

Evolution de la pratique du vélo sur Bordeaux Métropole

+7%

C'est l'évolution de la pratique du vélo sur Bordeaux Métropole entre 2022 et 2023.

Les dynamiques sont similaires en Intra et Extra Boulevards.

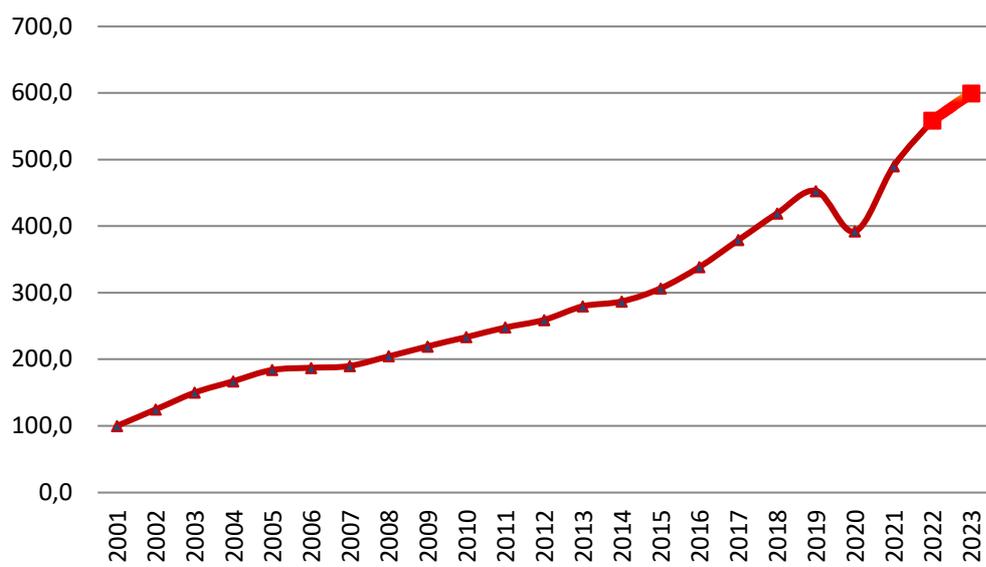
Depuis le début du siècle, le nombre de cyclistes sur l'agglomération a été multiplié par 6 !

Source : observatoire des vélos : points d'enquêtes ponctuelles et 42 compteurs permanents

Evolution de la pratique du vélo sur Bordeaux Métropole

base 100 en 2001

source: observatoire vélos



La pratique du VCUB

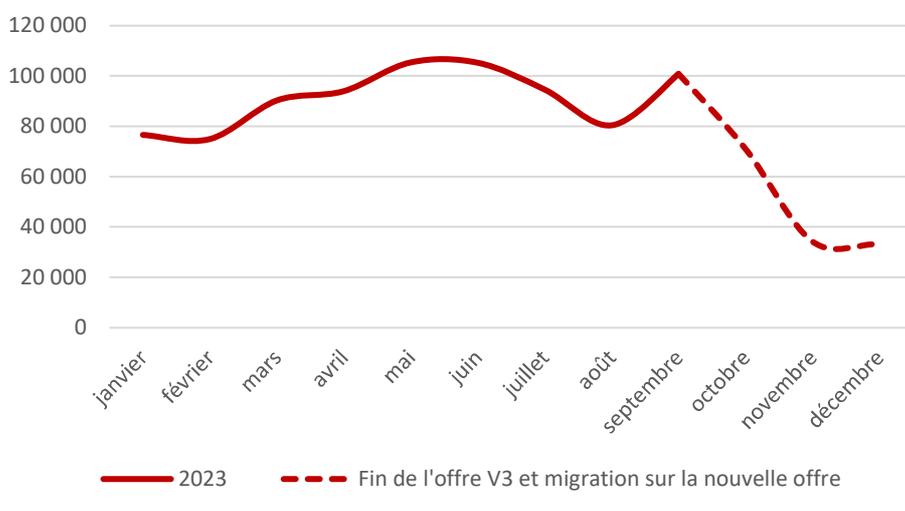
167 stations VCub disponibles fin 2023. Fermeture de 20 stations extra-rocade en concordance avec la nouvelle offre "Le vélo par TBM" qui seront repositionnées en intra-rocade.

Environ 1 million d'emprunts V3 réalisés en 2023. Le nombre d'emprunts est en baisse par rapport à 2022.

À noter que le nouveau service "Le vélo par TBM" devait entrer en service le 13 novembre et la mise en service a été repoussée à 2024.

4 emprunts sur 10 de vélos sont à assistance électrique.

