

# index, station et météorologie de NANTES

## En quelques mots

Quelques farouches coups de pédale suffisent à aiguïser les yeux du cartographe : à peine sorti de la gare, le studio KARTENN se heurte à un grand plan de la ville de Nantes sur lequel les informations cyclables manquent.

L'objectif porté par la Météorologie vélocipédique est d'offrir une nouvelle lecture du réseau cyclable nantais. Sans chercher à concurrencer les cartes existantes, ce projet renouvelle la vision du schéma cyclable actuel en s'appuyant sur des représentations graphiques et des données physiquement peu valorisées. Il s'appuie sur un système de notation cherchant à comprendre et à présenter les équipements de la ville, des places de stationnement cyclables aux grands itinéraires balisés.

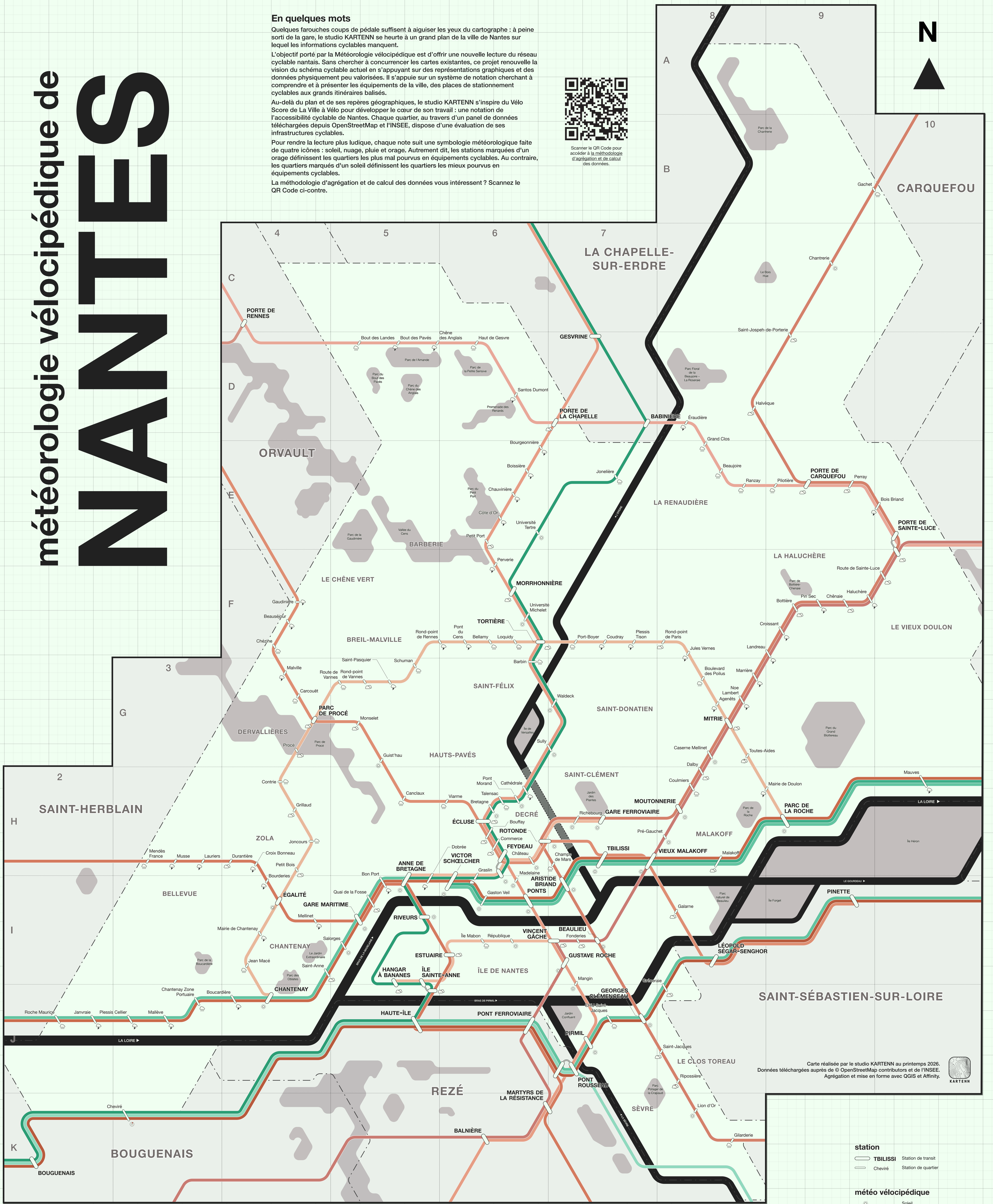
Au-delà du plan et de ses repères géographiques, le studio KARTENN s'inspire du Vélo Score de La Ville à vélo pour développer le cœur de son travail : une notation de l'accessibilité cyclable de Nantes. Chaque quartier, au travers d'un panel de données téléchargées depuis OpenStreetMap et l'INSEE, dispose d'une évaluation de ses infrastructures cyclables.

