Bilan et perspectives de la fermeture du boulevard Richard Lenoir les jours de marché

(entre la rue du Chemin Vert et du Pasteur Wagner)

Mairie du 11e – Réunion publique du 30 Mars 2023

01 Contexte, objectifs et premières mesures

02 1er bilan de l'expérimentation

03 Nouvelles mesures proposées

01 Contexte, objectifs et premières mesures

Contexte de la mise en œuvre de l'expérimentation :

Diverses problématiques de congestion et de circulation ont été constatées collectivement sur le secteur du boulevard Richard Lenoir et de la place de la Bastille, notamment :

- La congestion du boulevard et des reports de circulation dans les rues du quartier.
- L'insécurité des piétons et des enfants aux abords de l'école maternelle Richard Lenoir (au n°13).
- Des problèmes de sécurité rencontrés par les agents de la propreté lors du déblaiement du marché et au stationnement des camions des commerçants du marché
- Des problèmes de trafic sur la rue Amelot

01 Contexte, objectifs et premières mesures

Des objectifs ont été fixés pour résoudre les problèmes constatés:

- Améliorer la circulation sur le carrefour Beaumarchais/ Richard Lenoir
- Améliorer l'entrée sur la place de la Bastille
- Apaiser les abords de l'école maternelle du 13 boulevard Richard Lenoir les jours de marché
- Améliorer les accès des véhicules des commerçants du Marché Richard Lenoir
- Améliorer la sécurité des agents de la propreté qui nettoient le marché
- Améliorer le confort et la sécurité des piétons
- Favoriser les déplacements à vélo
- Apaiser le trafic dans la rue Amelot

01 Contexte, objectifs et premières mesures

Les premières mesures mises en œuvre :

Été 2022 :

- **Fermeture du boulevard Richard Lenoir entre St-Sabin et Pasteur Wagner**
- Réaménagement de la rue du Pasteur Wagner
- Inversion du sens de circulation de la rue Amelot de Richard Lenoir vers Chemin Vert
- Traitement des carrefours Bd Richard Lenoir:
  angles Amelot (longue traversée) & Chemin Vert (piétons à sécuriser suite aux reports de trafic)

Automne 2022 : Mesures complémentaires

- Mise en place de panneaux de signalisations supplémentaires
- **Mise en place d'un barrage filtrant croisement Chemin Vert/ Richard Lenoir avec la présence d'un agent de sécurité**

Tronçon Richard Lenoir de Chemin Vert à Beaumarchais

Amélioration des parcours cyclistes en approche de Bastille
les jours de marché le matin

02 1er bilan de l’expérimentation

TRAFIC AVANT-APRÉS

Septembre 2021 /

Septembre 2022

COMPTAGES Jours Ouvrés

Septembre 2021 | **Septembre 2022** ↗ | **Septembre 2022** → | **Septembre 2022** ↘

HPM (HPS)
HM: Hors marché
JM: Jours marché (Jeudi Mat.)