Locations/emprunts de V3 par mois



Accidentologie des cyclistes

Bilan 2023 - Accidents corporels

En 2023, les forces de l'ordre ont recensé 86 accidents corporels impliquant un cycliste sur Bordeaux Métropole soit une baisse de 17 % par rapport à 2022 (+6 % en 2022 par rapport à 2021).

1 accident mortel est à déplorer en 2023 contre 2 en 2022.

Il a également été comptabilisé 32 accidents en Engins de Déplacement Personnel Motorisés (EDPM) dont 1 mortel.

Dispositif d'aide / Aménagements Cyclables / Prêts de vélos

En 2023, le **dispositif d'aide** à l'achat de vélos à assistance électrique, vélo-cargos ou autres vélos spéciaux a permis de verser 1 700 aides (1 650 en 2022) pour un montant de 163 000€.

- 87 % ont servi à l'achat d'un vélo à assistance électrique
- 10 % à l'achat d'un vélo cargo (classique ou à assistance électrique)
- 2 % à l'achat d'un vélo pliant
- 57 % des bénéficiaires sont des femmes (- 0,4 % /2022), 43 % des hommes
- 33 % des bénéficiaires habitent Bordeaux (+6%/2022)



Renseignements et contact :

subventionvelo@bordeaux-metropole.fr

L'offre en **aménagements dédiés** (pistes et bandes cyclables, couloirs bus) était de 650km à l'adoption du 1er plan vélo en 2012.

Fin 2023, le linéaire d'aménagements cyclables de la métropole s'élève à 1 698 km (+7,4 % /2022) dont :

- 391 km de pistes cyclables et voies vertes (+7,2 %)
- 387 km de bandes cyclables et couloirs bus (+3,5 %)
- 731 km de zones de circulation apaisée (+8,6 %)
- 189 km de voies partagées avec les piétons (+11 %)

Au-delà de l'évolution du linéaire, des améliorations qualitatives ont été réalisées avec l'élargissement de très nombreuses bandes cyclables : Cours du Maréchal Juin, Boulevards, rue de Bethmann ...

En 2023, 4 781 **prêts de vélos** (-0,04 % /2022) ont été effectués par la Maison métropolitaine des mobilités alternatives dont :

- 2 855 prêts de vélos classiques
- 1 001 prêts de vélos à assistance électrique (+127%)
- 51 prêts de vélos pliants
- 8 prêts de vélos cargos
- 32 locations de vélos cargos

62 % des prêts sont réalisés pour des habitants de la Ville de Bordeaux (66 % en 2022)

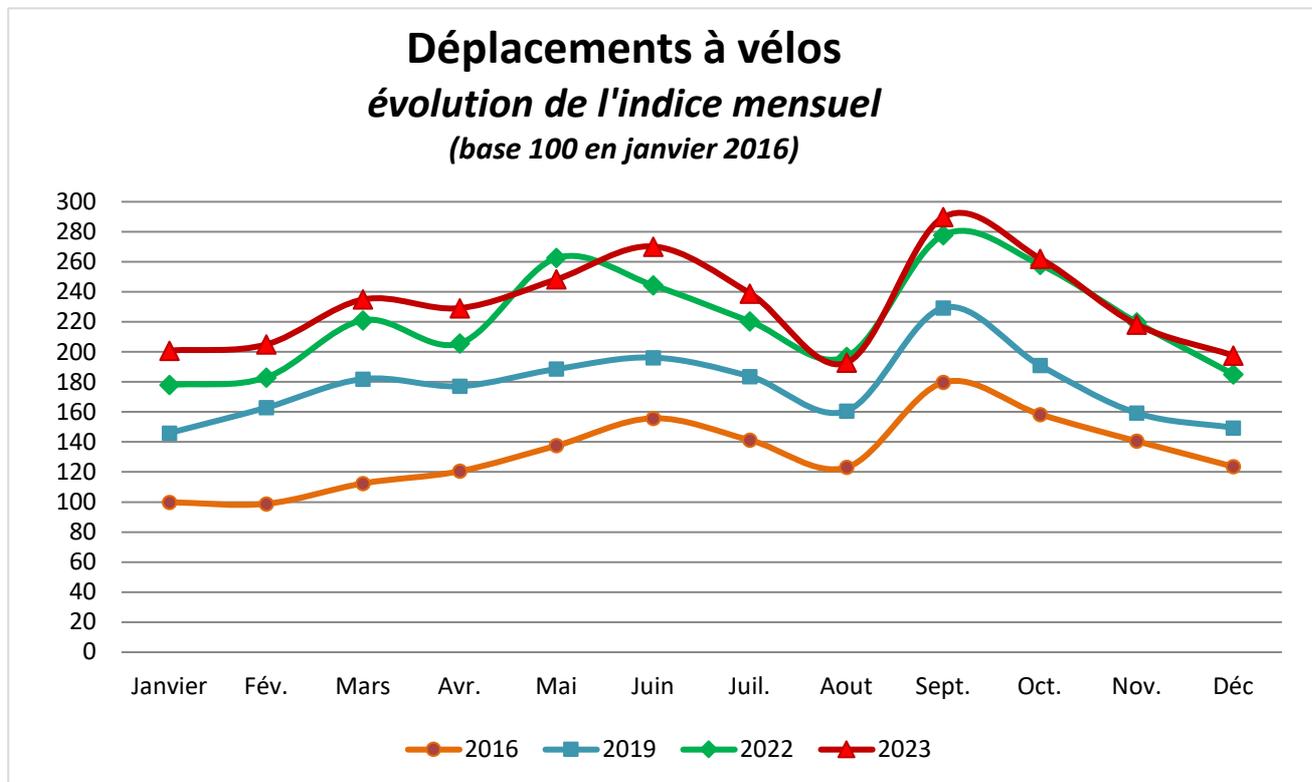
Du côté du **stationnement vélo**, il a été recensé sur la Métropole :

