

Sources des données :			
Météo-France	https://donneespubliques.meteofrance.fr/	données propriétaires	
Infoclimat	https://www.infoclimat.fr/	Météo-France et réseau collaboratif.	
meteostats	https://meteostat.net/fr/station/07130?t=2024-11-05/2024-11-12		
Copernicus Climate Data Store (CDS)	https://cds.climate.copernicus.eu/	données propriétaires et agrégées (satellites sentinel opérés par l'ESA, modèles climatiques ERA5 et réseaux nationaux comme météo-France)	
ALEC Rennes	https://www.alec-rennes.org/	données de Météo-France et d'organismes régionaux	
Sources choisie : Météo-France			
station de Rennes-St Jacques	ID :	35281001	
photo du 31 octobre 2012			
			
Type de données étudiées : Données d'observation in situ.			
<p>Il s'agit de mesures directes de différents paramètres (Température, Vent, Humidité, rayonnement, etc....) effectuées par des instruments au sol ou en altitude (i.e. sur une verticale au moyen de lâcher de sondes) à partir de lieux prédéfinis (stations d'observation). Les paramètres disponibles, ainsi que les périodes sur lesquelles ces mesures sont ou ont été effectuées sont très variables d'une station à une autre. Ces données sont principalement proposées sous forme de tableaux de chiffre en format texte.</p>			

pas temporel	quotidien ? mensuel ? les deux ?	https://meteo.data.gouv.fr/datasets/6569b51ae64326786e4e8e1a https://meteo.data.gouv.fr/datasets/6569b3d7d193b4daf2b43edc	1950-2022 1950-2022	et et	2023-2024 2023-2024	QUOT MENS
commencer avec quotidien 2023-2024						
C:\Users\Pyb-Fixe\Documents\coursera\meteo rennes Q_35_latest-2023-2024_RR-T-Vent						
étapes :	1. aller chercher les données sur meteo-France 2. ouvrir localement pour isoler les données relatives à RENNES-St-JACQUES 3. exporter ces données sur googlesheet 4. enlever toutes les colonnes inutiles. n'a été gardé que Rennes 5. transformer RR en texte, remplacer point par virgule, et faire colonne mm calculée (RR*10) 6. changer le format de la date de AAAAMMJJ en JJ/MM/AAAA 7. considérer pluie = RR>= 0,5. Ajouter une colonne listant les jours de pluie, et une colonne les jours sans pluie (6. mise en forme conditionnel + ajout de colonne "saison" pour plus de clareté) 8. Faire une colonne "Pluie" avec 1 et 0. Idem avec "Jour sans pluie" 9. Calcul du cumul des jours sans pluie 10. report des dates de début et fin de période sans pluie 11. tableau supplémentaire avec une colonne par saison, renseignée avec le nb de jour sans pluie afin de faire un histogramme aux couleurs des saison 12. pour faire une colonne "période", il faut filtrer la colonne début de période, enlever les cellules vides, et coller les valeur dans "périodes", et faire de meme avec la colonne fin de période					
https://object.files.data.gouv.fr/meteofrance/data/synchroftp/BASE/QUOT/Q_descriptif_champs_RR-T-Vent.csv RR : quantité de précipitation tombée en 24 heures (de 06h FU le jour J à 06h FU le jour J+1). La valeur relevée à J+1 est affectée au jour J (en mm et 1/10) =DATE(GAUCHE(C2;4);STXT(C2;5;2);DROITE(C2;2)) =SI(J2=1;SI(J1=1;L1+1;1);0) =SI(ET(I2<>""; OU(I1=""; J2<>J1))); I2; "") =SI(ET(I2<>""; OU(I3=""; J2<>J3))); I2; "")						
avantage R	formule pas cachée, plus simple de revoir ce qu'on a fait. plus simple de revenir en arrière (kiff kiff avec undo). une erreur peut couter plus cher sur R si on modifie le dataframe plus rapide pas à enlever des colonnes pour y voir plus clair, du moins c'est plus rapide de manipuler les données graph plus simple à manipuler sur excel					
ce que j'ai : l'importance de prendre des notes de ce qu'on fait au fur et à mesure garder les formules excel en format texte quelque part ainsi que commenter leur utilité						

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Saison	RR-texte	RR_mm	Jour_de_pluie	Pluie	Jour_sans_pluie	Non_pluie	cumul_jour_sans	début_période_s	fin_période_de_pluie
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-01	Hiver	3,4	34	2023-01-01	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-02	Hiver	0,2	2	2023-01-02	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-03	Hiver	1,4	14	2023-01-03	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-04	Hiver	0,8	8	2023-01-04	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-05	Hiver	0,0	0		0	2023-01-05	1,00	1,00	2023-01-05	2023-01-05
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-06	Hiver	0,4	4	2023-01-06	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-07	Hiver	6,4	64	2023-01-07	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-08	Hiver	3,2	32	2023-01-08	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-09	Hiver	4,0	40	2023-01-09	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-10	Hiver	3,0	30	2023-01-10	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-11	Hiver	0,0	0		0	2023-01-11	1,00	1,00	2023-01-11	2023-01-11
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-12	Hiver	1,2	12	2023-01-12	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-13	Hiver	0,2	2	2023-01-13	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-14	Hiver	7,2	72	2023-01-14	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-15	Hiver	11,1	111	2023-01-15	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-16	Hiver	5,8	58	2023-01-16	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-17	Hiver	7,3	73	2023-01-17	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-18	Hiver	1,8	18	2023-01-18	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-19	Hiver	0,0	0		0	2023-01-19	1,00	1,00	2023-01-19	
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-20	Hiver	0,0	0		0	2023-01-20	1,00	2,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-21	Hiver	0,0	0		0	2023-01-21	1,00	3,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-22	Hiver	0,0	0		0	2023-01-22	1,00	4,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-23	Hiver	0,0	0		0	2023-01-23	1,00	5,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-24	Hiver	0,0	0		0	2023-01-24	1,00	6,00		2023-01-24
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-25	Hiver	4,0	40	2023-01-25	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-26	Hiver	0,2	2	2023-01-26	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-27	Hiver	0,4	4	2023-01-27	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-28	Hiver	0,0	0		0	2023-01-28	1,00	1,00	2023-01-28	
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-29	Hiver	0,0	0		0	2023-01-29	1,00	2,00		2023-01-29
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-30	Hiver	1,8	18	2023-01-30	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-01-31	Hiver	0,4	4	2023-01-31	1		0,00	0,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-01	Hiver	0,0	0		0	2023-02-01	1,00	1,00	2023-02-01	
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-02	Hiver	0,0	0		0	2023-02-02	1,00	2,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-03	Hiver	0,0	0		0	2023-02-03	1,00	3,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-04	Hiver	0,0	0		0	2023-02-04	1,00	4,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-05	Hiver	0,0	0		0	2023-02-05	1,00	5,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-06	Hiver	0,0	0		0	2023-02-06	1,00	6,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-07	Hiver	0,0	0		0	2023-02-07	1,00	7,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-08	Hiver	0,0	0		0	2023-02-08	1,00	8,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-09	Hiver	0,0	0		0	2023-02-09	1,00	9,00		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-10	Hiver	0,0	0		0	2023-02-10	1,00	10,00		