HM 680(450) **JM 680**

HM 520(380) **JM 380**

HM 430(560) **JM 390**

HM 390(410) **JM 130**

HM 510(550) **JM 350**

HM 550(560) **JM 270**

HM 100(130) **JM 100**

HM 840(840) **JM 870**

HM 140(110) **JM 180**

HM 540(430) **JM 700**

HM 400(310) **JM 320**

HM 760(780) **JM 830**

HM 110(80) **JM 160**

HM 210(360) **JM 250**

HM 70(140) **JM 110**

HM 100(140) **JM 90**

HM 730(700) **JM 780**

HM 830(680) **JM 610**

HM 570(590) **JM 580**

HM 570(470) **JM 480**

HM 780(770) **JM 690**

HM 140(200) **JM 100**

HM 10 (15) **JM 15**

Chemin vert

Saint Sabin

Lappe

Daval

Richard Lenoir

Saint Sebastien

Amelot

Bastille

Beaumarchais

J-P timbaud

Av République

Bd Voltaire

Filles du Calvaire

Bd du Temple

République

Neutralisation du trafic les jours Marchés

Sens modifié

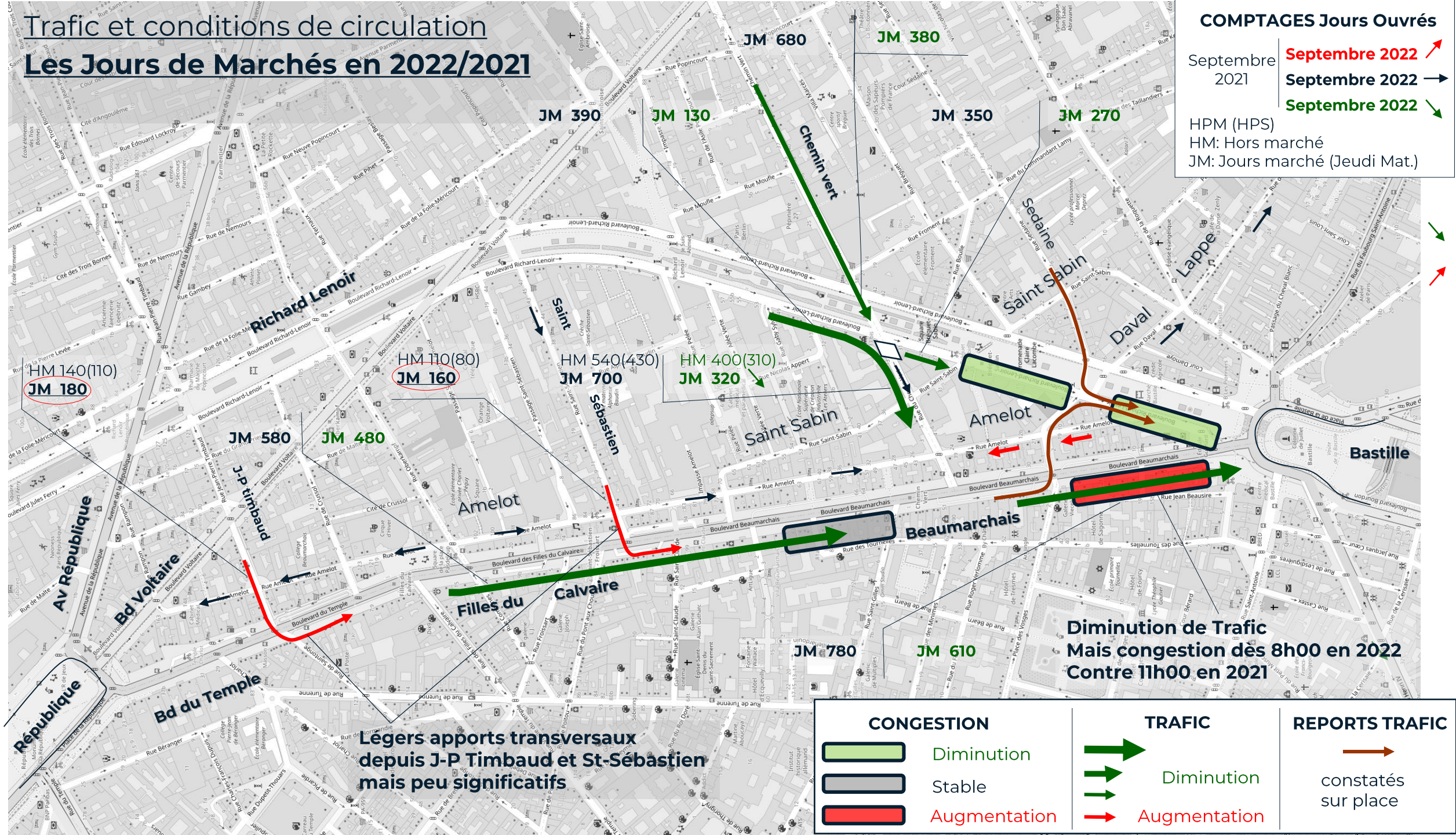
Remontée des VU marché vers le Nord

Trafic Hors Marché

Trafic Jour Marché Si < HM

Trafic et conditions de circulation

Les Jours de Marchés en 2022/2021



02 1er bilan de l'expérimentation

Baisse du trafic du boulevard Richard Lenoir suite aux premières mesures de l'été 2022 (comparaison avant/après)

Neutralisation du trafic les jours Marchés

AVANT 2021

Congestions les jours de marché à partir de 8 h jusqu'à 17 h

APRES 2022

Plus aucune congestion les jours de marché pendant les heures du marché

AVANT 2021

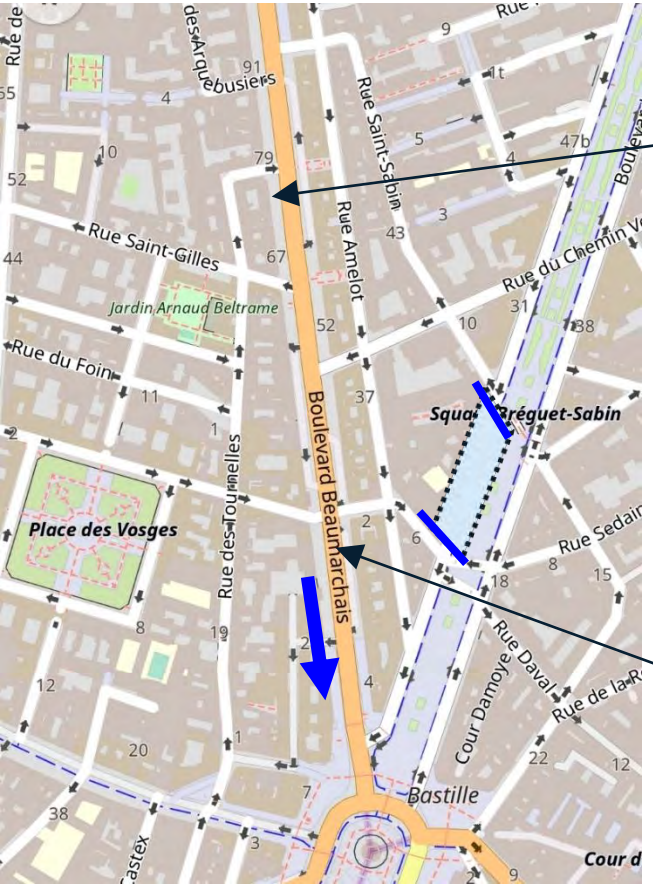
Congestions les jours de marché à partir de 11 h jusqu'à 17 h

APRES 2022

Plus aucune congestion les jours de marché pendant les heures du marché

02 1er bilan de l'expérimentation

Évolution du trafic du boulevard Beaumarchais suite aux premières mesures de l'été 2022 (comparaison avant/après)



