

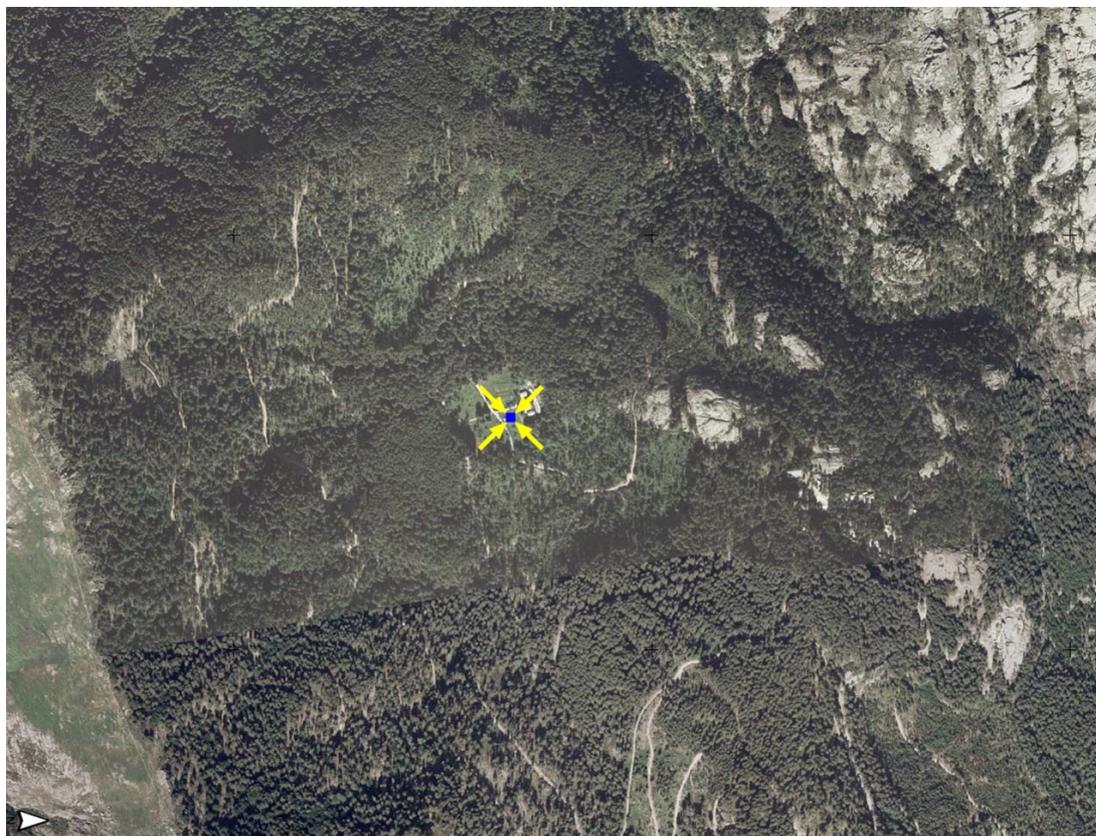
Station météorologique en forêt régionale d'Aïtone (Haute Corse)

