

BD Climato	VP2	WeeWX	WeeWX Json	WeeWX-Dump	MeteoFR Csv	MeteoFR Api
postes.alti	altimeter	altimeter		altimeter	ALTI	
barometer	barometer	barometer	barometer	barometer	PSTAT	PRES
x_min/max			barometer_min	a_barometer.min		
x_min/max			barometer_mintime	a_barometer.minTime		
x_min/max			barometer_max	a_barometer.max		
x_min/max			barometer_max_time	a_barometer.maxTime		
n/a	consBatteryVoltage	consBatteryVoltage		consBatteryVoltage		
dewpoint	dewpoint	dewpoint	dewpoint	dewpoint	TD	TD
x_min/max			dewpoint_min	a_dewpoint.min		
x_min/max			dewpoint_min_time	a_dewpoint.minTime		
x_min/max			dewpoint_max	a_dewpoint.max		
x_min/max			dewpoint_max_time	a_dewpoint.maxTime		
extra_humid1	extraHumid1	extraHumid1	extra_humid1	extraHumid1		
extra_humid2	extraHumid2	extraHumid2	extra_humid2	extraHumid2		
n/a	extraHumid3	extraHumid3	extra_humid3	extraHumid3		
n/a	extraHumid4	extraHumid4		extraHumid4		
n/a	extraHumid5	extraHumid5		extraHumid5		
n/a	extraHumid6	extraHumid6		extraHumid6		
n/a	extraHumid7	extraHumid7		extraHumid7		
extra_temp1	extraTemp1	extraTemp1	extra_temp1	extraTemp1		
extra_temp2	extraTemp2	extraTemp2	extra_temp2	extraTemp2		
extra_temp3	extraTemp3	extraTemp3	extra_temp3	extraTemp3		
n/a	extraTemp4	extraTemp4		extraTemp4		
n/a	extraTemp5	extraTemp5		extraTemp5		
n/a	extraTemp6	extraTemp6		extraTemp6		
n/a	extraTemp7	extraTemp7		extraTemp7		
hail	??	??	hail	hail		
x_min/max			hail_min	a_hail.min		
x_min/max			hail_min_time	a_hail.minTime		
x_min/max			hail_max	a_hail.max		

	x_min/max			hail_max_time	a_hail.maxTime
hail_rate	??	??		hail_rate	hailRate
	x_min/max			hail_rate_max	a_hailRate.max
	x_min/max			hail_rate_max_time	a_hailRate.maxTime
heating temp	??	??			heatingTemp
	x_min/max				a_heatingTemp.max
	x_min/max				a_heatingTemp.maxTime
n/a					heatingVoltage
heatindex	heatindex	heatindex		heatindex	heatindex
	x_min/max			heat_index_max	a_heatindex.max
	x_min/max			heat_index_max_time	a_heatindex.maxTime
humidity inside	inHumidity	inHumidity		in_humidity	inHumidity
	x_min/max			in_humidity_min	a_humidity.min
	x_min/max			in_humidity_min_time	a_humidity.minTime
	x_min/max			in_humidity_max	a_humidity.max
	x_min/max			in_humidity_max_time	a_humidity_maxTime
temp inside	inTemp	inTemp		in_temp	inTemp
	x_min/max			in_temp.min	a_inTemp.min
	x_min/max			in_temp.min_time	a_inTemp.minTime
	x_min/max			in_temp.max	a_inTemp.max
	x_min/max			in_temp_max_time	a_inTemp.maxTime
n/a					inTempBatteryStatus
leaftemp1	leafTemp1	leafTemp1		leaf_temp1	leafTemp1
leaftemp2	leafTemp2	leafTemp2		leaf_temp2	leafTemp2
n/a	leafTemp3	leafTemp3			leafTemp3
n/a	leafTemp4	leafTemp4			leafTemp4
leafwet1	leafWet1	leafWet1		leaf_wet1	leafWet1
leafwet2	leafWet2	leafWet2		leaf_wet2	leafWet2
n/a	leafWet3	leafWet3			leafWet3