Neutralisation du trafic les jours Marchés

AVANT 2021

Peu de congestion à ce niveau du boulevard

APRES 2022

Peu de congestion à ce niveau du boulevard

AVANT 2021

Congestion à partir de 10 h jusqu'à 20 h

APRES 2022

Congestion les jours de marché bien plus tôt dans la journée (8 h) du fait de la remontée de file liée au feu à l'entrée de Bastille
Faisant baisser la fréquentation des axes concernés

02 1er bilan de l'expérimentation

Mise en place de mesures complémentaires à l'automne 2022

La fermeture du boulevard depuis la rue du Chemin Vert a impliqué des ajustements :

- **Pose d'un barrage filtrant au droit du boulevard Richard Lenoir et de la rue du Chemin Vert avec la présence d'un agent de sécurité**
- Rappel de la priorité des piétons avec la pose de panneaux lumineux « attention passage piétons ».
- Modification des feux pour sécuriser les piétons à l'entrée de Chemin Vert
- Pose de panneaux sur le boulevard Richard Lenoir indiquant la fermeture de la voie à 100m

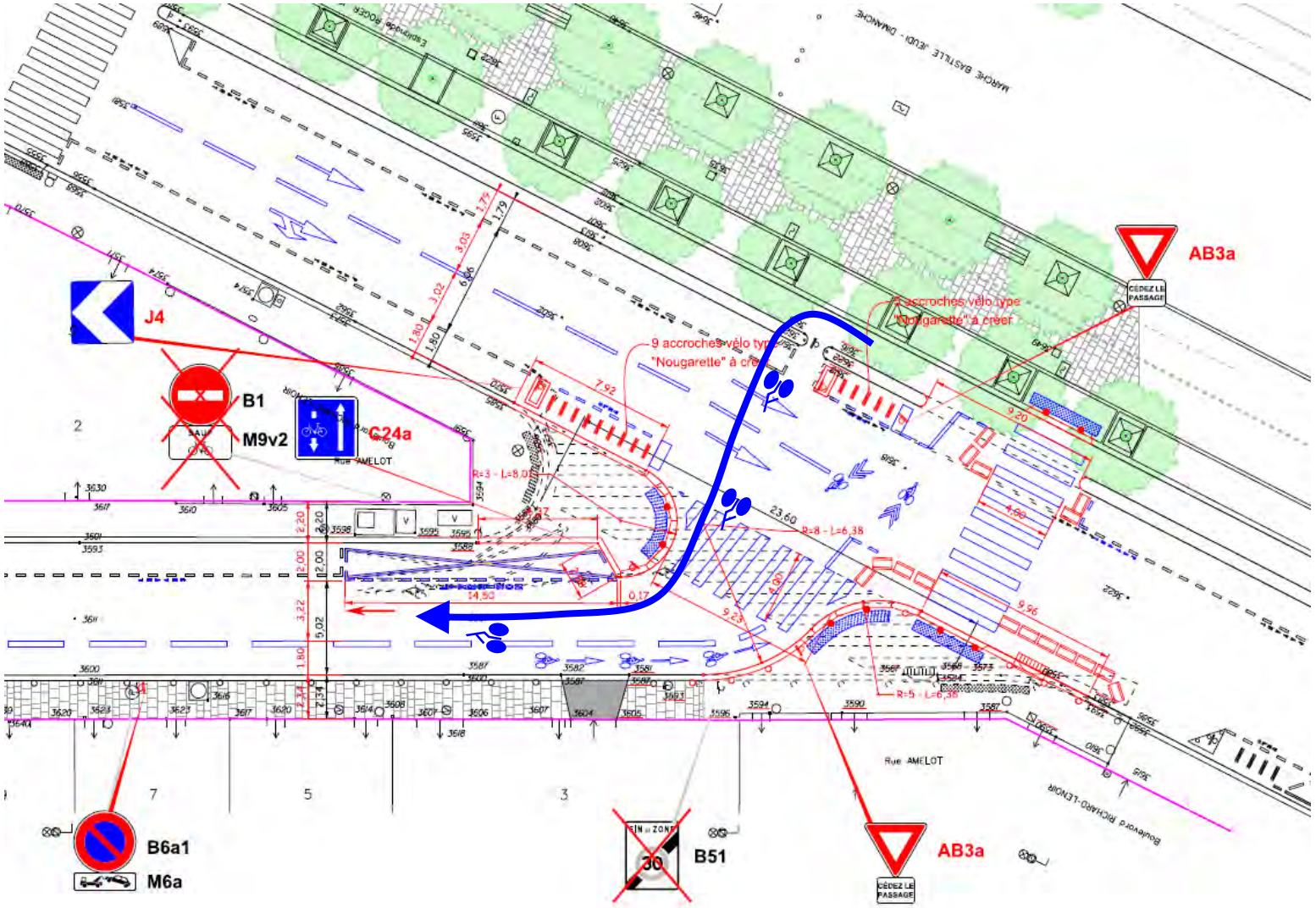
02 1er bilan de l'expérimentation

Inversion de la rue Amelot

La reprise du carrefour Richard Lenoir / Amelot permet aux véhicules du marché de rejoindre Beaumarchais vers le Nord sans passer par le carrefour « critique » angle Bastille

Une oreille a été aménagée au droit du n°1, mais pas en vis-à-vis.