Pour rendre la lecture plus ludique, chaque note suit une symbolique météorologique faite de quatre icônes : soleil, nuage, pluie et orage. Autrement dit, les stations marquées d'un orage définissent les quartiers les plus mal pourvus en équipements cyclables. Au contraire, les quartiers marqués d'un soleil définissent les quartiers les mieux pourvus en équipements cyclables.

La méthodologie d'agrégation et de calcul des données vous intéressent ? Scannez le QR Code ci-contre.



Scannez le QR Code pour accéder à la méthodologie d'agrégation et de calcul des données.



Carte réalisée par le studio KARTENN au printemps 2026. Données téléchargées auprès de OpenStreetMap contributors et de l'INSEE. Agrégation et mise en forme avec QGIS et Affinity.

**station**

- TBILISSI Station de transit
- Cheviré Station de quartier

**météo vélocipédique**

- Soleil
- Nuage
- Pluie
- Orage

**ligne**

- EV1
- EV6
- Loire à Vélo
- Vélocité
- Voie A
- Voie B
- Voie C
- Voie D
- Voie E
- Voie F
- Voie G
- Voie H
- Voie I
- Voie J
- Voie K

**élément topographique**

- Limite administrative
- Fleuve ou rivière
- Fleuve ou rivière souterraine
- Bois, jardin ou parc public

## stations nantaises

Les stations marquées d'un \* sont des stations de quartier. Les stations marquées d'un ▲ sont des stations de transit.

- G8 • Agnès de France..... Orage
- H5 ▲ Anne de Bretagne..... Soleil
- I7 ▲ Aristide Briand..... Soleil
- O6 • Barbin..... Pluie
- E8 • Beaulieu..... Pluie
- I7 ▲ Beaulieu..... Soleil
- F4 • Beauséjour..... Orage
- F6 • Bellamy..... Pluie
- E10 • Bois Briand..... Orage
- E9 • Boissière..... Orage
- I5 • Bon Port..... Orage
- F9 • Bottière..... Nuage
- J4 • Boucardière..... Orage
- H6 • Bouffay..... Nuage
- G8 • Boulevard des Polles..... Pluie
- J4 • Bourdonnière..... Orage
- E6 • Bourgoigné..... Orage
- D5 • Bout des Landes..... Pluie
- D5 • Bout des Pavés..... Orage
- H6 • Bretagne..... Soleil
- H5 • Canclaux..... Pluie
- G4 • Caserne Mellinet..... Pluie
- G8 • Caserne Mellinet..... Soleil
- H6 • Cathédrale..... Orage
- H5 • Champ de Mars..... Pluie
- J4 • Chantenay..... Soleil
- J3 • Chantenay Zone Portuaire..... Pluie
- C9 • Chantrierie..... Soleil
- H6 • Châteauneuf..... Soleil
- E6 • Chauvinière..... Orage