- 17 275 arceaux vélo (+1 895 en 2023)
- 3 568 stationnements vélo sécurisés dont :
 - 721 places sécurisés à la gare de Bordeaux Saint-Jean
 - 994 places sécurisés dans des abris de petite et moyenne capacités (75 Vélobox et 23 abris vélo en 2023)
 - 1853 places sécurisés dans des parkings relais et en ouvrage

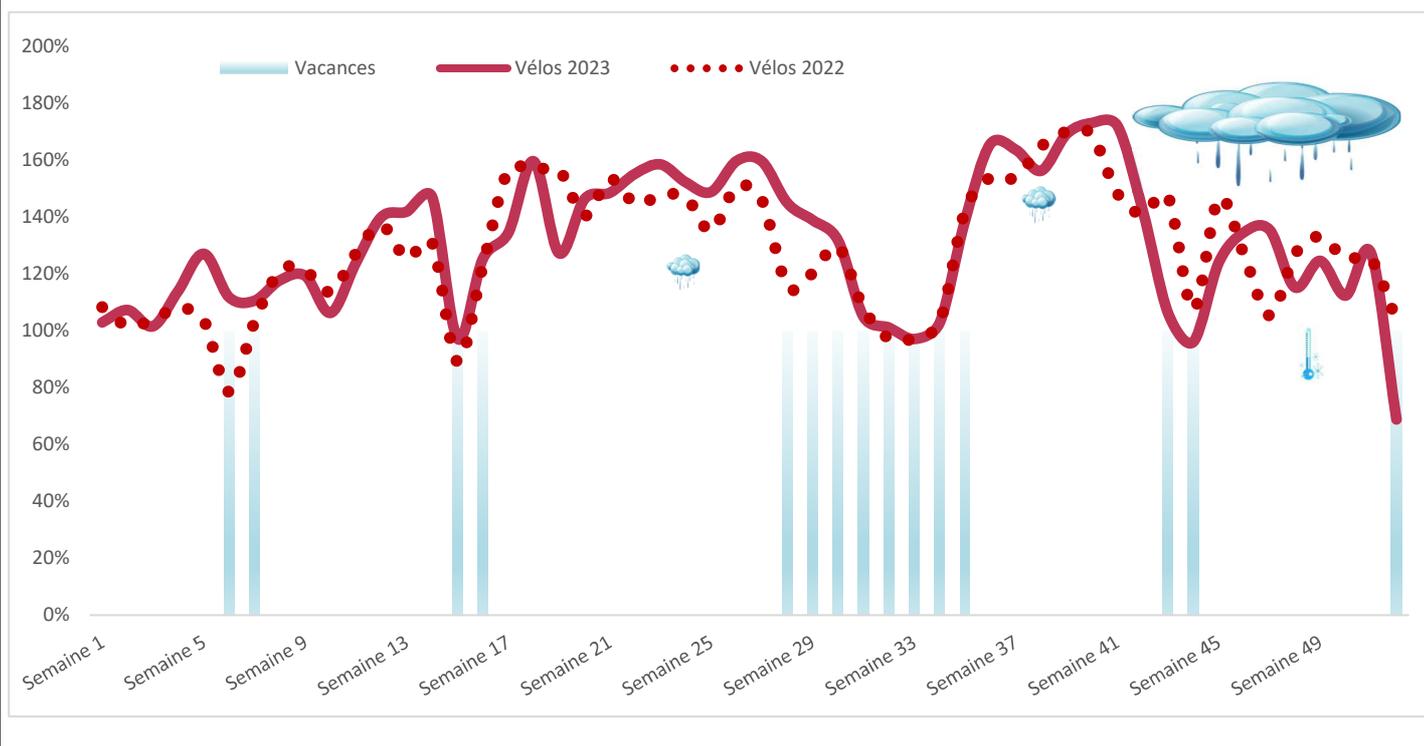


365 jours à vélo

Le graphique ci-dessous présente l'évolution mensuelle de la pratique du vélo en 2016, 2019, 2022 et 2023.



Le graphique ci-dessous présente l'évolution hebdomadaire en 2022 et 2023. 100% correspond à la fréquentation d'une semaine de référence en mars 2019



Free-floating Vélos sur Bordeaux Métropole

Bordeaux Métropole a structuré et élargi l'offre de transports en libre-service pour 22 communes métropolitaines. Bordeaux Métropole a ainsi désigné depuis 2022 les opérateurs qui proposent désormais vélos, scooters et trottinettes électriques en free-floating.

Une mise en concurrence et une sélection des opérateurs ont été réalisés, pour réguler l'activité, améliorer le service et encadrer l'occupation des espaces publics.

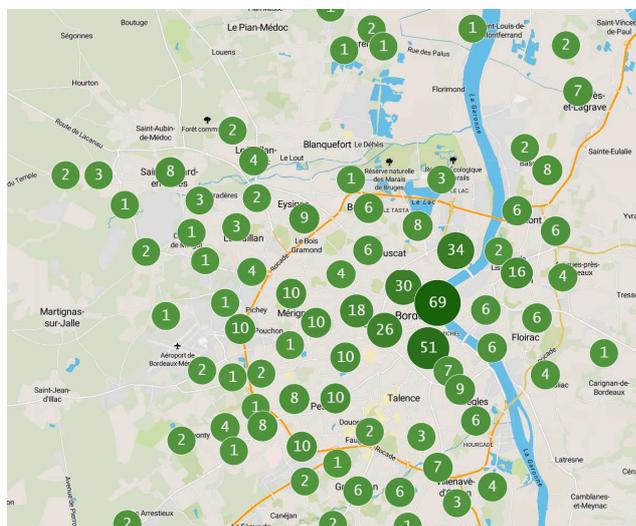
6 opérateurs proposent en libre-service 1 150 vélos, 1 500 trottinettes et 500 scooters électriques.