PL 20

Synthèse des paramètres climatiques
observés sur la période 1996-2004

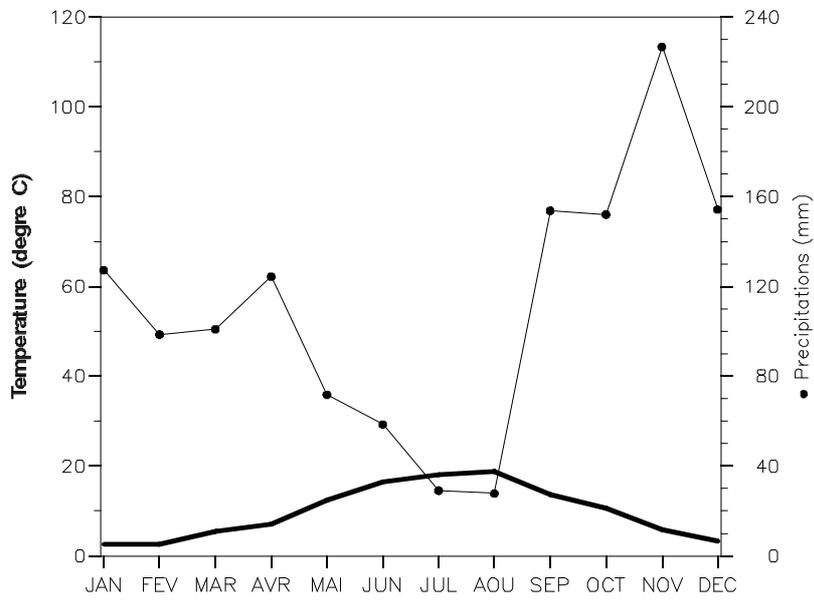
Année		JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	
moyenne Tmoy	moyenne : 9.8 °C	2.6	2.6	5.5	7.1	12.4	16.5	18.2	18.8	13.7	10.6	5.9	3.3	
moyenne Tmin	moyenne : 5.5 °C	-0.3	-0.9	1.5	3.0	7.5	10.7	12.2	13.3	9.2	6.9	2.8	0.6	
moyenne Tmax	moyenne : 15.3 °C	7.1	8.0	11.1	12.3	18.0	22.8	24.9	25.7	19.9	16.3	10.4	7.3	
Tmax absolue	record : 34.6 °C	17.2	17.0	25.6	25.6	30	32.4	33.7	34.6	30.6	26.6	19.7	16.2	
Tmin absolue	record : -10.7 °C	-8.8	-10.7	-8.9	-3.7	0.6	3.4	5.2	6.8	3.1	-1	-5.8	-9.9	
Pluie	somme : 1326 mm	127	99	101	124	72	59	29	28	154	152	227	154	
hygrométrie dans l'air	moyenne : 74 %	80	75	70	74	71	65	63	63	76	83	85	81	
Vent	moyenne : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vmax absolue	record : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rayonnement global	somme : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ETP Penman	somme : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nombre de jours	de pluie	somme : 145.0 jours	18.8	13.9	11.4	13.3	10.0	5.4	4.0	5.4	9.4	15.6	18.7	19.1
	de gel avec Tmin<0	somme : 63.7 jours	16.4	16.8	8.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	12.4
	de gel avec Tmin<-5	somme : 6.4 jours	0.9	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1
	de gel avec Tmin<-10	somme : 0.1 jour	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	de chaleur avec Tmax>=25	somme : 44.6 jours	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	8.9	15.4	17.4	1.4	0.4	0.0	0.0
	de chaleur avec Tmax>=35	somme : 0.0 jour	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Localisation du poste météorologique