- F9 • Chénais..... Nuage
- D5 • Chêne des Anglais..... Orage
- K3 • Chevigné..... Orage
- F4 • Chézine..... Pluie
- J7 • CHU Saint-Jacques..... Pluie
- H6 • Commerce..... Nuage
- H4 • Contre..... Pluie
- E6 • Côte d'Or..... Orage
- F7 • Coudray..... Orage
- H8 • Coulmiers..... Pluie
- F9 • Croissant..... Orage
- H4 • Croix Bonneau..... Nuage
- H8 • Dalby..... Nuage
- I5 • Dohrie..... Orage
- H4 • Durantière..... Nuage
- H4 • Ecluse..... Nuage
- I4 • Egalité..... Soleil
- D8 • Erauldère..... Orage
- I5 • Estuaire..... Pluie
- H6 • Feydeau..... Soleil
- I7 • Fondrières..... Nuage
- B9 • Gachet..... Pluie
- I8 • Gataine..... Nuage
- H7 ▲ Gare Ferroviaire..... Soleil
- I5 ▲ Gare Maritime..... Soleil
- H6 • Gaston Vell..... Soleil
- F4 • Gaudinière..... Orage
- J7 ▲ Georges Clémenceau..... Pluie
- K8 • Glardier..... Pluie
- E8 • Grand Clos..... Pluie
- H6 • Grand Clos..... Pluie
- H6 • Grénerie..... Pluie
- H4 • Grénerie..... Nuage
- G5 • Grénerie..... Pluie
- G5 • Guist'hau..... Orage
- F9 • Gustave Roche..... Orage
- F7 ▲ Haluchère..... Orage
- D8 • Halvèque..... Nuage

- I5 ▲ Hangar à Bananes..... Nuage
- D6 • Hauts de Gesvres..... Pluie
- I6 • Ile Mabon..... Orage
- J5 ▲ Ile Sainte-Anne..... Nuage
- J2 • Janvier..... Orage
- I4 • Jean-Macé..... Pluie
- H4 • Joncour..... Pluie
- E7 • Joncour..... Pluie
- E9 • Jules Verne..... Orage
- F9 • Landreau..... Orage
- I8 • Lauriers..... Orage
- K8 • Lion d'Or..... Soleil
- F6 • Loquidy..... Pluie
- I8 • Madeline..... Orage
- I4 • Mairie de Chantenay..... Orage
- H9 • Mairie de Doulon..... Orage
- H8 • Malakoff..... Nuage
- J3 • Mallevé..... Orage
- G4 • Malville..... Orage
- I7 • Mangin..... Orage
- G8 • Marlière..... Orage
- H10 • Mauves..... Orage
- H9 • Moutonnerie..... Orage
- H3 • Moutonnerie..... Pluie
- G8 ▲ Mitrie..... Nuage
- H6 • Monselet..... Nuage
- F6 ▲ Morrhonnière..... Nuage
- H4 • Moutonnerie..... Nuage
- H3 • Musse..... Orage
- G8 • Noe Lambert..... Orage
- H9 ▲ Parc de la Roche..... Soleil
- G4 ▲ Parc de Procé..... Nuage
- H4 • Paroisse..... Orage
- F6 • Pervière..... Orage
- H4 • Petit Bois..... Nuage
- E6 • Petit Port..... Nuage
- E9 • Ploërière..... Pluie

