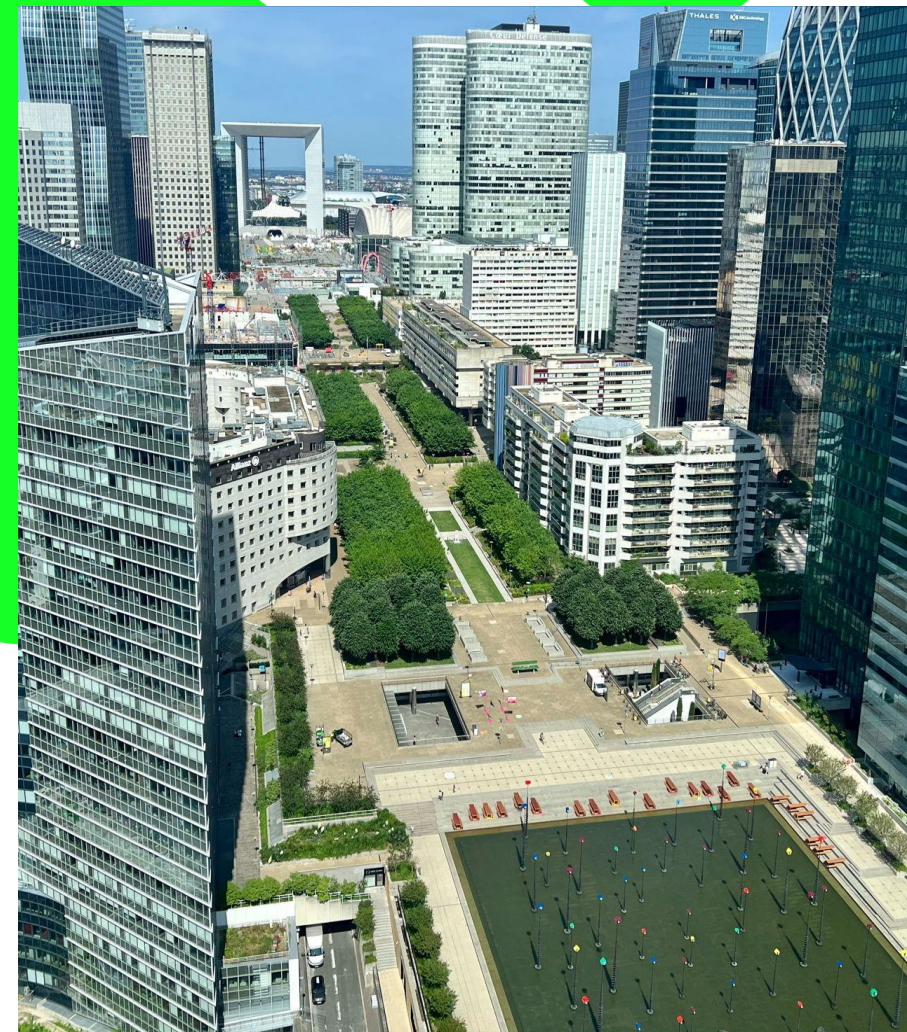
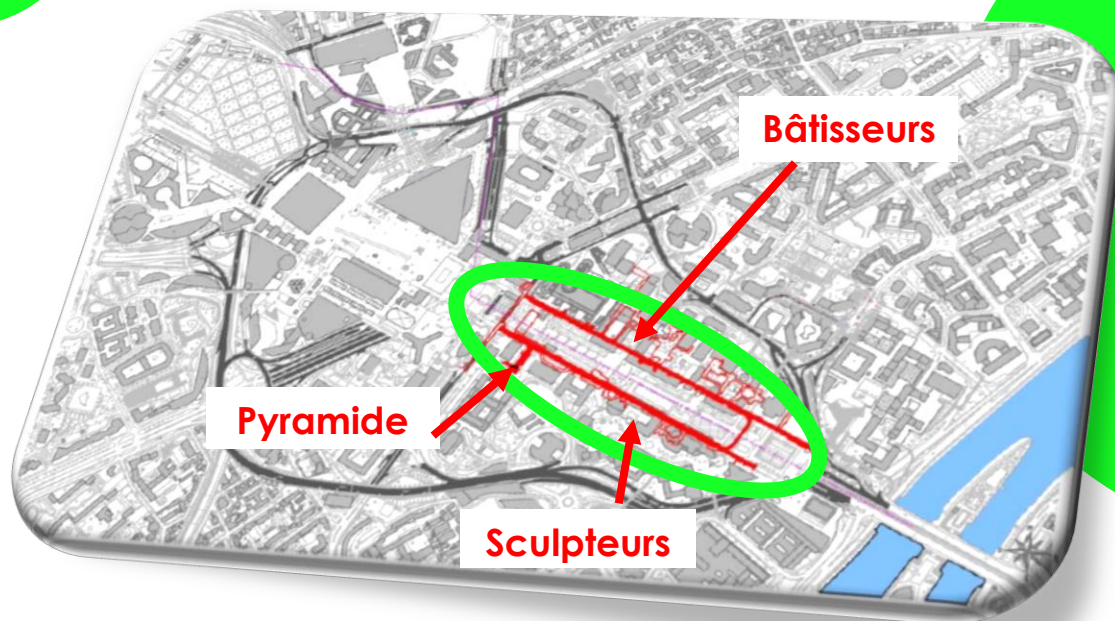


PARIS
LA
DEFENSE

LES MODES ACTIFS:

Quelle place dans les tunnels routiers?

