



# Démarche « Embellir votre quartier »

- Quartier Blanche – Opéra -

Schéma directeur & programme d'aménagement

13/12/2021

**01 Qu'est ce que la démarche « Embellir votre quartier » ?**

**02 Retour sur la concertation**

**03 Schéma directeur**

**04 Plan de circulation**

**05 Potentiel de végétalisation**

**06 Fiches projets**

**07 Budget investi**

# 01 Qu'est ce que la démarche « Embellir votre quartier » ?

# 01 . Qu'est ce que la démarche « Embellir votre Quartier » ?

**EMBELLIR** c'est :

**APAISER**  
la circulation



**VEGETALISER**  
Paris



**DESENCOMBRER**  
nos rues



**STIMULER**  
de nouveaux usages



**PLUS DE CONFORT**  
et d'accessibilité



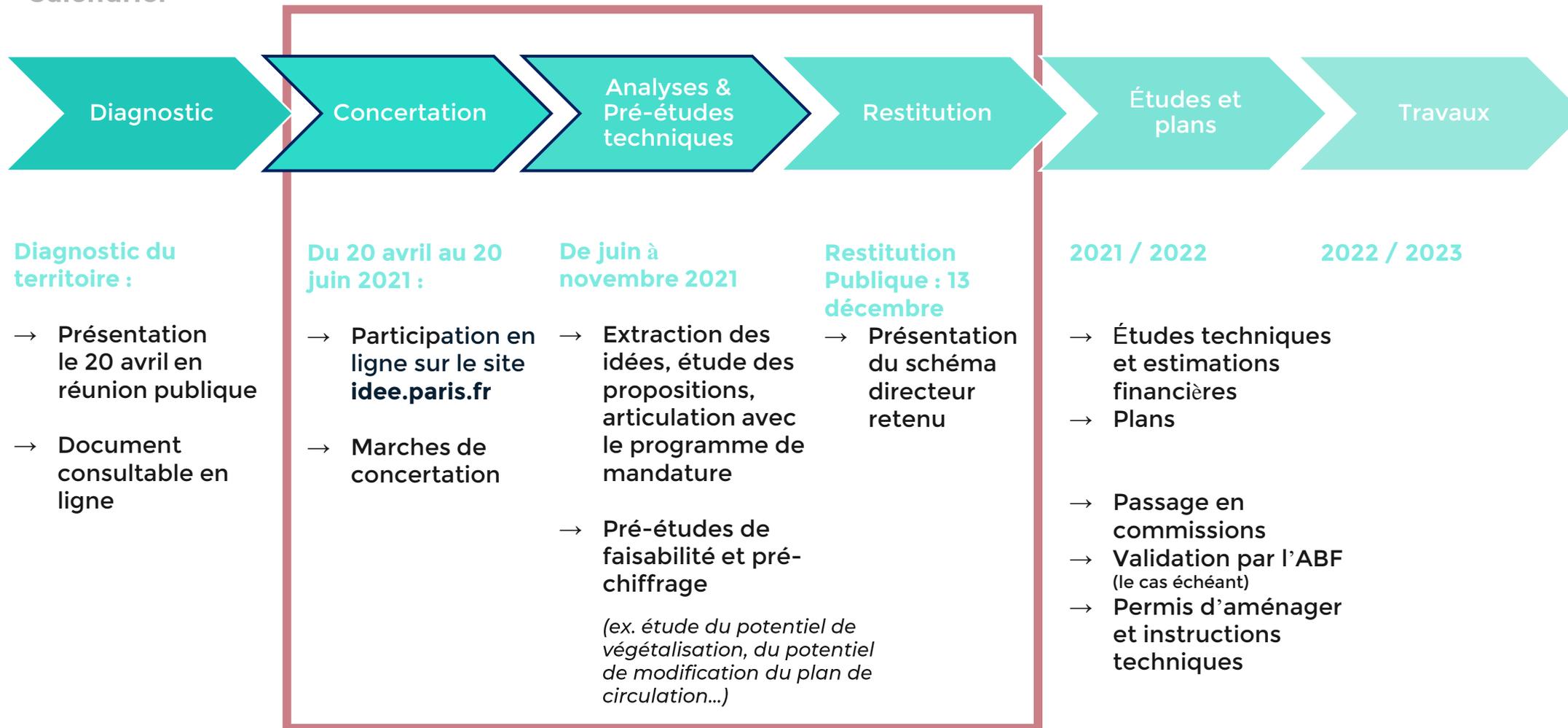
# 01 . Qu'est ce que la démarche « Embellir votre Quartier » ?

## Méthode et plus-values :

- **Regrouper et rationaliser l'ensemble des interventions** d'un même quartier sur une période de travaux resserrée
- **Limiter** dans le temps la **gêne occasionnée** par les **périodes de travaux**
- Offrir une meilleure **visibilité** pour les habitants et usagers de l'espace public
- Permettre aux habitants et usagers de **construire** les transformations des quartiers

# 01 . Qu'est ce que la démarche « Embellir votre Quartier » ?

## Calendrier



## 02 Retour sur la concertation

## 02 Retour sur la concertation

Du 20 avril au 20 juin, le temps de la concertation

☐ 167 participants

☐ 117 contributions

- 47 Mobilité (piéton, cyclable, etc.)
- 32 Végétalisation
- 11 Sécurité
- 3 Accessibilité
- 13 Autres (propreté, nuisance, aménagement divers)

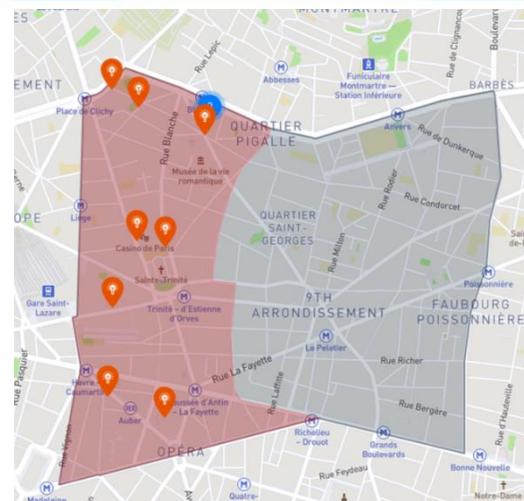
☐ 582 soutiens 👍

### Les 10 axes et places avec le plus de contributions

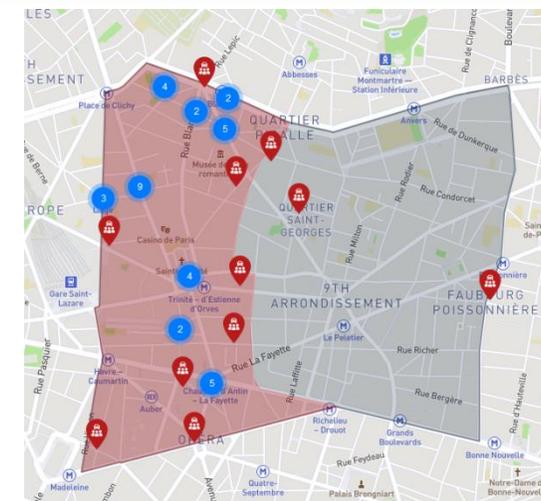
- Place de l'Opéra
- Rue de Clichy
- Rue Pierre Fontaine
- Boulevard de Clichy
- Place d'Estienne d'Orves
- Rue Blanche
- Rue de Douai
- Place de Budapest
- Rue Victor Massé
- Rue de Châteaudun