n/a	leafWet4	leafWet4		leafWet4		
humidity	outHumidity	outHumidity	humidity	outHumidity	U	U
x_min/max			humidity_min	a_humidity.min	UN	UN
x_min/max			humidity_min_time	a_humidity.minTime	HUX	
x_min/max			humidity_max	a_humidity.max	UX	UX
x_min/max			humidity_max_time	a_humidity.maxTime	HUX	
temperature	outTemp	outTemp	out_temp	outTemp	T	T
x_min/max		out_temp_min	out_temp_min	a_outTemp.min	TN	TN
x_min/max		out_temp_min_time	out_temp_min_time	a_outTemp.minTime	HTN	
x_min/max		out_temp_max	out_temp_max	a_outTemp.max	TX	TX
x_min/max		out_temp_max_time	out_temp_max_time	a_outTemp.maxTime	HTX	
n/a				outTempBatteryStatus		
pressure	pressure	pressure	pressure	pressure	PMER	PMER
x_min/max			pressure_min	a_pressure.min	PMERMIN	
x_min/max			pressure_minTime	a_pressure.minTime		
x_min/max			pressure_max	a_pressure.max		
x_min/max			pressure_max_time	a_pressure.maxTime		
radiation	radiation	radiation	radiation	radiation	?	
x_min/max			radiation_min	a_radiation.min		
x_min/max			radiation_min_time	a_radiation.minTime		
x_min/max			radiation_max	a_radiation.max		
x_min/max			radiation_max_time	a_radiation.maxTime		
rain	rain	rain	rain	rain	RR1	RR1
x_min/max			rain_max	a_rain.max		
x_min/max			rain_max_time	a_rain.maxTime		
n/a				rainBatteryStatus		
rain rate	rainRate	rainRate	rain_rate	rainRate		
x_min/max			rain_rate_max	a_rain_rate.max		
x_min/max			rain_rate_max_time	a_rain_rate.maxTime		
n/a				referenceVoltage		
rx	??	??	rx	rxCheckPercent		

	x_min/max			rx_min	a_rxCheckPercent.min		
	x_min/max			rx_min_time	a_rxCheckPercent.minTime		
	x_min/max			rx_max	a_rxCheckPercent.max		
	x_min/max			rx_max_time	a_rxCheckPercent.maxTime		
n/a		soilMoist1	soilMoist1	soil_moist1	soilMoist1		
n/a		soilMoist2	soilMoist2	soil_moist2	soilMoist2		
n/a		soilMoist3	soilMoist3	soil_moist3	soilMoist3		
n/a		soilMoist4	soilMoist4	soil_moist4	soilMoist4		
n/a		soilTemp1	soilTemp1	soil_temp1	soilTemp1	T10	T10
n/a		soilTemp2	soilTemp2	soil_temp2	soilTemp2	T20	T20
n/a		soilTemp3	soilTemp3	soil_temp3	soilTemp3	T50	T50
n/a		soilTemp4	soilTemp4	soil_temp4	soilTemp4	T100	T100
n/a		txBatteryStatus	txBatteryStatus		txBatteryStatus		
n/a				voltage	supplyVoltage		
UV_indice		UV	UV	uv	UV		
	x_min/max			uv_max	a_uv.max		
	x_min/max			uv_max_time	a_uv.maxTime		
					windBatteryStatus		
windchill		windchill	windchill	windchill	windchill		
	x_min/max			windchill_max	a_windchill.max		
	x_min/max			windchill_max_time	a_windchill.maxTime		
gust		windGust	windGust	gust	windGust	FXI	
	x_min/max	windGust		gust_max/gust	a_gust.maxTime	FXI	
	x_min/max	windGustDir	windGustDir	gust_dir	windGustDir	DXI	
	x_min/max			gust_time	a_gust.maxTime	HXI	
wind		windSpeed	windSpeed	wind	windSpeed	FF2	
wind_dir		windDir	windDir	wind_dir	WinDir	DD2	
	x_min/max			wind_max	a_windSpeed.max	FXI2	
	x_min/max			wind_max_dir	a_windSpeed.maxTime	DXI2	
	x_min/max			wind_max_time	a_wind.max_dir	HXI2	
ETP				etp	et	INS ???	
	x_min/max			etp_min	a_et.min		
	x_min/max			etp_min_time	a_et.minTime		

	x_min/max		etp_max	a_et.max		
	x_min/max		etp_max_time	a_et.maxTime		
wind10			wind10	n/a	FF	FF
win10_dir			wind10_dir	n/a	DD	DD
	x_min/max		wind10_max	n/a	FXY	FXY
	x_min/max		wind10_max_dir	n/a	DXY	DXY
	x_min/max		wind10_max_time	n/a	HXY	