L'exemple de PARIS LA DEFENSE



Lyon le 12 octobre 2023

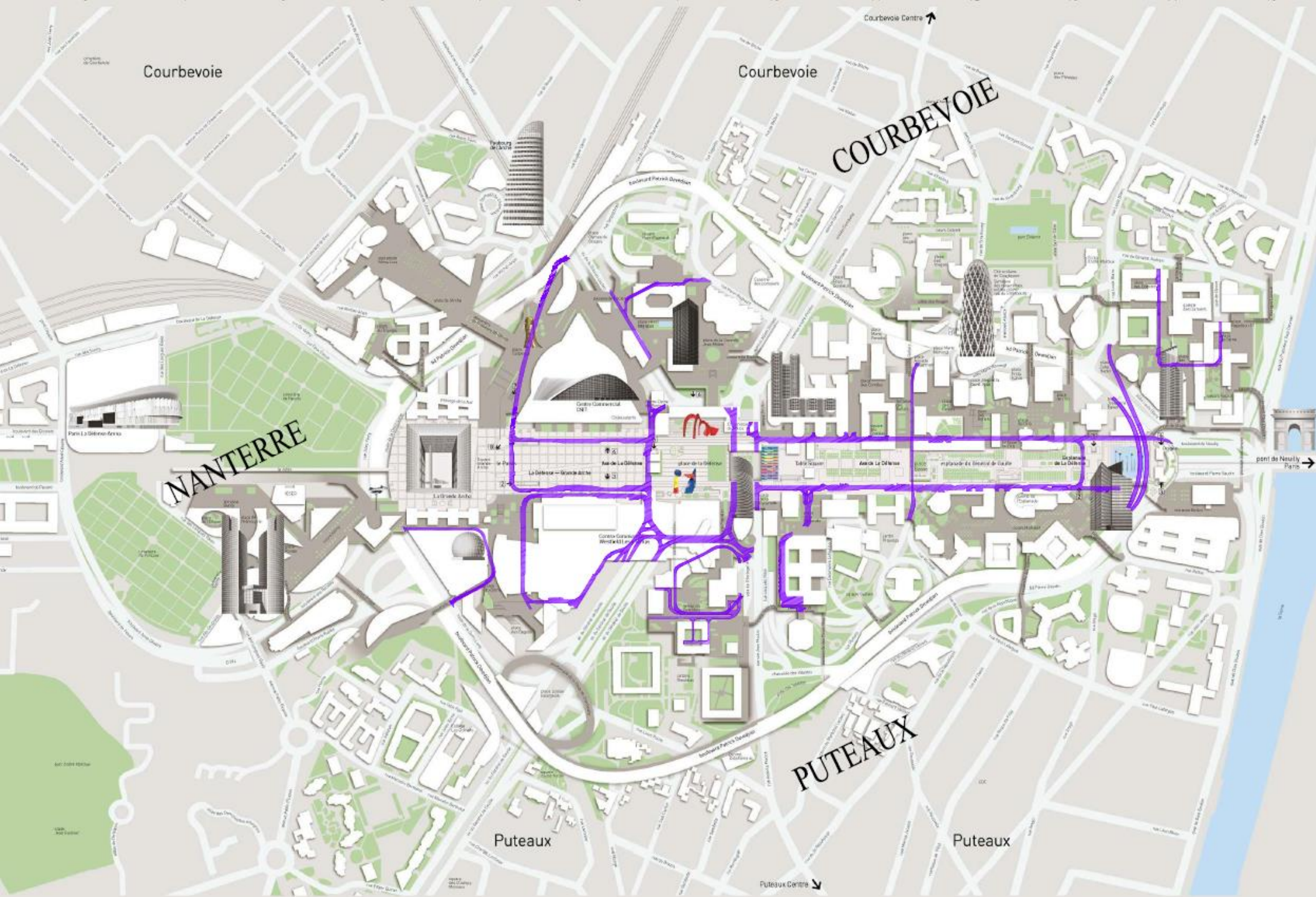
01.



Lyon, 12 octobre 2023

Raison d'être de PARIS LA DEFENSE:

« Devenir le premier quartier d'affaires post-carbone de dimension mondiale »



14
VOIES

6 KM

150 M€
MODERNISATION DES
VOIES COUVERTES
22 M€
PIETONNISATION



DEVELOPPEMENT DES MODES DOUX

voies concernées: Bâtisseurs-Sculpteurs-Pyramide, Carpeaux, Rond-Point de La Défense et Liaison Perronet Nord

➤ **Mise en valeur** des voies couvertes

- Valorisation de l'image du quartier d'affaires
- Permettre de nouveaux usages des espaces souterrains
- Activation des pieds de tours, entreponts: 21 bâtiments desservis directement, un potentiel de plus de 60.000 salariés

➤ **Ambitions du programme :**

- Requalification des voies en créant des ambiances claires et lumineuses
- Amélioration et optimisation des flux logistiques pour une cohésion d'usages apaisée
- Transversalités Sculpteurs/Bâtisseurs amplifiées afin d'assurer la cohésion et perméabilité de l'ensemble
- Entrées vers les voies nécessairement qualitatives

Contraintes PARIS LA DEFENSE sur l'ensemble du linéaire:

⇒ Le point de départ de toute la réflexion c'est la largeur disponible **CONTRAINTE**

2^{ème} point particulier:

⇒ Respecter la giration des PL/Bus (réduit les champs des possibles) **CONTRAINTE**

➤ Accès Locaux techniques LT (trottoirs techniques de 1,40m à minima à conserver) **CONTRAINTE**

PRINCIPES GENERAUX PARIS LA DEFENSE :

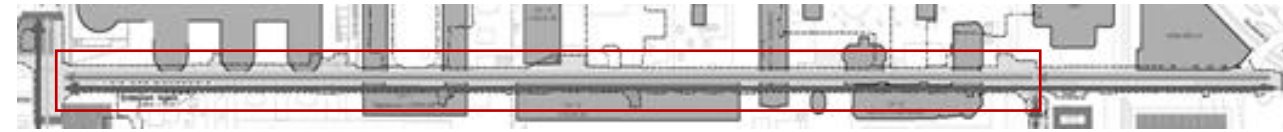
- ❖ Parcours cycles dédiés dans les 2 sens
- ❖ Séparation des flux piétons / cycles
- ❖ Choix : circulation des vélos à protéger
- ❖ On préfère faire cohabiter les vélos avec les piétons, plutôt que les vélos avec les véhicules
- ❖ Accès véhicules ⇒ les vélos ne traversent pas ces accès