- F9 • Pin Sec..... Orage
- J7 ▲ Pirmil..... Soleil
- J3 • Plessis Cellier..... Orage
- F7 • Plessis Tison..... Orage
- F6 • Port de Cens..... Orage
- H6 • Port Morand..... Soleil
- H6 • Port Morand..... Soleil
- F7 • Port Boyer..... Pluie
- E8 • Porte de Carquefou..... Nuage
- D7 ▲ Porte de la Chapelle..... Nuage
- E10 ▲ Porte de Sainte-Luce..... Nuage
- H8 • Pré-Gauchet..... Soleil
- G4 • Procé..... Nuage
- D7 • Quai de la Fosse..... Nuage
- E8 • Ranzay..... Pluie
- H6 • République..... Soleil
- H7 • Richebourg..... Soleil
- J8 • Riposière..... Nuage
- G5 • Rivureux..... Soleil
- J2 • Roche Maurice..... Pluie
- F8 • Rond-Point de Paris..... Nuage
- F6 • Rond-Point de Rennes..... Orage
- G5 • Rond-Point de Vannes..... Nuage
- H6 • Rondelet..... Soleil
- F10 • Route de Sainte-Luce..... Nuage
- G5 • Route de Vannes..... Pluie
- J8 • Saint-Jacques..... Nuage
- D9 • Saint-Joseph de Porterie..... Nuage
- G5 • Saint-Pasquier..... Orage
- I4 • Sainte-Anne..... Nuage
- I5 • Salorges..... Soleil
- D6 • Santos Dumont..... Orage
- E9 • Penry..... Nuage
- G7 • Sully..... Orage
- H6 • Talensac..... Pluie
- H7 ▲ Tbilissi..... Soleil
- F6 ▲ Tortière..... Nuage

## stations périphériques

- G8 • Toutes-Aides..... Nuage
- F6 • Université Michellet..... Soleil
- E8 • Université Terre..... Soleil
- H6 • Vianne..... Pluie
- I7 ▲ Vicent Gâche..... Nuage
- I6 ▲ Victor Schoelcher..... Soleil
- H7 ▲ Vieux Malakoff..... Soleil
- G7 • Waldeck..... Soleil

# index, station et météorologie

# météorologie vélocipédique de NANTES

## statistiques et méthodologie

### Synthèse

La Météorologie vélocipédique est un système de notation pensé par le studio KARTENN pour évaluer la quantité, la qualité et la pertinence des infrastructures liées au cycle pour chaque quartier d'une ville donnée.

Pour chaque quartier étudié, ces données sont agrégées dans un système qui comprend divers paramètres indiqués dans le tableau ci-dessous.

### Données

Les données liées à la démographie et à la densité de population sont téléchargées depuis l'INSEE et ses statistiques carroyées à 200 mètres, datées de 2021. Les données géographiques employées sont téléchargées depuis les serveurs d'OpenStreetMap au moyen de QGIS et d'Overpass Turbo. Elles sont datées de mai 2026.

### Calculs

Le tableau présenté ci-dessous détaille l'ensemble des paramètres utiles à l'agrégation et au calcul de la notation de la météorologie vélocipédique de Nantes. Il synthétise des données brutes pour chaque station (quartier) de la ville.

La méthodologie d'agrégation et de calcul des données vous intéresse ? Scannez le QR Code ci-contre.

### Participer au projet

La Météorologie vélocipédique de Nantes est présentée comme une première version. De nombreuses mises à jour sont envisageables. Une duplication du modèle est par ailleurs possible sur d'autres villes et métropoles, dans l'objectif inchangé de fournir des outils voués à améliorer les conditions des cyclistes.

Des questions, des remarques, des suggestions ? N'hésitez pas à contacter le studio KARTENN.



Scannez le QR Code pour accéder à la méthodologie d'agrégation et de calcul des données.

