

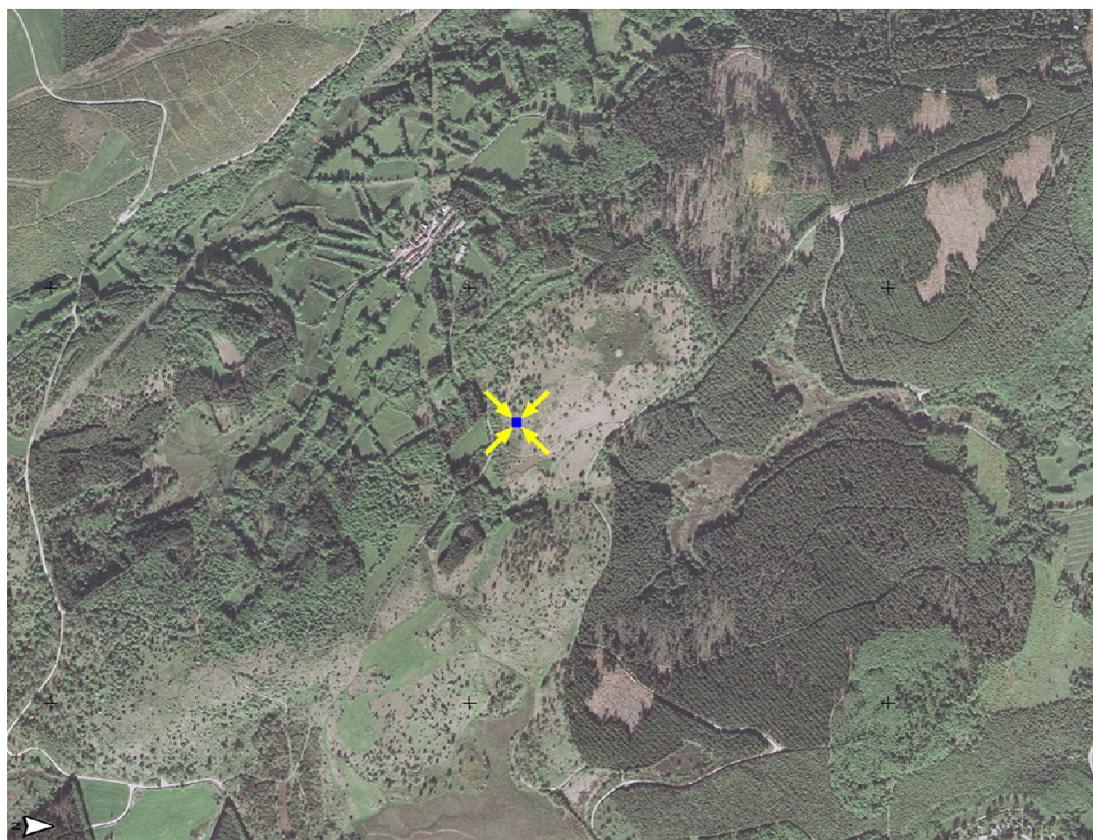
Station météorologique en forêt sectionale de Monteil (Haut Vienne)

