

Station météorologique proche de la forêt domaniale de Boscodon (Hautes Alpes) SP 05

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

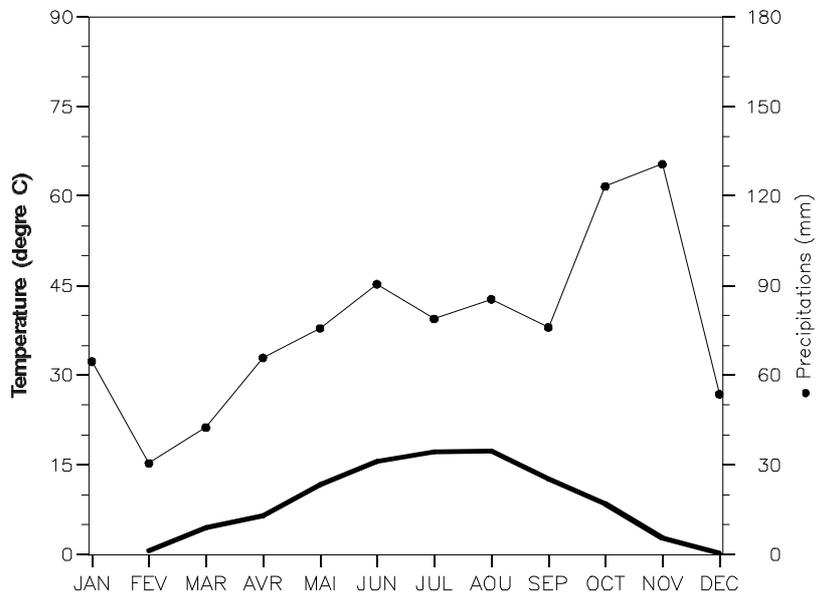
		Année	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
moyenne Tmoy		moyenne : 8.1 °C	-0.4	0.6	4.5	6.5	11.7	15.6	17.2	17.3	12.6	8.5	2.7	0.2
moyenne Tmin		moyenne : 3.5 °C	-3.4	-3.3	-0.3	1.5	6.2	9.5	10.9	11.6	7.6	4.6	-0.3	-2.5
moyenne Tmax		moyenne : 14.0 °C	4.2	6.6	10.9	12.6	17.9	22.4	24.3	24.5	19.2	14.1	7.1	4.2
Tmax absolue		record : 32.4 °C	12.6	15.3	20.3	21.8	27.8	31	31.4	32.4	27.5	24.5	16.3	12.4
Tmin absolue		record : -16.1 °C	-12.9	-16.1	-9.6	-7.2	-1.9	0.6	3.1	4.9	-0.5	-4.1	-10.2	-12.4
Pluie		somme : 918 mm	65	31	43	66	76	91	79	85	76	123	131	54
hygrométrie dans l'air		moyenne : 67 %	71	62	60	64	66	63	58	63	68	77	77	71
Vent		moyenne : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vmax absolue		record : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rayonnement global		somme : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP Penman		somme : -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de jours	de pluie	somme : 125.8 jours	10.3	5.2	7.4	11.4	11.8	10.8	9.8	11.8	8.9	13.8	15.1	9.4
	de gel avec Tmin<0	somme : 114.9 jours	25.9	22.8	14.3	9.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	15.6	23.8
	de gel avec Tmin<-5	somme : 28.6 jours	9.8	7.7	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.6
	de gel avec Tmin<-10	somme : 3.2 jours	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
	de chaleur avec Tmax>=25	somme : 38.9 jours	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.2	14.7	14.1	1.3	0.0	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