NUM_POSTE : numéro Météo-France du poste sur 8 chiffres
 NOM_USUEL : nom usuel du poste
 LAT : latitude
 LON : longitude
 ALTI : altitude du pied de l'abri ou du pluviomètre si pas d'abri (en m)
 AAAAMMJJHH : date de la mesure (année mois jour heure)
 RR1 : quantité de précipitation tombée en 1 heure (en mm et 1/10 mm)
 DRR1 : durée des précipitations (en mn)
 FF : force du vent moyenné sur 10 mn
 DD : direction de FF (en rose de 360)
 FXY : valeur maximale de FF dans l'heure (en m/s et 1/10)
 DXY : direction de FXY (rose de 360)
 HXY : heure de FXY (hhmm)
 FXI : force maximale du vent instantané dans l'heure
 DXI : direction de FXI (en rose de 360)
 HXI : heure de FXI (hhmm)
 FF2 : force du vent moyenné sur 10 mn
 DD2 : direction de FF2 (en rose de 360)
 FXI2 : force maximale du vent instantané dans l'heure
 DXI2 : direction de FXI2 (en rose de 360)
 HXI2 : heure de FXI2 (hhmm)
 FXI3S : force maximale du vent moyenné sur 3 secondes dans l'heure (en m/s et 1/10)
 DXI3S : direction de FXI3S (en rose de 360)
 HXI3S : heure de FXI3S (hhmm)
 T : température sous abri instantanée (en °C et 1/10)
 TD : température du point de rosée (en °C et 1/10)
 TN : température minimale sous abri dans l'heure (en °C et 1/10)
 HTN : heure de TN (hhmm)
 TX : température maximale sous abri dans l'heure (en °C et 1/10)
 HTX : heure de TX (hhmm)
 DG : durée de gel sous abri ($T \leq 0^{\circ}\text{C}$) (en mn)
 T10 : température à 10 cm au-dessous du sol (en °C et 1/10)
 T20 : température à 20 cm au-dessous du sol (en °C et 1/10)
 T50 : température à 50 cm au-dessous du sol (en °C et 1/10)
 T100 : température à 1 m au-dessous du sol (en °C et 1/10)
 TNSOL : température minimale à 10 cm au-dessus du sol (en °C et 1/10)
 TN50 : température minimale à 50 cm au-dessus du sol (en °C et 1/10)
 TCHAUSSEE : température de surface mesurée sur herbe ou sur bitume (en °C et 1/10)
 DHUMEC : durée d'humectation (en mn)
 U : humidité relative (en %)
 UN : humidité relative minimale dans l'heure (en %)
 HUN : heure de UN (hhmm)
 UX : humidité relative maximale dans l'heure (en %)
 HUX : heure de UX (hhmm)
 DHUMI40 : durée avec humidité $\leq 40\%$ (en mn)