35281001	RENNES-ST JA	2023-02-11	Hiver	0,0	0		0	2023-02-11	1,00	11,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-12	Hiver	0,0	0		0	2023-02-12	1,00	12,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-13	Hiver	0,0	0		0	2023-02-13	1,00	13,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-14	Hiver	0,0	0		0	2023-02-14	1,00	14,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-15	Hiver	0,0	0		0	2023-02-15	1,00	15,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-16	Hiver	0,0	0		0	2023-02-16	1,00	16,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-17	Hiver	0,0	0		0	2023-02-17	1,00	17,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-18	Hiver	0,0	0		0	2023-02-18	1,00	18,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-19	Hiver	0,0	0		0	2023-02-19	1,00	19,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-20	Hiver	0,0	0		0	2023-02-20	1,00	20,00		2023-02-20	
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-21	Hiver	0,4	4	2023-02-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-22	Hiver	1,0	10	2023-02-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-23	Hiver	7,5	75	2023-02-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-24	Hiver	0,0	0		0	2023-02-24	1,00	1,00	2023-02-24		
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-25	Hiver	0,0	0		0	2023-02-25	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-26	Hiver	0,0	0		0	2023-02-26	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-27	Hiver	0,0	0		0	2023-02-27	1,00	4,00		2023-02-27	
35281001	RENNES-ST JA	2023-02-28	Hiver	4,4	44	2023-02-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-01	Hiver	0,0	0		0	2023-03-01	1,00	1,00	2023-03-01		
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-02	Hiver	0,0	0		0	2023-03-02	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-03	Hiver	0,0	0		0	2023-03-03	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-04	Hiver	0,0	0		0	2023-03-04	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-05	Hiver	0,0	0		0	2023-03-05	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-06	Hiver	0,0	0		0	2023-03-06	1,00	6,00		2023-03-06	
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-07	Hiver	6,1	61	2023-03-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-08	Hiver	7,5	75	2023-03-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-09	Hiver	3,0	30	2023-03-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-10	Hiver	13,9	139	2023-03-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-11	Hiver	0,4	4	2023-03-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-12	Hiver	2,8	28	2023-03-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-13	Hiver	1,8	18	2023-03-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-14	Hiver	0,2	2	2023-03-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-15	Hiver	0,0	0		0	2023-03-15	1,00	1,00	2023-03-15		
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-16	Hiver	0,0	0		0	2023-03-16	1,00	2,00		2023-03-16	
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-17	Hiver	5,0	50	2023-03-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-18	Hiver	2,4	24	2023-03-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-19	Hiver	0,0	0		0	2023-03-19	1,00	1,00	2023-03-19	2023-03-19	
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-20	Printemps	0,2	2	2023-03-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-21	Printemps	0,2	2	2023-03-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-22	Printemps	2,8	28	2023-03-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-23	Printemps	13,5	135	2023-03-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-24	Printemps	7,1	71	2023-03-24	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JA	2023-03-25	Printemps	1,8	18	2023-03-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-26	Printemps	6,1	61	2023-03-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-27	Printemps	0,0	0		0	2023-03-27	1,00	1,00	2023-03-27		
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-28	Printemps	0,0	0		0	2023-03-28	1,00	2,00		2023-03-28	
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-29	Printemps	0,4	4	2023-03-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-30	Printemps	17,0	170	2023-03-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-03-31	Printemps	3,0	30	2023-03-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-01	Printemps	1,0	10	2023-04-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-02	Printemps	0,0	0		0	2023-04-02	1,00	1,00	2023-04-02		
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-03	Printemps	0,0	0		0	2023-04-03	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-04	Printemps	0,0	0		0	2023-04-04	1,00	3,00		2023-04-04	
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-05	Printemps	1,2	12	2023-04-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-06	Printemps	2,2	22	2023-04-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-07	Printemps	0,0	0		0	2023-04-07	1,00	1,00	2023-04-07		
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-08	Printemps	0,0	0		0	2023-04-08	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-09	Printemps	0,0	0		0	2023-04-09	1,00	3,00		2023-04-09	
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-10	Printemps	1,2	12	2023-04-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-11	Printemps	18,8	188	2023-04-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-12	Printemps	1,2	12	2023-04-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-13	Printemps	9,0	90	2023-04-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-14	Printemps	1,6	16	2023-04-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-15	Printemps	0,0	0		0	2023-04-15	1,00	1,00	2023-04-15		
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-16	Printemps	0,0	0		0	2023-04-16	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-17	Printemps	0,0	0		0	2023-04-17	1,00	3,00		2023-04-17	
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-18	Printemps	1,6	16	2023-04-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-19	Printemps	0,0	0		0	2023-04-19	1,00	1,00	2023-04-19		
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-20	Printemps	0,0	0		0	2023-04-20	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-21	Printemps	0,0	0		0	2023-04-21	1,00	3,00		2023-04-21	
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-22	Printemps	21,2	212	2023-04-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-23	Printemps	9,5	95	2023-04-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-24	Printemps	2,4	24	2023-04-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-25	Printemps	0,2	2	2023-04-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-26	Printemps	0,2	2	2023-04-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-27	Printemps	5,8	58	2023-04-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-28	Printemps	0,0	0		0	2023-04-28	1,00	1,00	2023-04-28		
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-29	Printemps	0,0	0		0	2023-04-29	1,00	2,00		2023-04-29	
35281001	RENNES-ST JA	2023-04-30	Printemps	0,2	2	2023-04-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-01	Printemps	0,0	0		0	2023-05-01	1,00	1,00	2023-05-01		
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-02	Printemps	0,0	0		0	2023-05-02	1,00	2,00		2023-05-02	
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-03	Printemps	0,2	2	2023-05-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-04	Printemps	1,0	10	2023-05-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-05	Printemps	1,0	10	2023-05-05	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JA	2023-05-06	Printemps	4,1	41	2023-05-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-07	Printemps	0,0	0		0	2023-05-07	1,00	1,00	2023-05-07	2023-05-07	
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-08	Printemps	5,6	56	2023-05-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-09	Printemps	4,3	43	2023-05-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-10	Printemps	13,7	137	2023-05-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-11	Printemps	1,0	10	2023-05-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-12	Printemps	0,8	8	2023-05-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-13	Printemps	0,0	0		0	2023-05-13	1,00	1,00	2023-05-13		
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-14	Printemps	0,0	0		0	2023-05-14	1,00	2,00		2023-05-14	
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-15	Printemps	4,4	44	2023-05-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-16	Printemps	0,0	0		0	2023-05-16	1,00	1,00	2023-05-16		
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-17	Printemps	0,0	0		0	2023-05-17	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-18	Printemps	0,0	0		0	2023-05-18	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-19	Printemps	0,0	0		0	2023-05-19	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-20	Printemps	0,0	0		0	2023-05-20	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-21	Printemps	0,0	0		0	2023-05-21	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-22	Printemps	0,0	0		0	2023-05-22	1,00	7,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-23	Printemps	0,0	0		0	2023-05-23	1,00	8,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-24	Printemps	0,0	0		0	2023-05-24	1,00	9,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-25	Printemps	0,0	0		0	2023-05-25	1,00	10,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-26	Printemps	0,0	0		0	2023-05-26	1,00	11,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-27	Printemps	0,0	0		0	2023-05-27	1,00	12,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-28	Printemps	0,0	0		0	2023-05-28	1,00	13,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-29	Printemps	0,0	0		0	2023-05-29	1,00	14,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-30	Printemps	0,0	0		0	2023-05-30	1,00	15,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-05-31	Printemps	0,0	0		0	2023-05-31	1,00	16,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-01	Printemps	0,0	0		0	2023-06-01	1,00	17,00		2023-06-01	
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-02	Printemps	0,2	2	2023-06-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-03	Printemps	0,0	0		0	2023-06-03	1,00	1,00	2023-06-03		
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-04	Printemps	0,0	0		0	2023-06-04	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-05	Printemps	0,0	0		0	2023-06-05	1,00	3,00		2023-06-05	
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-06	Printemps	0,2	2	2023-06-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-07	Printemps	0,0	0		0	2023-06-07	1,00	1,00	2023-06-07		
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-08	Printemps	0,0	0		0	2023-06-08	1,00	2,00		2023-06-08	
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-09	Printemps	1,8	18	2023-06-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-10	Printemps	4,8	48	2023-06-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-11	Printemps	0,0	0		0	2023-06-11	1,00	1,00	2023-06-11		
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-12	Printemps	0,0	0		0	2023-06-12	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-13	Printemps	0,0	0		0	2023-06-13	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-14	Printemps	0,0	0		0	2023-06-14	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-15	Printemps	0,0	0		0	2023-06-15	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-16	Printemps	0,0	0		0	2023-06-16	1,00	6,00		2023-06-16	

35281001	RENNES-ST JA	2023-06-17	Printemps	1,0	10	2023-06-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-18	Printemps	10,1	101	2023-06-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-19	Printemps	0,0	0		0	2023-06-19	1,00	1,00	2023-06-19		
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-20	Printemps	0,0	0		0	2023-06-20	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-21	Eté	0,0	0		0	2023-06-21	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-22	Eté	0,0	0		0	2023-06-22	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-23	Eté	0,0	0		0	2023-06-23	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-24	Eté	0,0	0		0	2023-06-24	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-25	Eté	0,0	0		0	2023-06-25	1,00	7,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-26	Eté	0,0	0		0	2023-06-26	1,00	8,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-27	Eté	0,0	0		0	2023-06-27	1,00	9,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-28	Eté	0,0	0		0	2023-06-28	1,00	10,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-29	Eté	0,0	0		0	2023-06-29	1,00	11,00		2023-06-29	
35281001	RENNES-ST JA	2023-06-30	Eté	5,8	58	2023-06-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-01	Eté	0,0	0		0	2023-07-01	1,00	1,00	2023-07-01	2023-07-01	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-02	Eté	1,2	12	2023-07-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-03	Eté	0,0	0		0	2023-07-03	1,00	1,00	2023-07-03	2023-07-03	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-04	Eté	5,0	50	2023-07-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-05	Eté	0,4	4	2023-07-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-06	Eté	0,0	0		0	2023-07-06	1,00	1,00	2023-07-06		
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-07	Eté	0,0	0		0	2023-07-07	1,00	2,00		2023-07-07	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-08	Eté	0,4	4	2023-07-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-09	Eté	0,2	2	2023-07-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-10	Eté	0,0	0		0	2023-07-10	1,00	1,00	2023-07-10	2023-07-10	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-11	Eté	0,4	4	2023-07-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-12	Eté	0,0	0		0	2023-07-12	1,00	1,00	2023-07-12	2023-07-12	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-13	Eté	0,2	2	2023-07-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-14	Eté	3,0	30	2023-07-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-15	Eté	10,3	103	2023-07-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-16	Eté	1,4	14	2023-07-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-17	Eté	0,0	0		0	2023-07-17	1,00	1,00	2023-07-17		
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-18	Eté	0,0	0		0	2023-07-18	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-19	Eté	0,0	0		0	2023-07-19	1,00	3,00		2023-07-19	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-20	Eté	1,0	10	2023-07-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-21	Eté	0,0	0		0	2023-07-21	1,00	1,00	2023-07-21	2023-07-21	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-22	Eté	0,4	4	2023-07-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-23	Eté	14,9	149	2023-07-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-24	Eté	26,1	261	2023-07-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-25	Eté	1,6	16	2023-07-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-26	Eté	0,2	2	2023-07-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-27	Eté	10,6	106	2023-07-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-28	Eté	0,0	0		0	2023-07-28	1,00	1,00	2023-07-28	2023-07-28	

