



Place au Vélo Nantes

1, rue d'Auvours
44000 Nantes
☎ 02 40 200 400
nantes@fub.fr
<http://placeauvelo-nantes.fr>

Septembre 2023

Étude de la fréquentation du réseau cyclable nantais

Comparatif des années précédentes

I - Présentation

Ces comptages sont réalisés tous les ans depuis 1998 par des bénévoles de Place au Vélo à l'occasion de la semaine de la mobilité.

II - Principe des comptages :

Deux comptages sont réalisés, généralement deux jeudis de la deuxième quinzaine de septembre. Cette année, nous avons compté les **jeudis 21 et 28 septembre 2023**.

La durée de comptage est d'une heure. Une ou deux personnes placées à une intersection stratégique, comptent les vélos passant sur les voies, pour chacune des directions.

Pour juger de la variation de cette fréquentation sur la journée, le comptage est réalisé pour une heure dite « creuse », de 14h à 15h, ainsi que pour une heure « pleine », de 17h30 à 18h30.

III - Emplacement des comptages

Le comptage des cyclistes a été réalisé sur quatre voies cyclables majeures permettant d'accéder au centre-ville de l'ouest, de l'est, du nord et du sud de l'agglomération et au centre-ville.

- Quai de la Fosse au niveau de la Capitainerie,
- Devant le château et piste cyclable Cours Kennedy
- Boulevard Michelet au carrefour Orrion – Orioux
- A la station de tram Aimé Delrue, au nord du pont Audibert
- Cours de 50 Otages Carrefour Feltre-Halles.

Depuis 2011, les jours de comptages sont les jeudis de fin septembre.

Cette année, nous avons aussi compté les vélos dans la **rue d'Allonville et le Bd Dalby**. Une piste cyclable va être installée sur le boulevard en 2025. Nous mesurerons l'évolution.

IV - Météo

En 2023, le jeudi 21, temps très perturbé avec de grosses averses le matin et l'après-midi. Il n'y a pas eu de pluie pendant les heures de comptages. Température 18°, le 28, beau temps ensoleillé, vent d'ouest 20km/h. Température 24°

En 2022, le jeudi 23 très beau temps estival, température 23°, le 29, temps couvert annonciateur de pluie. Quelques ondées sont apparues à 15h et entre 17h et 19h. Temps sensiblement plus frais : 17°

V - Vélos comptés en 2021,2022et 2023

	Quai de la Fosse		Château		Bd Michelet		Pont Audibert		Cours des 50 Otages	
	Heure creuse	Heure pleine	Heure creuse	Heure pleine	Heure creuse	Heure pleine	Heure creuse	Heure pleine	Heure creuse	Heure pleine
jeudi 23 septembre 2021	264	585	211	794	68	268	355	949	436	872
jeudi 30 septembre 2021	258	509	231	749	141	282	372	1096	399	1065
jeudi 22 septembre 2022	208	807	267	733	76	325	480	969	442	1186
jeudi 29 septembre 2022	157	624	249	820	85	282	355	900	430	914
jeudi 21 septembre 2023	138	501	147	589	73	238	263	813	342	770
jeudi 28 septembre 2023	290	843	277	785	83	332	353	1114	412	1147

VI – Détails par lieu de comptage (entre parenthèses les chiffres 2022)

1- Quai de la Fosse

	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23
	14h-15h	17h30-18h30	14h-15h	17h30-18h30
vers l'est	95 (103)	263 (319)	126 (97)	350 (266)
vers l'ouest	43 (105)	238 (488)	164 (60)	493 (358)

20% de VAE comptés (9%), 7% de trottinettes.

2- Boulevard Kennedy devant le château et piste cyclable sud

	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23
	14h-15h	17h30-18h30	14h-15h	17h30-18h30
vers l'est	86 (133)	345 (301)	150 (138)	435 (431)
vers l'ouest	61 (134)	244 (432)	127 (111)	350 (389)

24% de VAE comptés (14%), 19% de trottinettes.

3- Intersection des boulevards Michelet, Orrion et Orioux.

	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23
	14h-15h	17h30-18h30	14h-15h	17h30-18h30
vers le nord	19 (12)	35 (56)	16 (19)	62 (24)
vers le sud	19 (30)	70 (97)	25 (30)	89 (102)
vers l'est	13 (17)	44 (83)	24 (14)	74 (85)
vers l'ouest	22 (17)	89 (90)	18 (22)	107 (71)

30% de VAE comptés (28%), 8% de trottinettes.

