

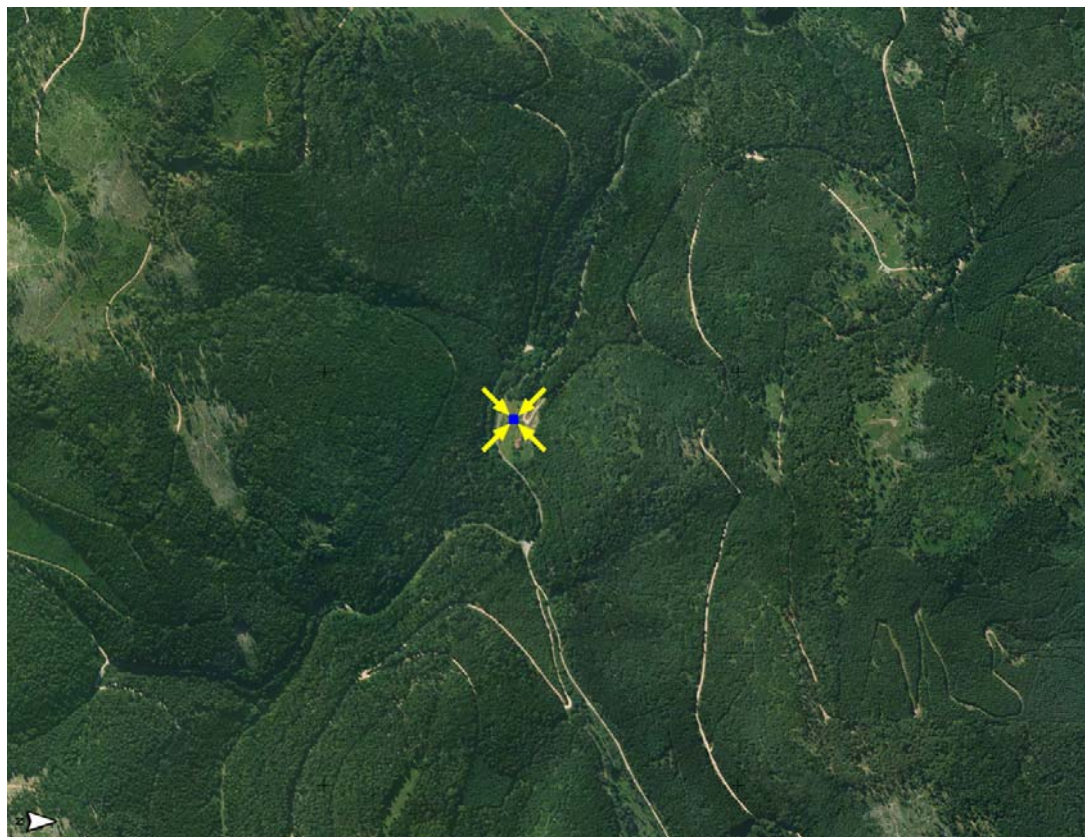
## *Station météorologique proche de la forêt domaniale d'Abreschviller (Moselle)*