**MARCHÉ NOTIFIÉ
LE 05 JUIN 2023
BOUYGUES TP**

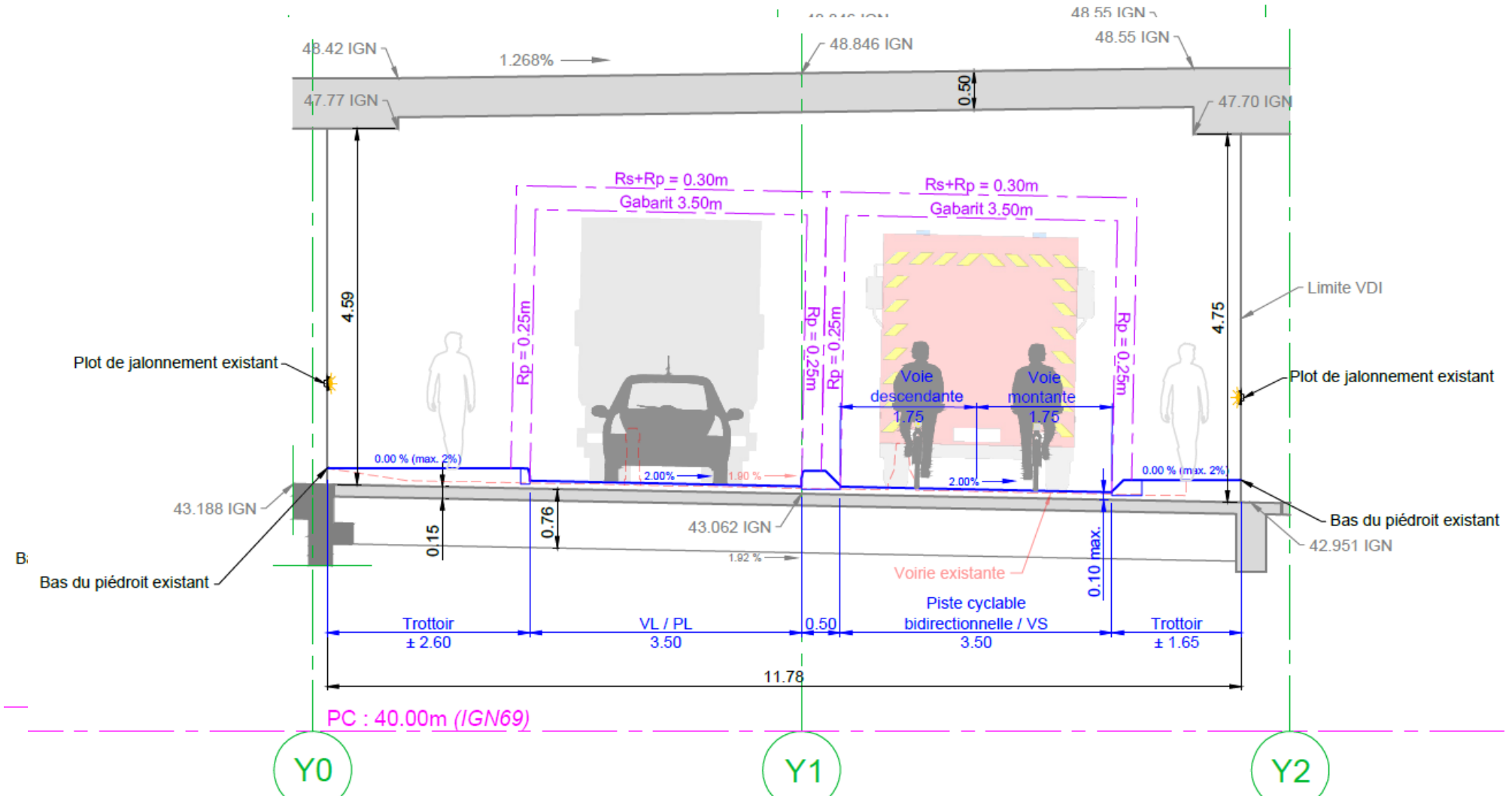
**BUDGET:
30,75 M€ HT**

**DURÉE GLOBALE:
43 MOIS
Préparation: 3 mois
Travaux: 25 mois**

Voirie – Profils en travers Bâtisseurs



A L'OUEST DE LA VOIE DE BOUCLAGE



Expérimentation vélos « Coronapistes »

- Arrêté dérogatoire délivré par le Préfet sous réserves:
 - ❖ Suivi des particules fines à la demande de l'ARS
 - ❖ Renforcement de l'éclairage
 - ❖ Vitesse limitée à 25 Km/h
 - ❖ Comité de suivi trimestriel
 - Indicateurs qualité de l'air
 - Indicateurs fréquentations
 - Recensement infractions, verbalisations et incidents
 - ❖ REX Gestionnaires des tours, Entreprises, Collectifs vélos
- **PIS « vélos » complémentaire**
- Rondes spécifiques en lien avec l'expérimentation

02.



52
Voie des Bâtitseurs

Entrepont Reflets
EURONEXT
TAXIS / VTC
LIVRAISONS

30

EW-179-FZ

Fichier Accueil Insérer Modélisation Afficher Optimiser Aide

Coller Couper Copier Reproduire la mise en forme

Obtenir les données Excel OneLake SQL Server Entrer des données Dataverse Sources récentes

Transformer les données Actualiser

Nouveau Zone de Plus de visuels

Nouvelle Mesure mesure rapide

Confidentialité

Publier Partager



Lieu

- BATISSEURS
- BOUCLAGE BATISSEURS/SCULPTEURS
- CONTRE ALLEE COUPOLE
- MEDIANE
- SCULPTEURS

Sélectionner tout

ACCES

TUNNEL

12 199 Flux total

21 Flux moyen par jour

24 Flux moyen par jour (en semaine)

12 Flux moyen par jour (en week-end!)

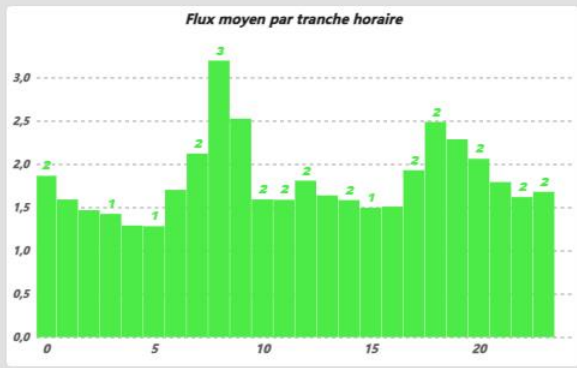
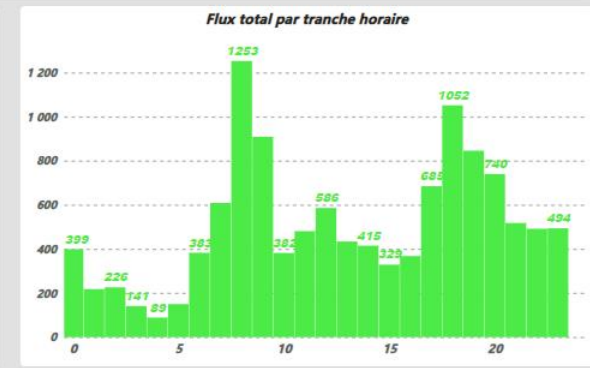
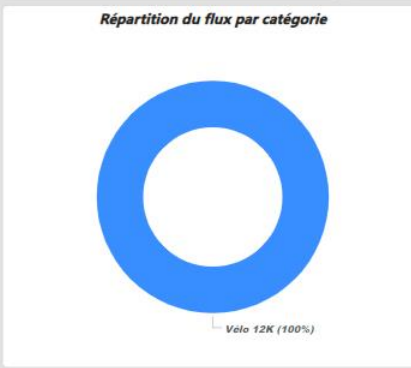
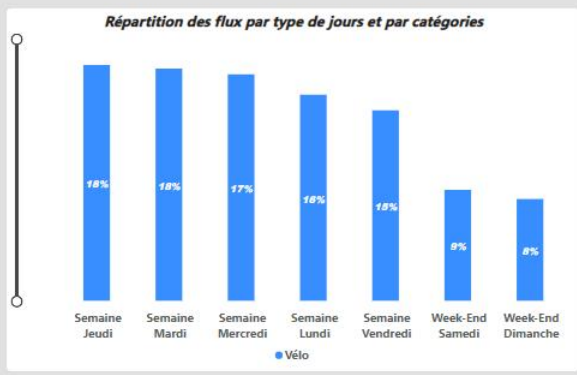
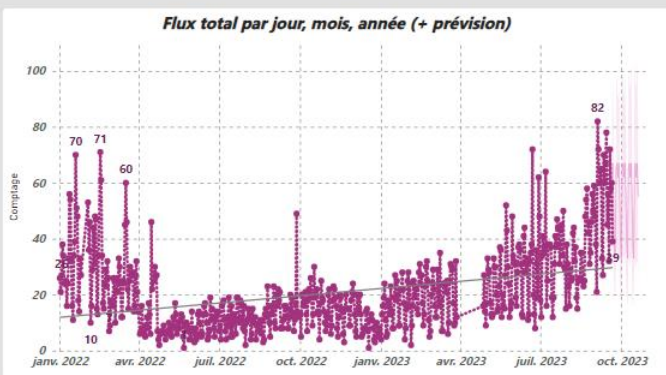
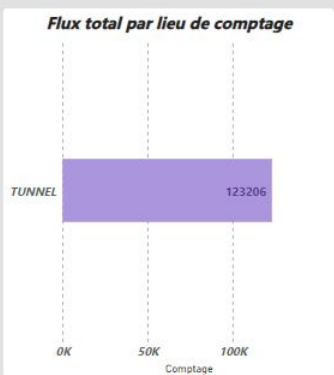
jeudi 14 septembre 2023
Jour avec le plus de flux (dans les 30 derniers jours)