Envisager une modification de la liaison cyclable En sortie du Bd richard Lenoir le long du Terre-Plein-Central.

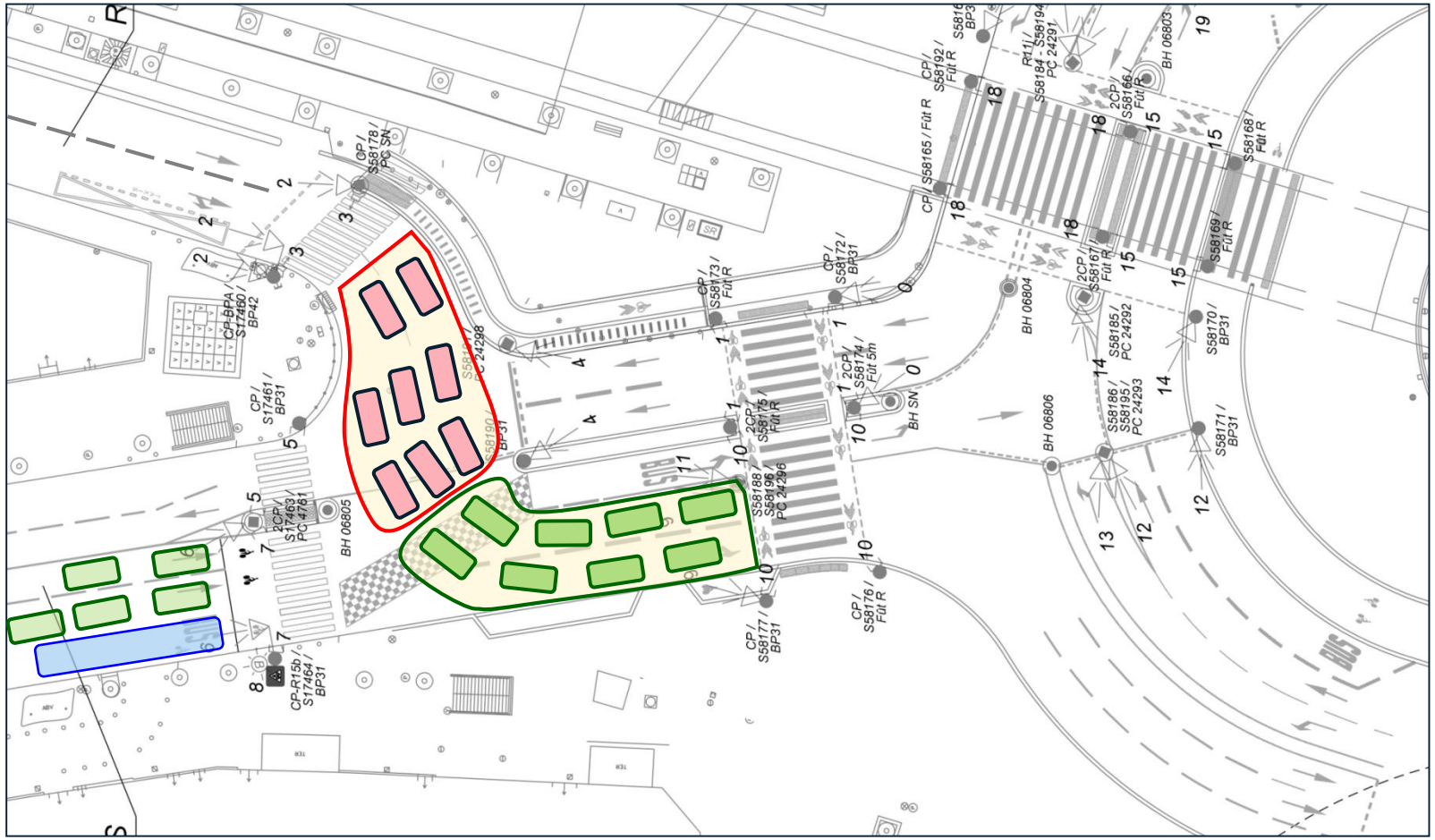


02 1er bilan de l'expérimentation

Un nouveau réglage des feux du carrefour Richard Lenoir / Beaumarchais depuis le 24 novembre 2022

La réduction du trafic sur Richard Lenoir permet d'offrir plus de temps de vert sur Beaumarchais les jours de marché le matin.

Le temps d'admission sur Bastille ne doit pas changer au risque de perturber les échanges de flux sur la place.



STOCKAGE RICHARD LENOIR

HORS MARCHÉ

JOURS MARCHÉ

02 1er bilan de l'expérimentation

Baisse du trafic du boulevard Richard Lenoir suite aux ajustements de l'automne 2022 (comparaison avant/après)