### *SP 57*

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

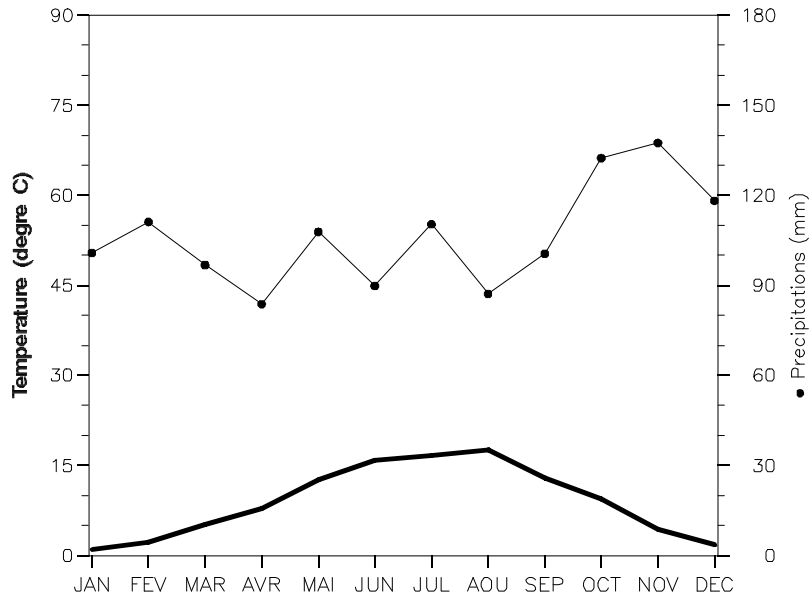
		Année	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
<b>moyenne Tmoy</b>	moyenne : 9.0°C		1.0	2.3	5.1	7.9	12.6	15.9	16.7	17.5	12.9	9.4	4.4	1.9
<b>moyenne Tmin</b>	moyenne : 4.7 °C		-1.6	-1.1	1.1	2.7	7.2	10.0	11.3	12.1	8.3	5.7	1.6	-0.5
<b>moyenne Tmax</b>	moyenne : 14.2 °C		4.1	6.7	10.6	14.2	18.9	22.8	23.3	24.7	19.2	14.3	7.7	4.4
<b>Tmax absolue</b>	record : 37.2°C		14.6	19.1	23.2	26	30	34.9	34	37.2	28.8	25.5	19.6	16.8
<b>Tmin absolue</b>	record : -16.3 °C		-14.2	-12.4	-9.2	-7.5	-1.1	2.8	4.2	3.4	0.1	-5.4	-10.2	-16.3
<b>Pluie</b>	somme : 1276 mm		101	111	97	84	108	90	110	87	101	132	137	118
<b>hygrométrie dans l'air</b>	moyenne : 83 %		90	86	82	76	78	75	77	79	84	88	93	92
<b>Vent</b>	moyenne : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vmax absolue</b>	record : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rayonnement global</b>	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ETP Penman</b>	somme : -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nombre de jours</b>	<b>de pluie</b>	somme : 239.7 jours	20.9	20.4	21.4	18.0	17.4	15.6	17.8	17.9	21.2	24.3	24.3	20.3
	<b>de gel avec Tmin&lt;0</b>	somme : 84.0 jours	18.6	17.0	12.0	7.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	10.6	15.8
	<b>de gel avec Tmin&lt;-5</b>	somme : 19.4 jours	6.9	4.9	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	4.6
	<b>de gel avec Tmin&lt;-10</b>	somme : 3.3 jours	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
	<b>de chaleur avec Tmax&gt;=25</b>	somme : 43.7 jours	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	9.9	11.6	15.4	2.9	0.1	0.0	0.0
	<b>de chaleur avec Tmax&gt;=35</b>	somme : 1.0 jour	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