Période: 01/01/2022 - 21/09/2023

Tranche horaire: 0 - 23

Catégories: Vélo

Type de jours: Tout



Données Visualisations Filtres

Windows taskbar with search bar, task icons, system tray (20°C, 19:51, 08/10/2023), and notification area.

Fichier Accueil Insérer Modélisation Afficher Optimiser Aide

Coller Couper Copier Reproduire la mise en forme

Presse-papiers

Obtenir les données Excel OneLake SQL Server Entrer des données Dataverse Sources récentes

Données

Transformer les données Actualiser

Requêtes

Nouveau Zone de Plus de visuels

Insérer

Nouvelle Mesure mesure rapide

Calculs

Confidentialité

Confidentialité

Publier Partager

Partager



Lieu

- BATISSEURS
- BOUCLAGE BATISSEURS/SCULPTEURS
- CONTRE ALLEE COUPOLE
- MEDIANE
- SCULPTEURS

24 961 Flux total

42 Flux moyen par jour

53 Flux moyen par jour (en semaine)

16 Flux moyen par jour (en week-end)

lundi 11 septembre 2023

Jour avec le plus de flux (dans les 30 derniers jours)

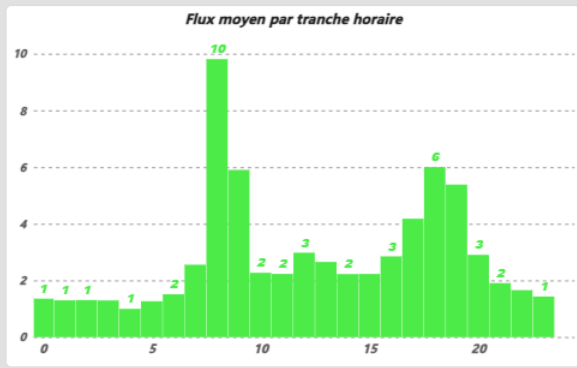
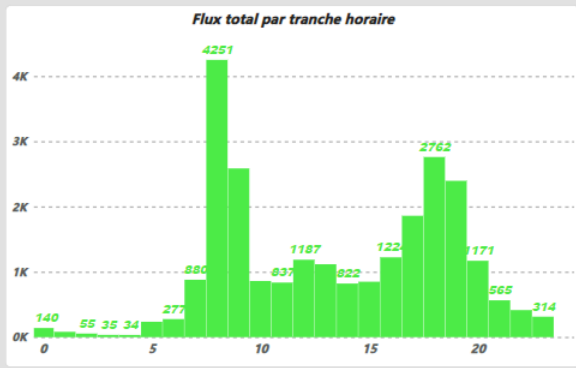
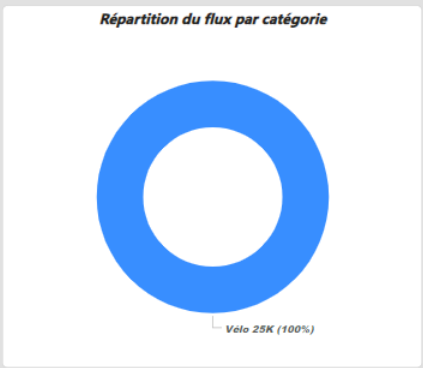
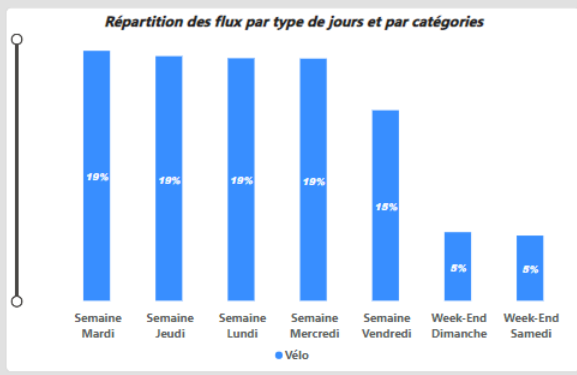
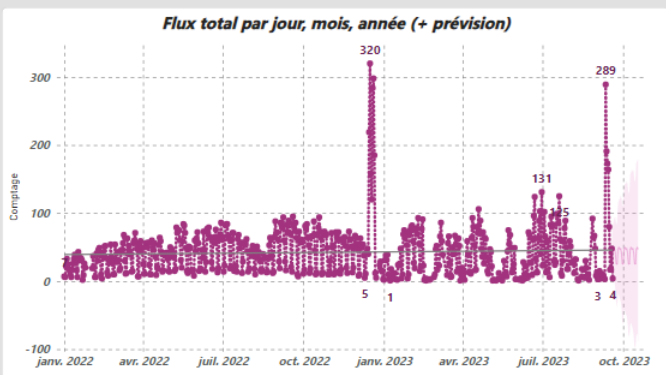
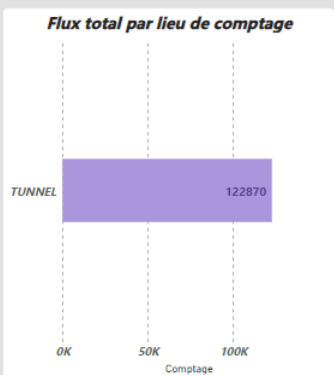
Sélectionner tout ACCES TUNNEL

Période 01/01/2022 20/09/2023

Tranche horaire 0 23

Catégories Vélo

Type de jours Tout



Données Visualisations Filtres

Position Caméras Dashboard Flux

Windows taskbar with search, icons, and system tray (20°C, 19:52, 08/10/2023).

