

LE-PETIT-QUEVILLY, ROUEN et SOTTEVILLE-LES-ROUEN

Aménagement de l'avenue des Canadiens et de l'avenue des Martyrs de la Résistance



RETOUR SUR LA CONCERTATION

Réunion de restitution aux citoyens

Nicolas MAYER-ROSSIGNOL

Président de la Métropole Rouen Normandie

Le cadrage de la concertation

Sylvie NICQ-CROIZAT

Vice-Présidente en charge de la Démocratie participative

Objectifs de la restitution

1/ Faire un retour sur le déroulé de la concertation avec les citoyen·nes et sur les premiers enseignements

2/ Échanger sur le choix du scénario d'aménagement sur l'avenue des Canadiens et avenue des Martyrs de la Résistance

3/ Échanger sur le choix du scénario d'aménagement sur la place des Martyrs de la Résistance

Rappel des étapes clés de la concertation et de la conception

Etape 1 – Questionnaire en ligne

-> Du 15 février au 15 mars 2021

Etape 2 – Balades urbaines

-> Du 27 mars au 1er avril 2021

Etape 3 – Co-construction via les Ateliers Participatifs

-> Les 4 et 10 mai 2021

Etape 4 – Rencontre avec les commerçants et activités de service

-> juin 2021

Etape 5 – Consultation du public sur l'aménagement de la place

-> 24 juin 2021 au 30 juin 2021

Restitution de la concertation et solutions techniques

Aude FOUCHER SOGETI ingénierie

Etienne BONAMY
Arc en terre

Pour l'équipe de maîtrise d'œuvre

Etape 1 – Le questionnaire en ligne

Qui?

696 participants

au questionnaire en ligne, dont:

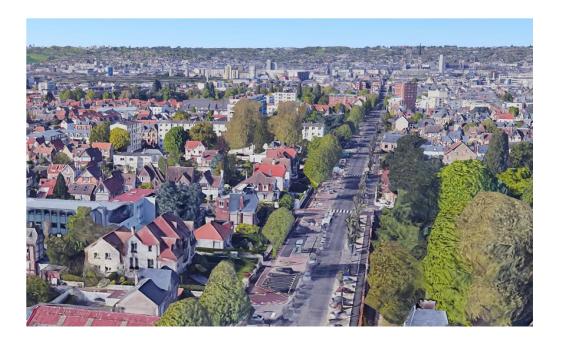
- √ 15 réponses concernant les acteurs économiques (commerçants services...)
- √ 84 % des réponses en provenance des communes de Rouen, Sotteville-lès-Rouen, et Petit-Quevilly
- √ 23 % habitent l'un de ces deux avenues (soit 160 personnes)
- ✓ Une implication forte de la classe d'âge 35-44 ans avec 32% des réponses (contre généralement 12% sur des enquêtes similaires)

Usages actuels?

- √ 74% des réponses concernent des usagers du quotidien
- ✓ Mode de transport principal : la voiture individuelle pour 1 réponse sur 2

Perception actuelle des avenues ?

- √ 70% des réponses relatent une perception majoritairement routière des avenues
- ✓ 50% des réponses révèlent **l'impression d'oubli** de cet axe
- √ 20% des réponses mentionnent une image positive des avenues
- Environ 60% des réponses jugent positivement la présence de la nature sur cet axe (58%) ainsi que sa propreté (62%)



Etape 1 – Le questionnaire en ligne

Les points forts identifiés

- Le Jardin des Plantes (482)
- L'alignement d'arbres existants (343)
- Le patrimoine bâti privé (297)
- L'offre de transport en commun (221)

Les points faibles identifiés

- Un mauvais état de la voirie globalement (473)
- Un important trafic automobile (291) et un sentiment d'insécurité routière (244)
- Une offre insuffisante d'aménagements cyclables sécurisés (291)
- L'état des trottoirs (227)





Les axes d'amélioration

Trois axes prioritaires d'amélioration se détachent nettement :

- Favoriser les modes actifs de déplacement (50%)
- Renforcer le cadre végétal et écologique (46 %)
- Apaiser la circulation automobile (43%)

LES POINTS FORTS DE LA PLACE

LES 3 PRINCIPAUX POINTS FORTS SYNTHÉTISÉS:

LE JARDIN DES PLANTES LES COMMERCES L'ESPACE GÉNÉREUX

LES POINTS SECONDAIRES:

LE PATRIMOINE LE FRAC **LES ARBRES PLACE CONVIVIALE** LA VÉGÉTATION **PLACE CIRCULANTE**

LES POINTS ANNEXES:

PLACE AÉRÉE

PLACE ATTRACTIVE

LA PROPRETÉ

COMMUN LE BÂTI

LES TRANSPORTS EN LE STATIONNEMENT DEVANT LES COMMERCES

LES STATIONNEMENTS

DIVERSITÉ DE L'HABITAT LA BRASSERIE

LES POINTS FAIBLES DE LA PLACE

LES 3 PRINCIPAUX POINTS FAIBLES SYNTHÉTISÉS:

OMNIPRÉSENCE DE LA VOITURE

LA SÉCURITÉ PIÉTONS/CYCLISTES STATIONNEMENT GÊNANT

LES POINTS SECONDAIRES:

LA VÉGÉTATION **PLACE ILLISIBLE** STATIONNEMENT INSUFFISANT MAUVAISE SIGNALISATION LA POLLUTION URBAINE **ABSENCE DE VOIE DOUCE**

LES POINTS ANNEXES:

L'ÉTAT DE LA CHAUSSÉE DEVANTURES TROP PETITES TROP MINERAL LE BUS COUPE LA CIRCULATION ARRÊT DE BUS F1

LIEU SINISTRE

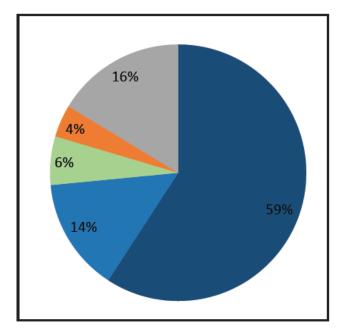
ANCIEN ET DISGRACIEUX ABSENCE PARKING VÉLO

TROP DE FEUX TRICOLORES

MANQUE DE COMMERCES

TROP D'ACCÈS SECONDAIRES

JUGEMENT DU PARTAGE DE L'ESPACE PUBLIC





ARRÊT 2

AVENUE DES

MARTYRS DE LA R

LES POINTS DE DÉSÉQUILIBRE À AMÉLIORER

LES 3 PRINCIPAUX POINTS DE DÉSÉQUILIBRE SYNTHÉTISÉS:

PLUS DE PLACE PIÉTONS/CYCLISTES CIRCULATION CYCLISTE

RÉDUIRE LA CIRCULATION MOTORISÉE

LES POINTS SECONDAIRES:

DAVANTAGE DE STATIONNEMENTS LA VÉGÉTATION

CONFLIT VOITURE/ BUS CRÉER UN GIRATOIRE LISIBILITÉ DU

LA FLUIDITÉ

CARREFOUR

STATIONNEMENT VÉLOS

LES POINTS ANNEXES:

MISE EN VALEUR DU JARDIN DES PLANTES

ABRI VÉLO

ESPACES DE LIVRAISONS COMMERCES EN

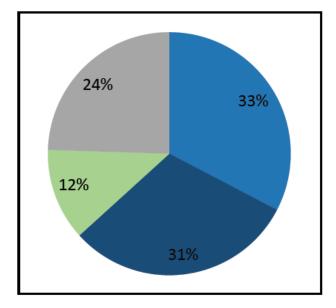
DANGER CONFLIT PIÉTON BUS

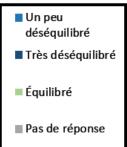
RAJEUNIR LA PLACE

CRÉER UNE VRAIE PLACE PIÉTONNE

ARRÊT 3
AVENUE DES
CANADIENS
PARTIE BASSO

JUGEMENT DU PARTAGE DE L'ESPACE PUBLIC





LES POINTS DE DÉSÉQUILIBRE À AMÉLIORER

LES 3 PRINCIPAUX POINTS DE DÉSÉQUILIBRE SYNTHÉTISÉS :

PLUS DE PLACE PIÉTONS/CYCLISTES SÉCURISATION

RÉDUIRE LA CIRCULATION MOTORISÉE

LES POINTS SECONDAIRES :

ACCESSIBILITÉ PMR

RÉDUIRE LES STATIONNEMENTS

STATIONNEMENT SUR PISTE CYCLABLE

LES POINTS ANNEXES:

DAVANTAGE DE STATIONNEMENTS

PASSAGES PIÉTONS DANGEREUX LA PROPRETÉ

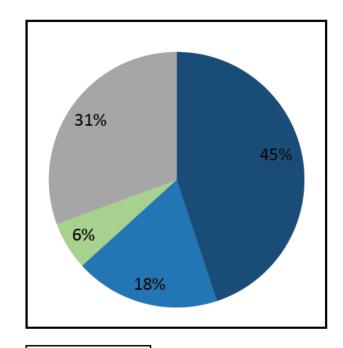
PROBLÈME DE DÉGAGEMENT DEVANT L'ARRÊT DE BUS

MAINTIEN DES STATIONNEMENTS EXISTANTS

> MATÉRIALISER LES STATIONNEMENTS

ARRÊTS 4
AVENUE DES
CANADIENS
PARTIE
INTERMÉDIAIRE

JUGEMENT DU PARTAGE DE L'ESPACE PUBLIC





LES POINTS DE DÉSÉQUILIBRE À AMÉLIORER

LES 3 PRINCIPAUX POINTS DE DÉSÉQUILIBRE SYNTHÉTISÉS :

PLUS DE PLACE PIÉTONS/CYCLISTES CRÉER UNE VRAIE PISTE CYCLABLE SÉCURISATION

LES POINTS SECONDAIRES:

MAINTIEN DE L'OFFRE DE STATIONNEMENTS RÉDUIRE LES STATIONNEMENTS L'ÉTAT DE LA CHAUSSÉE

LES POINTS ANNEXES:

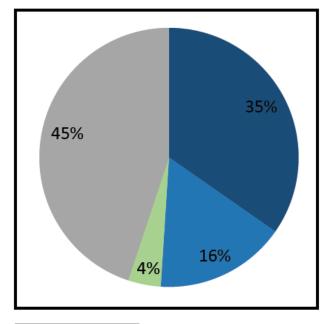
L'ACCESSIBILITÉ POUR LES PERSONNES À MOBILITÉ

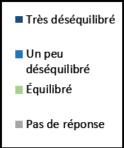
LE STATIONNEMENT DEVANT LES COMMERCES PLUS D'ESPACES VÉGÉTALISÉS

> AMÉLIORER LA COHABITATION PIÉTONS / VÉLOS

ARRÊTS 5
AVENUE DES
CANADIENS
PARTIE HAUTE

JUGEMENT DU PARTAGE DE L'ESPACE PUBLIC





LES POINTS DE DÉSÉQUILIBRE À AMÉLIORER

LES 3 PRINCIPAUX POINTS DE DÉSÉQUILIBRE SYNTHÉTISÉS:

PLUS DE PLACE PIÉTONS/CYCLISTES SÉCURISATION PISTE CYCLABLE SÉPARÉE

LES POINTS SECONDAIRES:

AUGMENTER DE L'OFFRE DE STATIONNEMENTS

DYSFONCTIONNEMENT BUS

STATIONNEMENTS GÉNANTS

LES POINTS ANNEXES:

ETAT DE LA CHAUSSÉE

LA PROPRETÉ

LA GESTION DU TRAFIC

MAINTIEN DE L'OFFRE DE STAITONNEMENTS

	Séquence 1 Avenue des Canadiens	Séquence 2 Avenue des Martyrs de la Résistance
Moyens de levier associés aux principaux points de déséquilibres identifiés en balades :	 Dédier plus de place pour les piétons et cyclistes Créer une piste cyclable Sécuriser l'espace public Réduire la circulation motorisée 	 Dédier plus de place pour les piétons et cyclistes Favoriser les circulations pour les cyclistes Réduire la circulation motorisée
	ainsi que - Faciliter l'accessibilité PMR - Réduire les stationnements (Côté place des Martyrs et zone médiane) - Augmenter l'offre de stationnement et supprimer les stationnements gênants (Côté place des Bruyères) - Créer des zones de stationnement cycle à proximité de la piste cyclable - Améliorer l'état de la chaussée	ainsi que - Augmenter le nombre de stationnement - Augmenter la part de végétation - Limiter les conflits voiture / bus

Place des Martyrs de la Résistance

Les points forts

- Le jardin des Plantes
- Les commerces
- L'espace généreux

Les points faibles

- L'omniprésence de la voiture
- La sécurité piétons / cyclistes
- Le stationnement gênant

Les points à améliorer :

- Créer plus de place pour les mobilités douces (piétons / cyclistes)
- Améliorer les circulations cycles
- Réduire la circulation motorisée
- Augmenter le volume de stationnement
- Augmenter la part de végétation



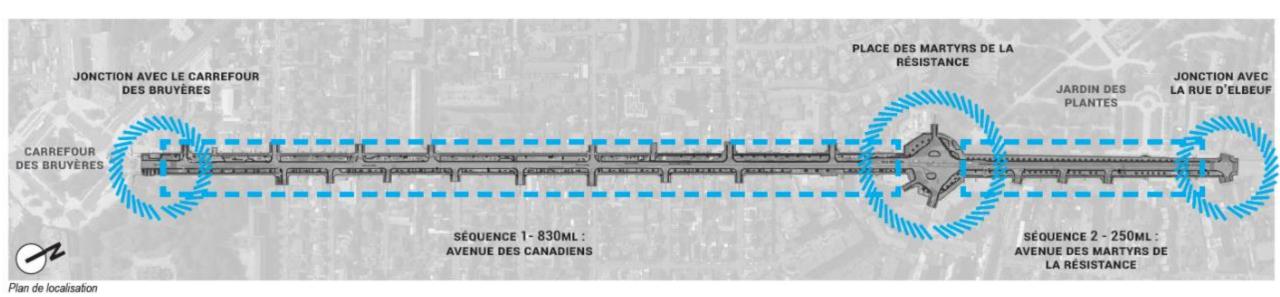
Vue depuis l'avenue des Martyrs de la Résistance ↑



