

Station météorologique en forêt communale d'Ance (Pyrénées Atlantiques) HET 64

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

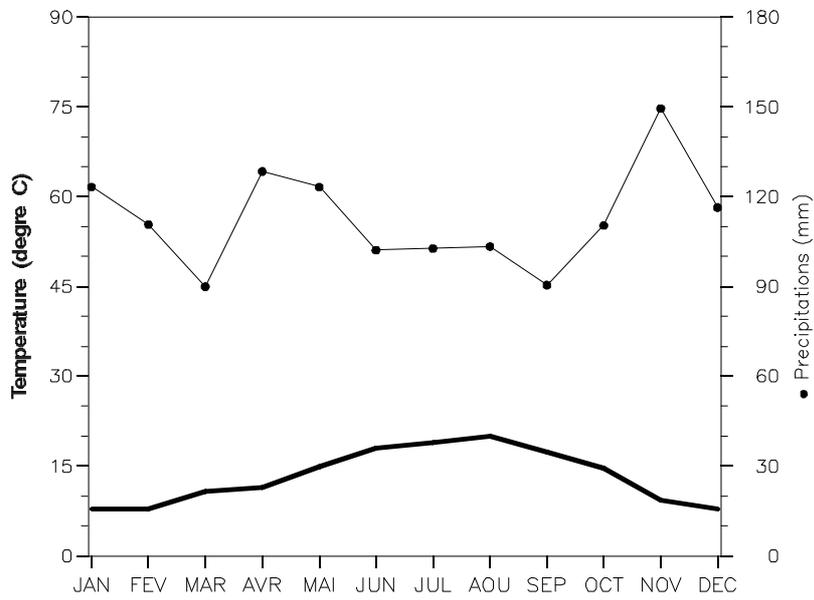
		Année	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
moyenne Tmoy	moyenne : 13.2°C		7.8	7.8	10.8	11.4	14.9	17.9	18.9	20.0	17.4	14.6	9.3	7.8
moyenne Tmin	moyenne : 9.2 °C		4.1	4.1	6.2	7.0	10.5	13.7	14.8	16.0	13.3	10.9	5.9	4.4
moyenne Tmax	moyenne : 18.4 °C		12.4	12.6	16.4	16.9	20.4	23.3	24.2	25.5	23.2	19.8	13.7	12.3
Tmax absolue	record : 39.8 °C		23.9	25.5	27.8	29.2	34.9	36.4	37.3	39.8	31.9	31.9	26.4	24.5
Tmin absolue	record : -9.2 °C		-5.6	-7.2	-4.3	-1.4	2.1	7.1	9	8.5	4.4	-2.1	-4	-9.2
Pluie	somme : 1350 mm		123	111	90	128	123	102	103	103	90	110	149	116
hygrométrie dans l'air	moyenne : 74 %		69	71	66	69	74	77	79	79	76	75	77	73
Vent	moyenne : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vmax absolue	record : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rayonnement global	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP Penman	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de jours	de pluie	somme : 193.7 jours	16.3	15.6	12.9	17.8	18.1	15.9	13.9	16.1	12.1	18.1	18.8	18.1
	de gel avec Tmin<0	somme : 14.4 jours	4.1	2.8	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	4.4
	de gel avec Tmin<-5	somme : 1.7 jour	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	de gel avec Tmin<-10	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
	de chaleur avec Tmax>=25	somme : 61.0 jours	0.0	0.2	0.8	1.3	6.8	10.9	11.9	15.6	9.0	4.3	0.2	0.0
	de chaleur avec Tmax>=35	somme : 2.1 jours	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0