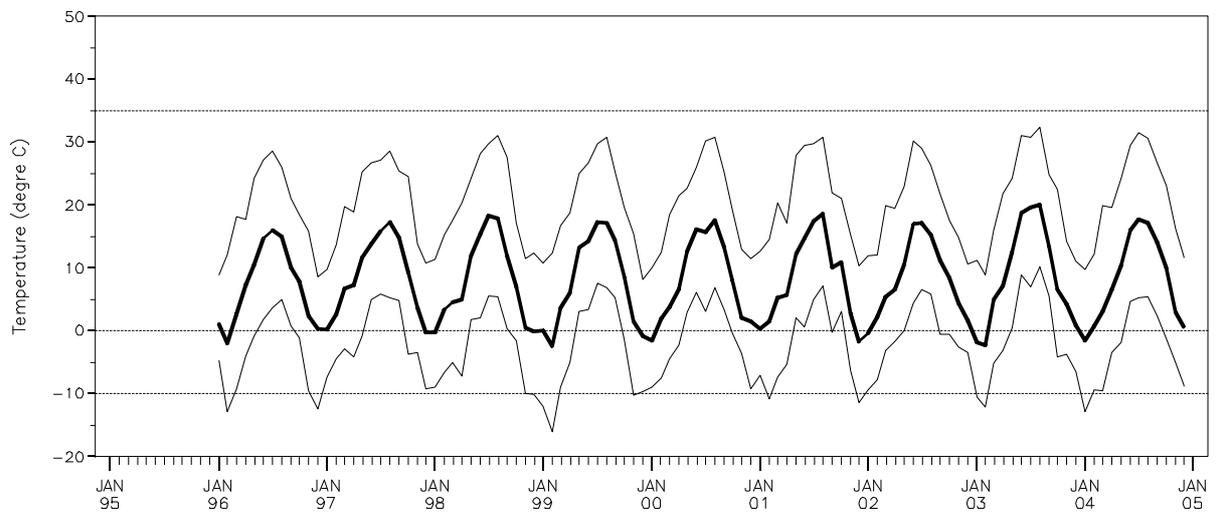


Distance entre placette et poste météo hors couvert = 1150 m

Diagramme ombrothermique

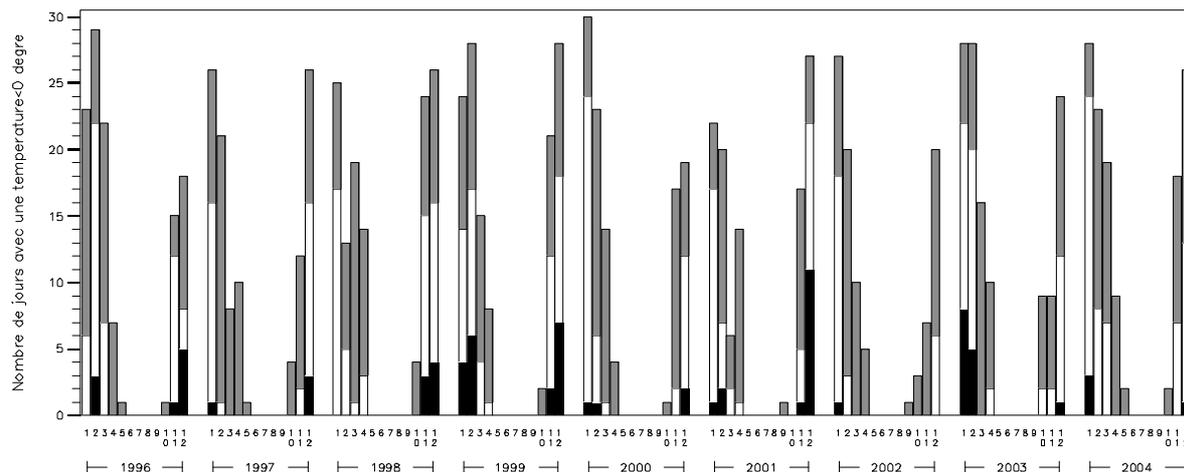


*Evolution mensuelle des températures :
moyenne, minimum et maximum absolus*



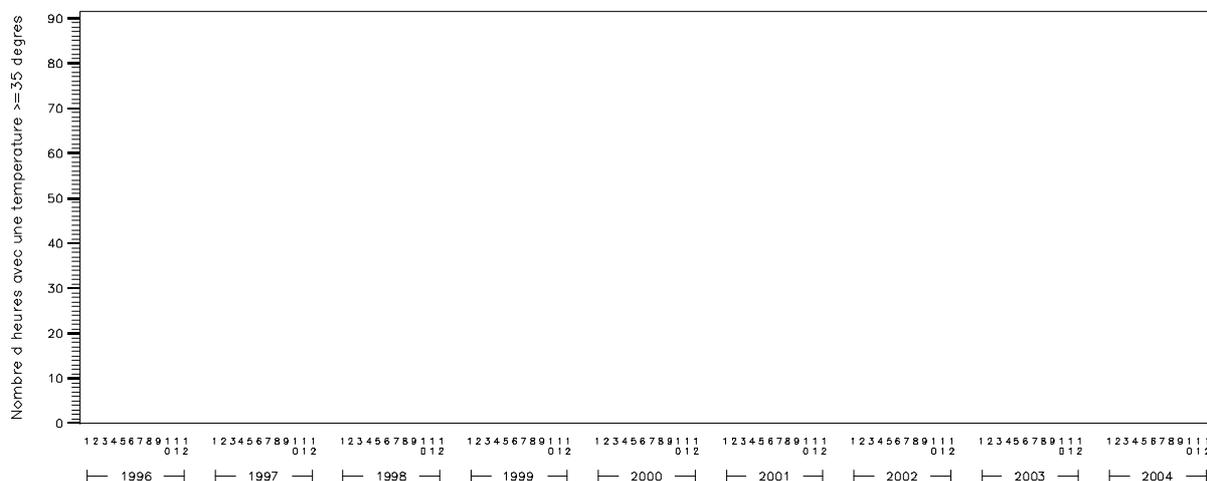