Vue depuis le débouché de la rue de Trianon côté Rouen \uparrow Sotteville \downarrow



Etape 3 – Ateliers participatifs - Comparatif des 3 scénarii envisagés



Etape 3 – Ateliers participatifs

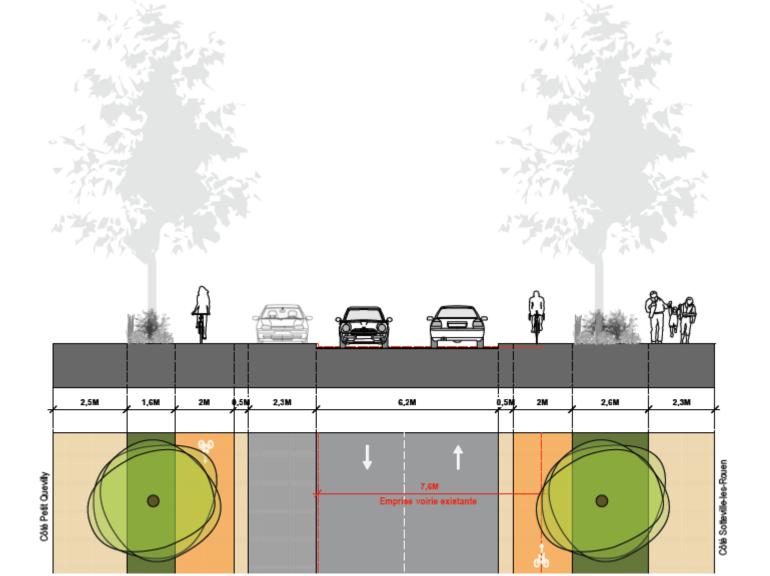
Scénario n°1

<u>Caractéristiques principales</u>

- Voirie en double sens largeur 6.20 m
- 2 pistes cyclables unidirectionnelles largeur 2.00 m
- Stationnement unilatéral côté *Petit Quevilly*
- Circulation des bus sans couloir en site propre

Incidence de la version sur le stationnement

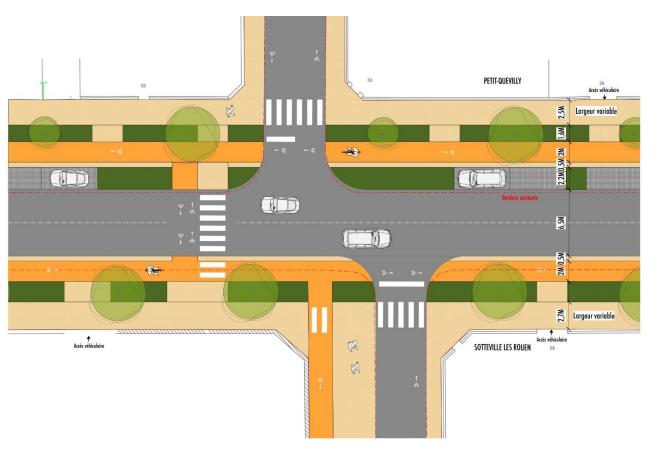
	Séquence 1	Séquence 2
Nb de places existantes	234	46
Besoin existant	159	28
Nb de places de stationnement	65-85	20-25
restitué	(40 à 52%)	(70 à 90%)



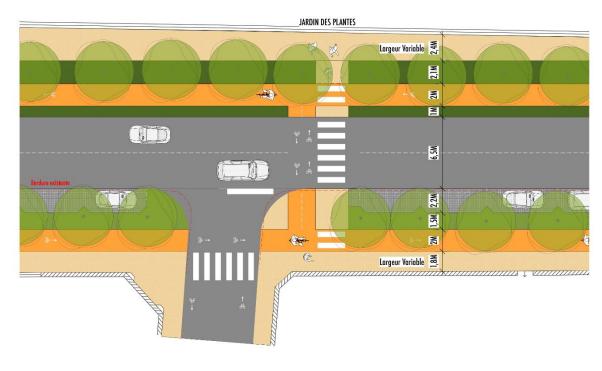
Etape 3 – Ateliers participatifs

Scénario n°1

Tronçon
Rond Point des Bruyères <> Place des Martyrs de la Résistance



Tronçon
Place des Martyrs de la Résistance <> Carrefour Elbeuf / Dufay



Etape 3 – Ateliers participatifs – Scénario 1

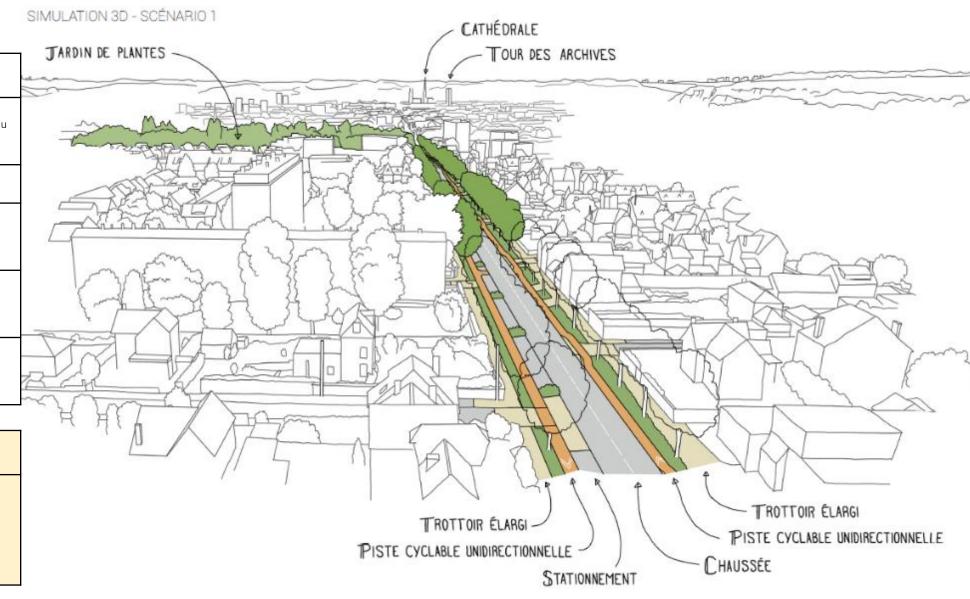
Scénario n°1

Synthèse des avis techniques

Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée	
- Fonctionnalité et praticité d'une piste bilatérale	- Stationnements : réduction importante du nombre de stat. avec une seule ligne	
Arbres : Éloignement significatif de la voirie		
Structure voirie: maintient du gabarit de voirie sur l'emprise actuelle		
Cyclistes: fonctionnement simple dans le sens des circulations		
Cyclistes: Raccordement facilité avec les voies transversales, jonction simple aux extrémités		

Synthèse des retours de la concertation

Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée
 Fonctionnalité et praticité d'une piste bilatérale Présence végétale forte Dissociation claire des usages 	- Réduction importante des stationnements induisant un risque de report sur les rues alentours