EPC 87

*Synthèse des paramètres climatiques
observés sur la période 1996-2004*

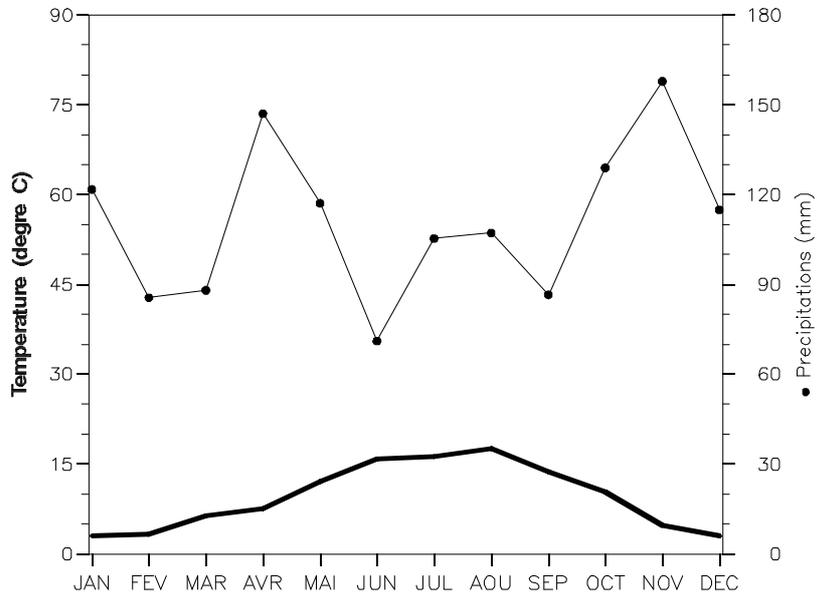
		Année	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
moyenne T_{mo}	moyenne : 9.5 °C		3.0	3.3	6.3	7.5	12.1	15.8	16.2	17.9	13.7	10.3	4.8	3.3
moyenne T_{min}	moyenne : 6.2 °C		0.6	0.6	2.9	3.9	8.2	11.4	12.0	13.9	10.1	7.5	2.4	1.0
moyenne T_{max}	moyenne : 13.9 °C		6.0	6.9	11.1	12.4	17.5	21.3	21.5	23.3	18.7	14.4	8.0	6.1
T_{max} absolue	record : 36.6 °C		17.4	20.8	24.3	23.8	29.4	33.1	32.4	36.6	27.9	28.3	19.8	16
T_{min} absolue	record : -12.2 °C		-11.1	-11.4	-7.6	-5	-0.7	2.1	5.9	5.2	1.7	-4.5	-9.9	-12.2
Pluie	somme : 1332 mm		122	86	88	147	117	71	105	107	87	129	158	115
hygrométrie dans l'air	moyenne : 80 %		85	82	73	76	75	72	78	76	79	86	90	87
Vent	moyenne : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V_{max} absolue	record : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rayonnement global	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP Penman	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de jours	de pluie	somme : 195.7 jours	18.8	15.6	14.6	17.7	16.8	10.3	13.7	13.2	13.6	19.7	21.8	20.1
	de gel avec T_{min}<0	somme : 53.1 jours	11.2	12.9	7.0	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.3	10.7
	de gel avec T_{min}<-5	somme : 10.4 jours	3.6	2.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.9
	de gel avec T_{min}<-10	somme : 1.2 jour	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	de chaleur avec T_{max}>=25	somme : 32.1 jours	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.6	7.4	10.6	2.0	0.2	0.0	0.0
	de chaleur avec T_{max}>=35	somme : 1.0 jour	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Localisation du poste météorologique

