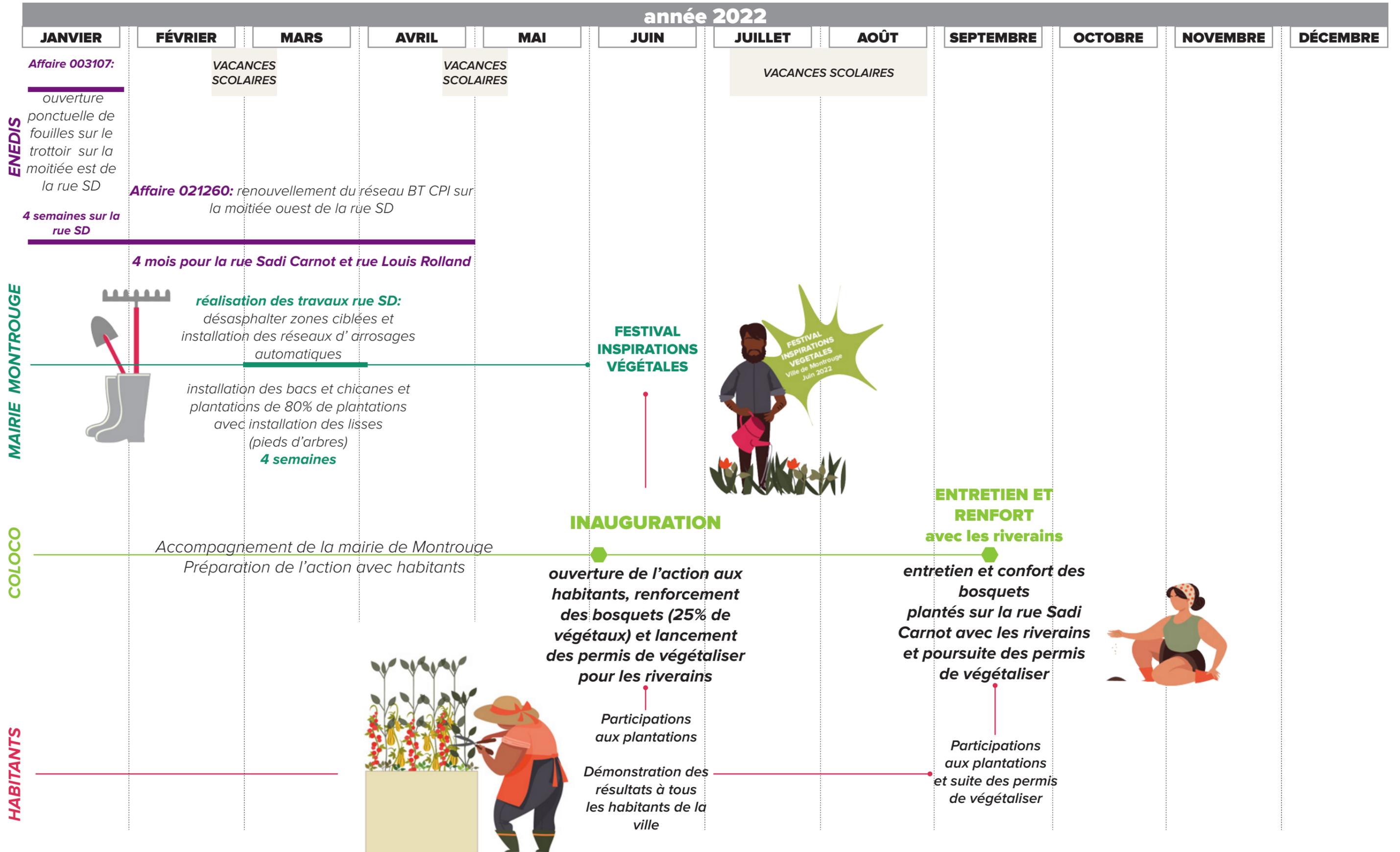
Bac CYCAS 100/25/50 en polyester laqué,  
Dimensions : 100 x 25 x ht 50 cm  
En polyester lisse et laqué, coloris RAL au choix.  
Retour intérieur de 15 mm.  
Trop plein de chaque côté à 10 cm du fond.  
Fond plat.  
Platines de fixation.

GM  
**GEORGES MAHOT**  
Créateur de Mobilier Urbain

- 29 PERMIS DE VÉGÉTALISER: en pied des façades nord

- 22 PERMIS DE VÉGÉTALISER: au droit du trottoir de la façade sud
- 8 PV ENVISAGEABLES pour les 2 terrasses des restaurants







*Permis de végétaliser destinés aux riverains*

*Plantation des pieds d'arbres*

*Plantations en bacs entre les stationnements*

*chicane plantée*

*Permis de végétaliser destinés aux riverains*

## **coloco**

**Paysagistes & urbanistes**

213, rue du faubourg  
St Antoine  
75 011 Paris  
FRANCE

01 40 02 09 05  
**[www.coloco.org](http://www.coloco.org)**

Nicolas BONNENFANT  
directeur d'atelier  
[coloconico@gmail.com](mailto:coloconico@gmail.com)

Murielle BATICLE  
Chargée de projet  
[colocomurielle@gmail.com](mailto:colocomurielle@gmail.com)

Isabelle Siegel  
Chargée de projet  
[colocoisa@gmail.com](mailto:colocoisa@gmail.com)

 [@ateliercoloco](https://twitter.com/ateliercoloco)

[contact@coloco.org](mailto:contact@coloco.org)