4- Pont Audibert – Place Aimé Delrue

	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23
	14h-15h	17h30-18h30	14h-15h	17h30-18h30
vers le nord	87 (161)	269 (381)	124 (124)	347 (364)
vers le sud	123 (203)	390 (478)	143 (156)	543 (496)
vers l'est	35 (78)	98 (51)	56 (62)	147 (145)
vers l'ouest	18 (18)	56 (59)	30 (30)	77 (91)

25% de VAE comptés (13%), 10% de trottinettes.

5- Cours des 50 Otages à l'intersection de la rue des Halles

	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23
	14h-15h	17h30-18h30	14h-15h	17h30-18h30
vers le nord	86 (136)	380 (350)	100 (100)	256 (204)
vers le sud	144 (192)	303 (513)	169 (209)	560 (410)
vers l'est	18 (40)	14 (56)	29 (33)	36 (46)
vers l'ouest	94 (104)	73 (267)	114 (88)	295 (254)

27% de VAE comptés (23%), 8% de trottinettes.

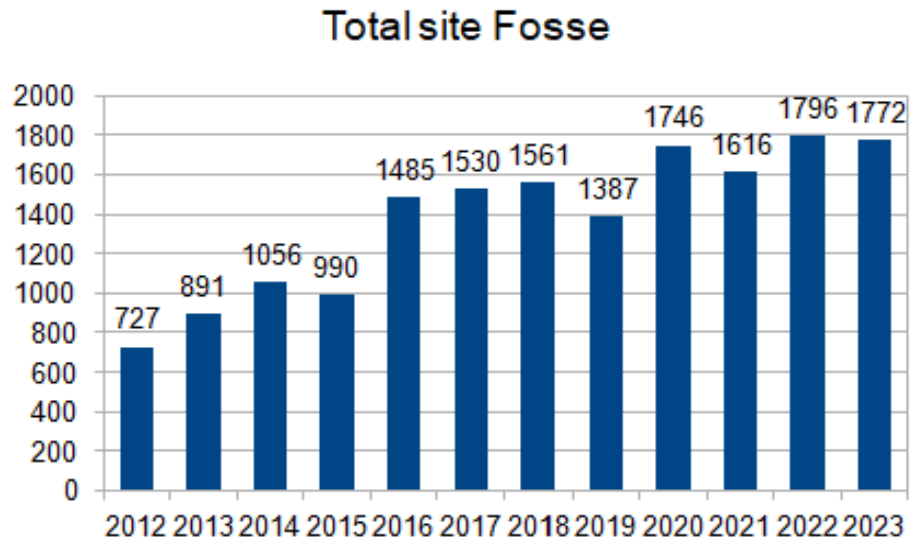
6- Nombre total de cyclistes comptés sur les 5 points

	Heure Creuse	Heure Pleine	Total
jeudi 21 septembre 2023	963 (1473)	2911 (4020)	
jeudi 28 septembre 2023	1415 (1276)	4221 (3540)	9510 (10309)

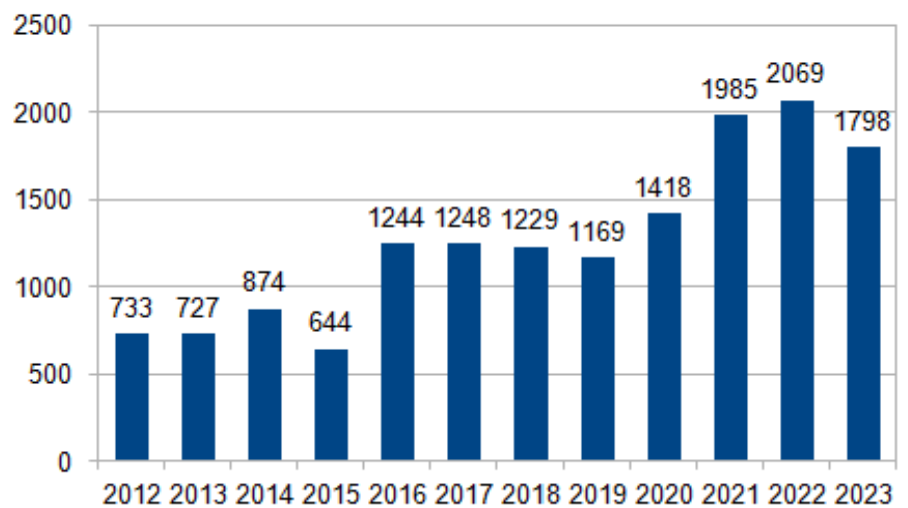
25% de VAE comptés (18%), 11% de trottinettes.