Pour cela, 150 emplacements ont été créés, sur la voirie à Bordeaux, et 250 autres sont répartis sur les 21 nouvelles communes candidates au dispositif. Le nombre de véhicules va pouvoir évoluer à la hausse en fonction de l'activité au printemps 2024.

Nombre de vélos déployés par opérateurs :

- ❖ Bird : 600 VAE (vélo à assistance électrique)
 - ❖ Pony : 250 VAE et 200 vélos mécaniques,
- À noter, l'offre free-floating intègre également 1 500 trottinettes réparties entre DOT et TIER et 500 scooters répartis entre Yego et E-dog.

Cartographie des emplacements de free-floating sur
Bordeaux Métropole →



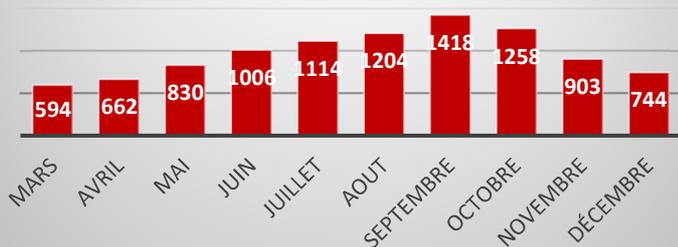
On observe que 85 à 98% des utilisateurs de vélos en free-floating respectent les lieux de stationnement qui leur sont dédiés.

Nombre moyen de trajets par jour :

- ❖ Tous modes : 3,49 trajets par engins par jour
 - 5,17 sur Bordeaux
- ❖ Par vélo : 1,58 trajets par jour en septembre 2023 contre 1,23 en mai 2023
 - 2,09 sur Bordeaux en septembre 2023 et 1,53 en mai 2023

En moyenne un trajet à vélo fait 2,3 km pour une durée d'environ 13 minutes 30

Evolution des trajets quotidiens en vélo



Vélos à assistance électrique versus Vélos classiques (sans assistance)

L'usage des vélos à assistance électrique semble se développer de façon importante depuis quelques années. Afin d'objectiver le poids de cet usage dans l'ensemble des déplacements à vélos, des relevés ont été réalisés sur différents sites de Bordeaux Métropole.