Etape 3 – Ateliers participatifs

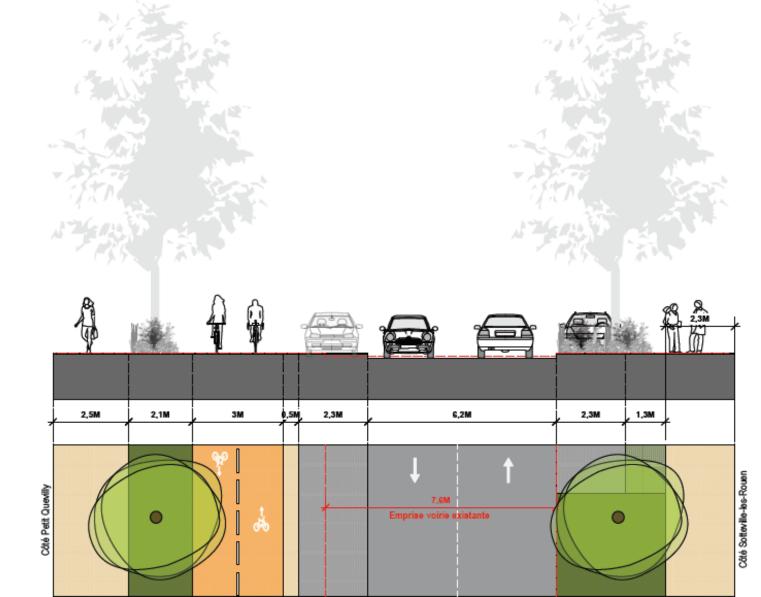
Scénario n°2

<u>Caractéristiques principales</u>

- Voirie en double sens largeur 6.20 m
- 1 piste cyclable bidirectionnelle côté Petit
 Quevilly largeur 3.00 m
- Stationnement bilatéral
- Circulation des bus sans couloir en site propre

<u>Incidence de la version sur le stationnement</u>

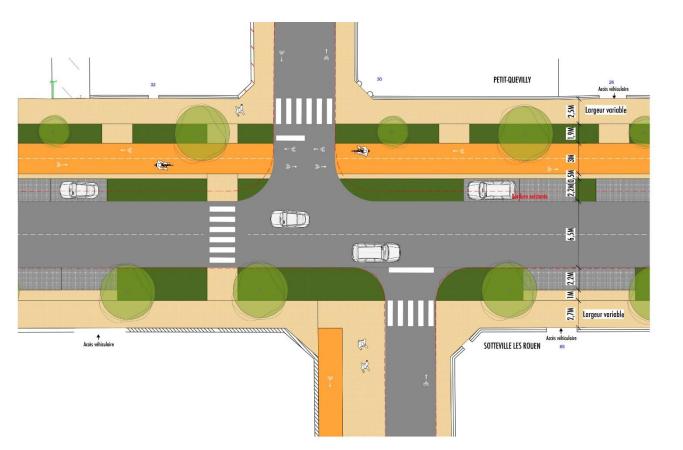
	Séquence 1	Séquence 2
Nb de places existantes	234	46
Besoin existant	159	28
Nb de places de stationnement	120-150	20-25
restitué	(75 à 94%)	(70 à 90%)



Etape 3 – Ateliers participatifs

Scénario n°2

Tronçon
Rond Point des Bruyères <> Place des Martyrs de la Résistance



Tronçon
Place des Martyrs de la Résistance <> Carrefour Elbeuf / Dufay



Etape 3 – Ateliers participatifs – Scénario 2

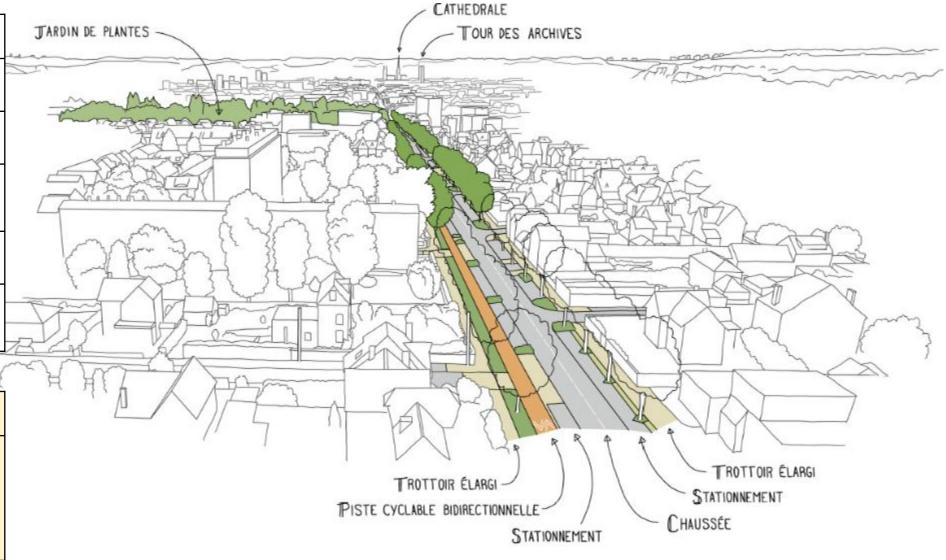
Scénario n°2

Synthèse des avis techniques

<u> </u>			
Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée		
Stationnements : double ligne de stationnement en long	Stationnements : réduction du nombre de stationnement		
Réseaux existants vis-à-vis de la voirie : pas de modification	Cyclistes : desserte complexe des voies transversales opposées		
Arbres : Éloignement relatif de la voirie côté impair	Cyclistes: piste sur trottoir plus dangereuse au niveaux des entrées charretières.		
Structure voirie : maintient de la voirie sur l'emprise actuelle			
Cyclistes : piste cyclable assumée en double sens - transit favorisé, Jonction simple aux extrémités			

Synthèse des retours de la concertation

Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée
- Bon compromis de répartition d'espace entre les stationnements et les pistes cyclables - Large voie piétonne - Dissociation claire des usages	- Insécurité des cyclistes sur la piste bidirectionnelle - Difficultés d'accessibilité de la piste cyclable depuis les voies transversales