VII - Comparaison sur 12 ans par site

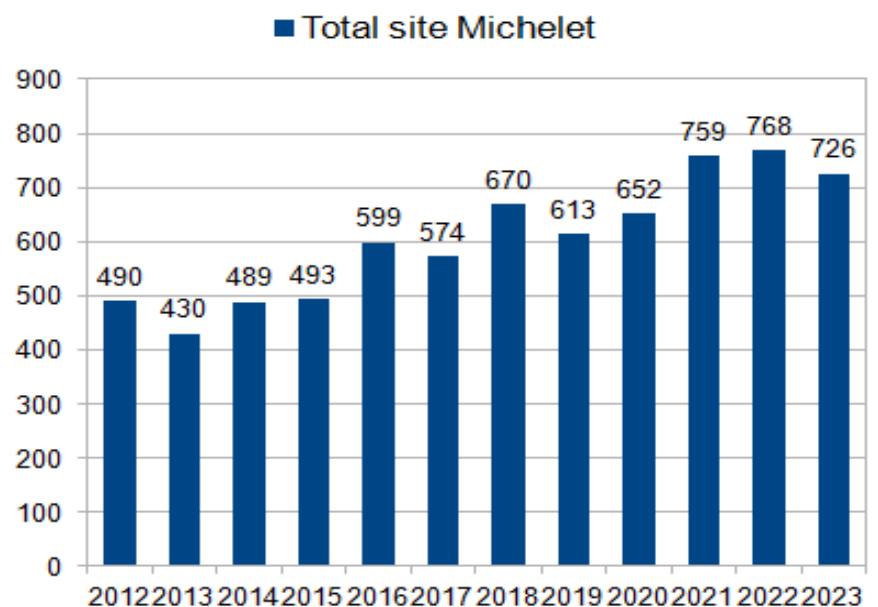
1- Quai de la Fosse



2- Devant le château

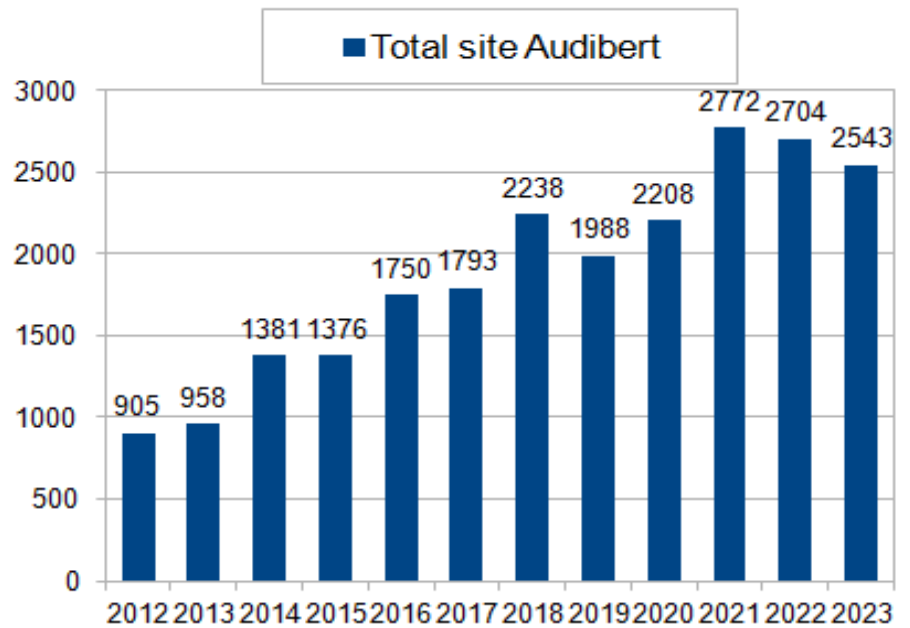


3- Intersection des boulevards Michelet, Orrion et Orioux.