Périodes AVANT du 20/10 au 17/11 & APRES du 27/11 au 22/12

AVANT

Congestions les jours de marché à partir de 8 h jusqu'à 17 h

APRES

Plus aucune congestion les jours de marché pendant les heures du marché

AVANT

Congestions les jours de marché à partir de 11 h jusqu'à 17 h

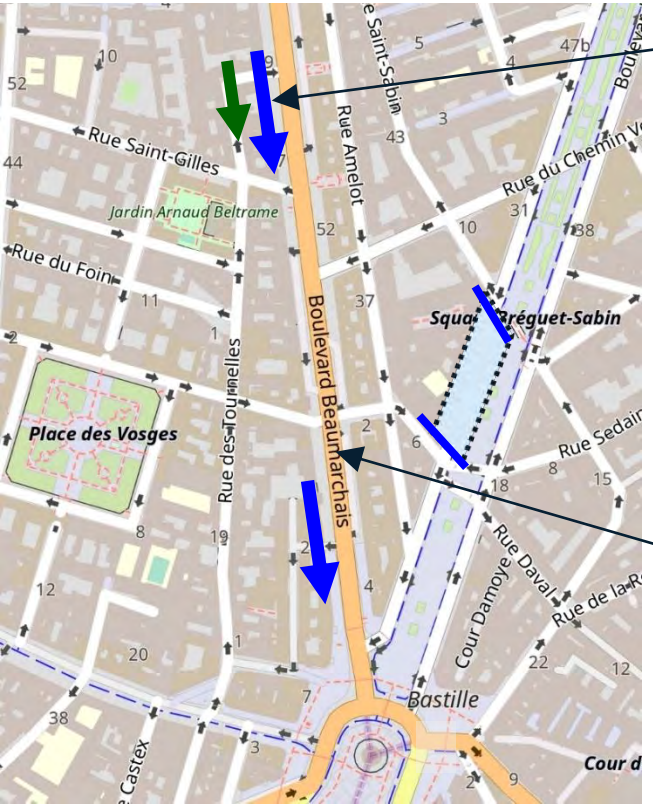
APRES

Congestion identique à celle des autres jours de la semaine

02 1er bilan de l'expérimentation

Évolution du trafic du boulevard Beaumarchais suite aux ajustements de l'automne 2022 (comparaison avant/après)

Périodes AVANT du 20/10 au 17/11 & APRES du 27/11 au 22/12



AVANT

Peu de congestion à ce niveau du boulevard

APRES

Peu de congestion à ce niveau du boulevard

AVANT

Congestion à partir de 8 h jusqu'à 20 h les jours de marché
Faisant baisser le trafic sur l'ensemble les axes concernés