Localisation du poste météorologique

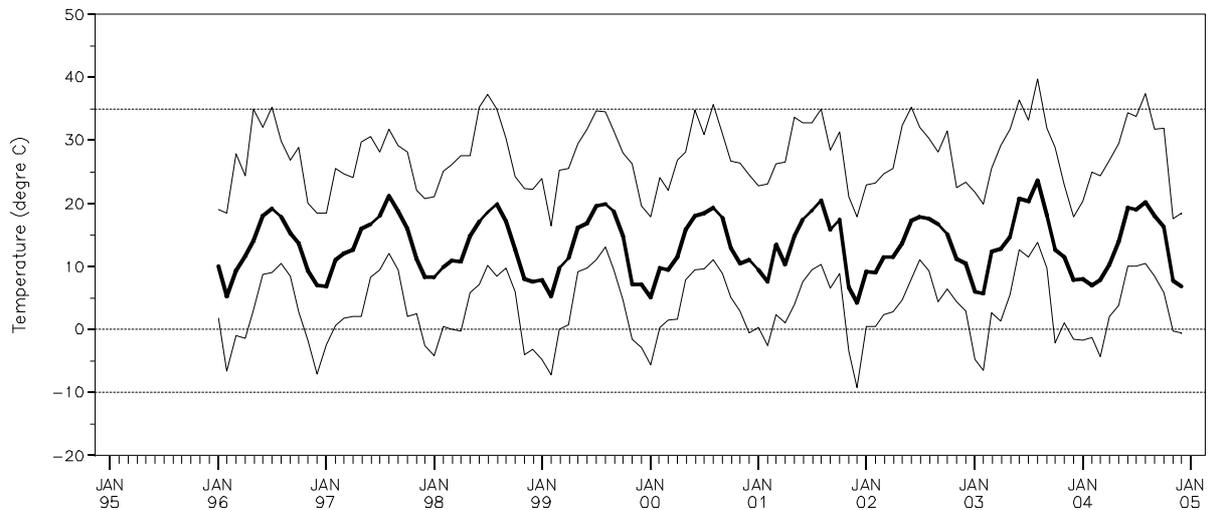


Distance entre placette et poste météo hors couvert = 1998 m

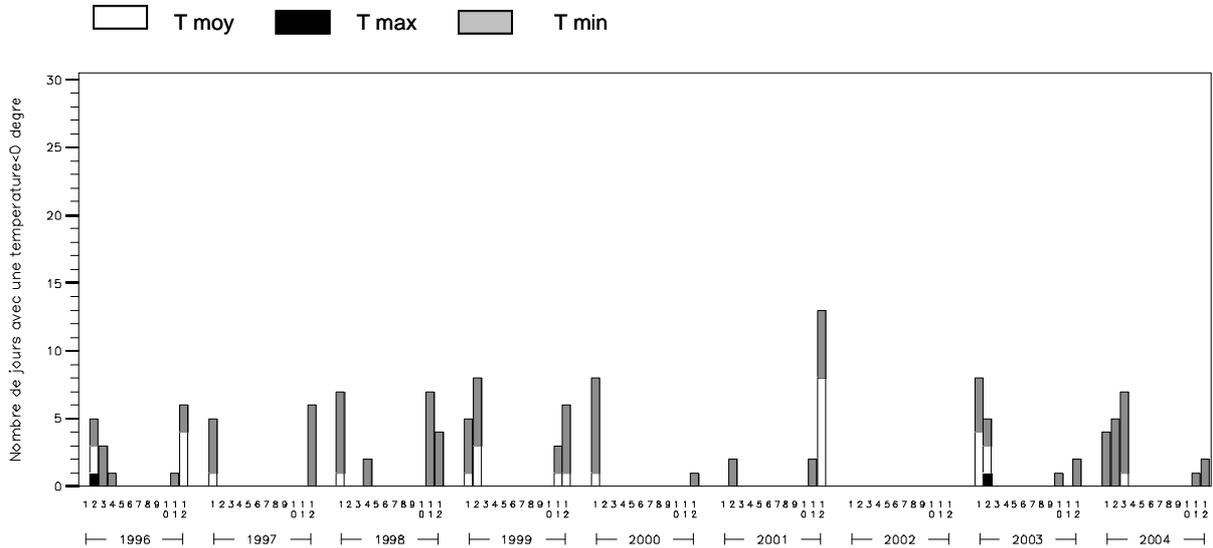
Diagramme ombrothermique



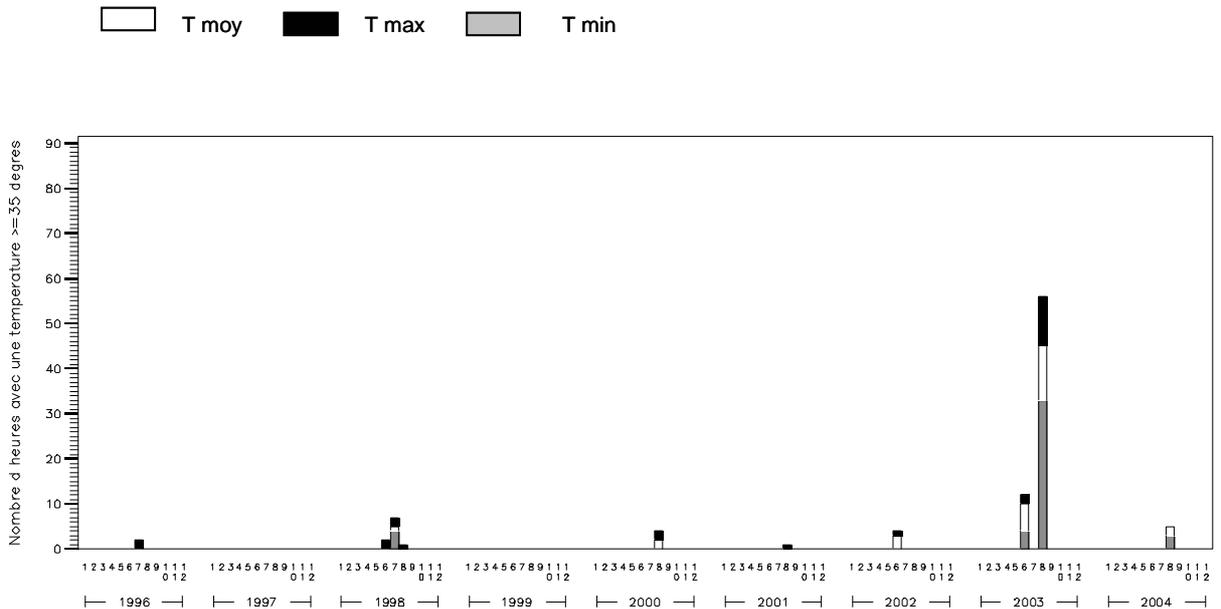