DHUMI80 : durée avec humidité $\geq 80\%$ (en mn)
 TSV : tension de vapeur (en hPa et 1/10)
 PMER : pression mer
 PSTAT : pression station (en hPa et 1/10)
 PMERMIN : minimum horaire de la pression mer (en hPa et 1/10)
 GEOP : géopotentiel
 N : nébulosité totale (en octa)
 NBAS : nébulosité de la couche nuageuse principale la plus basse (en octa)
 CL : code SYNOP nuages bas (v. Atlas international des nuages (OMM-N°407))
 CM : code SYNOP nuages moyens (v. Atlas international des nuages (OMM-N°407))
 CH : code SYNOP nuages élevés (v. Atlas international des nuages (OMM-N°407))
 N1 : nébulosité de la 1ère couche nuageuse (en octa)
 C1 : genre de la 1ère couche nuageuse
 B1 : base de la 1ère couche nuageuse (en m)
 N2 : nébulosité de la 2ème couche nuageuse (en octa)
 C2 : genre de la 2ème couche nuageuse
 B2 : base de la 2ème couche nuageuse (en m)
 N3 : nébulosité de la 3ème couche nuageuse (en octa)
 C3 : genre de la 3ème couche nuageuse
 B3 : base de la 3ème couche nuageuse (en m)
 N4 : nébulosité de la 4ème couche nuageuse (en octa)
 C4 : genre de la 4ème couche nuageuse
 B4 : base de la 4ème couche nuageuse (en m)
 VV : visibilité (en m)
 DVV200 : durée avec visibilité < 200 m (en mn)
 WW : code descriptif du temps présent (WMO Manuel des codes)
 W1 : code descriptif du temps passé 1 (WMO Manuel des codes)
 W2 : code descriptif du temps passé 2 (WMO Manuel des codes)
 SOL : état du sol sans neige :
 0 | surface du sol sèche (sans fissure et sans poussière ni sable meuble en quantité appréciable)
 1 | surface du sol humide
 2 | surface du sol mouillée (eau stagnante en mares)
 3 | inondé
 4 | surface du sol gelée
 5 | verglas au sol
 6 | poussière ou sable meuble sec ne couvrant pas complètement le sol
 7 | couche fine de poussière ou de sable meuble couvrant complètement le sol
 8 | couche épaisse ou d'épaisseur moyenne de poussière ou de sable meuble couvrant complètement le sol
 9 | très sec avec fissures
 SOLNG : état du sol avec neige :
 0 | sol en grande partie couvert de glace
 1 | neige compacte ou mouillée (avec ou sans glace) couvrant moins de la moitié du sol
 2 | neige compacte ou mouillée (avec ou sans glace) couvrant au moins la moitié du sol
 3 | couche uniforme de neige compacte ou mouillée couvrant complètement le sol
 4 | couche non uniforme de neige compacte ou mouillée couvrant complètement le sol
 5 | neige sèche poudreuse couvrant moins de la moitié du sol

- 6 | neige sèche poudreuse couvrant au moins la moitié du sol
- 7 | couche uniforme de neige sèche poudreuse couvrant complètement le sol
- 8 | couche non uniforme de neige sèche poudreuse couvrant complètement le sol
- 9 | neige couvrant complètement le sol; congères élevées

TMER : température de la mer (en °C et 1/10)

VVMER : visibilité vers la mer

- 0 | moins de 50 m
- 1 | 50 à 200 m exclu
- 2 | 200 à 500 m exclu
- 3 | 500 à 1000 m exclu
- 4 | 1 à 2 km exclu
- 5 | 2 à 4 km exclu
- 6 | 4 à 10 km exclu
- 7 | 10 à 20 km exclu
- 8 | 20 à 50 km exclu
- 9 | 50 km ou plus

ETATMER : état de la mer pour les sémaphores :

- 0 | calme (sans ride); 0 m
- 1 | calme (ridée); 0 à 0.1 m
- 2 | belle (vaguelettes); 0.1 à 0.5 m
- 3 | peu agitée; 0.5 à 1.25 m
- 4 | agitée; 1.25 à 2.5 m
- 5 | forte; 2.5 à 4 m
- 6 | très forte; 4 à 6 m
- 7 | grosse; 6 à 9 m
- 8 | très grosse; 9 à 14 m
- 9 | énorme; dépassant 14 m

DIRHOULE : direction de la houle pour les sémaphores et égale à 999 si la direction est variable

HVAGUE : hauteur des vagues

PVAGUE : période des vagues (en s et 1/10)

HNEIGEF : hauteur de neige fraîche tombée en 6h

NEIGETOT : hauteur de neige totale au sol (en cm)

TSNEIGE : température de surface de la neige (en °C et 1/10)

TUBENEIGE : enfoncement du tube de neige (en cm)