### Les contributions les plus soutenues

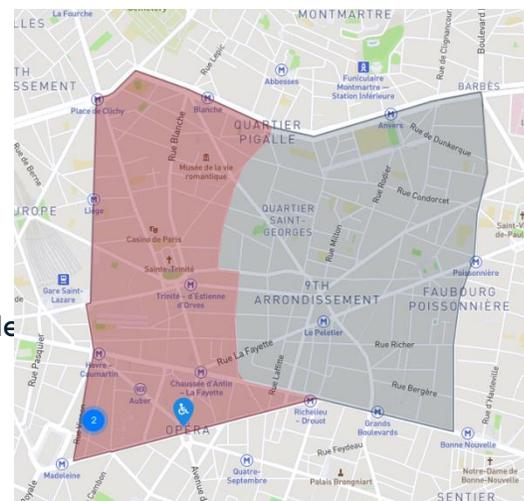
- « Pistes cyclables Boulevard Haussmann » 61 👍
- « Apaiser la circulation de la rue de Provence » 49 👍
- « Sécuriser la piste cyclable de la rue Blanche » 49 👍



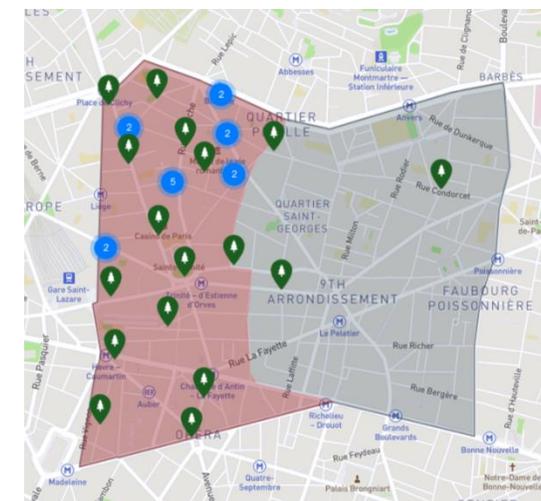
idee.paris : catégorie sécurité



idee.paris : catégorie mobilité



idee.paris : catégorie accessibilité



idee.paris : catégorie végétalisation

# 03 Schéma directeur

## 03 Schéma directeur

### Projets hors budget Embellir

#### Rue de Clichy 1

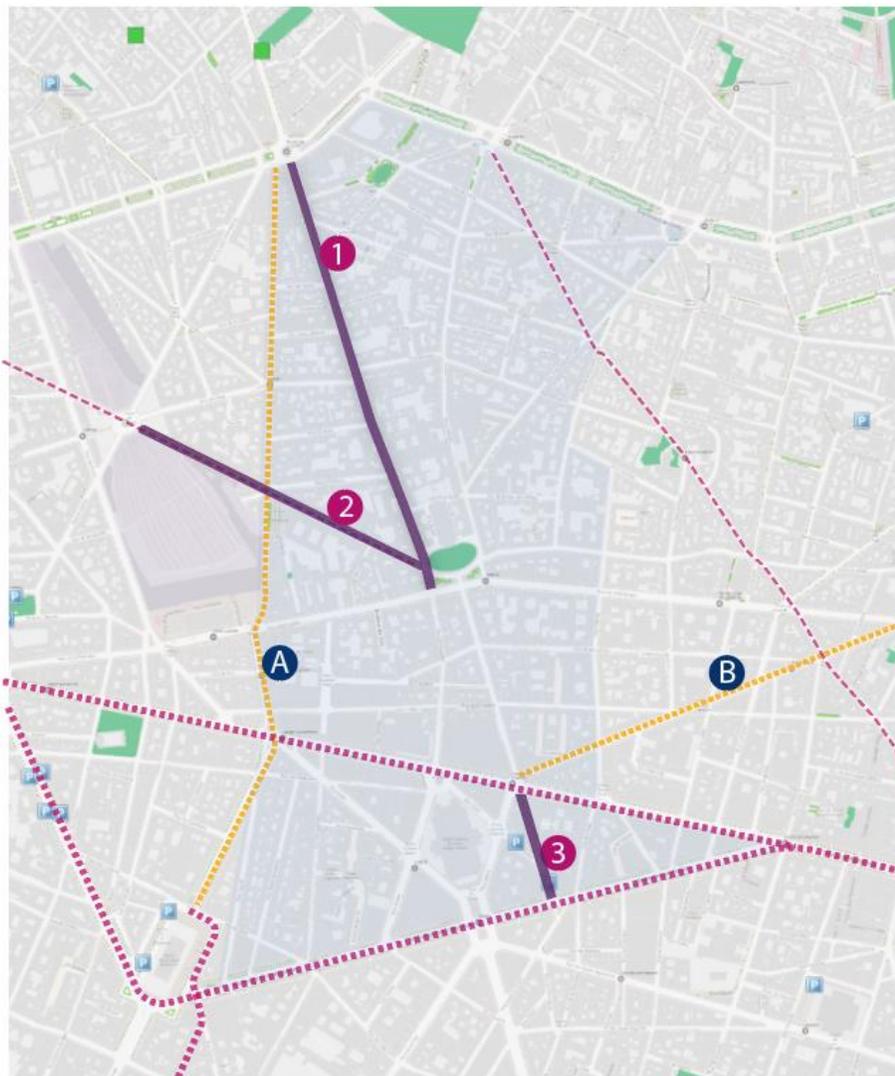
Réaménager la rue, apaiser le trafic nord-sud, donner de la place au piéton, végétaliser

#### Rue de Londres 2

Créer un aménagement cyclable  
Planter des arbres

#### Rue de la Chaussée d'Antin 3

Végétaliser et planter 7 arbres



### Aménagements cyclables

#### Plan vélo dans le quartier

##### Axes principaux ..... (dotted red line)

Boulevard Haussmann

Boulevards Malesherbes, Madeleine, Capucines, Italiens

##### Axes secondaires - - - - (dashed red line)

Rue de Londres

Rues Pierre Fontaine, ND de Lorette, Fbg Montmartre

#### Pérennisation de corona-pistes

Axe Amsterdam / Havre / Tronchet (A)

Rue La Fayette (B)