Evolution mensuelle des températures :
moyenne, minimum et maximum absolus



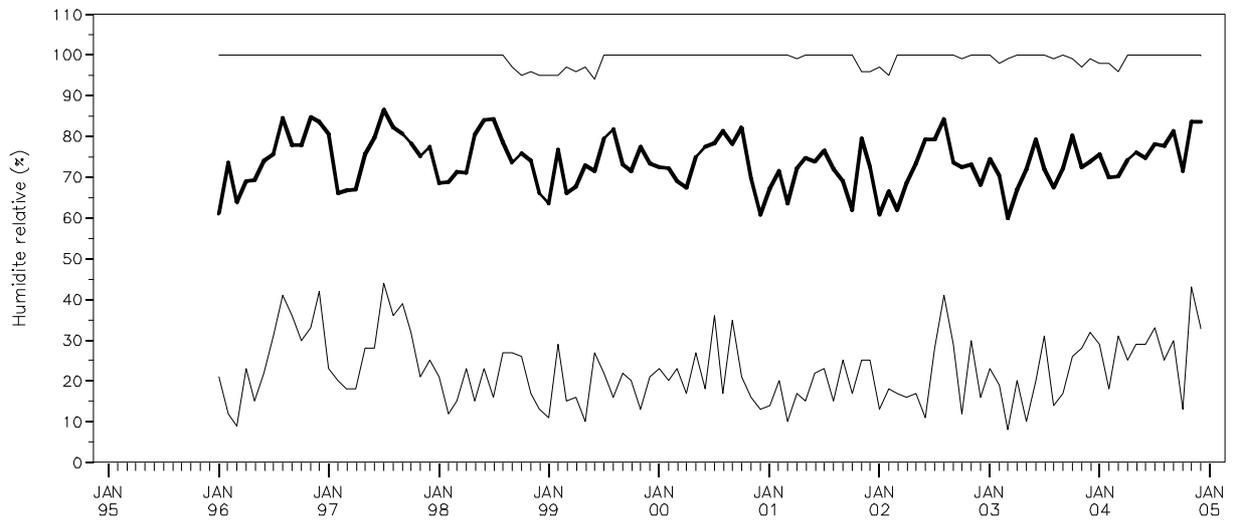
Cumul mensuel des jours caractérisés par une température inférieure à 0°C en considérant les températures journalières moyennes, les minimums et maximums absolus