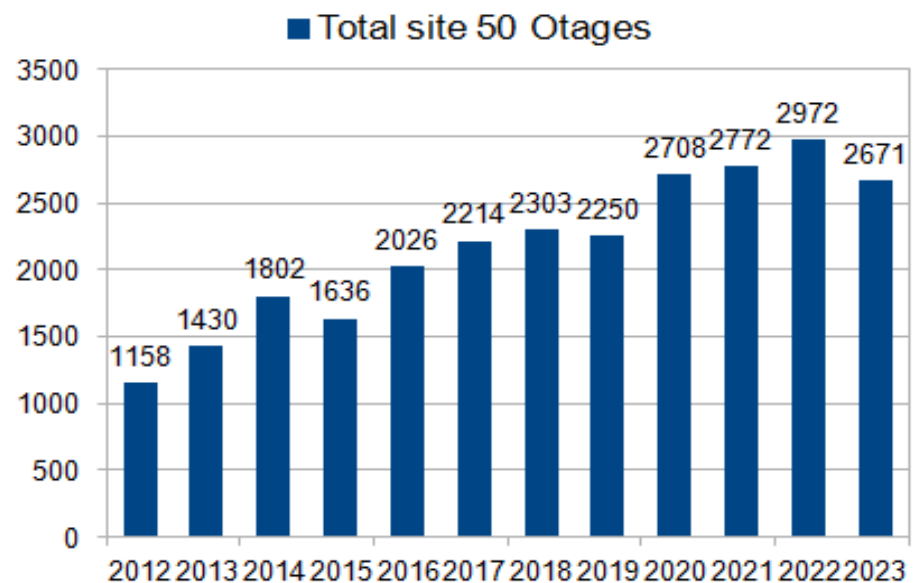


4- Pont Audibert Place Aimé Delrue

Carrefour des deux axes principaux : nord-sud et est-ouest.



5- Cours des 50 otages Place de l'Écluse



VIII – Comparaison des chiffres sur 12 ans

	Heure Creuse	Heure Pleine	Total
jeudi 21 septembre 2023	963	2911	
jeudi 28 septembre 2023	1415	4221	9510
jeudi 22 septembre 2022	1473	4020	
jeudi 29 septembre 2022	1276	3540	10309
jeudi 23 septembre 2021	1334	3468	
jeudi 30 septembre 2021	1401	3701	9904
jeudi 17 septembre 2020	1409	3601	
jeudi 24 septembre 2020	960	2762	8732
jeudi 19 septembre 2019	1163	3269	
jeudi 26 septembre 2019	937	2038	7407
jeudi 20 septembre 2018	1158	2964	
jeudi 27 septembre 2018	1124	2755	8001
jeudi 21 septembre 2017	1381	2652	
jeudi 21 septembre 2017	1061	2265	7359
jeudi 22 septembre 2016	1029	2537	
jeudi 29 septembre 2016	1060	2478	7104
jeudi 17 septembre 2015	738	1941	
jeudi 24 septembre 2015	666	1794	5139
jeudi 18 septembre 2014	883	1990	
jeudi 25 septembre 2014	805	1924	5602
mardi 24 septembre 2013	662	1983	
mardi 1er octobre 2013	524	1267	4436
jeudi 20 septembre 2012	614	1679	
jeudi 27 septembre 2012	530	1288	4111

Météo :

2023 : le 21 très menaçant, grosses averses 18° ; le 28 beau temps 24°

2022 : le 22 très beau 23°; le 29 temps maussade et des ondées dans l'après-midi

2021 : le 23 très beau 23°; le 30 très beau également légèrement plus frais 19°

2020 : le 17 très beau ; le 24 temps pluvieux

2019 : le 19 beau ; le 26 premières pluies depuis longtemps, belle averse à 18h00

2018 : le 20 beau ; le 27 très beau et chaud après 3 mois d'été chaud

2017 : le 21 nuageux sans pluie ; le 28 pluvieux le matin, beau et chaud l'après-midi

2016 : très beau temps qui prolonge l'été, propice à une rentrée cycliste.

2015 : première quinzaine de septembre pluvieuse. Les 17 et 24 beaux et légèrement couverts.