35281001	RENNES-ST JA	2023-07-29	Eté	3,2	32	2023-07-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-30	Eté	0,0	0		0	2023-07-30	1,00	1,00	2023-07-30	2023-07-30	
35281001	RENNES-ST JA	2023-07-31	Eté	8,0	80	2023-07-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-01	Eté	7,8	78	2023-08-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-02	Eté	0,4	4	2023-08-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-03	Eté	3,0	30	2023-08-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-04	Eté	0,6	6	2023-08-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-05	Eté	0,0	0		0	2023-08-05	1,00	1,00	2023-08-05	2023-08-05	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-06	Eté	0,2	2	2023-08-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-07	Eté	0,0	0		0	2023-08-07	1,00	1,00	2023-08-07		
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-08	Eté	0,0	0		0	2023-08-08	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-09	Eté	0,0	0		0	2023-08-09	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-10	Eté	0,0	0		0	2023-08-10	1,00	4,00		2023-08-10	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-11	Eté	12,1	121	2023-08-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-12	Eté	0,4	4	2023-08-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-13	Eté	0,2	2	2023-08-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-14	Eté	0,2	2	2023-08-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-15	Eté	0,2	2	2023-08-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-16	Eté	0,0	0		0	2023-08-16	1,00	1,00	2023-08-16	2023-08-16	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-17	Eté	0,6	6	2023-08-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-18	Eté	0,2	2	2023-08-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-19	Eté	0,2	2	2023-08-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-20	Eté	0,2	2	2023-08-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-21	Eté	0,0	0		0	2023-08-21	1,00	1,00	2023-08-21	2023-08-21	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-22	Eté	0,2	2	2023-08-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-23	Eté	0,0	0		0	2023-08-23	1,00	1,00	2023-08-23	2023-08-23	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-24	Eté	0,2	2	2023-08-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-25	Eté	0,0	0		0	2023-08-25	1,00	1,00	2023-08-25	2023-08-25	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-26	Eté	6,3	63	2023-08-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-27	Eté	0,6	6	2023-08-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-28	Eté	0,0	0		0	2023-08-28	1,00	1,00	2023-08-28	2023-08-28	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-29	Eté	1,2	12	2023-08-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-30	Eté	0,0	0		0	2023-08-30	1,00	1,00	2023-08-30	2023-08-30	
35281001	RENNES-ST JA	2023-08-31	Eté	1,6	16	2023-08-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-01	Eté	0,0	0		0	2023-09-01	1,00	1,00	2023-09-01	2023-09-01	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-02	Eté	0,2	2	2023-09-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-03	Eté	0,0	0		0	2023-09-03	1,00	1,00	2023-09-03		
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-04	Eté	0,0	0		0	2023-09-04	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-05	Eté	0,0	0		0	2023-09-05	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-06	Eté	0,0	0		0	2023-09-06	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-07	Eté	0,0	0		0	2023-09-07	1,00	5,00		2023-09-07	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-08	Eté	0,2	2	2023-09-08	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JA	2023-09-09	Été	0,0	0		0	2023-09-09	1,00	1,00	2023-09-09	2023-09-09	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-10	Été	3,4	34	2023-09-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-11	Été	0,2	2	2023-09-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-12	Été	0,0	0		0	2023-09-12	1,00	1,00	2023-09-12	2023-09-12	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-13	Été	0,2	2	2023-09-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-14	Été	0,2	2	2023-09-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-15	Été	0,0	0		0	2023-09-15	1,00	1,00	2023-09-15	2023-09-15	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-16	Été	2,0	20	2023-09-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-17	Été	3,4	34	2023-09-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-18	Été	0,8	8	2023-09-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-19	Été	0,0	0		0	2023-09-19	1,00	1,00	2023-09-19	2023-09-19	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-20	Été	34,7	347	2023-09-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-21	Été	7,2	72	2023-09-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-22	Été	0,0	0		0	2023-09-22	1,00	1,00	2023-09-22		
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-23	Automne	0,0	0		0	2023-09-23	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-24	Automne	0,0	0		0	2023-09-24	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-25	Automne	0,0	0		0	2023-09-25	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-26	Automne	0,0	0		0	2023-09-26	1,00	5,00		2023-09-26	
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-27	Automne	0,2	2	2023-09-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-28	Automne	1,0	10	2023-09-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-29	Automne	0,2	2	2023-09-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-09-30	Automne	0,0	0		0	2023-09-30	1,00	1,00	2023-09-30	2023-09-30	
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-01	Automne	0,4	4	2023-10-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-02	Automne	0,4	4	2023-10-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-03	Automne	0,0	0		0	2023-10-03	1,00	1,00	2023-10-03		
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-04	Automne	0,0	0		0	2023-10-04	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-05	Automne	0,0	0		0	2023-10-05	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-06	Automne	0,0	0		0	2023-10-06	1,00	4,00		2023-10-06	
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-07	Automne	0,2	2	2023-10-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-08	Automne	0,2	2	2023-10-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-09	Automne	0,0	0		0	2023-10-09	1,00	1,00	2023-10-09	2023-10-09	
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-10	Automne	0,2	2	2023-10-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-11	Automne	0,0	0		0	2023-10-11	1,00	1,00	2023-10-11		
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-12	Automne	0,0	0		0	2023-10-12	1,00	2,00		2023-10-12	
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-13	Automne	1,4	14	2023-10-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-14	Automne	0,0	0		0	2023-10-14	1,00	1,00	2023-10-14		
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-15	Automne	0,0	0		0	2023-10-15	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-16	Automne	0,0	0		0	2023-10-16	1,00	3,00		2023-10-16	
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-17	Automne	0,6	6	2023-10-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-18	Automne	15,1	151	2023-10-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-19	Automne	4,9	49	2023-10-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-10-20	Automne	4,6	46	2023-10-20	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-21	Automne	9,3	93	2023-10-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-22	Automne	0,0	0		0	2023-10-22	1,00	1,00	2023-10-22	2023-10-22	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-23	Automne	5,7	57	2023-10-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-24	Automne	4,8	48	2023-10-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-25	Automne	0,4	4	2023-10-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-26	Automne	1,8	18	2023-10-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-27	Automne	10,1	101	2023-10-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-28	Automne	21,5	215	2023-10-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-29	Automne	4,6	46	2023-10-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-30	Automne	6,1	61	2023-10-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-31	Automne	5,6	56	2023-10-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-01	Automne	28,0	280	2023-11-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-02	Automne	4,0	40	2023-11-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-03	Automne	8,0	80	2023-11-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-04	Automne	8,0	80	2023-11-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-05	Automne	0,4	4	2023-11-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-06	Automne	0,0	0		0	2023-11-06	1,00	1,00	2023-11-06		
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-07	Automne	0,0	0		0	2023-11-07	1,00	2,00		2023-11-07	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-08	Automne	4,0	40	2023-11-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-09	Automne	1,0	10	2023-11-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-10	Automne	0,0	0		0	2023-11-10	1,00	1,00	2023-11-10	2023-11-10	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-11	Automne	9,0	90	2023-11-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-12	Automne	2,5	25	2023-11-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-13	Automne	2,0	20	2023-11-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-14	Automne	2,0	20	2023-11-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-15	Automne	8,0	80	2023-11-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-16	Automne	1,0	10	2023-11-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-17	Automne	1,0	10	2023-11-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-18	Automne	2,0	20	2023-11-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-19	Automne	0,0	0		0	2023-11-19	1,00	1,00	2023-11-19	2023-11-19	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-20	Automne	7,0	70	2023-11-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-21	Automne	0,0	0		0	2023-11-21	1,00	1,00	2023-11-21		
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-22	Automne	0,0	0		0	2023-11-22	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-23	Automne	0,0	0		0	2023-11-23	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-24	Automne	0,0	0		0	2023-11-24	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-25	Automne	0,0	0		0	2023-11-25	1,00	5,00		2023-11-25	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-26	Automne	1,0	10	2023-11-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-27	Automne	4,8	48	2023-11-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-28	Automne	0,0	0		0	2023-11-28	1,00	1,00	2023-11-28		
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-29	Automne	0,0	0		0	2023-11-29	1,00	2,00		2023-11-29	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-30	Automne	1,8	18	2023-11-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-01	Automne	0,0	0		0	2023-12-01	1,00	1,00	2023-12-01		

35281001	RENNES-ST JA	2023-12-02	Automne	0,0	0		0	2023-12-02	1,00	2,00		2023-12-02	
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-03	Automne	5,6	56	2023-12-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-04	Automne	11,4	114	2023-12-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-05	Automne	0,0	0		0	2023-12-05	1,00	1,00	2023-12-05	2023-12-05	
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-06	Automne	1,0	10	2023-12-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-07	Automne	9,9	99	2023-12-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-08	Automne	4,6	46	2023-12-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-09	Automne	2,2	22	2023-12-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-10	Automne	0,2	2	2023-12-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-11	Automne	0,2	2	2023-12-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-12	Automne	1,0	10	2023-12-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-13	Automne	2,6	26	2023-12-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-14	Automne	0,8	8	2023-12-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-15	Automne	0,0	0		0	2023-12-15	1,00	1,00	2023-12-15		
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-16	Automne	0,0	0		0	2023-12-16	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-17	Automne	0,0	0		0	2023-12-17	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-18	Automne	0,0	0		0	2023-12-18	1,00	4,00		2023-12-18	
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-19	Automne	0,2	2	2023-12-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-20	Automne	0,0	0		0	2023-12-20	1,00	1,00	2023-12-20		
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-21	Automne	0,0	0		0	2023-12-21	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-22	Hiver	0,0	0		0	2023-12-22	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-23	Hiver	0,0	0		0	2023-12-23	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-24	Hiver	0,0	0		0	2023-12-24	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-25	Hiver	0,0	0		0	2023-12-25	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-26	Hiver	0,0	0		0	2023-12-26	1,00	7,00		2023-12-26	
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-27	Hiver	1,4	14	2023-12-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-28	Hiver	0,0	0		0	2023-12-28	1,00	1,00	2023-12-28	2023-12-28	
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-29	Hiver	2,4	24	2023-12-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-30	Hiver	8,9	89	2023-12-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2023-12-31	Hiver	1,6	16	2023-12-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-01	Hiver	11,5	115	2024-01-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-02	Hiver	7,1	71	2024-01-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-03	Hiver	1,4	14	2024-01-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-04	Hiver	1,6	16	2024-01-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-05	Hiver	2,4	24	2024-01-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-06	Hiver	0,6	6	2024-01-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-07	Hiver	0,0	0		0	2024-01-07	1,00	1,00	2024-01-07		
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-08	Hiver	0,0	0		0	2024-01-08	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-09	Hiver	0,0	0		0	2024-01-09	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-10	Hiver	0,0	0		0	2024-01-10	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-11	Hiver	0,0	0		0	2024-01-11	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-12	Hiver	0,0	0		0	2024-01-12	1,00	6,00			