*Localisation du poste météorologique*

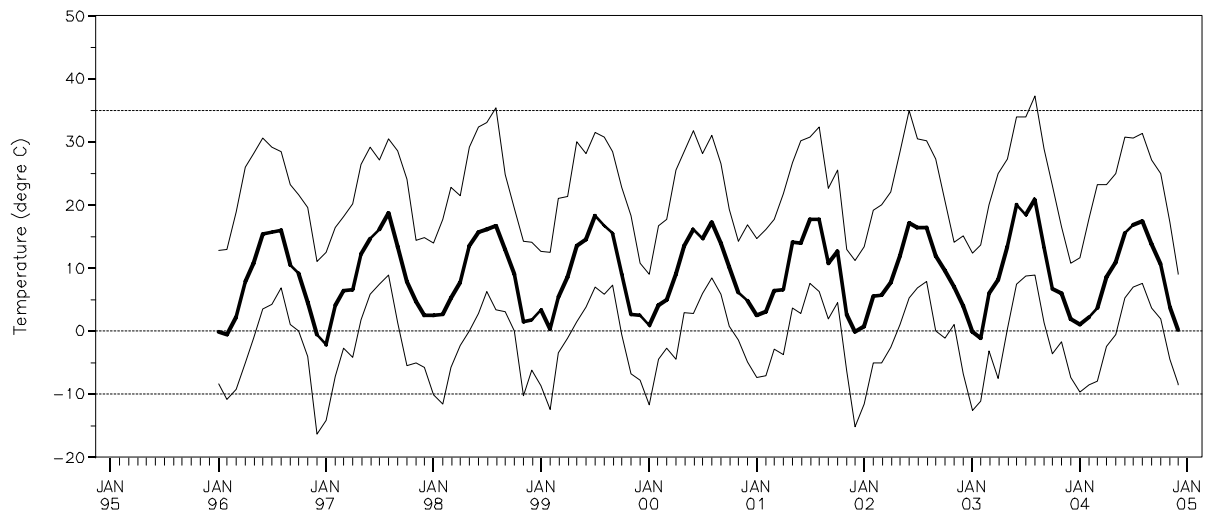


**Distance entre placette et poste météo hors couvert = 2069 m**

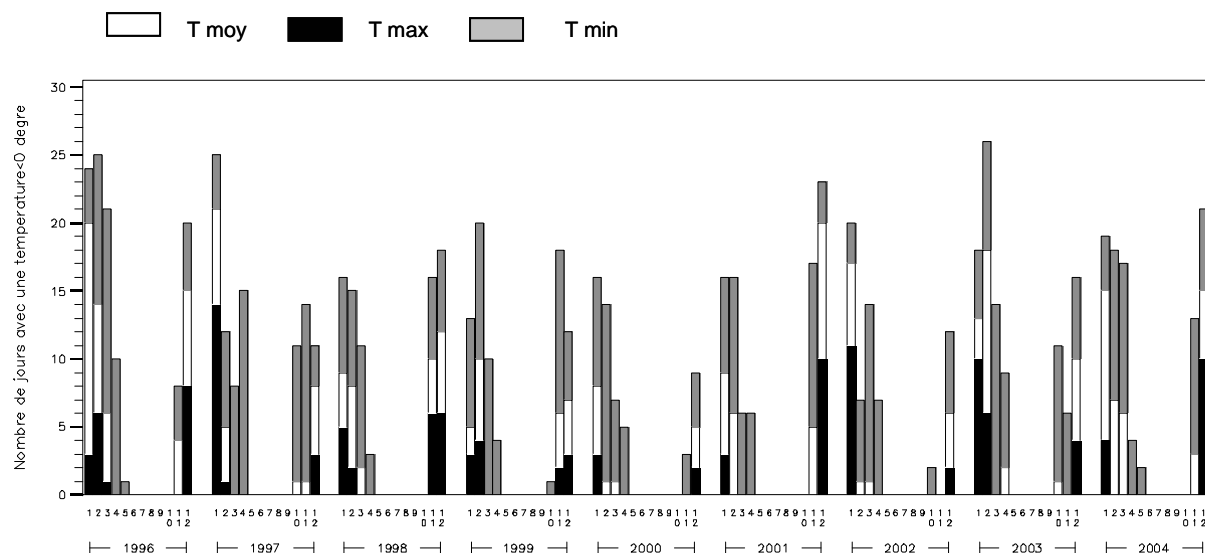
Diagramme ombrothermique



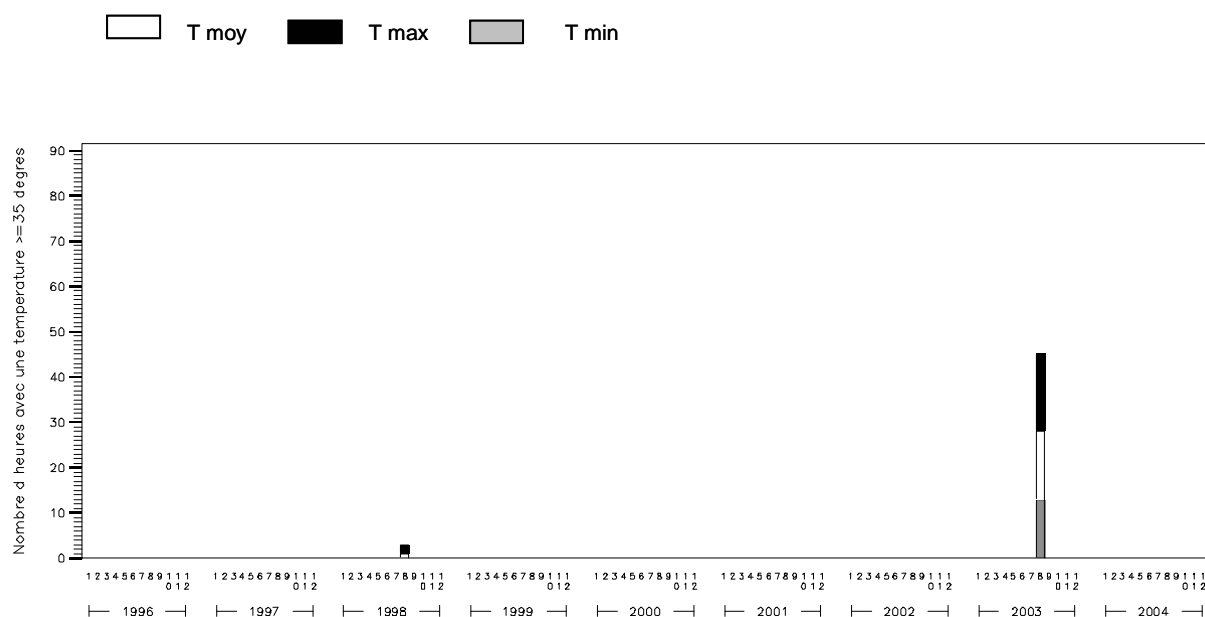
