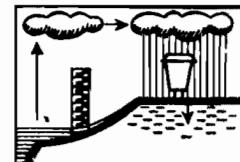


REPUBLIQUE DE
HAUTE - VOLTA

CENTRE ORSTOM DE OUAGADOUGOU
Section d'Hydrologie



ETUDE HYDROLOGIQUE DE LA PLAINE DE NIENA - DIONKELE

6 - STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

OBSERVATIONS EN 1983



J. M. LAMACHEIRE
R. GUALDE

République de Haute-Volta

Office de la Recherche
Scientifique et Technique
Outre-Mer

Centre de Ouagadougou
Section Hydrologie

ETUDE HYDROLOGIQUE DE LA PLAINE
DE NIENA - DIONKELE

6 STATION CLIMATOLOGIQUE

DE N'DOROLA
OBSERVATIONS EN 1983

J.M. LAMACHEIRE

R. GUALDE

MARS 1984.

S O M M A I R E

	<u>Pages</u>
Introduction -----	1
I. Résumé de quelques paramètres -----	2
II. Observations en 1983 -----	5
1°) Mesures sous abri -----	5
2°) Pluviométrie -----	18
3°) Vitesse du vent -----	22
4°) Evaporation -----	39
5°) Insolation -----	52
6°) Géothermométrie -----	59
7°) E.T.P. Penman -----	72

CARTE DE SITUATION

FIG. 1

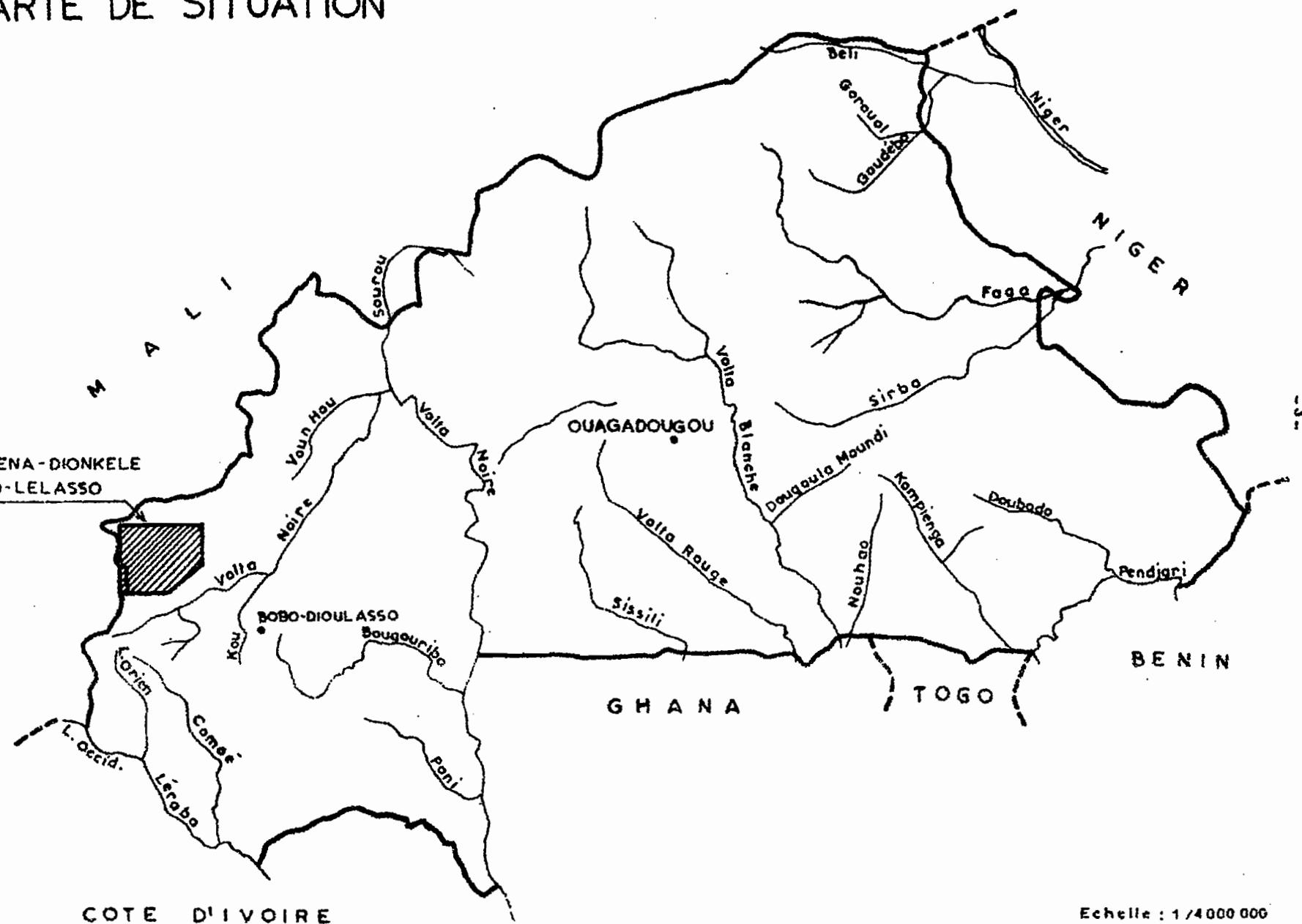
15°



13°

PLAINES DE NIENA-DIONKELE
ET FOULASSO-LELASSO

11°



Echelle : 1/4 000 000

16°

14°

12°

10°

12°

Introduction

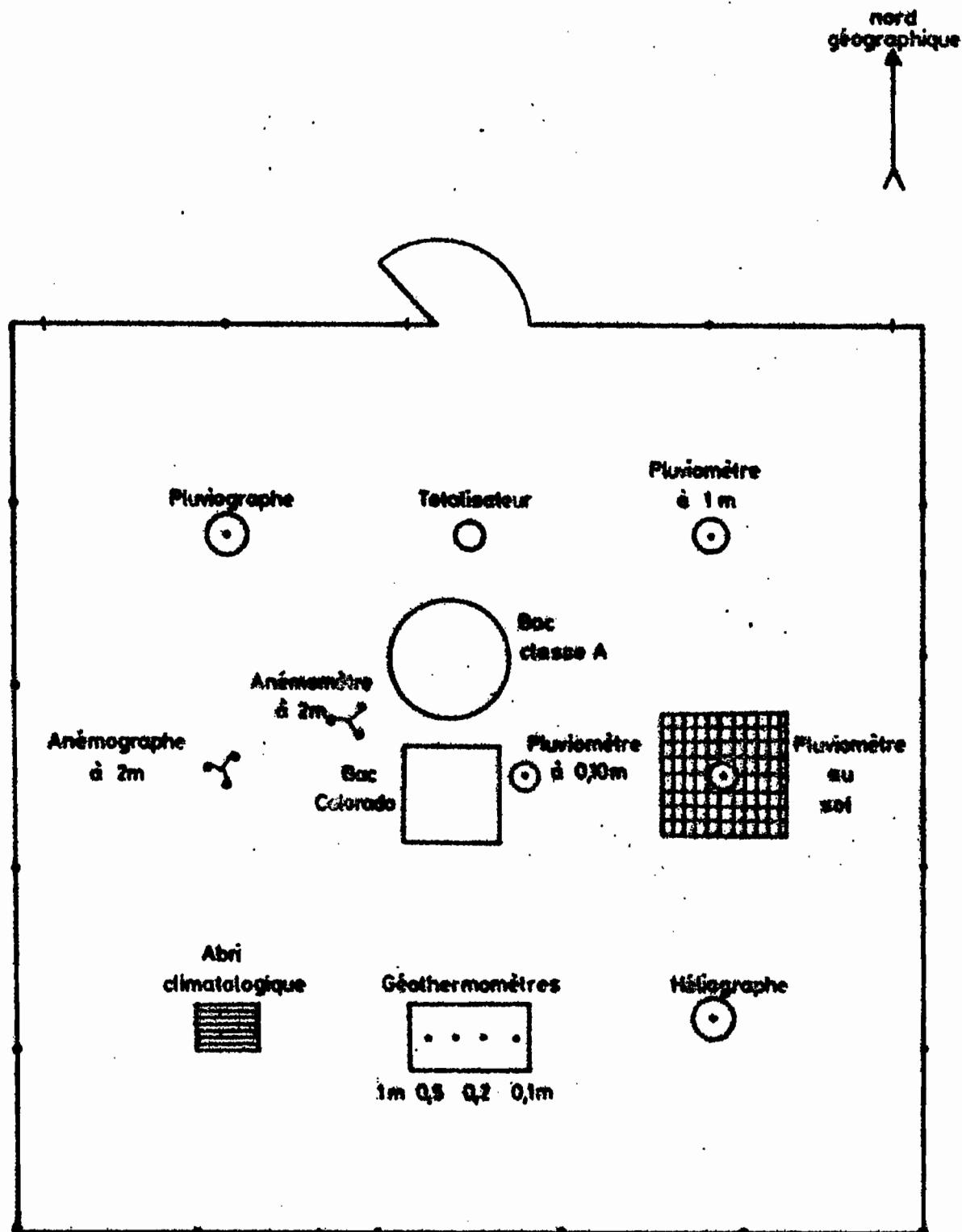
La présentation des résultats des observations climatologiques de 1983 est identique aux rapports 81 et 82 intitulés "Etude Hydrologique de la plaine de Nien-Dionkélé. Station climatologique de N'DOROLA".

Pour les calculs de l'E.T.P. de Penman se référer au rapport 81.

En 83 et à compter du 1 juin, deux nouvelles installations un bac de "CLASSE A" et un anémomètre totalisateur à 0,50m. ont été réalisées.

Les coordonnées géographiques de la station :

11° 45' 45"	Lat NORD
04° 49' 00"	Long. OUEST.



STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

0 1 2m

11° 45' 45" LAT. NORD
4° 49' 00" LONG. OUEST

1°) - Résumé de quelques paramètres

- VALEURS ANNUELLES

1°) Mesures sous abri

T max moyenne annuelle : 34,9

T min moyenne annuelle : 19,9

T à 6 heures " : 21,6

12 heures " : 32,5

18 heures " : 30,7

Humidité relative moyenne annuelle : 51,4 %

2°) Pluviométrie

Total annuel au pluviographe 777,1 mm

" " au pluviomètre à 1,00 804,5 mm

" " " " à 0,10 835,7 mm

3°) Vitesse du vent

Moyenne annuelle : 1,23 m/s

4°) Insolation

Total annuel : 2730,6 heures

5°) Evaporation

Piche total annuel : 2347,3 mm

Colorado " : 3001,7 mm

ETP Penman : 0,05 : 2173,8 mm

0,20 : 1807,8 mm

6°) Géothermométrie

Moyenne annuelle à 0,10 m : 31,8

0,20 m : 31,3

0,50 m : 31,8

1,00 m : 31,5

- Valeurs journalières extrêmes

1 Mesures sous abri

	T max		T mini		H % à 12 h.	
	MAX	MINI	MAX	MINI	MAX	MINI
Valeur (°C, %)	42,2	26,4	27,6	10,7	95,5	3,2
Date	26.3.83	06.01.83	04.05.83	31.12.83	17.6.83	17.1.83

2 Pluviométrie Plus grosse pluie

Valeur (mm) 88 au pluviomètre à 0m,50

Date 14.06.83

3 Vitesse du vent (à 2m) MAXI MINI

Valeur (m/s)	2,34	0,43
Date	05.01.83	15.09.83

4 Evaporation

	Piche		Bac colorado	
	MAXI	MINI	MAXI	MINI
Valeur (mm)	17,1	0,5	20,2	2,5
Date	25.02.83	17.07.83	17.04.83	14.09.83

5 Insolation

	MAXI	MINI
Valeur (h)	10,6	0,0
Date	01.07, 03.08.83	02.03, 18.04, 17.07.83

6 Géothermométrie

	à 10 cm à 12 h		à 1,00 m à 12 h	
	MAXI	MINI	MAXI	MINI
Valeur (°C)	40,0	24,2	35,1	27,2
Date	16.04.83	08.01.83	30.05.83	13.01.83
	30.04.83		31.05.83	14.01.83
	27.05.83			15.01.83
	29.05.83			16.01.83
	30.05.83			18.01.83

Résumé de quelques paramètres en valeurs
décadiques

Mois	TEMPERATURES en °C					HUMIDITE RELATIVE (en %)			VITESSE DU VENT (m/s)
	T. MAX	T. MINI	T 6H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	
JANVIER	31,0	15,3	17,0	27,1	26,1	44,2	21,1	27,0	1,75
	33,3	17,0	18,4	29,1	27,8	32,7	10,7	17,5	1,57
	31,0	15,1	17,2	27,7	27,1	24,8	13,2	16,1	1,82
FEVRIER	34,9	14,7	18,8	31,7	30,1	40,0	13,1	32,0	1,30
	38,2	21,5	24,4	35,4	34,1	47,5	32,9	35,0	1,55
	37,5	20,3	22,7	35,4	34,3	32,9	32,0	20,9	1,76
MARS	35,2	21,0	23,8	33,1	31,8	44,3	26,4	29,1	1,78
	38,6	19,9	22,3	36,0	35,3	30,1	19,5	18,1	1,50
	40,5	22,8	24,6	38,0	37,1	38,0	21,2	23,8	1,27
AVRIL	39,8	23,5	27,0	37,3	36,0	43,9	22,0	26,1	1,48
	37,2	23,7	26,3	35,5	35,1	64,2	41,0	40,4	1,34
	39,8	26,1	27,3	37,0	35,7	69,8	37,9	35,3	1,73
MAI	37,7	24,1	27,2	36,5	33,1	72,4	40,6	46,1	1,95
	37,0	23,9	26,2	34,1	33,0	79,0	46,3	49,0	1,79
	36,7	25,3	26,3	33,9	34,5	74,1	46,9	41,9	1,75
JUIN	35,0	23,2	24,3	32,2	30,8	86,5	54,1	56,9	1,60
	33,2	23,0	23,9	30,1	29,5	86,6	64,6	65,5	1,34
	32,6	23,2	24,5	30,0	29,5	89,5	64,5	67,3	1,9
JUILLET	32,3	22,0	23,3	29,2	30,8	91,1	66,6	61,3	1,09
	31,0	21,8	22,8	29,0	28,9	92,7	66,9	67,0	1,14
	32,4	21,6	23,0	29,5	29,5	92,2	67,1	67,4	1,25
AOUT	31,8	22,1	23,0	30,0	28,7	96,0	65,8	72,4	1,01
	31,2	21,1	22,6	29,4	28,1	94,9	67,4	72,5	1,10
	31,9	21,5	22,3	29,8	28,6	96,1	65,4	74,7	0,79
SEPTEMBRE	32,4	21,0	22,0	30,5	29,1	95,5	63,3	74,6	0,88
	31,6	20,5	22,0	30,0	26,3	96,6	66,4	79,9	0,67
	33,4	21,0	21,8	31,8	28,5	96,1	57,5	75,1	0,68
OCTOBRE	34,9	20,3	21,2	33,7	29,1	94,7	46,3	65,2	0,70
	36,1	18,1	19,1	34,3	30,4	89,3	33,7	50,5	0,70
	36,2	17,2	18,8	34,7	30,1	87,3	29,1	46,2	0,80
NOVEMBRE	36,7	15,5	17,4	34,9	29,5	84,7	29,6	45,8	0,70
	36,7	12,5	14,4	35,0	28,9	72,0	16,4	33,6	0,80
	35,3	13,3	14,8	33,0	28,2	69,6	19,5	33,3	0,80
DECEMBRE	34,1	14,3	15,9	32,5	28,3	56,1	16,0	30,6	0,84
	34,5	12,9	14,3	32,0	28,8	51,6	12,9	24,1	0,89
	33,4	15,1	16,4	31,3	28,3	36,9	12,7	23,4	0,96

II. OBSERVATIONS EN 1983

1°) MESURES SOUS ABRI

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de JANVIER

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T. MAXI	T. MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	34,2	16,7	17,8	31,5	28,5	10,7	15,0	15,4	7,4	4,3	7,4	36,1	9,3	19,0
02	35,4	16,0	18,8	31,7	29,5	13,4	14,7	16,9	11,2	3,6	9,5	51,6	7,7	23,1
03	33,7	16,0	19,2	30,2	28,0	12,2	14,0	15,5	8,8	3,5	8,0	39,5	8,1	21,1
04	30,8	16,3	18,8	28,8	26,7	10,8	14,0	16,8	6,8	4,5	11,5	31,1	11,5	32,8
05	33,4	15,2	16,0	25,5	24,5	11,9	13,4	15,1	10,8	6,0	9,9	59,1	18,4	32,2
06	26,4	15,0	16,0	18,8	24,2	13,4	16,2	16,5	13,4	16,4	12,8	75,6	78,3	42,5
07	27,4	14,8	16,5	24,5	23,5	12,2	16,2	15,1	10,9	12,2	10,7	57,9	39,7	36,9
08	29,2	13,4	14,7	26,2	24,7	7,7	12,9	13,2	5,1	4,6	6,3	30,4	13,5	20,2
09	29,8	14,0	15,0	27,6	25,5	8,0	13,0	14,0	5,3	3,7	7,1	31,0	10,0	21,3
10	29,4	15,2	17,2	26,5	25,4	9,5	13,2	13,5	5,9	4,9	6,3	30,1	14,1	19,3
M.1.D.	31,0	15,3	17,0	27,1	26,1	11,0	14,3	15,2	8,6	6,4	9,0	44,2	21,1	27,0
11	29,8	15,2	17,4	27,5	26,2	9,0	12,8	14,0	5,3	3,4	6,6	26,5	9,3	19,3
12	30,3	15,2	16,5	27,0	25,0	9,7	13,0	13,2	6,8	4,2	6,0	36,0	11,2	19,1
13	29,8	16,0	17,0	26,3	26,2	9,8	12,9	13,1	6,5	4,5	4,9	33,7	13,2	14,5
14	29,4	16,6	17,2	26,5	25,7	9,5	13,5	15,7	5,9	5,4	10,1	30,1	13,5	30,6
15	32,4	17,2	18,4	28,8	28,0	11,4	14,7	14,3	8,1	5,8	5,7	38,0	14,7	15,1
16	34,8	17,2	19,2	29,6	29,0	11,2	13,2	14,0	7,1	6,4	4,4	31,9	29,3	11,0
17	33,7	16,9	19,0	31,5	28,5	10,7	18,2	14,0	6,4	1,5	4,8	29,3	3,2	12,3
18	35,2	19,0	20,4	32,0	30,2	10,5	13,7	15,5	5,0	1,5	6,3	21,0	3,2	14,6
19	34,7	18,4	19,7	31,3	29,8	14,2	13,5	16,0	11,9	1,7	7,5	52,0	3,8	17,9
20	33,8	18,2	19,4	30,2	29,0	10,2	13,5	16,0	22,1	2,6	8,1	28,1	6,0	20,3
M.2.D.	33,3	17,0	18,4	29,1	27,8	10,7	13,9	14,6	8,5	3,7	5,2	32,7	10,7	17,5
21	33,4	17,8	19,7	30,5	29,2	10,5	14,4	16,8	5,6	4,0	9,6	24,3	9,1	23,6
22	34,3	17,7	18,8	30,8	29,4	10,5	16,0	16,7	6,3	6,8	9,2	28,9	15,2	22,5
23	32,8	15,2	19,8	31,0	28,3	10,7	16,2	14,2	5,8	7,0	5,3	25,2	15,6	13,8
24	35,4	14,8	17,4	28,7	28,0	9,5	21,7	14,0	5,7	20,6	5,2	28,9	52,2	13,7
25	31,7	16,2	18,2	28,5	27,5	8,3	12,2	13,5	3,3	1,6	4,7	15,7	4,1	12,7
26	30,7	15,2	17,0	27,8	27,7	7,8	12,2	12,8	3,4	2,1	3,3	17,8	5,7	8,8
27	28,7	14,6	16,2	25,6	25,5	8,4	12,1	12,8	5,0	3,7	5,0	27,0	11,2	15,2
28	27,8	15,2	16,5	25,1	25,7	8,8	12,2	13,1	5,4	4,2	5,3	28,5	13,3	16,1
29	28,2	13,6	16,2	24,7	25,3	8,2	11,6	12,7	4,7	3,5	4,9	25,3	11,3	15,3
30	28,7	12,7	14,2	25,8	25,2	7,0	11,7	12,3	4,4	0,8	4,3	27,4	1,9	13,5
31	29,7	13,2	15,4	26,2	26,2	7,5	11,4	14,4	4,2	2,0	7,3	24,2	6,0	21,4
M.3.D.	31,0	15,1	17,2	27,7	27,1	8,8	13,8	13,9	4,9	5,1	5,8	24,8	13,2	16,1
Moy. Mens.	31,8	15,8	17,5	28,0	27,0	10,2	14,0	14,6	7,3	5,1	6,7	33,9	15,0	20,2

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de FEVRIER

DATE	TEMPERATURES SECHES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T. MAXI	T. MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18
01	31,2	13,7	16,2	17,7	17,2	07,9	12,5	13,4	4,2	2,7	12,4	22,9	7,4	63,
02	32,7	15,2	17,0	29,7	29,5	08,2	13,2	16,2	4,0	2,4	8,1	20,9	5,8	19,
03	34,4	18,6	19,4	31,0	30,7	10,5	14,5	19,0	5,8	3,8	12,9	25,7	8,4	29,
04	35,2	14,3	19,6	31,8	31,5	09,5	14,8	17,5	4,0	3,7	9,2	17,7	7,9	19,
05	36,6	13,4	15,3	32,7	32,7	08,5	16,2	27,5	5,8	5,7	32,7	33,5	11,7	66,
06	35,2	14,0	15,2	33,8	29,4	09,8	15,6	17,5	7,9	3,7	10,8	45,9	7,0	26,
07	37,7	16,0	18,5	35,7	33,8	11,5	17,2	19,7	8,1	5,3	12,1	38,2	9,1	22,
08	37,7	21,2	22,0	35,8	34,5	18,0	19,5	21,7	17,6	10,1	16,1	66,4	17,2	29,
09	31,7	20,9	22,3	26,8	29,3	20,3	17,7	15,5	22,3	13,2	6,9	82,7	37,6	17,
10	36,7	16,7	22,8	32,0	32,2	15,5	17,5	19,0	12,0	8,8	11,8	43,1	18,5	24,
M. 1. D.	34,9	14,7	18,8	31,7	30,1	12,0	15,9	18,7	8,8	5,9	13,3	40,0	13,1	30,
11	38,8	16,0	17,2	36,7	36,0	14,5	17,5	20,0	14,4	5,2	11,0	73,5	8,4	18,
12	37,4	21,9	25,0	34,2	25,5	16,8	20,2	21,8	12,8	12,9	23,3	40,4	23,9	71,
13	36,7	22,8	24,2	30,5	34,8	16,8	21,0	21,3	13,4	17,5	14,9	44,4	40,2	26,
14	34,8	21,8	25,2	32,5	32,2	15,3	18,0	19,4	9,7	9,4	12,6	30,4	19,3	25,
15	36,8	24,6	25,7	34,4	34,5	16,5	23,4	20,5	11,7	20,3	13,3	35,3	37,3	24,
16	38,4	23,2	25,3	34,5	34,9	22,2	24,3	25,1	24,4	22,5	24,3	75,6	41,2	43,
17	39,4	22,0	24,5	37,5	35,0	16,8	27,2	20,5	13,2	28,1	12,9	42,9	43,6	23,
18	40,3	21,7	26,6	38,2	36,2	20,6	28,2	25,4	19,6	30,5	24,1	56,4	45,5	40,
19	40,3	20,8	25,6	38,3	36,3	15,0	23,5	22,7	16,9	17,5	17,1	51,4	26,0	28,
20	39,4	20,7	25,4	37,0	35,5	14,5	26,9	26,4	8,1	27,6	27,4	24,9	44,0	47,
M. 2. D.	38,2	21,5	24,4	35,4	34,1	16,9	23,0	22,3	14,4	19,2	18,1	47,5	32,9	35,
21	38,8	19,7	24,5	36,7	35,7	14,5	24,8	23,3	8,8	22,1	19,0	28,6	35,8	32,
22	38,2	17,2	21,3	36,2	35,2	11,5	24,3	23,9	6,0	21,2	20,9	23,7	35,3	36,
23	37,7	15,7	17,7	36,0	35,0	10,7	24,1	22,1	7,4	20,8	16,6	36,5	35,0	29,
24	39,2	15,2	16,4	37,0	36,0	10,5	24,2	23,0	8,1	20,3	18,1	43,4	32,4	30,
25	39,0	23,0	27,0	38,0	36,2	16,7	26,4	17,5	11,1	25,4	5,6	31,1	38,3	9,
26	37,2	24,2	25,3	35,2	33,7	20,5	21,0	16,4	20,4	13,9	5,3	63,3	24,5	10,
27	35,2	23,6	25,0	32,7	32,2	13,5	24,5	14,5	6,6	24,4	2,8	20,8	49,4	5,
28	34,7	24,0	24,8	32,0	30,5	12,5	14,3	15,2	5,0	2,6	5,5	16,0	5,5	12,
M. 3. D.	37,5	20,3	22,7	35,4	34,3	13,8	23,0	19,5	9,2	18,8	11,7	32,9	32,0	20,
Moy. Mens.	36,8	18,7	21,9	34,0	32,8	14,2	20,4	20,4	10,8	14,6	14,4	40,1	26,0	29,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de MARS

DATE	TEMPERATURES SECHES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T. MAXI	T. MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	35,8	23,5	24,3	32,7	33,7	20,0	22,2	19,2	20,1	18,7	11,1	66,1	37,7	21
02	28,5	18,2	27,3	28,4	19,2	21,4	22,5	15,4	20,9	22,7	14,6	57,7	58,7	65
03	29,4	18,0	19,5	26,7	27,2	16,7	18,2	13,2	16,9	14,3	14,0	74,3	41,0	38
04	32,3	20,4	22,0	31,0	31,0	17,0	17,4	18,0	15,5	9,4	10,6	58,7	20,9	23
05	36,6	21,2	23,0	32,8	34,0	14,4	16,4	25,4	9,8	6,0	25,8	34,7	12,0	48
06	36,7	16,5	23,4	35,2	31,4	16,2	23,7	20,6	12,9	20,4	15,9	44,7	35,9	34
07	38,0	22,8	24,4	36,3	35,5	16,2	23,4	21,5	12,1	18,8	14,8	39,5	31,2	25
08	38,7	22,7	24,2	36,5	36,0	14,0	18,5	18,0	8,1	7,4	6,7	26,8	12,1	11
09	38,4	24,0	25,0	36,4	35,4	14,4	17,3	17,9	8,2	5,0	7,0	25,9	8,2	12
10	37,8	23,0	25,3	35,2	35,0	12,6	16,0	17,0	4,8	3,4	5,5	14,8	5,9	9
M.1.D.	35,2	21,0	23,8	33,1	31,8	16,3	19,6	19,1	12,9	12,6	12,6	44,3	26,4	29
11	37,0	20,7	23,4	34,8	33,5	12,2	24,1	19,4	5,5	21,8	11,6	19,3	39,1	22
12	36,5	20,4	21,6	33,8	34,0	14,5	17,8	17,0	11,0	8,0	6,2	42,7	15,3	11
13	37,4	20,6	22,0	34,4	34,5	11,4	18,5	16,6	5,3	9,0	5,1	19,9	16,6	9
14	38,2	18,2	20,0	35,4	35,5	10,5	16,4	18,8	5,3	4,0	8,8	22,8	6,9	15
15	39,5	19,5	24,3	36,4	35,0	12,2	29,5	29,5	4,8	35,9	37,0	16,0	59,1	65
16	38,8	22,7	24,8	36,2	35,7	14,0	24,0	17,5	7,6	20,4	5,9	24,4	34,0	10
17	39,3	21,6	23,0	37,0	36,0	13,0	17,2	18,2	7,2	4,3	7,2	25,8	6,9	12
18	39,7	18,6	24,7	37,5	35,7	13,2	17,3	17,7	6,3	4,1	6,4	20,2	6,4	10
19	39,7	17,9	19,0	37,7	36,5	11,5	17,2	18,2	7,8	3,8	6,8	35,3	5,8	11
20	39,8	19,0	20,4	37,1	36,1	11,8	16,7	18,3	7,2	3,3	7,3	30,0	5,2	12
M.2.D.	38,6	19,9	22,3	36,0	35,3	14,1	19,9	19,1	8,1	11,5	10,2	30,1	19,5	18
21	40,2	18,3	20,2	38,5	36,8	13,5	17,5	18,0	10,3	3,8	6,1	43,5	5,6	9
22	39,7	24,2	25,7	37,7	36,5	15,2	19,1	18,7	9,2	7,7	7,8	27,7	11,9	12
23	40,4	22,9	24,3	38,0	37,1	13,2	18,5	27,1	6,6	6,2	28,1	21,7	9,4	44
24	40,8	19,4	20,7	37,7	37,1	13,2	19,5	21,3	9,4	8,6	13,1	38,4	13,2	20
25	41,4	22,0	22,8	39,5	33,8	16,0	18,5	25,7	12,9	5,1	26,8	46,6	7,1	50
26	42,2	26,8	28,5	40,4	38,3	17,5	22,5	21,2	11,5	13,4	12,0	29,6	17,8	17
27	41,2	21,8	22,0	38,6	39,4	15,2	23,5	27,0	12,0	17,3	26,1	45,5	25,3	36
28	41,6	26,0	29,0	38,7	39,0	20,0	30,4	20,7	16,4	37,0	10,3	41,1	53,7	14
29	40,8	23,9	27,6	38,7	38,2	16,6	26,2	21,9	10,4	24,3	13,7	28,2	35,4	20
30	38,7	23,5	25,0	35,0	36,0	21,5	25,0	19,0	22,9	23,9	8,8	72,4	42,6	14
31	38,6	22,2	25,0	35,2	35,7	14,0	17,5	19,7	7,5	6,3	10,6	23,6	11,1	18
M.3.D.	40,5	22,8	24,6	38,0	37,1	16,0	21,7	21,8	11,7	14,0	14,9	38,0	21,2	23
Moy. Mens.	38,1	21,2	23,6	35,7	34,7	15,4	20,4	20,0	10,9	12,7	12,6	37,5	22,4	23

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois d'AVRII.