2014 : très beau temps qui dure depuis août, propice à une rentrée cycliste.

2013 : le 24 très beau temps et le 1er, temps menaçant et petite pluie au deuxième comptage.

2012 : le 20 très beau temps et le 27, temps beau après 3 jours avec pluie.

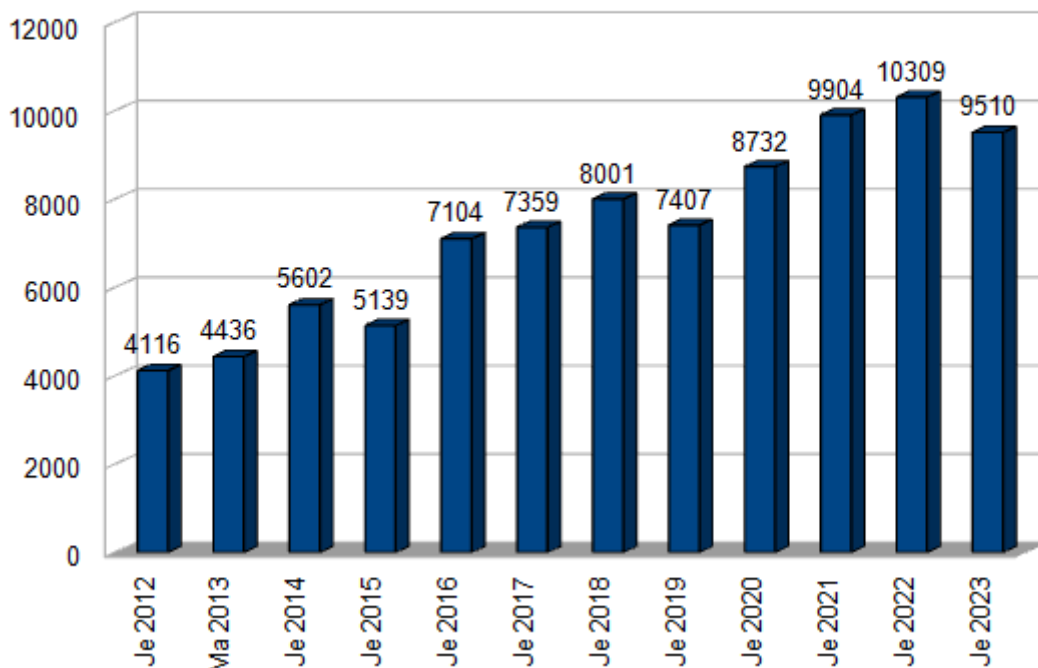
Evolution :

2021 et 2022 étaient plus favorables. Cette année, l'effet météo a joué de manière importante le 21. Il ne faisait pas bon sortir en vélo ce jour là. Les cyclistes l'ont bien compris.

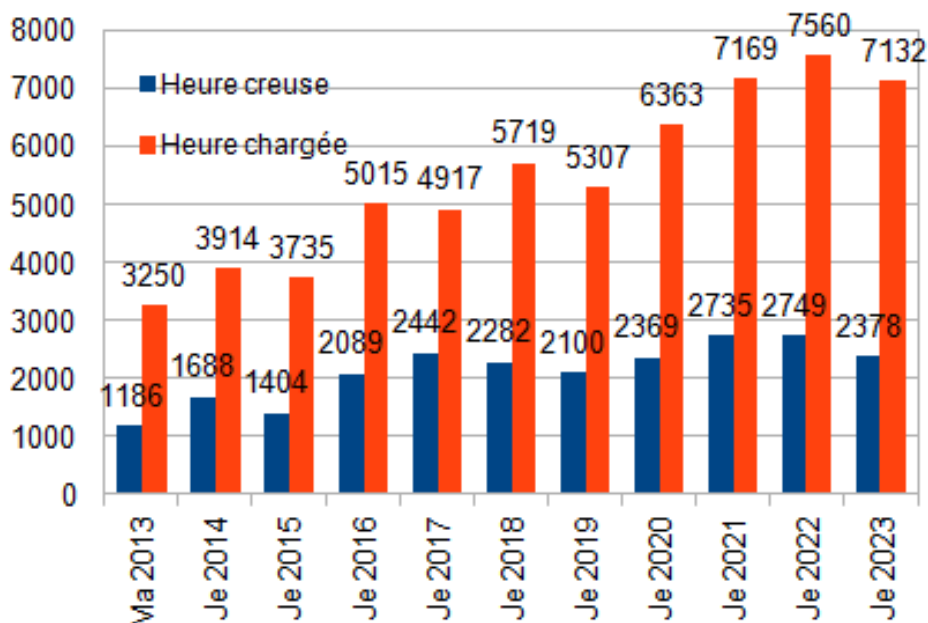
Si la fréquentation du 21 était égale à celle du 28, nous aurions compté 11272 vélos !