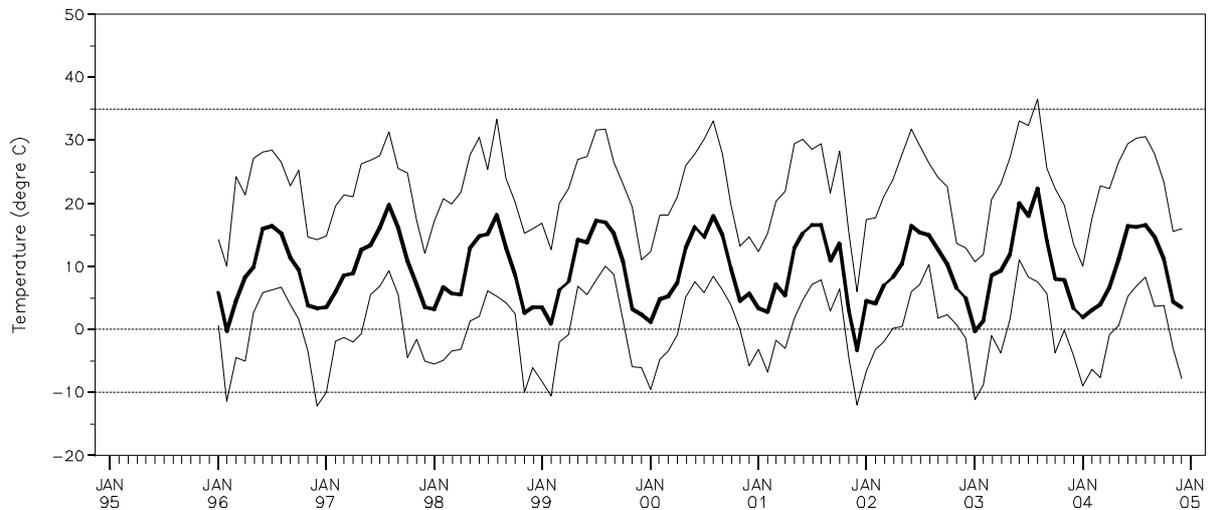


Distance entre placette et poste météo hors couvert = 1153 m

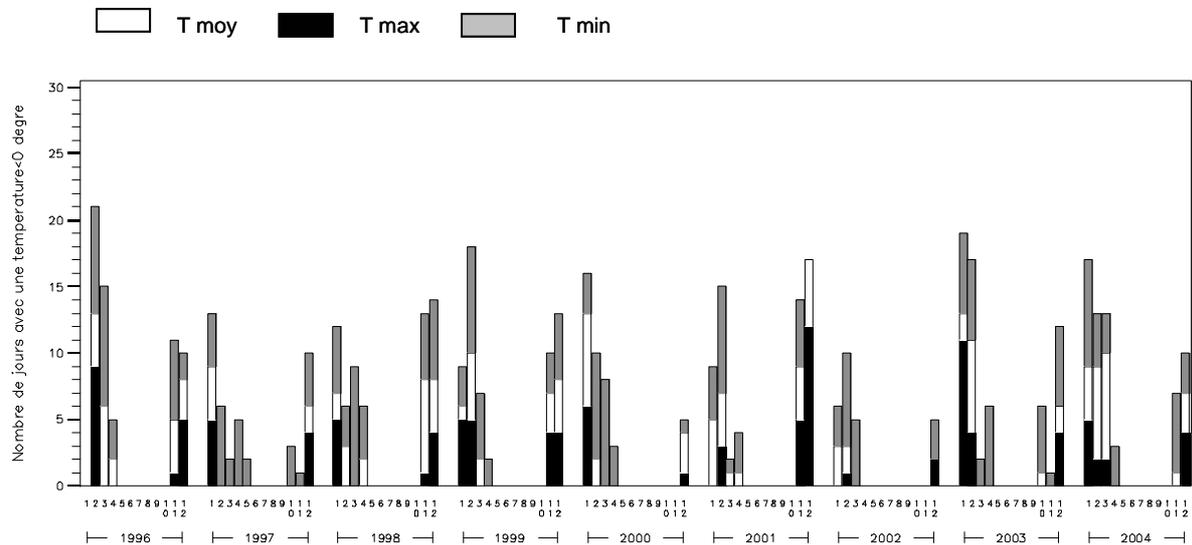
Diagramme ombrothermique



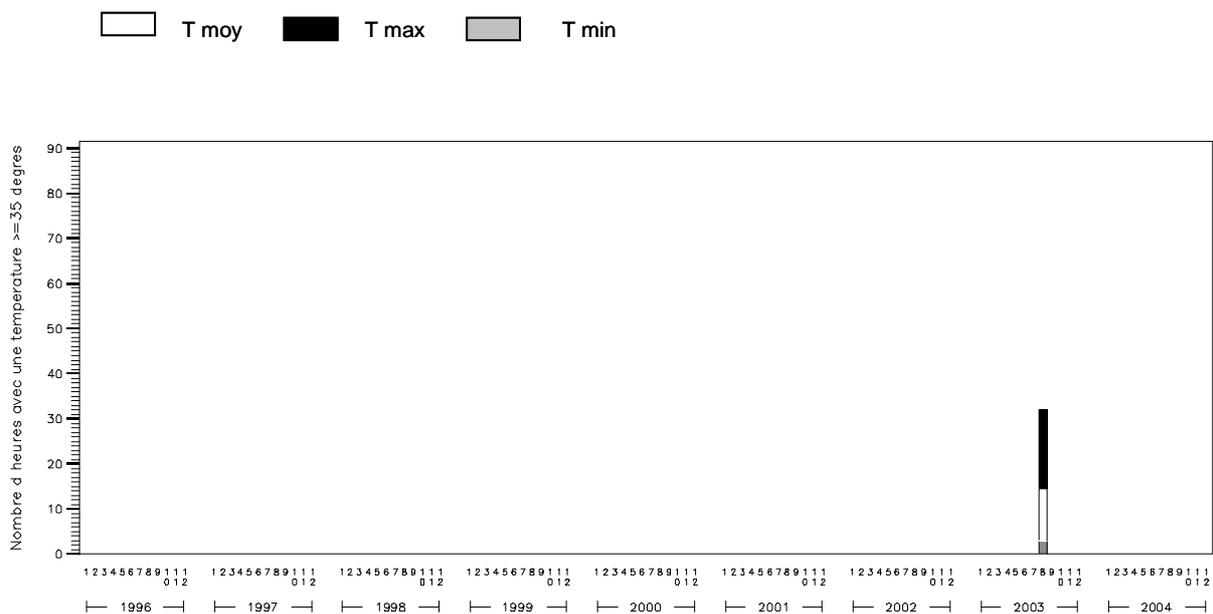
Evolution mensuelle des températures :
moyenne, minimum et maximum absolus