## 03 Schéma directeur

### Projets proposés à la programmation Embellir

#### Rue de Mogador 1

Piétonniser et végétaliser le tronçon entre Haussmann / Provence

#### Rues Calais / Mansart 2

Végétaliser les rues, favoriser la place du piéton

#### Place Adrien Oudin 3

Réaménager la place, créer un skatepark

#### Rue Godot de Mauroy 4

Végétaliser et apaiser la rue commerçante

#### Rues de la Victoire / Joubert 5

Réaménager et apaiser le croisement des deux rues

#### Rue Moncey 6

Modifier le sens de circulation

#### Rue du Cardinal Mercier 7

Créer une aire piétonne, végétaliser

#### Rue Jean-Baptiste Pigalle 8

Végétaliser ponctuellement la rue  
Élargir une partie du trottoir

#### Rue Saint-Lazare 9

Végétaliser la rue, élargir une partie du trottoir



Projet d'aménagement

Petits aménagements

Végétalisation et/ou aménagement ponctuel

Rues aux écoles

Doubles sens cyclables à créer

### Rues aux écoles

#### Rue de Milan

Créer une rue aux écoles

#### Rue Chaptal

Végétaliser suite à la première phase de RAE

#### Rue de Bruxelles

Déplacer la BRVE et fermer la rue à la circulation

### Zone Opéra

Créer des doubles sens cyclables  
et les aménagements liés au vélo

### Petits aménagements

#### Rue Boudreau

Créer une aire piétonne

#### Place Estienne d'Orves

Rénover les jardinières

#### Place de Budapest

Ajouter des assises

#### Place Pigalle

Complément au réaménagement prévu au budget participatif

Et autres projets en cours d'étude ou de définition

## 03 Schéma directeur

### OPÉRATIONS SECTORIELLES

... C'EST-À-DIRE DES INTERVENTIONS À L'ÉCHELLE DE TOUT LE QUARTIER



# 04 Plan de circulation

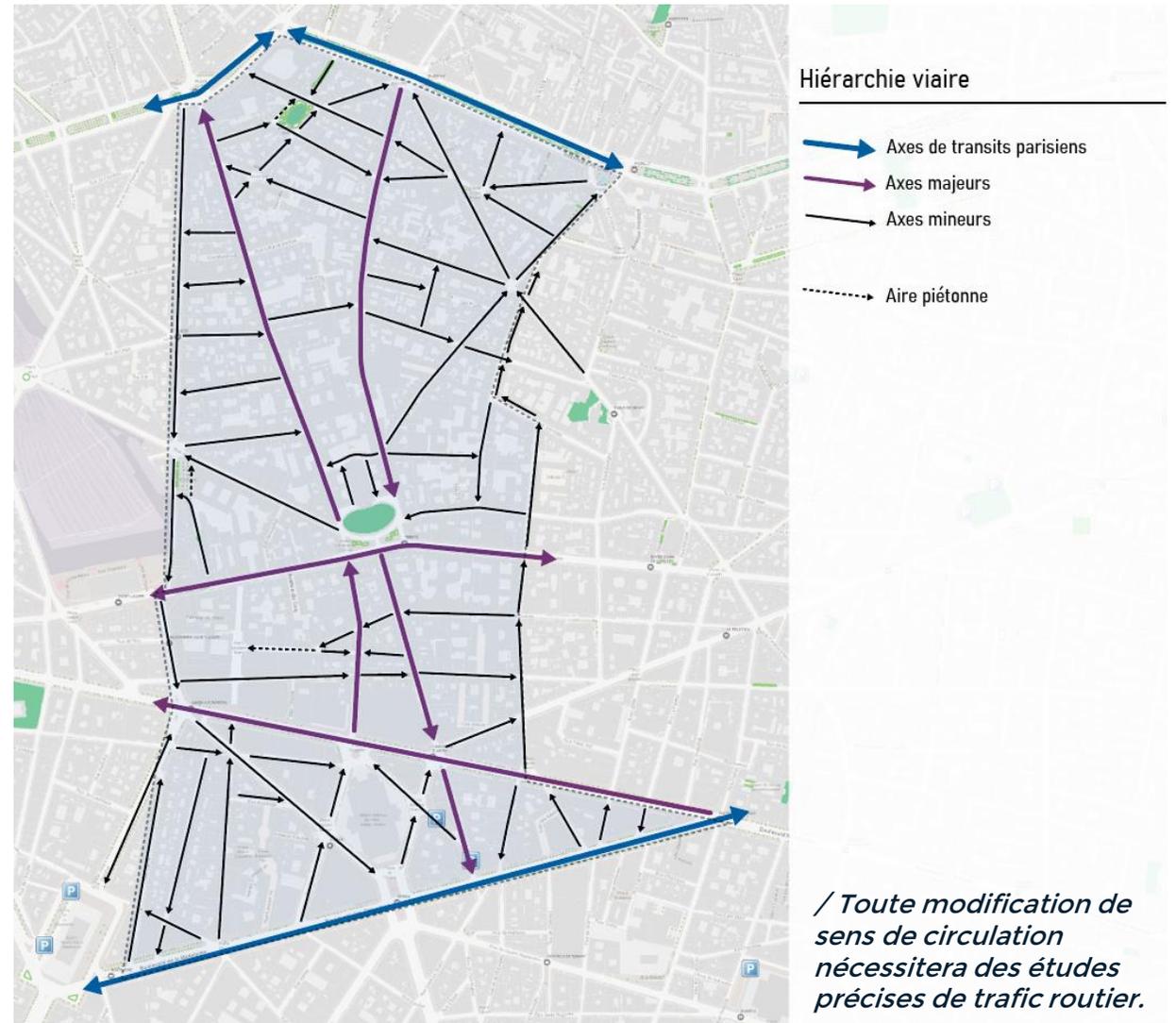
## 04 Plan de circulation

Pour créer un plan de circulation en accord avec la réalité urbaine du quartier, plusieurs contraintes sont à prendre en compte :

1. **Définir une hiérarchie viaire cohérente et lisible**, en fonction de la capacité des rues à accueillir du trafic et des usages de l'espace public, **pour éviter le trafic de transit sur les voies inadaptées**
2. **Maintenir la « navigabilité » au sein du quartier**, pour éviter les parcours difficiles aux véhicules de secours, aux livreurs, aux riverains. Les quartiers doivent être facilement accessibles depuis les grands axes.
3. **Adopter une approche systémique pour anticiper les effets de reports** (éviter les itinéraires « malins » nouveaux)
4. **Opérer des modifications de plan de circulation compatibles avec les contraintes géométriques des voies** (largeurs, profil des carrefours, a fortiori sur les itinéraires de bus)

Les plans de circulation des quartiers « Embellir » sont étudiés via 3 catégories de voies :

- Les axes de transits parisiens
- Les axes structurants du quartier
- Les axes mineurs (axes de desserte locale)



## 04 Plan de circulation

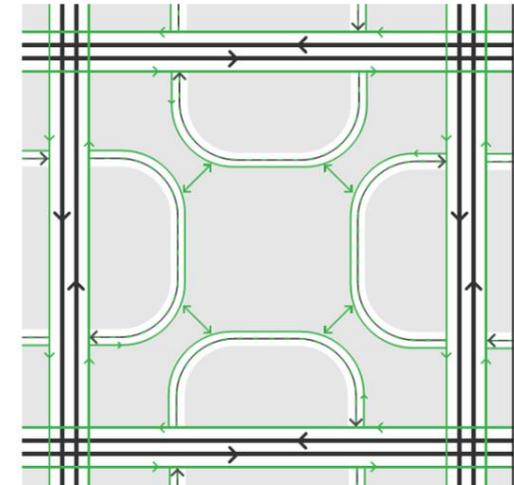
### Les outils du plan de circulation :