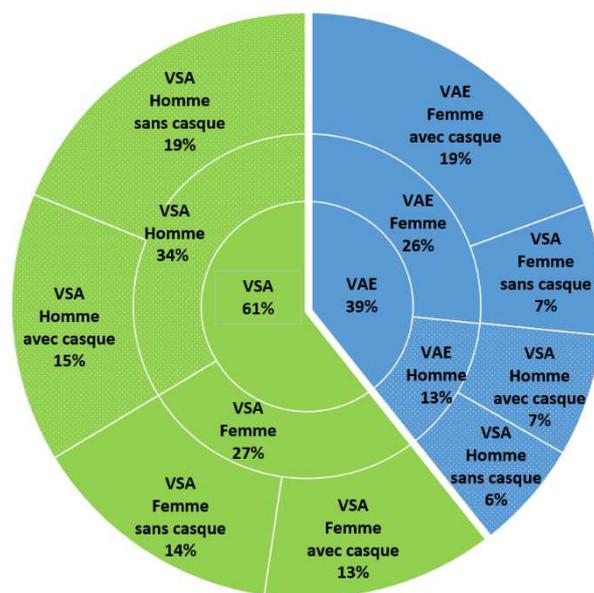
- Pont de Pierre sens sortant au niveau de la place Stalingrad de 17h00 à 18h00
- Boulevards, barrière de Pessac, double sens, de 8h30 à 9h30
- Cours du Maréchal Gallieni, double sens, de 8h30 à 9h30

Globalement, **la part des Vélos à Assistance Electrique dans l'ensemble des flux cyclistes est de 39%**, 61% des trajets étant réalisés à l'aide de **Vélos Sans Assistance**. Ce ratio (2 VAE pour 5 vélos) est similaire sur les 3 sites observés :

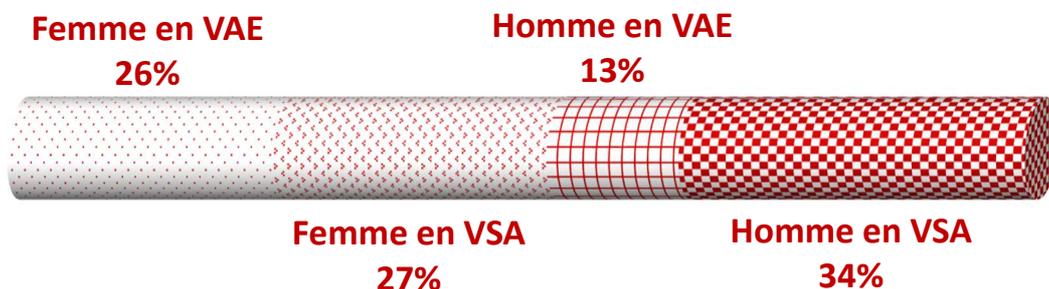
- Les cyclistes en VAE sont majoritairement des femmes (68%), à l'inverse, les utilisateurs de vélo sans assistance sont majoritairement des hommes (54%).
- 2 tiers des utilisateurs de VAE portent un casque, alors que le port du casque est légèrement minoritaire pour les cyclistes sans assistance (46%).

Sur cet échantillon nous avons notamment :

- 19% de VAE conduit par des Femmes avec un casque,
- 19% de VSA conduit par des Hommes sans casque.



Répartition de l'échantillon observé par genre et par type de vélo



On note quelques différences suivant les sites :

- En moyenne 55% des cyclistes observés sont des femmes sur les boulevards et le cours du Maréchal Gallieni pour 47% au niveau du pont de Pierre.
- Sur le pont de Pierre, 40% des cyclistes portent un casque. Ce taux est de 60% sur les deux autres secteurs.

Source : comptage manuel Bordeaux Métropole /Direction Circulation et Stationnement.



