

Pays	Station	Département		Latitude	Longitude	Alti- tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
								T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
France	Ambérieu	Ain	1	45°58'48,00	05°19'48,00	257	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	0	1
France	Saint Quentin - Roupy	Aisne	2	49°48'36,00	03°12'00,00	101	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Vichy - Charmeil	Allier	3	46°09'36,00	03°24'00,00	251	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	St-Auban-sur-Durance	Alpes-de-Haute-Provence	4	44°03'36,00	06°00'00,00	461	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Embrun	Hautes-Alpes	5	44°33'36,00	06°30'00,00	876	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cannes - Mandelieu	Alpes-Maritimes	6	43°33'00,00	06°57'00,00	9	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Nice	Alpes-Maritimes	6	43°40'01,20	07°12'00,00	5	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Privas	Ardèche	7	44°42'00,00	04°36'00,00	290	Station interpolée	0	0	0	0
France	Charleville-Mézières	Ardennes	8	49°46'48,00	04°37'48,00	150	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	St Girons - Antichan	Ariège	9	43°00'00,00	01°06'00,00	412	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Troyes - Barberey	Aube	10	48°19'48,00	04°00'36,00	118	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Carcassonne - Salvaza	Aude	11	43°12'36,00	02°18'36,00	130	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Rodez - Marcillac	Aveyron	12	44°24'00,00	02°28'48,00	580	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Millau	Aveyron	12	44°07'08,40	03°01'12,00	710	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Cassagnes-Bégonhès	Aveyron	12	44°10'48,00	02°30'36,00	1020	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Marseille	Bouches-du-Rhône	13	43°25'58,80	05°13'01,20	6	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Istres - Le Tube	Bouches-du-Rhône	13	43°30'36,00	04°55'48,00	24	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Salon	Bouches-du-Rhône	13	43°36'00,00	05°06'00,00	59	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Caen	Calvados	14	49°10'58,80	-00°28'01,20	64	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Aurillac	Cantal	15	44°54'00,00	02°24'36,00	639	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cognac - Châteaubernard	Charente	16	45°39'36,00	-00°18'36,00	31	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	La Rochelle	Charente-Maritime	17	46°09'00,00	-01°09'00,00	4	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Chassiron Saint-Denis-d'Oléron	Charente	17	46°01'48,00	-01°24'36,00	22	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Bourges	Cher	18	47°04'01,20	02°22'01,20	161	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Avord	Cher	18	47°03'00,00	02°37'48,00	176	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Brive - La Roche	Corrèze	19	45°09'00,00	01°27'36,00	117	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Ajaccio	Corse-du-Sud	2A	41°55'01,20	08°48'00,00	4	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Solenzara	Corse-du-Sud	2A	41°54'36,00	09°24'00,00	22	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Figari	Corse-du-Sud	2A	41°30'00,00	09°06'00,00	23	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cap Pertusato	Corse-du-Sud	2A	41°21'36,00	09°10'48,00	110	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Bastia - Poretta	Haute-Corse	2B	42°33'00,00	09°28'48,00	12	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Calvi - St Catherine	Haute-Corse	2B	42°31'48,00	08°48'00,00	58	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Dijon	Côte-d'Or	21	47°16'01,20	05°04'58,80	222	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Saint Briec Armor	Côtes-d'Armor	22	48°31'48,00	02°51'00,00	136	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Guéret	Creuse	23	46°09'36,00	01°51'36,00	551	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Bergerac - Roumanier	Dordogne	24	44°48'36,00	00°30'36,00	52	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Besançon - Thise	Doubs	25	47°15'00,00	05°58'48,00	309	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1

Pays	Station	Département		Latitude	Longitude	Alti-tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
								T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