Evolution mensuelle des températures :  
moyenne, minimum et maximum absolus



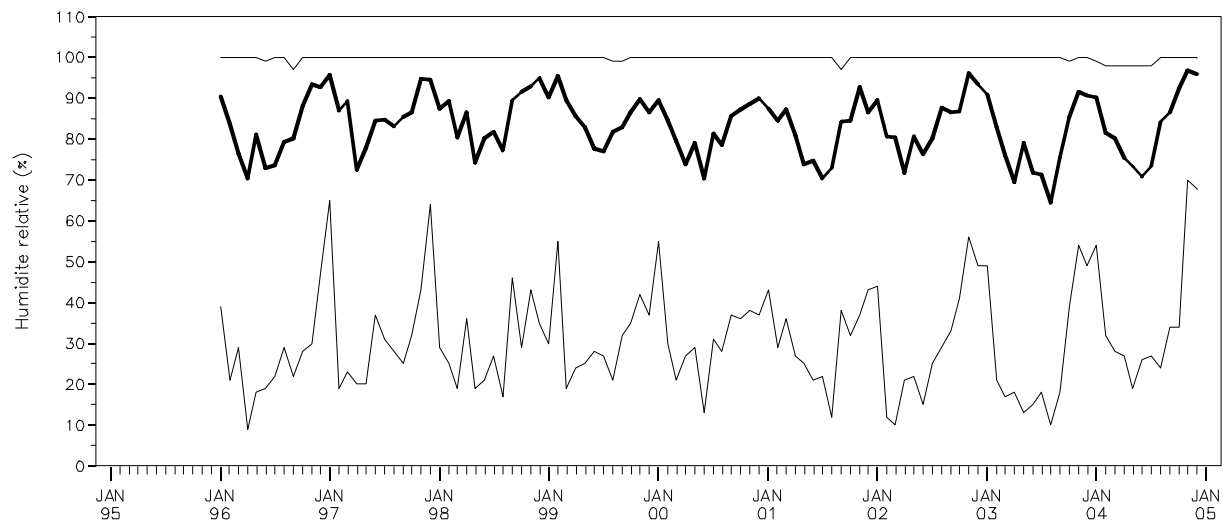
*Cumul mensuel des jours caractérisés par une température inférieure à 0°C en considérant les températures journalières moyennes, les minimums et maximums absolus*