42 compteurs permanents



60 Points d'enquête ponctuels réalisés sur 4 journées (mardis et jeudis en juin 2023), sur les plages horaires 7h-11h et 15h-19h

30 Points d'enquête ponctuels réalisés sur le réseau ReVE en 2022



ReVE 4



ReVE 11



ReVE 8

52 Points d'enquête ponctuels réalisés sur le réseau ReVE en 2023



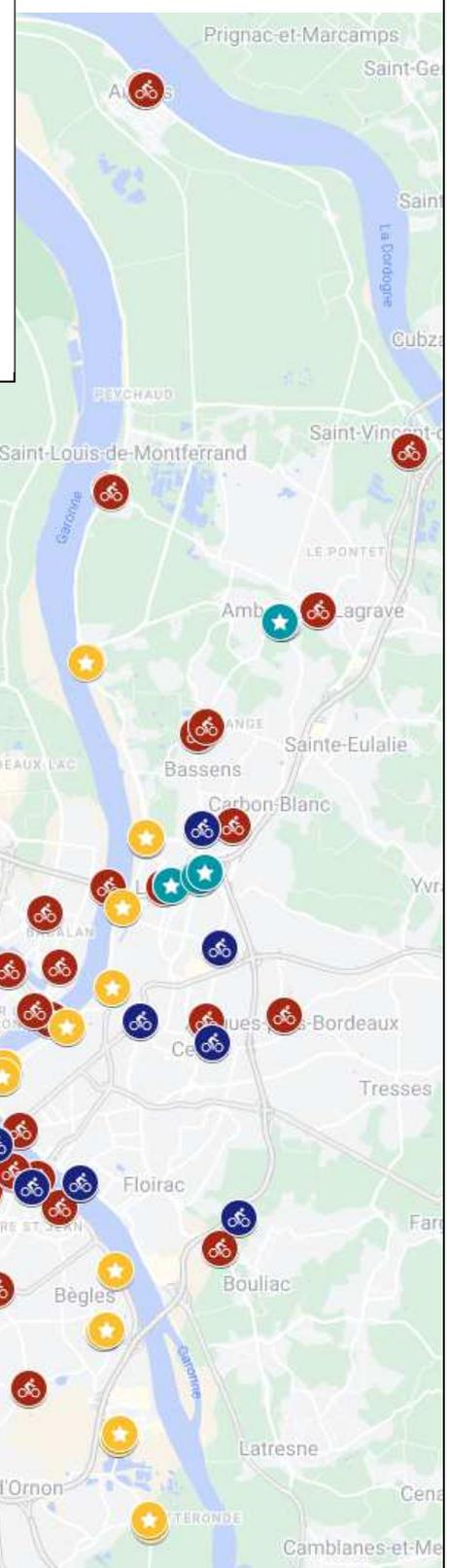
ReVE 3



ReVE 12



ReVE 10



Adresse	Commune	Direction	Cyclistes sur 8h d'enquête	Cyclistes par jour (estimation)
14 rue du Président Coty	Ambarès	Vers Avenue Claude Taudin	51	84
14 rue du Président Coty	Ambarès	Vers Place de la Victoire	43	71
6 rue Maréchal Leclerc	Ambès	Vers Rue Jean Jaurès	3	5
6 rue Maréchal Leclerc	Ambès	Vers Avenue du Général de Gaulle	5	8
11 avenue du Général De Gaulle	Ambès	Vers Rue Mangin	5	8
11 avenue du Général De Gaulle	Ambès	Vers Rue Maréchal Leclerc	6	10
83 avenue de l'Eglise Romane	Artigues	Vers Allée des Aulnes	24	40
83 avenue de l'Eglise Romane	Artigues	Vers Avenue Virecourt	28	46
6 avenue de la Somme	Bassens	Vers Rue Montsouris	36	59
6 avenue de la Somme	Bassens	Vers Rue Maurice Lubbert	31	51
18 rue Monsouris	Bassens	Vers Avenue de la Somme	2	3
18 rue Monsouris	Bassens	Vers Rue Boutinard	2	3
10 Cours Victor Hugo	Bègles	Vers Rue Roland et Marie Richon	416	686
10 Cours Victor Hugo	Bègles	Vers Barrière de Bègles	402	663
16 Avenue Lénine	Bègles	Vers Rue Dilly Prolongée	216	356
16 Avenue Lénine	Bègles	Vers Rue Alexis Labro	189	312
2 Rue du Repos	Blanquefort	Vers Rue Jean Moulin	71	117
2 Rue du Repos	Blanquefort	Vers Rue Léopold Came	67	111
Pont d'Aquitaine	Bordeaux	Vers rive gauche	79	130
Pont d'Aquitaine	Bordeaux	Vers rive droite	65	107
Pont Chaban Delmas	Bordeaux	Vers Quai Bacalan	883	1457
Pont Chaban Delmas	Bordeaux	Vers Quai de Brazza	906	1495
Pont de Pierre	Bordeaux	Vers Place Stalingrad	3602	5943
Pont de Pierre	Bordeaux	Vers Porte de Bourgogne	3948	6514
Pont Saint-Jean	Bordeaux	Vers Rive Gauche	335	553
Pont Saint-Jean	Bordeaux	Vers Rive Droite	229	378
1 Avenue André Reinson	Bordeaux	Vers Avenue Marcel Dassault	60	99
1 Avenue André Reinson	Bordeaux	Vers Rond Point Tobeen	71	117