France	Montélimar - Ancône	Drôme	26	44°34'48,00	04°43'48,00	74	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Évreux - Fauville	Eure	27	49°00'36,00	01°13'48,00	141	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Chartres - Champol	Eure-et-Loir	28	48°27'36,00	01°30'36,00	156	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Châteaudun	Eure-et-Loir	28	48°03'00,00	01°22'48,00	127	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Brest	Finistère	29	48°27'00,00	-04°25'01,20	99	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Landivisiau	Finistère	29	48°30'36,00	-04°09'00,00	115	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Brignogan	Finistère	29	48°40'48,00	-04°19'48,00	22	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Quimper - Pluguffan	Finistère	29	47°57'36,00	-04°09'36,00	94	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Nîmes	Gard	30	43°52'01,20	04°24'00,00	60	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Toulouse	Haute-Garonne	31	43°37'58,80	01°22'01,20	152	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Auch - Lamothe	Gers	32	43°40'48,00	00°36'00,00	128	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Bordeaux	Gironde	33	44°49'58,80	-00°42'00,00	46	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Captieux	Gironde	33	44°10'58,80	-00°16'58,80	38	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Cap Ferret	Gironde	33	44°37'48,00	-01°15'00,00	10	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cazaux Pond	Gironde	33	44°31'48,00	-01°07'48,00	33	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Montpellier	Hérault	34	43°34'58,80	03°58'01,20	3	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Rennes	Ille-et-Vilaine	35	48°04'01,20	-01°43'01,20	35	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Dinard - Pleurtuit	Ille-et-Vilaine	35	48°34'48,00	-02°03'36,00	59	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Châteauroux - Deols	Indre	36	46°51'00,00	01°42'36,00	164	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Tours	Indre-et-Loire	37	47°27'00,00	00°43'01,20	108	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Grenoble - St Geoirs	Isère	38	45°21'36,00	05°19'48,00	386	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Lons-le-Saunier	Jura	39	46°40'48,00	05°30'36,00	280	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Biscarosse	Landes	40	44°25'58,80	-01°13'58,80	33	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Dax - Seyresse	Landes	40	43°40'48,00	-01°03'36,00	33	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	0	1
France	Mont-de-Marsan	Landes	40	43°54'36,00	-00°30'00,00	63	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Romorantin - Pruniers	Loir-et-Cher	41	47°18'36,00	01°40'48,00	86	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Saint-Étienne - Bouthéon	Loire	42	45°31'48,00	04°18'00,00	402	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Le Puy-en-Velay	Haute-Loire	43	45°03'00,00	03°54'00,00	715	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Nantes	Loire-Atlantique	44	47°10'01,20	-01°36'00,00	26	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	St Nazaire - Montoir	Loire-Atlantique	44	47°18'36,00	-02°09'36,00	4	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Orléans - Bricy	Loiret	45	47°58'48,00	01°45'00,00	125	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Gourdon	Lot	46	44°45'00,00	01°24'00,00	264	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Agen - La Garenne	Lot-et-Garonne	47	44°10'48,00	00°36'00,00	60	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Mende	Lozère	48	44°30'00,00	03°30'00,00	741	Station interpolée	0	0	0	0
France	Angers - Avrille	Maine-et-Loire	49	47°30'00,00	-00°33'36,00	58	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cherbourg - Maupertus	Manche	50	49°39'00,00	-01°28'12,00	139	Station sans rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Valognes	Manche	50	49°30'36,00	-01°30'00,00	61	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	La Hague	Manche	50	49°42'36,00	-01°55'48,00	9	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1

Pays	Station	Département		Latitude	Longitude	Alti- tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
								T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
France	Reims	Marne	51	49°18'00,00	04°01'58,80	94	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	St Dizier - Robinson	Haute-Marne	52	48°37'48,00	04°54'00,00	140	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Laval	Mayenne	53	48°06'00,00	-00°48'00,00	52	Station interpolée	0	0	0	0
France	Nancy	Meurthe-et-Moselle	54	48°40'58,80	06°13'01,20	212	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Bar-le-Duc	Meuse	55	48°48'00,00	05°12'00,00	235	Station interpolée	0	0	0	0