HNEIGEFI3 : hauteur de neige fraîche tombée en 3h

HNEIGEFI1 : hauteur de neige fraîche tombée en 1h

ESNEIGE : code descriptif de l'état de la neige pour les postes nivométéorologiques :

- 0 | neige fraîche (ou récente) sèche
- 1 | givre de surface
- 2 | neige fraîche (ou récente) humide
- 3 | neige soufflée non portante
- 4 | neige soufflée portante
- 5 | vieille neige humide portante ou non portante
- 6 | vieille neige sèche et meuble (non croûtée)
- 7 | croûte de regel non portante
- 8 | croûte de regel portante

9 | surface lisse et glacée

CHARGENEIGE : charge de la neige (en kg/m²)

GLO : rayonnement global horaire en heure UTC (en J/cm²)

GLO2 : rayonnement global horaire en heure TSV (en J/cm²)

DIR : rayonnement direct horaire en heure UTC (en J/cm²)

DIR2 : rayonnement direct horaire en heure TSV (en J/cm²)

DIF : rayonnement diffus horaire en heure UTC (en J/cm²)

DIF2 : rayonnement diffus horaire en heure TSV (en J/cm²)

UV : rayonnement ultra-violet horaire en heure UTC (en J/cm²)

UV2 : rayonnement ultra-violet horaire en heure TSV (en J/cm²)

UV_INDICE : indice UV (compris entre 0 et 12)

INFRAR : rayonnement infra-rouge horaire en heure UTC (en J/cm²)

INFRAR2 : rayonnement infra-rouge horaire en heure TSV (en J/cm²)

INS : insolation horaire en heure UTC (en mn)

INS2 : insolation horaire en heure TSV (en mn)

TLAGON : température du lagon (en °C et 1/10)

TVEGETAUX : température des végétaux (en °C et 1/10)

ECOULEMENT : niveau d'écoulement

A chaque donnée est associé un code qualité (ex: T;QT) :

9 : donnée filtrée (la donnée a passé les filtres/contrôles de premiers niveaux)

0 : donnée protégée (la donnée a été validée définitivement par le climatologue)

1 : donnée validée (la donnée a été validée par contrôle automatique ou par le climatologue)

2 : donnée douteuse en cours de vérification (la donnée a été mise en doute par contrôle automat

négative au sud (en degrés et millionièmes de degré)

négative à l'ouest de GREENWICH (en degrés et millionièmes de degré)

mesurée à 10 m (en m/s et 1/10)

mesurée à 10 m (en m/s et 1/10)

mesurée à 2 m (en m/s et 1/10)

mesurée à 2 m (en m/s et 1/10)

n'existe pas pour les sémaphores

n'existe pas pour les sémaphores

n'existe pas pour les sémaphores

n'existe pas pour les sémaphores

seulement pour les postes dont l'altitude est inférieure ou égale à 750 m (en hPa et 1/10)

seulement pour les stations dont l'altitude est supérieure à 750 m (en mgp)

9=ciel invisible par brouillard et/ou autre phénomène météorologique

Volume I

Volume I

Volume I

Volume I.1

Volume I.1

Volume I.1

petites ou grandes

nent le sol

mais ne le couvrant pas complètement

mais ne le couvrant pas complètement

codée de 0 à 9 :

: (rose de 360)

en particulier les bouées fixes (en m et 1/10)

toujours renseignée aux heures synoptiques principales (en cm)

facultatif aux heures synoptiques intermédiaires (en cm)

facultatif aux heures non synoptiques (en cm)

non soufflée)

:ique)

Classification des nuages)
Classification des nuages)
Classification des nuages)

Section C-b	table 4677)
Section C-b	table 4687)
Section C-b	table 4687)

à la surface)

```
[
  {
    "lat": -21.32,
    "lon": 55.4255,
    "geo_id_insee": "97416463",
    "reference_time": "2024-01-05T17:10:07Z",
    "insert_time": "2024-01-05T17:02:40Z",
    "validity_time": "2024-01-05T17:00:00Z",
    "t": 299.95,
    "td": 297.05,
    "tx": 300.15,
    "tn": 299.95,
    "u": 84,
    "ux": 86,
    "un": 84,
    "dd": 110,
    "ff": 5.9,
    "dxy": 120,
    "fxy": 6.7,
    "dxi": 120,
    "fxi": 8.9,
    "rr1": 0,
    "t_10": null,
    "t_20": null,
    "t_50": null,
    "t_100": null,
    "vv": 9600,
    "etat_sol": null,
    "sss": null,
    "n": null,
    "insolh": null,
    "ray_glo01": 0,
    "pres": 101110,
    "pmer": 101380
  }
]
```