Fichier Accueil Insérer Modélisation Afficher Optimiser Aide Format Données / Explorer

Coller Couper Copier Reproduire la mise en forme Presse-papiers

Obtenir les données Excel Classeur OneLake SQL Server Entrer des données Dataverse Sources récentes

Transformer les données Requête Actualiser

Nouveau Zone de visualiser Plus de visuels

Nouvelle Mesure rapide

Confidentialité Partager

Lieu

- BATISSEURS
- BOUCLAGE BATISSEURS/SCULPTEURS
- CONTRE ALLEE COUPOLE
- MEDIANE
- SCULPTEURS

ACCES TUNNEL

3 289 Flux total

26 Flux moyen par jour

33 Flux moyen par jour (en semaine)

9 Flux moyen par jour (en week-end)

jeudi 14 septembre 2023
Jour avec le plus de flux (dans les 30 derniers jours)

Sélectionner tout

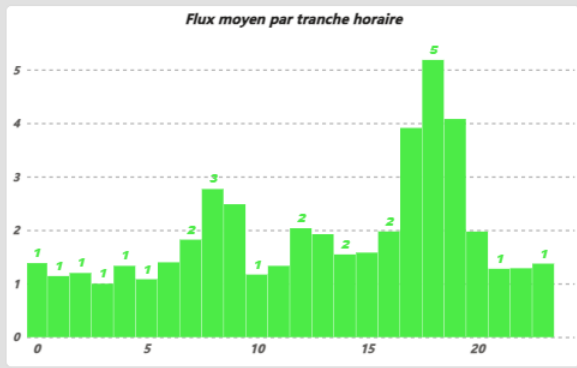
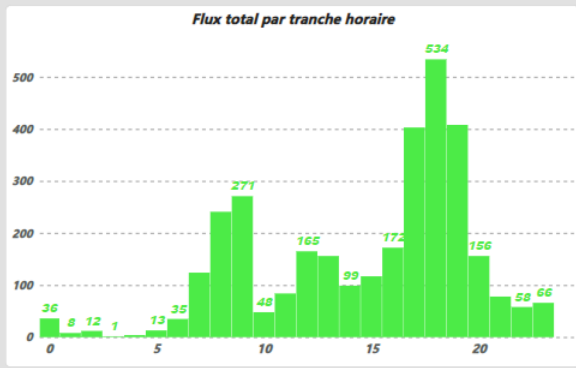
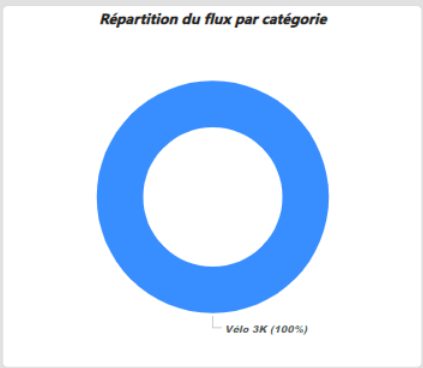
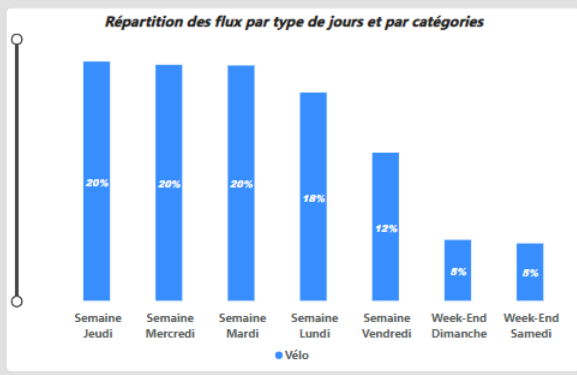
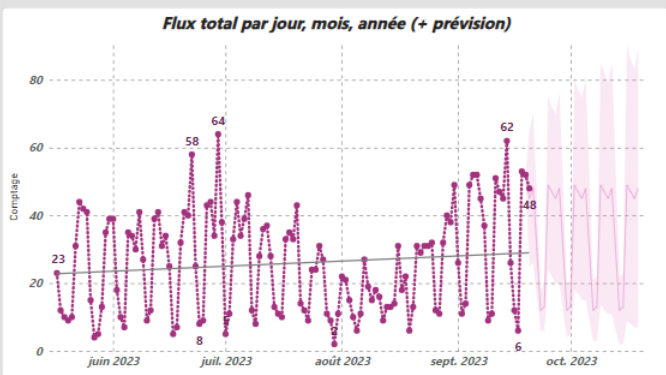
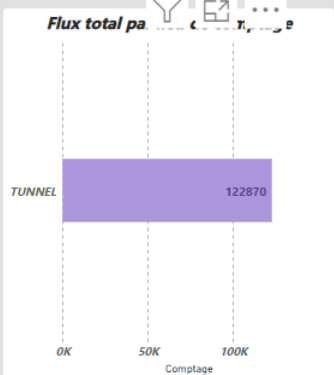
ACCES TUNNEL

Période: 01/01/2022 - 20/09/2023

Tranche horaire: 0 - 23

Catégories: Vélo

Type de jours: Tout



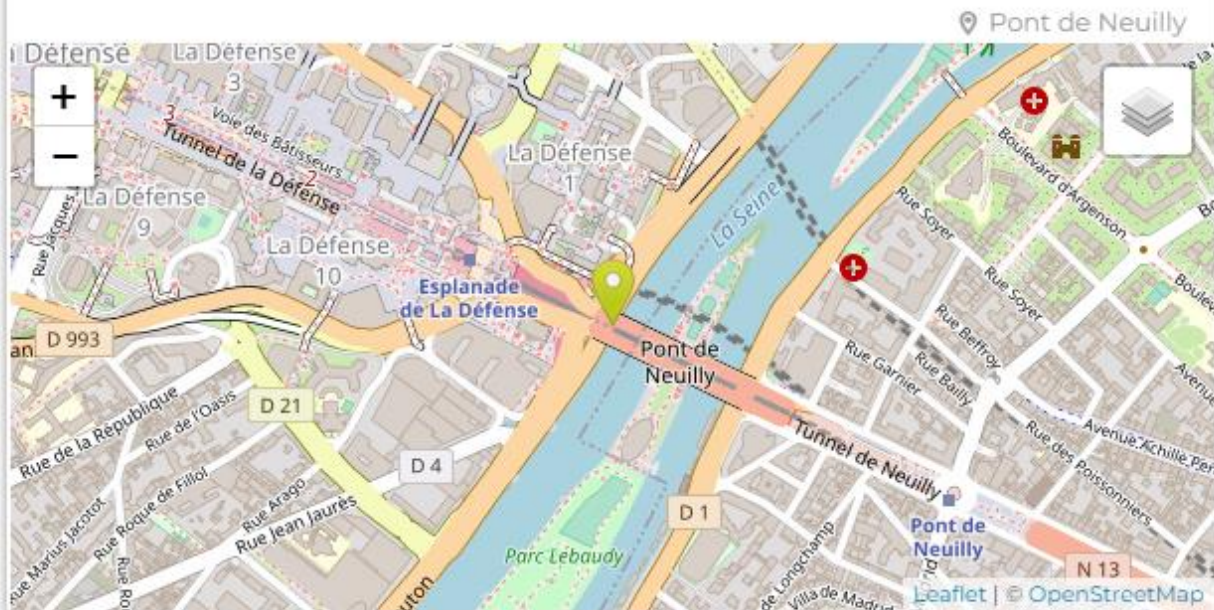
Données Visualisations Filtres

Position Caméras Dashboard Flux

Taskbar with icons for Windows, Search, and various applications (Word, Excel, Outlook, Chrome, Teams, etc.).