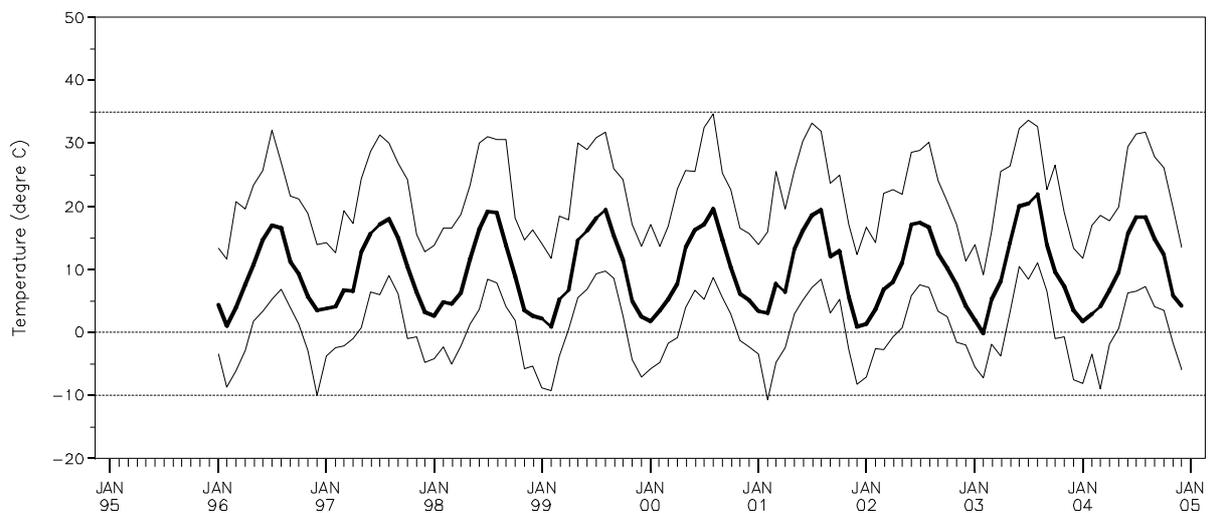


Distance entre placette et poste météo hors couvert = 227 m

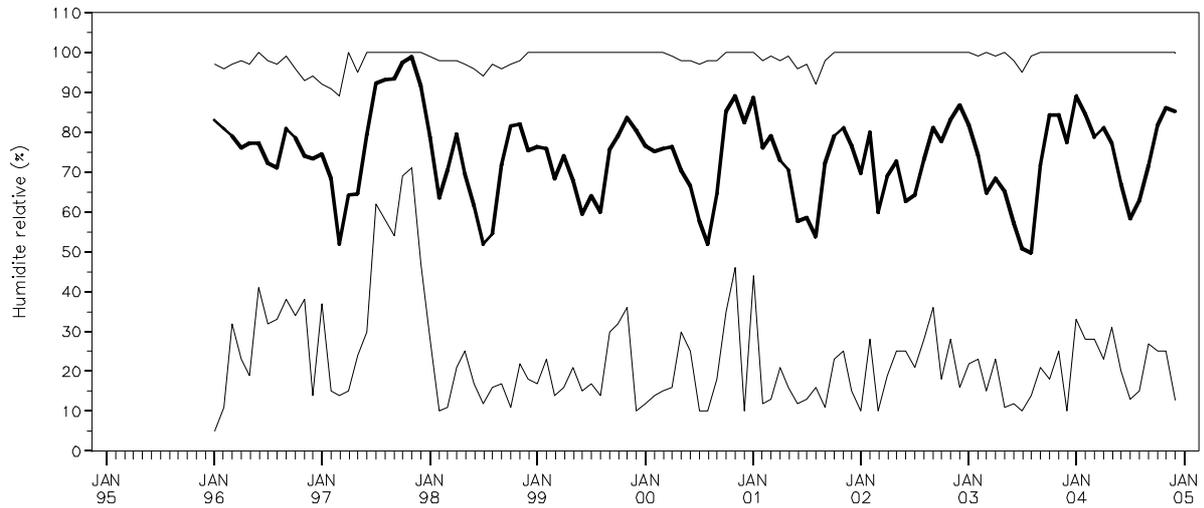
Diagramme ombrothermique



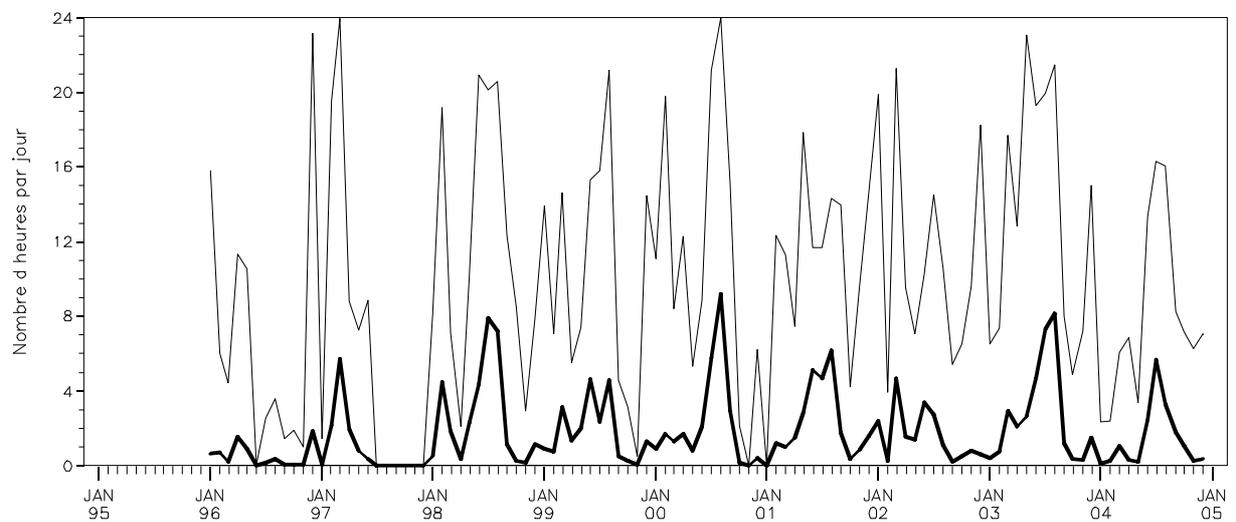
*Evolution mensuelle des températures :