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	38,9	22,2	25,8	36,0	36,5	14,8	20,5	23,0	9,8	12,1	17,5	33,6	20,5	29,0
02	35,2	23,2	28,4	33,5	26,0	22,0	25,0	20,5	21,4	25,0	19,8	55,7	48,6	59,2
03	36,6	22,6	24,0	35,0	28,5	21,3	23,5	23,0	23,2	19,9	23,7	78,0	35,8	61,1
04	38,4	24,6	25,5	34,4	36,5	22,2	24,3	22,3	24,1	22,4	15,8	74,3	41,6	26,2
05	41,3	23,8	25,4	39,0	39,0	21,0	22,2	22,0	21,7	13,7	13,2	68,8	19,7	19,0
06	42,0	27,0	29,5	39,5	38,7	19,5	21,5	21,0	14,9	11,6	11,1	36,3	16,3	16,1
07	41,3	24,0	28,8	38,6	38,2	15,7	18,5	18,7	7,7	5,7	6,4	19,5	8,4	9,0
08	41,5	23,7	25,4	38,5	38,7	16,0	19,7	21,0	10,9	8,4	11,1	33,7	12,4	16,1
09	41,5	23,8	26,0	39,5	38,5	15,0	18,5	20,0	8,5	5,0	9,0	25,5	7,0	13,1
10	41,2	20,2	29,0	39,2	38,5	14,5	19,0	19,0	5,3	6,3	6,8	13,2	9,0	10,1
M.1.D.	39,8	23,5	27,0	37,3	36,0	18,2	21,3	21,1	14,8	13,0	13,4	43,9	22,0	26,1
11	40,8	20,2	25,0	37,6	38,0	15,0	23,0	21,7	9,3	16,7	13,3	29,5	26,0	20,0
12	39,4	25,5	28,4	37,0	35,8	21,5	22,6	22,4	20,2	16,2	16,6	52,6	26,0	28,1
13	39,4	25,4	28,0	36,2	33,7	21,5	24,4	23,2	20,5	21,3	20,2	54,7	35,7	38,1
14	38,1	25,4	26,4	37,0	35,2	22,2	24,5	23,5	23,4	20,9	19,8	68,4	33,6	35,1
15	29,5	25,3	25,7	36,6	37,7	22,0	24,6	22,0	23,5	21,5	14,2	71,5	35,3	22,1
16	39,1	26,7	28,7	38,0	37,0	21,8	24,5	23,2	20,7	20,2	17,7	52,9	30,7	28,1
17	40,2	20,4	27,0	37,8	35,0	22,5	26,2	28,5	23,9	24,9	33,6	67,5	38,3	60,1
18	28,8	20,8	23,5	26,0	27,2	22,8	23,0	23,7	27,1	25,7	26,5	94,0	76,7	73,1
19	37,6	23,5	25,0	34,5	35,5	23,7	29,5	28,0	28,2	37,1	31,8	89,4	68,4	55,1
20	39,3	23,4	25,7	34,3	35,4	20,6	23,6	25,0	20,2	20,7	23,5	61,6	38,6	41,1
M.2.D.	37,2	23,7	26,3	35,5	35,1	21,4	24,6	24,1	21,7	23,0	22,0	64,2	41,0	40,1
21	41,9	25,9	26,5	36,3	37,5	24,6	25,4	24,0	29,3	23,8	19,3	85,1	39,8	30,1
22	40,2	27,0	28,0	38,4	36,5	24,0	27,2	23,6	26,6	27,2	19,4	70,8	40,5	31,1
23	39,4	26,8	28,4	37,6	31,8	24,5	25,5	23,5	27,6	23,1	22,4	71,8	35,9	48,1
24	40,0	26,6	28,4	37,0	37,5	22,5	25,5	22,9	22,6	23,6	16,5	58,8	37,9	25,1
25	38,7	26,7	27,2	36,0	36,0	23,0	25,7	24,7	24,7	24,9	22,2	69,0	42,2	37,1
26	37,8	24,8	28,3	36,8	26,7	23,2	26,2	22,4	24,4	25,6	23,7	63,8	41,6	67,1
27	36,4	24,7	25,5	33,5	34,8	22,0	23,5	23,8	23,6	21,1	20,9	72,8	41,1	37,1
28	40,4	25,6	26,3	37,2	38,3	21,2	25,0	23,7	20,9	22,1	17,9	61,5	35,1	26,1
29	41,8	25,7	26,5	38,2	39,2	23,5	25,4	22,4	26,5	22,4	14,0	77,0	33,7	20,1
30	41,8	26,8	27,5	39,2	38,5	23,0	25,6	24,0	24,5	22,1	18,5	67,1	31,6	27,1
M.3.D.	39,8	26,1	27,3	37,0	35,7	23,2	25,5	23,5	25,1	24,0	19,5	69,8	37,9	35,1
Moy. Mens.	38,9	24,4	26,9	37,0	36,6	20,9	23,8	22,9	20,5	20,0	18,3	59,3	33,6	33,1

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de MAI

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	39,7	24,6	30,5	38,5	32,7	24,5	26,7	22,2	26,1	25,9	18,7	59,8	38,1	37
02	37,2	24,3	26,9	35,9	33,8	22,0	22,6	23,5	20,6	17,2	21,0	64,0	29,0	39
03	40,8	26,4	27,4	37,0	37,2	22,9	25,8	23,8	24,5	24,6	19,1	67,0	39,1	30
04	38,4	27,6	28,4	36,9	31,4	24,5	26,4	23,5	27,7	26,3	22,9	71,7	42,1	49
05	38,7	20,4	29,0	37,8	26,6	23,7	26,3	23,7	25,2	25,3	27,1	63,0	38,6	77
06	36,8	23,7	25,6	34,0	35,2	22,7	26,3	25,6	25,4	28,3	25,4	77,2	53,1	44
07	28,4	22,2	27,5	36,4	26,8	23,2	25,8	22,6	25,1	25,0	24,2	68,4	41,2	68
08	40,2	23,3	24,1	37,0	38,0	22,8	25,6	25,5	26,8	24,0	23,0	89,1	38,3	34
09	40,5	24,4	26,6	37,4	35,0	24,5	26,3	23,0	29,1	25,6	18,8	83,6	40,0	33
10	36,7	24,2	26,0	34,4	34,5	23,4	25,3	24,9	26,8	25,2	24,1	79,7	46,4	44
M.1.D.	37,7	24,1	27,2	36,5	33,1	23,4	25,7	23,8	25,7	24,7	22,4	72,4	40,6	46
11	39,2	25,1	27,0	36,0	37,3	23,2	25,4	25,7	25,5	24,2	24,1	71,6	40,8	37
12	36,2	21,9	25,5	32,4	22,3	22,8	24,9	20,8	25,7	25,7	23,4	78,7	52,9	86
13	35,9	21,8	23,8	34,4	34,8	23,2	25,3	25,5	28,0	25,2	25,4	94,9	46,4	45
14	36,2	23,7	26,5	35,5	25,3	24,5	26,5	23,1	29,2	27,7	26,6	84,4	47,9	82
15	35,6	24,9	26,2	31,3	33,7	23,8	24,2	23,7	27,6	24,7	21,6	81,2	54,1	41
16	36,5	27,1	27,2	33,4	34,0	24,7	24,8	23,8	29,2	24,7	21,6	80,9	48,0	40
17	37,8	24,4	27,0	34,5	36,8	24,2	25,7	24,2	28,0	26,2	20,5	78,7	48,0	33
18	36,7	22,8	24,7	34,5	34,2	20,7	23,2	25,4	21,3	19,7	25,6	68,3	36,0	47
19	37,8	25,6	26,0	35,4	35,8	23,0	24,7	24,5	25,8	22,8	22,0	76,7	39,8	37
20	37,7	22,0	28,2	34,0	35,8	24,7	25,5	24,5	28,4	26,1	22,0	74,3	49,0	37
M.2.D.	37,0	23,9	26,2	34,1	33,0	23,5	25,0	24,1	26,9	24,7	23,2	79,0	46,3	49
21	33,6	22,6	23,4	28,2	29,9	22,2	23,7	23,3	25,8	25,8	23,5	84,3	67,6	55
22	36,1	25,4	25,5	33,3	34,3	23,6	24,4	24,0	27,7	23,7	21,9	84,8	46,3	40
23	38,4	25,7	25,8	36,2	36,7	23,0	25,2	27,2	25,9	23,6	28,7	78,1	39,2	46
24	34,5	27,2	27,3	32,0	33,4	24,3	24,8	24,6	28,1	25,7	24,1	77,4	54,2	46
25	37,8	27,2	27,5	36,2	36,0	23,5	24,8	23,7	25,9	22,5	19,8	70,5	37,5	33
26	38,0	26,0	27,7	34,4	35,0	23,2	25,0	23,8	25,0	24,4	20,8	67,2	44,9	37
27	37,2	26,0	26,4	35,9	35,8	21,9	24,5	24,2	22,8	21,9	21,2	66,3	37,1	36
28	38,2	26,8	28,4	35,1	35,8	22,4	24,7	23,9	22,5	23,1	20,5	58,1	40,8	34
29	38,5	26,9	27,0	35,9	37,3	22,4	24,5	23,9	23,5	21,9	19,3	66,1	37,1	30
30	37,3	22,0	27,7	34,7	33,3	23,0	25,5	23,5	24,5	25,5	21,4	65,9	46,2	41
31	34,2	22,1	23,0	30,5	32,0	22,5	25,3	25,5	26,9	28,2	27,6	95,6	64,7	58
M.3.D.	36,7	25,3	26,3	33,9	34,5	22,9	24,8	24,3	25,3	24,2	22,6	74,1	46,9	41
Moy. Mens.	37,1	24,4	26,6	34,8	33,5	23,3	25,2	24,1	26,0	24,5	22,7	75,2	44,6	45

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de JUIN

D A T E	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18
01	33,4	21,9	25,5	33,2	24,7	23,5	25,4	21,4	27,4	26,4	23,0	84,0	52,0	73,
02	33,0	22,1	22,6	30,0	31,8	21,3	23,5	24,6	24,4	23,9	25,4	89,0	56,2	53,
03	33,6	23,6	23,7	32,8	27,8	23,2	24,6	23,3	28,0	24,4	25,2	96,0	49,2	67,
04	35,3	22,9	23,0	31,8	33,0	22,5	24,2	24,4	26,0	24,3	23,9	93,0	51,9	47,
05	37,3	25,4	25,5	34,5	35,8	22,8	25,3	24,5	25,7	25,1	22,0	78,5	46,0	37,
06	33,7	21,5	27,0	28,2	24,4	23,5	24,5	23,2	26,2	27,9	27,5	74,8	73,0	89,
07	35,8	21,7	21,8	31,0	31,8	20,7	25,5	25,7	25,9	28,4	28,3	99,3	63,2	60,
08	36,7	22,5	22,9	33,7	31,0	22,4	25,2	23,0	26,7	25,5	21,9	95,5	48,7	48,
09	35,2	24,4	24,6	33,7	34,2	22,2	25,2	24,7	24,9	25,5	23,8	80,5	48,7	44,
10	35,8	26,4	26,6	33,3	33,5	23,2	25,5	24,5	25,8	26,6	23,8	74,0	52,0	46,
M.1.D.	35,0	23,2	24,3	32,2	30,8	22,5	24,9	23,9	26,1	25,8	24,5	86,5	54,1	56,
11	31,0	23,7	26,6	27,5	25,0	23,6	22,7	22,5	26,8	23,8	25,2	76,7	64,9	79,
12	31,5	22,2	22,8	28,2	30,3	21,2	24,5	24,5	23,9	28,7	26,2	86,8	74,7	60,
13	37,7	24,2	24,5	34,3	35,4	23,2	25,0	23,7	27,4	24,5	20,3	89,3	45,2	35,
14	36,9	26,6	26,8	34,5	35,3	23,8	26,5	25,8	27,2	28,4	25,9	77,2	52,0	45,
15	30,8	20,2	22,0	25,5	29,7	20,6	21,0	24,0	23,2	21,4	25,4	87,6	65,7	61,
16	31,7	22,1	22,5	28,7	30,5	21,3	24,4	25,0	24,4	27,2	27,4	89,5	69,2	62,
17	32,2	22,6	23,0	29,0	28,8	21,1	28,4	25,2	23,6	38,2	29,3	83,7	95,5	74,
18	33,2	24,4	24,7	31,4	26,5	23,8	25,0	23,5	28,8	26,8	26,6	92,5	58,0	77,
19	34,5	22,2	23,2	32,5	22,7	22,9	25,5	22,3	27,7	27,2	26,6	91,8	55,7	96,
20	32,2	22,2	23,0	29,3	30,8	22,0	24,4	25,2	25,6	26,8	27,7	91,3	65,5	62,
M.2.D.	33,2	23,0	23,9	30,1	29,5	22,4	24,7	24,2	25,9	27,3	26,1	86,6	64,6	65,
21	31,8	25,2	25,5	30,4	30,7	24,0	25,3	25,2	28,7	28,3	27,8	87,8	65,2	62,
22	33,2	22,1	24,8	31,2	22,3	24,0	25,2	21,5	29,2	27,4	25,0	93,2	60,3	93,
23	32,0	21,8	22,7	29,5	30,7	21,5	24,0	25,0	24,7	25,6	27,2	89,7	62,0	61,
24	32,5	24,8	25,0	30,8	32,0	23,3	25,8	25,2	27,3	29,3	26,8	86,0	65,8	56,
25	32,5	23,2	25,0	29,7	24,5	23,7	25,3	22,5	28,3	28,8	25,7	89,2	69,2	83,
26	32,6	22,4	23,0	29,7	31,4	22,2	25,0	25,0	26,1	28,0	26,7	93,0	67,3	58,
27	35,8	23,7	24,0	32,5	32,7	23,2	25,4	25,3	27,8	26,9	26,5	93,0	55,0	53,
28	33,7	25,8	26,2	31,8	32,8	24,0	25,4	25,5	28,1	26,4	27,0	82,5	56,3	54,
29	28,8	19,8	25,3	23,5	26,7	23,7	20,7	24,6	28,0	22,2	29,3	86,8	76,8	83,
30	32,8	23,2	23,7	30,5	30,8	23,0	25,7	25,8	27,0	29,3	29,3	94,2	67,2	65,
M.3.D.	32,6	23,2	24,5	30,0	29,5	23,3	24,7	24,6	27,5	27,2	27,1	89,5	64,5	67,
Moy. Mens.	33,6	23,2	24,2	30,8	29,9	22,7	24,8	24,2	26,5	26,8	25,9	87,5	61,1	63,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de JUILLET

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	34,3	23,5	24,3	31,4	33,0	22,7	25,6	25,8	26,3	28,3	27,6	86,5	61,3	54,
02	34,7	23,5	23,7	31,0	33,5	22,3	24,7	26,0	25,8	26,2	27,8	88,0	58,5	53,
03	34,5	22,0	25,4	31,0	31,5	22,7	25,3	23,5	25,5	27,8	22,8	78,5	61,8	49,
04	32,0	22,1	22,2	29,0	29,8	21,4	24,5	25,0	24,9	27,3	28,0	93,0	68,0	66,
05	29,5	22,2	23,8	26,8	28,5	22,8	23,5	24,5	27,0	26,4	27,8	92,0	75,0	66,
06	31,5	22,2	22,5	29,2	29,7	22,3	23,6	24,2	26,8	24,8	25,9	98,2	61,2	62,
07	33,1	22,7	23,6	30,0	31,7	22,5	25,4	25,0	26,4	28,9	26,5	89,9	68,0	56,
08	26,8	20,0	23,2	21,9	26,7	22,1	20,3	23,8	25,8	22,5	27,3	90,5	85,8	77,
09	31,7	20,7	21,0	29,0	30,4	20,8	24,7	25,5	24,4	27,8	28,8	98,2	69,2	66,
10	34,8	21,1	23,5	32,2	32,8	23,0	25,5	26,5	27,7	27,4	29,7	95,8	57,0	59,
M.1.D.	32,3	22,0	23,3	29,2	30,8	22,3	24,3	25,0	26,1	26,7	27,2	91,1	66,6	61,
11	32,7	21,2	21,6	31,0	28,2	21,0	26,8	22,7	24,4	32,0	23,3	95,2	71,3	61,
12	29,0	22,4	22,8	27,0	25,0	21,5	23,4	22,7	24,6	26,0	25,8	88,5	72,8	81,
13	33,3	22,8	23,4	30,8	31,8	22,5	24,6	25,2	26,5	26,1	27,0	92,3	58,8	57,
14	31,5	21,6	23,6	28,7	26,6	23,0	23,8	23,0	27,6	25,7	25,3	94,8	65,2	72,
15	32,8	21,4	21,7	30,8	31,2	21,2	24,7	25,0	24,8	26,4	26,9	95,5	59,3	59,
16	33,8	24,2	24,5	32,2	32,5	22,5	25,5	25,8	25,7	27,5	28,0	83,5	57,2	57,
17	25,7	19,7	24,8	21,0	24,3	23,0	20,0	23,0	26,7	22,6	27,1	85,5	90,8	89,
18	28,4	22,0	22,2	27,5	27,9	21,6	23,5	23,0	25,4	25,9	24,3	95,0	70,3	64,
19	31,2	20,3	20,5	29,5	29,7	20,3	24,0	25,2	23,6	26,0	28,6	98,2	62,0	68,
20	31,7	22,3	22,7	31,5	31,7	22,5	25,7	25,4	27,1	28,5	27,6	98,2	61,6	59,
M.2.D.	31,0	21,8	22,8	29,0	28,9	21,9	24,2	24,1	25,6	26,7	26,4	92,7	66,9	67,
21	34,0	21,8	23,8	32,0	32,0	21,2	25,5	26,2	23,2	27,6	29,5	79,0	58,0	62,
22	32,9	22,0	22,1	30,7	30,4	21,2	25,4	25,0	24,5	28,3	27,5	91,8	64,0	63,
23	34,5	23,4	23,6	31,2	30,8	23,0	25,8	24,8	27,6	29,0	26,6	94,7	63,8	59,
24	32,6	21,1	23,6	31,4	30,5	22,5	26,4	25,0	26,4	30,5	27,4	90,7	63,5	62,
25	33,5	21,1	21,3	30,3	30,7	20,5	24,4	24,6	23,5	26,0	26,2	95,0	60,2	59,
26	33,3	23,5	23,7	31,0	31,2	23,2	25,6	25,2	28,0	27,8	27,4	95,8	64,0	60,
27	27,8	18,5	23,6	22,0	27,0	22,5	20,2	24,2	26,4	22,3	28,0	90,7	84,0	78,
28	31,7	21,8	23,0	30,5	27,0	22,4	25,0	23,7	26,6	27,4	26,7	95,0	62,7	75,
29	31,5	23,0	23,0	29,5	27,5	22,5	25,5	24,5	26,9	29,5	28,4	95,8	71,5	77,
30	32,2	20,7	24,4	29,4	30,5	23,2	25,5	25,5	27,5	29,6	28,8	89,7	72,3	65,
31	32,2	20,7	21,0	26,5	27,2	20,6	23,1	24,0	25,6	27,3	29,5	96,5	74,0	76,
M.3.D.	32,4	21,6	23,0	29,5	29,5	22,1	24,8	24,8	25,9	27,6	27,6	92,2	67,1	67,
Moy. Mens.	31,9	21,8	23,0	29,2	29,7	22,1	24,4	24,6	25,9	27,0	27,1	92,0	66,9	65,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois d'AOUT.

D A T E	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	32,2	22,7	22,8	28,9	29,2	22,5	24,5	25,0	27,0	27,3	28,4	97,3	68,6	70,
02	33,7	23,0	23,5	31,4	31,2	23,2	25,8	25,5	28,2	28,9	28,2	97,0	62,8	62,
03	32,5	22,5	23,2	31,0	30,0	22,8	25,6	25,0	27,4	28,6	27,8	96,3	63,5	65,
04	30,5	22,3	22,7	30,0	27,5	22,0	24,5	23,5	25,9	26,5	25,9	93,8	62,3	70,
05	32,2	22,8	23,4	30,5	30,5	22,8	24,5	24,3	27,3	26,1	25,5	94,7	59,8	58,
06	32,0	22,7	23,0	31,5	29,5	22,4	25,5	26,4	26,6	28,0	32,0	94,7	60,3	77,
07	32,3	20,5	23,3	30,5	23,5	23,0	25,5	22,7	27,8	28,8	27,0	97,4	65,8	93,
08	31,0	20,5	21,5	28,5	29,5	21,0	24,4	26,6	24,5	27,4	32,6	95,5	70,5	79,
09	29,5	21,6	23,7	26,0	25,7	23,3	25,0	23,5	28,3	29,4	27,2	96,5	77,8	82,
10	31,9	22,6	22,7	30,0	30,0	22,3	25,1	24,9	26,6	28,1	27,5	96,3	66,2	65,
M.1.D.	31,8	22,1	23,0	30,0	28,7	22,5	25,0	24,7	27,0	27,9	28,2	96,0	65,8	72,
11	32,2	19,5	24,2	30,7	30,5	22,5	25,0	26,2	25,9	27,2	30,7	86,0	61,7	70,
12	28,0	19,4	20,0	26,1	25,3	19,8	23,0	24,0	22,9	25,7	28,8	98,2	75,8	89,
13	30,4	22,4	22,8	28,7	28,4	22,6	24,2	24,4	27,3	26,7	27,5	98,0	68,0	70,
14	31,0	20,0	22,7	29,7	21,3	22,3	25,3	20,6	26,6	28,8	23,7	96,3	69,0	93,
15	30,7	20,1	20,3	28,5	29,1	20,0	23,5	25,0	23,1	25,1	28,5	97,0	64,2	70,
16	33,7	23,0	23,2	31,1	31,5	23,0	26,2	26,5	27,9	30,2	30,7	98,1	66,8	66,
17	30,8	22,3	23,5	29,7	29,2	22,7	25,3	24,6	26,9	28,8	27,4	93,0	69,0	67,
18	30,5	22,0	22,6	28,2	29,0	22,4	24,4	24,3	26,9	27,6	26,7	98,0	72,2	66,
19	31,5	21,7	22,2	29,5	29,0	21,8	24,8	24,3	25,8	27,8	26,7	96,4	67,2	66,
20	33,2	20,7	24,0	31,6	28,0	22,6	25,5	22,8	26,3	27,9	23,7	88,0	60,0	62,
M.2.D.	31,2	21,1	22,6	29,4	28,1	22,0	24,7	24,3	26,0	27,6	27,4	94,9	67,4	72,
21	30,5	20,7	21,2	29,3	28,6	21,0	25,0	24,6	24,7	28,3	27,8	98,2	69,5	71,
22	30,4	21,6	23,0	27,8	24,2	22,5	24,0	23,4	26,9	26,9	28,2	95,7	72,0	93,
23	31,3	21,6	21,8	29,2	29,2	21,5	24,1	24,8	25,4	26,1	27,9	97,3	64,4	68,
24	32,6	22,0	22,2	30,0	30,8	21,5	25,2	26,0	25,1	28,3	29,9	93,5	66,8	67,
25	33,7	22,5	22,7	32,0	31,2	22,5	25,6	26,2	27,1	27,8	30,2	98,2	58,4	66,
26	31,7	22,1	24,5	30,7	28,2	23,0	24,6	24,0	26,9	26,2	26,6	87,5	59,2	69,
27	32,2	22,1	22,3	29,2	30,3	22,0	24,7	24,7	26,2	27,6	28,8	97,2	68,0	62,
28	32,3	21,5	22,8	30,7	24,0	22,5	25,5	23,5	27,0	28,6	28,6	97,0	64,7	96,
29	33,7	20,0	21,7	31,5	32,5	21,6	25,5	26,5	25,7	28,0	29,9	98,8	60,3	61,
30	30,7	21,2	21,0	27,5	27,4	20,5	23,3	25,3	23,7	25,3	30,6	95,2	69,0	84,
31	31,8	21,3	21,7	30,2	27,7	21,5	25,5	25,3	25,5	29,0	30,4	98,0	67,3	81,
M.3.D.	31,9	21,5	22,3	29,8	28,6	21,8	24,8	24,9	25,8	27,5	28,8	96,1	65,4	74,
Moy. Mens.	31,6	21,6	22,6	29,7	28,5	22,1	24,8	24,6	26,3	27,7	28,1	95,7	66,2	73,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de SEPTEMBRE

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	33,7	21,6	23,0	32,0	29,7	22,5	26,6	26,4	26,9	30,6	31,9	95,8	64,2	76,
02	30,8	21,6	22,1	29,3	28,2	21,0	24,5	25,5	24,0	27,0	30,6	90,0	66,0	79,
03	32,5	22,2	23,1	31,3	29,5	23,0	25,4	25,5	28,0	27,9	29,6	99,0	61,2	71,
04	33,8	21,7	22,6	32,0	31,4	22,2	25,6	26,2	26,4	27,9	30,0	96,5	58,7	65,
05	32,5	20,6	22,0	29,7	30,5	21,5	25,1	25,7	25,2	28,3	29,3	95,0	67,8	67,
06	31,4	20,7	21,0	29,7	28,0	20,2	24,2	24,5	23,1	25,9	28,0	93,0	62,2	74,
07	32,4	19,6	21,6	30,5	30,5	21,4	24,9	25,8	25,3	27,1	29,6	98,0	62,0	67,
08	31,5	19,6	20,0	28,5	29,5	19,5	23,0	26,0	22,3	23,8	30,9	95,2	61,2	75,
09	33,5	21,0	22,8	32,1	24,0	22,5	26,0	23,4	27,0	28,9	28,3	97,0	60,2	94,
10	31,5	21,1	21,6	29,6	29,3	21,1	25,2	26,5	24,6	28,6	32,5	95,5	69,0	75,
M.1.D.	32,4	21,0	22,0	30,5	29,1	21,5	25,1	25,6	25,3	27,6	30,1	95,5	63,3	74,
11	31,5	20,2	23,8	31,4	22,4	22,7	26,2	21,4	26,7	30,0	24,7	90,8	65,3	91,
12	31,0	20,2	20,7	29,3	28,4	20,5	25,0	25,4	24,0	28,3	30,1	98,2	69,5	78,
13	32,5	19,6	22,3	31,0	20,8	22,0	25,3	20,3	26,2	27,8	23,4	97,0	61,7	95,
14	28,7	20,5	20,8	26,5	26,7	20,3	23,5	24,0	23,4	26,7	27,8	95,2	72,2	79,
15	32,2	20,5	23,0	30,0	26,6	22,7	25,1	24,5	22,4	28,1	29,1	97,5	66,2	83,
16	32,7	20,4	20,6	31,0	25,7	20,2	26,7	22,8	23,4	31,7	25,5	96,3	70,5	77,
17	32,8	20,6	23,1	28,9	24,5	23,0	24,4	21,4	28,0	27,1	23,1	98,8	68,0	75,
18	29,2	20,6	21,1	27,5	27,0	21,0	23,4	24,0	24,8	25,6	27,6	98,8	69,8	77,
19	31,4	21,8	22,2	31,0	29,8	21,7	25,0	26,5	25,6	27,0	32,1	95,9	59,8	76,
20	34,2	21,0	22,5	33,0	31,0	22,2	26,8	26,0	26,5	30,4	29,7	97,5	60,8	66,
M.2.D.	31,6	20,5	22,0	30,0	26,3	21,6	25,1	23,6	25,6	28,3	27,3	96,6	66,4	79,
21	33,7	21,0	21,2	31,5	30,0	21,0	26,0	26,3	24,7	29,3	31,4	98,2	63,3	73,
22	33,0	21,4	22,6	31,8	22,5	21,6	25,7	21,6	26,6	28,3	25,1	97,0	60,0	91,
23	31,9	21,3	21,6	29,4	28,5	21,0	24,5	25,0	24,4	26,9	29,0	94,5	65,7	74,
24	34,0	21,2	21,5	32,3	30,4	21,2	25,2	26,5	25,0	26,6	31,6	97,0	55,0	73,
25	34,3	21,6	22,2	31,0	28,7	21,8	25,8	25,8	25,8	26,9	31,0	96,3	50,5	78,
26	33,6	21,5	22,2	31,6	29,9	21,7	24,7	25,8	25,6	25,8	30,0	95,2	55,5	71,
27	33,2	21,6	21,7	31,0	30,5	21,5	24,2	25,0	25,5	25,0	27,4	98,2	55,5	62,
28	32,5	20,0	22,2	32,3	22,8	21,5	25,0	21,2	24,9	26,1	24,0	91,2	54,0	86,
29	33,7	20,0	20,2	32,0	30,7	20,0	25,0	25,4	23,2	26,3	28,3	98,2	55,2	64,
30	34,2	20,2	22,0	32,1	31,0	21,5	26,0	27,5	25,2	28,8	34,0	95,2	60,2	75,
M.3.D.	33,4	21,0	21,8	31,8	28,5	21,3	25,2	25,0	25,4	27,0	29,2	96,1	57,5	75,
Moy. Mens.	32,5	20,8	22,0	30,8	28,0	21,5	25,1	24,7	25,3	27,6	28,9	96,1	62,4	76,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois d'OCTOBRE