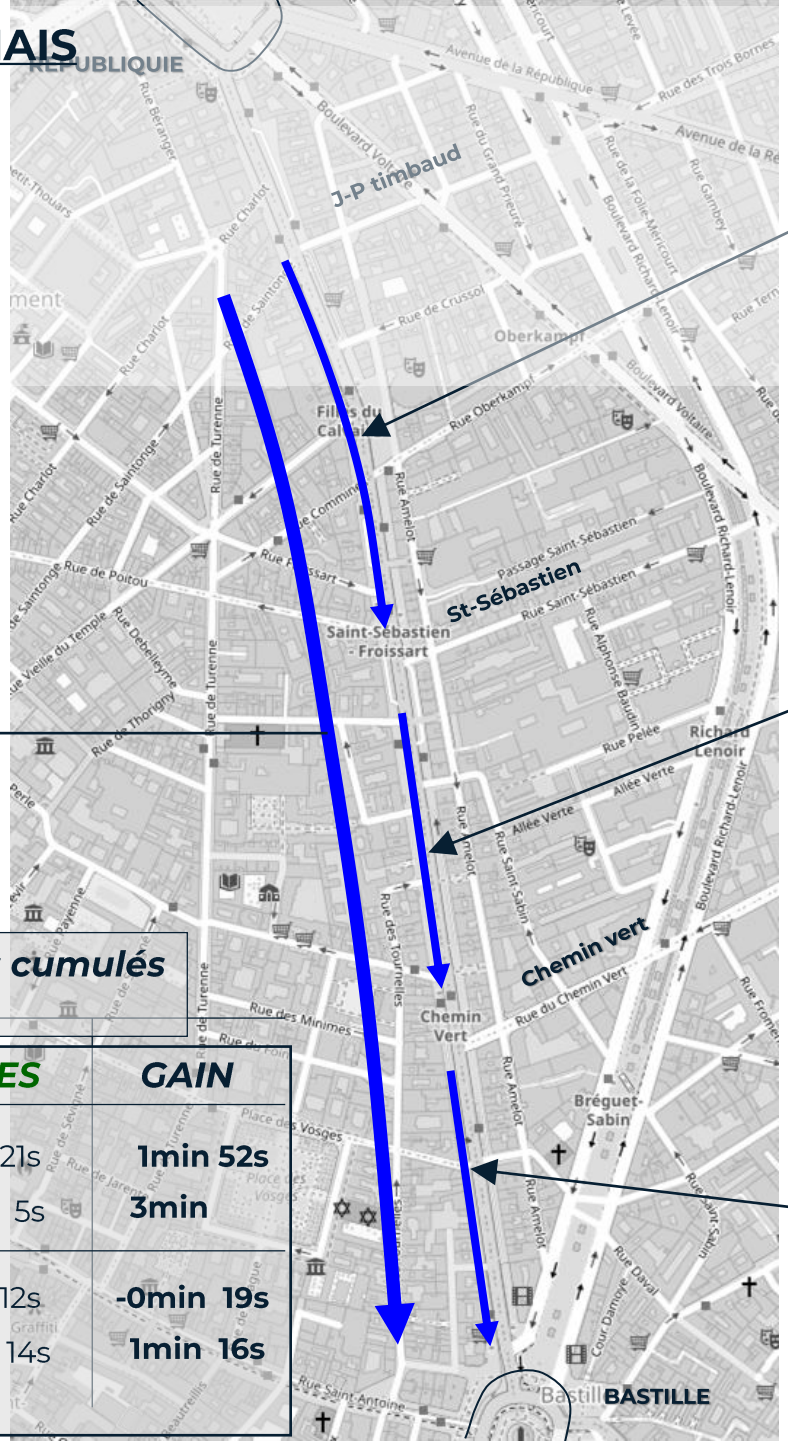
APRES

Congestion retardée à une horaire semblable aux autres jours de la semaine

SITUATION BEAUMARCHAIS

Données temps de parcours
de Jean-Pierre Timbaud
à Bastille

Périodes
AVANT du 20/10 au 17/11
APRES du 27/11 au 22/12



AVANT

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	78.2	79.1	91.5	98.8	94.8	92.7	91.5	82.8	87.4	96.9	109.2	138.8	130.6	142.0	95.0	83.1	100.0	100.8	97.7
mardi	85.2	79.0	68.5	90.8	83.0	95.8	94.0	89.9	87.5	104.9	134.5	253.7	233.3	155.1	94.1	79.7	82.6	79.3	108.2
mercredi	75.7	72.3	83.6	101.7	93.1	87.9	86.2	108.6	100.7	94.3	158.3	262.9	288.3	225.3	100.6	94.4	75.9	88.8	118.0
jeudi	76.0	72.0	75.6	92.3	101.9	112.9	117.7	240.0	186.3	199.8	282.4	437.1	417.7	235.4	131.2	99.6	91.8	86.8	159.1
vendredi	123.2	74.3	77.6	88.4	100.8	87.9	93.1	95.8	109.5	99.8	141.0	273.9	264.2	117.3	105.7	96.1	113.0	81.9	116.7
samedi	77.2	88.3	73.9	79.7	73.0	84.8	79.4	84.1	90.9	102.0	139.1	198.4	169.2	139.4	186.7	98.3	93.4	94.1	103.7
dimanche	80.8	81.1	84.0	69.9	76.9	88.8	89.5	102.8	121.4	99.3	143.4	209.4	213.3	164.4	99.6	87.3	84.1	83.2	106.6

APRES

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	77.2	99.2	77.4	95.0	89.7	86.8	92.5	94.9	82.9	87.2	104.8	154.8	196.9	105.0	88.9	82.5	84.0	79.1	96.6
mardi	75.3	70.2	72.0	86.5	99.5	89.4	99.9	91.9	92.3	83.8	128.6	119.9	211.4	142.9	100.8	87.3	81.5	78.0	98.8
mercredi	77.1	90.6	76.3	86.7	91.4	83.1	79.7	79.0	89.5	86.1	120.4	169.8	234.9	180.6	94.9	88.2	77.3	81.1	101.2
jeudi	67.5	86.4	81.7	93.3	85.5	100.5	132.9	150.8	141.4	133.2	234.4	221.1	263.9	136.7	105.0	84.5	91.1	75.9	119.5
vendredi	73.1	72.6	73.3	86.8	94.9	99.7	98.8	97.2	115.2	104.7	134.8	174.8	137.5	115.4	92.8	91.8	90.8	84.5	99.5
samedi	69.6	81.0	70.3	81.9	76.7	87.6	86.2	88.2	91.2	117.6	186.5	117.4	163.1	161.2	162.0	120.9	87.3	102.6	105.0
dimanche	78.3	77.7	79.0	73.9	70.5	88.7	97.2	89.1	96.7	130.7	133.4	232.1	177.6	160.2	152.5	91.2	71.7	74.2	106.8

AVANT

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	61.2	60.4	65.7	76.4	79.9	75.4	103.5	177.2	104.2	114.7	173.7	265.7	273.1	193.8	129.9	75.7	68.9	64.6	117.2
mardi	54.4	57.0	56.3	91.8	81.1	83.4	86.7	156.7	187.7	275.2	331.2	336.0	267.7	256.2	152.4	80.5	64.2	62.6	144.9
mercredi	53.8	58.0	65.3	81.4	102.4	85.0	125.4	177.4	138.7	156.5	239.6	334.8	378.2	315.3	214.1	187.9	66.5	64.4	151.0
jeudi	55.5	53.6	78.7	174.8	227.2	205.1	230.0	394.5	368.4	352.9	362.0	383.5	391.9	300.2	227.0	133.6	74.8	68.4	217.1
vendredi	55.0	52.0	64.6	69.2	73.8	88.3	224.7	203.4	192.7	227.8	256.2	270.6	306.4	318.8	220.5	131.4	77.5	78.7	153.5
samedi	52.4	67.0	52.6	59.1	68.8	69.4	75.0	85.3	97.5	81.8	138.3	242.1	411.8	227.6	238.6	118.3	100.8	96.0	119.3
dimanche	54.0	50.4	59.8	59.9	67.5	78.8	123.1	151.3	213.5	278.9	260.6	333.3	208.2	245.5	150.2	72.2	65.6	62.2	136.4