- **Changement de sens de circulation, voire fermeture physique de certains tronçons**
- **Changement de statut de certaines voies** (transformation en aire piétonne où seule la desserte interne est autorisée)
- Travail sur un plan de circulation en « marguerite » par « cellule »
- **Étude de la faisabilité technique** des changements souhaités (largeurs disponibles, configuration des carrefours, usages spécifiques, etc.)
- **Évaluation des coûts d'aménagement** liés aux changements souhaités

*NB : un simple changement de sens sur un court tronçon peut occasionner d'importants travaux*



Plan de circulation d'un quartier d'Utrecht (NL) : suppression des itinéraires "malins"



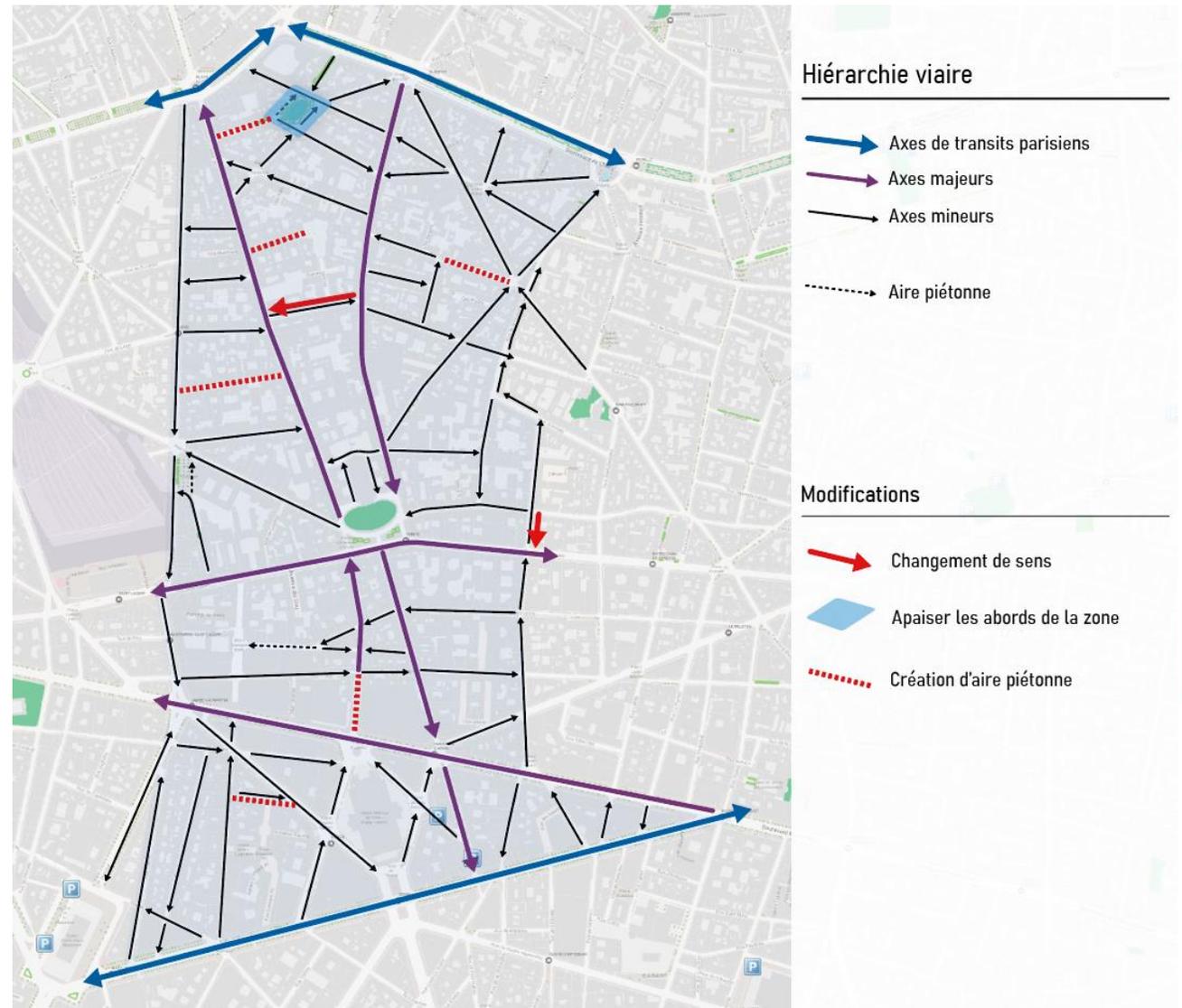
"Principes de grands axes de transit/zone apaisée  
Plan de circulation favorable à la vie locale, aux piétons et vélo"  
Extrait CEREMA 2021

## 04 Plan de circulation

Dans le cadre de la démarche Embellir, plusieurs axes sont sujets à des modifications dans le quartier :

- Inversion du sens de circulation de la rue **Moncey**, qui permettra d'éviter l'**itinéraire malin ouest/est** depuis la rue de Liège et limiter la congestion de trafic sur cet axe
- Inversion du sens de circulation du bas de la rue **Taitbout**, pour éviter un **itinéraire malin sud/nord**
- Passage en Rue aux écoles des rues Chaptal, Milan et Bruxelles avec **fermeture à la circulation** sur la voie
- Passage en **aire piétonne** des rues du Cardinal Mercier, Boudreau et du bas de la rue Mogador

Dans le cadre du projet de piste cyclable sur la rue d'Amsterdam, des études complémentaires sont en cours pour éviter tout report de circulation dans le quartier.