DATE	TEMPERATURES SECHEES					TEMPERATURES HUMIDES			TENSION DE VAPEUR en mb			HUMIDITE RELATIVE U %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	34,7	20,7	22,7	34,0	26,0	22,2	26,5	21,2	26,3	28,8	21,4	95,6	54,1	63
02	34,3	20,8	21,5	32,8	30,3	20,8	24,8	24,3	24,0	25,1	25,7	93,6	50,5	59
03	34,6	20,6	22,8	31,7	22,7	21,6	25,2	21,3	24,8	27,0	24,2	89,6	57,8	87
04	33,8	20,5	20,8	31,5	28,5	20,6	24,7	24,0	24,1	25,8	26,3	98,1	55,9	67
05	33,5	21,1	21,5	32,2	29,7	21,1	25,0	26,0	24,7	26,1	30,7	96,3	54,3	73
06	35,4	20,6	21,7	33,3	31,5	21,5	25,2	27,2	25,4	25,7	32,7	98,1	50,4	70
07	36,3	20,3	21,0	34,5	31,2	20,6	24,7	25,0	23,9	23,5	26,8	96,3	43,0	59
08	35,2	19,8	20,6	34,5	30,2	19,5	23,0	24,0	21,8	16,1	25,0	89,9	23,6	58
09	35,1	19,5	19,5	34,0	30,3	19,1	23,7	24,2	21,8	21,3	25,4	96,1	40,1	59
10	35,8	19,4	19,7	34,5	30,4	19,0	22,6	23,0	21,4	18,2	22,4	93,3	33,3	51
M.1.D.	34,9	20,3	21,2	33,7	29,1	20,6	24,5	24,0	24,1	23,3	26,1	94,7	46,3	65
11	36,2	17,3	19,5	34,5	30,0	18,5	23,0	22,6	20,5	19,1	21,7	90,5	35,0	51
12	36,7	16,2	17,7	34,0	30,5	16,1	21,7	22,5	17,8	16,4	21,0	93,8	30,9	48
13	37,0	17,0	17,7	35,5	31,2	16,5	22,4	23,5	17,8	16,9	23,0	88,0	29,3	50
14	35,7	20,4	22,2	34,4	30,5	20,6	24,0	23,4	23,0	21,8	23,2	86,0	40,1	53
15	36,2	19,5	19,7	34,0	30,8	19,0	23,5	24,5	21,4	20,8	25,8	93,3	39,2	58
16	35,7	18,1	19,0	34,3	30,6	18,1	22,8	23,2	20,0	18,8	22,7	91,3	34,8	51
17	36,0	16,9	17,5	34,4	31,0	16,8	22,6	21,4	18,5	18,3	18,0	92,9	33,5	40
18	35,7	15,9	16,0	34,0	28,5	15,2	19,5	20,5	16,6	11,4	17,9	91,5	21,5	46
19	35,6	20,0	21,0	33,7	31,0	18,3	23,7	23,5	18,9	21,5	23,1	76,1	41,2	51
20	36,0	19,5	21,3	34,5	30,2	20,1	22,2	23,3	22,6	17,2	23,2	89,2	31,5	54
M.2.D.	36,1	18,1	19,1	34,3	30,4	17,9	22,5	22,8	19,7	18,2	22,0	89,3	33,7	50
21	35,5	18,8	19,0	34,0	30,5	17,7	23,0	22,5	19,2	19,5	21,1	87,5	36,8	48
22	36,0	19,8	20,0	34,0	31,5	19,0	23,7	24,5	21,2	21,3	25,3	90,6	40,0	54
23	36,2	20,8	21,2	33,2	31,0	20,2	24,5	23,8	22,9	24,0	23,9	90,9	47,2	53
24	35,6	16,6	23,0	33,4	28,8	20,5	23,2	22,2	22,1	20,5	21,6	78,9	39,9	54
25	36,2	15,2	15,7	35,5	30,0	15,4	19,0	20,2	17,2	9,2	16,1	96,7	15,9	37
26	36,1	15,7	15,7	34,2	29,7	14,1	21,2	20,5	14,8	15,1	17,0	83,2	28,1	40
27	36,3	17,0	17,0	35,4	29,7	16,7	20,5	20,0	18,7	12,6	15,8	96,9	21,9	38
28	37,1	15,5	17,5	35,9	29,5	15,0	19,0	20,2	15,8	8,9	16,4	84,6	15,1	40
29	37,1	15,0	17,0	35,7	29,9	14,0	19,4	22,1	13,6	9,9	20,5	70,4	17,0	48
30	35,7	18,1	22,4	34,8	30,5	20,7	24,4	23,2	23,1	22,5	22,7	85,2	40,5	52
31	36,8	16,2	18,2	35,5	29,7	16,7	19,4	20,4	18,6	10,0	16,7	94,9	17,4	40
M.3.D.	36,2	17,2	18,8	34,7	30,1	17,2	21,6	21,8	19,0	15,8	19,7	87,3	29,1	46
Moy. Mens.	35,7	18,5	19,7	34,2	30,0	19,0	22,9	22,9	20,9	19,1	22,6	90,4	36,4	54

Année 1983

MESURE SOUS ABRI

Mois de NOVEMBRE

DATE	TEMPERATURES SECHES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	36,6	14,1	16,1	35,5	29,1	13,7	19,4	20,2	13,5	10,0	16,8	71,9	17,4	41,
02	37,2	11,8	13,1	35,3	28,6	12,0	18,7	21,0	13,1	8,7	19,0	87,3	15,3	48,
03	37,2	13,2	14,5	35,7	29,5	13,5	19,6	20,6	14,6	10,3	17,3	89,0	17,7	42,
04	36,6	16,8	18,0	34,3	31,0	16,6	23,7	23,2	17,8	21,1	22,4	86,2	39,0	49,
05	34,7	20,1	21,6	33,4	26,0	20,6	25,0	24,5	23,5	25,1	29,5	91,0	48,9	88,
06	35,8	21,0	22,7	33,4	31,0	22,1	25,0	22,6	26,1	25,1	20,9	94,7	48,9	46,
07	35,0	16,0	19,9	33,3	30,5	19,0	22,5	19,6	21,2	18,9	14,3	91,5	36,9	32,
08	38,2	13,5	15,7	37,3	29,7	13,7	19,7	19,7	14,1	9,3	15,2	79,1	11,6	36,
09	37,0	13,7	16,5	34,0	29,7	13,4	23,2	20,7	12,9	20,0	17,4	69,0	37,7	41,
10	37,6	14,8	16,2	36,5	30,0	15,0	20,5	18,6	16,1	11,7	12,6	87,5	19,2	29,
M. 1.D.	36,7	15,5	17,4	34,9	29,5	16,0	21,7	21,1	17,3	16,0	17,5	84,7	29,6	45
11	36,8	13,5	14,7	35,5	29,0	12,0	19,2	19,2	11,9	9,6	14,6	71,3	16,7	36
12	36,1	11,6	13,5	35,5	29,3	11,6	19,4	19,3	12,1	10,0	14,6	78,7	17,4	36
13	36,7	13,4	17,7	35,0	28,5	13,0	19,0	19,0	11,3	9,6	14,6	55,9	17,1	37
14	37,0	12,5	15,2	35,7	28,8	13,4	18,0	17,5	13,9	6,9	11,2	80,9	11,9	28
15	36,0	11,5	13,5	34,6	28,0	10,2	16,9	18,0	9,8	5,5	12,9	63,8	10,1	34
16	37,0	12,0	13,4	34,6	28,3	10,7	18,2	17,5	10,7	8,2	11,6	70,0	14,9	30
17	37,2	12,5	14,2	35,8	30,4	11,0	19,5	19,4	10,6	10,0	14,0	65,6	17,1	32
18	37,2	13,5	14,5	36,2	28,8	12,2	19,0	18,4	12,4	8,6	13,1	75,2	14,4	33
19	36,2	11,9	13,0	35,0	28,7	11,5	19,5	19,4	12,3	7,6	15,3	82,8	10,8	39
20	36,7	13,0	14,4	32,2	29,0	12,2	21,0	17,7	12,4	16,2	11,5	76,1	33,7	28
M. 2.D.	36,7	12,5	14,4	35,0	28,9	11,8	19,0	18,5	11,7	9,2	13,3	72,0	16,4	33
21	36,7	12,0	13,5	35,0	27,7	10,7	17,4	17,4	10,6	6,2	11,9	69,0	11,1	32
22	36,6	11,0	12,0	35,3	28,8	10,4	17,9	17,8	11,3	7,0	11,8	81,0	12,3	30
23	35,7	13,2	14,6	33,6	29,0	11,2	21,7	19,4	10,6	16,7	15,1	64,1	32,2	37
24	35,7	14,0	15,5	34,0	29,8	13,1	21,4	19,7	13,2	15,7	15,1	75,0	29,6	36
25	35,8	14,5	15,5	29,5	30,0	13,2	18,2	18,2	13,3	12,1	11,7	76,0	29,5	27
26	35,8	14,3	15,7	34,0	27,8	12,1	18,2	17,5	11,3	8,7	12,0	63,4	16,3	32
27	34,8	12,8	14,2	33,4	28,0	12,2	17,7	17,7	12,6	7,3	12,3	78,1	13,5	32
28	36,2	16,6	19,2	32,3	28,5	13,0	17,6	18,0	10,1	8,7	12,5	45,7	18,1	32
29	33,5	12,9	14,0	31,7	25,0	10,7	17,4	17,5	10,2	8,8	13,4	64,4	18,9	39
30	32,2	11,2	12,5	31,3	26,3	10,7	16,8	16,5	11,4	7,9	11,2	79,1	17,3	32
M. 3.D.	35,3	13,3	14,8	33,0	28,2	11,7	18,4	18,0	11,3	9,9	12,7	69,6	19,5	33
Moy. Mens.	36,2	13,8	15,5	34,3	28,9	13,2	19,7	19,2	13,4	11,7	14,5	75,4	21,8	33

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

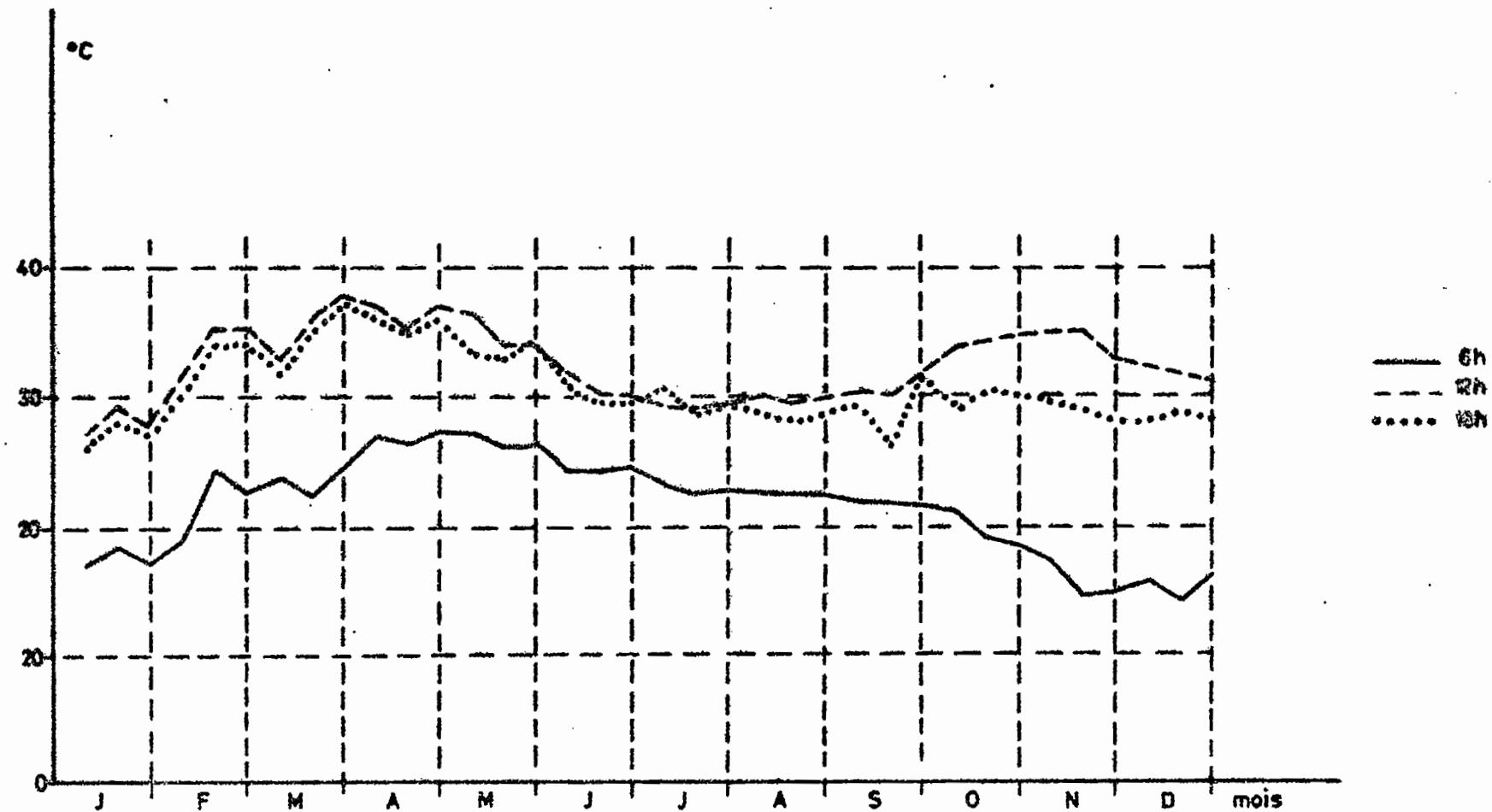
Année 1983

MESURE SOUS ABRI

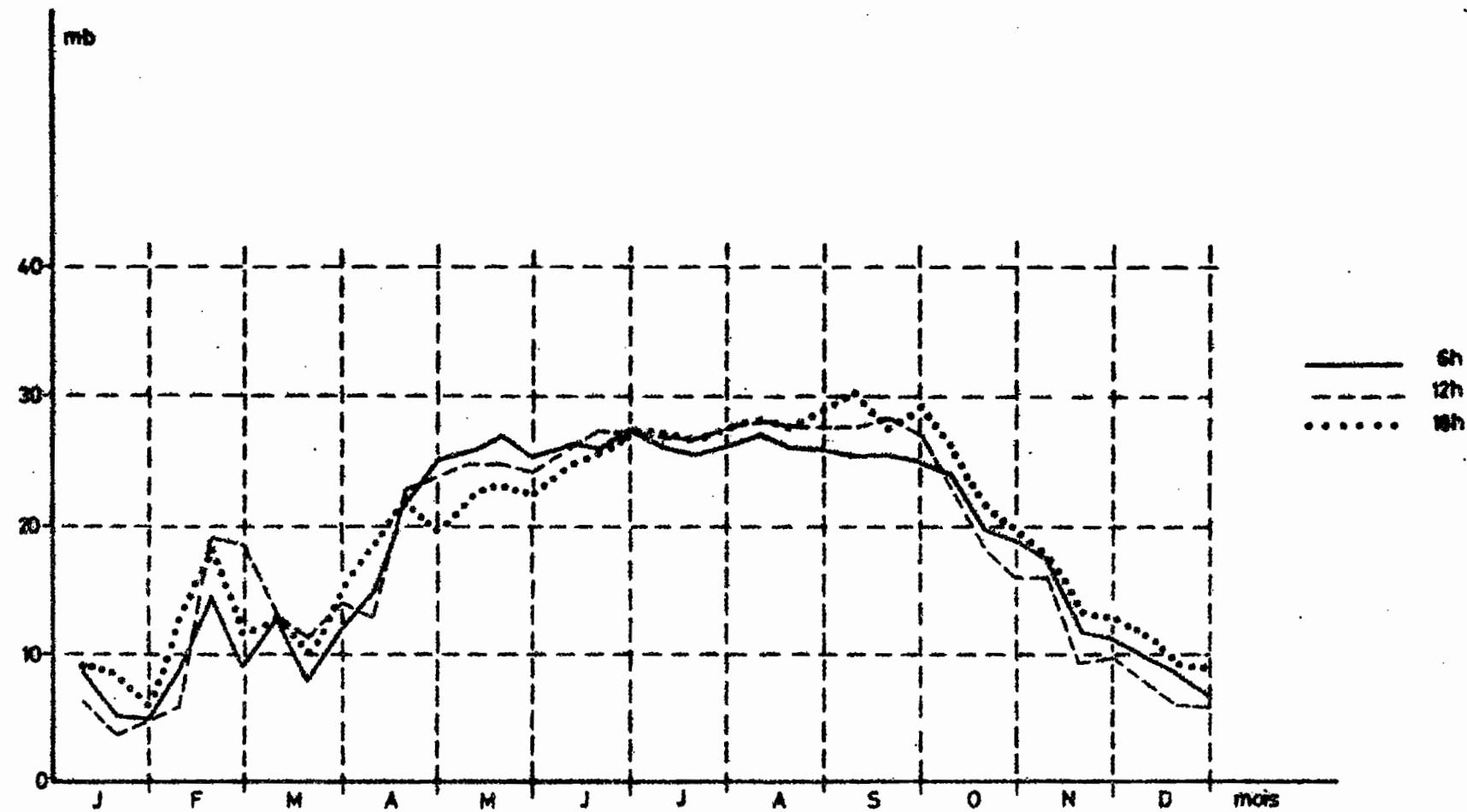
Mois de DECEMBRE

DATE	TEMPERATURES SECHES					TEMPS. HUMIDES			TENSION VAPEUR			HUMIDITE %		
	T.MAXI	T.MINI	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	34,4	11,0	12,6	32,5	27,0	9,5	17,2	17,4	9,5	7,8	12,4	65,0	15,9	34,9
02	34,2	10,8	11,6	33,0	27,7	10,0	17,3	17,7	11,0	7,6	12,5	80,7	15,1	33,7
03	34,0	13,0	15,2	32,3	28,5	11,0	17,2	18,0	9,8	7,9	12,5	57,0	16,4	32,2
04	31,7	21,0	24,0	30,5	27,7	14,5	17,5	17,0	9,1	9,9	11,1	30,7	22,8	29,9
05	31,8	16,7	19,8	31,5	26,8	14,7	17,1	17,0	12,7	8,3	11,8	55,3	18,1	33,1
06	35,6	12,5	13,8	34,0	28,6	10,3	17,4	18,0	9,8	7,0	12,4	62,1	13,2	31,8
07	33,8	15,5	16,6	32,0	28,7	11,2	16,8	16,8	9,1	7,3	9,7	48,2	15,5	25,2
08	35,7	16,6	17,7	33,0	29,5	11,2	17,0	18,0	8,2	7,0	11,7	40,7	13,9	28,1
09	35,5	12,5	13,5	34,2	30,7	10,3	17,4	18,0	10,0	6,9	10,8	64,8	12,8	24,1
10	34,2	13,0	13,8	31,2	27,5	9,7	16,8	17,3	8,8	8,0	11,8	56,0	16,7	32,1
M.1.D.	34,1	14,3	15,9	32,5	28,3	11,5	17,2	17,5	9,8	7,8	11,7	56,1	16,0	30,6
11	33,2	15,0	18,7	30,0	28,7	10,5	15,6	16,2	6,3	6,5	6,8	29,3	15,5	17,1
12	34,0	12,2	14,7	31,5	29,4	10,6	15,7	16,0	9,5	5,6	7,8	57,3	12,1	19,1
13	32,5	13,2	14,0	29,7	28,2	9,7	15,0	15,8	8,6	5,6	8,3	54,3	13,6	21,1
14	34,2	13,0	13,5	31,7	27,4	10,2	16,2	17,5	9,8	6,4	12,3	63,8	13,7	33,1
15	34,8	12,5	13,2	32,5	30,0	8,7	16,5	16,5	7,7	6,4	8,3	51,0	13,1	19,6
16	35,2	13,9	15,0	33,3	27,6	10,7	16,5	17,0	9,5	5,7	11,1	55,8	11,3	30,1
17	35,7	12,8	13,7	33,0	28,7	9,5	16,3	17,2	8,6	5,6	10,7	54,9	11,2	27,1
18	36,0	13,0	15,0	33,2	29,7	9,7	17,0	17,7	7,9	6,8	10,9	46,4	13,5	26,1
19	34,7	12,5	14,0	33,0	29,7	8,5	16,5	16,7	6,8	6,0	8,9	42,6	11,9	21,1
20	34,4	11,0	11,5	32,5	28,8	8,2	16,5	16,6	8,2	6,4	9,4	61,2	13,1	23,1
M.2.D.	34,5	12,5	14,3	32,0	28,8	9,6	16,2	16,7	8,3	6,1	9,5	51,6	12,9	24,1
21	36,2	13,0	13,5	34,2	30,0	8,7	17,0	18,6	7,1	6,0	12,6	48,5	11,3	29,1
22	35,7	14,2	14,9	33,8	29,7	9,9	17,4	17,8	8,3	7,2	12,5	49,0	13,7	33,1
23	35,0	16,5	18,3	33,0	28,8	11,7	16,8	17,2	8,6	6,6	10,6	41,0	13,1	26,1
24	34,2	14,5	19,8	32,4	28,8	10,7	15,7	15,7	5,8	4,9	7,7	25,1	10,1	19,1
25	33,2	15,5	17,0	31,0	26,8	8,8	15,5	15,6	4,9	5,6	9,0	25,6	12,5	25,1
26	33,1	16,5	16,5	31,2	30,0	8,9	14,8	13,0	5,5	4,1	1,8	29,3	9,1	4,1
27	31,8	18,2	19,0	29,4	27,2	10,4	15,0	16,2	5,9	5,9	9,5	27,0	14,4	26,1
28	31,7	17,0	18,2	29,9	27,6	10,4	14,5	16,8	6,5	4,6	10,7	31,3	10,9	29,1
29	32,7	15,0	15,5	30,4	27,5	9,0	15,8	16,0	6,4	6,6	9,3	36,5	15,3	25,1
30	31,7	15,0	16,7	29,7	28,3	10,0	15,3	14,4	7,0	6,2	5,6	37,2	15,0	14,1
31	31,5	10,7	11,5	29,7	26,7	7,7	15,0	15,1	7,5	5,6	8,2	55,6	13,6	23,1
M.3.D.	33,4	15,1	16,4	31,3	28,3	9,7	15,7	16,0	6,7	5,8	8,9	36,9	12,7	23,1
Moy. Mens.	34,0	14,1	15,5	31,9	28,5	10,3	16,4	16,7	8,3	6,6	10,0	48,2	13,9	26,1

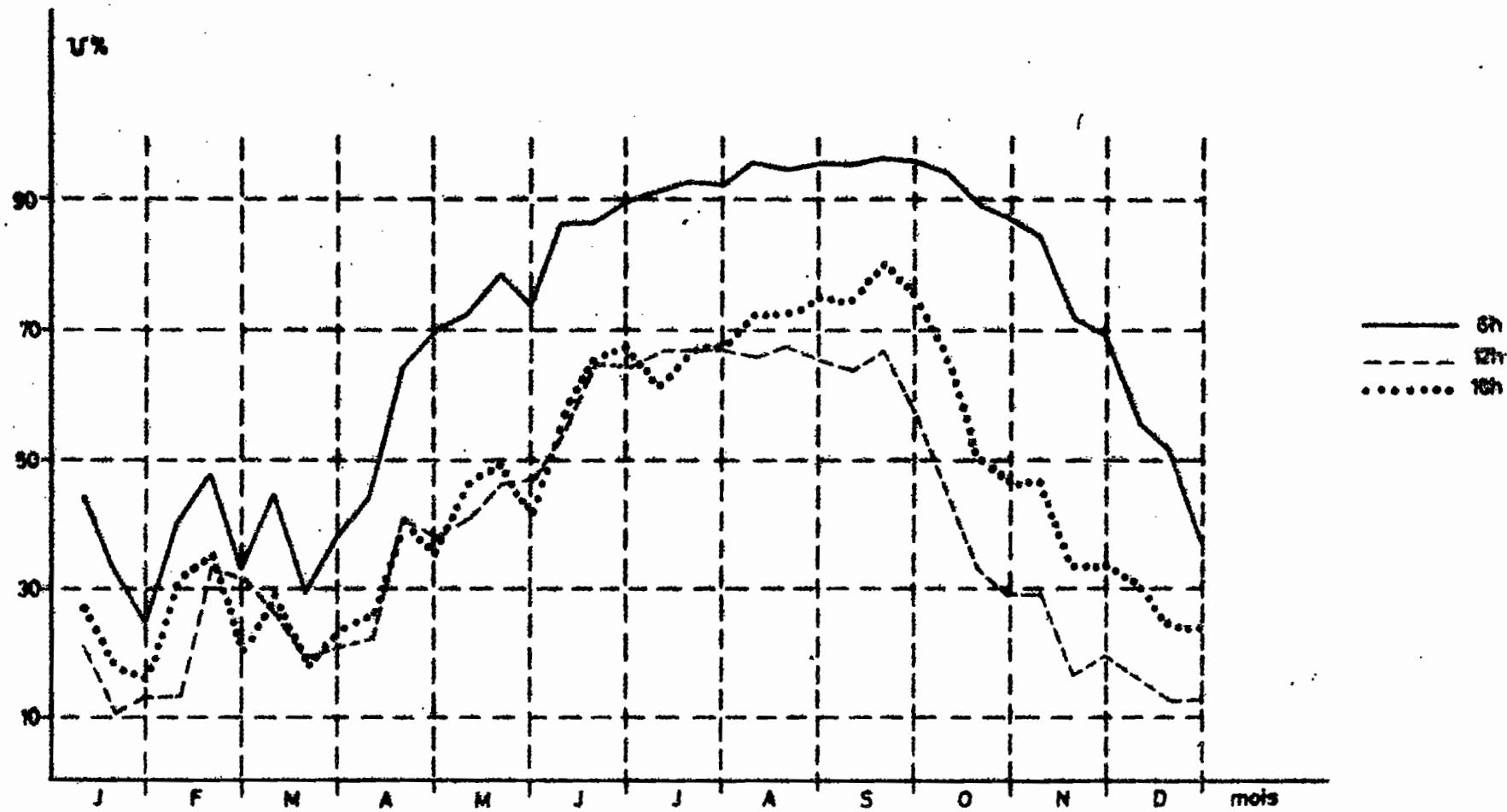
TEMPERATURES.
moyennes décadiques 1983

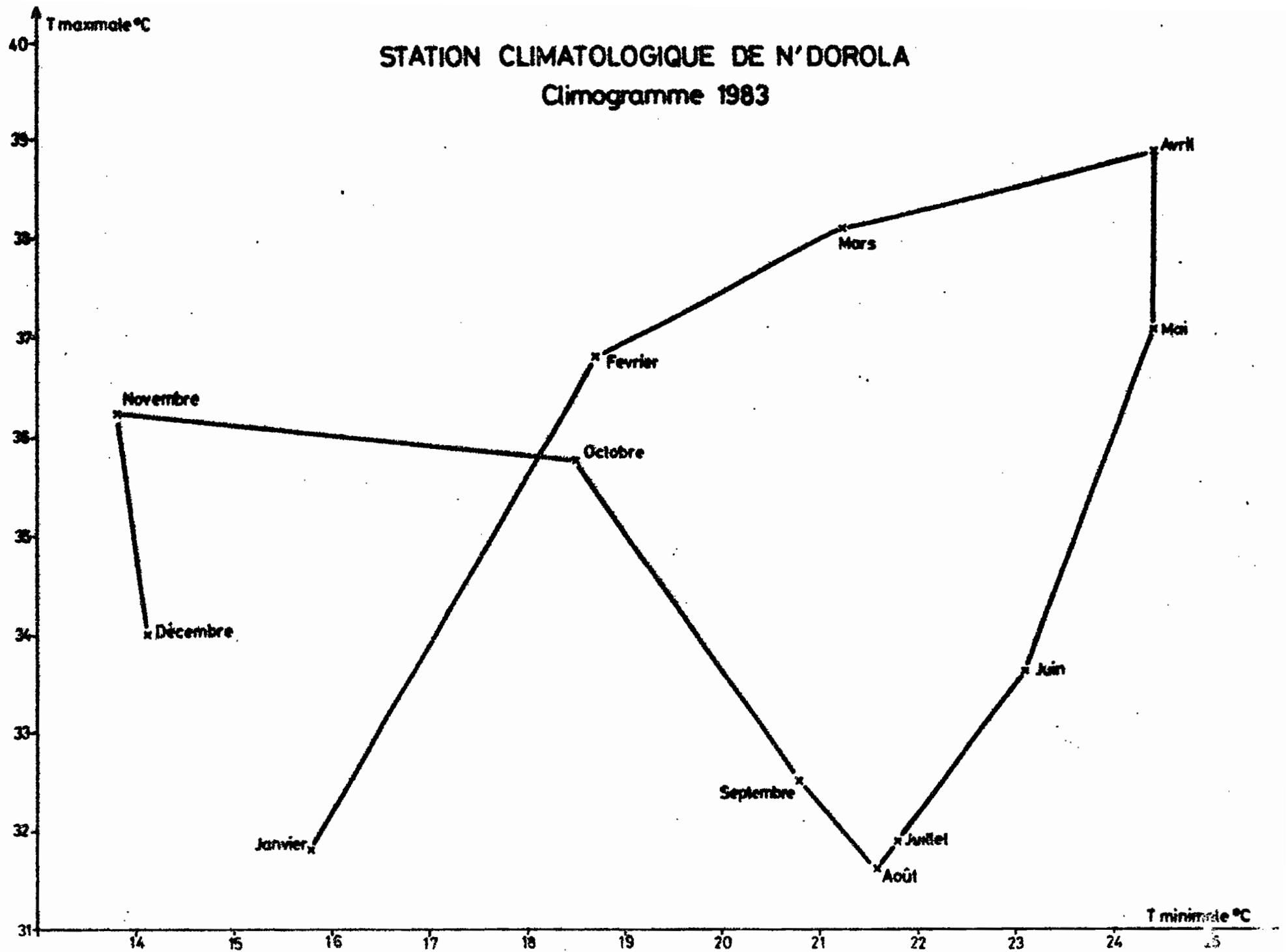


TENSION DE VAPEUR
moyennes décadiques 1983



HUMIDITE RELATIVE
moyennes décadaires 1983





2°) PLUVIOMETRIE

STATION METEO DE N'DOROLA

PLUVIOMETRIE

ANNEE : 1983

	MARS	AVRIL			MAI				
	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10
01									
02	2,0	2,2	2,2	0,2	0,2	0,1			
03				0,3	0,3	0,2			
04							0,2	0,3	0,3
05	0,4	0,4	0,4				13,1	13,3	14,9
06									
07							3,3	3,5	3,4
08									
09							2,9	3,0	3,0
10									
Tot. 1.D.	2,4	2,6	2,6	0,5	0,5	0,3	19,5	20,1	21,6
11									
12							4,6	5,2	4,8
13									
14							1,4	1,6	1,4
15									
16									
17				38,5	42,5	42,7			
18				9,3	9,8	10,2			
19									
20							1,4	1,4	1,3
Tot. 2.D.	0,0	0,0	0,0	47,8	52,3	52,9	7,4	8,2	7,5
21									
22									
23									
24									
25									
26				6,4	6,7	7,8			
27									
28									
29									
30							14,8	16,0	16,1
31									
Tot. 3.D.	0,0	0,0	0,0	6,4	6,7	7,8	14,8	16,0	16,1
Tot. Mens.	2,4	2,6	2,6	54,7	59,5	61,0	41,7	44,3	45,2
Tot. Cum.	5,4	6,0	6,1	60,1	65,5	67,1	101,8	109,8	112,3