35281001	RENNES-ST JA	2024-01-13	Hiver	0,0	0		0	2024-01-13	1,00	7,00		2024-01-13	
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-14	Hiver	1,4	14	2024-01-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-15	Hiver	0,0	0		0	2024-01-15	1,00	1,00	2024-01-15	2024-01-15	
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-16	Hiver	18,8	188	2024-01-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-17	Hiver	14,3	143	2024-01-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-18	Hiver	0,0	0		0	2024-01-18	1,00	1,00	2024-01-18		
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-19	Hiver	0,0	0		0	2024-01-19	1,00	2,00		2024-01-19	
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-20	Hiver	0,8	8	2024-01-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-21	Hiver	5,6	56	2024-01-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-22	Hiver	0,0	0		0	2024-01-22	1,00	1,00	2024-01-22		
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-23	Hiver	0,0	0		0	2024-01-23	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-24	Hiver	0,0	0		0	2024-01-24	1,00	3,00		2024-01-24	
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-25	Hiver	0,4	4	2024-01-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-26	Hiver	0,6	6	2024-01-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-27	Hiver	0,0	0		0	2024-01-27	1,00	1,00	2024-01-27		
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-28	Hiver	0,0	0		0	2024-01-28	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-29	Hiver	0,0	0		0	2024-01-29	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-30	Hiver	0,0	0		0	2024-01-30	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-01-31	Hiver	0,0	0		0	2024-01-31	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-01	Hiver	0,0	0		0	2024-02-01	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-02	Hiver	0,0	0		0	2024-02-02	1,00	7,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-03	Hiver	0,0	0		0	2024-02-03	1,00	8,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-04	Hiver	0,0	0		0	2024-02-04	1,00	9,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-05	Hiver	0,0	0		0	2024-02-05	1,00	10,00		2024-02-05	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-06	Hiver	0,2	2	2024-02-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-07	Hiver	4,8	48	2024-02-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-08	Hiver	19,9	199	2024-02-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-09	Hiver	6,7	67	2024-02-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-10	Hiver	0,0	0		0	2024-02-10	1,00	1,00	2024-02-10	2024-02-10	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-11	Hiver	0,8	8	2024-02-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-12	Hiver	0,0	0		0	2024-02-12	1,00	1,00	2024-02-12	2024-02-12	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-13	Hiver	0,2	2	2024-02-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-14	Hiver	0,0	0		0	2024-02-14	1,00	1,00	2024-02-14	2024-02-14	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-15	Hiver	1,8	18	2024-02-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-16	Hiver	0,0	0		0	2024-02-16	1,00	1,00	2024-02-16		
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-17	Hiver	0,0	0		0	2024-02-17	1,00	2,00		2024-02-17	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-18	Hiver	4,6	46	2024-02-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-19	Hiver	0,2	2	2024-02-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-20	Hiver	0,0	0		0	2024-02-20	1,00	1,00	2024-02-20	2024-02-20	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-21	Hiver	3,4	34	2024-02-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-22	Hiver	1,4	14	2024-02-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-23	Hiver	0,8	8	2024-02-23	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JA	2024-02-24	Hiver	0,8	8	2024-02-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-25	Hiver	5,8	58	2024-02-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-26	Hiver	1,2	12	2024-02-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-27	Hiver	0,0	0		0	2024-02-27	1,00	1,00	2024-02-27	2024-02-27	
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-28	Hiver	0,2	2	2024-02-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-02-29	Hiver	14,2	142	2024-02-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-01	Hiver	4,2	42	2024-03-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-02	Hiver	0,0	0		0	2024-03-02	1,00	1,00	2024-03-02		
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-03	Hiver	0,0	0		0	2024-03-03	1,00	2,00		2024-03-03	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-04	Hiver	3,2	32	2024-03-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-05	Hiver	0,6	6	2024-03-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-06	Hiver	0,0	0		0	2024-03-06	1,00	1,00	2024-03-06		
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-07	Hiver	0,0	0		0	2024-03-07	1,00	2,00		2024-03-07	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-08	Hiver	6,0	60	2024-03-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-09	Hiver	5,4	54	2024-03-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-10	Hiver	0,6	6	2024-03-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-11	Hiver	0,6	6	2024-03-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-12	Hiver	0,2	2	2024-03-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-13	Hiver	0,0	0		0	2024-03-13	1,00	1,00	2024-03-13		
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-14	Hiver	0,0	0		0	2024-03-14	1,00	2,00		2024-03-14	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-15	Hiver	1,6	16	2024-03-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-16	Hiver	1,4	14	2024-03-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-17	Hiver	9,5	95	2024-03-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-18	Hiver	0,0	0		0	2024-03-18	1,00	1,00	2024-03-18		
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-19	Hiver	0,0	0		0	2024-03-19	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-20	Printemps	0,0	0		0	2024-03-20	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-21	Printemps	0,0	0		0	2024-03-21	1,00	4,00		2024-03-21	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-22	Printemps	1,2	12	2024-03-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-23	Printemps	2,2	22	2024-03-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-24	Printemps	0,0	0		0	2024-03-24	1,00	1,00	2024-03-24		
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-25	Printemps	0,0	0		0	2024-03-25	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-26	Printemps	0,0	0		0	2024-03-26	1,00	3,00		2024-03-26	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-27	Printemps	15,4	154	2024-03-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-28	Printemps	3,4	34	2024-03-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-29	Printemps	1,8	18	2024-03-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-30	Printemps	0,0	0		0	2024-03-30	1,00	1,00	2024-03-30	2024-03-30	
35281001	RENNES-ST JA	2024-03-31	Printemps	2,6	26	2024-03-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-04-01	Printemps	3,0	30	2024-04-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-04-02	Printemps	4,0	40	2024-04-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-04-03	Printemps	8,5	85	2024-04-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-04-04	Printemps	1,4	14	2024-04-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-04-05	Printemps	0,0	0		0	2024-04-05	1,00	1,00	2024-04-05	2024-04-05	

35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-06	Printemps	3,6	36	2024-04-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-07	Printemps	0,0	0		0	2024-04-07	1,00	1,00	2024-04-07	2024-04-07	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-08	Printemps	9,3	93	2024-04-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-09	Printemps	1,4	14	2024-04-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-10	Printemps	0,0	0		0	2024-04-10	1,00	1,00	2024-04-10		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-11	Printemps	0,0	0		0	2024-04-11	1,00	2,00		2024-04-11	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-12	Printemps	0,2	2	2024-04-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-13	Printemps	0,0	0		0	2024-04-13	1,00	1,00	2024-04-13	2024-04-13	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-14	Printemps	0,4	4	2024-04-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-15	Printemps	0,4	4	2024-04-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-16	Printemps	0,8	8	2024-04-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-17	Printemps	2,4	24	2024-04-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-18	Printemps	0,0	0		0	2024-04-18	1,00	1,00	2024-04-18		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-19	Printemps	0,0	0		0	2024-04-19	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-20	Printemps	0,0	0		0	2024-04-20	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-21	Printemps	0,0	0		0	2024-04-21	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-22	Printemps	0,0	0		0	2024-04-22	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-23	Printemps	0,0	0		0	2024-04-23	1,00	6,00		2024-04-23	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-24	Printemps	2,6	26	2024-04-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-25	Printemps	0,4	4	2024-04-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-26	Printemps	4,1	41	2024-04-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-27	Printemps	16,3	163	2024-04-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-28	Printemps	0,2	2	2024-04-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-29	Printemps	0,0	0		0	2024-04-29	1,00	1,00	2024-04-29	2024-04-29	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-30	Printemps	5,0	50	2024-04-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-01	Printemps	1,0	10	2024-05-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-02	Printemps	0,0	0		0	2024-05-02	1,00	1,00	2024-05-02		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-03	Printemps	0,0	0		0	2024-05-03	1,00	2,00		2024-05-03	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-04	Printemps	0,2	2	2024-05-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-05	Printemps	2,0	20	2024-05-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-06	Printemps	2,8	28	2024-05-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-07	Printemps	1,8	18	2024-05-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-08	Printemps	0,0	0		0	2024-05-08	1,00	1,00	2024-05-08		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-09	Printemps	0,0	0		0	2024-05-09	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-10	Printemps	0,0	0		0	2024-05-10	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-11	Printemps	0,0	0		0	2024-05-11	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-12	Printemps	0,0	0		0	2024-05-12	1,00	5,00		2024-05-12	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-13	Printemps	7,5	75	2024-05-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-14	Printemps	6,5	65	2024-05-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-15	Printemps	2,2	22	2024-05-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-16	Printemps	3,0	30	2024-05-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-17	Printemps	3,4	34	2024-05-17	1		0,00	0,00			

35281001	RENNES-ST JA	2024-05-18	Printemps	0,8	8	2024-05-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-19	Printemps	19,3	193	2024-05-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-20	Printemps	3,8	38	2024-05-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-21	Printemps	1,2	12	2024-05-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-22	Printemps	1,6	16	2024-05-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-23	Printemps	1,2	12	2024-05-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-24	Printemps	0,0	0		0	2024-05-24	1,00	1,00	2024-05-24	2024-05-24	
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-25	Printemps	0,2	2	2024-05-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-26	Printemps	0,0	0		0	2024-05-26	1,00	1,00	2024-05-26	2024-05-26	
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-27	Printemps	0,6	6	2024-05-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-28	Printemps	1,8	18	2024-05-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-29	Printemps	1,0	10	2024-05-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-30	Printemps	1,0	10	2024-05-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-05-31	Printemps	0,0	0		0	2024-05-31	1,00	1,00	2024-05-31		
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-01	Printemps	0,0	0		0	2024-06-01	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-02	Printemps	0,0	0		0	2024-06-02	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-03	Printemps	0,0	0		0	2024-06-03	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-04	Printemps	0,0	0		0	2024-06-04	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-05	Printemps	0,0	0		0	2024-06-05	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-06	Printemps	0,0	0		0	2024-06-06	1,00	7,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-07	Printemps	0,0	0		0	2024-06-07	1,00	8,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-08	Printemps	0,0	0		0	2024-06-08	1,00	9,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-09	Printemps	0,0	0		0	2024-06-09	1,00	10,00		2024-06-09	
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-10	Printemps	1,2	12	2024-06-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-11	Printemps	0,0	0		0	2024-06-11	1,00	1,00	2024-06-11		
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-12	Printemps	0,0	0		0	2024-06-12	1,00	2,00		2024-06-12	
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-13	Printemps	2,6	26	2024-06-13	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-14	Printemps	1,4	14	2024-06-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-15	Printemps	1,0	10	2024-06-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-16	Printemps	0,0	0		0	2024-06-16	1,00	1,00	2024-06-16	2024-06-16	
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-17	Printemps	9,0	90	2024-06-17	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-18	Printemps	5,8	58	2024-06-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-19	Printemps	22,4	224	2024-06-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-20	Eté	17,8	178	2024-06-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-21	Eté	1,8	18	2024-06-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-22	Eté	0,0	0		0	2024-06-22	1,00	1,00	2024-06-22	2024-06-22	
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-23	Eté	0,2	2	2024-06-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-24	Eté	0,0	0		0	2024-06-24	1,00	1,00	2024-06-24		
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-25	Eté	0,0	0		0	2024-06-25	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-26	Eté	0,0	0		0	2024-06-26	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-27	Eté	0,0	0		0	2024-06-27	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-28	Eté	0,0	0		0	2024-06-28	1,00	5,00		2024-06-28	

