

Liste des postes gérés par l'INRAE dont les données sont mises à disposition via METEO-FRANCE

*La dernière colonne indique si le poste est caractérisé Longue Série de Données (LSD) ou Longue Série de données Homogénéisées (LSH)*

<b>Indicatif INRAEE</b>	<b>Nom de la commune - lieu-dit INRAEE</b>	<b>Indicatif MF</b>	<b>Commune - nom usuel MF</b>
11170004	Gruissan – Pech Rouge	11170001	GRUISSAN - GRUISSAN-INRAE
12232002	St Paul et St Jean - Domaine de la Fage	12232001	SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL - ST JEAN ST PAUL-INRAE
13103002	Salon-de-Provence – Le Merle	13103004	SALON-DE-PROVENCE - SALON-DE-PROVENCE-INRAE
17353002	St Laurent de la Prée – Domaine INRAE	17353001	SAINT-LAURENT-DE-LA-PREE - ST-LAURENT PREE
20303002	San Giuliano – SRA	20303001	SAN-GIULIANO - SAN GIULIANO-INRAE
21106002	Brétenières - Epoisses	21106001	BRETENIERE - BRETENIERES
26313003	St Marcel les Valence –Domaine de Gotheron	26313001	SAINT-MARCEL-LES-VALENCE - ST-MARCEL-LES-V-INRAE
29170002	Plomelin – Lycée agricole	29170001	PLOMELIN - PLOMELIN-INRAE
29179002	Ploudaniel – Keraïber	29179001	PLOUDANIEL - PLOUDANIEL-INRAE
30117002	Fourques – Mas Adrien	30117002	FOURQUES - FOURQUES-INRAE
31035002	Auzeville – Borde Rouge	31035001	AUZEVILLE-TOLOSANE - AUZEVILLE-TOLOSANE-INRAE
33080002	Cadaujac – Domaine de Couhins	33080001	CADAUJAC - CADAUJAC-INRAE
33122004	Cestas – Pierroton	33122003	CESTAS - PIERROTON-INRAE
33550003	Villeneuve d'Ornon – Pont de la Maye	33550001	VILLENAVE-D'ORNON - VILLENAVE D'ORNON-INRAE
34150002	Marseillan – Vassal	34150001	MARSEILLAN - MARSEILLAN-INRAE
34172005	Montpellier – Lavalette-Cemagref	34172014	MONTPELLIER - MONTPELLIER-INRAE
34237001	Roujan – INRAE	34237001	ROUJAN - ROUJAN-INRAE
34337004	Villeneuve-les-Maguelone	34337001	VILLENEUVE-LES-MAGUELONE-INRAE
35240002	Le Rheu – la Grande Vèrière	35240001	LE RHEU - LE RHEU-INRAE
39130003	Chaux-des-Prés	39130002	CHAUX-DES-PRES - CHAUX-DES-PRES-INRAE