STATION METEO DE N'DOROLA

PLUVIOMETRIE

ANNEE : 1983

JUIN

JUILLET

AOUT

	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10
01	4,4	4,7	4,8						
02									
03	1,4	1,5	1,0	7,0	7,4	7,6			
04									
05				12,0	11,9	12,9			
06	28,4	28,6	29,4	4,6	4,7	5,1	4,9	5,3	5,6
07							17,9	18,2	19,4
08				22,4	22,4	23,5			
09							24,1	24,5	27,0
10				13,1	13,4	13,3			
Tot.1.D.	34,1	34,8	35,2	59,1	59,8	62,4	46,9	48,0	52,0
11							28,2	29,7	29,7
12									
13									
14	84,9	85,0	93,3				33,7	35,0	34,2
15	2,2	2,3	2,0				4,7	4,5	5,4
16									
17									
18	0,3	0,3	0,3	19,6	20,6	20,7			
19	5,6	6,4	5,3						
20				0,3	0,5	0,4	47,2	47,8	50,0
Tot.2.D.	93,0	94,0	100,9	19,9	21,1	21,1	113,8	117,0	119,3
21									
22	18,6	19,2	21,2				5,3	5,7	5,9
23									
24									
25	2,6	2,9	2,8						
26									
27									
28									
29	16,2	17,1	17,1	10,2	10,2	9,1	6,3	6,7	6,6
30				15,6	16,0	18,0	23,4	24,2	26,9
31							32,5	33,1	35,6
Tot.3.D.	37,4	39,2	41,1	62,8	64,4	67,8	71,1	73,5	78,4
Tot.Mens.	164,6	168,0	177,2	141,8	145,3	151,3	231,8	238,5	249,7
Tot.Cum.	266,4	277,8	289,5	408,2	423,1	440,8	640,0	661,6	690,5

SEPTEMBRE

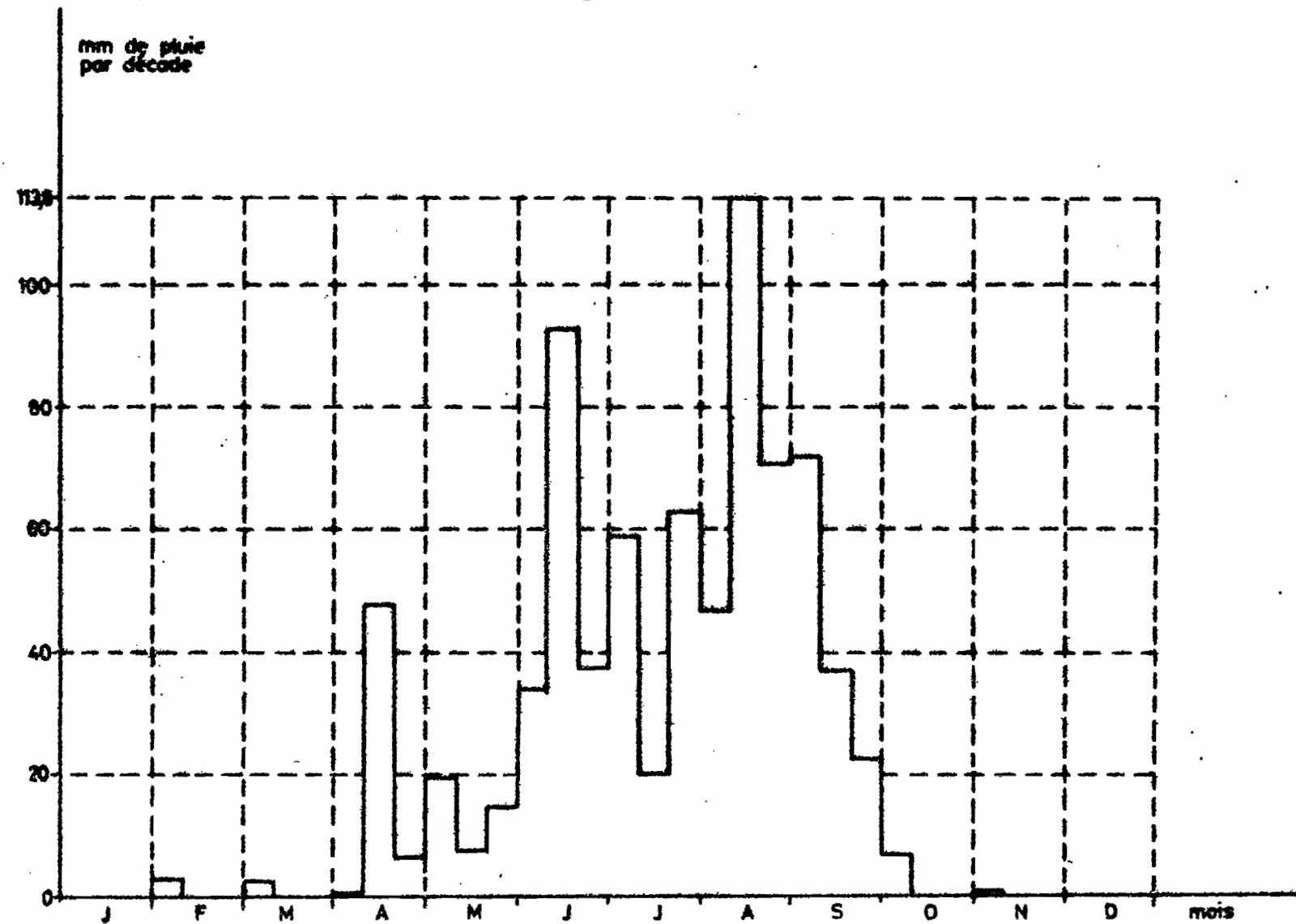
OCTOBRE

NOVEMBRE

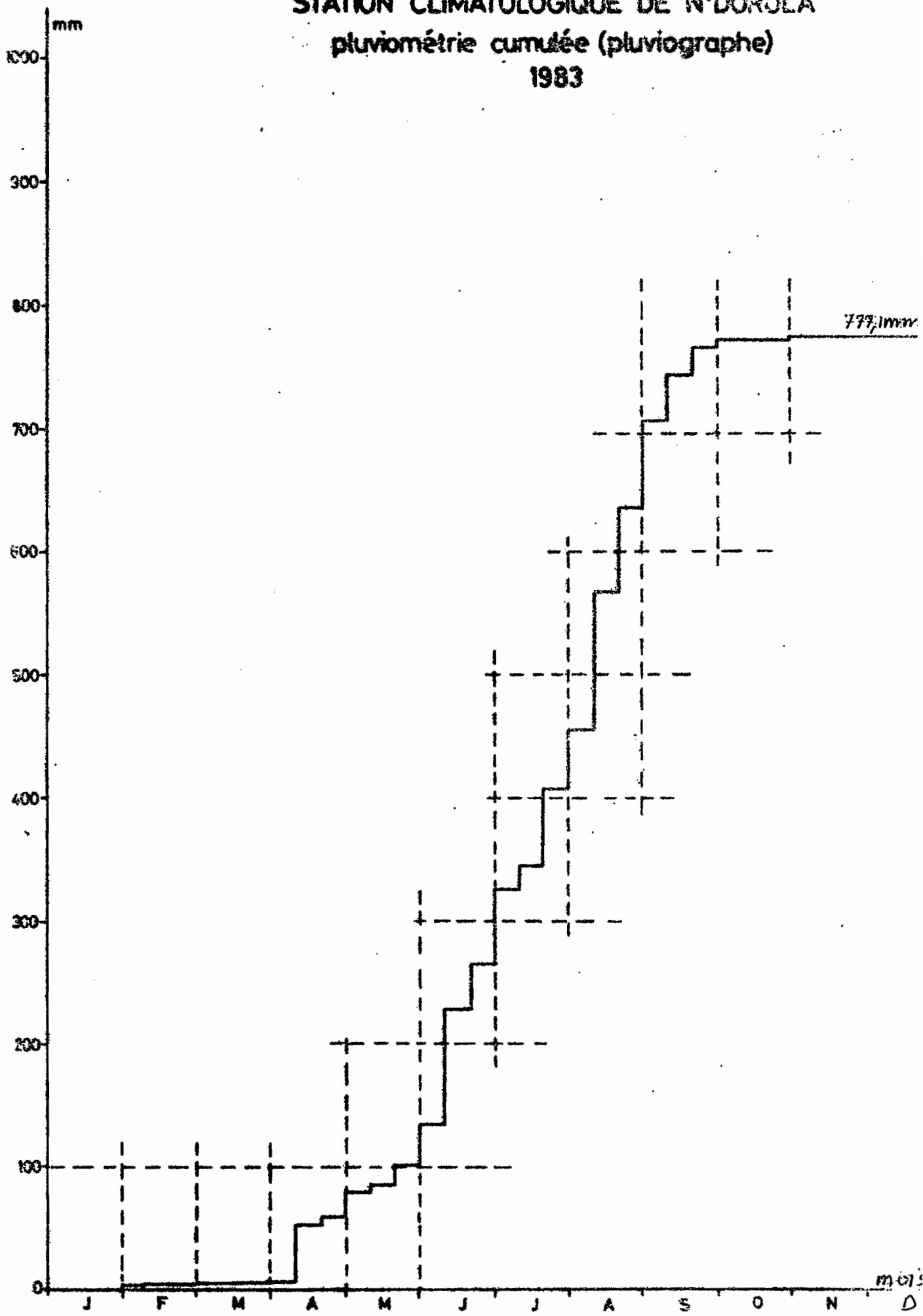
	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10	PG	P 100	P 10
01	2,7	2,8	2,7						
02									
03									
04	5,3	5,6	5,8	5,7	6,1	6,9			
05	5,7	6,0	5,7						
06									
07	18,5	19,1	19,2						
08									
09	39,0	39,7	43,1						
10									
Tot. 1.D.	71,2	73,2	76,5	5,7	6,1	6,9	1,1	1,4	1,3
11	9,7	10,4	9,9						
12									
13	9,7	10,6	9,1						
14									
15									
16	1,9	2,3	1,9						
17	15,5	16,3	16,0						
18									
19									
20									
Tot. 2.D.	36,8	39,6	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21									
22	14,3	14,2	15,4						
23									
24									
25									
26									
27									
28	0,2	0,3	0,5						
29	7,8	8,1	7,7						
30									
31									
Tot. 3.D.	22,3	22,6	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tot. Mens.	130,3	135,4	137,0	5,7	6,1	6,9	1,1	1,4	1,3
Tot. Cum.	770,3	797,0	827,5	776,0	803,1	834,4	777,1	804,5	835,7

Fig.7

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
histogramme des pluies par décades
pluviographe 1983



STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
pluviométrie cumulée (pluviographe)
1983



3°) a) VITESSE ET DIRECTION

DU VENT A 2 m.

b) VITESSE DU VENT

A 0,50 m.

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : JANVIER

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12 H	Dir à 6H	Vm 12- 18 H	Dir à 12 H	Vm 18- 24 H	Dir à 18 H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,46	N	1,67	W	1,76	E	0,35	NE	1,06	1	1	1					1
02	0,53	N	2,36	N	2,31	E	0,63	NE	1,46	2	1	1					1
03	0,74	NW	2,69	N	3,08	NE	0,51	NE	1,76	1	2						
04	1,16	NE	3,15	NE	3,31	NE	1,18	NE	2,20		4						
05	1,27	NE	4,14	NE	3,26	E	0,67	NE	2,34		3	1					
06	0,95	NE	3,68	NE	2,71	E	0,69	NE	2,00		3	1					
07	1,04	N	3,45	NE	2,71	E	0,44	NE	1,91	1	2	1					
08	0,65	N	2,89	N	2,50	E	0,30	N	1,59	3		1					
09	0,49	W	2,43	NW	2,25	E	0,42	NE	1,40		1	1				1	1
10	0,53	NW	3,31	NE	2,73	E	0,37	NE	1,74		2	1					1
Moy 1ère D.	0,78		2,98		2,66		0,56		1,75	8	19	8	0	0	0	2	3
										20	47,5	20	0	0	0	5	7,5
11	0,58	N	2,55	NE	2,36	E	0,32	NE	1,45	1	2	1					
12	0,56	NW	3,06	NW	2,50	E	0,67	NE	1,70		1	1					2
13	0,90	N	3,24	NE	2,48	E	0,51	NE	1,78	1	2	1					
14	0,72	N	2,87	NE	1,67	E	0,30	NE	1,39	1	2	1					
15	0,49	N	2,08	N	1,64	E	0,39	NE	1,15	2	1	1					
16	0,74	N	2,64	N	2,31	E	0,37	NE	1,51	2	1	1					
17	0,79	NW	2,87	N	2,66	E	0,51	NE	1,71	1	1	1					1
18	0,81	NW	3,10	N	2,99	E	0,49	NE	1,85	1	1	1					1
19	0,81	NW	2,89	NW	2,53	E	0,48	NE	1,68		1	1					2
20	0,93	N	2,52	N	1,81	E	0,42	NE	1,42	2	1	1					
Moy 2ème D.	0,73		2,78		2,30		0,45		1,57	11	13	10	0	0	0	0	6
										27,5	32,5	25,0	0	0	0	0	15,0
21	0,54	N	1,93	N	1,69	E	0,40	NE	1,14	2	1	1					
22	0,52	SW	2,06	N	1,41	E	0,44	N	1,11	2		1				1	
23	0,65	NW	2,28	N	2,31	E	0,46	NE	1,43	1	1	1					1
24	0,75	N	2,72	W	2,96	E	0,53	NE	1,74	1	1	1					
25	1,67	NE	3,50	NE	3,08	E	0,44	NE	2,17		3	1					
26	0,69	NW	3,75	NE	4,00	E	0,56	NE	2,25		2	1					1
27	0,89	NW	3,90	NE	3,15	E	0,69	NE	2,16		2	1					1
28	1,23	N	3,82	NE	2,92	E	0,95	NE	2,23	1	2	1					
29	0,90	N	4,03	N	2,92	NE	0,86	NE	2,18	2	2						
30	0,79	N	3,40	N	2,80	NE	0,42	NE	1,85	2	2						
31	0,79	NW	2,80	N	2,80	E	0,46	N	1,71	2		1					1
Moy 3ème D.	0,86		3,12		2,73		0,56		1,82	13	16	9	0	0	1	1	4
										29,5	36,4	20,0	0	0	2,3	2,3	9,1
Moy. Mens.	0,79		2,96		2,56		0,52		1,71	32	48	27	0	0	1	3	13
										25,8	38,7	21,7	0	0	0,8	2,4	10,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : FEVRIER

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12 H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,50	N	2,78	N	2,10	E	1,0	NE	1,60	2	1	1					
02	0,60	N	2,62	N	1,30	E	0,33	N	1,21	3	1	1					
03	0,80	N	2,20	N	1,34	E	0,60	N	1,23	3	1	1					
04	0,72	N	1,80	N	1,50	E	0,60	NE	1,15	2	1	1			1		
05	0,60	N	1,74	SW	1,36	E	0,37	NE	1,02	1	1	1			1	1	
06	0,43	S	1,80	W	1,86	E	0,56	S	1,20		1		2		1		
07	0,27	SW	1,80	W	1,63	SE	1,77	SW	1,37		1		2	2	1		
08	0,16	W	1,34	E	1,66	S	0,54	SE	1,00		1	1	1	1	1		
09	0,78	S	2,78	SW	2,73	N	1,04	N	1,83	2							
10	0,52	N	1,48	N	3,20	NE	0,57	E	1,44	2	1	1					
Moy. 1ère D.	0,54		2,03		1,87		0,74		1,37	15	4	8	2	4	4	3	0
										35	10	20	5	10	10	7	0
11	0,20	N	0,72	SW	1,77	NE	0,90	SW	0,90	1	1				2		
12	0,45	S	2,00	W	1,00	NW	1,30	NW	1,20			1		1	1	1	2
13	0,71	N	1,40	NE	1,78	E	0,55	SW	1,11	1	1	1					
14	1,44	SW	3,71	N	3,10	E	0,47	E	2,18	1	2						
15	0,83	N	2,00	N	1,60	E	0,43	NE	1,21	2	1	1					
16	0,80	N	3,17	N	3,33	E	0,55	NE	2,00	2	1	1					
17	0,64	N	2,55	NW	2,66	E	0,81	E	1,66	1	2						1
18	0,70	S	3,46	N	3,40	E	0,46	E	2,00	1	2	2	1	1			
19	0,50	N	2,38	SW	2,66	E	0,57	E	1,53	1	2	2					
20	0,51	S	2,73	N	2,81	E	0,64	E	1,67	1	2	2	1				
Moy. 2ème D.	0,68		2,41		2,41		0,67		1,55	11	6	11	0	3	5	1	3
										26	15	26	0	7	12	2	7
21	0,46	N	3,01	N	4,45	NE	0,76	NE	2,17	2	2						
22	0,45	N	2,10	N	3,46	NE	1,10	NE	1,78	2	2						
23	1,16	N	2,15	SW	1,35	NE	0,66	NE	1,33	1	2				1		
24	0,76	W	1,55	SE	1,78	NE	0,34	NE	1,11	2		1					
25	0,66	E	3,43	N	3,31	E	0,56	E	2,00	1		3					
26	1,25	NE	4,25	E	3,29	E	0,42	E	2,30	1	3						
27	1,20	NE	3,33	NE	2,12	E	0,57	E	1,80	2	2	2					
28	1,00	N	3,00	NE	2,05	E	0,45	NE	1,63	1	2	1					
Moy. 3ème D.	0,87		2,85		2,73		0,61		1,76	7	13	9	1	0	1	1	0
										22	4	28	3	0	3	0	
Moy. Mens.	0,68		2,40		2,31		0,67		1,55	33	23	28	3	7	10	5	3
										29	21	25	3	6	9	4	3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : MARS

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,69	NE	2,60	N	1,58	E	0,60	NE	1,37	1	2	1					
02	1,18	N	2,04	N	1,44	N	1,91	E	1,64	3		1					
03	0,87	N	2,00	E	2,8	E	0,56	NE	1,56	1	1	2					
04	0,25	N	1,55	N	1,83	E	0,78	N	1,10	3	-	1					
05	0,61	E	1,63	NW	3,42	NE	0,90	NE	1,64		2	1					1
06	0,99	H	3,62	N	4,78	N	1,6	N	2,75	4							
07	0,75	NE	2,70	N	3,16	E	0,61	N	1,81	2	1	1					
08	0,90	N	3,27	N	3,11	NE	0,62	NE	1,98	2	2						
09	0,64	N	3,48	N	2,90	E	0,43	NE	1,86	2	1	1					
10	1,21	N	3,89	NE	3,08	E	0,56	E	2,05	1	1	2					
Moy 1ère D.	0,81		2,68		2,81		0,86		1,78	19	10	10	0	0	0	0	1
										47,5	25,0	25,0	0	0	0	0	2,5
11	0,65	NW	3,60	N	3,45	NE	0,67	NE	2,09	1	2						1
12	0,53	N	2,73	N	2,26	E	0,50	NE	1,51	2	1	1					
13	0,52	N	2,21	W	1,96	SE	0,58	N	1,32	2		1				1	
14	0,65	N	2,14	NW	1,57	NE	0,46	E	1,21	1	1	1					1
15	0,65	SW	2,92	N	2,41	E	0,51	E	1,62	1		2				1	
16	0,51	N	2,31	N	2,20	E	0,66	NE	1,42	2	1	1					
17	0,43	N	2,39	N	2,12	E	0,56	E	1,38	2		2					
18	0,56	S	2,64	NW	2,37	NE	0,49	NE	1,49		2			1			1
19	0,28	NW	1,78	S	2,89	NE	0,39	E	1,34		1	1		1			1
20	0,54	N	2,98	NE	2,45	NE	0,37	E	1,59	1	2	1					
Moy 2ème D.	0,53		2,57		2,36		0,52		1,50	12	10	10	0	2	1	1	4
										30,0	25,0	25,0	0	2,5	2,5	2,5	10,0
21	0,45	NW	2,51	NE	3,45	SE	0,44	E	1,71		1	1	1				1
22	0,79	N	2,17	N	2,24	SE	0,44	E	1,41	2		1	1				
23	0,54	NW	1,81	N	1,54	SE	0,46	E	1,08	1		1	1				1
24	0,26	N	1,70	W	1,50	SE	0,37	NE	0,96	1	1		1	1			1
25	0,34	S	1,19	W	1,64	SE	0,26	E	0,86			1	1	1	1		1
26	0,65	N	2,28	N	1,95	E	0,44	E	1,33	2		2					1
27	0,34	SW	0,98	S	1,32	NE	0,58	SW	0,81		1			1	2		
28	0,82	W	3,17	SW	2,52	W	0,83	NW	1,84					1	2		1
29	1,00	SW	2,07	W	2,53	N	0,83	NW	1,61	1				1	1		1
30	1,50	N	1,46	SW	1,88	NE	0,96	N	1,45	2	1			1			1
31	0,77	N	1,57	N	1,16	SE	0,28	W	0,95	2				1			1
Moy. 3ème D.	0,68		1,90		1,98		0,54		1,27	11	4	6	6	2	5	6	4
										25	9	13,6	13,6	4,5	11,4	13,6	9
Moy. Mens.	0,67		2,38		2,38		0,64		1,52	42	24	26	6	4	6	7	9
										34	19	21	5	3	5	6	7

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE ; 1983

Mois d'AVRIL

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir. à 0h	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy. jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	10,37	NE	1,89	SW	1,94	S	1,22	S	1,35		1			2	1		
02	1,16	S	1,56	S	2,54	S	1,22	SW	1,62			1		3	1		
03	0,48	NE	1,95	S	3,34	S	1,71	S	1,87		1			3			
04	1,66	SW	1,43	S	1,56	NW	0,76	N	1,35	1				1	1	1	
05	0,40	W	2,00	NW	3,10	NE	0,42	NE	1,48		2				1	1	
06	0,27	N	2,47	N	2,92	E	0,61	E	1,56	2		2					
07	1,04	NW	3,55	N	3,00	E	0,62	E	2,05	1		2					1
08	0,44	N	2,76	E	2,15	E	0,45	E	1,45	1		3					
09	0,49	N	1,59	N	1,68	E	0,62	E	1,09	2		2					
10	0,68	N	1,31	S	1,54	N	0,62	N	1,03	3				1			
Moy. 1ère D.	0,70		2,05		2,37		0,82		1,48	10	4	9	0	10	3	1	3
										25	10	22,5	0	25	7,5	2,5	7,5
11	0,52	W	2,49	S	1,41	S	0,36	S	1,19					3		1	
12	0,90	SW	2,35	S	1,76	SE	0,24	E	1,31		1	1	1	1	1		
13	0,35	NE	2,52	S	1,92	SW	0,76	SW	1,38		1		1	1	2		
14	0,33	SE	0,90	S	2,00	SW	0,76	S	0,99			1	1	2	1		
15	0,62	W	1,18	E	1,49	S	0,84	NE	1,03		1	1	1	1	1		
16	0,48	S	2,47	SW	1,53	SW	0,89	SW	1,34					1	3		
17	1,11	SW	2,06	E	2,45	W	1,52	W	1,78			1		1	1	2	
18	1,96	N	1,71	E	1,55	S	0,84	S	1,51	1		1		1	2	2	
19	0,42	S	1,87	S	1,31	SW	0,86	E	1,11			1		2	1		
20	3,55	W	0,96	S	1,41	S	1,06	S	1,74					3	1	1	
Moy. 2ème D.	1,02		1,85		1,68		0,81		1,34	1	2	5	2	11	12	7	0
										2,5	5%	12,5	5	27,5	30	17,5	0
21	0,97	S	1,46	E	1,03	SW	0,78	S	1,06			1		2	1		
22	0,88	W	2,12	SW	2,10	SW	1,96	W	1,76					2	2	2	
23	1,62	S	2,56	W	2,71	SW	1,68	W	2,14					1	1	2	
24	1,27	S	1,50	SW	2,17	SW	2,36	S	1,82			2		2	2		
25	2,19	S	3,14	SW	2,61	SW	1,45	S	2,34					2	2		
26	0,96	S	2,32	SW	2,89	SW	1,02	NW	1,79					1	2		1
27	2,89	S	2,49	W	1,75	SW	1,11	NW	2,06					1	1	1	1
28	1,29	SW	1,71	SW	1,89	SW	1,92	S	1,70					1	3		
29	1,08	S	1,47	NE	2,00	S	1,06	E	1,40		1	1		2			
30	0,92	SW	2,18	E	0,93	W	0,95	S	1,25			1		1	1	1	
Moy. 3ème D.	1,40		2,10		2,01		1,43		1,7	0	1	3	0	13	15	6	2
										0	2,5	7,5	0	32,5	37,5	15	5%
Moy. Mens.	1,04		2,00		2,02		1,02		1,52	11	7	17	2	34	30	14	5%
										9,2	5,8	14,2	1,7	28,3	25	11,6	4,2

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : MAI

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à OH	Vm 6- 12H	Dir à 6h	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour à 18H	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	1,92	SW	2,18	S	2,89	SW	1,74	NW	2,18					1	2		1
02	3,80	S	1,67	SW	3,24	S	1,57	SW	2,57				2	2			
03	1,25	S	2,50	SW	2,13	S	2,36	S	2,05				3	1			
04	2,36	SW	2,13	SW	2,59	W	1,02	N	2,03	1				2	1		1
05	1,30	SW	1,94	S	2,82	NW	0,97	SW	1,76				1	2			
06	1,32	SW	1,78	SW	2,31	W	1,01	SW	1,61				3	1			
07	1,53	SW	2,18	S	2,75	SW	1,02	N	1,87	1			1	2			
08	2,01	S	1,30	N	1,10	W	1,14	NE	1,39	1	1		1	1	1		
09	1,00	SW	1,76	S	1,78	N	2,57	W	1,78	1			1	1			
10	1,50	SW	3,10	SW	2,75	W	1,57	SW	2,23				3	1			
Moy. 1ère D.	1,80		2,05		2,44		1,49		1,95	10%	2,5	0	0	10	18	5	2
11	2,40	SW	2,92	SW	1,71	W	1,99	SW	2,26					3	1		
12	2,40	SW	1,62	SW	3,06	SW	2,18	SE	2,32				3	3			
13	0,74	N	1,25	S	1,60	S	0,69	S	1,07	1			3				
14	0,69	NE	2,99	SE	2,92	W	1,39	S	2,00		1	1	1	1		1	
15	1,37	S	1,18	NE	1,71	E	2,06	SW	1,58		1	1	1	1	1	1	
16	2,22	SW	1,41	W	1,62	N	1,37	S	1,66	1			1	1	1	1	
17	1,44	SW	1,64	N	1,62	W	1,37	S	1,52	1			1	1	1	1	
18	3,19	SW	1,88	SE	1,30	N	0,69	N	1,77	2			1	1			
19	1,62	SW	2,08	SW	1,69	SW	1,69	S	1,77				1	3			
20	2,36	SW	1,92	SW	1,92	SW	1,71	S	1,98				1	3			
Moy. 2ème D.	1,84		1,89		1,91		1,51		1,79	5	2	1	3	9	16	4	0
										12,5	5	2,5	7,5	22,5	40	10	0
21	1,52	N	2,20	S	2,20	W	0,56	S	1,62	1				2			1
22	0,93	S	2,11	S	1,74	SW	1,62	SE	1,60				1	2	1		
23	1,74	SW	2,06	SW	1,25	W	1,44	SE	1,62				1	2		1	
24	3,03	SW	2,52	W	2,78	S	2,01	SE	2,59				1	1	1		
25	1,25	SW	1,48	SW	1,74	S	1,34	SE	1,45				1	1	2		
26	1,34	SW	2,08	SW	1,92	S	0,86	SE	1,55				1	1	2		
27	1,25	N	1,18	N	1,88	E	1,44	SE	1,44	2			1	1			
28	1,37	SW	2,25	S	1,78	S	1,60	E	1,75				1	2	1		
29	1,78	SW	2,64	SW	1,48	E	2,01	S	1,98				1	1	2		
30	2,31	S	3,03	SW	2,45	W	1,62	W	2,35				1	1	1	2	
31	1,25	SW	2,10	S	1,29	SW	0,53	N	1,29	1			1	1	2		
Moy. 3ème D.	1,62		2,15		1,86		1,37		1,75	4	0	3	7	11	14	5	0
										9,1	0	6,8	15,9	25	31,8	11,4	0
Moy. Mens.	1,75		2,03		2,07		1,46		1,83	13	3	4	10	30	48	14	2
										10,5	2,4	3,2	8,1	24,2	38,7	11,3	1,6

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : JUIN

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	1,39	S	3,33	S	1,85	E	1,27	W	1,96			1		2		1	
02	0,49	N	1,32	SW	1,23	SW	1,23	W	1,07	1			1	1	2	1	1
03	1,00	S	1,34	SE	2,92	SW	1,57	SW	1,71				1	1	2	2	
04	0,86	S	1,97	SW	1,88	SE	1,39	SW	1,53			1	1	1	2		
05	1,69	SW	2,59	SE	1,34	SW	1,41	SW	1,76			1		3			
06	1,69	W	2,73	NE	2,01	S	0,53	SW	1,74		1		1	1	1	1	1
07	0,69	S	2,19	SW	1,81	NW	1,48	S	1,54			2		1		1	1
08	2,80	NW	1,18	SW	1,34	NW	1,78	NW	1,78				1	1	1		3
09	0,90	S	2,06	SW	1,45	SE	1,52	S	1,48			1	2	1			
10	1,64	SW	1,81	SW	1,18	SE	1,21	S	1,46			1	1	2			
Moy 1ère D.	1,31		2,05		1,70		1,34		1,60	1	1	1	5	10	15	3	4
										2,5	2,5	2,5	12,5	25	37,5	7,5	10
11	1,71	SW	1,20	NW	2,25	SE	1,55	E	1,68			1	1		1		1
12	0,72	SW	1,53	SW	1,34	SW	1,02	S	1,15			1	3				2
13	0,95	S	0,79	NW	1,92	NW	0,86	S	1,13			2					
14	1,44	S	2,29	SW	2,57	SW	1,92	S	2,06			2		2			
15	2,04	N	1,92	SW	2,18	S	0,65	S	1,61	1		2	1				
16	1,57	S	1,34	SW	1,62	W	1,41	SE	1,49			1	1	1		1	
17	1,25	S	1,53	S	1,20	SW	0,65	S	1,16			3	1				
18	0,39	S	0,63	SW	2,08	N	0,86	W	1,00	1		1	1	1		1	
19	0,14	W	0,60	SE	1,74	SE	1,69	NW	1,04			2	1	1		1	1
20	1,00	S	1,41	SW	1,02	NW	0,65	NW	1,02			1	1	1		2	
Moy. 2ème D.	1,12		1,32		1,79		1,13		1,34	2	0	1	4	13	11	3	6
										5		2,5	10	32,5	27,5	7,5	15
21	0,28	S	2,66	SW	1,85	SW	1,25	SW	1,51				1	3			
22	0,93	SW	1,78	S	1,81	E	1,16	S	1,42			2	1				
23	1,64	S	1,83	SW	0,16	S	0,93	S	1,14			3	1				
24	1,50	S	2,85	SW	2,11	SW	0,64	SW	1,77			1	3				
25	1,06	S	3,45	S	1,61	S	0,86	S	1,71			4					
26	0,21	S	1,53	SW	1,25	S	1,27	SW	1,07			2	2				
27	0,95	SE	0,97	SW	1,32	SW	1,37	SW	1,15			1	3				
28	2,04	SW	2,15	SW	1,81	SW	1,48	SW	1,87			4					
29	2,22	SW	2,92	SE	1,83	S	0,14	SW	1,78			1	1	2			
30	0,58	S	3,00	SW	1,55	S	0,81	SW	1,49			2	2				
Moy. 3ème D.	1,14		2,31		1,55		0,99		1,49	0	0	1	2	16	21		
										0	0	2,5	5	40	52,5	0	0
Moy. Mens.	1,19		1,89		1,68		1,15		1,48	3	1	3	11	39	47	6	10
										2,5	0,8	2,5	9,2	32,5	39,2	5	8,3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : JUILLET