17 Route de Toulouse	Bordeaux	Vers Rue de Suzon	714	1178
17 Route de Toulouse	Bordeaux	Vers Barrière de Toulouse	727	1200
36 Rue Léo Saignat	Bordeaux	Vers Place Campeyrat	551	909
36 Rue Léo Saignat	Bordeaux	Vers Boulevard Maréchal Leclerc	407	672
134 Boulevard Wilson	Bordeaux	Vers Avenue du Jeu de Paume	1168	1927
134 Boulevard Wilson	Bordeaux	Vers Rue Colmar	1225	2021
19 Cours Aristide Briand	Bordeaux	Vers Place de la Victoire	944	1558
19 Cours Aristide Briand	Bordeaux	Vers Cours d'Albret	726	1198
116 Cours Aristide Briand	Bordeaux	Vers Place de la Victoire	931	1536
116 Cours Aristide Briand	Bordeaux	Vers Cours d'Albret	618	1020
10 Rue de la Benauge	Bordeaux	Vers Henri Dunant	205	338
10 Rue de la Benauge	Bordeaux	Quai Deschamps	261	431
4 Rue de l'Ecole Normale	Bordeaux	Vers Boulevard du Président Wilson	1068	1762
4 Rue de l'Ecole Normale	Bordeaux	Vers Allée des Marronniers	70	116
Hangard 27 Rue Lucien Faure	Bordeaux	Vers Boulevard Alfred Daney	347	573
Hangard 27 Rue Lucien Faure	Bordeaux	Vers Pont Chaban	311	513
10 Avenue de Labarde	Bordeaux	Vers Rue de Nantes	79	130
10 Avenue de Labarde	Bordeaux	Vers Place René Maran	100	165
221 Boulevard Maréchal Leclerc	Bordeaux	Vers Rue de Cheminade	1105	1823
221 Boulevard Maréchal Leclerc	Bordeaux	Vers Rue Jean Dandicolle	1108	1828
58 Cours de l'Intendance	Bordeaux	Vers Place Gambetta	751	1239
58 Cours de l'Intendance	Bordeaux	Vers Place de la Comédie	843	1391
Cours du XXX Juillet	Bordeaux	Vers Esprit des Lois	243	401
Cours du XXX Juillet	Bordeaux	Vers les Allées d'Orléans	334	551
72 Quai de Bacalan	Bordeaux	Vers Pont Chaban	856	1412
72 Quai de Bacalan	Bordeaux	Vers Rue de la Faïencerie	297	490
83 Quai de Paludate	Bordeaux	Vers Rue de Saïgon	315	520
83 Quai de Paludate	Bordeaux	Vers Rue de Belcier	295	487
62 Rue David Johnston	Bordeaux	Vers Rue Cassagnol	68	112
62 Rue David Johnston	Bordeaux	Vers Rue Dardenne	1025	1691
36 Rue du Loup	Bordeaux	Vers Rue Arnaud Miqueu	286	472
36 Rue du Loup	Bordeaux	Vers Rue Saint Catherine	577	952
12 Rue Esprit des Lois	Bordeaux	Vers Place de la Comédie	509	840
12 Rue Esprit des Lois	Bordeaux	Vers les Quais	457	754