APRES

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	52.4	54.0	63.2	77.2	95.1	82.4	105.1	129.1	125.9	128.6	174.6	291.8	310.0	206.0	120.9	75.6	58.6	60.6	117.2
mardi	55.0	53.2	65.3	91.1	101.3	101.7	140.4	186.7	129.0	163.3	186.8	298.7	296.2	262.7	116.4	73.1	66.2	64.2	134.1
mercredi	53.3	57.4	65.5	71.0	90.3	78.9	116.5	143.1	185.5	190.9	242.9	333.9	424.0	297.1	157.5	95.8	65.5	68.0	144.5
jeudi	48.8	58.4	72.5	90.2	137.4	162.4	225.8	274.2	279.3	317.0	392.2	412.5	386.5	317.2	189.9	95.6	66.0	67.5	188.6
vendredi	55.5	58.8	66.5	75.9	70.9	93.6	157.5	187.6	189.8	170.1	298.0	338.5	246.5	148.7	100.7	72.2	77.3	72.0	128.6
samedi	55.3	55.7	60.9	64.4	71.1	73.8	87.0	83.6	93.2	99.7	227.1	209.9	217.2	262.9	336.2	159.8	90.0	88.3	117.2
dimanche	55.0	50.8	55.9	60.9	66.3	82.1	87.9	183.9	192.8	230.0	264.9	287.2	224.7	229.4	281.4	137.3	71.6	65.4	143.8

AVANT

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	18.4	19.0	25.8	42.4	50.1	59.9	70.8	78.3	72.6	77.1	92.1	83.4	93.3	82.7	53.9	40.1	23.4	23.7	54.7
mardi	19.1	19.7	27.8	60.8	58.6	54.4	59.3	80.4	93.7	100.6	108.3	86.8	82.2	83.7	82.0	52.6	25.9	25.1	61.2
mercredi	18.3	20.0	30.9	46.5	50.0	59.9	67.6	86.5	94.7	90.8	86.7	76.8	95.3	85.5	71.2	79.7	26.6	30.0	60.1
jeudi	23.1	21.3	43.9	62.0	88.7	78.5	82.2	86.8	95.5	98.2	96.4	85.8	94.1	89.6	88.8	78.5	39.4	39.3	68.7
vendredi	18.6	33.4	24.9	48.2	51.9	61.8	85.9	99.5	83.5	81.9	96.9	77.4	92.4	94.3	77.4	69.5	50.7	48.3	63.6
samedi	19.8	19.2	19.2	21.5	21.9	27.6	38.5	51.8	63.7	56.3	68.7	76.3	94.5	95.8	70.8	62.5	53.4	57.0	51.3
dimanche	19.0	19.4	21.0	19.1	22.0	40.0	58.5	69.3	65.7	80.8	74.1	74.6	71.8	84.5	79.3	54.4	32.7	25.9	54.4

APRES

Jour	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
lundi	18.4	20.5	29.1	44.5	67.0	58.3	77.5	85.2	74.0	83.6	84.2	88.9	99.4	77.5	72.4	40.0	22.7	25.2	58.6
mardi	19.5	20.1	29.0	60.2	65.8	67.6	74.5	99.5	87.7	75.9	101.5	81.3	101.1	78.0	61.3	40.9	23.0	29.9	61.3
mercredi	15.9	20.5	24.7	41.0	56.7	54.3	67.7	86.6	83.3	86.7	98.7	98.8	108.2	75.7	83.2	49.7	36.8	39.0	61.1
jeudi	17.8	19.6	26.0	50.5	65.3	53.8	80.0	84.7	77.9	76.6	69.5	81.9	85.0	95.2	97.4	47.7	35.0	33.2	58.7
vendredi	18.4	19.6	25.9	41.3	37.9	57.9	89.3	101.2	95.6	87.5	76.6	90.7	84.7	76.2	68.6	57.1	41.0	42.1	59.4
samedi	17.6	18.1	19.5	20.3	24.3	34.3	44.8	61.0	68.6	56.8	65.4	78.7	92.4	85.3	98.0	59.5	51.6	50.2	52.3
dimanche	19.5	17.9	19.9	21.0	22.6	29.8	50.0	56.9	59.2	55.0	59.6	63.4	62.1	93.1	76.5	55.4	31.6	25.1	50.1

Bilan des temps de parcours cumulés Sur Beaumarchais

JOUR	AVANT	APRES	GAIN
Jeudi **HPM**	6min 13s	4min 21s	**1min 52s**
Jeudi **HPS**	15min 5s	12min 5s	**3min**
Mardi **HPM**	3min 53s	4min 12s	**-0min 19s**
Mardi **HPS**	10min 30s	9min 14s	**1min 16s**

02 1er bilan de l'expérimentation

Les objectifs ont été tenus :

- **Améliorer la circulation sur le carrefour Beaumarchais / Richard Lenoir**

Les jeudis et dimanche, le circulation arrive quasi-uniquement de Beaumarchais et l'entrée sur la place de la Bastille est ainsi fluidifiée

- **Apaiser les abords de l'école au 13 boulevard Richard Lenoir / apaiser et sécuriser les cheminements des piétons**

Les jours de marché les deux roues ne circulent plus sur les trottoirs.

- **Favoriser les déplacements à vélo:**

Les jours de fermeture, la place libérée est attractive pour les cyclistes en approche de Bastille

02 1er bilan de l'expérimentation

Les objectifs ont été tenus :

- **Améliorer les accès véhicules pour les commerçants du Marché Richard Lenoir et faciliter le déblaiement du marché par la Direction de la Propreté et de l'Eau**

Les véhicules ne sont plus contraints par la circulation sur le boulevard Richard Lenoir
Le déblaiement du marché est facilité et sécurisé

- **Réduire le trafic de la rue Amelot**

L'inversion du sens de circulation entre Richard Lenoir et Chemin Vert a permis de tarir le trafic

Des ajustements sont toutefois nécessaires pour réduire davantage la congestion du boulevard Beaumarchais et de la rue du Chemin Vert suite à la fermeture du boulevard Richard Lenoir

Bien que le trafic a augmenté sur Beaumarchais après la fermeture de Richard Lenoir, la saturation est retardée de 2h aux heures de points du matin grâce aux mesures complémentaires mises en place.