35281001	RENNES-ST JA	2024-06-29	Eté	1,8	18	2024-06-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-06-30	Eté	0,4	4	2024-06-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-01	Eté	0,0	0		0	2024-07-01	1,00	1,00	2024-07-01	2024-07-01	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-02	Eté	0,6	6	2024-07-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-03	Eté	0,0	0		0	2024-07-03	1,00	1,00	2024-07-03		
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-04	Eté	0,0	0		0	2024-07-04	1,00	2,00		2024-07-04	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-05	Eté	2,0	20	2024-07-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-06	Eté	0,0	0		0	2024-07-06	1,00	1,00	2024-07-06	2024-07-06	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-07	Eté	0,2	2	2024-07-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-08	Eté	3,6	36	2024-07-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-09	Eté	11,3	113	2024-07-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-10	Eté	0,0	0		0	2024-07-10	1,00	1,00	2024-07-10	2024-07-10	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-11	Eté	10,7	107	2024-07-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-12	Eté	0,2	2	2024-07-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-13	Eté	0,0	0		0	2024-07-13	1,00	1,00	2024-07-13	2024-07-13	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-14	Eté	0,2	2	2024-07-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-15	Eté	4,2	42	2024-07-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-16	Eté	0,4	4	2024-07-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-17	Eté	0,0	0		0	2024-07-17	1,00	1,00	2024-07-17		
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-18	Eté	0,0	0		0	2024-07-18	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-19	Eté	0,0	0		0	2024-07-19	1,00	3,00		2024-07-19	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-20	Eté	1,8	18	2024-07-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-21	Eté	0,0	0		0	2024-07-21	1,00	1,00	2024-07-21	2024-07-21	
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-22	Eté	0,8	8	2024-07-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-23	Eté	0,4	4	2024-07-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-24	Eté	0,2	2	2024-07-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-25	Eté	0,4	4	2024-07-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-26	Eté	0,2	2	2024-07-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-27	Eté	0,0	0		0	2024-07-27	1,00	1,00	2024-07-27		
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-28	Eté	0,0	0		0	2024-07-28	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-29	Eté	0,0	0		0	2024-07-29	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-30	Eté	0,0	0		0	2024-07-30	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-07-31	Eté	0,0	0		0	2024-07-31	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-01	Eté	0,0	0		0	2024-08-01	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-02	Eté	0,0	0		0	2024-08-02	1,00	7,00		2024-08-02	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-03	Eté	0,2	2	2024-08-03	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-04	Eté	0,0	0		0	2024-08-04	1,00	1,00	2024-08-04	2024-08-04	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-05	Eté	0,2	2	2024-08-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-06	Eté	2,6	26	2024-08-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-07	Eté	0,0	0		0	2024-08-07	1,00	1,00	2024-08-07		
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-08	Eté	0,0	0		0	2024-08-08	1,00	2,00		2024-08-08	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-09	Eté	0,2	2	2024-08-09	1		0,00	0,00			

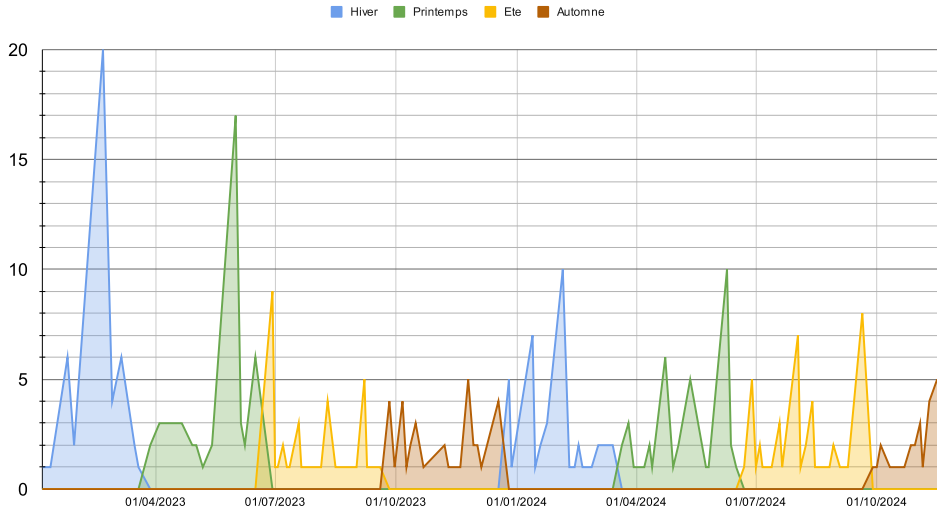
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-10	Eté	0,0	0		0	2024-08-10	1,00	1,00	2024-08-10		
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-11	Eté	0,0	0		0	2024-08-11	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-12	Eté	0,0	0		0	2024-08-12	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-13	Eté	0,0	0		0	2024-08-13	1,00	4,00		2024-08-13	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-14	Eté	0,2	2	2024-08-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-15	Eté	0,0	0		0	2024-08-15	1,00	1,00	2024-08-15	2024-08-15	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-16	Eté	2,2	22	2024-08-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-17	Eté	0,0	0		0	2024-08-17	1,00	1,00	2024-08-17	2024-08-17	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-18	Eté	0,2	2	2024-08-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-19	Eté	0,0	0		0	2024-08-19	1,00	1,00	2024-08-19	2024-08-19	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-20	Eté	4,0	40	2024-08-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-21	Eté	0,2	2	2024-08-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-22	Eté	0,2	2	2024-08-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-23	Eté	0,8	8	2024-08-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-24	Eté	8,1	81	2024-08-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-25	Eté	0,2	2	2024-08-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-26	Eté	0,0	0		0	2024-08-26	1,00	1,00	2024-08-26	2024-08-26	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-27	Eté	0,2	2	2024-08-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-28	Eté	0,0	0		0	2024-08-28	1,00	1,00	2024-08-28		
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-29	Eté	0,0	0		0	2024-08-29	1,00	2,00		2024-08-29	
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-30	Eté	6,7	67	2024-08-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-08-31	Eté	2,4	24	2024-08-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-01	Eté	0,2	2	2024-09-01	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-02	Eté	2,2	22	2024-09-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-03	Eté	0,0	0		0	2024-09-03	1,00	1,00	2024-09-03	2024-09-03	
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-04	Eté	15,4	154	2024-09-04	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-05	Eté	0,2	2	2024-09-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-06	Eté	0,0	0		0	2024-09-06	1,00	1,00	2024-09-06	2024-09-06	
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-07	Eté	7,1	71	2024-09-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-08	Eté	3,2	32	2024-09-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-09	Eté	0,0	0		0	2024-09-09	1,00	1,00	2024-09-09	2024-09-09	
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-10	Eté	0,4	4	2024-09-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-11	Eté	0,4	4	2024-09-11	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-12	Eté	1,0	10	2024-09-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-13	Eté	0,0	0		0	2024-09-13	1,00	1,00	2024-09-13		
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-14	Eté	0,0	0		0	2024-09-14	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-15	Eté	0,0	0		0	2024-09-15	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-16	Eté	0,0	0		0	2024-09-16	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-17	Eté	0,0	0		0	2024-09-17	1,00	5,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-18	Eté	0,0	0		0	2024-09-18	1,00	6,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-19	Eté	0,0	0		0	2024-09-19	1,00	7,00			
35281001	RENNES-ST JA	2024-09-20	Eté	0,0	0		0	2024-09-20	1,00	8,00		2024-09-20	

35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-21	Été	1,4	14	2024-09-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-22	Automne	1,6	16	2024-09-22	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-23	Automne	0,4	4	2024-09-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-24	Automne	1,2	12	2024-09-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-25	Automne	6,7	67	2024-09-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-26	Automne	0,2	2	2024-09-26	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-27	Automne	3,0	30	2024-09-27	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-28	Automne	0,0	0		0	2024-09-28	1,00	1,00	2024-09-28	2024-09-28	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-29	Automne	1,2	12	2024-09-29	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-30	Automne	0,2	2	2024-09-30	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-01	Automne	0,0	0		0	2024-10-01	1,00	1,00	2024-10-01	2024-10-01	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-02	Automne	0,4	4	2024-10-02	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-03	Automne	0,0	0		0	2024-10-03	1,00	1,00	2024-10-03		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-04	Automne	0,0	0		0	2024-10-04	1,00	2,00		2024-10-04	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-05	Automne	10,5	105	2024-10-05	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-06	Automne	2,2	22	2024-10-06	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-07	Automne	3,2	32	2024-10-07	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-08	Automne	6,4	64	2024-10-08	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-09	Automne	13,9	139	2024-10-09	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-10	Automne	2,4	24	2024-10-10	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-11	Automne	0,0	0		0	2024-10-11	1,00	1,00	2024-10-11	2024-10-11	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-12	Automne	0,2	2	2024-10-12	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-13	Automne	0,0	0		0	2024-10-13	1,00	1,00	2024-10-13	2024-10-13	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-14	Automne	0,2	2	2024-10-14	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-15	Automne	0,2	2	2024-10-15	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-16	Automne	22,5	225	2024-10-16	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-17	Automne	0,0	0		0	2024-10-17	1,00	1,00	2024-10-17	2024-10-17	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-18	Automne	3,6	36	2024-10-18	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-19	Automne	11,5	115	2024-10-19	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-20	Automne	10,2	102	2024-10-20	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-21	Automne	26,8	268	2024-10-21	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-22	Automne	0,0	0		0	2024-10-22	1,00	1,00	2024-10-22	2024-10-22	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-23	Automne	0,2	2	2024-10-23	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-24	Automne	4,0	40	2024-10-24	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-25	Automne	1,0	10	2024-10-25	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-26	Automne	0,0	0		0	2024-10-26	1,00	1,00	2024-10-26		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-27	Automne	0,0	0		0	2024-10-27	1,00	2,00		2024-10-27	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-28	Automne	0,2	2	2024-10-28	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-29	Automne	0,0	0		0	2024-10-29	1,00	1,00	2024-10-29		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-30	Automne	0,0	0		0	2024-10-30	1,00	2,00		2024-10-30	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-31	Automne	0,2	2	2024-10-31	1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-01	Automne	0,0	0		0	2024-11-01	1,00	1,00	2024-11-01		

35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-02	Automne	0,0	0			0	2024-11-02	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-03	Automne	0,0	0			0	2024-11-03	1,00	3,00		2024-11-03	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-04	Automne	0,4	4	2024-11-04		1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-05	Automne	0,0	0			0	2024-11-05	1,00	1,00	2024-11-05	2024-11-05	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-06	Automne	0,2	2	2024-11-06		1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-07	Automne	0,0	0			0	2024-11-07	1,00	1,00	2024-11-07		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-08	Automne	0,0	0			0	2024-11-08	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-09	Automne	0,0	0			0	2024-11-09	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-10	Automne	0,0	0			0	2024-11-10	1,00	4,00		2024-11-10	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-11	Automne	0,2	2	2024-11-11		1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-12	Automne	0,0	0			0	2024-11-12	1,00	1,00	2024-11-12		
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-13	Automne	0,0	0			0	2024-11-13	1,00	2,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-14	Automne	0,0	0			0	2024-11-14	1,00	3,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-15	Automne	0,0	0			0	2024-11-15	1,00	4,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-16	Automne	0,0	0			0	2024-11-16	1,00	5,00		2024-11-16	
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-17	Automne	0,2	2	2024-11-17		1		0,00	0,00			
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-18	Automne	2,6	26	2024-11-18		1		0,00	0,00			