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	1,44	SW	2,33	SW	0,91	S	0,85	N	1,38	1				1	2		
02	1,81	SW	1,87	SW	0,88	S	0,60	S	1,29				1	2	2		
03	2,08	SW	2,08	SW	1,39	W	1,85	SW	1,85				1	3		1	
04	1,50	N	1,37	SW	1,39	S	1,13	SW	1,35	1			1	1	2		
05	1,17	SW	0,94	SE	1,00	N	0,36	NE	0,87	1	1		1		1		
06	0,39	SW	1,63	S	0,97	S	0,62	S	0,90				3	1			
07	0,68	SW	1,30	S	1,22	S	0,65	SW	0,96				2	2			
08	0,87	S	2,17	S	0,75	E	0,19	SW	1,00			1	2	1			
09	0,21	SW	0,74	SW	0,89	S	0,11	S	0,49				2	2			
10	0,14	S	0,73	S	0,75	N	1,39	SE	0,75	1			1	2			
Moy. 1ère D.	1,03		1,52		1,02		0,78		1,09	4	1	1	2	15	16	1	
										10%	2,5	2,5	5%	37,5	40,0	2,5	
11	0,87	W	1,91	SW	1,53	S	1,03	S	1,34				2	1	1		
12	1,20	NE	1,15	N	1,39	S	0,19	SW	0,98	1	1		1	1			
13	0,48	SW	0,83	SW	0,78	S	0,33	W	0,60				1	2	1		
14	0,28	NW	1,24	W	2,31	N	0,58	SW	1,10	1			1	1	1	1	
15	1,31	SW	1,94	SW	1,69	W	1,32	SW	1,57				3	1	1		
16	1,69	SW	2,25	S	1,60	NW	0,82	W	1,59				1	1	1	1	
17	1,23	W	1,69	SW	1,42	NE	0,53	SW	1,22			1	2	1			
18	0,58	SE	2,19	S	2,29	S	0,79	S	1,46				3				
19	0,19	SW	1,27	W	0,69	SW	0,31	SE	0,61				1	2	1		
20	0,71	SW	1,67	SE	0,84	NW	0,50	SE	0,93				2	1			
Moy. 2ème D.	0,85		1,61		1,45		0,64		1,14	2	2		4	8	14	7	3
										5%	5%		10%	20	35	17,5	7,5
21	1,22	W	2,07	NW	1,52	SW	1,53	SE	1,59				1		1	1	1
22	1,15	NE	0,95	SW	1,39	N	0,65	SW	1,03	1	1			2			
23	0,51	S	2,36	SW	1,53	SW	1,23	NW	1,41				1	2			1
24	1,37	S	2,41	SW	1,57	NW	1,09	N	1,61	1			1	1	1		
25	1,41	SW	1,59	SW	1,19	SE	0,51	NW	1,18				1	2			1
26	0,88	SE	1,97	SW	1,41	W	0,83	NW	1,27				1	1	1	1	
27	1,11	SW	1,85	SW	1,01	S	0,32	NE	1,07			1	1	2			
28	0,52	SW	1,41	SW	1,78	SE	1,00	SW	1,18				1	3			
29	0,52	SW	2,00	NE	1,57	SW	0,34	NW	1,11				1	2			1
30	0,75	SW	1,57	SW	1,70	N	1,63	SW	1,41	1				3			
31	1,46	SW	0,95	E	1,09	S	0,37	SW	0,89				1	1	2		
Moy. 3ème D.	0,99		1,74		1,43		0,86		1,25	3	3	1	4	4	21	2	6
										7,5	7,5	2,5	10,0	10,0	52,5	5,0	15,0
Moy. Mens.	0,96		1,62		1,30		0,76		1,16	9	6	2	10	27	51	10	9
										7,3	4,8	1,6	8,1	21,8	41,1	8,1	7,2

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N° DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois d'AOUT

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à GH	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	1,01	S	1,52	S	0,97	W	0,19	S	0,92					3		1	
02	0,34	S	1,32	S	0,94	W	1,04	N	0,91	1			1	2	1	1	
03	0,69	SW	1,64	SW	1,92	SE	1,04	S	1,32			1	1	2	1	1	
04	1,40	S	1,39	S	1,25	W	0,33	SW	1,09			1	2	1	1	1	
05	0,15	SW	1,54	SW	1,64	SE	0,63	SW	0,99				1	3	1	1	
06	0,85	SW	1,65	SW	1,37	W	0,37	S	1,06				1	2	1	1	
07	0,53	W	1,31	W	1,75	SW	1,25	S	1,21				1	1	2	1	
08	0,65	NW	1,81	SW	1,37	SW	0,49	S	1,08				1	2	1	1	
09	0,40	SW	1,10	S	1,16	W	0,56	SW	0,80				1	2	1	1	
10	0,21	SW	1,01	S	1,25	SW	0,37	NW	0,71				1	2	1	1	
Moy. 1ère D.	0,62		1,43		1,36		0,63		1,01	1			2	13	15	7	2
										2,5			5%	32,5	37,5	17,5	5%
11	0,88	SW	1,83	W	1,67	W	0,72	W	1,28					1	1	1	3
12	1,75	SW	1,06	E	1,34	SE	0,45	N	1,15	1		1	1	1	1	1	
13	0,38	S	1,50	E	2,04	SW	0,60	S	1,13			1	2	1	1	1	
14	0,44	SW	1,53	SW	1,92	W	0,73	S	1,16				1	2	1	1	
15	0,63	SE	0,88	SW	1,22	SW	0,27	W	0,75			1	1	2	1	1	
16	0,75	W	1,38	SE	0,77	W	0,33	NE	0,81			1	1	1	2	2	
17	1,07	SW	2,75	SW	2,13	SW	0,60	S	1,64				1	1	3	1	
18	0,69	S	2,38	SE	2,01	SW	0,53	S	1,40				1	2	1	1	
19	0,19	SW	1,58	SE	1,09	SW	0,54	SE	0,85				2	2	2	2	
20	0,20	SW	0,75	SW	1,23	SE	1,03	N	0,80	1			1	1	2	2	
Moy. 2ème D.	0,70		1,56		1,54		0,58		1,10		2	1	2	7	6	15	7
										5%	2,5	5%	17,5	15	37,5	17,5	
21	0,84	SW	1,12	S	1,70	S	0,15	S	0,95					3	1		
22	0,30	S	1,07	S	1,33	SE	0,38	NE	0,77		1		1	2	1		
23	0,43	S	2,02	S	1,39	NW	0,29	S	1,03				3				1
24	0,79	SW	1,38	SW	0,65	SW	0,05	E	0,72			1	1	1	1	3	
25	0,24	E	0,96	NE	0,96	N	0,22	S	0,60	1	1	1	1	1	1		
26	0,88	SW	2,11	SW	1,67	SE	0,54	S	1,30				1	1	2	2	
27	0,49	S	1,46	S	1,28	SW	0,56	SW	0,95				2	2	2	2	
28	0,31	W	0,69	NE	1,25	N	0,20	E	0,61	1	1	1				1	
29	0,18	S	0,67	S	0,62	W	0,97	NE	0,61				2			1	
30	0,80	N	0,45	N	0,76	N	0,36	NW	0,59	3							1
31	0,67	E	0,60	S	0,73	S	0,29	S	0,57			1		3			
Moy. 3ème D.	0,54		1,14		1,12		0,36		0,79	5	4	4	2	17	8	2	2
										11,4	9,1	9,1	4,5	38,7	18,2	4,5	4,
Moy. Mens.	0,62		1,38		1,34		0,52		0,97	8	5	6	11	36	38	16	4,
										6,5	4	4,8	4,9	29	30,7	12,5	3,

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : SEPTEMBRE

Vitesse en m/s

DATE	V _m 0-6H	Dir à OH	V _m 6- 12H	Dir à 6H	V _m 12- 18H	Dir à 12H	V _m 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,37	S	1,34	SE	0,93	W	0,60	W	0,81				1	1		2	
02	1,57	N	2,03	W	1,34	SW	0,37	S	1,32	1		1	1	1	1	1	
03	0,83	S	1,38	S	1,11	SW	0,14	E	0,86		1	2	1	1	1		
04	0,09	E	0,74	S	0,74	E	0,65	W	0,55		2	1	1	1	1		
05	0,32	W	0,97	S	1,38	W	0,65	SW	0,83			1	1	2	1	1	
06	1,71	SE	0,74	W	1,34	SW	1,02	SW	1,20			1	2	2	1	1	
07	0,37	SW	1,67	S	1,29	S	0,39	E	0,93		1	2	1	2	1		
08	1,30	E	0,69	SW	0,92	S	0,21	E	0,78		2	1	1	1	1		
09	0,18	W	0,65	S	1,20	N	0,88	N	0,73	2			1	1	1	1	
10	0,55	W	1,39	SW	1,20	S	0,11	S	0,81				2	1	1	1	
Moy 1 ^{ère} D.	0,73		1,16		1,14		0,50		0,88	3	6	2	12	9	8		
										7,5		15%	5%	30	22,5	20%	
11	0,11	SE	1,11	SE	0,97	E	0,42	S	0,65			1	2	1	2	1	
12	0,60	S	0,88	S	0,74	N	0,18	SW	0,60	1			2	1	1	1	
13	0,11	NW	1,11	NW	1,36	SW	0,74	W	0,83					1	1	1	2
14	0,72	SW	1,80	S	1,27	SW	0,07	S	0,96					2	2	4	
15	0,14	S	0,09	S	1,18	S	0,32	S	0,43					4	4	4	
16	0,44	S	0,92	S	1,18	S	0,46	S	0,75					1	1	1	
17	0,32	SW	0,69	E	1,25	S	1,16	E	0,85		2			1	1	1	
18	0,25	N	0,83	S	1,39	E	0,12	N	0,65	2	1		1	1	1		
19	0,14	N	1,04	N	0,79	S	0,07	SE	0,51	2		1	1	1	1		
20	0,14	SE	0,67	SE	0,65	SW	0,55	E	0,50			1	2		1		
Moy 2 ^{ème} D.	0,30		0,91		1,08		0,41		0,67	5	5	5	5	16	6	1	2
										12,5		12,5	12,5	40%	15%	2,5	5%
21	0,37	S	1,34	SW	0,88	S	0,42	S	0,75					3	1		
22	0,28	N	1,71	SW	1,60	S	0,35	NE	0,98	1	1			1	1	1	
23	0,42	S	0,67	W	0,97	S	0,14	E	0,55			1		2			1
24	0,20	E	0,90	N	0,97	NE	0,18	E	0,56	1	1	2					
25	0,13	E	0,92	E	0,88	SE	0,18	S	0,53			2	1	1	1		
26	0,23	S	1,71	S	1,34	S	0,65	S	0,98					4			
27	0,18	SW	0,81	SW	0,65	E	0,27	N	0,48	1		1			2		
28	0,39	S	1,08	SW	1,25	S	0,37	SW	0,77					2	2		
29	0,09	S	0,69	E	0,65	SE	1,11	N	0,63	1		1	1	1			
30	0,39	S	0,55	S	0,74	N	0,44	E	0,53	1		1		2			
Moy 3 ^{ème} D.	0,27		1,04		0,99		0,41		0,68	5	2	8	2	16	6	1	
										12,5	5%	20%	5%	40	15	2,5	
Moy Mens.	0,43		1,04		1,07		0,44		0,74	13	2	19	9	44	21	10	2
										10,8	1,7	15,8	7,5	36,7	17,5	8,3	1,7%

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois d'OCTOBRE

Vitesse en m/s

DATE	V _m 0-6H	Dir à 0H	V _m 6-12H	Dir à 6H	V _m 12-18H	Dir à 12H	V _m 18-24H	Dir à 18H	Moy. Jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,7	SW	1,0	S	1,4	S	0,6	S	0,9					3	1		
02	0,6	S	1,5	S	0,9	SW	0,4	W	0,9					2	4	1	
03	0,3	S	1,0	S	0,8	SE	0,6	E	0,7					2			
04	0,2	S	0,8	S	0,8	SE	0,8	E	0,7					2			
05	0,2	S	0,7	S	0,8	SE	0,2	E	0,5					2			
06	0,2	SW	1,0	S	1,0	NE	0,2	E	0,6	1	1	1	1	1	1	1	2
07	0,0	W	0,6	W	1,1	E	0,1	S	0,5					1	1	1	2
08	0,1	W	0,9	S	1,4	SE	0,2	E	0,7					1	1	1	1
09	0,1	SW	0,8	S	1,4	SW	0,2	E	0,6					1	1	2	
10	0,2	E	0,8	SE	1,7	SE	0,2	SE	0,7					1	3		
Moy. 1ère D.	0,3		1,0		1,1		0,4		0,7	0	1	8	7	15	5	4	0
										0	25	20	175	375	125	10	0
11	0,1	SE	0,8	SE	1,7	SW	0,2	E	0,7					2	1	1	
12	0,2	E	0,7	E	1,1	SE	0,3	E	0,6					3	1		
13	0,2	SW	1,2	SW	0,9	NE	0,2	S	0,6		1			1	2		
14	0,4	N	1,3	W	1,4	E	0,2	SE	0,8	1				3			1
15	0,3	S	1,1	S	1,4	S	0,2	E	0,8					1			
16	0,2	E	0,7	S	1,2	SE	0,2	E	0,6					1	1		
17	0,3	E	0,7	SW	1,3	SW	0,2	N	0,6	1				2			
18	0,2	NW	0,7	SW	1,3	E	0,3	E	0,6					2	1		1
19	0,3	S	1,3	NW	0,9	S	0,4	E	0,7					1	2		
20	0,2	S	1,2	S	0,9	SE	0,2	E	0,6					1	1	2	
Moy. 2ème D.	0,2		1,0		1,2		0,2		0,7	2	1	14	5	9	6	1	2
										5	25	35	125	225	15	2,5	5
21	0,3	N	1,0	NE	0,9	SE	0,2	E	0,6	1	1	1	1	1	1	1	
22	0,1	S	1,2	E	1,0	SW	0,3	E	0,7					1	1	1	1
23	0,2	SE	1,5	S	0,9	S	0,3	SE	0,7					2	2		
24	1,0	SW	1,0	SW	1,0	NE	0,2	SE	0,8		1			1	2	1	2
25	0,1	S	0,9	SW	1,9	E	0,3	E	0,8					1	1	1	1
26	0,3	S	0,6	SE	1,6	NE	0,2	E	0,7		1	1	1	1	1	1	
27	0,1	S	0,7	S	1,8	E	0,2	E	0,7					2		2	
28	0,2	W	1,3	N	1,6	E	0,3	E	0,8	1				2			1
29	0,2	W	0,8	S	1,3	NE	0,4	E	0,7		1	1		1			1
30	0,4	S	1,5	S	1,3	S	0,2	N	0,9	1				3			
31	0,3	S	1,6	E	1,7	E	0,3	E	1,0					3			1
Moy. 3ème D.	0,3		1,1		1,4		0,3		0,8	3	4	14	5	12	4	2	0
										5,8	9,1	318	11,4	273	9,1	4,5	0
Moy. Mens.	0,3		1,0		1,2		0,3		0,7	5	6	36	17	36	15	7	2
										4	4,8	29,1	13,7	29,1	12,1	5,6	1,0

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N° DOROLA

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Mois de : NOVEMBRE

Vitesse en m/s

DATE	Vm 0-6H	Dir à OH	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,1	W	1,4	W	1,3	E	0,3	N	0,8	1		1					2
02	0,1	NE	1,1	E	0,8	E	0,2	E	0,6		1	3					1
03	0,1	W	1,0	S	0,7	E	0,2	E	0,5			2		1		1	2
04	0,2	W	0,8	W	0,9	SE	0,3	S	0,6				1	1		2	1
05	0,4	SW	0,9	W	1,3	SW	0,3	S	0,7				1	1	2	2	1
06	0,3	S	0,8	SW	0,9	S	0,3	SW	0,6				2	2		2	2
07	0,3	W	0,6	W	0,8	NE	0,2	N	0,5	1	1	1				2	2
08	0,1	N	1,4	S	1,8	E	0,4	E	0,9	1		2		1		1	2
09	0,3	SW	1,0	W	1,3	W	0,2	N	0,7	1				1		1	2
10	0,3	S	1,0	N	2,3	E	0,3	E	1,0	1		2		1			
Moy. 1ère D.	0,2		1,0		1,2		0,3		0,7	5	2	10	1	7	5	10	0
										12,5	5%	25%	2,5	17,5	12,5	25%	0
11	0,3	SW	1,0	W	1,4	E	0,2	E	0,7				2		1	1	1
12	0,2	S	0,6	S	1,9	E	0,3	E	0,8				2		2	1	1
13	0,2	E	1,6	W	2,0	E	0,4	E	1,1				3				1
14	0,1	NW	1,2	S	2,4	E	0,3	E	1,0				2	1	1		1
15	0,1	E	1,6	SE	1,5	E	0,8	NW	1,0				2	1			1
16	0,2	NE	0,6	N	1,4	NE	0,2	E	0,6	11	2	1					
17	0,1	E	0,8	S	2,1	E	0,3	N	0,8		1	2		1			1
18	0,1	W	1,2	S	1,8	E	0,3	E	0,9			2		1			1
19	0,2	SE	0,8	SE	1,7	SE	0,3	N	0,6		1		3				
20	0,3	S	0,5	NW	1,2	N	0,3	E	0,6	1	1		1				1
Moy. 2ème D.	0,2		1,0		1,7		0,3		0,8	2	4	17	4	6	1	3	3
										5%	10%	42,5	10%	15%	2,5	7,5	7,5
21	0,1	W	1,2	S	1,5	E	0,3	E	0,8				2	1		1	1
22	0,2	SW	1,0	SW	1,6	E	0,3	E	0,8				2		2		1
23	0,4	NW	0,7	N	1,3	SE	0,2	E	0,7	1			1	1			1
24	0,2	W	0,7	E	1,9	NE	0,3	E	0,8	1			2				1
25	0,1	E	1,5	E	2,4	E	0,3	N	1,1	1			3				
26	0,1	W	1,1	W	1,7	E	0,2	E	0,8				2				2
27	0,2	E	1,2	SW	1,9	E	0,3	E	0,9				3			1	
28	0,3	NW	1,4	NW	1,6	E	0,2	E	0,9				2				2
29	0,4	SE	1,5	N	1,0	E	0,2	E	0,8	1	2	1					
30	0,1	W	0,8	E	1,0	E	0,1	N	0,5	1	1	2					1
Moy. 3ème D.	0,2		1,1		1,6		0,2		0,8	4	1	21	2	1	3	5	3
										10%	2,5	52,5	5%	2,5	7,5	12,5	7,5
Moy. Mens	0,2		1,0		1,5		0,3		0,8	11	7	48	7	14	9	18	6
										9,2	5,8	40%	5,8	11,	7,5	15%	5%

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

ANNEE : 1983

Vitesse en m/s

Mois de : DECEMBRE

DATE	Vm 0-6H	Dir à 0H	Vm 6- 12H	Dir à 6H	Vm 12- 18H	Dir à 12H	Vm 18- 24H	Dir à 18H	Moy jour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
01	0,14	S	1,13	W	0,85	NE	0,21	SW	0,58	1				1	1	1	1
02	0,29	S	1,28	SE	0,94	E	0,32	E	0,71		2	1		1			1
03	0,12	E	1,22	W	1,46	NE	0,25	NE	0,76								2
04	0,69	N	1,53	NW	0,97	E	0,43	NW	0,91	1							2
05	0,27	N	0,65	N	1,05	N	0,24	N	0,55	4							1
06	0,10	N	1,18	W	1,87	NE	0,23	NE	0,85	1	2					1	1
07	0,25	W	1,05	S	1,50	E	0,13	N	0,73	1		1		1			1
08	0,32	NW	1,38	N	2,04	E	0,56	N	1,08	2							1
09	0,27	N	1,67	E	1,69	E	1,09	N	1,18	2			2				
10	1,26	N	1,38	SE	1,05	N	0,67	N	1,09	3			1				
Moy 1 ^{ère} D.	0,37		1,25		1,34		0,41		0,84	15	4	8	2	3	1	4	3
										37,5	10%	20%	5%	7,5	2,5	10%	7,5
11	1,36	N	1,38	N	1,03	N	0,76	NW	1,13	3							1
12	0,91	N	1,04	SE	1,69	N	0,73	N	1,09	3			1				
13	0,83	N	1,05	S	1,53	N	0,46	N	0,97	3			1				
14	0,95	N	0,96	N	0,94	N	0,57	NE	0,86	3	1						1
15	0,24	N	0,73	S	1,25	E	0,40	NW	0,66	1		1		1			1
16	0,31	NW	1,05	N	1,20	SE	0,62	NE	0,78	1	1		1				1
17	0,66	N	0,94	SW	1,06	SE	0,23	E	0,72	1		1				1	
18	0,15	SE	0,69	S	1,28	E	0,89	NW	0,75			1		1			1
19	1,08	N	1,10	S	1,54	SE	0,77	NE	1,12	1	1		1				
20	0,70	N	0,94	NW	1,11	E	0,54	N	0,82	2		1					1
Moy 2 ^{ème} D.	0,72		0,99		1,26		0,60		0,89	18	3	4	5	4	1	0	5
										45%	7,5	10%	12,5	10%	2,5	0	12
21	0,34	N	0,64	SW	1,13	E	0,45	E	0,64	1		2			1		
22	0,58	N	1,04	W	1,97	E	0,37	NE	0,99	1	1				1		1
23	0,31	W	1,72	W	1,74	E	0,25	NE	1,01		1	1				2	
24	0,38	W	1,62	NW	1,86	E	0,34	N	1,05	1		1				1	
25	0,44	N	2,06	NE	1,46	E	0,30	NE	1,07	1	2	1					1
26	0,40	NW	1,84	N	1,60	E	0,36	E	1,05	1		2					1
27	0,52	N	2,02	N	1,71	E	0,30	NE	1,14	2	1		1				1
28	0,55	N	1,74	NE	1,53	E	0,24	N	1,02	2	1	1					1
29	0,38	SE	1,04	W	1,09	NE	0,29	NE	0,70		2		1				1
30	0,27	N	1,18	N	1,78	NE	0,76	N	1,00	3	1						
31	0,76	N	1,17	SE	1,35	E	0,30	N	0,90	2		1	1				
Moy 3 ^{ème} D.	0,45		1,46		1,57		0,36		0,96	14	9	11	2	0	1	5	2
Moy Mens.	0,51		1,23		1,39		0,46		0,90	47	16	23	9	7	3	9	10
										31,8	20,5	25%	4,5	0	2,3%	11,4	4,1

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

VITESSE DU VENT en m/s à 0,50m

Mois de JUIN

DATE	6-12H	12-18H	18-6H	Moy.
01	0,4	2,2	0,2	0,8
02	0,3	0,3	0,1	0,2
03	0,4	1,5	0,3	0,6
04	0,8	0,6	0,2	0,4
05	1,2	0,2	0,0	0,4
06	0,8	0,2	0,0	0,2
07	0,3	0,4	0,1	0,2
08	0,2	0,3	0,1	0,2
09	0,6	0,4	0,3	0,4
10	0,7	0,5	0,3	0,4
M.1.D.	0,6	0,7	0,2	0,4
11	0,9	1,5	0,2	0,7
12	0,6	0,5	0,1	0,3
13	0,6	0,8	0,2	0,5
14	1,6	1,3	0,9	1,2
15	0,9	0,9	0,4	0,7
16	0,5	0,8	0,3	0,5
17	0,7	0,6	0,0	0,3
18	0,5	1,0	0,0	0,4
19	0,5	1,2	0,3	0,6
20	0,6	0,3	0,1	0,3
M.2.D.	0,7	0,9	0,3	0,6
21	1,3	1,1	0,1	0,7
22	1,0	1,0	0,4	0,7
23	0,9	0,8	0,2	0,5
24	1,6	1,2	0,1	0,8
25	1,1	0,9	0,1	0,6
26	0,7	0,5	0,3	0,5
27	0,5	0,6	0,6	0,6
28	1,2	1,5	0,6	1,0
29	1,6	0,2	0,0	0,6
30	1,7	0,8	0,2	0,7
M.3.D.	1,2	0,9	0,3	0,7
Moy. Mensuelle	0,8	0,8	0,3	0,6

Mois de JUILLET

	6-12H	12-18H	18-6H	Moy.
	1,3	0,3	0,4	0,6
	0,9	0,3	0,4	0,5
	0,9	0,6	0,7	0,7
	0,4	0,6	0,1	0,4
	0,2	0,2	0,0	0,1
	0,7	0,3	0,1	0,3
	0,5	0,6	0,1	0,3
	1,1	0,1	0,0	0,3
	0,1	0,2	0,0	0,1
	0,2	0,2	0,3	0,2
M.1.D.	0,6	0,3	0,2	0,4
	3,0	0,6	0,4	0,5
	0,4	0,4	0,2	0,3
	0,3	0,3	0,0	0,1
	0,5	1,2	0,1	0,5
	0,9	0,9	0,3	0,6
	1,2	1,0	0,0	0,5
	0,8	0,5	0,1	0,4
	1,0	1,1	0,0	0,5
	0,5	0,2	0,0	0,2
	0,7	0,3	0,1	0,3
M.2.D.	0,7	0,7	0,1	0,4
	0,9	0,6	0,5	0,6
	0,2	0,5	0,1	0,2
	1,2	0,7	0,4	0,7
	1,1	0,8	0,3	0,6
	0,5	0,5	0,1	0,3
	0,9	0,7	0,1	0,5
	0,5	0,2	0,0	0,2
	0,5	0,8	0,0	0,4
	1,0	0,7	0,0	0,4
	0,6	0,9	0,5	0,6
	0,2	0,3	0,0	0,2
M.3.D.	0,7	0,6	0,2	0,4
	0,7	0,5	0,2	0,4

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

VITESSE DU VENT en m/s à 0,50 m

Mois d'AOUT

Mois de SEPTEMBRE.