moyenne, minimum et maximum absolus*



*Evolution mensuelle de l'humidité relative :
moyenne, minimum et maximum*

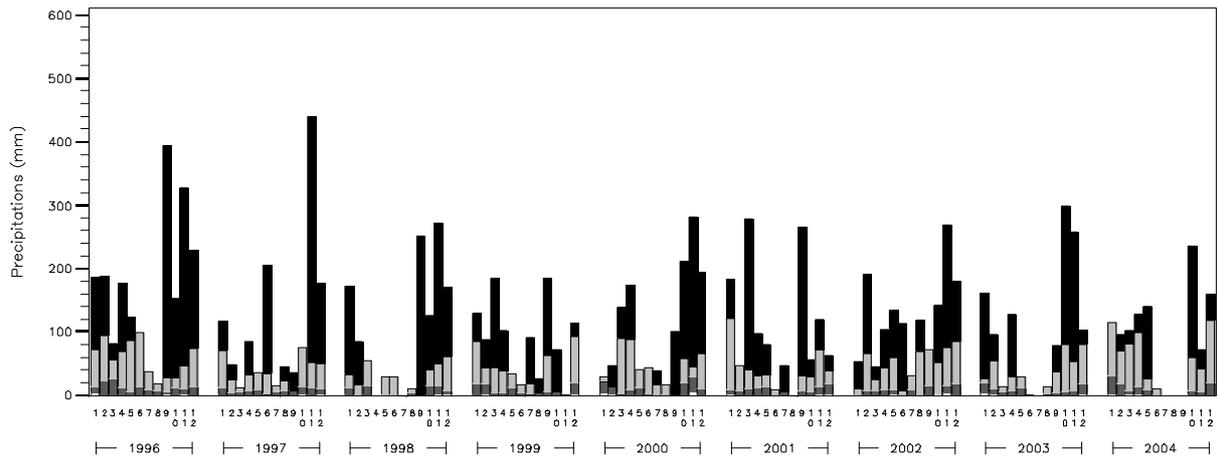


*Durée journalière d'humidité relative inférieure à 40% :
moyenne et maximum mensuels*