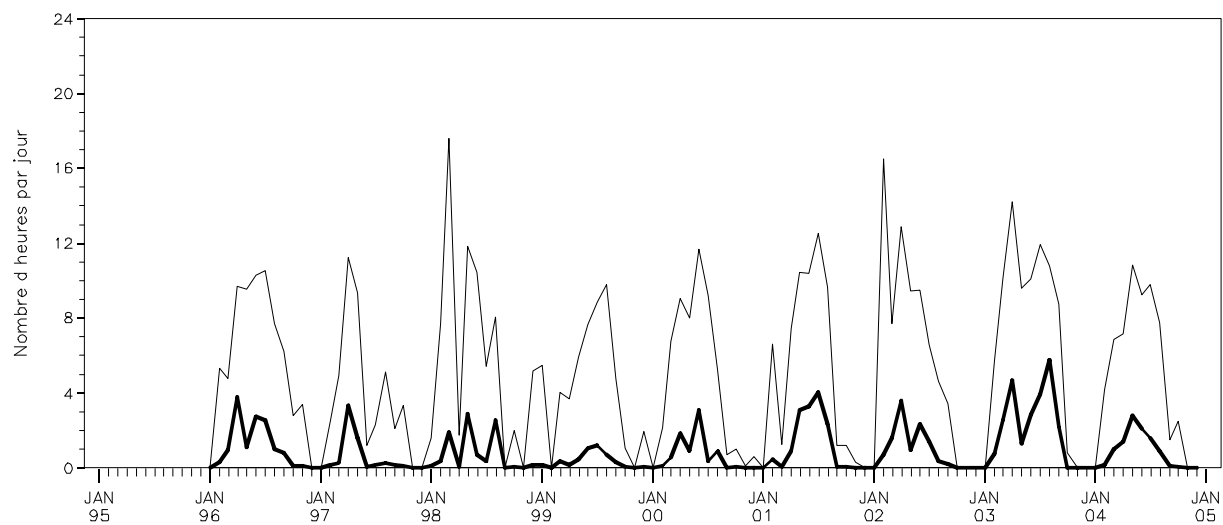
*Cumul mensuel du nombre d'heures caractérisées par une température supérieure ou égale à 35°C en considérant les températures moyennes, les minimums et maximums absolus*