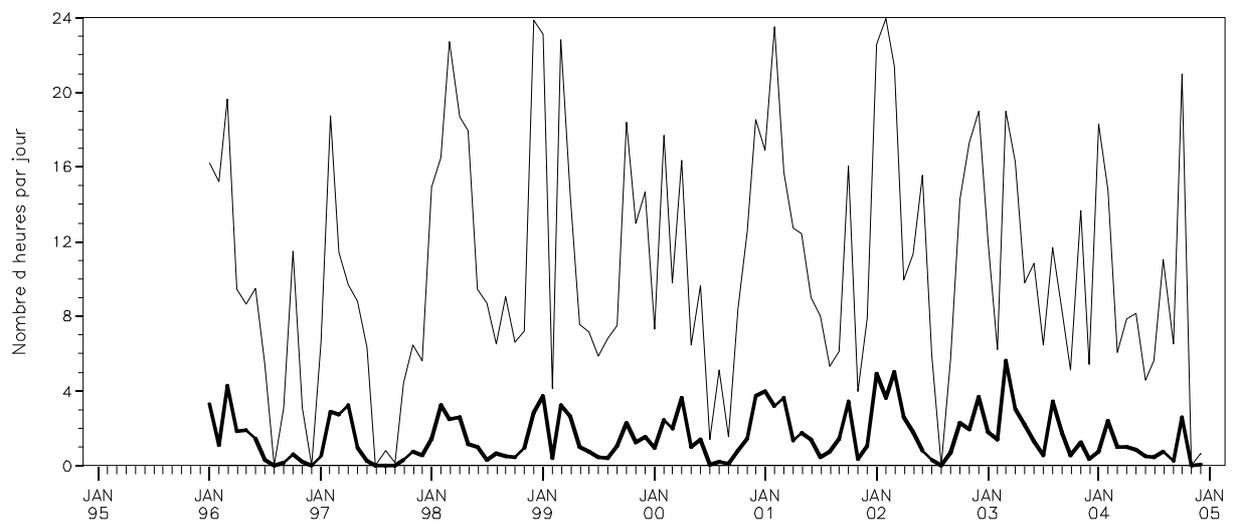
Cumul mensuel du nombre d'heures caractérisées par une température supérieure ou égale à 35°C en considérant les températures moyennes, les minimums et maximums absolus



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

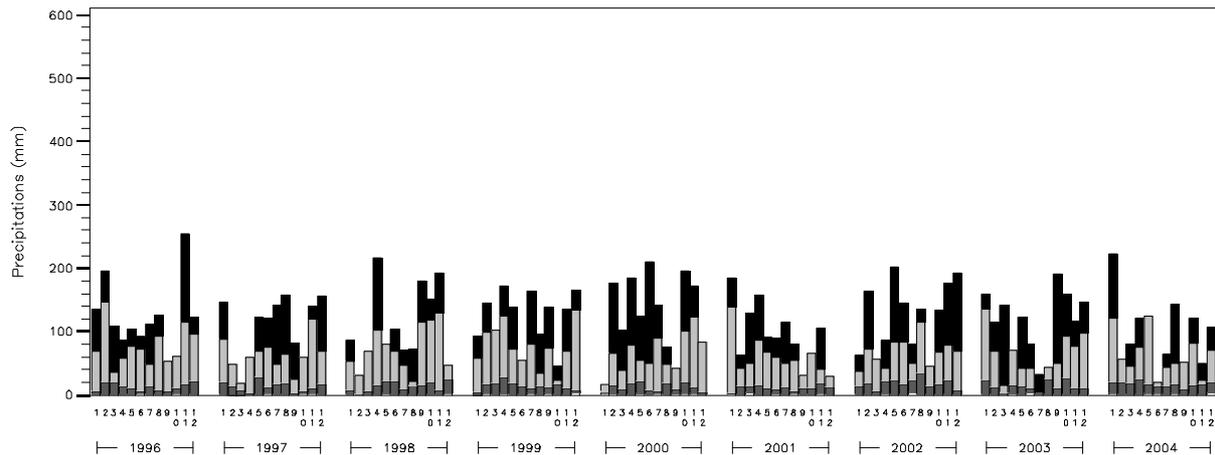


*Durée journalière d'humidité relative inférieure à 40% :
moyenne et maximum mensuels*