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période	de_périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-01	1				01/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-02	1				02/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-03	1				03/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-04	1				04/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-05	0					1				05/01/2023	05/01/2023	05/01/2023	05/01/2023	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-06	1				06/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-07	1				07/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-08	1				08/01/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-09	1				09/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-10	1				10/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-11	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-12	1				12/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-13	1				13/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-14	1				14/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-15	1				15/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-16	1				16/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-17	1				17/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-18	1				18/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-19	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-20	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-21	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-22	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-23	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-24	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-25	1				25/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-26	1				26/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-27	1				27/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-28	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-29	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-30	1				30/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-01-31	1				31/01/2023									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-01	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-02	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-03	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-04	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-05	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-06	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-07	0													0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-08	0					1				08/02/2023				8	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-09	0					1				09/02/2023				9	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-10	0					1				10/02/2023				10	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-11	0					1				11/02/2023				11	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-12	0					1				12/02/2023				12	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-13	0					1				13/02/2023				13	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-14	0					1				14/02/2023				14	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-15	0					1				15/02/2023				15	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-16	0					1				16/02/2023				16	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-17	0					1				17/02/2023				17	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-18	0					1				18/02/2023				18	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-19	0					1				19/02/2023				19	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-20	0					1				20/02/2023		20/02/2023	20/02/2023	20	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-21	1				21/02/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-22	1				22/02/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-23	0				23/02/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-24	0					1				24/02/2023	24/02/2023		24/02/2023	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-25	0					1				25/02/2023				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-26	0					1				26/02/2023				3	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-27	0					1				27/02/2023		27/02/2023	27/02/2023	4	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-02-28	1				28/02/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-01	0					1				01/03/2023	01/03/2023		01/03/2023	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-02	0					1				02/03/2023				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-03	0					1				03/03/2023				3	0	0	0

Périodes sans pluie Rennes 2023-2024



NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-04	0					1				04/03/2023				4	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-05	0					1				05/03/2023				5	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-06	0					1				06/03/2023		06/03/2023	06/03/2023	6	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-07	1				07/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-08	1				08/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-09	1				09/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-10	1				10/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-11	1				11/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-12	1				12/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-13	1				13/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-14	1				14/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-15	0					1				15/03/2023	15/03/2023		15/03/2023	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-16	0					1				16/03/2023		16/03/2023	16/03/2023	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-17	1				17/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-18	1				18/03/2023	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-19	0					1				19/03/2023	19/03/2023	19/03/2023	19/03/2023	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-20		1			20/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-21		1			21/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-22		1			22/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-23		1			23/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-24		1			24/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-25		1			25/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-26		1			26/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-27		0				1				27/03/2023	27/03/2023		27/03/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-28		0				1				28/03/2023		28/03/2023	28/03/2023	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-29		1			29/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-30		1			30/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-03-31		1			31/03/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-01		1			01/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-02		0				1				02/04/2023	02/04/2023		02/04/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-03		0				1				03/04/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-04		0				1				04/04/2023		04/04/2023	04/04/2023	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-05		1			05/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-06		1			06/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-07		0				1				07/04/2023	07/04/2023		07/04/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-08		0				1				08/04/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-09		0				1				09/04/2023		09/04/2023	09/04/2023	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-10		1			10/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-11		1			11/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-12		1			12/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-13		1			13/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-14		1			14/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-15		0				1				15/04/2023	15/04/2023		15/04/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-16		0				1				16/04/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-17		0				1				17/04/2023		17/04/2023	17/04/2023	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-18		1			18/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-19		0				1				19/04/2023	19/04/2023		19/04/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-20		0				1				20/04/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-21		0				1				21/04/2023		21/04/2023	21/04/2023	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-22		1			22/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-23		1			23/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-24		1			24/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-25		1			25/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-26		1			26/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-27		1			27/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-28		0				1				28/04/2023	28/04/2023		28/04/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-29		0				1				29/04/2023		29/04/2023	29/04/2023	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-04-30		1			30/04/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-01		0				1				01/05/2023	01/05/2023		01/05/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-02		0				1				02/05/2023		02/05/2023	02/05/2023	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-03		1			03/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-04		1			04/05/2023		0							0	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-05		1			05/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-06		1			06/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-07		0					1			07/05/2023	07/05/2023	07/05/2023	07/05/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-08		1			08/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-09		1			09/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-10		1			10/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-11		1			11/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-12		1			12/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-13		0					1			13/05/2023	13/05/2023		13/05/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-14		0					1			14/05/2023		14/05/2023	14/05/2023	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-15		1			15/05/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-16		0					1			16/05/2023	16/05/2023		16/05/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-17		0					1			17/05/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-18		0					1			18/05/2023				0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-19		0					1			19/05/2023				0	4	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-20		0					1			20/05/2023				0	5	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-21		0					1			21/05/2023				0	6	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-22		0					1			22/05/2023				0	7	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-23		0					1			23/05/2023				0	8	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-24		0					1			24/05/2023				0	9	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-25		0					1			25/05/2023				0	10	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-26		0					1			26/05/2023				0	11	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-27		0					1			27/05/2023				0	12	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-28		0					1			28/05/2023				0	13	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-29		0					1			29/05/2023				0	14	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-30		0					1			30/05/2023				0	15	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-05-31		0					1			31/05/2023				0	16	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-01		0					1			01/06/2023		01/06/2023	01/06/2023	0	17	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-02		1			02/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-03		0					1			03/06/2023	03/06/2023		03/06/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-04		0					1			04/06/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-05		0					1			05/06/2023		05/06/2023	05/06/2023	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-06		1			06/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-07		0					1			07/06/2023	07/06/2023		07/06/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-08		0					1			08/06/2023		08/06/2023	08/06/2023	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-09		1			09/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-10		1			10/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-11		0					1			11/06/2023	11/06/2023		11/06/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-12		0					1			12/06/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-13		0					1			13/06/2023				0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-14		0					1			14/06/2023				0	4	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-15		0					1			15/06/2023				0	5	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-16		0					1			16/06/2023		16/06/2023	16/06/2023	0	6	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-17		1			17/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-18		1			18/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-19		0					1			19/06/2023	19/06/2023		19/06/2023	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-20		0					1			20/06/2023				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-21			0					1		21/06/2023				0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-22			0					1		22/06/2023				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-23			0					1		23/06/2023				0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-24		0					1			24/06/2023				0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-25			0					1		25/06/2023				0	0	5	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-26		0					1			26/06/2023				0	0	6	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-27		0					1			27/06/2023				0	0	7	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-28			0					1		28/06/2023				0	0	8	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-29		0					1			29/06/2023		29/06/2023	29/06/2023	0	0	9	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-06-30		1			30/06/2023		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-01			0					1		01/07/2023	01/07/2023	01/07/2023	01/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-02			1		02/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-03		0					1			03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-04			1		04/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-05				1	05/07/2023				0					0	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-06			0					1		06/07/2023	06/07/2023		06/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-07			0					1		07/07/2023			07/07/2023	0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-08			1		08/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-09			1		09/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-10			0					1		10/07/2023	10/07/2023	10/07/2023	10/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-11			1		11/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-12			0					1		12/07/2023	12/07/2023	12/07/2023	12/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-13			1		13/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-14			1		14/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-15			1		15/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-16			1		16/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-17			0					1		17/07/2023	17/07/2023		17/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-18			0					1		18/07/2023				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-19			0					1		19/07/2023		19/07/2023	19/07/2023	0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-20			1		20/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-21			0					1		21/07/2023	21/07/2023	21/07/2023	21/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-22			1		22/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-23			1		23/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-24			1		24/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-25			1		25/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-26			1		26/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-27			0		27/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-28			1					1		28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-29			1		29/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-30			0					1		30/07/2023	30/07/2023	30/07/2023	30/07/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-07-31			1		31/07/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-01			1		01/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-02			1		02/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-03			1		03/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-04			1		04/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-05			0					1		05/08/2023	05/08/2023	05/08/2023	05/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-06			1		06/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-07			0					1		07/08/2023	07/08/2023		07/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-08			0					1		08/08/2023				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-09			0					1		09/08/2023				0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-10			0					1		10/08/2023		10/08/2023	10/08/2023	0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-11			1		11/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-12			1		12/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-13			1		13/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-14			1		14/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-15			1		15/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-16			0					1		16/08/2023	16/08/2023	16/08/2023	16/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-17			1		17/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-18			1		18/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-19			1		19/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-20			1		20/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-21			0					1		21/08/2023	21/08/2023	21/08/2023	21/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-22			1		22/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-23			0					1		23/08/2023	23/08/2023	23/08/2023	23/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-24			1		24/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-25			0					1		25/08/2023	25/08/2023	25/08/2023	25/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-26			1		26/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-27			1		27/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-28			0					1		28/08/2023	28/08/2023	28/08/2023	28/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-29			1		29/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-30			1					1		30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-08-31			0		31/08/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-01			0					1		01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-02			1		02/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-03			0					1		03/09/2023	03/09/2023		03/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-04			0					1		04/09/2023				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-05			0					1		05/09/2023				0	0	3	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-06			0					1		06/09/2023				0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-07			0					1		07/09/2023		07/09/2023	07/09/2023	0	0	5	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-08			1		08/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-09			0					1		09/09/2023	09/09/2023	09/09/2023	09/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-10			1		10/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-11			1		11/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-12			0					1		12/09/2023	12/09/2023	12/09/2023	12/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-13			1		13/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-14			1		14/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-15			0					1		15/09/2023	15/09/2023	15/09/2023	15/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-16			1		16/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-17			1		17/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-18			1		18/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-19			0					1		19/09/2023	19/09/2023	19/09/2023	19/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-20			1		20/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-21			1		21/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-22			0					1		22/09/2023	22/09/2023		22/09/2023	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-23				0					1	23/09/2023				0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-24				0					1	24/09/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-25				0					1	25/09/2023				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-26				0					1	26/09/2023		26/09/2023	26/09/2023	0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-27			1		27/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-28			1		28/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-29			1		29/09/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-09-30			0					1		30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-01			1		01/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-02			1		02/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-03			0					1		03/10/2023	03/10/2023		03/10/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-04			0					1		04/10/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-05			0					1		05/10/2023				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-06			0					1		06/10/2023		06/10/2023	06/10/2023	0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-07			1		07/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-08			1		08/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-09			0					1		09/10/2023	09/10/2023	09/10/2023	09/10/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-10			1		10/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-11			0					1		11/10/2023	11/10/2023		11/10/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-12			0					1		12/10/2023		12/10/2023	12/10/2023	0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-13			1		13/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-14			0					1		14/10/2023	14/10/2023		14/10/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-15			0					1		15/10/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-16			0					1		16/10/2023		16/10/2023	16/10/2023	0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-17			1		17/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-18			1		18/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-19			1		19/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-20			1		20/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-21			1		21/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-22			0					1		22/10/2023	22/10/2023	22/10/2023	22/10/2023	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-23			1		23/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-24			1		24/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-25			1		25/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-26			1		26/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-27			1		27/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-28			1		28/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-29			1		29/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-30			1		30/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-10-31			1		31/10/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-01			1		01/11/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-02			1		02/11/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-03			1		03/11/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-04			1		04/11/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-05			1		05/11/2023			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-06				0					1	06/11/2023	06/11/2023		06/11/2023	0	0	0	1