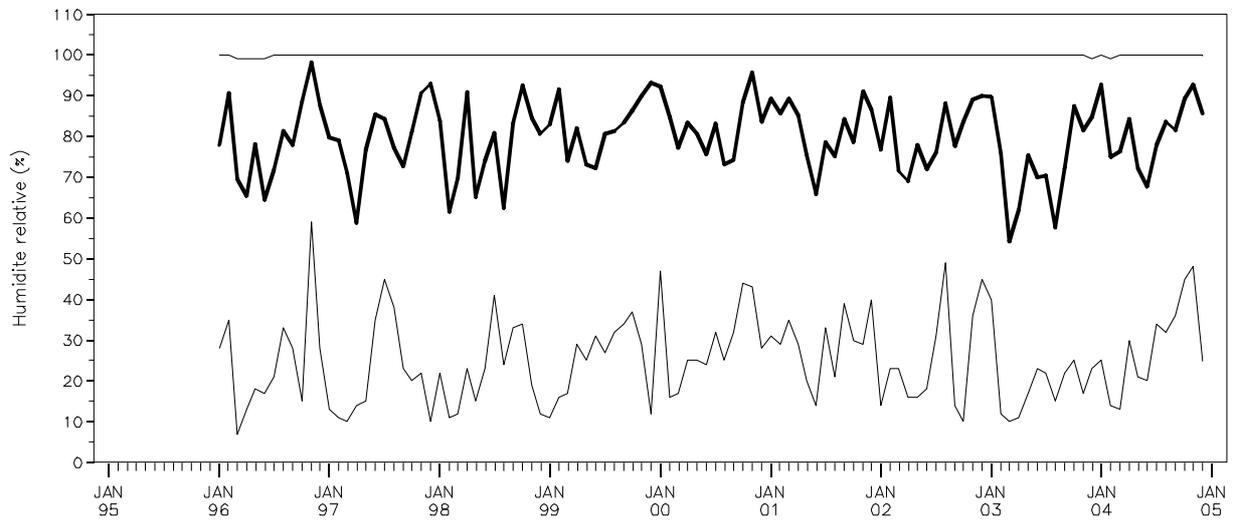
Cumul mensuel des jours caractérisés par une température inférieure à 0°C en considérant les températures journalières moyennes, les minimums et maximums absolus



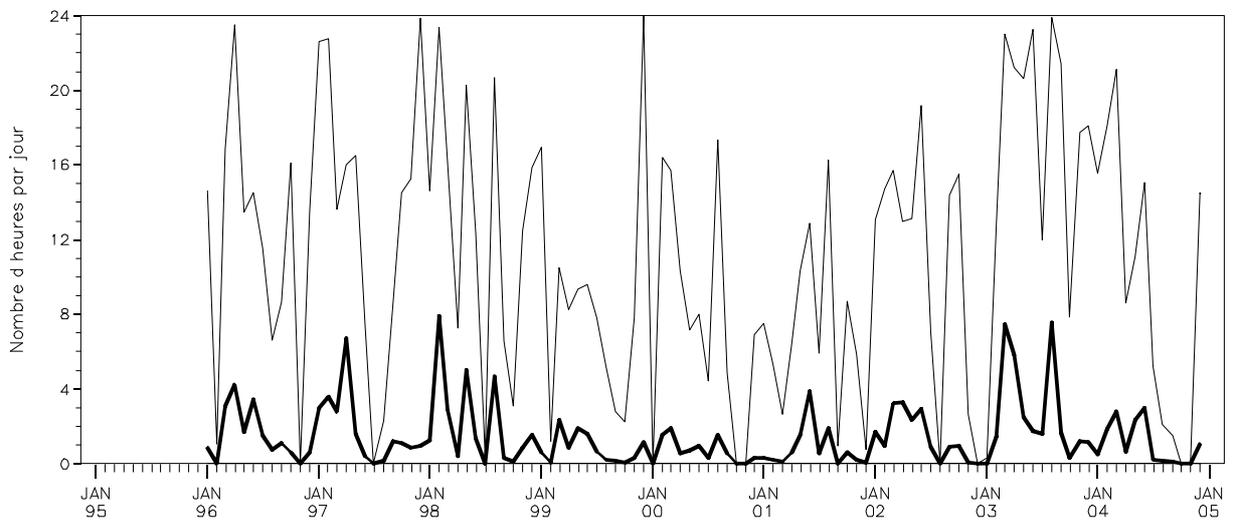
Cumul mensuel du nombre d'heures caractérisées par une température supérieure ou égale à 35°C en considérant les températures moyennes, les minimums et maximums absolus