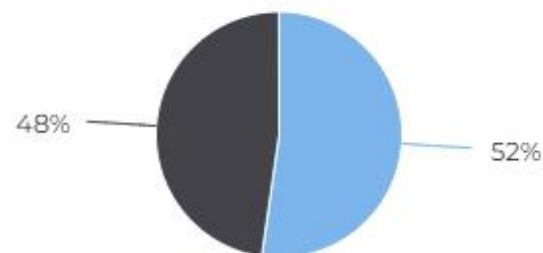
System tray showing temperature (20°C), date (08/10/2023), and time (19:53).

Localisation



Répartition par direction

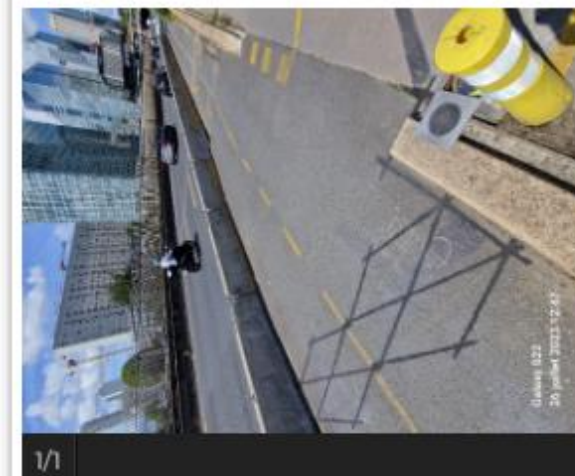
Année c... Pont de Neuilly IN...