				Fields	CSV
				Fields	Name
				Fields	API
NUM_POSTE	NOM_USUEL	LAT	LON	ALTI	AAAAMMJJH
97418110	GILLOT-AERO	-20.892167	55.528667		8 2023020100
97418110	GILLOT-AERO	-20.892167	55.528667		8 2023020101
97418110	GILLOT-AERO	-20.892167	55.528667		8 2023020102
97418110	GILLOT-AERO	-20.892167	55.528667		8 2023020103
97418110	GILLOT-AERO	-20.892167	55.528667		8 2023020104

RR1	QRR1	DRR1	QDRR1	FF	QFF	DD	
rain	QRR1	duree rain	QDRR1	Wind10	QFF	Wind10 Dir	
rr1				ff		dd	
RR1	QRR1	DRR1	QDRR1	FF	QFF	DD	
0.0		1	0	9 1.2		1	150
0.0		1	0	9 2.2		1	130
0.0		1	0	9 2.2		1	170
0.0		1	0	9 2.1		1	190
0.0		1	0	9 3.0		1	180

QDD	FXY	QFXY	DXY	QDXY	HXY	QHXY	
QDD	Wind10_Max	QFXY	Wind10_Max	QDXY	Wind10_Max	QHXY	
	fx		dx				
QDD	FXY	QFXY	DXY	QDXY	HXY	QHXY	
	1 1.8		1	140	1	2325	9
	1 2.6		1	140	1	48	9
	1 2.2		1	220	1	129	9
	1 3.1		1	160	1	206	9
	1 3.0		1	170	1	358	9

FXI	QFXI	DXI	QDXI	HXI	QHXI	FF2
Gust	QFXI	Gust_Dir	QDXI	Gust_Time	QHXI	Wind
Gust		Gust_Dir				
FXI	QFXI	DXI	QDXI	HXI	QHXI	FF2
2.6		1	140	1	2318	9
3.8		1	130	1	46	9
3.2		1	170	1	200	9
4.2		1	160	1	202	9
3.7		1	180	1	356	9

QFF2	DD2	QDD2	FXI2	QFXI2	DXI2	QDXI2
QFF2	Wind_Dir	QDD2	Wind_max	QFXI2	Wind_max_d	QDXI2
QFF2	DD2	QDD2	FXI2	QFXI2	DXI2	QDXI2

HXI2	QHXI2	FXI3S	QFXI3S	DXI3S	QDXI3S	HFXI3S
Wind_max_T	QHXI2	WindMax3s	QFXI3S	WindMax3s_	QDXI3S	WindMax3s_

HXI2	QHXI2	FXI3S	QFXI3S	DXI3S	QDXI3S	HFXI3S
		2.5		1		2318
		3.5		1		46
		3.1		1		200
		4.0		1		210
		3.6		1		356

QHFXI3S	T	QT	TD	QTD	TN	QTN	
QHFXI3S	Temp	QT	DewPoint	QTD	TempMin	QTN	
	t		td		tn		
QHFXI3S	T	QT	TD	QTD	TN	QTN	
	9 24.3		1 23.8		1 24.1		1
	9 24.8		1 22.9		1 24.1		1
	9 24.1		1 22.7		1 23.7		1
	9 24.0		1 22.6		1 23.9		1
	9 23.1		1 22.3		1 23.1		1

HTN	QHTN	TX	QTX	HTX	QHTX	DureeGelSou
TempMin_Tir	QHTN	TempMax	QTX	TempMax_Ti	QHTX	DG
HTN	QHTN	TX	QTX	HTX	QHTX	DureeGelSou
2346		9 24.7		1	2301	9 0
11		9 24.9		1	48	9 0
154		9 24.8		1	101	9 0
234		9 24.6		1	212	9 0
346		9 23.9		1	301	9 0