Station	MÉTÉO	HABITANT	MÉTRAGE VOIRIE	FELIX TRICOLORS	STATION- NEMENT NON SECURISE	STATION- NEMENT SECURISE	MAGASIN VELO- CIPÉDIQUE	LOCATION LIBRE SERVICE	STATION DE REPARATION AUTONOME	STATION DE GONFLAGE	EAU POTABLE	TOILETTES	PISTE CYCLABLE	BANDE CYCLABLE	VOIE PARTAGÉE	ESPACE PARTAGÉ	ZONE 30	ASL	ITINÉRAIRE LOCAL	ITINÉRAIRE NATIONAL	ITINÉRAIRE INTER- NATIONAL	GARE FERROVIAIRE	HALTE FERROVIAIRE	FERRY
Agnettes	Orange	1716	3744		65		0,80						307		143	52	315	0,50	400	44	Station			
Anna de Bretagne	Soleil	1110	2556	6	196		1,26	19					231	44	118	108	239		223	89	Transit			
Aristide Briand	Soleil	796	8526	2	90			5			0,63	0,32	74		320	133	748	0,75	72		Station		72	
Barbin	Pluie	3150	7153	4	866							1,47	170	14	42	111	449		22		Station			
Beaulieu	Pluie	1362	12282		678			48		0,96	0,96	0,96	231	22	126	322	429		285		Station			
Beaulieu	Soleil	1046	9008	7	37								20		208	618		79			Station			
Beauséjour	Orange	3512	7265	9	129		0,97	14			0,97	0,48			421	41	754	0,50			Station			
Bellamy	Pluie	2065	4692	4	4						0,91	0,91	23	10	58	20	461	1,00			Station			
Bois Briand	Orange	1095	16897	1	22								17		28	17	816				Station			
Boissière	Orange	2763	9282	3	131			27				0,82	0,82			165	84	773	0,73			Station		
Bon Port	Orange	1223	2984	11	21				0,25	0,25			66	78	159	85	737		124		Station			
Bottière	Nuage	3941	6915	2	22								9		58	870					Station			
Boucardière	Orange	2041	5387		294		0,90	14				2,71	58		12	792	57		102		Station		17	
Bouffay	Nuage	1107	4704	1	29							1,28		154		780			179		Station			
Boulevard des Poilus	Pluie	783	1820		29							0,47	28		61	28	895	0,67			Station			
Bourdenies	Orange	2121	5735	3	41								40			682		135			Station			
Bourgonnière	Orange	2087	9791		23						2,16	0,86	201	10	142	73	557		139		Station			
Bout des Landes	Pluie	2314	8986	7	12					0,32			46	57	137		468				Station			
Bout des Pevis	Orange	3116	7140		408	86		69			1,01	2,02	28		195	249	720	0,75	73		Station		48	
Bretagne	Soleil	992	5005	8	60		0,35	5			0,35	0,35	80	3	210	77	883				Station			
Carclaux	Pluie	2887	4410		52							0,56	298		35	250	417	1,00	81		Station			
Carcouët	Pluie	1777	8208	6	104		0,84	13	0,42	0,42	0,42	0,42	30		218	62	851	1,00			Station			
Caserne Mellinet	Soleil	2378	5218	4	193			37			0,58				155	486	598	0,64			Station			
Cathédrale	Orange	1723	4573	11	233			23							217	247	726		174		Station			
Champ de Mars	Pluie	1277	3406	1	125		1,46	74	1,46	1,46			67		155	70	461	0,20	239	218	Station		1	
Charantenay	Soleil	686	5412	5									271			203		265	265		1		1	
Charantenay Zone Portuaire	Pluie	30	4586		111	35		20		1,02		2,03	218	21	44	188	447		11		Station			
Charrenrie	Soleil	983	21354	4	227		1,41	44			9,89	5,65	171	9	131	208	263		167		Station			
Château	Soleil	708	3950	2	30						1,06		63	4	112	664					Station			
Chauvinière	Orange	941	4802		104		0,26				0,51	0,51	145	19	162	103	782		125		Station			
Chénaie	Nuage	3899	11249		28						0,67	0,67	106	10	42	12	345		137		Station			
Chêne des Anglais	Orange	1488	7929	4									107								Station			
Chéviré	Orange	0	2913		10								406	19		357	488		75		Station			
Chézine	Pluie	782	4756										42		327	395		503	469		Station			