● Pont de Neuilly Vélos IN
● Pont de Neuilly Vélos OUT

Galerie photos

Pont de Neuilly



Année courante Pont de Neuilly

Moyenne journalière

2 517

comparé à Année précédente

Année courante Pont de Neuilly

Jour de pointe

5 256

mardi
26 sept. 2023

Moy Jour - Semaine

Année courante... Pont de Neuilly

Moyenne journalière

3 047

comparé à Année précédente

Moy Jour - Weekend

Année courante... Pont de Neuilly

Moyenne journalière

1 193

comparé à Année précédente

Comparatif annuel par mois

@3y → @0d

Année courante Tout le domaine

Total

176 200

Année courante Tout le domaine

Jour de pointe

5 256

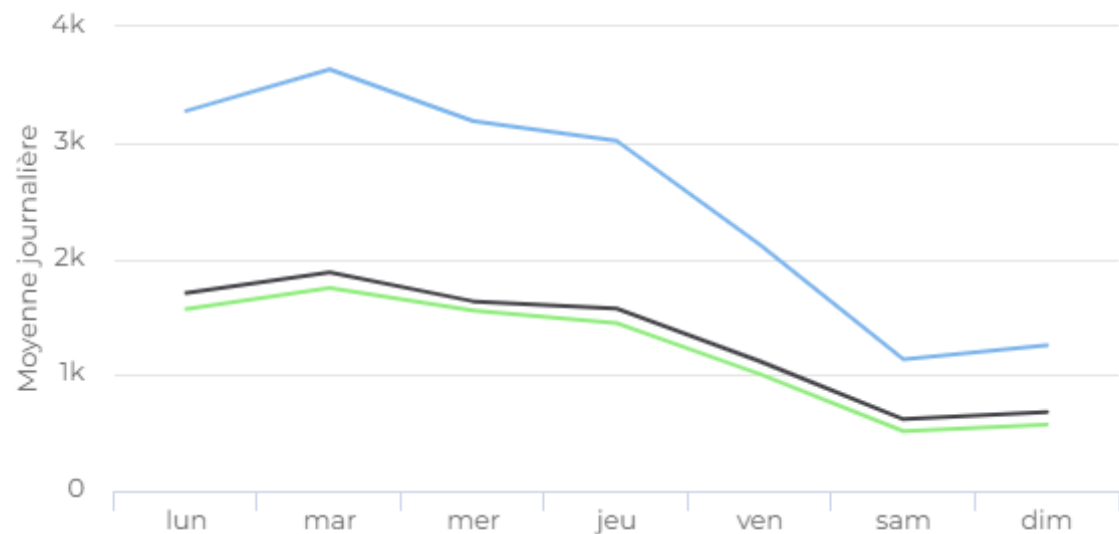
mardi
26 sept. 2023



Profil journalier

Année courante

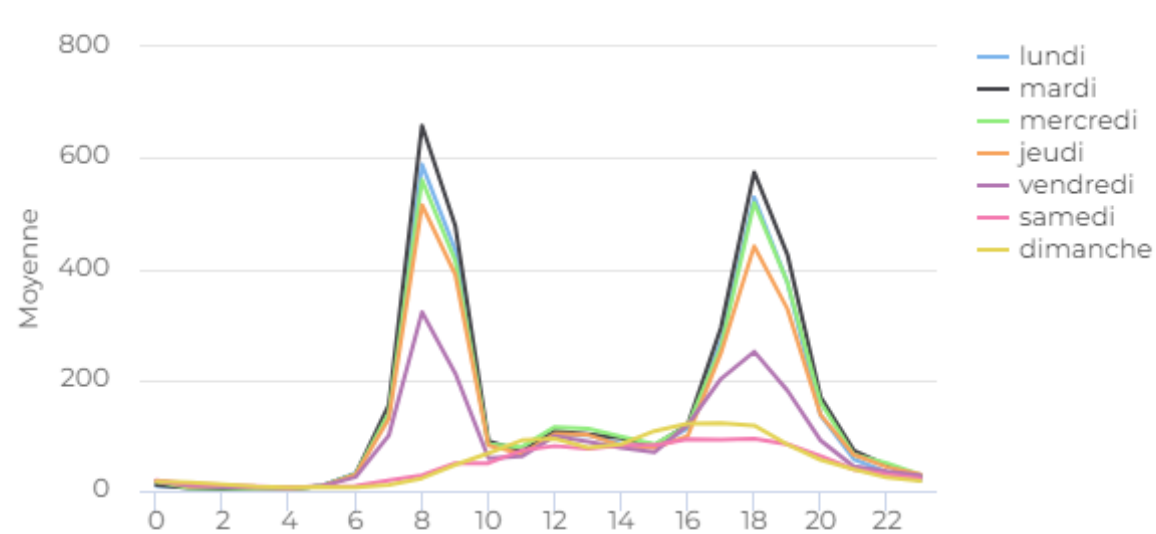
Pont de Neuilly IN OUT Total



Profil horaires par jour

Année courante

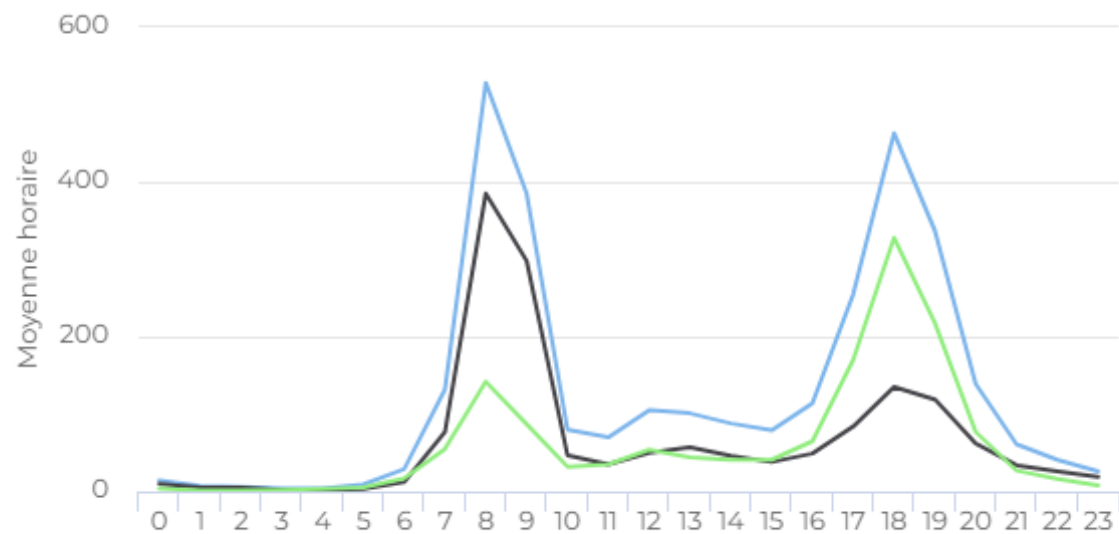
Pont de Neuilly Total IN OUT



Profil horaire - jours de semaine

Année courante 5/7

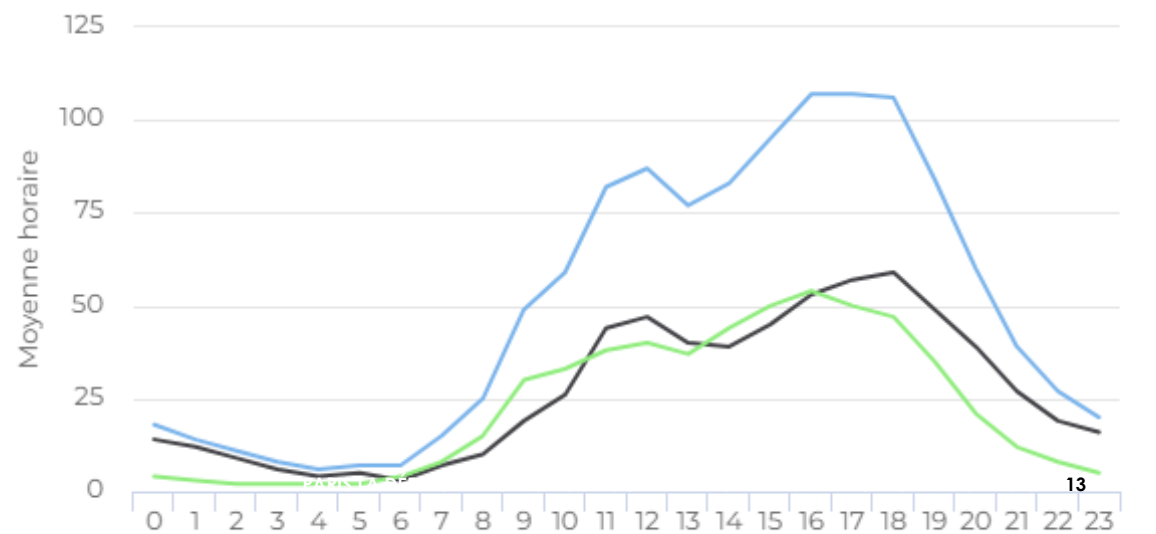
Pont de Neuilly IN OUT Total



Profil horaire - weekend

Année courante 2/7

Pont de Neuilly IN OUT Total



Bilan du Plan Vélo 2019-2022

635

EMPLACEMENTS
VELOS SECURISES

PLACES RÉPARTIES DANS 6 PARKINGS
DE LA DÉFENSE (CENTRE, COROLLES,
SAISONS, COUPOLE-REGNAULT,
MICHELET, VILLON)

1077

ARCEAUX
VELOS

Déployés sur le parvis de la Défense et à
ses abords, soit 2134 places

1

LOCAL DE
REPARATION

Ouvert sur le parvis en 2021, fermé en
2023 mais dont la réimplantation est à
l'étude

ACTIONS DE
COMMUNICATION

Elaboration de plans d'accès et de
stationnements, édition d'un guide des
bonnes pratiques, organisation
d'animations et d'actions de
sensibilisation

SIGNALETIQUE

Déploiement d'une signalétique pour
l'accès au parvis de la Défense

+65%

FRÉQUENTATION

Observé entre 2018 et 2022 sur les
principaux axes d'accès à la Défense



Lyon, 12 octobre 2023

03.

Architecture-Espaces publics

LES PLACETTES : DES ESPACES APAISÉS, DE RENCONTRES ET DE PARTAGE

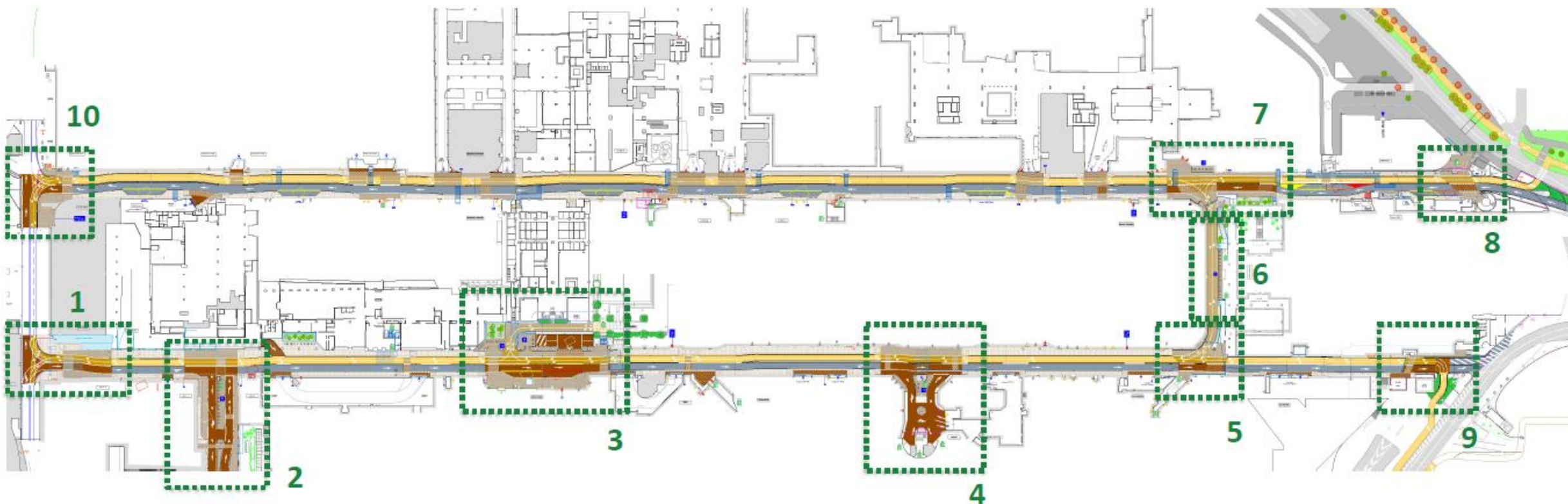
➤ *Les placettes identifient les traversées et les liens transversaux*