France	Vannes	Morbihan	56	47°37'48,00	-02°45'00,00	11	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Lorient - Lann Bihoue	Morbihan	56	47°45'36,00	-03°27'00,00	44	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Metz - Frescaty	Moselle	57	49°04'48,00	06°07'48,00	191	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Nevers - Fourchambaul	Nièvre	58	47°00'00,00	03°06'00,00	181	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Lille - Lesquin	Nord	59	50°33'36,00	03°06'00,00	52	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Dunkerque	Nord	59	51°03'00,00	02°19'48,00	23	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Cambrai - Epinoy	Nord	59	50°12'36,00	03°09'00,00	77	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Beauvais - Tille	Oise	60	49°27'36,00	02°06'36,00	111	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Creil	Oise	60	49°15'00,00	02°30'36,00	88	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Alençon - Valframbert	Orne	61	48°27'00,00	00°06'36,00	141	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Boulogne-sur-Mer	Pas-de-Calais	62	50°43'48,00	01°36'00,00	74	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Clermont-Ferrand	Puy-de-Dôme	63	45°48'00,00	03°09'00,00	329	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Pau	Pyrénées-Atlantiques	64	43°22'01,20	-00°25'01,20	189	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Biarritz - Anglet	Pyrénées-Atlantiques	64	43°27'36,00	-01°31'48,00	71	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Tarbes	Hautes-Pyrénées	65	43°12'00,00	00°06'00,00	317	Station interpolée	0	0	0	0
France	Perpignan	Pyrénées-Orientales	66	42°43'58,80	02°52'01,20	42	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Odeillo	Pyrénées-Orientales	66	42°28'58,80	02°07'01,20	1580	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Cap Bear	Pyrénées-Orientales	66	42°30'36,00	03°07'48,00	86	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Strasbourg	Bas-Rhin	67	48°33'00,00	07°37'58,80	150	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Colmar - Meyenheim	Haut-Rhin	68	47°54'36,00	07°24'00,00	217	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Bâle - Mulhouse	Haut-Rhin	68	47°36'00,00	07°30'36,00	271	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Lyon Bron	Rhône	69	45°43'01,20	04°57'00,00	200	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Vesoul	Haute-Saône	70	47°36'00,00	06°12'00,00	223	Station interpolée	0	0	0	0
France	Luxeuil - St Sauveur	Haute-Saône	70	47°46'48,00	06°21'00,00	273	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Mâcon	Saône-et-Loire	71	46°18'00,00	04°48'00,00	218	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	St Yan	Saône-et-Loire	71	46°24'36,00	04°00'36,00	244	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Le Mans - Arnage	Sarthe	72	47°55'48,00	00°12'00,00	52	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Chambéry - Aix-les-Bains	Savoie	73	45°39'00,00	05°52'48,00	239	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Bourg-St Maurice	Savoie	73	45°36'36,00	06°45'36,00	868	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Annecy	Haute-Savoie	74	45°54'00,00	06°06'00,00	450	Station interpolée	0	0	0	0
France	Paris Montsouris	Paris	75	48°49'01,20	02°19'48,00	75	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Le Havre - Octeville	Seine-Maritime	76	49°30'36,00	00°03'36,00	103	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Dieppe	Seine-Maritime	76	49°55'48,00	01°06'00,00	34	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Rouen - Boos	Seine-Maritime	76	49°22'48,00	01°10'48,00	157	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Melun - Villaroché	Seine-et-Marne	77	48°36'36,00	02°40'48,00	92	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1

Pays	Station	Département		Latitude	Longitude	Alti-tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
								T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
France	Trappes	Yvelines	78	48°46'01,20	02°01'01,20	168	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Niort - Souche	Deux-Sèvres	79	46°18'36,00	-00°24'00,00	61	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Abbeville	Somme	80	50°07'48,00	01°49'48,00	77	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Albi - Le Sequestre	Tarn	81	43°54'36,00	02°06'36,00	178	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Montauban	Tarn-et-Garonne	82	44°00'00,00	01°24'00,00	111	Station interpolée	0	0	0	0
France	Toulon	Var	83	43°06'00,00	05°55'48,00	24	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Le Luc - Le Cannet	Var	83	43°22'48,00	06°22'48,00	78	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Orange - Caritat	Vaucluse	84	44°07'48,00	04°49'48,00	55	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Carpentras	Vaucluse	84	44°01'58,80	05°04'58,80	109	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	La Roche-sur-Yon - Les Ajoncs	Vendée	85	46°42'00,00	-01°22'48,00	91	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Noirmoutier	Vendée	85	47°00'00,00	-02°19'58,80	2	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Poitiers - Biard	Vienne	86	46°34'48,00	00°18'36,00	120	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Limoges	Haute-Vienne	87	45°49'01,20	01°16'58,80	282	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Épinal	Vosges	88	48°12'00,00	06°30'00,00	329	Station interpolée	0	0	0	0