		+ 4%	de 2016 à 2017
+ 32%	de 2010 à 2011	+ 9%	de 2017 à 2018
+ 1%	de 2011 à 2012	- 7%	de 2018 à 2019
+ 8%	de 2012 à 2013	+ 18%	de 2019 à 2020
+ 26%	de 2013 à 2014	+ 13%	de 2020 à 2021
- 8%	de 2014 à 2015	+ 4%	de 2021 à 2022
+ 38%	de 2015 à 2016	- 8%	de 2022 à 2023

Comptage total depuis 2012



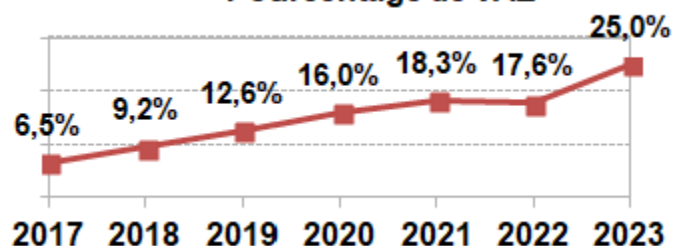
Suivant tranches horaires



IX – VAE : 25% (17,6% en 2022)

Les VAE ont été comptés depuis 2017.
 Au total, nous en avons compté 2381 pour 9510 vélos (1817 pour 10309 en 2022)
 Cependant, les compteurs ont eu du mal à apprécier si le vélo était électrique ou pas, le chiffre est probablement sous évalué.

Pourcentage de VAE



Quai de la Fosse	363 sur 1772 soit 20%	(276 sur 1796 soit 15% en 2022)
Devant le château	437 sur 1798 soit 24%	(321 sur 2069 soit 16%)
Carrefour Michelet	220 sur 726 soit 30%	(270 sur 768 soit 35%)
Pont Audibert	634 sur 2543 soit 25%	(344 sur 2704 soit 13%)
Cours des 50 Otages	727 sur 2671 soit 27%	(606 sur 2972 soit 20%)

X – Trottinettes

Les trottinettes et autres EDP ont été comptées, on en a compté en tout 1002 soit 10 % du nombre de vélos.

XI – Comptages sur Dalby et Allonville

En vue des prochains travaux sur le Bd Dalby, nous avons effectués des comptages

Dalby					
date	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23	
période	HC	HP	HC	HP	
horaire	(14h-15h)	(17h30-18h30)	(14h-15h)	(17h30-18h30)	
vers l'est	25	98	48	132	
vers l'ouest	28	60	43	81	
	53	158	91	213	515
dont VAE	13	40	24	59	136
			26%		
trottinettes	10	11	7	19	47
			9%		
Allonville					
date	21-sept-23	21-sept-23	28-sept-23	28-sept-23	
période	HC	HP	HC	HP	
horaire	(14h-15h)	(17h30-18h30)	(14h-15h)	(17h30-18h30)	
vers l'est	48	210	52	300	
vers l'ouest	43	103	43	164	
	91	313	95	464	963
dont VAE	24	70	31	114	239
			25%		
trottinettes	7	16	10	43	76
			8%		

Il y a plus de vélos qui passent rue d'Allonville et ça se comprend aisément au vu des inconvénients du boulevard Dalby : pas de bande cyclable, Bruit, feux, inconfort. Nous mesurerons l'évolution plus tard.

XII – Commentaire

La météo cette année a été plus défavorable que les années passées.

44% de cyclistes en plus le 28 septembre par rapport premier jeudi de comptage le 21 où la météo n'était pas favorable.

Cependant bon nombre de cyclistes étaient présents malgré le mauvais temps annoncé.