Ces placettes offrent plusieurs fonctions concomitantes :

- Offrir des espaces premiums
- Rythmer en volume l'espace longitudinal des voies ;
- Apporter un éclairage différencié et apaisé ;
- Offrir des espaces de stationnement pour les deux roues ;
- Renforcer les liaisons piétonnes avec les espaces ouverts (place basse, Cours Michelet, rond-point de La Défense, Patios du métro) ;

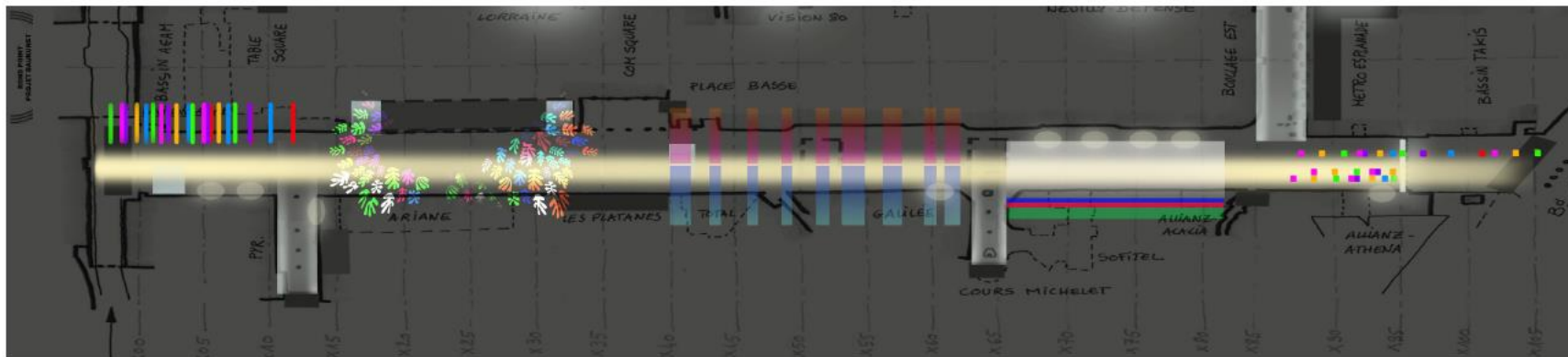
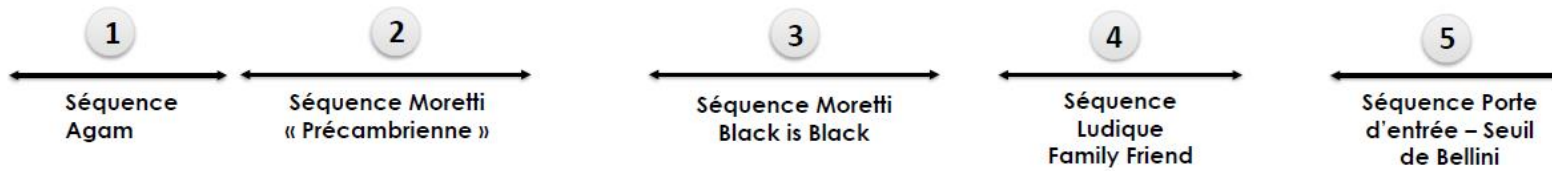
- Au droit de ces placettes, les trottoirs sont qualifiés de manière différente des sections courantes ;
- Les trottoirs sont abaissés et l'ensemble des placettes sont à niveau pour renforcer la notion de partage de l'espace et priorisation aux modes doux.

- 1 Entrée SCU
- 2 Placette Pyramide
- 3 Placette Platane
- 4 Placette Galilée
- 5 Placette Michelet
- 6 Voie de liaison
- 7 Placette Métro
- 8 Entrée BAT
- 9 Sortie SCU
- 10 Sortie BAT



ÉCLAIRAGE

- Eclairage normatif
- Plan lumière séquencé et rythmé selon les œuvres d'art du parc (dialogue dessus/dessous)

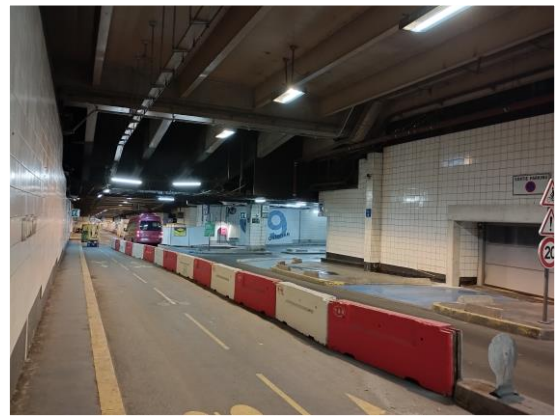


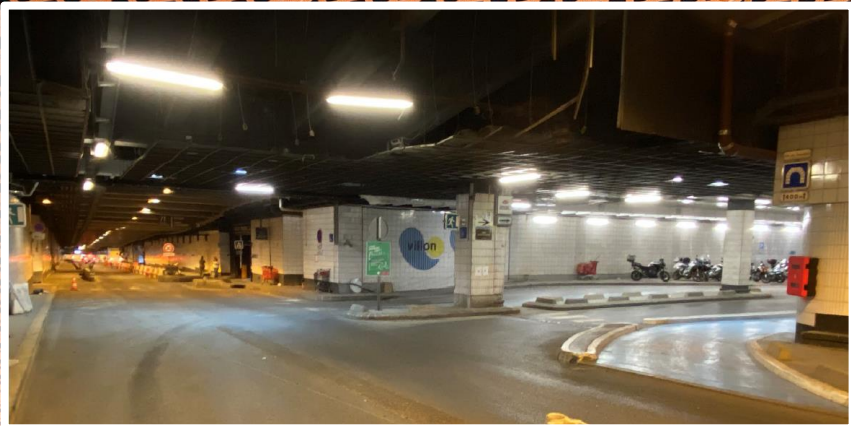
Le Moretti, R. Moretti Escalier, P. Kowalski



La ronde des manches à air, D. Buren Bassin, Takis















Lyon, 12 octobre 2023

Merci