France	Auxerre	Yonne	89	47°48'00,00	03°33'00,00	212	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Belfort - Fontaine	Territoire-de-Belfort	90	47°37'48,00	06°51'36,00	423	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Évry	Essonne	91	48°36'00,00	02°24'00,00	77	Station interpolée	0	0	0	0
France	Nanterre	Hauts-de-Seine	92	48°54'00,00	02°12'00,00	54	Station interpolée	0	0	0	0
France	Le Bourget	Seine-Saint-Denis	93	48°41'49,20	02°27'00,00	66	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Orly	Val-de-Marne	94	48°43'48,00	02°24'00,00	96	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Roissy-Charles de Gaulle	Val-d'Oise	95	49°00'36,00	02°31'48,00	109	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	Raizet	Guadeloupe	971	16°16'01,20	-61°31'01,20	7	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Le Lamentin	Martinique	972	14°36'00,00	-61°00'00,00	7	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Cayenne-Rochea	Guyane	973	04°49'58,80	-52°22'01,20	5	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	St Laurent du Maroni	Guyane	973	05°30'00,00	-54°01'48,00	4	Station sans rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Kourou	Guyane	973	05°12'00,00	-52°45'00,00	8	Station sans rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
France	Gillot	La Réunion	974	-20°53'33,00	55°31'42,96	21	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
France	St Pierre - Fonds	La Réunion	974	-21°19'48,00	55°28'48,00	53	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
France	Dzaoudzi - Pamanzi	Mayotte	976	-12°48'00,00	42°16'58,80	7	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Allemagne	Saarbrueken			49°13'01,20	07°07'01,20	325	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	0
Allemagne	Freiburg			48°00'00,00	07°51'00,00	308	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	1	0	0
Espagne	San Sebastian - Igueld			43°18'00,00	-02°03'00,00	259	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Belgique	Antwerp - Deurne			51°12'00,00	04°27'36,00	14	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Belgique	Bierset - Liège			50°39'00,00	05°27'00,00	178	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Belgique	Charleroi - Gosselies			50°27'36,00	04°27'00,00	192	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Belgique	Melle			50°56'16,80	03°49'58,80	15	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
Belgique	Odeigne			50°15'00,00	05°43'58,80	640	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	1	0	0
Belgique	Oostende			51°13'58,80	02°55'01,20	12	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Belgique	Saint-Hubert			50°01'58,80	05°24'00,00	563	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1

Pays	Station	Département	Latitude	Longitude	Alti- tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
							T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
Belgique	Uccle		50°48'00,00	04°21'00,00	105	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Luxembourg	Luxembourg		49°37'01,20	06°13'01,20	380	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Suisse	Genève		46°14'40,92	06°07'24,96	420	DRY	1	1	1	1
Suisse	Grand-St-Bernard		45°52'07,68	07°10'14,88	2472	Station avec rayonnement mesuré au sol	0	1	0	0
Suisse	La Fretaz		46°50'26,16	06°34'34,68	1202	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	La Chaux-de-Fonds		47°04'59,52	06°47'32,64	1018	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	La Dole		46°25'28,92	06°05'58,20	1670	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Fahy		47°25'25,68	06°56'27,96	596	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Changins		46°24'03,60	06°13'40,08	430	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Neuchâtel		47°00'01,44	06°57'14,76	485	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Plaffeien		46°44'51,72	07°15'57,60	1042	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Moleson		46°32'49,56	07°01'04,80	1972	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Aigle		46°19'35,76	06°55'27,84	381	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Visp		46°18'10,44	07°50'34,80	640	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Bern - Belp		46°54'36,00	07°30'00,00	505	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Suisse	Ruenenberg		47°26'04,56	07°52'45,48	610	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Buchs - Suhr		47°23'03,48	08°04'46,20	387	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Zuerich-SMA		47°22'40,44	08°34'01,20	556	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Ulrichen		46°30'17,28	08°18'29,16	1345	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Locarno - Monti		46°10'21,36	