Etape 3 – Ateliers participatifs

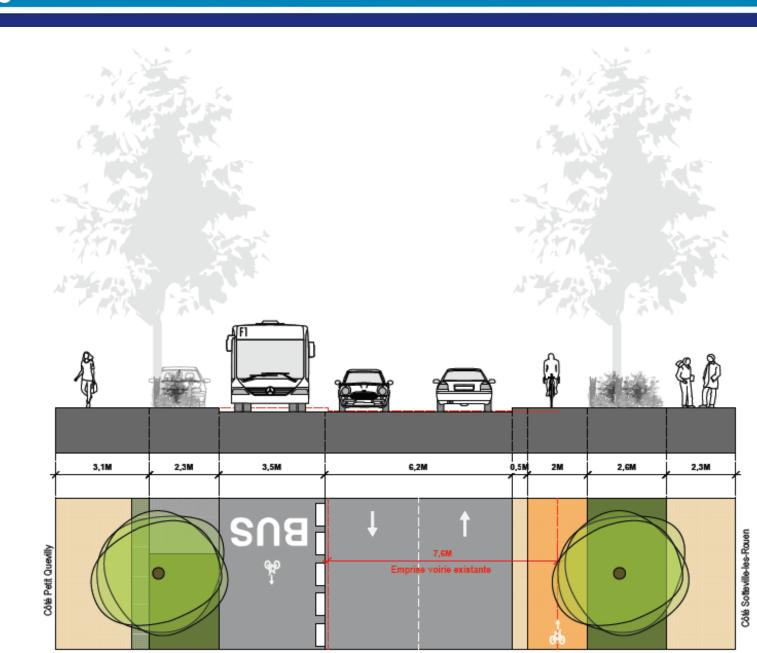
Scénario n°3

<u>Caractéristiques principales</u>

- Voirie en double sens largeur 6.20 m
- 1 piste cyclable unidirectionnelles descendante – largeur 2.00 m
- Stationnement unilatéral côté *Petit Quevilly*
- Circulation des bus avec couloir en site propre + circulation cycle en sens montant
- Configuration impossible sur le tronçon
 « Place des Martyrs de la Résistance <> Rue
 Dufay »

Incidence de la version sur le stationnement

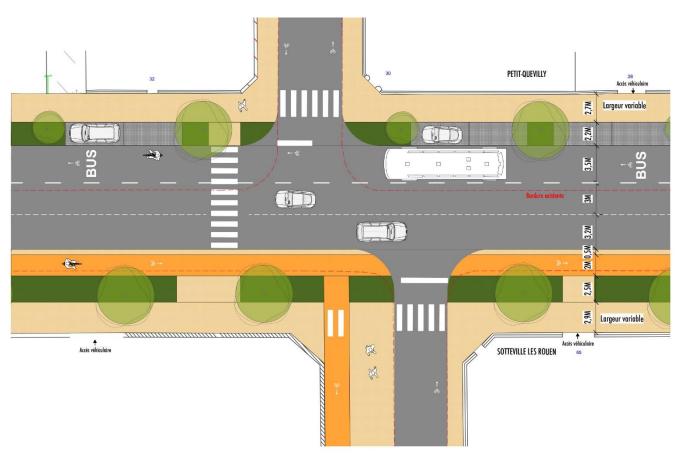
	Séquence 1	Séquence 2
Nb de places existantes	234	1
Besoin existant	159	/
Nb de places de stationnement restitué	60-70 (38 à 44%)	/



Etape 3 – Ateliers participatifs

Scénario n°3

Tronçon
Rond Point des Bruyères <> Place des Martyrs de la Résistance



Tronçon

Place des Martyrs de la Résistance <> Carrefour Elbeuf / Dufay

NON REALISABLE TECHNIQUEMENT

Etape 3 – Ateliers participatifs – Scénario 3

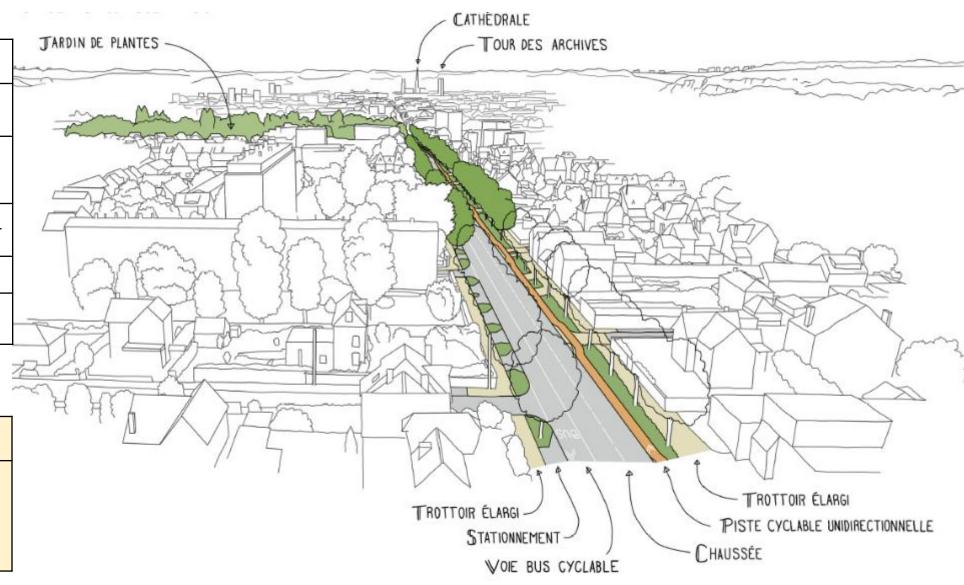
Scénario n°3

Synthèse des avis techniques

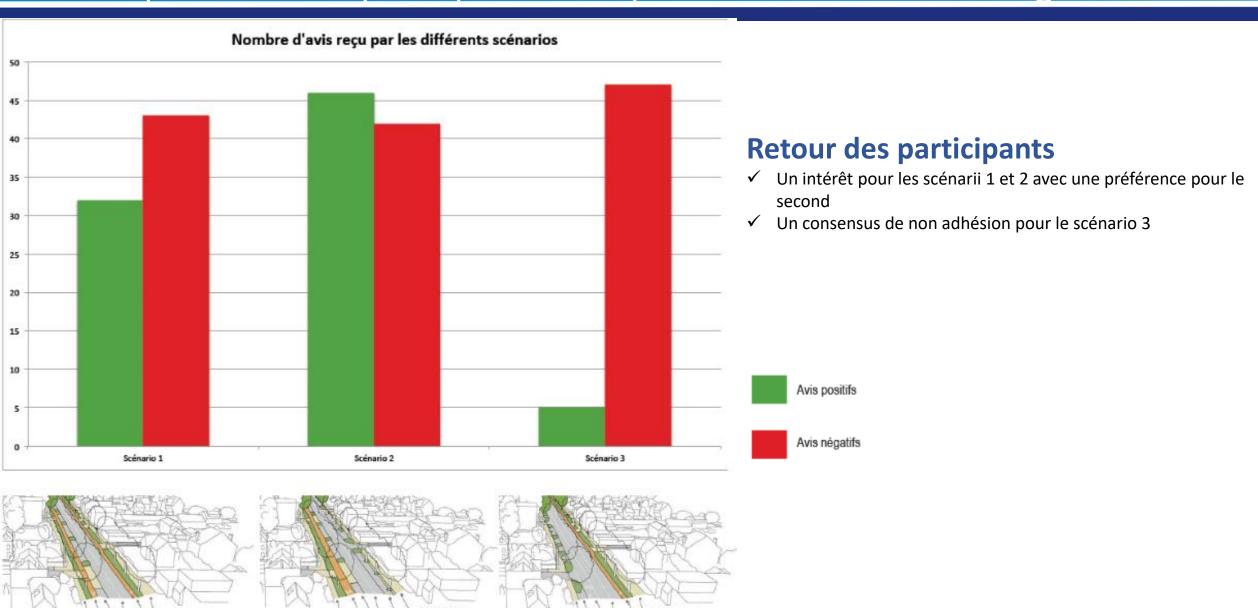
Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée		
Cyclistes: fonctionnelle pour l'intégration des voies transversales	Stationnements: 1 ligne de stationnement uniquement		
Arbres: maintien des 2 lignes	Stationnements: les stationnements coupent le couloir bus / réduction du nombre		
	Réseaux existants vis-à- vis de la voirie : voirie sur réseaux existants		
	Structure voirie : décalage côté pair		
	Cyclistes: sécurisation limitée sur voirie pour le jeune public		

Synthèse des retours de la concertation

Qualité de la version proposée	Défauts de la version proposée
- La voie bus promet une bonne fluidité du F1	- Insécurité des cyclistes sur la voie Bus/Vélo - Minéralisation forte avec élargissement de la chaussée - Déficit important de stationnement



Etape 3 – Ateliers participatifs - Comparatif des 3 scénarii envisagés



VIDE BUS CYCLIBLE

Etape 4 - Consultation des acteurs/usagers privés et publics

Qui?