DATE	6-12 H	12-18H	18-6H	Moy.	6-12H	12-18	18-6 H	Moy.
01	0,5	0,3	0,0	0,2	0,7	0,3	0,2	0,3
02	0,6	0,2	0,2	0,3	0,8	0,6	0,0	0,3
03	0,7	0,9	0,2	0,5	0,4	0,4	0,0	0,2
04	0,5	0,5	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
05	0,7	0,9	0,0	0,4	0,2	0,8	0,4	0,4
06	0,8	0,6	0,0	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1
07	0,5	0,8	0,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3
08	0,6	0,5	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1
09	0,3	0,4	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1
10	0,4	0,6	0,0	0,3	0,3	0,4	0,0	0,2
M. 1.D.	0,6	0,6	0,1	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2
11	0,9	0,9	0,3	0,6	0,3	0,2	0,0	0,1
12	0,2	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
13	0,5	0,9	0,0	0,4	0,3	0,4	0,0	0,2
14	0,7	0,9	0,1	0,4	0,4	0,3	0,0	0,2
15	0,2	0,5	0,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2
16	0,6	0,2	0,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2
17	1,3	0,9	0,0	0,6	0,0	0,3	0,3	0,2
18	1,1	0,9	0,0	0,5	0,7	0,6	0,0	0,3
19	0,6	0,4	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1
20	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
M. 2.D.	0,6	0,7	0,1	0,4	0,3	0,3	0,0	0,2
21	0,2	0,5	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,2
22	0,2	0,3	0,0	0,1	0,6	0,7	0,0	0,3
23	0,4	0,4	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1
24	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1
25	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0	0,2
26	0,9	0,6	0,0	0,4	0,5	0,4	0,0	0,2
27	0,5	0,7	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1
28	0,3	0,4	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	0,2
29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
30	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
31	0,1	0,2	0,0	0,1				
M. 3.D.	0,3	0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2
Moy. Mensuelle	0,5	0,5	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,2

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

Vitesse du vent en m/s à 0,5 m

Mois d'OCTOBRE

Date	6h 12	12h 18	18h 6h	Moy.
1	0,3	0,4	0,0	0,2
2	0,5	0,3	0,0	0,2
3	0,4	0,4	0,0	0,2
4	0,2	0,2	0,1	0,2
5	0,2	0,2	0,0	0,1
6	0,3	0,3	0,0	0,2
7	0,2	0,5	0,0	0,2
8	0,5	0,8	0,0	0,3
9	0,3	0,3	0,2	0,3
10	0,5	1,1	0,0	0,4
M.1.D.	0,3	0,5	0,0	0,2
11	0,4	1,0	0,0	0,4
12	0,3	0,6	0,0	0,2
13	0,6	0,4	0,0	0,3
14	0,7	0,8	0,0	0,4
15	0,7	0,9	0,0	0,4
16	0,2	0,6	0,0	0,2
17	0,4	0,6	0,0	0,2
18	0,3	0,6	0,0	0,2
19	0,8	0,5	0,0	0,3
20	0,6	0,5	0,0	0,3
M.2.D.	0,5	0,7	0,0	0,3
21	0,5	0,4	0,0	0,2
22	0,7	0,5	0,0	0,3
23	0,9	0,4	0,1	0,4
24	0,3	0,5	0,0	0,2
25	0,4	1,1	0,0	0,4
26	0,2	1,0	0,0	0,3
27	0,3	1,2	0,0	0,4
28	0,7	1,0	0,0	0,4
29	0,3	0,7	0,0	0,3
30	0,9	0,6	0,0	0,4
31	1,0	1,1	0,0	0,5
M.3.D.	0,5	0,8	0,0	0,3
Moy. Mens.	0,5	0,7	0,0	0,3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

ANNEE 1983

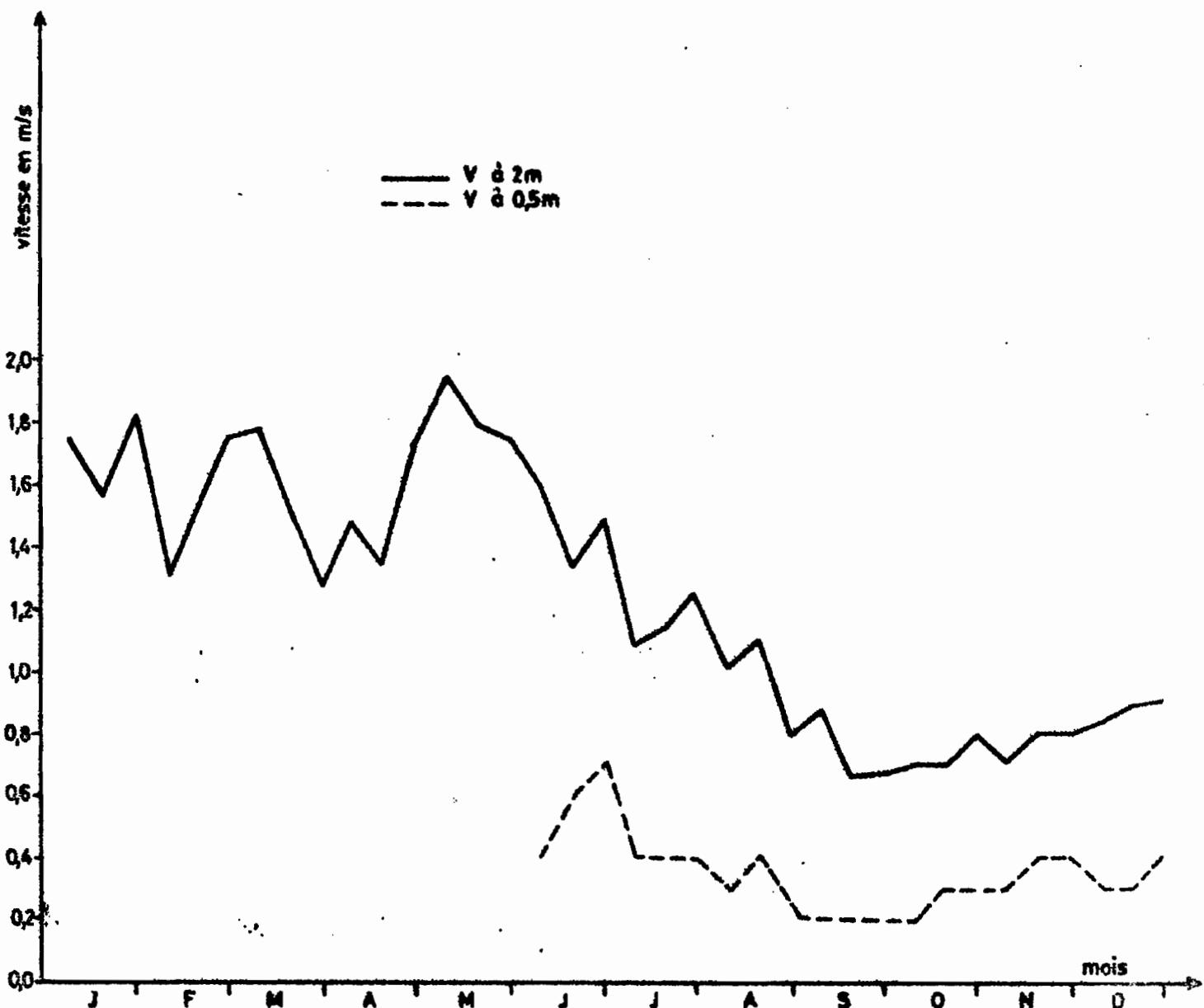
VITESSE DU VENT en m/s à 0,5 m

Mois de NOVEMBRE

Mois de DECEMBRE

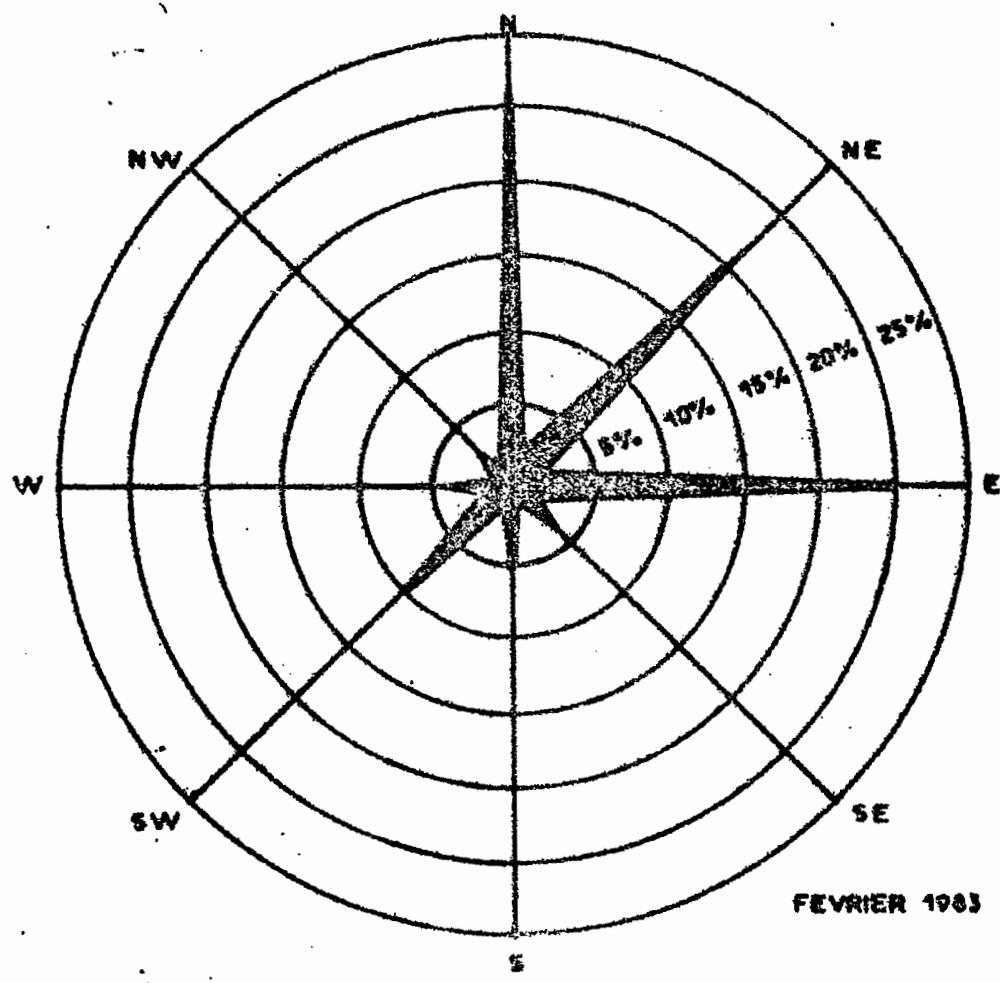
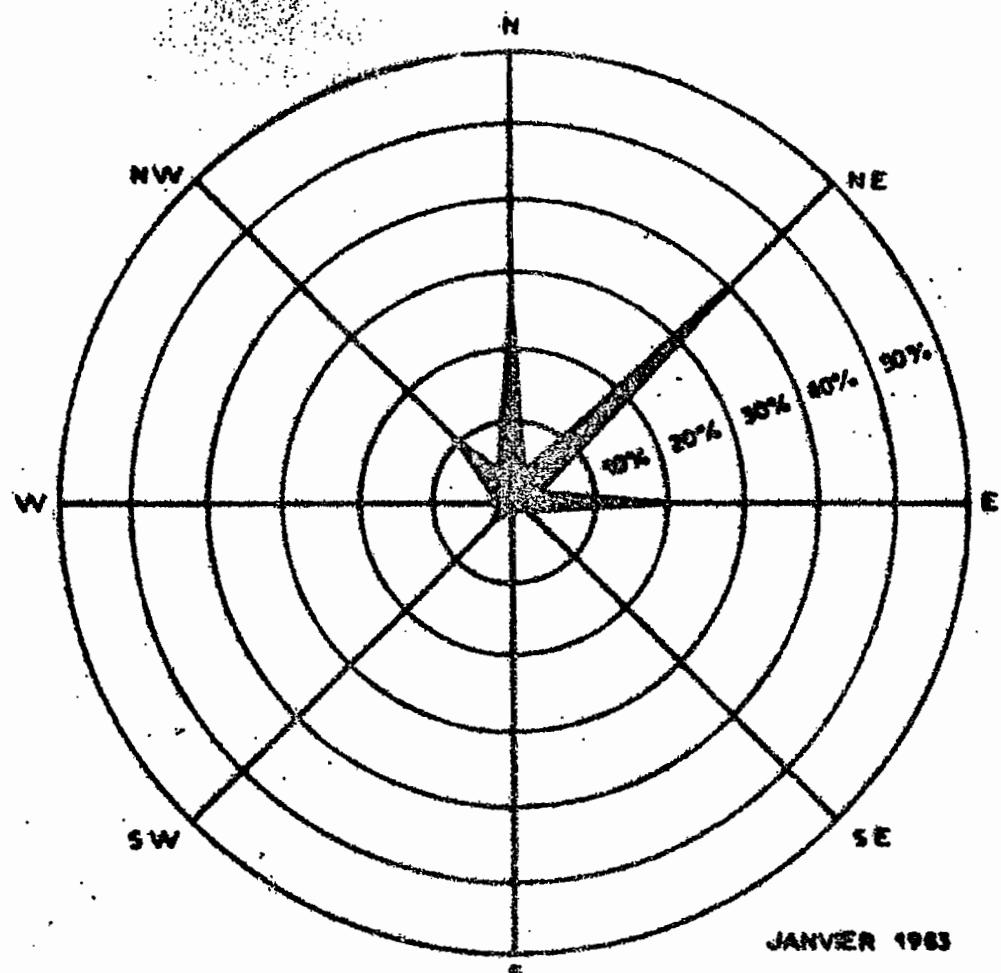
DATE	6-12	12-18	-18-6	Moy.	6-12	12-18	18-6	Moy.
01	0.9	0.8	0.0	0.4	0.6	0.5	0.0	0.3
02	0.6	0.5	0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.3
03	0.5	0.3	0.0	0.2	0.7	0.8	0.0	0.4
04	0.4	0.4	0.0	0.2	0.8	0.3	0.0	0.3
05	0.4	0.6	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0	0.1
06	0.3	0.4	0.0	0.2	0.5	1.2	0.0	0.4
07	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	0.7	0.0	0.3
08	0.7	1.1	0.0	0.5	0.8	1.2	0.0	0.5
09	0.4	0.6	0.0	0.3	0.9	0.7	0.3	0.5
10	0.6	1.5	0.0	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3
M. 1.D.	0.5	0.6	0.0	0.3	0.6	0.7	0.0	0.3
11	0.5	1.0	0.0	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3
12	0.5	1.2	0.0	0.4	0.3	0.6	0.1	0.3
13	1.0	1.2	0.0	0.5	0.3	0.5	0.0	0.2
14	0.7	1.5	0.0	0.5	0.2	0.4	0.0	0.2
15	1.0	0.8	0.0	0.5	0.2	0.5	0.0	0.2
16	0.2	0.7	0.0	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2
17	0.4	1.2	0.0	0.4	0.6	0.6	0.0	0.3
18	0.7	1.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2
19	0.5	0.9	0.0	0.3	0.4	0.8	0.1	0.4
20	0.2	0.6	0.0	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2
M. 2.D.	0.6	1.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.0	0.3
21	0.8	0.9	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.2
22	0.6	1.1	0.0	0.4	0.6	1.0	0.0	0.4
23	0.4	0.7	0.0	0.3	1.0	0.9	0.0	0.5
24	0.2	1.1	0.0	0.3	1.0	0.8	0.0	0.4
25	1.0	1.4	0.0	0.6	1.2	0.6	0.0	0.5
26	0.7	1.0	0.0	0.4	1.1	0.8	0.0	0.5
27	0.8	1.1	0.0	0.5	1.1	0.8	0.0	0.5
28	0.9	0.9	0.0	0.5	1.0	0.6	0.0	0.4
29	1.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	0.2
30	0.5	0.4	0.0	0.2	0.4	0.8	0.1	0.3
31					0.5	0.5	0.0	0.3
M. 3.D.	0.7	0.9	0.0	0.4	0.9	0.8	0.0	0.4
Moy. Mens.	0.6	0.8	0.0	0.4	0.6	0.7	0.0	0.3

VITESSE DU VENT
moyennes décennales 1983



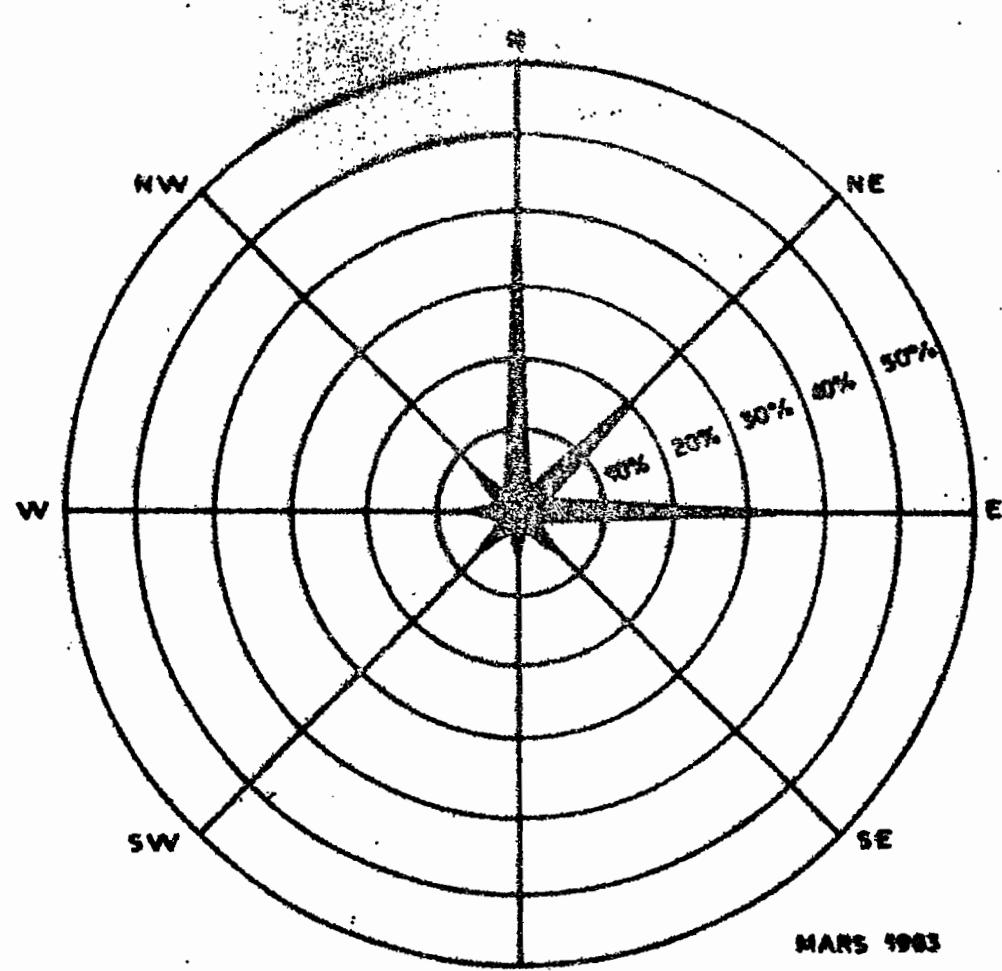
STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

ESTÉOGRAMME DU VENT

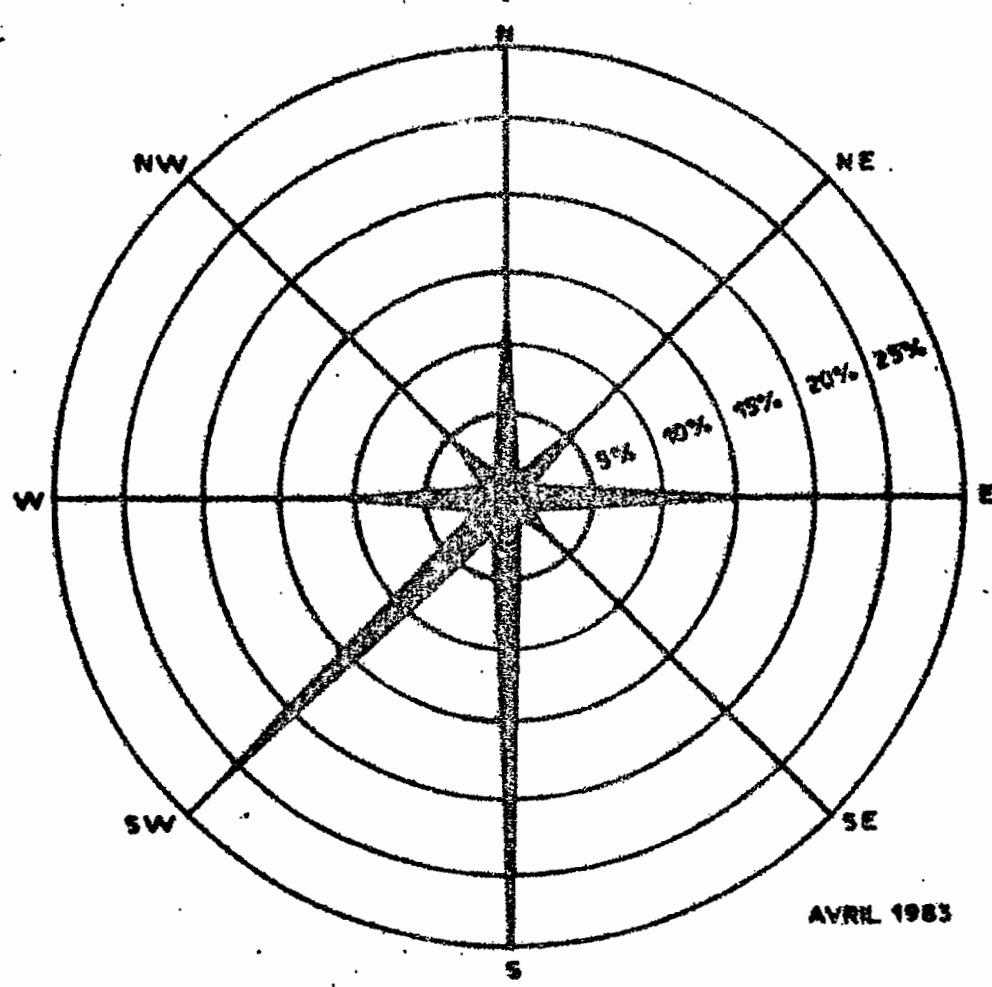


STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

DIRECTION DU VENT



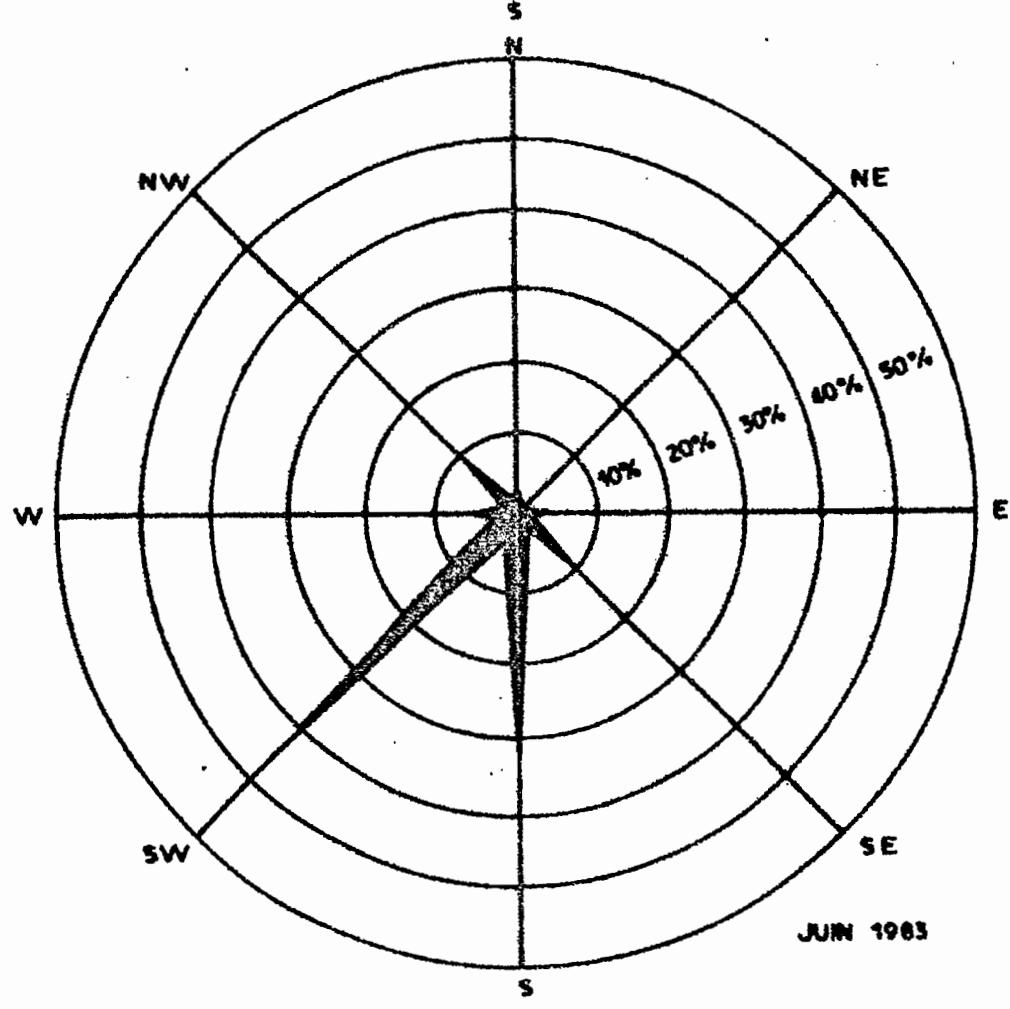
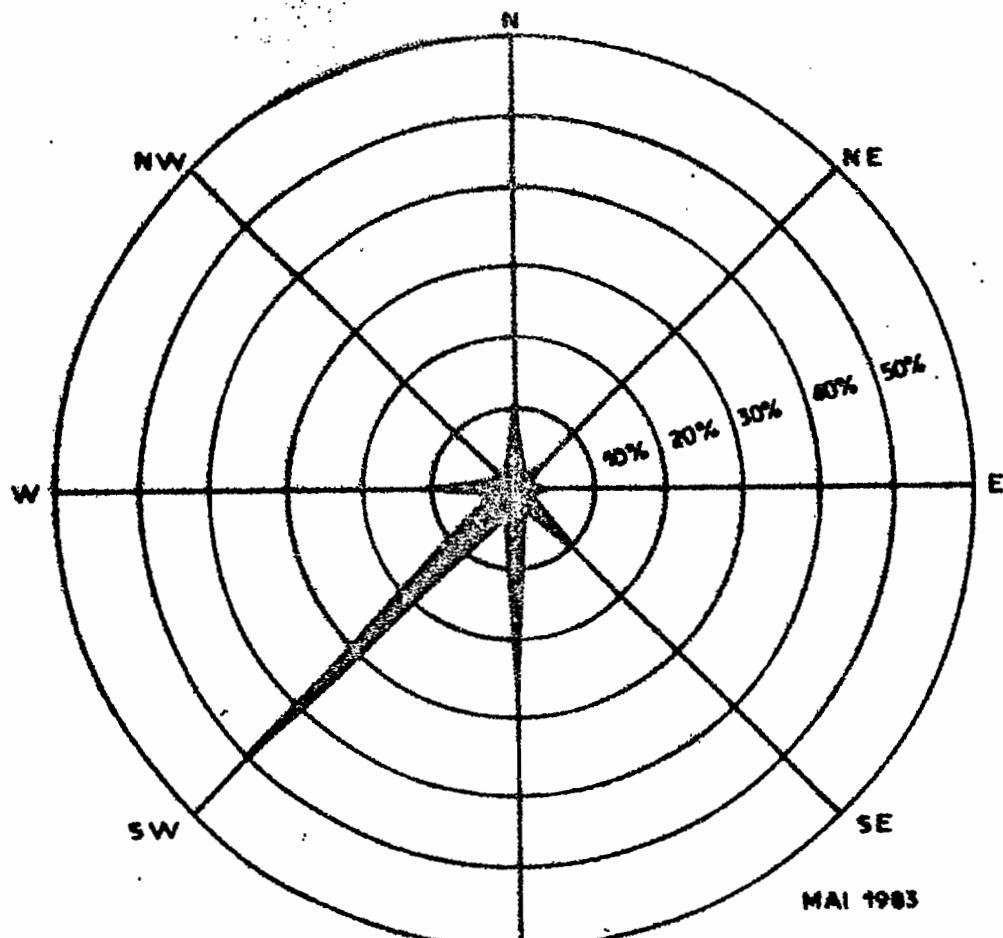
MARS 1983



AVRIL 1983

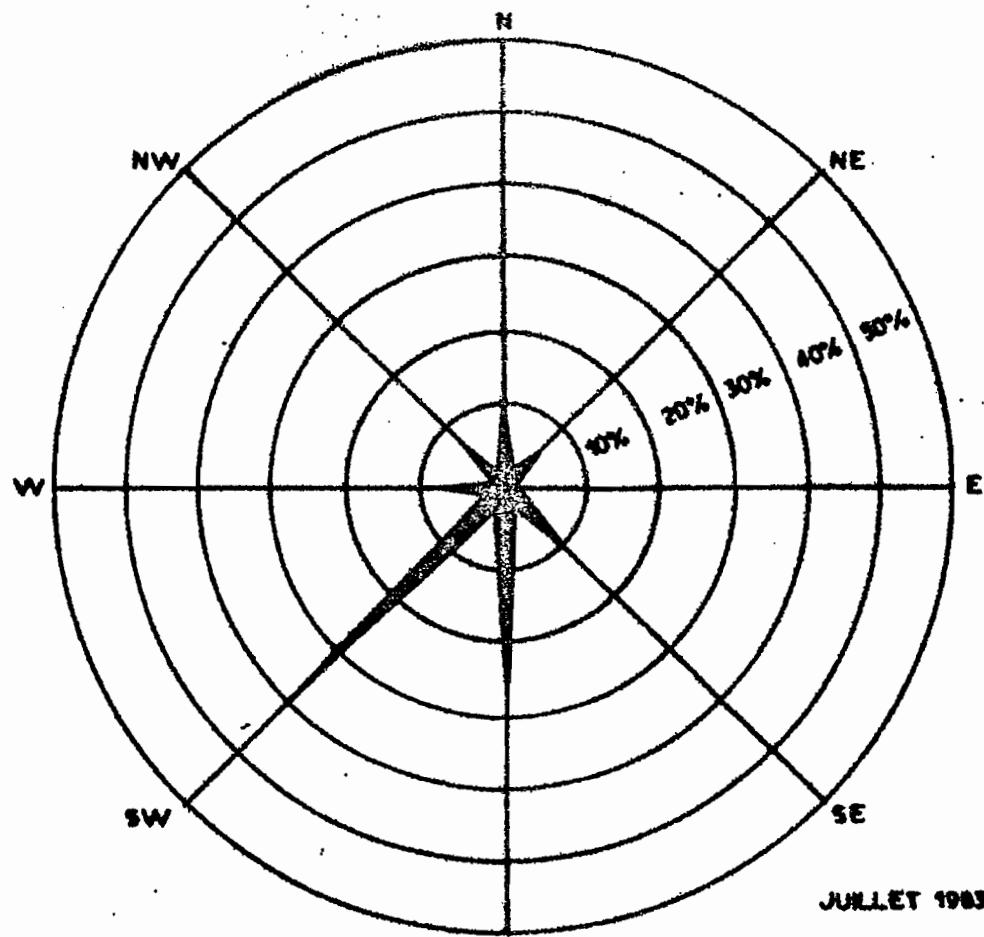
STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