08°47'14,64	366	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Hinterrhein		46°31'25,32	09°11'01,68	1611	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Schaffhausen		47°41'23,28	08°37'12,36	437	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Comprovasco		46°27'33,84	08°56'08,52	575	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Piotta		46°31'01,56	08°40'32,52	1007	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Engelberg		46°49'18,84	08°24'37,80	1035	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Samedan		46°31'35,04	09°52'44,04	1705	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Robbia		46°20'47,76	10°03'39,96	1078	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Suisse	Scuol		46°47'35,88	10°16'59,52	1298	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Maroc	Larache		35°10'48,00	-06°07'48,00	49	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Maroc	Casablanca		33°34'01,20	-07°40'01,20	55	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Maroc	Sidi Ifni		29°21'36,00	-10°10'48,00	66	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Maroc	Melilla		35°16'58,80	-02°57'00,00	55	Station sansc rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Maroc	Sania Ramel Tetouan		35°34'48,00	-05°19'48,00	10	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	Rabat		34°03'00,00	-06°46'01,20	75	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	Meknes		33°52'58,80	-05°31'58,80	549	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	Taza		34°13'01,20	-04°00'00,00	510	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	Beni-Mellal		32°21'36,00	-06°24'00,00	468	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	Er-Rachidia		31°55'48,00	-04°24'00,00	1045	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1

Pays	Station	Département	Latitude	Longitude	Alti- tude (m)	Type de station	Paramètres mesurés au sol			
							T°C	Ray glob hor	Vitesse vent	Temp point rosée
Maroc	Agadir		30°22'58,80	-09°34'01,20	23	Station sans rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
Maroc	Ouarzazate		30°55'58,80	-06°54'00,00	1140	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Maroc	El Aaiun		27°09'36,00	-13°12'36,00	64	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Annaba		36°49'58,80	07°49'01,20	3	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Bechar		31°37'01,20	-02°13'58,80	772	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Bejaia		36°43'01,20	05°04'01,20	2	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Biskra		34°48'00,00	05°43'58,80	86	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Chlef		36°13'01,20	01°19'58,80	143	Station sans rayonnement mesuré au sol	0	0	0	0
Algerie	Constantine		36°16'58,80	06°37'01,20	694	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Darel Beida		36°43'01,20	03°15'00,00	25	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Djelfa - Tletsis		34°40'58,80	03°15'00,00	1144	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Ghardaia		32°24'00,00	03°48'00,00	468	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Oran		35°37'58,80	-00°36'00,00	90	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Tamanrasset		22°46'58,80	05°31'01,20	1377	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	1	1	1
Algerie	Tebessa		35°28'58,80	08°07'58,80	813	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Tiaret		35°15'00,00	01°25'48,00	1127	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Algerie	Tlemcen - Zenata		35°00'36,00	-01°27'36,00	247	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Tunis		36°49'58,80	10°13'58,80	3	Station avec rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Bizerte - Sidi Ahmed		37°15'00,00	09°48'00,00	3	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Tabarka		36°57'00,00	08°45'00,00	21	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Siliana		36°03'36,00	09°21'36,00	445	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Thala		35°33'00,00	08°40'48,00	1092	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Kairouan		35°40'01,20	10°06'00,00	60	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	0	1
Tunisie	Habib Bourguiba		35°45'36,00	10°45'00,00	2	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Sidi Bouzid		35°00'00,00	09°28'48,00	355	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Sfax		34°43'01,20	10°40'58,80	21	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Gafsa		34°25'01,20	08°49'01,20	313	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Tozeur - Nefta		33°54'36,00	08°06'00,00	93	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Gabes		33°52'58,80	10°06'00,00	4	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1
Tunisie	Medenine		33°21'00,00	10°28'48,00	117	Station sans rayonnement mesuré au sol	1	0	1	1