Acteurs économiques locaux

Qui n'avaient pas été rencontrés jusqu'alors et/ou avec qui des échanges complémentaires étaient nécessaires :

- Le lycée des Bruyères de Sotteville-Lès-Rouen,
- Le CFA/ Lycée de Coiffure de Petit-Quevilly,
- Le FRAC
- Des boulangeries,
- Des pharmacies,
- Des commerces de proximité,
- Des prestataires de service,
- ...

Dans quel but

- ✓ Connaître leurs habitudes de travail respectives
- ✓ Faire un point sur leur(s) besoin(s) vis-à-vis du domaine public
- ✓ Echanger sur leur ressenti des scénarii d'aménagement en section courante

Etape 4 - Consultation des acteurs/usagers privés et publics

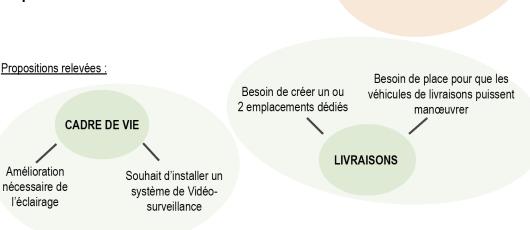
Secteur 1 - Place des Martyrs de la Résistance

Quels sont les modes de transports les plus utilisés ?

Pour la Clientèle	40% Voiture	5% Transports en commun	55% Mobilités douces
Pour les Employés	75% Voiture	15% Transports en commun	10% Mobilités douces

> Le Scénario 2 en section courante est le plus apprécié de part le nombre de stationnements qu'il conserve.





Constat de l'existant

Circulation >

compliquée lors

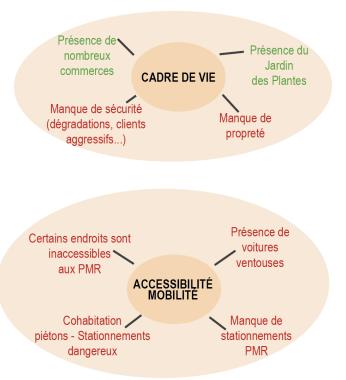
des livraisons

Génère un manque de visibilité

LIVRAISONS

Elles sont

nombreuses





Etape 4 - Consultation des acteurs/usagers privés et publics

Secteur 2 – Avenue des Canadiens

Quels sont les modes de transports les plus utilisés ?

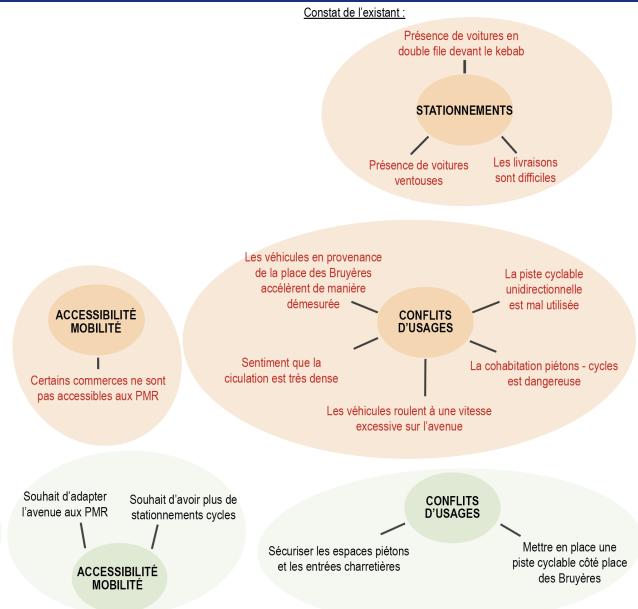
Pour la Clientèle	70% Voiture	10% Transports en com- mun	20% Mobilités douces
Pour les Employés	85% Voiture	10% Transports en com- mun	5% Mobilités douces

> Le Scénario 2 en section courante est le plus apprécié de part le nombre de stationnements qu'il conserve.



Propositions relevées :





Etape 4 - Consultation des acteurs économiques privés et publics

Secteur 3 – Les Lycées

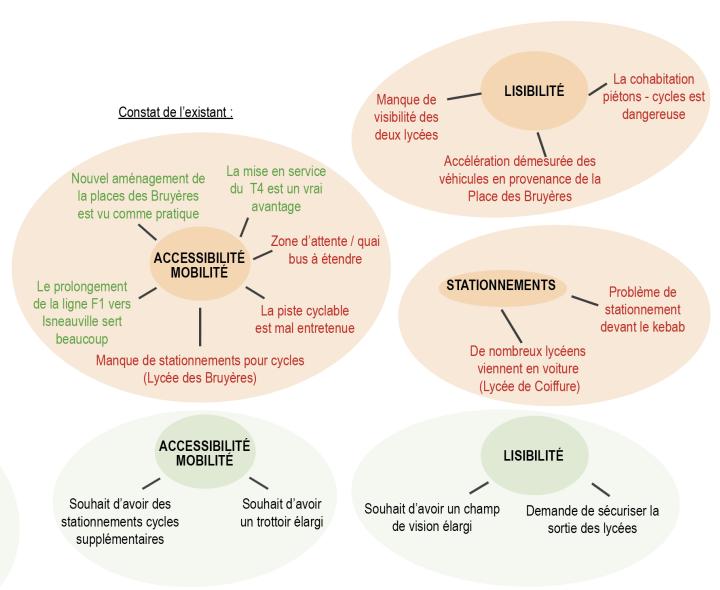
Quels sont les modes de transports les plus utilisés ?

Pour les Lycéens	20% Voiture	50% Transports en com- mun	30% Mobilités douces
Pour le Personnel	35% Voiture	35% Transports en com- mun	30% Mobilités douces

> Le Scénario 1 en section courante est le plus apprécié par le lycée des Bruyères car il conserve les pistes monodirectionnelles.







Etape 4 - Consultation des acteurs économiques privés et publics

Secteur 4 – Le FRAC

Quels sont les modes de transports les plus utilisés ?