Adresse	Commune	Direction	Cyclistes sur 8h d'enquête	Cyclistes par jour (estimation)
93 Cours de la Marne	Bordeaux	Vers Rue Max Coyne	465	767
93 Cours de la Marne	Bordeaux	Vers Impasse Saint Jean	331	546
12 Quai Sainte Croix	Bordeaux	Vers Quinconces	1669	2754
12 Quai Sainte Croix	Bordeaux	Vers Pont St Jean	1817	2998
29 Rue François de Sourdis	Bordeaux	Vers rue Guillaume Leblanc	707	1167
29 Rue François de Sourdis	Bordeaux	Vers cours du Maréchal Juin	1291	2130
7 route de Latresne	Bouliac	Vers Allée Sylvestre	22	36
7 route de Latresne	Bouliac	Vers Chemin des Collines	43	71
111 Avenue Jean Jaures	Bruges	Vers Rue Alfred Bert	167	276
111 Avenue Jean Jaures	Bruges	Vers Avenue Périé	200	330
41 avenue François Mitterrand	Carbon-Blanc	Vers Avenue Jean Capdeboscq	16	26
41 avenue François Mitterrand	Carbon-Blanc	Vers Avenue d'Aquitaine	24	40
92 Avenue René Cassagne	Cenon	Vers Rue du Loret	80	132
92 Avenue René Cassagne	Cenon	Vers Rue Louis Mondaut	94	155
79 Avenue de L'Hippodrome	Eysines	Vers Rue du Canter	169	279
79 Avenue de L'Hippodrome	Eysines	Vers Avenue du Taillan	158	261
Cimetière rue des Fontaines de Monjoux	Gradignan	Vers Rue de Rochefort	135	223
Cimetière rue des Fontaines de Monjoux	Gradignan	Vers Cours du Général de Gaulle	117	193
22 place Gambetta	Le Bouscat	Vers Rue Emile Zola	108	178
22 place Gambetta	Le Bouscat	Vers Avenue Léon Blum	185	305
71 rue du Médoc	Le Haillan	Vers Route de Lacanau	57	94
71 rue du Médoc	Le Haillan	Vers Rue des Vignes de Bussac	71	117
86 avenue de Soulac	Le Taillan Médoc	Vers Rue de la Liberté	28	46
86 avenue de Soulac	Le Taillan Médoc	Vers Avenue de la Dame Blanche	36	59
Pont de Mireport	Lormont	Vers Rue André Dupin	34	56
Pont de Mireport	Lormont	Vers Rue Paul Courtault	78	129
8 avenue de Verdun	Martignas sur Jalle	Vers Allée des Bruyères	46	76
8 avenue de Verdun	Martignas sur Jalle	Vers Rue de la Marne	46	76
16 Avenue de Magudas	Mérignac	Vers Avenue de la Forêt	348	574
16 Avenue de Magudas	Mérignac	Vers Avenue de la Libération	299	493
27 avenue Durand Dassier	Parempuyre	Vers Rue de la Poste	37	61
27 avenue Durand Dassier	Parempuyre	Vers Rue Maurice Fillon	38	63
270 Avenue Pasteur	Pessac	Vers Rue Maréchal Foch	166	274
270 Avenue Pasteur	Pessac	Vers Avenue de Bourgaillh	176	290
1 Route de Germignan	Saint Aubin de Médoc	Vers Allée des Châtaigniers	49	81
1 Route de Germignan	Saint Aubin de Médoc	Vers Route de Saint Médard	51	84
Avenue du Lycée (piste cyclable)	Saint Aubin de Médoc	Vers passerelle (sud-nord)	247	408
Avenue du Lycée (piste cyclable)	Saint Aubin de Médoc	Vers rond point (nord-sud)	138	228
33 avenue de la Garonne	Saint Louis de Montferrand	Vers Impasse Paul Jaumouille	22	36
33 avenue de la Garonne	Saint Louis de Montferrand	Vers Impasse Georges Baudry	23	38
4 rue Roger Espagnet	Saint Louis de Montferrand	Vers Avenue de la Garonne	11	18
4 rue Roger Espagnet	Saint Louis de Montferrand	Vers Rue du Clos de Jourdanne	15	25
46 Avenue Voltaire	Saint Médard en Jalles	Vers Rue Georges Bizet	35	58
46 Avenue Voltaire	Saint Médard en Jalles	Vers Rue Vincent d'Indy	41	68
21 avenue Gustave Eiffel	Saint Vincent de Paul	Vers Louis Savariaud	8	13
21 avenue Gustave Eiffel	Saint Vincent de Paul	Vers Rue Amand Mouchague	7	12
70 Cours Gambetta	Talence	Vers Rue Berthomé	1031	1701
70 Cours Gambetta	Talence	Vers Rue Jules Simon	937	1546
124 Avenue de la Mission Haut Brion	Talence	Vers Rue de Peybouquey	477	787
124 Avenue de la Mission Haut Brion	Talence	Vers Avenue Jean Jaures	541	893
558 Cours de la Libération	Talence	Vers Avenue Marly	284	469
558 Cours de la Libération	Talence	Vers Avenue du Breuil	309	510
Avenue de Thouars (piste cyclable)	Talence	Vers avenue de la Marne	299	493
Avenue de Thouars (piste cyclable)	Talence	Vers rue François Rabelais	313	516
513 Route de Toulouse	Villenave d Ornon	Vers Avenue Danielle Mitterrand	276	455
513 Route de Toulouse	Villenave d Ornon	Vers Rue Alexis Labro	254	419
Avenue des Pyrénées	Villenave d Ornon	Vers Rue Marcel Utrillo	194	320
Avenue des Pyrénées	Villenave d Ornon	Vers Rue de Montrignac	170	281