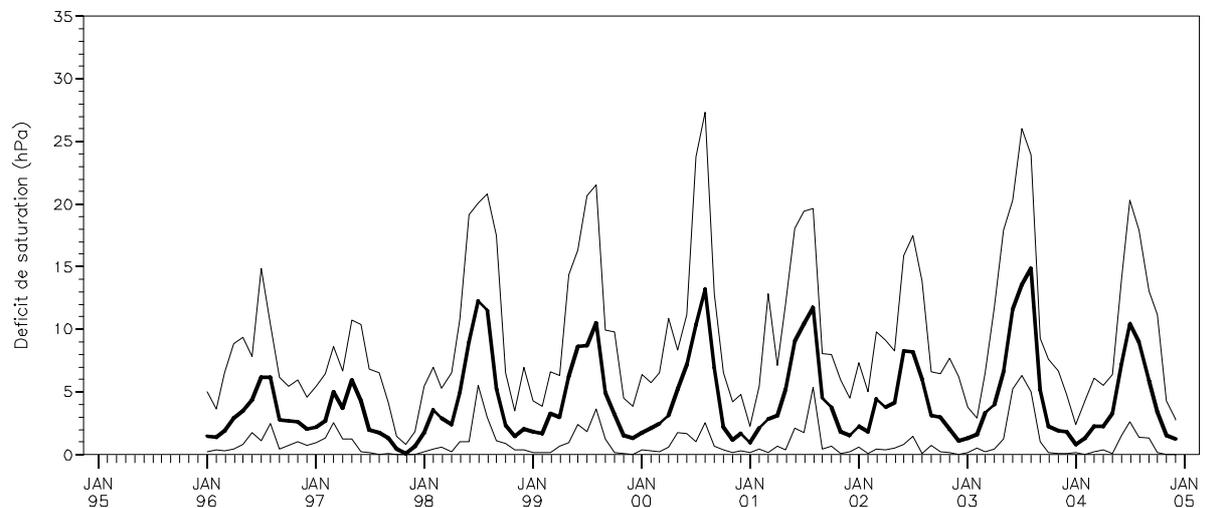


*Cumuls mensuels des précipitations (P)
en indiquant la contribution des quatre classes de cumuls journaliers*

$P \geq 20\text{mm/j}$
 $5 \leq P < 20\text{mm/j}$
 $1 \leq P < 5\text{mm/j}$
 $0 \leq P < 1\text{mm/j}$



*Evolution mensuelle de la « sécheresse de l'air » en considérant le déficit de saturation journalier de l'air :
moyenne et déficits de saturation journaliers le plus faible et le plus élevé, par mois*



Commentaires :

Quelques records enregistrés depuis 1996 dans la station PL 20

Jour le plus froid : le 27 février 2001 avec -10,7°C

Jour le plus chaud : le 21 août 2000 avec 34,6°C

Jour le plus pluvieux : le 21 septembre 1996 avec 204,0 mm

Année la moins pluvieuse : 1999 avec 1042 mm

Année la plus pluvieuse : 1996 avec 2011 mm

PL 20, station record du réseau RENECOFOR pour :

- **Cumul mensuel maximum du nombre d'heures caractérisées par une température supérieure ou égale à 35°C, le plus petit du réseau**
 - * pour Tmin : 0 heure (*ex aequo* EPC 08, EPC 63, EPC 74, HET 30, SP 05, SP 11, SP 25, SP 38, SP 68) ;
 - * pour Tmoy : 0 heure (*ex aequo* EPC 63, EPC 74, HET 30, SP 05, SP 11, SP 25, SP 38, SP 68) ;
 - * pour Tmax : 0 heure (*ex aequo* EPC 63, EPC 74, HET 30, SP 05, SP 38, SP 68).
- **Durée journalière maximum, d'humidité relative inférieure à 40%, la plus longue du réseau avec 24 heures (*ex aequo* EPC 08, EPC 74, EPC 87, HET 30, PM 72, SP 05, SP 25 et SP 38).**

PL 20, seconde place du réseau RENECOFOR pour :

- **Pluviométrie annuelle extrême, la plus forte du réseau avec 2011 mm, en 1996 (après HET 30).**
- **Pluviométrie journalière maximum, la plus élevée du réseau avec 204,0 mm (après HET30).**
- **Ecart entre les précipitations de la saison de végétation normales et 2003, le plus important du réseau avec 246 mm de moins en 2003 (après SP38).**
- **Durée journalière moyenne, d'humidité relative inférieure à 40%, la plus longue du réseau avec 1H48 minutes (après SP 05).**
- **Humidité relative mensuelle moyennée pour spécifier 12 mois d'un lieu donné, la plus basse du réseau avec 63,3 % en juillet (après SP 05).**