03 Nouvelles mesures proposées

03 Nouvelles mesures proposées

Expérimenter une fermeture 7j/7 du boulevard Richard Lenoir entre Chemin Vert et Pasteur Wagner :

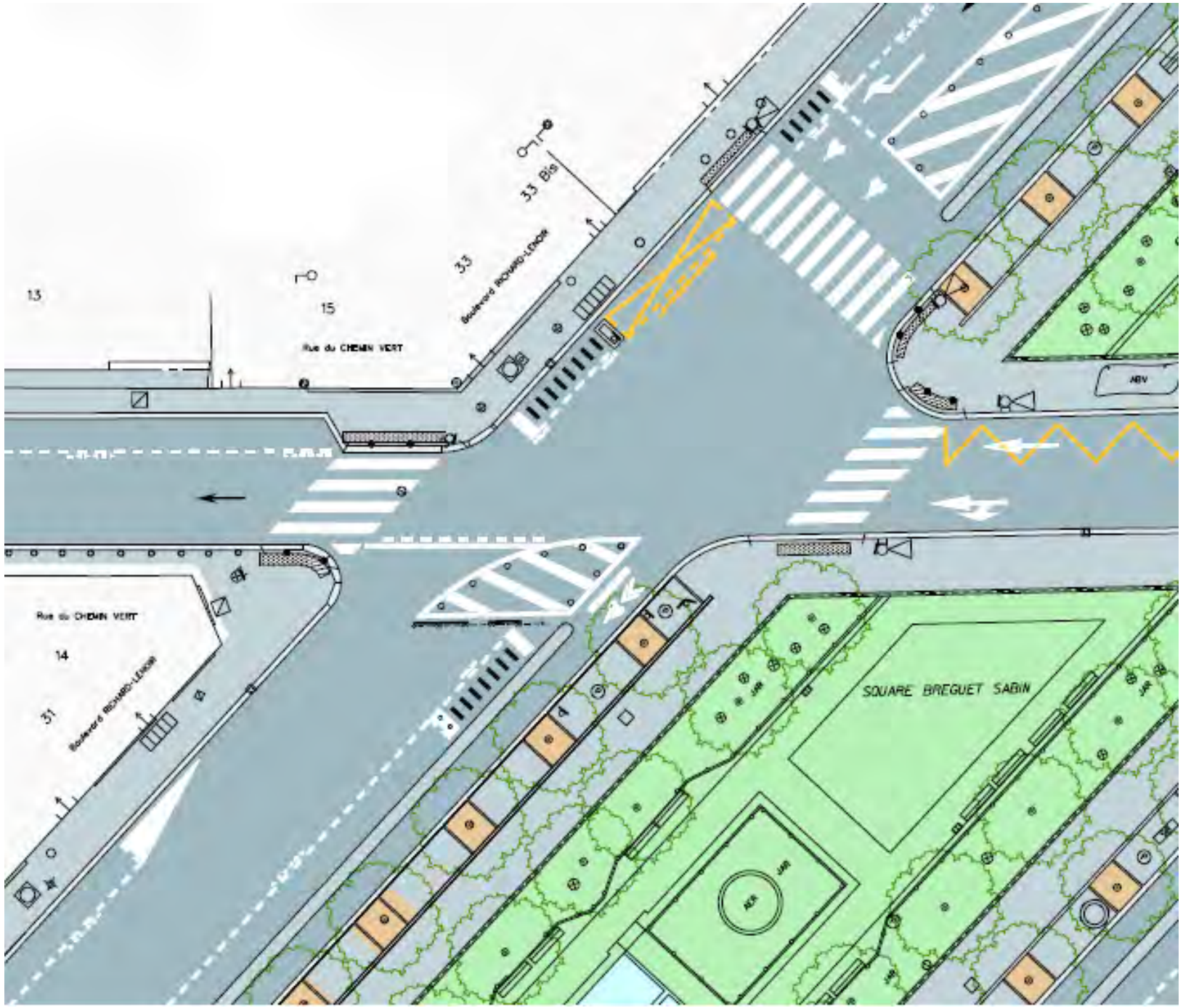
- Accès limité aux riverains/livraisons/véhicules de secours/véhicules du marché/DPE à partir de la rue du Chemin Vert (comme actuellement)
- Le parking du 21/23 boulevard Richard Lenoir reste accessible

- Mise en œuvre rapide (installation de barrières, panneaux et modification du marquage au sol)
- Non-respect du dispositif entre Chemin Vert et Saint-Sabin verbalisé par la DPMP lors d'opérations de contrôles

Mesure d'accompagnement à mettre en place :

- Continuer d'ajuster les temps de feux sur le boulevard Beaumarchais à son croisement avec le boulevard Richard Lenoir pour mieux faciliter l'arrivée sur la place de la Bastille
- Interventions sur Chemin Vert pour tarir la congestion routière

Carrefour : Richard Lenoir/ Chemin Vert



Carrefour : Richard Lenoir/ St Sabin

PARIS

Merci