Cumul mensuel des jours caractérisés par une température inférieure à 0°C en considérant les températures journalières moyennes, les minimums et maximums absolus

T moy
 T max
 T min

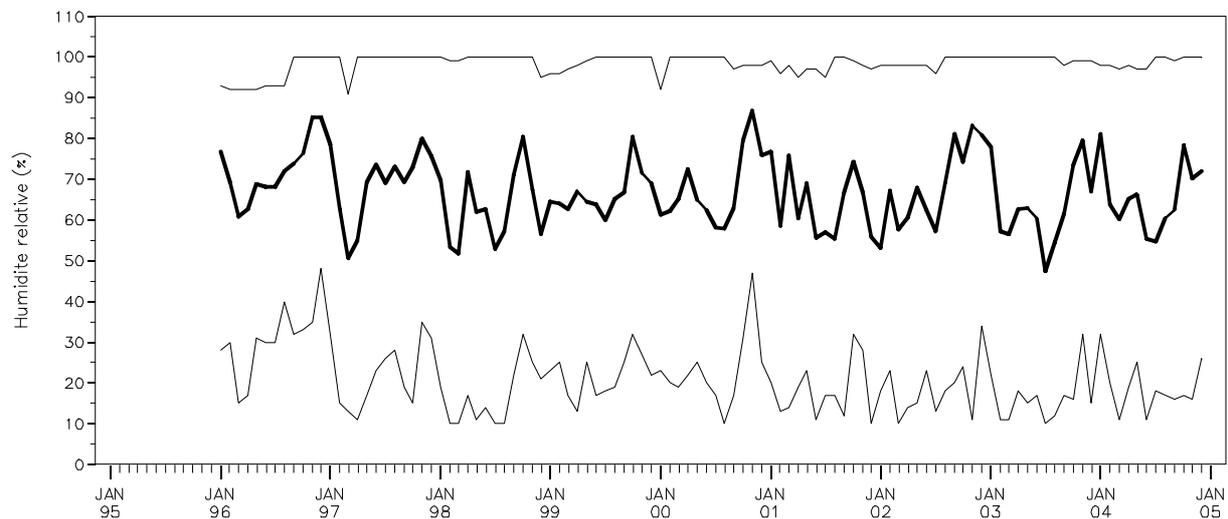


Cumul mensuel du nombre d'heures caractérisées par une température supérieure ou égale à 35°C en considérant les températures moyennes, les minimums et maximums absolus