# 05 Potentiel de végétalisation

# 05 Potentiel de plantation d'arbres

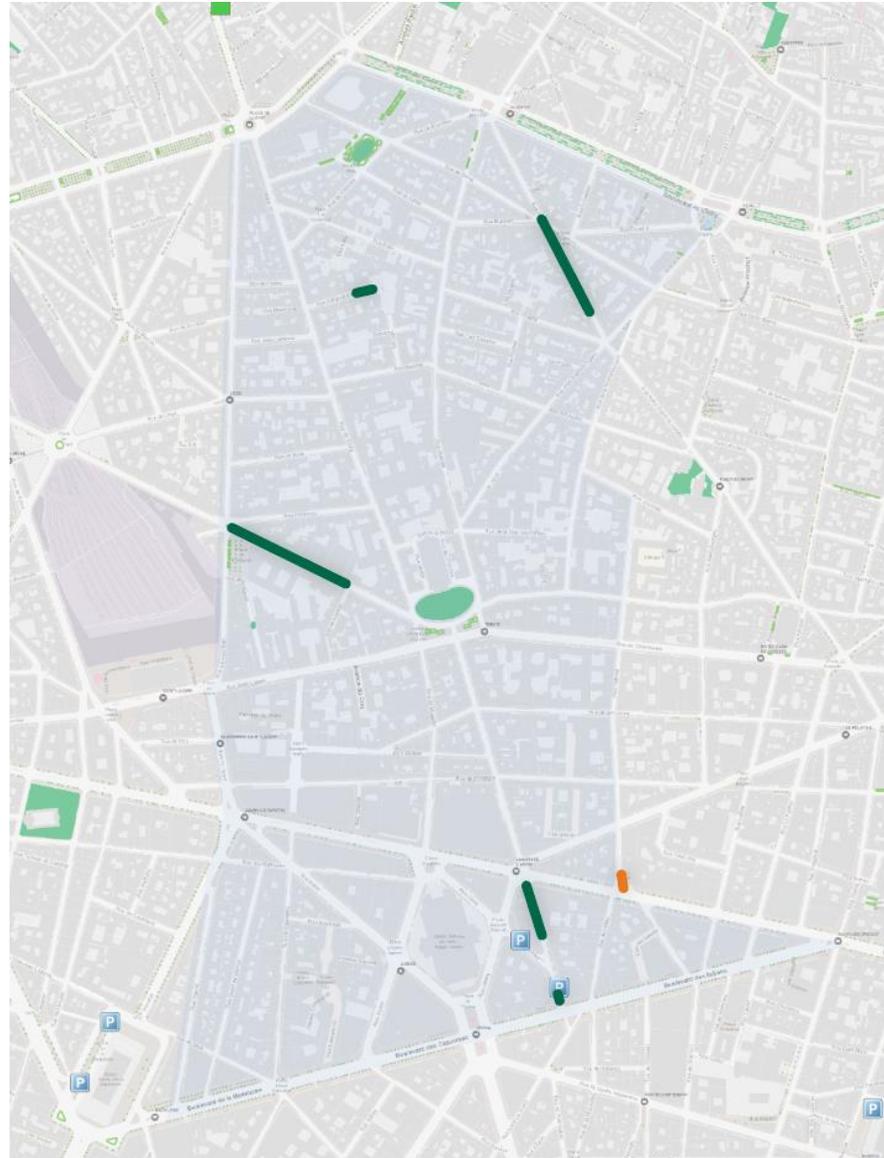
## Contraintes du quartier :

- Tissu urbain très dense
- Morphologie de rues très étroite
- Potentiel de plantation d'arbres déjà très exploité
- Occupation très dense du sous-sol

## Le caractère dense du quartier rend la plantation d'arbres difficile, donc :

- Planter lorsque c'est possible
- Mais nécessité de trouver **d'autres solutions végétales** : jardinière pleine terre, mur végétal, etc.

*Potentiel prévisionnel, sous réserve des diagnostics et des études qu'il reste à mener.*



## Potentiel de plantation d'arbres

-  Plantation possible sans changer la morphologie de la voie
-  Plantation qui nécessite de modifier la morphologie de la voie (déplacer le fil d'eau, etc.)

## Potentiel de 36 arbres

dont **18** sur rue de Londres et **7** sur rue de la Chaussée d'Antin, sur le budget **végétalisation des grands axes**

# 06 Fiches projets

*Quelques exemples*

# 06 Fiches projets

## AVANT- PROPOS

À ce stade chaque projet présenté est une **INTENTION DE PROJET** et non un projet finalisé.

Chaque fiche-projet ci-après repose sur des **ÉTUDES DE POTENTIEL** réalisées entre la fin de la concertation et aujourd'hui (3 mois) ... la forme finale de chaque projet reposera sur des **ÉTUDES TECHNIQUES APPROFONDIES**.

# 06 Fiches projets

## VOICI LE CYCLE DE VIE D'UN PROJET !



études des réseaux en sous-sol  
études de la réglementation  
études des possibilités d'aménagement  
avis de l'architecte des bâtiments de France (le cas échéant)  
réalisation des plans



études financières  
validation en comité de pilotage  
passage en commissions de régulation de l'espace public et d'esthétisme  
permis d'aménager  
instruction technique



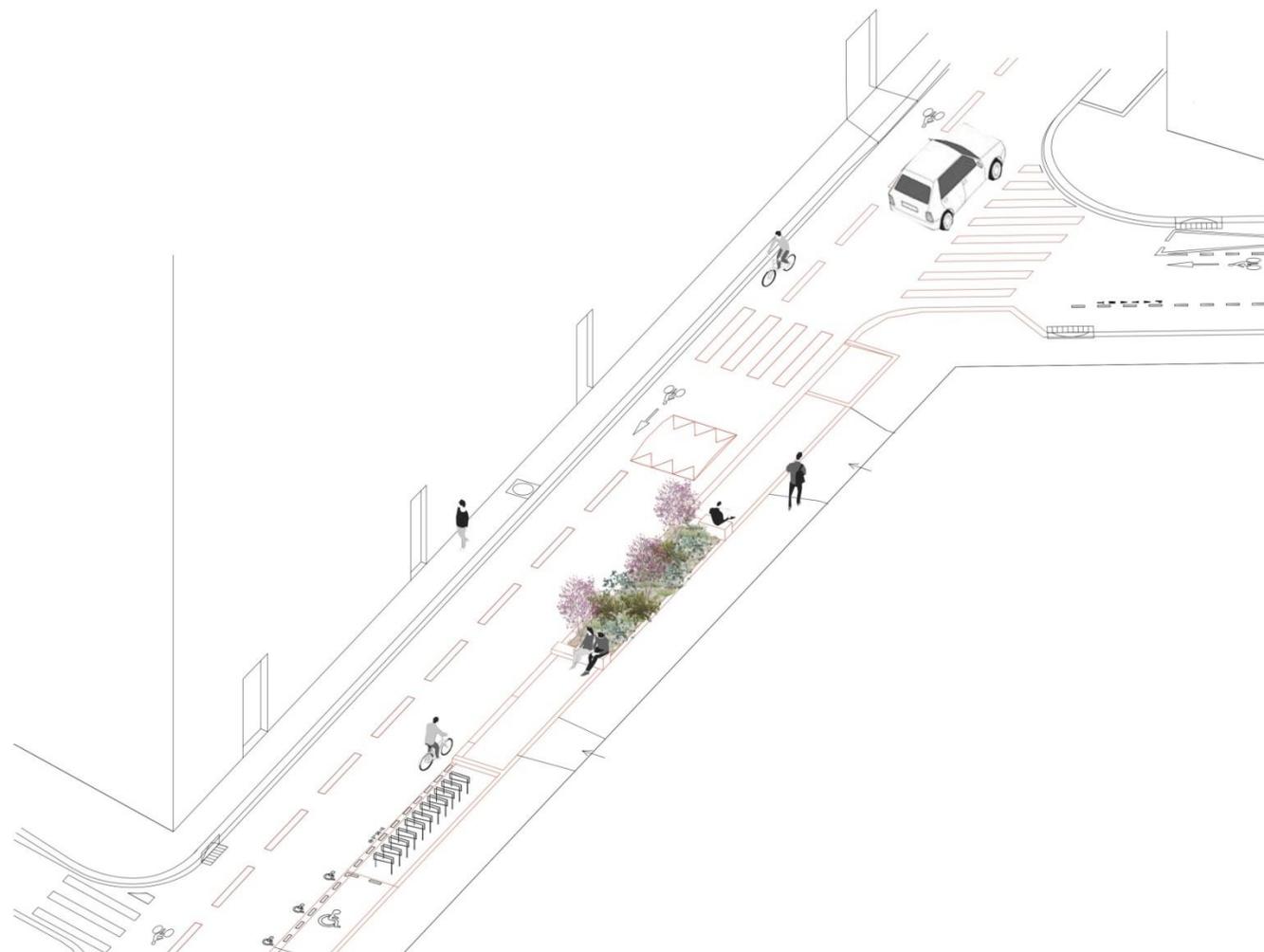
plan de charge  
calendrier de réalisation  
*(contraintes éventuelles de saisons de plantation, réalisation d'enrobés etc.)*