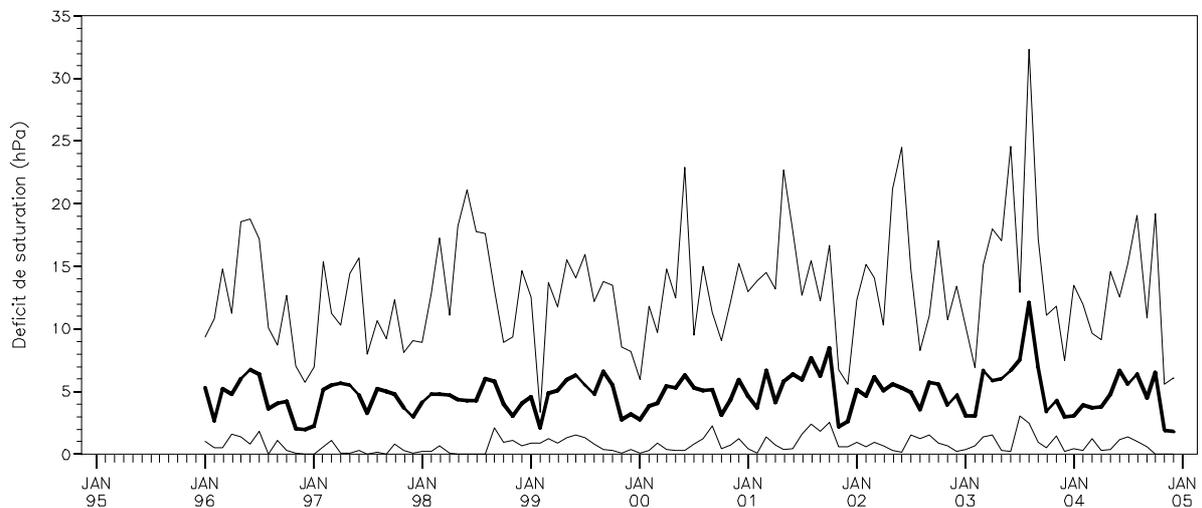


*Cumuls mensuels des précipitations (P)
en indiquant la contribution des quatre classes de cumuls journaliers*

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



*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*



HET 64

Commentaires :

Quelques records enregistrés depuis 1996 dans la station HET 64

Jour le plus froid : le 15 décembre 2001 avec -9,2°C

Jour le plus chaud : le 4 août 2003 avec 39,8°C

Jour le plus pluvieux : le 9 juin 2000 avec 88,2 mm

Année la moins pluvieuse : 2001 avec 1144 mm

Année la plus pluvieuse : 2000 avec 1525 mm

HET 64, station record du réseau RENECOFOR pour :

- **Froid absolu, le moins extrême du réseau avec -9,2°C (*ex aequo* HET 35).**
- **Cumul annuel moyen du nombre de jours caractérisés par une température strictement inférieure à 0°C, le plus petit du réseau**
 - * **pour Tmin : 14 jours ;**
 - * **pour Tmoy : 4 jours ;**
 - * **pour Tmax : 0,2 jour.**
- **Cumul mensuel maximum du nombre de jours caractérisés par une température strictement inférieure à 0°C, le plus petit du réseau**
 - * **pour Tmin : 13 jours (*ex aequo* HET 35) ;**
 - * **pour Tmax : 1 jour (*ex aequo* PM 40c).**

HET 64, seconde place du réseau RENECOFOR pour :

- **Ecart entre les précipitations annuelles normales et 2003, le plus négatif du réseau avec -31 mm ; surplus pluviométrique en 2003 (après HET 30)**
- **Humidité relative moyenne, la plus basse du réseau avec 73,7 % (après SP 05).**