DIRECTION DU VENT

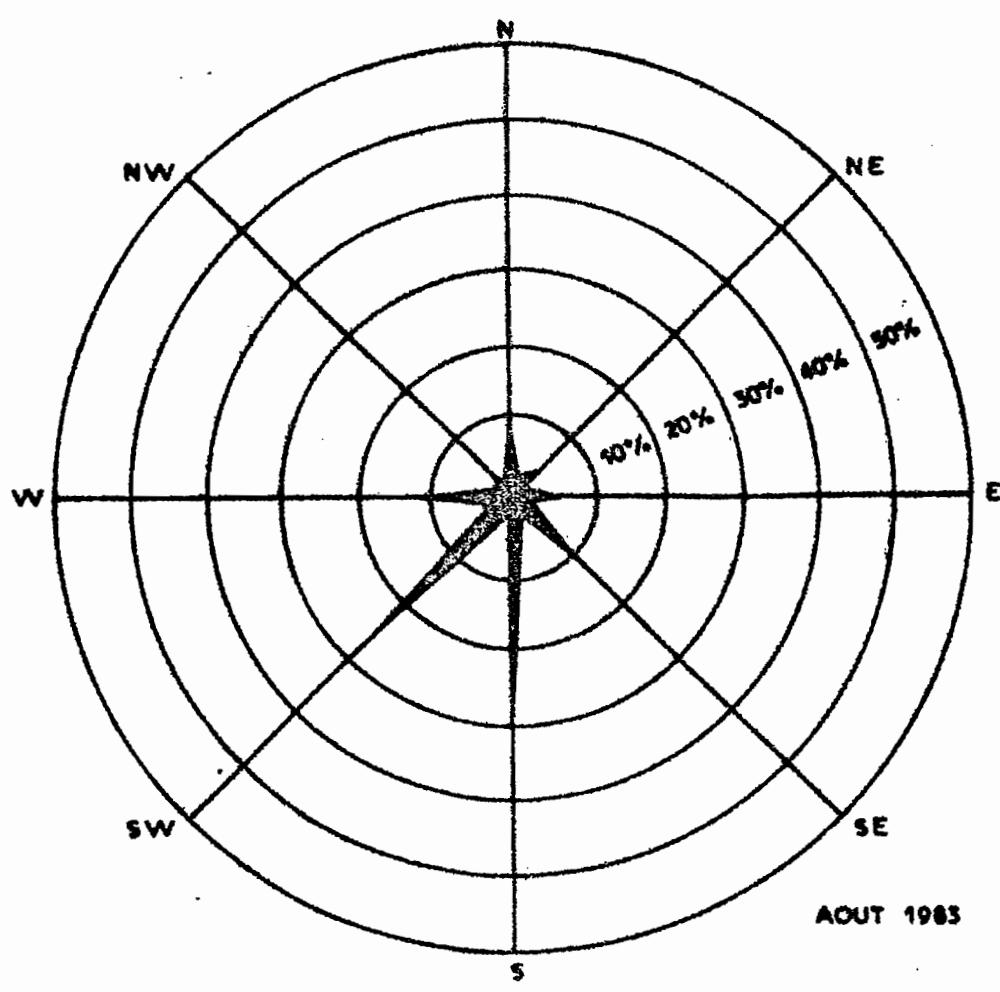


STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

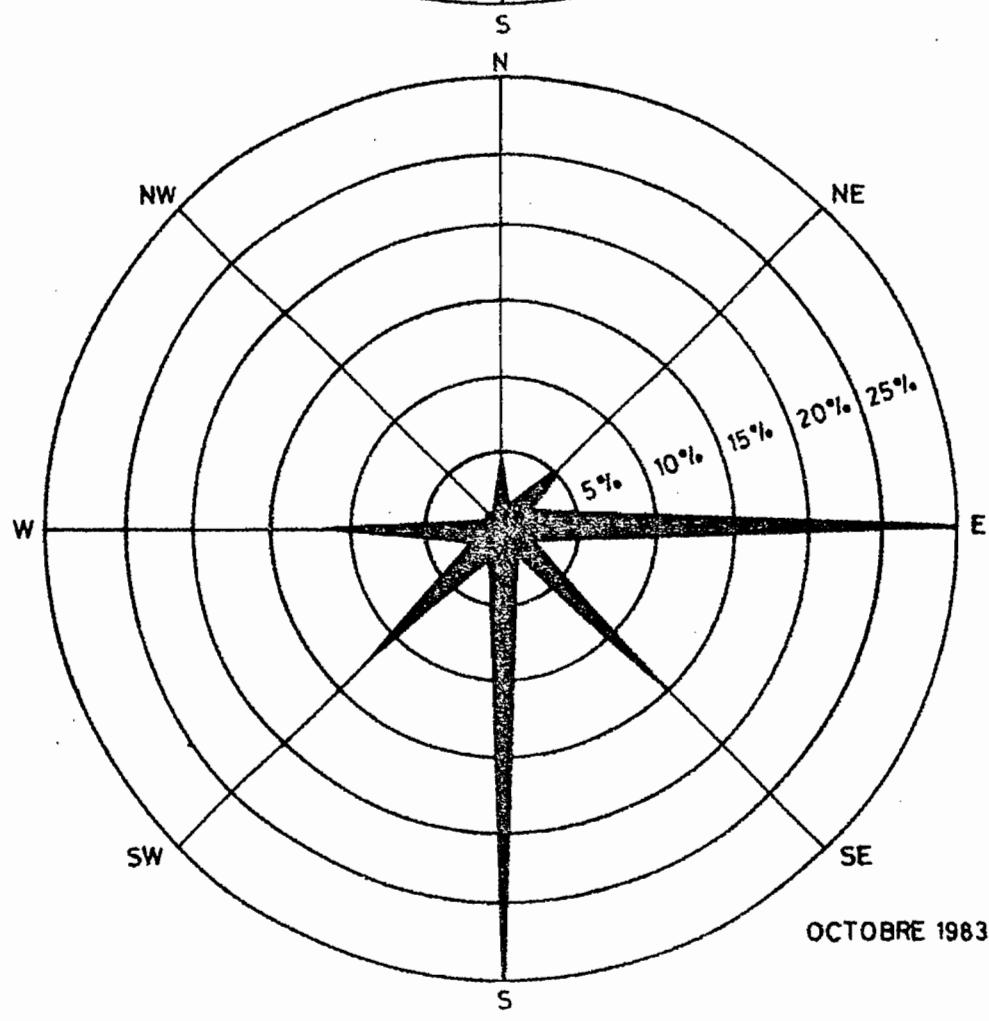
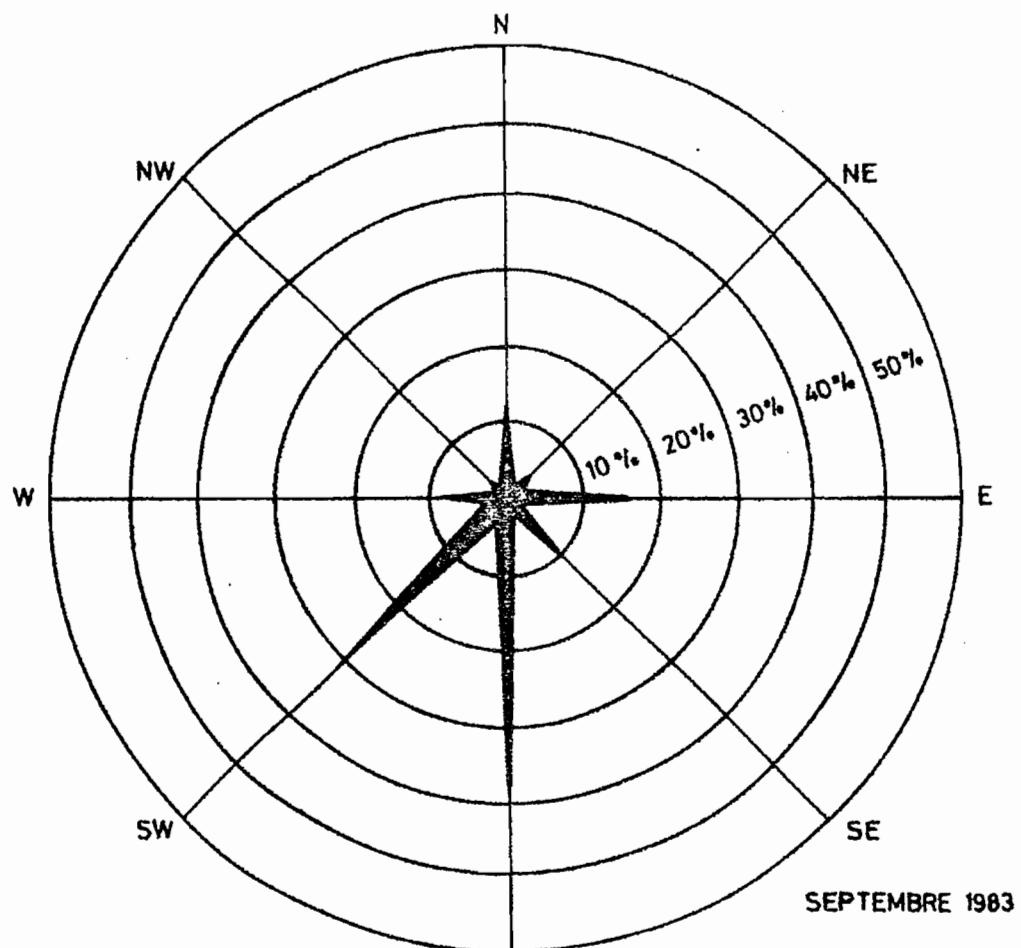
DIRECTION DU VENT

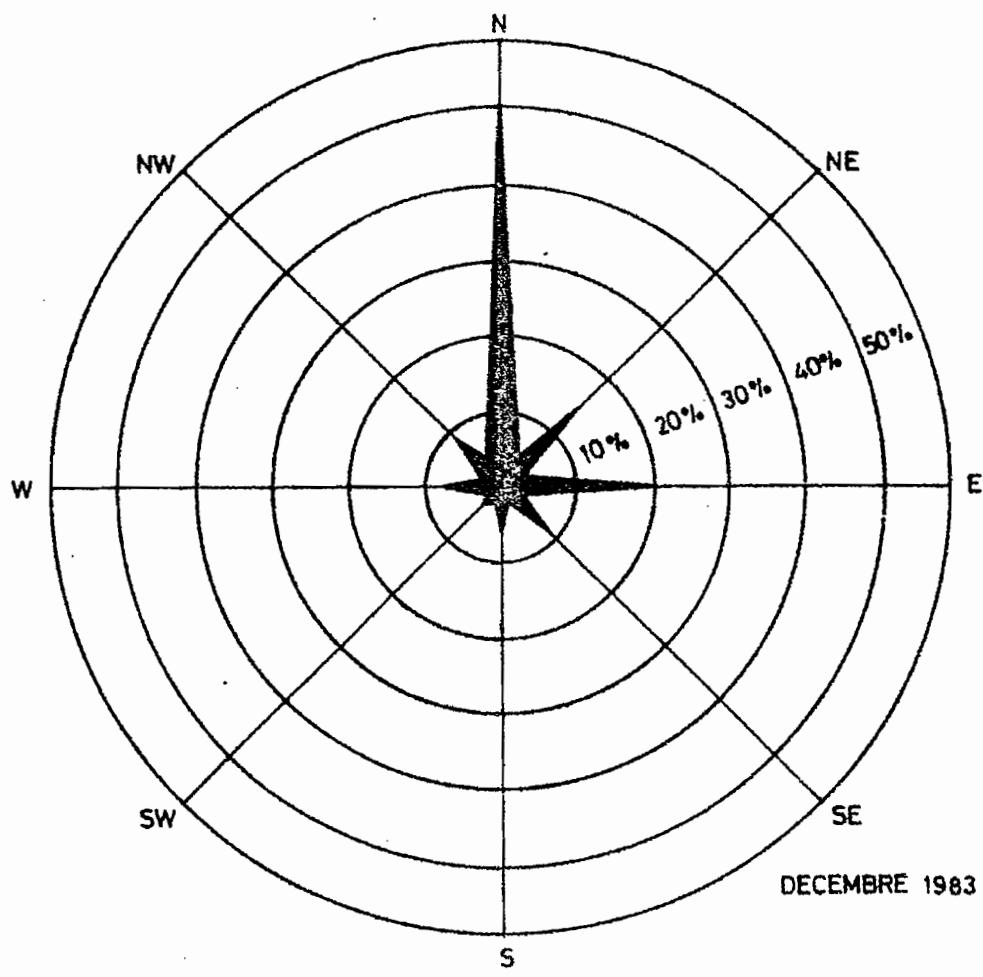
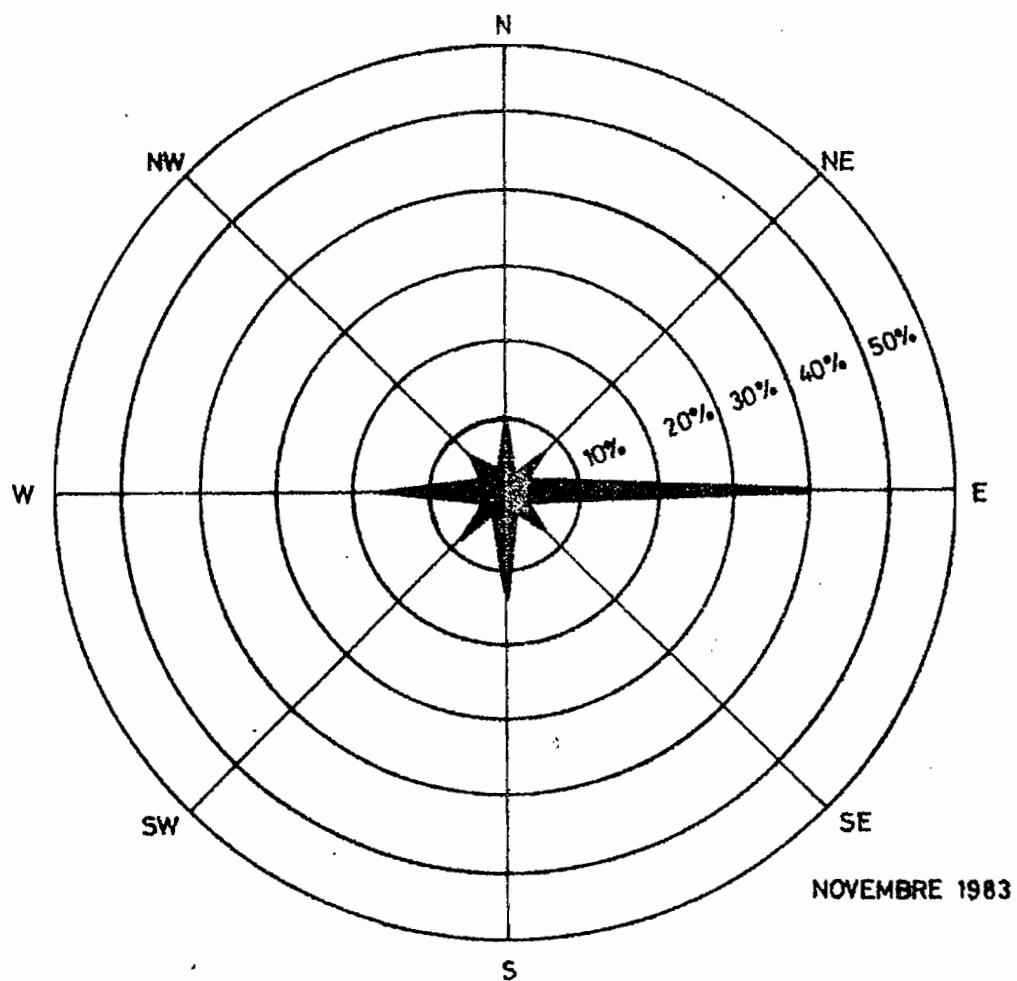


JUILLET 1983



AOUT 1983

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
direction du vent

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
direction du vent

4°) EVAPORATION

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année 1983

EVAPORATION

MOIS DE JANVIER

DATE	PICHE			BAC COLORADO			EVAP.
				TEMPERATURES SUP. BAC			
	Jour	Nuit	24 h	06 h	12 h	18 h	
01	7,4	2,3	9,7	19,8	23,2	24,0	7,0
02	6,2	2,8	9,0	19,0	23,7	24,2	9,5
03	9,0	1,0	10,0	19,2	22,4	23,5	9,0
04	9,7	3,0	12,7	19,0	22,4	22,5	10,0
05	8,7	3,5	12,4	17,5	20,0	20,5	10,0
06	7,7	3,2	10,9	15,5	18,5	19,0	10,0
07	8,2	2,3	10,5	16,5	19,8	20,5	9,0
08	8,2	1,9	10,1	16,0	20,2	21,2	6,5
09	7,8	2,2	9,4	16,7	21,2	21,8	8,0
10	7,9	2,1	10,0	17,2	19,5	21,2	10,0
M. 1. D.	8,0	2,5	10,5	17,6	21,1	21,8	8,9
11	7,3	2,1	9,4	17,5	21,3	22,3	9,0
12	8,2	2,4	10,6	18,2	21,4	21,2	9,5
13	7,5	2,9	10,4	17,5	19,8	21,7	7,0
14	9,7	0,6	10,3	18,2	21,0	22,0	7,0
15	6,6	2,4	9,0	19,2	23,5	24,5	7,5
16	8,1	2,4	10,5	19,5	23,0	22,8	8,0
17	9,2	3,1	12,3	19,5	22,5	23,2	9,0
18	10,5	3,8	13,7	19,5	22,4	24,5	10,0
19	10,6	3,0	13,6	19,2	22,4	24,5	9,5
20	8,0	2,5	10,5	19,3	22,5	24,2	10,0
M. 2. D.	8,6	2,4	11,0	18,8	22,0	23,1	8,7
21	7,3	2,4	9,7	19,4	23,7	24,7	9,0
22	7,5	2,5	10,0	19,5	23,5	25,2	7,5
23	8,3	3,1	11,4	19,6	23,7	24,2	9,0
24	9,0	4,0	13,0	19,4	24,5	23,5	10,0
25	9,5	2,7	12,2	18,0	21,5	22,4	10,0
26	9,8	3,0	12,8	18,5	21,4	22,5	10,0
27	8,4	3,6	12,0	19,5	20,8	21,8	12,0
28	7,8	3,2	11,0	17,2	19,8	21,2	11,0
29	7,8	3,3	11,1	16,2	19,5	21,0	10,0
30	8,2	2,5	10,7	16,2	20,8	25,2	10,0
31	7,9	2,5	10,4	17,0	20,7	22,0	10,0
M. 3. D.	8,3	3,0	11,3	18,2	21,8	23,1	9,9
Moy. M.	8,3	2,6	10,9	18,2	21,6	22,7	9,2

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de FEVRIER

DATE	PICHE			BAC COLORADO				Evap.
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		
01	7,8	2,4	10,2	16,5	22,8	23,2	9,5	
02	6,8	2,9	9,7	19,6	25,1	29,0	9,0	
03	7,0	2,9	9,9	21,6	25,2	26,7	8,0	
04	6,7	2,8	9,5	20,2	24,4	26,2	9,5	
05	6,9	2,3	9,2	20,2	24,7	26,4	8,0	
06	8,0	2,8	10,8	20,9	25,0	27,7	9,0	
07	7,3	2,2	9,5	21,2	25,8	27,5	8,0	
08	5,9	2,3	8,2	25,0	27,8	29,0	4,0	
09	4,2	3,0	7,2	24,2	24,4	24,5	7,0	
10	7,9	1,5	9,4	24,3	23,5	26,0	7,5	
M.1.D.	6,8	2,5	9,4	21,6	24,8	26,6	8,0	
11	5,9	3,0	8,9	22,0	28,5	28,2	8,5	
12	5,1	3,8	8,9	23,5	28,3	29,2	10,0	
13	4,7	2,8	7,5	24,0	26,0	29,0	9,0	
14	8,8	3,0	11,8	24,0	25,7	27,2	10,0	
15	6,8	5,7	12,5	24,2	26,5	27,7	10,0	
16	10,0	3,7	13,7	24,5	26,7	28,0	10,0	
17	10,1	3,1	13,2	23,7	27,4	28,2	10,0	
18	11,7	3,2	14,9	24,2	27,8	28,4	12,5	
19	10,8	4,1	14,9	24,0	26,7	28,7	11,0	
20	10,4	3,1	13,5	24,3	27,8	29,2	12,0	
M.2.D.	8,4	3,5	12,0	23,8	27,1	28,4	10,3	
21	11,9	3,4	15,3	24,2	26,7	27,2	12,0	
22	10,0	4,0	14,0	22,5	26,5	27,2	12,0	
23	7,3	3,5	10,8	22,0	27,4	23,4	12,0	
24	8,0	3,3	11,3	22,5	27,4	28,4	10,0	
25	10,1	7,0	17,1	24,7	26,4	27,7	12,0	
26	12,4	4,1	16,5	23,0	24,8	26,0	14,0	
27	9,6	4,3	13,9	22,5	25,5	25,5	13,0	
28	9,0	4,8	13,8	23,0	25,2	26,2	10,0	
29								
30								
31								
M.3.D.	9,8	4,3	14,1	23,0	26,2	26,5	12,0	
Moy. Mensuelle	8,2	3,4	11,6	22,8	26,1	27,2	10,1	

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de MARS

DATE	PICHE			BAC COLORADO				Evap.
				TEMPERATURES SUP. BAC				
	MATIN	SOIR	JOUR	06 h	12 h	18 h		
01	7,9	4,8	12,7	24,0	24,5	26,2	11,0	
02	4,8	1,6	6,4	24,2	22,0	21,2	4,5	
03	4,9	1,6	6,5	19,7	21,6	22,5	6,0	
04	5,3	2,7	8,0	21,2	23,6	24,5	5,5	
05	8,6	1,1	9,7	21,5	22,2	24,5	8,5	
06	9,2	3,8	13,0	22,5	25,7	26,2	12,0	
07	9,4	3,4	12,8	22,8	27,0	26,7	12,0	
08	10,5	3,5	14,0	22,7	26,4	28,0	11,5	
09	11,0	4,4	15,4	23,5	26,0	27,8	12,0	
10	11,8	3,6	15,4	22,8	25,8	27,3	15,0	
M. 1.D.	8,3	3,1	11,4	22,5	24,5	25,5	9,8	
11	11,6	4,4	15,0	22,5	25,4	26,3	13,0	
12	9,2	3,2	12,4	21,5	25,5	26,7	11,0	
13	8,8	3,8	12,6	22,0	26,2	27,5	11,5	
14	8,2	3,1	11,3	21,0	26,2	28,0	8,5	
15	12,3	3,6	15,9	23,2	26,5	28,0	12,0	
16	9,5	4,6	14,1	24,0	26,4	27,8	12,0	
17	10,4	3,5	13,9	23,5	26,4	28,0	10,5	
18	10,9	2,7	13,6	23,5	26,5	28,0	11,5	
19	10,7	3,3	14,0	23,6	26,9	28,5	12,0	
20	11,4	3,3	14,7	23,0	26,5	28,0	12,0	
M. 2.D.	10,3	3,5	13,8	22,8	26,3	27,7	11,4	
21	12,4	3,8	16,2	23,5	27,0	28,2	13,5	
22	10,2	3,5	13,7	24,0	27,5	28,5	12,0	
23	8,9	2,7	11,6	24,0	28,2	29,5	11,5	
24	7,2	2,9	10,1	24,5	29,0	30,0	9,5	
25	8,2	4,1	12,3	25,8	29,0	30,5	9,0	
26	9,3	3,3	12,6	26,0	28,0	29,0	11,0	
27	6,7	3,7	10,4	26,0	32,0	32,5	9,5	
28	7,4	3,9	11,3	26,6	31,0	30,0	12,5	
29	7,4	4,8	12,2	25,7	29,7	29,5	14,0	
30	6,9	4,3	11,2	24,5	28,5	26,5	12,0	
31	7,3	2,8	10,1	24,3	27,6	29,5	9,5	
M. 3.D.	8,4	3,6	12,0	25,0	28,9	29,4	11,3	
Moy. Mensuelle	9,0	3,4	12,4	23,4	26,6	27,5	10,8	

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois d'AVRIL

DATE	PICHE			BAC COLORADO			Evap.
				TEMPERATURES SUP. BAC		18 h	
	MATIN	SOIR	JOUR	06 h	12 h		
01	6,9	3,2	10,1	25,6	29,0	31,0	10,0
02	3,1	1,4	4,5	27,0	30,0	27,5	4,9
03	3,7	1,6	5,3	24,0	30,5	26,0	5,8
04	4,0	2,8	6,8	25,5	31,5	31,8	8,0
05	9,1	3,2	12,3	27,5	31,5	30,8	12,0
06	9,4	3,8	13,2	28,0	29,5	30,5	13,0
07	12,9	3,7	16,6	26,5	28,5	29,0	13,0
08	10,5	3,6	14,1	25,7	30,0	30,5	12,5
09	8,9	3,9	12,8	26,2	30,0	31,0	12,5
10	7,4	3,4	10,8	26,0	31,5	31,0	11,0
M. 1.D.	7,6	3,1	10,7	26,2	30,2	30,1	10,3
11	6,3	3,2	9,5	25,0	33,2	32,0	11,0
12	5,7	2,4	8,1	27,5	31,0	30,5	8,5
13	5,4	2,3	7,7	27,6	32,2	30,5	8,0
14	12,4	2,4	14,8	27,8	34,3	31,0	8,0
15	5,3	3,0	8,3	27,6	34,5	32,0	9,0
16	5,4	3,4	8,8	28,5	34,3	31,5	10,0
17	5,2	3,3	8,5	28,0	34,3	31,2	20,2
18	0,8	0,6	1,4	26,7	28,5	27,6	2,7
19	3,6	2,5	6,1	26,5	33,0	32,7	8,5
20	3,9	2,2	6,1	26,5	31,6	32,5	7,5
M. 2.D.	5,4	2,5	7,9	27,2	32,7	31,2	9,3
21	4,2	2,7	6,9	28,0	33,2	33,5	8,5
22	5,6	3,5	9,1	28,5	35,0	33,2	11,0
23	5,2	3,3	8,5	29,5	34,0	31,5	12,0
24	5,3	4,0	9,3	28,0	33,5	32,5	12,0
25	5,3	3,0	8,3	27,5	33,5	32,5	10,0
26	4,1	1,7	5,8	28,5	33,5	29,5	8,8
27	3,8	2,0	5,8	26,5	32,0	32,5	11,5
28	5,6	3,6	9,2	27,0	34,5	32,5	10,5
29	6,3	3,6	9,9	28,0	35,3	32,5	12,0
30	5,0	3,6	8,6	28,5	35,4	33,0	16,5
M. 3.D.	5,0	3,1	8,1	28,0	34,0	32,3	11,3
Moy. Mensuelle.	6,0	2,9	8,9	27,1	32,3	31,2	10,3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de MAI

DATE	PICHE			BAC COLORADO			Evap.
				TEMPERATURES SUP. BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H	
01	4,7	3,4	8,1	29,0	34,3	30,0	14,0
02	5,3	2,4	7,7	26,2	31,2	30,5	15,5
03	5,9	3,7	9,6	27,2	33,5	28,5	14,5
04	4,3	2,5	6,8	27,5	34,9	28,4	12,3
05	3,1	1,0	4,1	28,2	34,5	29,0	14,7
06	3,5	2,1	5,6	26,7	33,5	32,5	8,5
07	4,5	1,9	6,4	28,2	35,0	32,0	11,9
08	3,3	2,6	6,4	27,0	34,5	34,7	12,0
09	4,8	2,3	7,1	29,0	35,5	33,4	11,5
10	3,8	2,9	6,7	27,5	31,5	32,0	14,0
M. 1.D.	4,4	2,5	6,9	27,7	33,3	31,1	12,9
11	4,8	2,4	7,2	27,3	33,7	33,6	14,0
12	3,7	0,9	4,6	27,2	29,6	30,5	6,8
13	3,6	1,8	5,4	26,6	33,5	33,3	9,0
14	3,6	0,8	4,4	28,7	33,7	29,5	9,2
15	2,8	3,2	6,0	27,2	31,7	32,3	9,5
16	3,6	3,0	6,6	27,5	32,5	31,5	9,0
17	4,1	3,0	7,1	28,0	33,8	33,5	12,0
18	3,2	2,2	5,4	27,5	33,8	31,5	10,0
19	4,4	3,1	7,5	27,5	34,2	33,0	10,5
20	4,0	3,2	7,2	28,3	33,6	33,5	10,8
M. 2.D.	3,8	2,4	6,2	27,6	33,0	32,2	10,1
21	2,9	1,2	4,1	27,5	28,6	29,7	6,5
22	3,6	2,7	6,3	27,5	32,5	33,0	11,0
23	4,2	3,6	7,8	27,5	34,0	33,5	11,0
24	4,0	2,6	6,6	28,5	31,0	31,3	8,5
25	4,5	3,2	7,7	28,0	34,5	32,7	12,0
26	4,4	2,4	6,8	28,5	33,4	32,5	12,0
27	3,9	3,1	7,0	28,6	34,3	33,7	11,0
28	4,9	3,2	8,1	29,0	33,5	32,8	13,5
29	4,9	3,2	8,1	28,0	34,5	33,4	12,5
30	4,5	1,2	5,7	28,0	33,5	31,7	9,6
31	2,2	1,1	3,3	27,3	32,5	31,4	5,5
M. 3.D.	4,0	2,5	6,5	28,0	32,9	32,3	10,3
Moy. Mensuelle	4,0	2,5	6,5	27,8	33,4	31,9	11,1

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de JUIN

DATE	PICHE			BAC COLORADO				BAC CLASSE "A"			
				TEMPERATURES SUP. BAC			Evap.	TEMPERATURES SUP. BAC			Evap.
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H	18 H	
01	1,6	0,9	2,5	27,6	33,9	27,5	14,8	25,4	32,8	24,6	5,6
02	2,3	1,1	3,4	25,6	31,0	31,0	5,5	22,0	29,6	31,5	4,5
03	2,5	0,9	3,4	26,7	33,5	30,7	6,5	24,5	31,7	30,3	6,5
04	3,5	2,2	5,7	26,6	32,6	32,8	9,0	23,5	31,5	32,0	8,8
05	4,0	3,0	7,0	27,0	34,3	34,0	11,0	24,4	33,0	34,0	9,2
06	1,7	0,2	1,9	27,7	28,2	27,0	5,4	25,2	23,0	24,0	8,4
07	2,2	1,3	3,5	25,3	37,0	32,5	7,5	22,0	31,5	33,6	6,7
08	3,4	1,8	5,2	27,4	34,5	33,0	9,0	24,3	33,5	33,6	8,8
09	3,5	2,3	5,8	26,5	33,0	33,3	10,0	24,0	32,3	34,0	8,8
10	4,4	1,3	5,7	28,2	24,0	33,5	10,5	25,3	33,2	34,4	7,4
M.1.D.	2,9	1,5	4,4	26,9	32,2	31,5	8,9	24,1	31,2	31,2	7,5
11	2,0	0,5	2,5	28,2	30,0	29,2	9,5	25,1	28,0	27,8	5,4
12	2,3	0,8	3,1	26,4	29,0	30,4	6,0	22,5	27,4	30,7	4,4
13	3,8	2,2	6,0	26,7	34,0	33,0	9,0	24,8	33,5	34,5	8,1
14	3,7	2,6	6,3	28,5	34,0	34,0	4,5	26,0	33,3	34,2	4,0
15	1,8	0,5	2,3	25,6	26,5	30,3	4,5	22,7	24,5	30,5	4,0
16	1,9	1,1	3,0	25,6	31,5	31,4	6,0	22,0	28,7	32,5	3,1
17	1,8	0,6	2,4	26,3	30,5	29,4	4,5	24,5	28,7	30,3	4,4
18	2,1	0,4	2,5	27,3	34,0	30,8	6,3	25,5	32,5	29,7	5,7
19	1,9	0,4	2,3	27,5	34,5	30,0	6,3	25,0	33,0	33,3	6,5
20	2,0	0,8	2,8	26,5	33,0	32,5	5,5	23,0	31,0	33,5	4,6
M.2.D.	2,3	1,0	3,3	26,9	31,7	31,1	6,3	24,1	30,1	31,7	5,0
21	2,2	1,0	3,2	28,2	32,2	32,0	7,0	26,5	31,5	32,2	4,4
22	2,0	0,4	2,4	28,3	33,6	30,5	11,2	25,7	32,5	29,0	8,1
23	2,3	1,1	3,4	26,5	31,5	32,2	6,0	22,5	29,5	33,0	5,3
24	2,5	0,9	3,4	27,5	32,6	31,6	7,0	25,0	32,0	32,0	6,0
25	2,0	0,3	2,3	28,0	33,0	31,0	6,3	25,6	31,6	30,0	6,5
26	2,0	1,4	3,4	27,5	32,5	33,2	8,5	23,7	31,4	34,0	5,1
27	2,6	1,4	4,0	28,0	34,6	34,3	8,5	25,0	33,5	35,1	7,5
28	2,8	1,7	4,5	29,8	33,5	33,2	9,0	26,0	32,5	33,6	5,9
29	1,5	0,3	1,8	29,5	26,6	27,6	5,1	25,5	23,0	27,0	2,5
30	2,0	1,0	3,0	26,4	32,6	32,6	4,5	24,0	31,5	33,7	5,1
M.3.D.	2,2	0,9	3,1	28,0	32,3	31,8	7,3	25,0	31,0	32,0	5,6
Moy. Mensuelle	2,5	1,1	3,6	27,3	32,1	31,5	7,5	24,4	30,8	31,6	6,0