CHU Saint-Jacques	Pluie	424	801		180	207		31			1,45	1,45	9	21	57	800	288		41		Station		41	
Commerce	Nuage	1375	3254	2	26						0,19	0,19	43	70	20	29	783	0,33	110		Station			
Contrie	Pluie	5304	12301	3	12						0,69	0,35	5		91	3	406				Station			
Côte d'Or	Orange	2880	8598		100								41		223	54	657	0,86	53		Station			
Coudray	Orange	3006	6614	5	7			55			2,78		35	35	601	37	785	1,00			Station			
Coumiers	Pluie	2520	4401	4	56								129	14	26	3	784				Station			
Croissant	Orange	1667	4019		16								80		15	728		182			Station			
Croix Bonneau	Orange	3153	8597		64			5		0,30			52		214	29	778		169		Station			
Dalby	Nuage	3285	8252	8	73			6			1,86	1,86			515	542	943				Station			
Dobrée	Orange	2689	3085	1	53					0,29			52	84	143	66	726	0,54	53		Station			
Durantière	Nuage	3408	10837	13	324			58			1,04	3,13	65		36	656	391	0,33	160		Station		74	
Écluse	Orange	958	4874	3	41			9			0,23	0,23	45	65	192	82	682	1,00	290		Transit			
Égalité	Soleil	4320	8638	5	31								360	41	344	489					Transit			
Éraudière	Orange	1469	9887										144		312	164	83		325		Station			
Estuaire	Pluie	0	2539		401	1,84	110				1,84		100	6	45	436	477		489		Transit		256	
Feydeau	Soleil	544	3357	3	166			10					288		113	2	407		172		Station			
Fonderies	Nuage	1569	4101		12			46			0,76	0,39	2	289	463						Station		1	
Gachet	Pluie	1313	15299		161			11			1,33	0,44	250		96	160	498		116		Station			
Galarne	Nuage	4515	14584	4	416			142	0,94	1,89	6,60		373	239	199	543	0,75	214			Station		1	
Gare Ferroviaire	Soleil	1060	3744	4	548			127				5,08	319		98	176	177		215	134	Transit		80	
Gare Maritime	Soleil	197	3690	1	1253			67					293		69	31	356	0,75	270	269	Transit		5	
Gastin Vill	Soleil	295	2817	4	12			12			0,94	0,47			137	26	490				Station			
Gaulinière	Orange	2135	4138		186	219		55					209	25	137	73	248		362	83	Station			
Georges Clémenceau	Soleil	366	5511	2	72								91	3	128	84	574		72	85	Transit			
Gilarderie	Pluie	1230	7058	3	46		1,22			0,61			162		11	17	583				Station			
Grand Clos	Pluie	1845	8347		415			15		0,98	2,95			224	815	489	1,00	64			Station			
Graslin	Pluie	1018	3775	2	14			42					116	30	215	1	327		112	45	Station			
Grénerale	Nuage	577	6041	3	39					0,25			83	57	205	100	673		106		Station			
Grillaud	Nuage	4031	6299	1	111			21			0,31			144	306	70	999	1,05	202		Station			
Guist'haou	Soleil	3176	5344	19	127		0,76			0,76			260		85	356	0,33	272			Station			
Gustave Roche	Soleil	1311	4412	9	254						1,95	1,95	52		129	9	590				Transit			
Haluchère	Orange	512	4771	2	36		0,20				0,20		152	64	56	103	484	0,24	132		Station			
Halvique	Nuage	5064	14683	17									223		18	86	125		177		Station		414	
Hangar à Bananes	Nuage	0	2419		565								248				384		321		Transit			
Hauts de Gesvre	Pluie	62	3281	1	893			114			3,63	5,44			111	69	776		9		Station			
Île Mabon	Pluie	551	3183								500,00		513				19		398		Station		191	
Île Sainte-Anne	Nuage	2	3418		286								133		29	174	29		29		Transit			
Jannvial	Orange	28	4725		29						0,89	1,33	54	11	159	89	838		63		Station			
Jean-Macé	Pluie	2258	7453		28						0,22	0,22	35	59	46	19	752	1,20	126		Station			
Joncours	Pluie	4506	9189	5	32																			