## 06 Fiches projets / Projet Clichy-Mogador

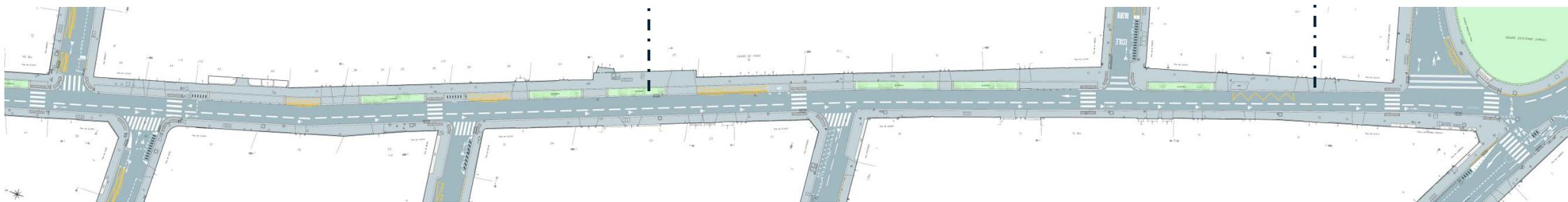
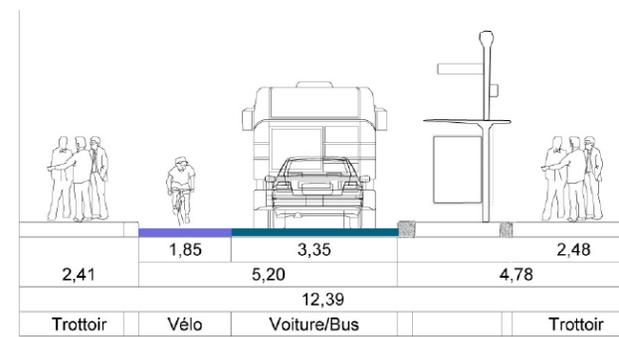
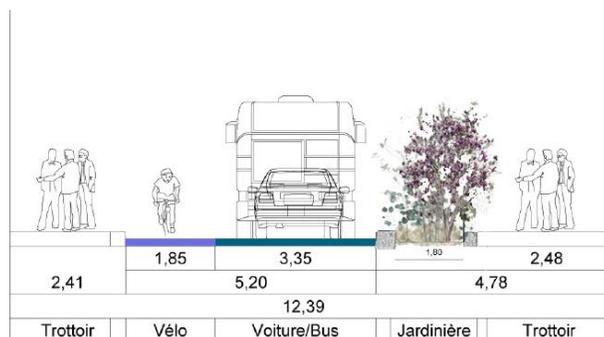
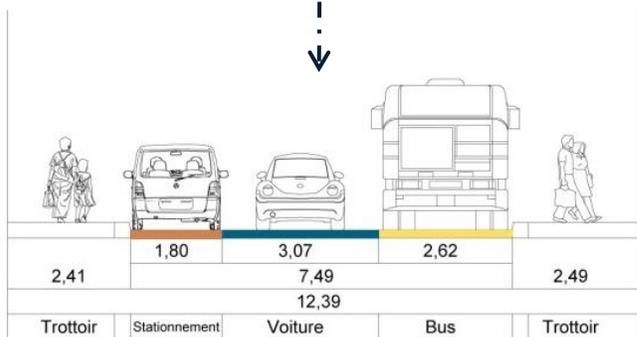
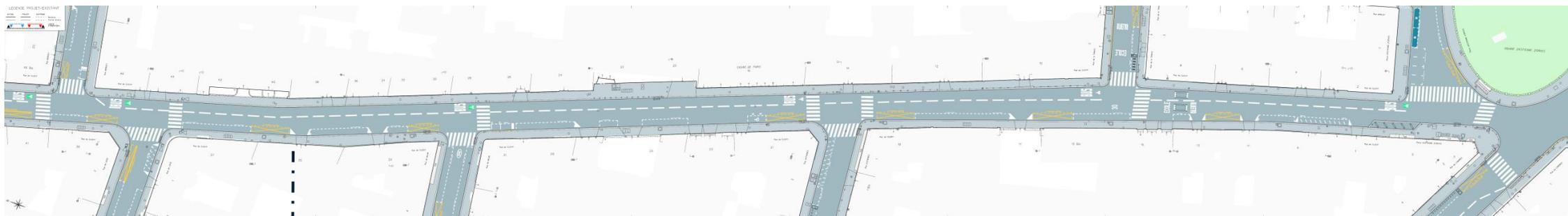
### Rue de Clichy

#### Projet :

- Agrandissement du trottoir pair, création d'une bande fonctionnelle de 2,30m de large
- Sur chaussée : création de stationnement vélo, PMR et livraison
- Sur trottoir : quai bus, jardinières et assises
- Reprise des traversées piétonnes
- Agrandissement des oreilles côté pair et impair
- Ensemble du projet en asphalte grenailé blanc et bordure granit :