Pour la Clientèle	80% Voiture	20% Transports en com- mun	0% Mobilités douces
Pour les Employés	50% Voiture	25% Transports en com- mun	25% Mobilités douces

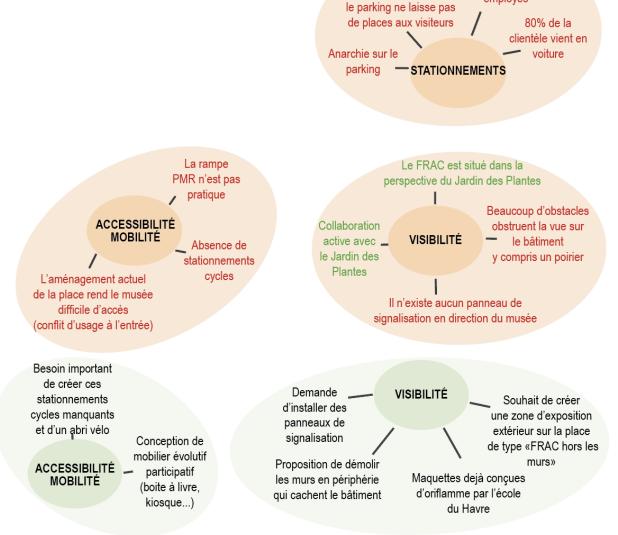
> Prise de connaissance récente de la concertation Pas d'avis formulé sur les scénarii d'aménagement à ce stade



STATIONNEMENTS Idée évoquée de Nécessité de réserver des places à la redéfinir clairement

les espaces

clientèle



Constat de l'existant :

Le stationnement des

résidents du quartier sur

Besoin de places

de parking pour les

employés

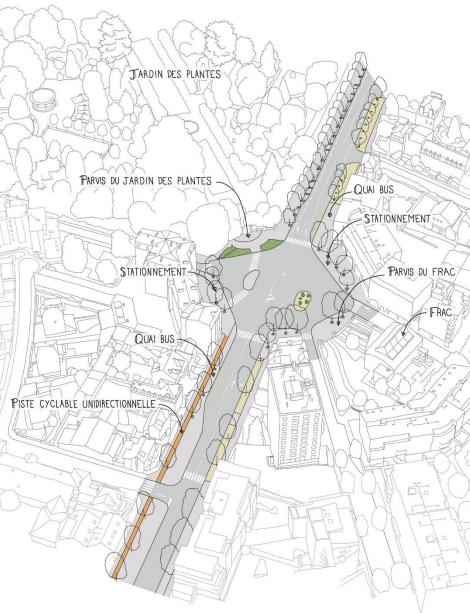
Récapitulatif des avis récoltés

Les avis récoltés

	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
	TRETTOR CLANG PISTE CYCLINE INDIFFCTOMELLE STRYOMERIST CHUSSET CHUSSET	TROTTON CLASS PISTE CYCLISE BONE WANGLE STATONICHEN CHESTER CHESTER	TRITTON CLASS STATEMENT CHARSON PRETECTOR CLASS PRETECTOR CLASS CACCORD CHARGETON CLE
Avis résultant de la concertation du public			
Avis des services techniques via COTECH			
Avis associations vélo			N.C

Etape 5 - Consultation du public — Proposition d'aménagement de la place des martyrs de la Résistance





Etape 5 - Consultation du public - Rappel des résultats de la recherche d'ambiance lors des ateliers participatifs

« Street Art »

« Eaux et Lumières »

« Espaces partagés »

« Espaces verts »

« Circulation urbaine »

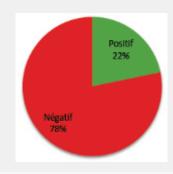












L'ambiance Street-Art reçoit

seulement 1/4 d'avis positifs.

Elle a l'avantage de mettre en

valeur l'art et d'apporter une

couleurs aux alentours du Jardin

attachés à l'ambiance du quartier et

déplorent un décalage trop fort

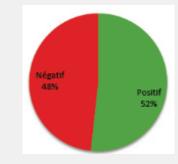
ainsi qu'un manque de contexte

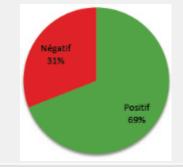
touche de modernité et de

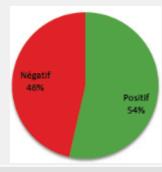
des Plantes. D'une manière

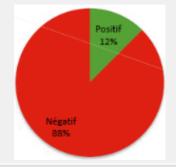
générale, les habitants sont

paysager.









Ici les avis sont assez partagés.

Si la conception architecturale et la présence de l'eau plaisent, le manque de végétation ainsi que la pollution lumineuse qui serait générée par ces installations posent des problèmes d'adéquation avec les enjeux actuels.

Cette ambiance est celle qui présente le plus d'avis positifs.

Elle présente 2 avantages forts

- favorise l'économie locale
- crée un **espace piétonnier plus sécurisé et agréable**.

En revanche, ce projet manque de contexte paysager et de stationnements.

Ici les avis sont assez partagés.

Cette solution présente les avantages de verdir la ville et d'être dans le prolongement du jardin des plantes et homogénéise donc le quartier, mais a pour inconvénient principal de ne pas être dédiée aux piétons, présente un aspect de rond point et est considérée comme un espace perdu.

C'est l'ambiance qui reçoit le plus d'avis négatifs. Très fonctionnelle, elle favorise les commerces et apporte quelques stationnements mais dans l'ensemble, elle fait consensus dans la non adhésion puisque l'espace n'est pas adapté aux piétons, est très minéralisé et est révolu dans sa conception, caractéristiques qui vont à l'encontre des intentions du projet.

Etape 5 - Consultation du public - Rappel des résultats de la recherche d'ambiance lors des ateliers participatifs

Il ressort de ces appréciations :

- ✓ une attente très affirmée de partage de l'espace (piétons, cyclistes, voitures),
- ✓ ainsi qu'un souhait de végétalisation supplémentaire, en lien avec le Jardin des Plantes.

Il est à noter que ces avis issus des ateliers rejoignent la majorité des contributions citoyennes émises plus globalement à travers le questionnaire en ligne ou lors des balades urbaines.

Forte de ce constat, 3 scénarios potentiels d'aménagement de la place des Martyrs de la Résistance ont été élaborés.

Scénario n°1

<u>Caractéristiques principales</u>

- Carrefour simple à plateau central
- Tourne à gauche en provenance de ROUEN pour fluidifier le Sens ROUEN - PARIS
- Mise en plateau de l'ensemble de la place
- 9 à 12 places de stationnement
- Arrêts liés au Jardin des Plantes en aval du carrefour
- Végétalisation de la place en anneau



Scénario n°1



Scénario n°2

<u>Caractéristiques principales</u>

- Carrefour simple déporté
- Tourne à gauche en provenance de ROUEN pour fluidifier le Sens ROUEN - PARIS
- Mise en plateau de la partie centrale
- 8 places de stationnement
- Arrêts de bus liés au Jardin des Plantes en aval du carrefour
- Végétalisation de la place sur le côté Jardin des Plantes