<b>Indicatif INRAEE</b>	<b>Nom de la commune - lieu-dit INRAEE</b>	<b>Indicatif MF</b>	<b>Commune - nom usuel MF</b>
40272002	St Martin de Hinx – Le Maïs	40272002	SAINT-MARTIN-DE-HINX - ST M HINX STNA
45234009	Orléans	45234009	ORLEANS-ORLEANS-INRAE
47038002	Bourran – La Tour de Rance	47038002	BOURRAN - BOURRAN-INRAE
49215002	Montreuil Bellay – Grande Champagne	49215002	MONTREUIL-BELLAY - MONT-BELLAY-INRAE
51242002	Fagnières – la Petite Plane	51242001	FAGNIERES - FAGNIERES-INRAE
54113002	Champenoux – Arborétum	54113002	CHAMPENOUX - CHAMPENOUX-ARBO-INRAE
56144001	Naizin – le Toulo	56144001	NAIZIN - NAIZIN-INRAE
61328003	Le Pin au Haras – Domaine du Vieux Pin	61328001	LE PIN-AU-HARAS - PIN AU HARAS-INRAE
63189002	Laqueuille – Les Razats	63189005	LAQUEUILLE - LAQUEUILLE-INRAE
63345002	St Gènes Champanelle – Theix	63345002	SAINT-GENES-CHAMPANELLE - ST-GENES-CHPLLE-INRAE
66002002	Alenya – Mas Blanc	66002001	ALENYA - ALENYA-INRAE
68028003	Bergheim – Burlenberg	68028001	BERGHEIM - BERGHEIM-INRAE
68066002	Colmar – Huben	68066001	COLMAR - COLMAR-INRAE
74281004	Thonon les Bains – Rives	74281001	THONON-LES-BAINS - THONON-INRAE
78615002	Thiverval-Grignon – INRAE bioclimatologie	78615002	THIVERVAL-GRIGNON - THIVERVAL-INRAE
78646005	Versailles – la Lanterne	78646002	VERSAILLES - VERSAILLES- INRAE
80557001	Estrées-Mons – Domaine de Brunehaut	80557001	ESTREES-MONS - ESTREES-MONS-INRAE
84007004	Avignon – Montfavet	84007002	AVIGNON - AVIGNON-INRAE
86139002	Lusignan – Les Verrines	86139001	LUSIGNAN - LUSIGNAN
88304005	Mirecourt – Le Joly	88304006	MIRECOURT - MIRECOURT-INRAE
91272003	Gif-Sur-Yvette – Le Moulon	91272001	GIF-SUR-YVETTE - GIF-SUR-YVETTE-INRAE
97117001	Le Moule - Gardel	97117012	LE MOULE - LE MOULE GARDEL-INRAE
97118002	Petit Bourg - Duclos	97118007	PETIT-BOURG - PETIT-BOURG DUCLOS-INRAE
97119001	Petit Canal - Godet	97119008	PETIT-CANAL - PETIT-CANAL GODET-INRAE



## Liste des paramètres des stations climatologiques INRAE mis à dispositions via Météo-France :

### a) Paramètres horaires

Paramètres transmis par l'INRAE			Paramètres archivés par Météo-France	
Sigle INRAE	Unité INRAE	Paramètre	Sigle MF	Unité dans la Bdclim
rr1	mm et 1/10 mm	hauteur de précipitations en 1 heure en 1/10	rr1	mm et 1/10
ff2	m/s	force du vent à 2 mètres moyenné sur 10mn	ff2	m/s
t	°C et 1/10 °C	température sous abri	t	°C et 1/10
u	%	humidité relative	u	%
glo	J/cm2	rayonnement global horaire	glo	J/cm2

### b) Paramètres quotidiens

Paramètres transmis par l'INRAEE			Paramètres archivés par Météo-France	
Sigle INRAEE	Unité INRAE	Paramètre	Sigle MF	Unité dans la Bdclim
rr	mm et 1/10 mm	hauteur de précipitations	rr	mm et 1/10
tn	°C et 1/10 degrés	température minimale sous abri	tn	°C et 1/10
htn	hhmm	heure du tn sous abri	htn	heure et minutes
tx	°C et 1/10 °C	température maximale sous abri	tx	°C et 1/10
htx	hhmm	heure du tx sous abri	htx	heure et minutes
tm	°C et 1/10 °C	température moyenne sous abri	tm	°C et 1/10
tnsol	°C et 1/10 °C	température minimale à +10cm	tnsol	°C et 1/10
tn50	°C et 1/10 °C	température minimale à +50cm	tn50	°C et 1/10
glot	J/cm2	rayonnement global	glot	J/cm2
ff2m	m/s	moyenne des forces du vent à 2m	ff2m	m/s
fxi2	m/s	force vent maxi instantané à 2 m	fxi2	m/s
dxi2	rose de 360	direction du vent maxi instantané à 2 m	dxi2	rose de 360
hxi2	hhmm	heure du vent maxi instantané à 2 m	hxi2	heure et minutes
un	%	humidité relative minimale	un	%
hun	hhmm	heure du minimum d'humidité	hun	heure et minutes

Paramètres transmis par l'INRAEE			Paramètres archivés par Météo-France	
<b>Sigle INRAEE</b>	<b>Unité INRAE</b>	<b>Paramètre</b>	<b>Sigle MF</b>	<b>Unité dans la Bdclim</b>
ux	%	humidité relative maximale	ux	%
hux	hhmm	heure du maximum d'humidité	hux	heure et minutes
dhumi40	minutes	durée humidité <=40%	dhumi40	minutes
dhumi80	minutes	durée humidité >=80%	dhumi80	minutes
tsvm	hpa et 1/10 hPa	tension de vapeur moyenne	tsvm	hPa et 1/10