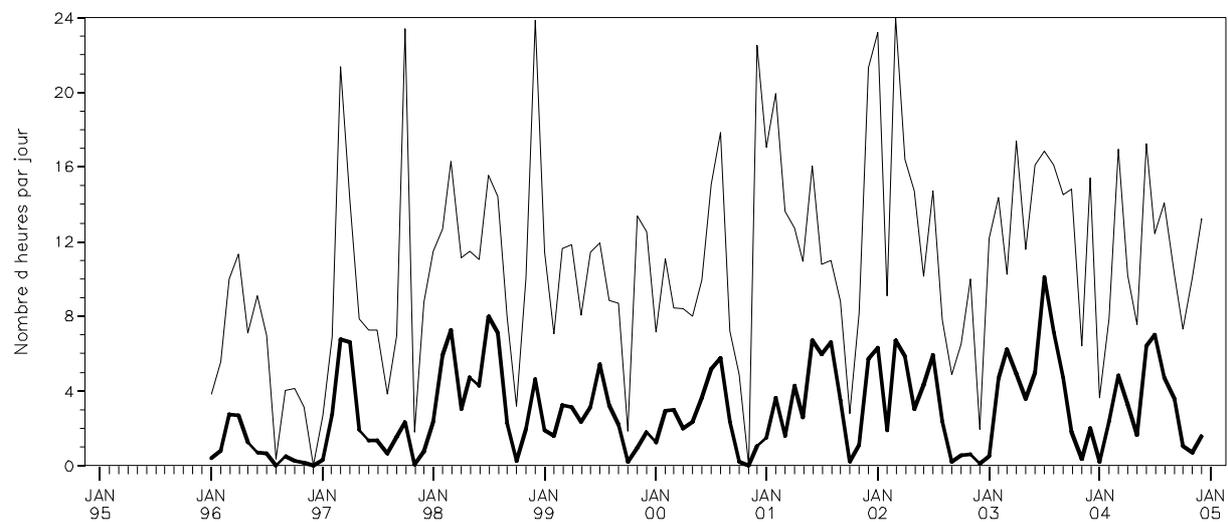
T moy
 T max
 T min



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

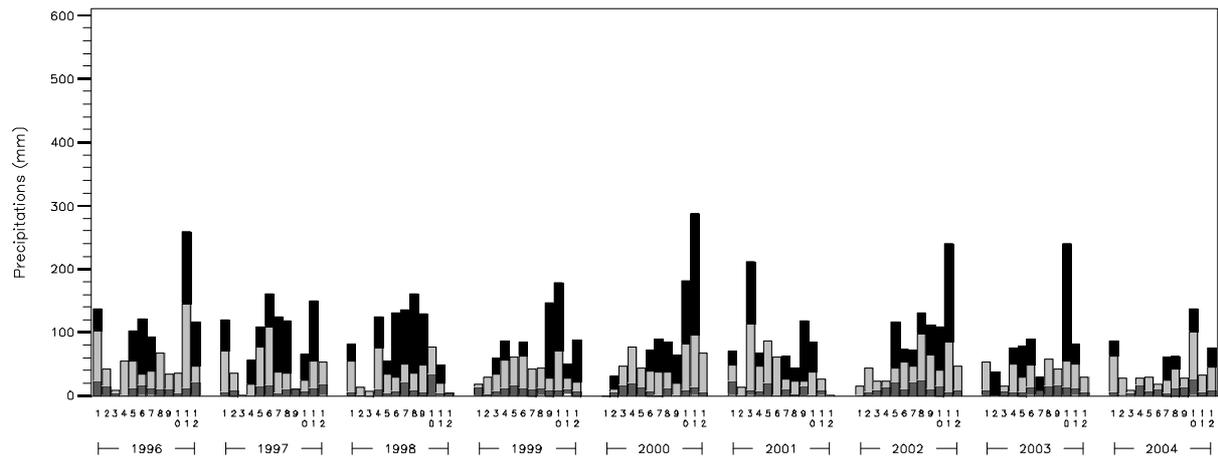


*Durée journalière d'humidité relative inférieure à 40% :
moyenne et maximum mensuels*