QDG	T10	QT10	T20	QT20	T50	QT50	
QDG	soilTemp1	QT10	soilTemp2	QT20	soilTemp3	QT50	
	t_10		t_20		t_50		
QDG	T10	QT10	T20	QT20	T50	QT50	
	9		27.5		9 26.3		9
	9		27.5		9 26.3		9
	9		27.5		9 26.3		9
	9		27.5		9 26.4		9
	9		27.5		9 26.4		9

T100	QT100	TNSOL	QTNSOL	TN50	QTN50	TCHAUSSEE
soilTemp4	QT100	TNSOL	QTNSOL	TN50	QTN50	TCHAUSSEE
t_100						
T100	QT100	TNSOL	QTNSOL	TN50	QTN50	TCHAUSSEE
25.7		9				
25.7		9				
25.7		9				
25.7		9				
25.7		9				

QTCHAUSSEE	DHUMEC	QDHUMEC	U	QU	UN	QUN	
QTCHAUSSEE	DHUMEC	QDHUMEC	Humidity	QU	Humi_Min	QUN	
			u		un		
QTCHAUSSEE	DHUMEC	QDHUMEC	U	QU	UN	QUN	
				97	1	96	1
				89	1	88	1
				92	1	89	1
				92	1	88	1
				95	1	92	1

HUN	QHUN	UX	QUX	HUX	QHUX	Duree_Humi_	
Humi_Min_Ti	QHUN	Hum_Max	QUX	Hum_Max_Ti	QHUX	DHUMI40	
		ux					
HUN	QHUN	UX	QUX	HUX	QHUX	Duree_Humi_	
2301		9	98	1	2347	9	0
50		9	97	1	1	9	0
101		9	95	1	153	9	0
212		9	94	1	233	9	0
301		9	96	1	324	9	0

QDHUMI40	Duree_Humi_QDHUMI80	Tension_Vap	QTSV	PMER	QPMER
QDHUMI40	DHUMI80	QDHUMI80	TSV	QTSV	Pression_Me
					pmer
QDHUMI40	Duree_Humi_QDHUMI80	Tension_Vap	QTSV	PMER	QPMER
9	60	9	29.4	1	1013.0
9	60	9	27.8	1	1012.7
9	60	9	27.5	1	1012.2
9	60	9	27.4	1	1011.6
9	60	9	26.8	1	1011.5

PSTAT	QSTAT	PMERMIN	QPERMIN	g potentiel ?	QGEOP	Nebulosité
Pression_Stat	QSTAT	Pression_Me	QPERMIN	GEOP	QGEOP	N
pres						
PSTAT	QSTAT	PMERMIN	QPERMIN	g potentiel ?	QGEOP	Nebulosité
1011.5		1 1013.0		1		
1011.2		1 1012.7		1		6
1010.7		1 1012.2		1		
1010.1		1 1011.6		1		6
1010.0		1 1011.5		1		

QN	NBAS	QNBAS	CL	QCL	CM	QCM
QN	NBAS	QNBAS	CL	QCL	CM	QCM
QN	NBAS	QNBAS	CL	QCL	CM	QCM
		0	9			
	9	6	9			
		4	9			
	9	6	9			
		0	9			

CH	QCH	N1	QN1	C1	QC1	B1	
CH	QCH	N1	QN1	C1	QC1	B1	
CH	QCH	N1	QN1	C1	QC1	B1	
							7800
			2	9			1290
			4	9			1350
			3	9			1080
							7800

QB1	N2	QN2	C2	QC2	B2	QCB2
QB1	N2	QN2	C2	QC2	B2	QCB2
QB1	N2	QN2	C2	QC2	B2	QCB2
	9					
	9	6	9		1500	9
	9					
	9	6	9		1320	9
	9					

N3	QN3	C3	QC3	B3	QB3	N4
N3	QN3	C3	QC3	B3	QB3	N4
N3	QN3	C3	QC3	B3	QB3	N4

QN4	C4	QC4	B4	QB4	VV	QVV	
QN4	C4	QC4	B4	QB4	VV	QVV	
QN4	C4	QC4	B4	QB4	VV	QVV	
						19838	9
						46765	9
						31080	9
						42207	9
						39798	9