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

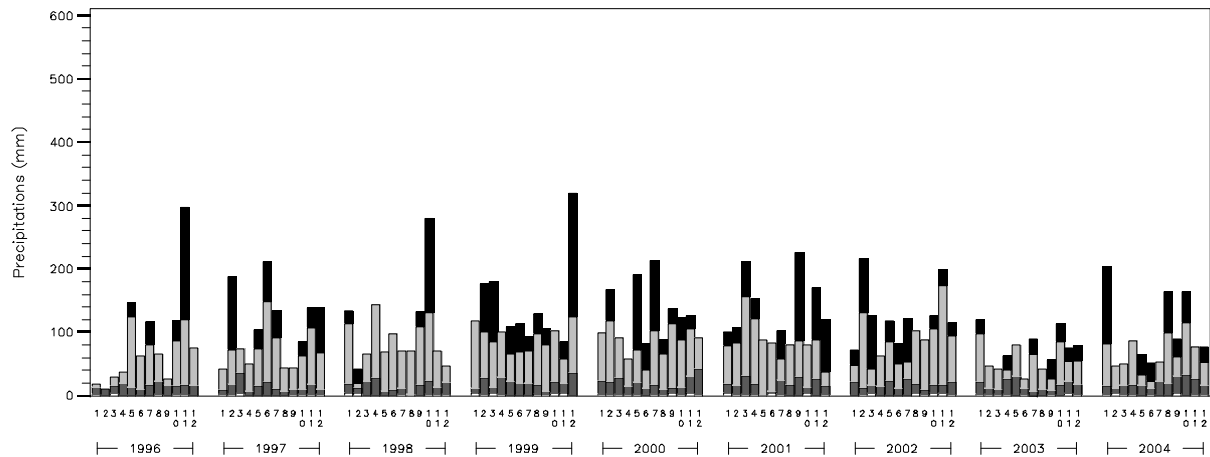


*Durée journalière d'humidité relative inférieure à 40% :  
moyenne et maximum mensuels*

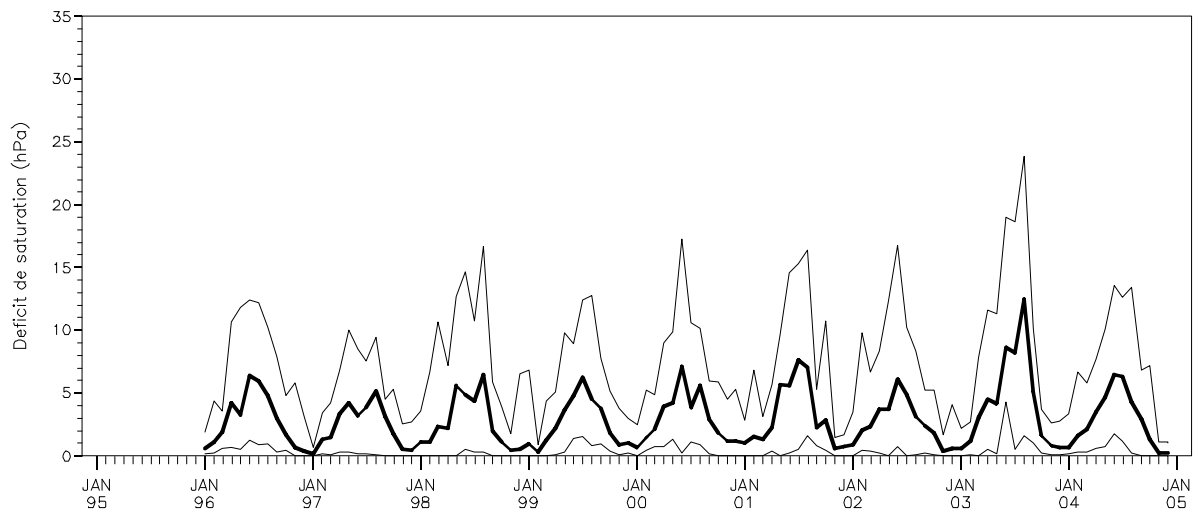


*Cumuls mensuels des précipitations (P)  
en indiquant la contribution des quatre classes de cumuls journaliers*

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



*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*



## SP 57

---

### *Commentaires :*

Quelques records enregistrés depuis 1996 dans la station SP 57

**Jour le plus froid : le 29 décembre 1996 avec -16,3°C**

**Jour le plus chaud : le 8 août 2003 avec 37,2°C**

**Jour le plus pluvieux : le 13 janvier 2004 avec 97,4 mm**

**Année la moins pluvieuse : 2003 avec 835 mm**

**Année la plus pluvieuse : 1999 avec 1631 mm**

SP 57, station record du réseau RENECOFOR pour :

- **Ecart entre les précipitations annuelles normales et 2003, le plus élevé du réseau avec 497 mm ; la pluviométrie est franchement déficitaire en 2003.**