# 06 Fiches projets / Projet Clichy-Mogador

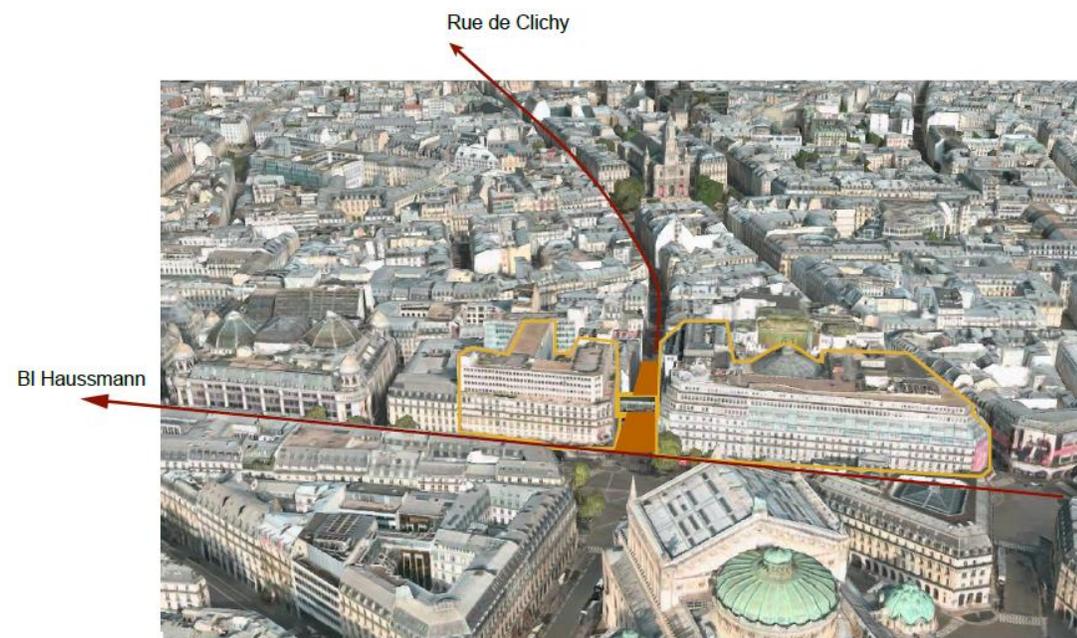


# 06 Fiches projets / Projet Clichy-Mogador

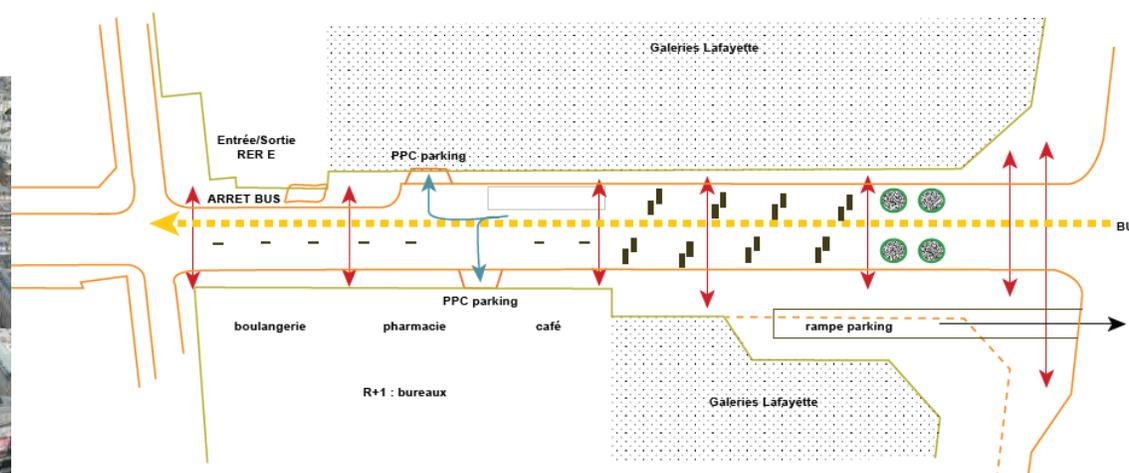
## Rue de Mogador

Pérennisation des aménagements provisoires réalisés à l'automne 2021

### Situation :



### Programme :



1

Créer une nouvelle aire piétonne ouverte au passage des bus, aux livraisons des Galeries et des riverains ayant accès au parking (n°11)

2

Végétaliser pour lutter contre les îlots de chaleur et la pollution atmosphérique -> bacs plantés

3

Accueillir de nouveaux usages par la mise en place de mobilier urbain -> accroches vélos, assises

# 06 Fiches projets

## Rue Saint-Lazare

### Programme :

- Sécuriser les cheminements piétons
- Végétaliser la voie
- Élargir le trottoir

### Végétalisation :

- Sous-sol très encombré sous les deux trottoirs et dans la bande de stationnement
- Potentiel de jardinière dans la bande cyclable du 67 au 71
- Double sens à replacer
- Prévoir un élargissement de trottoir après la jardinière sur le tronçon Rochefoucauld / Taitbout

*Risque d'induire du stationnement illicite à l'endroit où les jardinières seront interrompues (n° 67)*

Scenario



Existant

## 06 Fiches projets

### Place Adrien Oudin

#### Programme :

- Dynamiser le quartier par la création d'un skate-park
- Végétaliser en donnant la priorité aux espaces de glisse

#### Végétalisation étudiée :

- **3 arbres** de grand développement plantables sur chaussée au centre de la place
- **150m<sup>2</sup>** de potentielle jardinière au centre de la place

L'aménagement devra prévoir la création d'une voie pompier au droit du trottoir côté pair.

*Skate-park de la rue  
Léon Cladel dans le 2<sup>me</sup>  
arrondissement, livré  
en 2012 /*



*Ci-contre la place  
Adrien à l'existant,  
avec les limite du  
potentiel  
d'aménagement /*



## 06 Fiches projets

### Rue Jean-Baptiste Pigalle

#### Programme :

- Sécuriser les cheminements piétons
- Végétaliser
- Élargir le trottoir sur la partie basse de la rue

#### Végétalisation :

- Potentiel de jardinière dans la bande de stationnement du n°58 au 60, à confirmer via étude réseau complémentaire
- Potentiel 18ml dans la zone 2RM devant le n°69
- Pieds d'arbre du 67-71 : strate basse à confirmer via étude complémentaire



# 06 Fiches projets

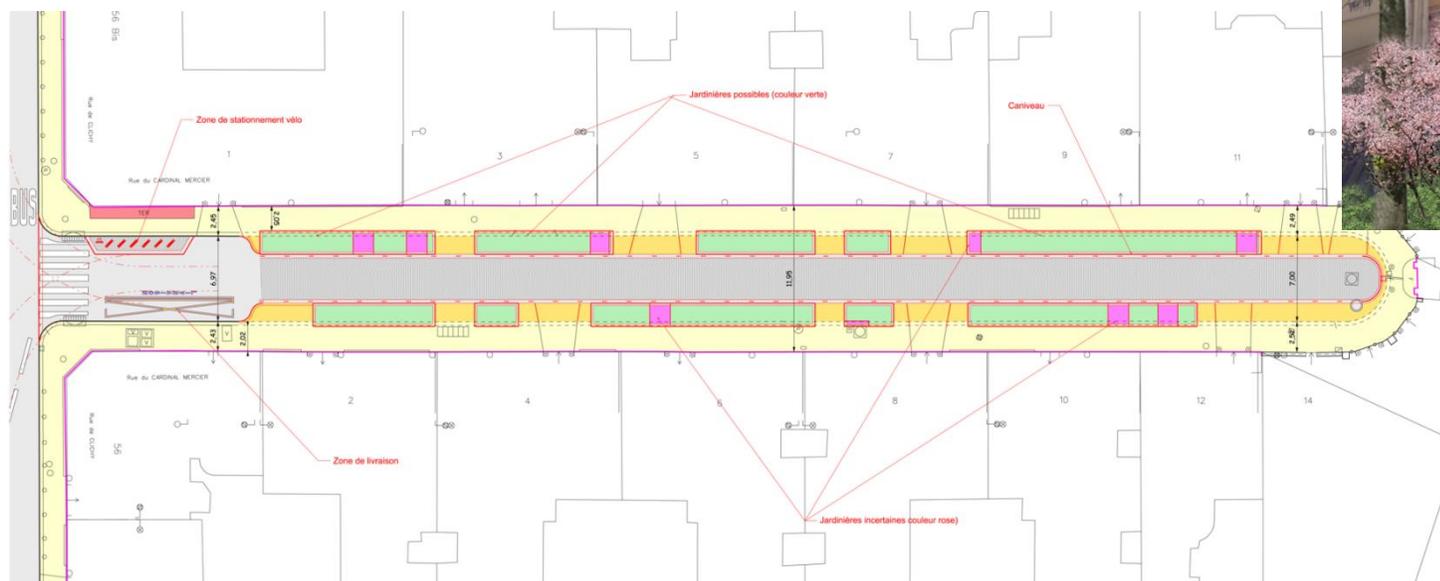
## Rue du Cardinal Mercier (impasse)