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période	de_périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne	
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-07				0						1	07/11/2023	07/11/2023	07/11/2023		0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-08				1	08/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-09				1	09/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-10				0						1	10/11/2023	10/11/2023	10/11/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-11				1	11/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-12				1	12/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-13				1	13/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-14				1	14/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-15				1	15/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-16				1	16/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-17				1	17/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-18				1	18/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-19				0						1	19/11/2023	19/11/2023	19/11/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-20				1	20/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-21				0						1	21/11/2023	21/11/2023	21/11/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-22				0						1	22/11/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-23				0						1	23/11/2023				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-24				0						1	24/11/2023				0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-25				0						1	25/11/2023	25/11/2023	25/11/2023		0	0	0	5
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-26				1	26/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-27				1	27/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-28				0						1	28/11/2023	28/11/2023	28/11/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-29				0						1	29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023		0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-11-30				1	30/11/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-01				0						1	01/12/2023	01/12/2023	01/12/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-02				0						1	02/12/2023	02/12/2023	02/12/2023		0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-03				1	03/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-04				1	04/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-05				0						1	05/12/2023	05/12/2023	05/12/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-06				1	06/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-07				1	07/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-08				1	08/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-09				1	09/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-10				1	10/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-11				1	11/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-12				1	12/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-13				1	13/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-14				1	14/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-15				0						1	15/12/2023	15/12/2023	15/12/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-16				0						1	16/12/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-17				0						1	17/12/2023				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-18				0						1	18/12/2023	18/12/2023	18/12/2023		0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-19				1	19/12/2023					0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-20				0						1	20/12/2023	20/12/2023	20/12/2023		0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-21				0						1	21/12/2023				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-22	0					1					22/12/2023				1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-23	0					1					23/12/2023				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-24	0					1					24/12/2023				3	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-25	0					1					25/12/2023				4	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-26	0					1					26/12/2023	26/12/2023	26/12/2023		5	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-27	1				27/12/2023	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-28	0					1					28/12/2023	28/12/2023	28/12/2023		1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-29	1				29/12/2023	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-30	1				30/12/2023	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2023-12-31	1				31/12/2023	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-01	1				01/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-02	1				02/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-03	1				03/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-04	1				04/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-05	1				05/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-06	1				06/01/2024	0									0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-07	0					1					07/01/2024	07/01/2024	07/01/2024		1	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-08	0					1				08/01/2024				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-09	0					1				09/01/2024				3	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-10	0					1				10/01/2024				4	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-11	0					1				11/01/2024				5	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-12	0					1				12/01/2024				6	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-13	0					1				13/01/2024	13/01/2024	13/01/2024		7	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-14	1				14/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-15	0					1				15/01/2024	15/01/2024	15/01/2024	15/01/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-16	1				16/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-17	1				17/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-18	0					1				18/01/2024	18/01/2024		18/01/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-19	0					1				19/01/2024		19/01/2024	19/01/2024	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-20	1				20/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-21	1				21/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-22	0					1				22/01/2024	22/01/2024		22/01/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-23	0					1				23/01/2024				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-24	0					1				24/01/2024		24/01/2024	24/01/2024	3	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-25	1				25/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-26	1				26/01/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-27	0					1				27/01/2024	27/01/2024		27/01/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-28	0					1				28/01/2024				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-29	0					1				29/01/2024				3	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-30	0					1				30/01/2024				4	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-01-31	0					1				31/01/2024				5	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-01	0					1				01/02/2024				6	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-02	0					1				02/02/2024				7	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-03	0					1				03/02/2024				8	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-04	0					1				04/02/2024				9	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-05	0					1				05/02/2024		05/02/2024	05/02/2024	10	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-06	1				06/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-07	1				07/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-08	1				08/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-09	1				09/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-10	0					1				10/02/2024	10/02/2024	10/02/2024	10/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-11	1				11/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-12	0					1				12/02/2024	12/02/2024	12/02/2024	12/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-13	1				13/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-14	0					1				14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-15	1				15/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-16	0					1				16/02/2024	16/02/2024		16/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-17	0					1				17/02/2024		17/02/2024	17/02/2024	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-18	1				18/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-19	1				19/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-20	0					1				20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-21	1				21/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-22	1				22/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-23	1				23/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-24	1				24/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-25	1				25/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-26	1				26/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-27	0					1				27/02/2024	27/02/2024	27/02/2024	27/02/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-28	1				28/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-02-29	1				29/02/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-01	1				01/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-02	0					1				02/03/2024	02/03/2024		02/03/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-03	0					1				03/03/2024		03/03/2024	03/03/2024	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-04	1				04/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-05	1				05/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-06	0					1				06/03/2024	06/03/2024		06/03/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-07	0					1				07/03/2024		07/03/2024	07/03/2024	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-08	1				08/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-09	1				09/03/2024	0								0	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-10	1				10/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-11	1				11/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-12	1				12/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-13	0					1				13/03/2024	13/03/2024		13/03/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-14	0					1				14/03/2024		14/03/2024	14/03/2024	2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-15	1				15/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-16	1				16/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-17	1				17/03/2024	0								0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-18	0					1				18/03/2024	18/03/2024		18/03/2024	1	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-19	0					1				19/03/2024				2	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-20		0					1			20/03/2024				0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-21		0					1			21/03/2024		21/03/2024	21/03/2024	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-22		1			22/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-23		1			23/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-24		0					1			24/03/2024	24/03/2024		24/03/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-25		0					1			25/03/2024				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-26		0					1			26/03/2024		26/03/2024	26/03/2024	0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-27		1			27/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-28		1			28/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-29		1			29/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-30		0					1			30/03/2024	30/03/2024	30/03/2024	30/03/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-03-31		1			31/03/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-01		1			01/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-02		1			02/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-03		1			03/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-04		1			04/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-05		0					1			05/04/2024	05/04/2024	05/04/2024	05/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-06		1			06/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-07		0					1			07/04/2024	07/04/2024	07/04/2024	07/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-08		1			08/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-09		1			09/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-10		0					1			10/04/2024	10/04/2024		10/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-11		0					1			11/04/2024		11/04/2024	11/04/2024	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-12		1			12/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-13		0					1			13/04/2024	13/04/2024	13/04/2024	13/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-14		1			14/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-15		1			15/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-16		1			16/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-17		1			17/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-18		0					1			18/04/2024	18/04/2024		18/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-19		0					1			19/04/2024				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-20		0					1			20/04/2024				0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-21		0					1			21/04/2024				0	4	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-22		0					1			22/04/2024				0	5	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-23		0					1			23/04/2024		23/04/2024	23/04/2024	0	6	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-24		1			24/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-25		1			25/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-26		1			26/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-27		1			27/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-28		1			28/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-29		0					1			29/04/2024	29/04/2024	29/04/2024	29/04/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-04-30		1			30/04/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-01		1			01/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-02		0					1			02/05/2024	02/05/2024		02/05/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-03		0					1			03/05/2024		03/05/2024	03/05/2024	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-04		1			04/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-05		1			05/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-06		1			06/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-07		1			07/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-08		0					1			08/05/2024	08/05/2024		08/05/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-09		0					1			09/05/2024				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-10		0					1			10/05/2024				0	3	0	0