DVV200	QDVV200	WW	QWW	W1	QW1	W2
DVV200	QDVV200	WW	QWW	W1	QW1	W2
DVV200	QDVV200	WW	QWW	W1	QW1	W2
	0	9	0	9		
	0	9	0	9		
	0	9	0	9		
	0	9	0	9		
	0	9	0	9		

QW2	SOL	QSOL	SOLNG	QSOLNG	TMER	QTMER
QW2	SOL	QSOL	SOLNG	QSOLNG	TMER	QTMER
QW2	SOL	QSOL	SOLNG	QSOLNG	TMER	QTMER

VVMER	QVVMER	ETATMER	QETATMER	DIRHOULE	QDIRHOULE	HVAGUE
VVMER	QVVMER	ETATMER	QETATMER	DIRHOULE	QDIRHOULE	HVAGUE
VVMER	QVVMER	ETATMER	QETATMER	DIRHOULE	QDIRHOULE	HVAGUE

QHVAGUE	PVAGUE	QPVAGUE	HNEIGEF	QHNEIGEF	NEIGETOT	QNEIGETOT
QHVAGUE	PVAGUE	QPVAGUE	HNEIGEF	QHNEIGEF	NEIGETOT	QNEIGETOT
QHVAGUE	PVAGUE	QPVAGUE	HNEIGEF	QHNEIGEF	NEIGETOT	QNEIGETOT

TSNEIGE	QTSNEIGE	TUBENEIGE	QTUBENEIGE	HNEIGE3	QHNEIGE3	HNEIGE1
TSNEIGE	QTSNEIGE	TUBENEIGE	QTUBENEIGE	HNEIGE3	QHNEIGE3	HNEIGE1
TSNEIGE	QTSNEIGE	TUBENEIGE	QTUBENEIGE	HNEIGE3	QHNEIGE3	HNEIGE1

QHNEIGEFI1	ESNEIGE	QESNEIGE	CHARGENEIG QCHARGENEI Rayonnemen	QGLO
QHNEIGEFI1	ESNEIGE	QESNEIGE	CHARGENEIG QCHARGENEI GLO	QGLO

QHNEIGEFI1	ESNEIGE	QESNEIGE	CHARGENEIG QCHARGENEI Rayonnemen	QGLO
------------	---------	----------	----------------------------------	------

0	9
0	9
0	9
0	9
0	9

GLO2	QGLO2	DIR	QDIR	DIR2	QDIR2	DIF
GLO2	QGLO2	DIR	QDIR	DIR2	QDIR2	DIF
GLO2	QGLO2	DIR	QDIR	DIR2	QDIR2	DIF
	0	9				
	0	9				
	0	9				
	0	9				
	0	9				

QDIF	DIF2	QDIF2	UV	QUV	UV2	QUV2
QDIF	DIF2	QDIF2	UV	QUV	UV2	QUV2
QDIF	DIF2	QDIF2	UV	QUV	UV2	QUV2

UV_INDICE	QUV_INDICE	INFRAR	QINFRAR	INFRAR2	QINFRAR2	INS
UV_INDICE	QUV_INDICE	INFRAR	QINFRAR	INFRAR2	QINFRAR2	INS
UV_INDICE	QUV_INDICE	INFRAR	QINFRAR	INFRAR2	QINFRAR2	INS

0
0
0
0
0

QINS	INS2	QINS2	TLAGON	QTLAGON	TVEGETAUX	QTVEGETAUX
QINS	INS2	QINS2	TLAGON	QTLAGON	TVEGETAUX	QTVEGETAUX
QINS	INS2	QINS2	TLAGON	QTLAGON	TVEGETAUX	QTVEGETAUX
	9	0	9			
	9	0	9			
	9	0	9			
	9	0	9			
	9	0	9			

ECOULEMENT Q ECOULEMENT
ECOULEMENT Q ECOULEMENT

ECOULEMENT Q ECOULEMENT