### Programme :

- Créer une aire piétonne
- Végétaliser la voie

### Végétalisation :

- Potentiel morcelé de **bandes végétalisées** des deux côtés de la voie. Branchements particuliers et PPC à prendre en compte
- **50ml** valorisable sur la voie
- **2 arbres** de petit développement devant le n°10



## 06 Fiches projets

### Rue Calais / Rue Mansart

#### Programme :

- Favoriser la place du piéton
- Végétaliser la voie

#### Végétalisation :

- Potentiel de jardinières sur 50% de la longueur des deux rues, soit 140ml sur 280ml
- Attention portée limitée des chambres d'arrosage

Existant



ScENARIO



## 06 Fiches projets

### Rue Godot de Mauroy

#### Programme :

- Sécuriser les cheminements piétons
- Végétaliser la voie
- Prendre en compte les nombreux commerces présents sur l'axe

#### Végétalisation :

- Tronçon Madeleine/Sèze : pas de potentiel sauf sur chaussée
- Tronçon Sèze/Mathurin :
  - Du n°22 au 30 : 3x8ml de stationnement végétalisable en pleine terre
  - Du n°34 au 42 : 1 zone végétalisable de 22ml, puis 3 zones de 5ml chacune



*<< Ci-contre les zones végétalisables du n°34 au 42*

# 06 Fiches projets

## Rue de la Victoire / Rue Joubert

### Programme :

- Valoriser le croisement des deux rues
- Supprimer le mobilier superflus
- Végétaliser si possible
- Accessibilité : prise en compte de la MDPH 75\*

### Potentiel de végétalisation

- Potentiel de 30ml de végétalisation en pleine terre dans le stationnement 2R de la rue Joubert, du n°16 au 18
- Potentiel de 1 arbre à la place des arbres hors sol au croisement des deux rues ; a déjà été planté puis remplacé par les arbres hors sol.



\*MDPH 75 : Maison Départementale des Personnes Handicapées de Paris

## 06 Fiches projets / Zone Opéra

### Doubles sens cyclables

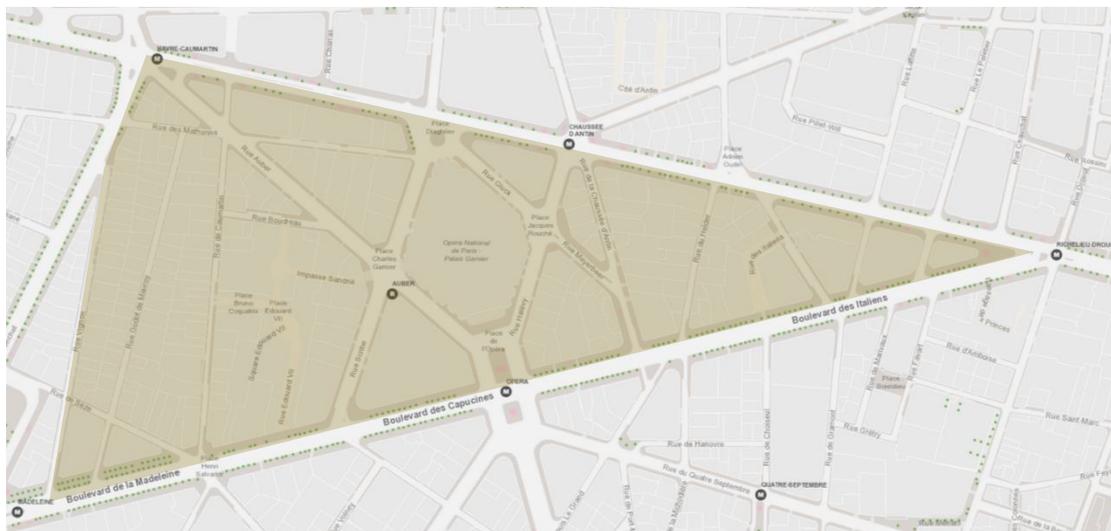
- Dans la continuité des aménagements déjà réalisés sur les deux autres zones du quartier
- Certaines géométries et débits de voies nécessitent la pose de séparateurs physiques



### Rue Auber

#### Mise en circulation vélo sur les voies de bus

- Déplacer la SLT
- Élargir les voies de bus, rétrécir la voie de circulation générale
- Contrainte de largeur de voie bus par Île de France Mobilités



## 06 Fiches projets / Rues aux écoles

### Rue de Milan

#### Programme :

- Fermer la rue à la circulation

#### Potentiel de végétalisation

- Jardinière du côté pair du n°4 à 12 pour un total morcelé de 46m



### Rue Chaptal

#### Programme :

- Végétaliser suite à la première phase de la RAE

#### Végétalisation :

- 3 arbres si possibilité de planter à 1,5m de l'égout, système racinaire très proche
- Potentiel de jardinière dans la bande de stationnement



### Rue de Bruxelles

#### Programme :

- Fermer la rue à la circulation
- Déplacer la BRVE





# 07 Budget investi

# 07 Budget investi

## BUDGET DE LA DÉMARCHE EMBELLIR VOTRE QUARTIER

5,5 millions d'euros d'investissement



## OPERATIONS DÉJÀ FINANCÉES HORS EMBELLIR

1 350 000 euros : aménagement de la rue de Clichy

900 000 euros : création de la zone 30 Châteaudun

575 000 euros : réaménagement de la place Pigalle

400 000 euros : création de la zone 30 Joubert

1 000 000 euros de projets d'aménagements divers (rue et place de Budapest, place Blanche...)

Et des estimations budgétaires en cours de projets d'aménagements divers : rue de Londres, rue de la Chaussée d'Antin, etc.



**9,5 millions d'euros investis dans votre quartier**



**Merci !  
Échangeons**