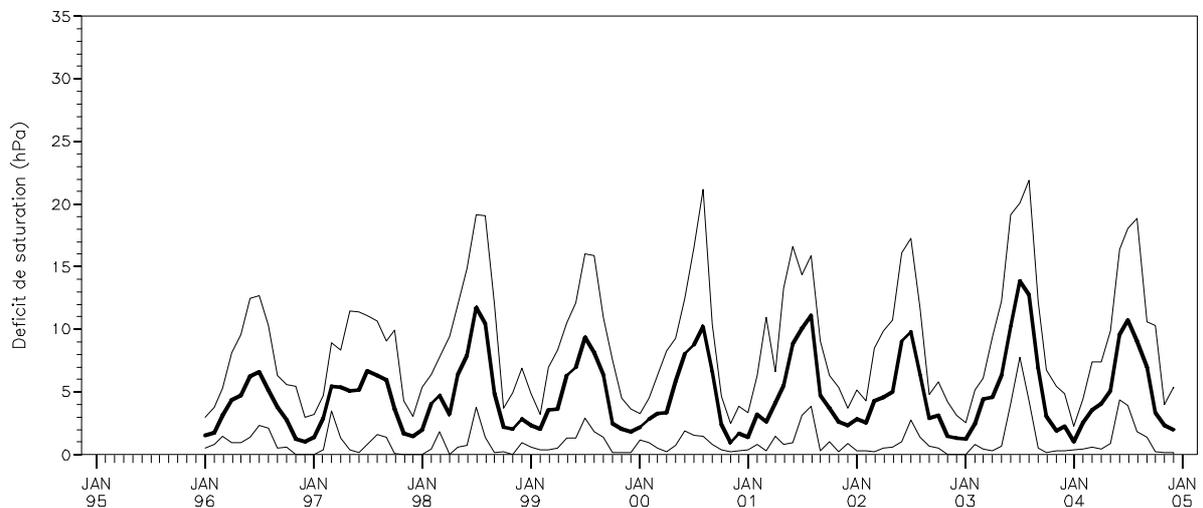


*Cumuls mensuels des précipitations (P)
en indiquant la contribution des quatre classes de cumuls journaliers*

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



*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 SP 05

- Jour le plus froid : le 13 février 1999 avec -16,1°C**
- Jours le plus chaud : les 5 et 11 août 2003 avec 32,4°C**
- Jour le plus pluvieux : le 19 août 1998 avec 98,3 mm**
- Année la moins pluvieuse : 2004 avec 600 mm**
- Année la plus pluvieuse : 1996 avec 1073 mm**

SP 05, station record du réseau RENECOFOR pour :

- **Cumul annuel moyen du nombre de jours caractérisés par une température strictement inférieure à 0°C, le plus élevé du réseau avec, pour Tmin, 115 jours.**
- **Cumul mensuel maximum du nombre de jours caractérisés par une température strictement inférieure à 0°C, le plus élevé du réseau avec, pour Tmin, 30 jours.**
- **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 74, HET 30, HET 30, PL 20, SP 11, SP 25, SP 38, SP 68) ;
 - * pour Tmoy : 0 heure (*ex aequo* EPC 63, EPC 74, HET 30, PL 20, SP 11, SP 25, SP 38, SP 68) ;
 - * pour Tmax : 0 heure (*ex aequo* EPC 63, EPC 74, HET 30, PL 20, SP 38, SP 68).
- **Humidité relative moyenne, la plus basse du réseau avec 66,7 %.**
- **Humidité relative mensuelle moyennée pour spécifier 12 mois d'un lieu donné, la plus basse du réseau avec 58,3 % en juillet.**
- **Durée journalière moyenne, d'humidité relative inférieure à 40%, la plus longue du réseau avec 2h54 minutes.**
- **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, PL 20, PM 72, SP 25 et SP 38).**

SP 05, seconde place du réseau RENECOFOR pour :

- **Record de chaleur absolu, le moins extrême du réseau avec 32,4°C (après EPC 74).**
- **Cumul mensuel maximum du nombre de jours caractérisés par une température strictement inférieure à 0°C, le plus élevé du réseau avec, pour Tmoy, 24 jours (*ex aequo* EPC 74, après HET 30).**
- **Quantité maximum de pluie mesurée sur une période de 6 minutes, la plus faible du réseau avec 8,3 mm (après CHP 59).**