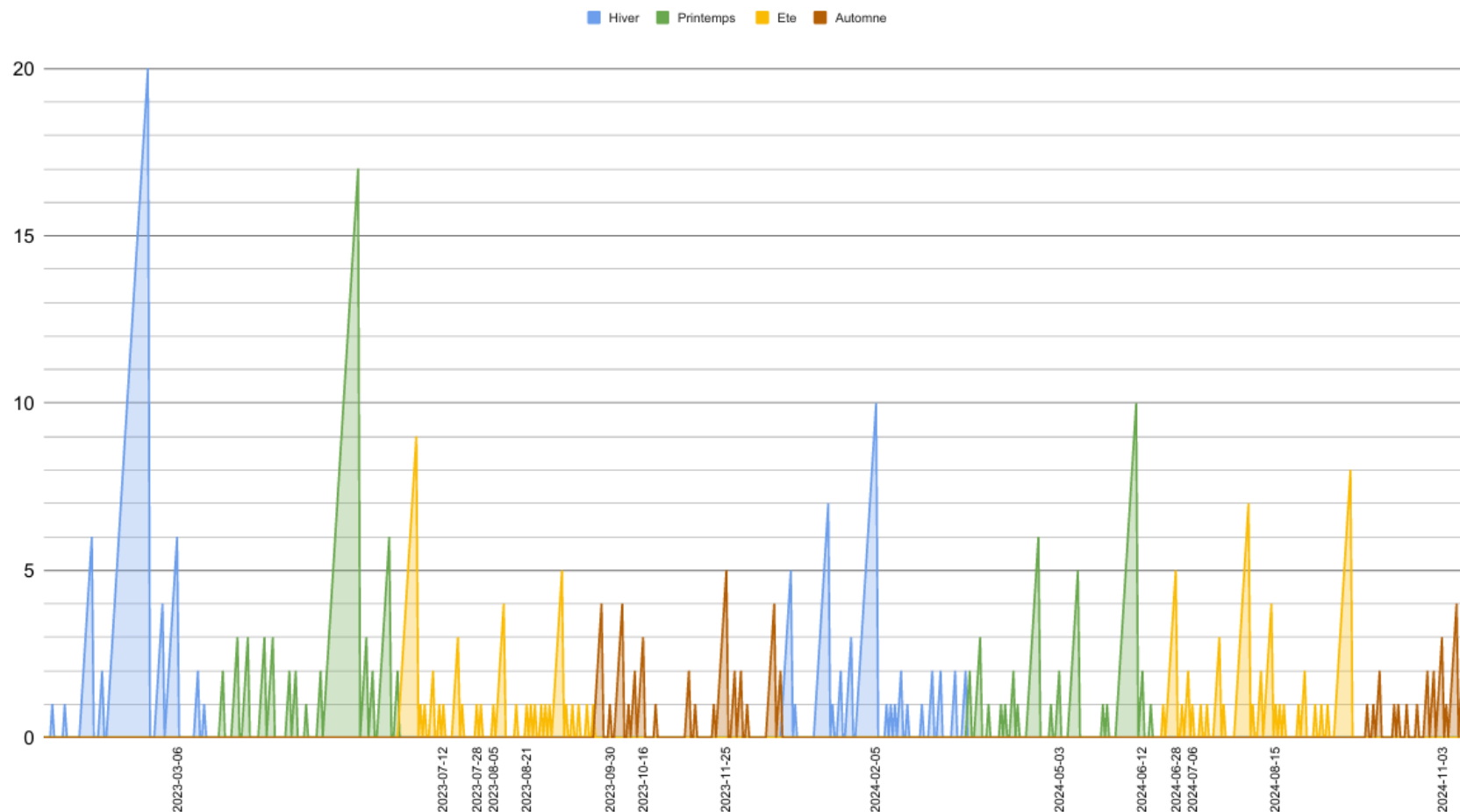
NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-11		0					1			11/05/2024				0	4	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-12		0					1			12/05/2024		12/05/2024	12/05/2024	0	5	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-13		1			13/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-14		1			14/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-15		1			15/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-16		1			16/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-17		1			17/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-18		1			18/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-19		1			19/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-20		1			20/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-21		1			21/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-22		1			22/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-23		1			23/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-24		0					1			24/05/2024	24/05/2024	24/05/2024	24/05/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-25		1			25/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-26		0					1			26/05/2024	26/05/2024	26/05/2024	26/05/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-27		1			27/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-28		1			28/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-29		1			29/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-30		1			30/05/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-05-31		0					1			31/05/2024	31/05/2024		31/05/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-01		0					1			01/06/2024				0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-02		0					1			02/06/2024				0	3	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-03		0					1			03/06/2024				0	4	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-04		0					1			04/06/2024				0	5	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-05		0					1			05/06/2024				0	6	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-06		0					1			06/06/2024				0	7	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-07		0					1			07/06/2024				0	8	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-08		0					1			08/06/2024				0	9	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-09		0					1			09/06/2024		09/06/2024	09/06/2024	0	10	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-10		1			10/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-11		0					1			11/06/2024	11/06/2024		11/06/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-12		0					1			12/06/2024		12/06/2024	12/06/2024	0	2	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-13		1			13/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-14		1			14/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-15		1			15/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-16		0					1			16/06/2024	16/06/2024	16/06/2024	16/06/2024	0	1	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-17		1			17/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-18		1			18/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-19		1			19/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-20				1	20/06/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-21			1		21/06/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-22		0					1			22/06/2024	22/06/2024	22/06/2024	22/06/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-23		1			23/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-24		0					1			24/06/2024	24/06/2024		24/06/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-25		0					1			25/06/2024				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-26		0					1			26/06/2024				0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-27		0					1			27/06/2024				0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-28		0					1			28/06/2024		28/06/2024	28/06/2024	0	0	5	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-29		1			29/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-06-30		1			30/06/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-01		0					1			01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-02		1			02/07/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-03		0					1			03/07/2024	03/07/2024		03/07/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-04		0					1			04/07/2024		04/07/2024	04/07/2024	0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-05		1			05/07/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-06		0					1			06/07/2024	06/07/2024	06/07/2024	06/07/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-07		1			07/07/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-08		1			08/07/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-09		1			09/07/2024		0							0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-10		0					1			10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-11				1	11/07/2024			0						0	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-12			1		12/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-13			0					1		13/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-14			1		14/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-15			1		15/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-16			1		16/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-17			0				1		17/07/2024	17/07/2024		17/07/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-18			0				1		18/07/2024					0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-19			0				1		19/07/2024		19/07/2024	19/07/2024		0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-20			1		20/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-21			0				1		21/07/2024	21/07/2024	21/07/2024	21/07/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-22			1		22/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-23			1		23/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-24			1		24/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-25			1		25/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-26			1		26/07/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-27			0				1		27/07/2024	27/07/2024		27/07/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-28			0				1		28/07/2024					0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-29			0				1		29/07/2024					0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-30			0				1		30/07/2024					0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-07-31			0				1		31/07/2024					0	0	5	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-01			0				1		01/08/2024					0	0	6	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-02			0				1		02/08/2024		02/08/2024	02/08/2024		0	0	7	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-03			1		03/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-04			0				1		04/08/2024	04/08/2024	04/08/2024	04/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-05			1		05/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-06			1		06/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-07			0				1		07/08/2024	07/08/2024		07/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-08			0				1		08/08/2024		08/08/2024	08/08/2024		0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-09			1		09/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-10			0				1		10/08/2024	10/08/2024		10/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-11			0				1		11/08/2024					0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-12			0				1		12/08/2024					0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-13			0				1		13/08/2024		13/08/2024	13/08/2024		0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-14			1		14/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-15			0				1		15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-16			1		16/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-17			0				1		17/08/2024	17/08/2024	17/08/2024	17/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-18			1		18/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-19			0				1		19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-20			1		20/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-21			1		21/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-22			1		22/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-23			1		23/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-24			1		24/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-25			1		25/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-26			0				1		26/08/2024	26/08/2024	26/08/2024	26/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-27			1		27/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-28			0				1		28/08/2024	28/08/2024		28/08/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-29			0				1		29/08/2024		29/08/2024	29/08/2024		0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-30			1		30/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-08-31			1		31/08/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-01			1		01/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-02			1		02/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-03			0				1		03/09/2024	03/09/2024	03/09/2024	03/09/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-04			1		04/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-05			1		05/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-06			0				1		06/09/2024	06/09/2024	06/09/2024	06/09/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-07			1		07/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-08			1		08/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-09			0				1		09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024		0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-10			1		10/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-11			1		11/09/2024			0						0	0	0	0

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-12			1		12/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-13			0					1		13/09/2024	13/09/2024		13/09/2024	0	0	1	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-14			0					1		14/09/2024				0	0	2	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-15			0					1		15/09/2024				0	0	3	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-16			0					1		16/09/2024				0	0	4	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-17			0					1		17/09/2024				0	0	5	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-18			0					1		18/09/2024				0	0	6	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-19			0					1		19/09/2024				0	0	7	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-20			0					1		20/09/2024		20/09/2024	20/09/2024	0	0	8	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-21			1		21/09/2024			0						0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-22				1	22/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-23				1	23/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-24				1	24/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-25					25/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-26				1	26/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-27				1	27/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-28				0					1	28/09/2024	28/09/2024	28/09/2024	28/09/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-29				1	29/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-09-30				1	30/09/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-01			0						1	01/10/2024	01/10/2024	01/10/2024	01/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-02				1	02/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-03			0						1	03/10/2024	03/10/2024		03/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-04			0						1	04/10/2024		04/10/2024	04/10/2024	0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-05				1	05/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-06				1	06/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-07				1	07/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-08				1	08/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-09				1	09/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-10				1	10/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-11			0						1	11/10/2024	11/10/2024	11/10/2024	11/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-12				1	12/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-13			0						1	13/10/2024	13/10/2024	13/10/2024	13/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-14				1	14/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-15				1	15/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-16				1	16/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-17			0						1	17/10/2024	17/10/2024	17/10/2024	17/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-18				1	18/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-19				1	19/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-20				1	20/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-21				1	21/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-22			0						1	22/10/2024	22/10/2024	22/10/2024	22/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-23				1	23/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-24				1	24/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-25				1	25/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-26			0						1	26/10/2024	26/10/2024		26/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-27			0						1	27/10/2024		27/10/2024	27/10/2024	0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-28				1	28/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-29			0						1	29/10/2024	29/10/2024		29/10/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-30			0						1	30/10/2024		30/10/2024	30/10/2024	0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-10-31				1	31/10/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-01			0						1	01/11/2024	01/11/2024		01/11/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-02			0						1	02/11/2024				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-03			0						1	03/11/2024		03/11/2024	03/11/2024	0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-04				1	04/11/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-05				0					1	05/11/2024	05/11/2024	05/11/2024	05/11/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-06				1	06/11/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-07			0						1	07/11/2024	07/11/2024		07/11/2024	0	0	0	1
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-08				0					1	08/11/2024				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-09				0					1	09/11/2024				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-10			0						1	10/11/2024		10/11/2024	10/11/2024	0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-11				1	11/11/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-12				0					1	12/11/2024	12/11/2024		12/11/2024	0	0	0	1

NUM_POSTE	NOM_USUEL	AAA-MM-JJ	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_de_pluie	Hiver	Printemps	Ete	Automne	Jour_sans_pluie	début_période	fin_période_de	périodes	Hiver	Printemps	Ete	Automne
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-13				0					1	13/11/2024				0	0	0	2
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-14				0					1	14/11/2024				0	0	0	3
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-15				0					1	15/11/2024				0	0	0	4
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-16				0					1	16/11/2024		16/11/2024	16/11/2024	0	0	0	5
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-17				1	17/11/2024				0					0	0	0	0
35281001	RENNES-ST JAC	2024-11-18				1	18/11/2024				0					0	0	0	0
			80	94	98	87		87	91	90	61								
			359					329											

Périodes sans pluie Rennes 2023-2024



Est compté comme un jour de pluie un jour dont les précipitation cumulées ont dépassé 0,5mm

Données récoltées par Mété-France à la Station Rennes St-Jacques ID : 35281001

comment tirer automatiquement une formule jusqu'en bas de la colonne sans avoir à le faire à la souris ?

2. Utiliser la fonctionnalité de "Remplissage instantané"

- Si vous êtes en train de remplir une colonne avec une formule et que vous voulez qu'Excel le fasse automatiquement jusqu'à la dernière ligne, cliquez dans la première cellule de la colonne.
- Ensuite, utilisez le raccourci **Ctrl + Shift + Flèche bas** pour sélectionner rapidement toute la colonne jusqu'à la dernière cellule non vide (en supposant qu'il n'y a pas de lignes vides).
- Appuyez sur **Ctrl + D** pour remplir la colonne avec la formule.

4. Utiliser une formule matricielle avec **SI** et **LIGNE** (si la plage est très grande)

Si vous travaillez avec de très grandes plages et souhaitez que la formule s'étende automatiquement sans vous soucier de la sélectionner à chaque fois, vous pouvez aussi utiliser une **formule matricielle**.

Exemple de formule dans E2 (formule matricielle) :

excel

 Copier le code

```
=SI(ESTNUM(D2:D1000);SI(D2:D1000>40000;C2:C1000;"");"")
```

Puis, après avoir saisi la formule, pressez **Ctrl + Shift + Entrée** (pour les versions Excel avant Office

365 ou Excel 2021) pour appliquer la formule matricielle.