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

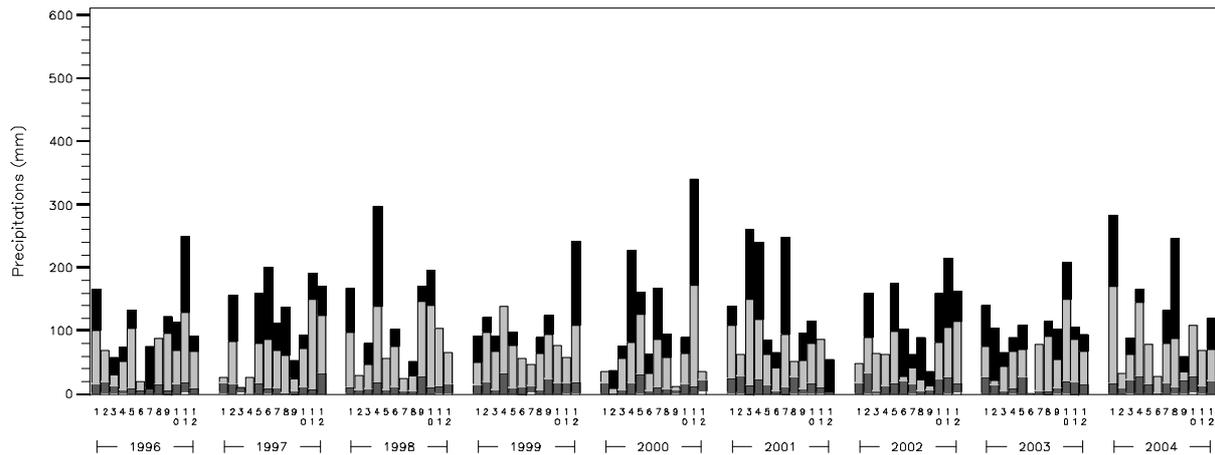


*Durée journalière d'humidité relative inférieure à 40% :
moyenne et maximum mensuels*

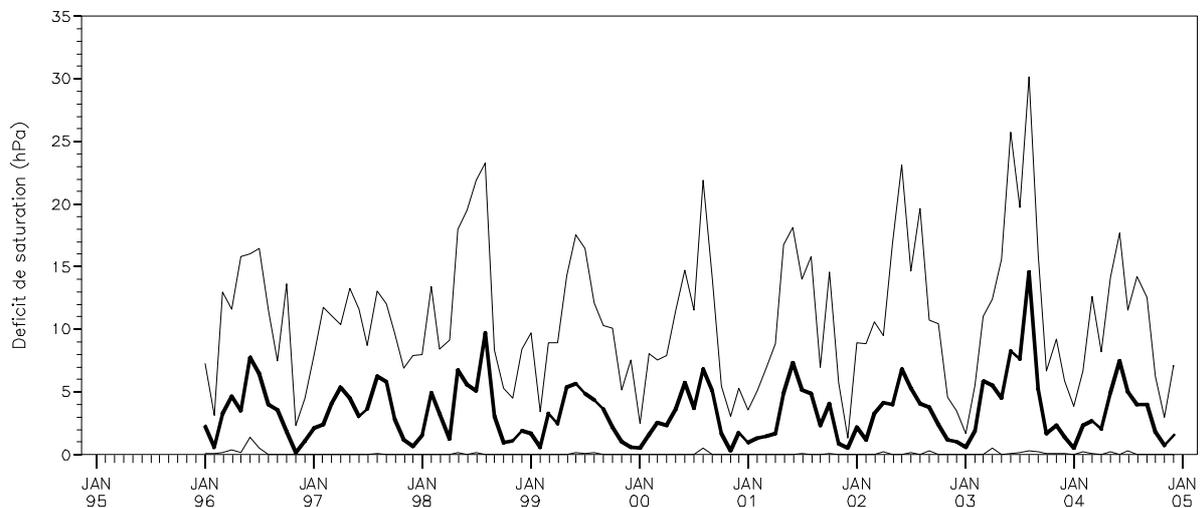


*Cumuls mensuels des précipitations (P)
en indiquant la contribution des quatre classes de cumuls journaliers*

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



*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*



EPC 87

Commentaires :

Quelques records enregistrés depuis 1996 dans la station EPC 87

Jour le plus froid : le 29 décembre 1996 avec -12,2°C

Jour le plus chaud : le 12 août 1998 avec 36,6°C

Jour le plus pluvieux : le 5 juillet 2001 avec 89,0 mm

Année la moins pluvieuse : 2003 (1213 mm)

Année la plus pluvieuse : 2001 (1505 mm)

EPC 87, station record du réseau RENECOFOR pour :

- **Durée journalière maximum, d'humidité relative inférieure à 40%, la plus longue du réseau avec 24 heures (*ex aequo* EPC 08, EPC 74, HET 30, PL 20, PM 72, SP 05, SP 25 et SP 38)**