Scénario n°2



Scénario n°3

<u>Caractéristiques principales</u>

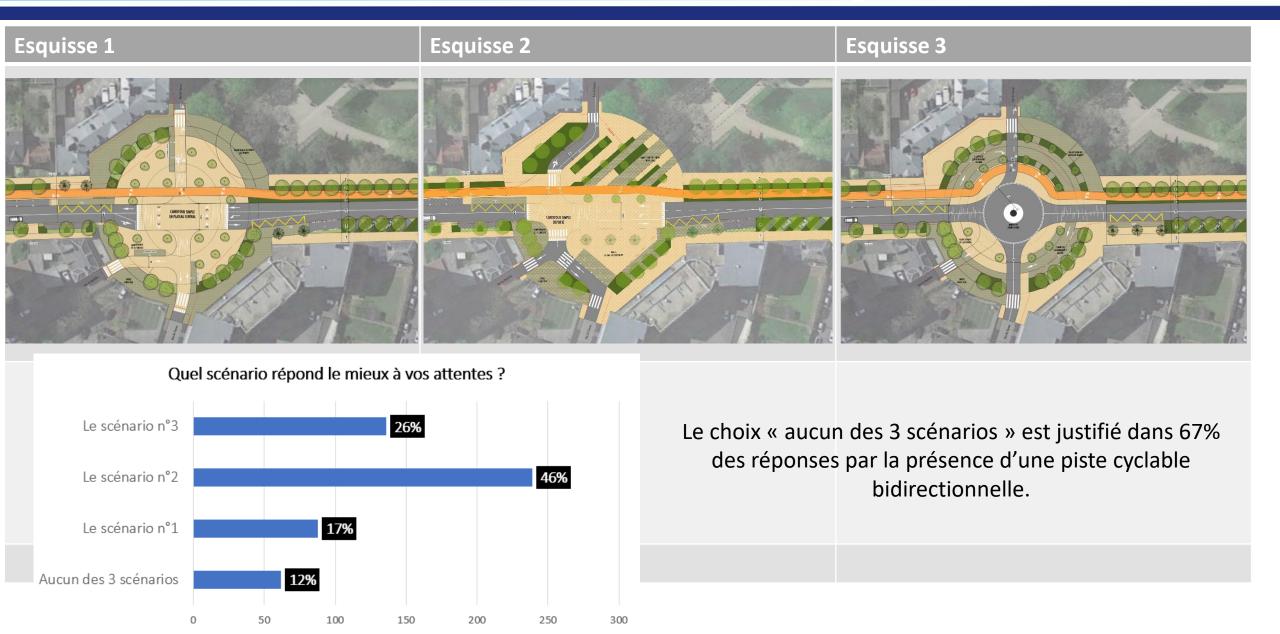
- Carrefour de type giratoire franchissable
- Stationnement le long d'un second anneau central (12 places)
- Arrêts liés au Jardin des Plantes en aval du carrefour
- Plantation d'un second anneau d'arbres



Scénario n°3/



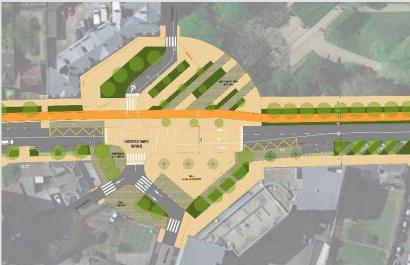
Résultat de la concertation sur les scénarii d'aménagement de la place



Esquisse 1



Esquisse 2



Esquisse 3



Principales explications du choix :

Circulation auto plus fluide / non complexifiée : 9 Moins de conflits piétons / cyclistes / voitures : 7 Davantage de stationnement : 6

Principales explications du choix :

Végétation la plus forte (JDP hors les murs) : 43

Plus favorable aux piétons : 19

Equilibre entre voitures (dont stationnement) et

piétons: 14

Refus / réserve sur le giratoire : 11

Refus / réserve de la bidirectionnelle : 10

Principales explications du choix :

Circulation plus fluide: 15

Plus favorable au stationnement: 9

Double anneau de verdure : 6 Ralentissement des véhicules : 5

Réserve si feux tricolores : 5

Réserve sur la position des arrêts de bus : 4

Les choix suite à la concertation et les suites du projet

Cyrille MOREAU

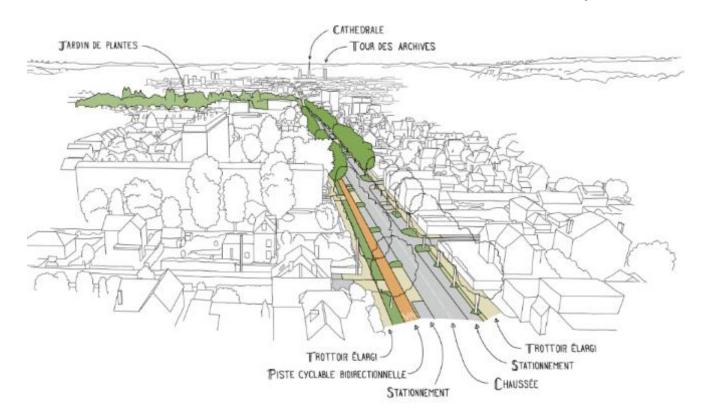
Vice-Président en charge de la Mobilité

Les choix suite à la concertation

Compte tenue du bilan de la concertation les arbitrages de la Métropole sont :

- L'aménagement de l'avenue des Martyrs de la Résistance et de l'avenue des Canadiens dans sa globalité selon le **scénario 2**
 - soit du « rond point des Bruyères » (exclu) à la « place des Martyrs de la Résistance » exclue ;
 - Puis de la « place des Martyrs de la Résistance » exclue au carrefour « Rue d'Elbeuf Rue Dufay ».

⇒ Scénario 2 En section courante

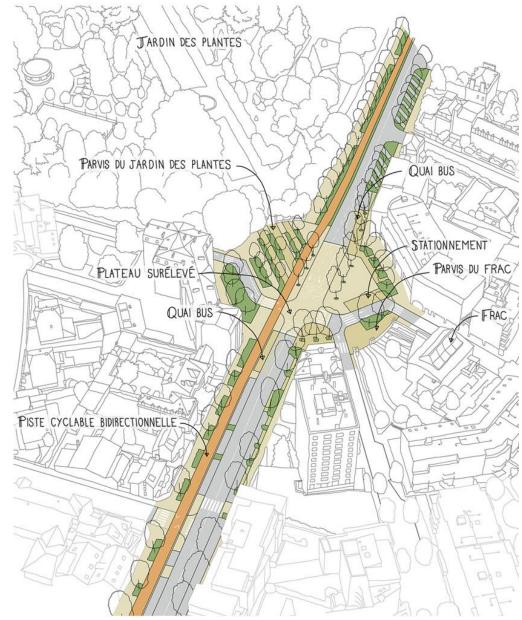


Les choix suite à la concertation

Compte tenue du bilan de la concertation les arbitrages de la Métropole sont :

- L'aménagement de la place des Martyrs de la Résistance selon le **scénario 2**





Les suites du projet

- 1. Étude approfondie du scénario retenu (été 2021 été 2022)
- 2. Deuxième phase de concertation à l'automne 2021
- 3. Présentation du projet définitif au premier trimestre 2022
- 4. Consultation des entreprises de travaux 2ème semestre 2022
- 5. Travaux réseaux été 2022
- 6. Travaux d'aménagement à partir de la fin 2022
- 7. Livraison de l'aménagement fin 2023