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de JUILLET

D A T E	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				TEMPERATURES SUP. BAC			Evap.	TEMPERATURES SUP. BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H		
01	2,1	1,2	3,3	27,5	33,6	34,0	9,0	24,6	32,2	35,1	6,8
02	2,3	1,6	3,9	27,3	33,0	34,3	10,0	24,3	32,0	35,5	5,9
03	2,6	0,7	3,3	23,0	32,3	33,7	9,1	25,0	30,5	30,4	9,0
04	1,9	0,9	2,8	26,7	33,0	32,2	6,5	22,5	30,0	32,6	4,3
05	1,0	0,0	1,0	27,0	29,5	30,4	3,9	24,3	26,5	30,3	3,1
06	1,8	0,8	2,6	27,0	33,2	32,5	7,1	24,3	31,6	33,2	5,1
07	1,7	0,9	2,6	27,5	32,5	32,8	5,5	24,6	30,6	34,0	5,7
08	0,6	0,3	0,9	27,8	25,5	29,5	3,5	24,5	21,7	28,0	3,2
09	1,3	0,4	1,7	25,5	32,4	33,0	4,0	22,7	30,3	34,3	3,8
10	1,9	0,8	2,7	27,5	35,0	34,8	8,8	26,0	33,8	31,6	10,3
M.1.D.	1,7	0,8	2,5	26,7	32,0	32,7	6,7	24,3	29,9	32,5	5,7
11	1,8	1,1	2,9	27,0	33,0	33,0	5,5	23,0	31,0	33,5	4,2
12	1,2	0,2	1,4	26,5	30,0	29,9	5,5	23,4	28,0	29,7	3,6
13	1,7	0,5	2,2	28,0	34,0	34,0	6,0	24,2	31,7	35,5	4,7
14	2,0	0,5	2,5	28,4	32,0	30,7	7,0	25,8	31,5	29,5	5,5
15	2,4	1,3	3,7	26,2	32,0	32,0	8,0	23,0	30,5	32,7	5,5
16	3,7	0,2	3,9	27,5	33,2	32,1	7,0	24,0	32,1	32,8	6,8
17	0,5	0,0	0,5	28,0	26,0	26,3	3,7	25,6	22,0	24,2	2,7
18	1,7	0,7	2,4	25,0	31,2	30,5	5,5	22,7	29,5	31,0	4,9
19	1,6	0,6	2,2	26,0	32,5	31,5	5,5	23,0	31,0	32,5	4,5
20	1,9	1,0	2,9	27,3	33,6	33,6	5,4	24,5	32,5	34,6	6,2
M.2.D.	1,9	0,6	2,5	27,0	31,8	31,4	5,9	23,9	30,0	31,6	4,9
21	2,5	1,1	3,6	27,6	33,5	33,7	8,5	24,7	32,0	34,0	6,7
22	2,0	0,5	2,5	27,4	33,3	33,4	5,5	22,7	31,4	33,5	6,8
23	2,8	0,8	3,6	28,0	32,9	33,5	9,2	25,0	32,2	34,0	9,5
24	2,0	0,6	2,6	28,0	33,5	32,5	6,5	24,0	32,2	33,0	4,1
25	2,3	0,6	2,9	27,0	32,6	32,7	6,0	23,0	31,0	33,1	5,8
26	2,2	1,1	3,3	28,0	33,0	31,8	6,5	25,0	32,0	32,4	5,8
27	0,6	0,4	1,0	27,6	26,5	29,4	5,6	24,5	22,2	28,0	3,3
28	1,7	0,4	2,1	26,3	32,6	31,2	5,5	24,0	31,5	31,5	9,7
29	1,6	0,3	1,9	27,0	33,4	32,5	6,0	24,4	32,0	33,0	5,8
30	1,8	0,5	2,3	28,0	31,6	32,7	7,0	25,3	30,5	33,4	6,6
31	1,1	0,3	1,4	26,2	30,7	30,7	4,0	21,5	28,1	30,8	3,6
M.3.D.	1,9	0,6	2,5	27,4	32,1	32,2	6,4	24,0	30,5	32,4	6,2
Moyenne Mensuelle	1,8	0,7	2,5	27,0	32,0	32,1	6,3	24,1	30,1	32,2	5,6

Année : 1983

EVAPORATION

Mois d'AOUT.

DATE	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				TEMPERATURES SUP.BAC			Evap.	TEMPERATURES SUP.BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H		
01	1,4	0,3	1,7	27,0	31,2	32,7	4,0	24,2	30,5	33,4	4,4
02	2,0	0,5	2,5	28,0	34,3	32,9	7,5	25,5	33,4	31,9	6,6
03	2,1	0,7	2,8	28,5	34,7	34,0	7,0	25,0	33,0	34,0	6,8
04	2,2	0,2	2,4	27,7	33,2	31,5	5,0	23,6	31,0	31,0	3,3
05	2,1	0,7	2,8	28,0	33,6	33,0	7,0	24,9	32,0	33,1	5,2
06	1,8	0,3	2,1	28,0	34,0	31,5	4,6	24,4	32,2	31,3	3,7
07	1,2	0,1	1,3	28,0	34,6	30,1	7,4	24,7	32,5	28,8	5,6
08	1,3	0,2	1,5	26,5	31,0	32,5	3,5	22,0	29,0	33,0	3,6
09	0,6	0,2	0,8	27,6	31,3	29,5	7,0	25,3	29,5	29,0	6,1
10	1,6	0,5	2,1	27,0	34,2	33,2	4,0	24,1	32,5	34,2	5,5
M.1.D.	1,6	0,4	2,0	27,6	33,2	32,1	5,7	24,4	31,6	32,0	5,1
11	2,1	0,5	2,6	27,8	32,7	33,4	5,7	24,9	32,0	33,7	8,4
12	0,8	0,1	0,9	26,5	29,8	29,0	3,0	22,0	26,4	28,4	1,6
13	2,1	0,2	2,3	26,5	31,5	31,6	5,0	23,6	30,2	32,2	4,6
14	1,2	0,2	1,4	27,2	32,7	28,2	5,2	24,0	31,6	26,0	8,1
15	1,2	0,2	1,4	25,3	32,5	32,6	4,4	23,4	29,5	33,5	3,1
16	2,0	0,2	2,2	27,2	33,1	34,6	6,0	25,0	32,5	36,4	5,7
17	2,0	0,5	2,5	28,0	33,0	32,8	6,0	25,0	32,0	33,0	5,7
18	1,8	0,5	2,3	27,8	31,0	32,9	6,5	24,5	30,0	33,0	5,4
19	1,6	0,5	2,1	27,5	34,0	33,0	6,0	24,8	32,3	33,3	5,5
20	1,7	0,2	1,9	28,5	35,0	33,2	9,0	25,5	34,0	33,5	12,3
M.2.D.	1,7	0,3	2,0	27,2	32,5	32,1	5,7	24,3	31,1	32,3	6,0
21	1,3	0,3	1,6	26,5	33,0	32,5	4,0	22,0	31,0	33,1	4,3
22	1,0	0,1	1,1	27,9	32,0	30,5	4,9	25,1	30,0	30,0	4,3
23	1,8	0,3	2,1	27,0	32,0	33,0	6,5	23,3	31,2	33,8	5,6
24	1,8	0,2	2,0	27,8	33,5	33,4	6,0	24,5	32,4	33,8	4,1
25	2,0	0,6	2,6	28,7	34,0	34,2	6,0	25,7	33,5	34,5	6,5
26	2,4	0,3	2,7	29,0	33,1	32,7	7,0	25,5	32,0	32,4	6,5
27	1,9	0,3	2,2	28,5	31,5	33,4	5,6	24,0	29,6	33,7	5,9
28	1,1	0,1	1,2	28,2	33,5	30,7	7,9	25,0	32,4	29,0	7,1
29	1,6	0,6	2,2	27,6	35,0	35,0	8,6	23,7	33,2	36,5	9,1
30	1,2	0,1	1,3	27,0	30,7	32,4	5,9	22,1	28,2	33,0	5,7
31	1,2	0,3	1,5	27,2	33,7	31,5	5,0	23,7	32,8	32,4	3,6
M.3.D.	1,6	0,3	1,9	27,8	32,9	32,7	6,1	24,1	31,5	32,9	5,7
Moy. Mensuelle	1,6	0,4	2,0	27,5	32,9	32,3	5,8	24,3	31,4	32,4	5,6

- 48 -
STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983.

EVAPORATION

Mois de SEPTEMBRE

DATE	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				TEMPERATURES SUP. BAC			Evap.	TEMPERATURES SUP. BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H	18 H	
01	1,9	0,5	2,4	28,0	34,0	34,3	6,7	25,0	33,5	36,0	7,3
02	1,8	0,6	2,4	27,8	32,0	32,2	4,5	23,5	30,8	32,5	4,4
03	1,8	0,5	2,3	28,5	33,5	32,8	5,5	25,0	32,8	33,5	4,1
04	1,8	0,5	2,3	29,0	34,0	34,2	7,8	25,5	33,2	35,0	6,8
05	1,6	0,5	2,1	28,9	31,5	32,8	7,2	24,5	30,5	33,5	7,5
06	1,9	0,5	2,4	27,5	32,0	31,8	4,5	22,4	30,0	32,0	3,7
07	1,8	0,3	2,1	27,5	32,4	33,5	5,2	23,6	31,2	34,6	5,6
08	1,2	0,2	1,4	26,5	32,3	32,6	3,0	23,0	29,1	33,9	3,0
09	1,5	0,1	1,6	28,2	35,0	31,5	10,1	25,6	34,6	31,0	7,7
10	1,3	0,4	1,7	27,0	33,5	33,4	3,5	22,5	31,5	34,5	4,6
M.1.D.	1,7	0,4	2,1	27,9	33,0	32,9	5,8	24,1	31,7	33,7	5,5
11	0,8	0,2	1,0	28,5	33,4	27,7	4,9	25,7	32,5	25,3	2,9
12	1,3	0,3	1,6	25,5	31,5	32,2	4,0	21,2	29,4	34,7	3,8
13	1,2	0,1	1,3	27,3	33,3	29,0	3,6	25,0	33,2	27,0	4,6
14	1,1	0,2	1,3	25,5	27,8	29,8	2,5	21,4	26,2	30,5	2,4
15	1,4	0,2	1,6	26,7	32,5	32,4	6,0	23,8	32,4	33,6	5,6
16	1,6	0,2	1,8	27,5	33,0	31,5	4,4	24,0	32,3	32,0	4,7
17	1,5	0,3	1,8	27,6	32,1	34,0	7,0	24,5	31,1	35,2	4,2
18	1,2	0,2	1,4	27,0	31,0	30,5	4,0	22,3	29,3	30,7	3,6
19	1,5	0,1	1,6	27,2	33,4	33,5	4,5	24,0	32,6	35,0	4,2
20	1,8	0,4	2,2	28,4	35,7	34,8	6,0	25,5	34,8	36,3	5,3
M.2.D.	1,3	0,2	1,5	27,1	32,4	31,5	4,7	23,8	31,4	32,0	4,1
21	1,8	0,4	2,2	28,0	34,5	34,3	6,5	24,0	33,2	35,0	5,7
22	1,3	0,1	1,4	28,5	33,7	30,0	5,9	24,9	32,7	27,3	5,9
23	1,4	0,3	1,7	24,0	33,7	32,7	4,5	22,7	32,0	34,0	4,2
24	2,0	0,3	2,3	28,0	35,3	34,0	5,5	24,6	34,2	34,3	5,5
25	1,5	0,5	2,0	28,1	35,8	34,2	7,0	25,5	34,4	34,7	5,1
26	2,3	0,4	2,7	28,2	33,2	33,6	7,5	24,7	32,0	34,1	5,9
27	1,7	0,5	2,2	28,5	34,5	33,7	7,0	24,6	33,0	34,5	6,8
28	1,5	0,8	1,7	28,5	34,4	30,6	4,0	24,6	33,0	29,6	5,1
29	1,7	0,5	2,2	27,0	34,5	34,0	6,2	22,5	32,5	35,0	6,3
30	1,6	0,3	1,9	27,5	35,0	34,2	6,0	23,2	32,5	35,0	4,9
M.3.D.	1,7	0,3	2,0	27,6	34,5	33,1	6,0	24,1	32,9	33,4	5,5
Moy. Mensuelle	1,6	0,3	1,9	27,5	33,3	32,5	5,5	24,0	32,0	33,0	5,0

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année 1983

EVAPORATION

Mois d'OCTOBRE

DATE	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				Températures sup.BAC			Evap.	Températures sup.BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H		
1	2,0	0,5	2,5	28,4	36,0	32,0	6,5	25,0	34,3	32,1	5,3
2	2,2	0,6	2,8	27,4	34,5	33,3	6,5	23,0	33,0	34,3	6,5
3	1,4	0,3	1,7	28,0	31,8	29,5	5,4	24,5	29,9	28,1	4,9
4	1,8	0,4	2,2	26,5	34,0	33,3	6,0	22,3	31,8	34,6	4,7
5	1,9	0,3	2,2	27,5	34,5	33,9	5,5	24,1	33,4	35,0	5,5
6	2,5	0,3	2,8	28,5	34,3	34,2	7,0	25,1	33,0	35,3	6,4
7	2,5	0,6	3,1	28,5	34,5	32,8	7,0	24,9	33,3	33,2	6,6
8	3,0	0,6	3,6	28,0	33,5	32,0	8,0	23,7	32,0	32,2	6,8
9	3,4	0,3	3,7	27,5	33,6	32,3	8,0	23,0	32,0	34,2	7,3
10	3,6	0,7	4,3	27,0	33,2	31,5	8,0	23,0	32,0	32,0	7,4
M. 1.D.	2,4	0,5	2,9	27,7	34,0	32,5	6,8	23,9	32,5	33,1	6,1
11	3,9	0,8	4,7	27,0	33,2	31,5	8,5	22,7	32,0	32,0	7,7
12	3,5	0,7	4,2	26,0	32,7	31,5	8,5	21,0	30,8	32,4	6,8
13	3,6	0,7	4,3	26,3	32,7	32,3	7,0	21,4	31,6	33,6	6,5
14	3,2	0,8	4,0	27,0	33,0	31,0	7,5	23,0	32,2	31,2	6,7
15	3,6	0,8	4,4	27,0	32,4	31,3	8,5	22,7	31,5	32,0	6,8
16	3,2	0,8	4,0	27,0	32,4	31,2	8,0	22,7	31,3	32,0	5,1
17	3,4	0,8	4,2	26,5	32,5	30,6	7,5	21,6	31,0	31,0	6,6
18	3,9	1,1	5,0	26,0	30,1	29,4	8,0	20,5	29,0	30,0	6,8
19	3,1	1,0	4,1	25,7	32,2	31,5	6,0	21,2	31,0	32,5	6,3
20	3,3	0,8	4,1	27,0	32,3	31,0	7,5	23,2	31,5	32,2	6,5
M. 2.D.	3,5	0,8	4,3	26,6	32,4	31,2	7,7	22,0	31,2	31,9	6,6
21	3,1	0,8	3,9	26,5	32,3	31,0	7,0	22,0	31,0	31,7	6,3
22	3,1	1,0	4,1	26,6	32,7	32,0	6,5	22,7	32,0	33,0	6,4
23	2,9	1,2	4,1	27,5	32,4	32,0	7,0	24,1	31,2	33,0	6,3
24	2,8	0,5	3,3	27,2	33,0	30,5	7,5	23,5	31,7	30,6	5,6
25	4,3	1,2	5,5	26,0	31,5	29,7	8,5	21,0	30,5	30,0	7,8
26	4,0	1,2	5,2	24,8	32,0	29,5	8,5	18,7	29,5	30,5	6,9
27	4,5	1,0	5,5	24,9	30,5	28,7	8,0	20,6	29,0	29,5	7,4
28	5,3	0,9	6,2	24,5	29,4	29,3	9,0	19,7	29,0	30,5	7,8
29	4,6	1,4	6,0	24,2	30,7	29,6	7,0	19,0	29,0	31,0	6,9
30	2,2	0,9	3,1	25,0	33,0	30,0	7,5	22,7	31,5	30,7	6,3
31	5,4	1,3	6,7	25,5	29,7	29,5	8,5	21,5	29,5	30,5	8,4
M. 3.D.	3,8	1,0	4,9	25,7	31,6	30,2	7,7	21,4	30,4	31,0	6,9
M. Mens.	3,2	0,8	4,0	26,7	32,7	31,3	7,4	22,4	31,4	32,0	6,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

EVAPORATION

Mois de : NOVEMBRE

DATE	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				TEMPS. SUP. BAC			Evap.	TEMPS. SUP. BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H	18 H	
01	5,1	1,0	6,1	24,5	29,1	29,3	9,0	19,5	28,3	30,5	6,2
02	4,4	0,9	5,3	23,7	29,2	29,2	8,5	18,3	27,7	30,7	6,7
03	3,7	1,0	4,7	23,2	29,5	29,6	7,0	19,2	28,4	31,1	5,7
04	3,0	0,9	3,9	24,3	32,0	31,0	6,5	21,0	30,4	32,5	5,0
05	1,5	0,3	1,8	26,0	32,2	28,2	4,8	23,8	30,5	28,0	3,4
06	3,1	0,2	3,3	26,4	32,0	30,5	8,0	23,9	30,5	31,0	5,3
07	3,0	1,0	4,0	26,0	30,0	28,0	5,0	22,7	28,5	28,2	4,4
08	5,6	1,3	6,9	24,4	29,5	28,0	10,0	18,7	28,0	29,2	8,8
09	4,0	1,2	5,2	23,2	30,3	28,2	6,0	18,5	27,5	28,7	5,4
10	5,4	1,5	6,9	22,5	29,5	27,6	7,0	20,2	28,2	28,8	5,7
M.1è.D.	3,9	0,9	4,8	24,4	30,3	29,0	7,2	20,6	28,8	29,9	5,7
11	5,3	1,1	6,4	22,8	28,8	27,5	9,0	18,0	27,2	27,2	6,9
12	5,4	1,1	6,5	22,2	28,5	27,5	7,5	17,1	26,5	28,5	7,6
13	6,0	1,5	7,5	21,7	27,7	27,0	9,0	17,7	26,9	28,5	8,8
14	6,2	1,3	7,5	21,7	28,0	25,5	10,0	17,8	27,0	27,5	8,7
15	5,8	1,2	7,0	21,5	26,8	27,3	8,5	16,5	26,0	28,5	7,3
16	4,8	1,2	6,0	21,6	28,2	27,2	7,0	17,0	26,6	28,0	6,6
17	5,0	1,4	6,4	21,5	28,1	27,3	7,5	18,7	27,0	28,0	6,4
18	5,7	1,1	6,8	22,0	27,5	27,1	8,5	18,2	27,3	28,2	7,8
19	4,7	1,4	6,1	21,7	28,5	27,0	7,5	17,7	27,5	28,0	6,4
20	4,1	1,3	5,4	21,8	30,5	28,0	7,5	17,7	28,5	28,5	6,8
M.2è.D.	5,3	1,3	6,6	21,9	28,3	27,2	8,2	17,6	27,1	28,1	7,3
21	5,7	1,1	6,8	21,4	26,7	26,5	8,5	17,7	26,4	28,3	6,8
22	5,8	1,5	7,3	21,5	26,5	26,2	8,0	16,3	26,3	28,0	7,6
23	4,0	1,7	5,7	21,5	28,5	27,3	6,0	16,5	26,5	29,0	5,8
24	4,2	1,3	5,5	22,2	29,4	27,3	6,0	18,5	27,3	28,5	5,3
25	6,0	1,4	7,4	22,2	26,5	26,5	9,5	19,0	26,3	27,0	6,6
26	5,4	1,5	6,9	22,2	26,0	26,2	6,0	17,8	25,9	27,0	5,8
27	5,2	1,8	7,0	21,0	25,8	25,3	7,0	17,5	25,3	26,0	5,6
28	6,4	0,8	7,2	21,5	25,7	26,0	7,0	17,7	25,4	27,0	5,1
29	4,6	1,0	5,6	20,5	25,5	25,5	6,0	17,2	25,0	27,0	5,3
30	3,6	2,2	5,8	21,2	24,4	24,5	6,0	17,2	23,0	25,3	4,9
M.3è.D.	5,1	1,4	6,5	21,5	26,5	26,1	7,0	17,5	25,7	27,3	5,9
Moy Mens.	4,8	1,2	6,0	22,6	28,4	27,4	7,5	18,6	27,2	28,4	6,3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

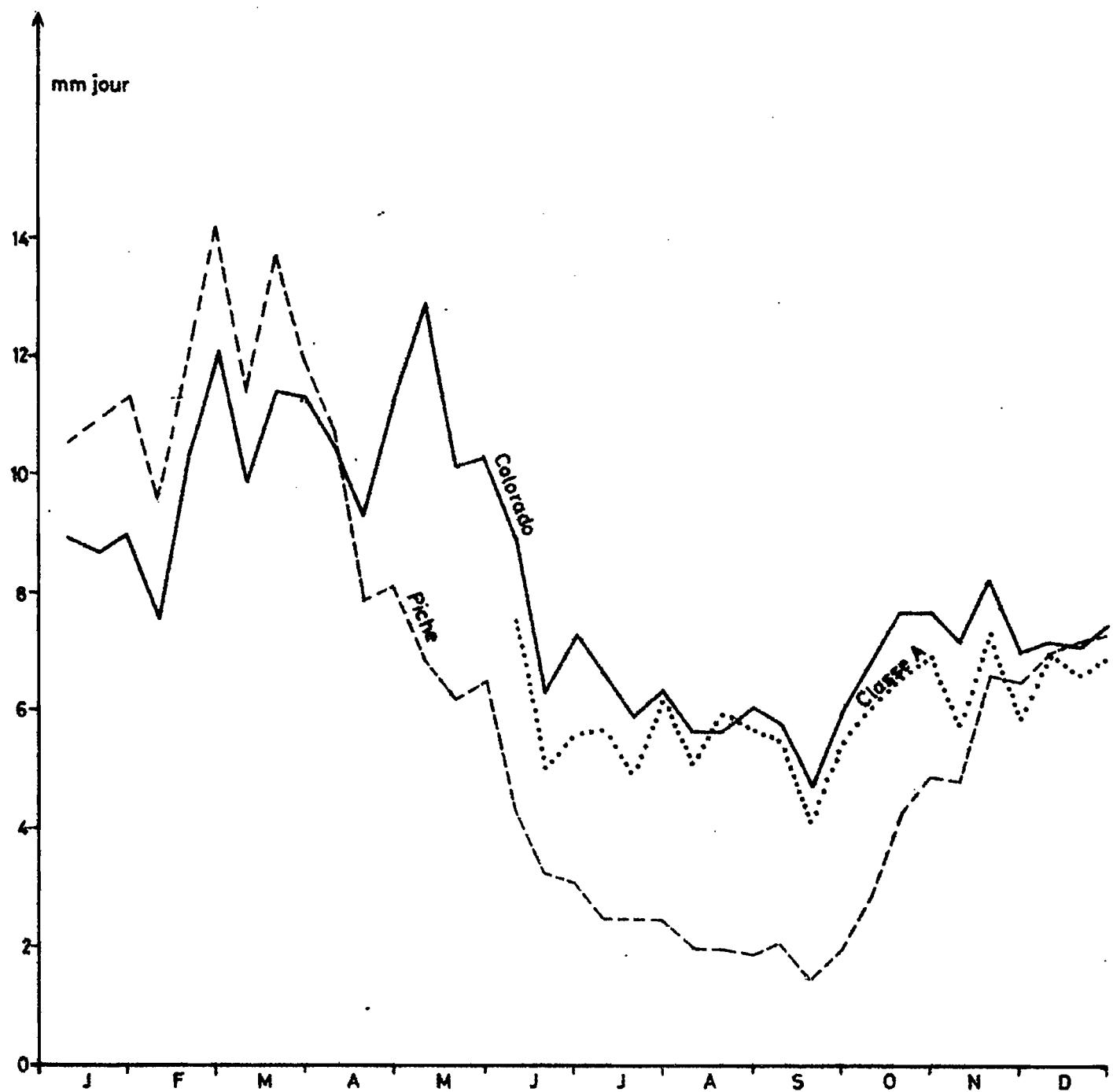
Année : 1983

EVAPORATION

Mois de : DECEMBRE

DATE	PICHE			BAC COLORADO			BAC CLASSE "A"			Evap.	
				TEMPS SUP. BAC			Evap.	TEMPS. SUP. BAC			
	MATIN	SOIR	JOUR	06 H	12 H	18 H		06 H	12 H	18 H	
01	1,6	1,6	6,2	20,6	24,5	25,5	7,0	15,4	23,9	28,0	6,9
02	4,6	1,5	6,1	21,0	24,5	25,5	6,5	16,2	24,6	27,5	5,6
03	5,0	2,7	7,7	21,3	25,2	25,5	7,0	17,3	25,0	26,6	7,8
04	4,1	2,0	6,6	22,6	23,6	25,5	6,0	20,0	23,8	24,5	6,5
05	3,7	1,4	5,1	22,2	25,0	24,3	5,5	19,2	24,3	24,7	4,4
06	5,4	1,8	7,2	20,5	25,4	25,3	6,5	16,6	25,0	25,6	6,8
07	4,8	1,7	6,5	21,4	23,7	24,8	7,0	17,7	23,5	25,5	6,2
08	6,1	2,2	8,3	20,2	25,2	24,8	7,5	16,3	25,0	26,5	7,9
09	5,9	3,3	9,2	20,5	24,8	25,5	11,0	16,6	25,4	27,0	10,2
10	4,2	3,1	7,3	20,2	24,5	25,3	8,0	15,8	24,2	26,0	8,0
M. 1.D.	4,9	2,1	7,0	21,1	24,6	25,2	7,2	17,1	24,5	26,2	7,0
11	4,5	1,2	5,7	20,0	24,5	24,6	7,0	15,5	23,5	20,5	7,6
12	5,0	2,9	7,9	20,5	24,9	25,0	7,5	16,0	24,0	26,2	7,1
13	4,8	3,0	7,8	20,2	23,5	23,6	7,0	16,0	22,0	24,0	7,4
14	4,4	2,1	6,5	20,0	25,0	24,7	6,0	15,9	23,8	26,5	6,2
15	4,5	2,2	6,7	20,0	24,7	26,2	7,0	16,2	24,0	26,0	6,0
16	4,8	2,7	7,5	20,2	25,0	25,5	7,5	17,0	24,9	27,0	6,7
17	5,0	1,6	6,6	20,2	24,7	25,5	6,0	16,2	24,2	27,5	5,1
18	4,5	3,4	7,9	20,5	26,4	26,0	8,0	16,7	24,8	27,2	6,5
19	5,1	2,9	8,0	20,0	24,3	24,5	8,0	15,5	23,3	26,0	7,2
20	4,7	2,4	7,1	19,2	24,4	25,0	7,0	15,5	23,9	26,2	6,3
M. 2.D.	4,7	2,5	7,2	20,1	24,7	25,1	7,1	16,1	23,8	25,7	6,6
21	4,3	2,7	7,0	19,7	25,5	26,2	7,0	16,0	24,5	28,0	6,6
22	5,2	2,3	7,5	20,5	25,5	26,2	8,0	17,2	25,4	27,2	5,8
23	5,5	2,1	7,6	20,5	25,3	25,5	8,0	17,2	24,8	27,2	8,1
24	6,3	2,3	8,6	20,3	24,7	25,0	7,9	16,5	24,0	26,5	7,7
25	5,3	2,2	7,5	19,0	23,5	24,5	8,5	14,7	23,0	26,0	6,8
26	5,1	2,4	7,5	18,7	24,0	25,0	6,5	14,7	22,7	27,1	5,7
27	5,4	2,2	7,6	19,2	23,5	24,0	8,5	14,9	23,4	25,0	5,8
28	5,0	1,9	6,9	19,5	24,1	23,5	5,5	16,4	23,8	25,0	6,6
29	4,4	1,8	6,2	19,0	25,5	24,5	6,5	16,0	23,7	25,3	4,4
30	4,9	2,9	7,8	19,5	24,5	24,5	8,0	16,2	23,0	24,2	6,0
31	4,6	1,5	6,1	18,5	26,0	25,2	8,5	14,3	24,8	26,0	7,3
M. 3.D.	5,1	2,2	7,3	19,5	24,7	24,9	7,5	15,8	23,9	26,1	6,4
Moy. Mens.	4,9	2,3	7,2	20,2	24,7	25,1	7,3	16,3	24,1	26,0	6,7

EVAPORATION AU BAC COLORADO,
CLASSE "A" ET AU PICHE
moyennes décadaires 1983



5°) INSOLATION

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N° DOROLA

Année 1983

INSOLATION JOURNALIERE EN HEURE ET 1/10

Mois de JANVIER

DATE	MATIN	SOIR	JOUR
01	3,9	3,9	7,8
02	4,8	4,9	9,7
03	4,7	4,7	9,4
04	4,3	4,2	8,5
05	3,5	4,0	7,5
06	0,1	0,1	0,2
07	4,0	3,6	7,6
08	4,5	4,5	9,0
09	3,7	3,5	7,2
10	2,6	2,5	5,1
Tot. 1.D.	36,1	35,9	72,0
11	3,5	3,7	7,2
12	4,0	3,7	7,7
13	1,8	2,0	3,8
14	1,0	1,5	2,5
15	3,5	3,5	7,0
16	3,8	3,7	7,5
17	2,4	4,6	7,0
18	5,0	5,1	10,1
19	4,7	5,0	9,7
20	4,1	4,1	8,2
Tot. 2.D.	33,8	36,9	70,7
21	4,0	4,1	8,1
22	4,3	4,1	8,4
23	3,6	4,7	8,3
24	3,9	4,2	8,1
25	4,3	4,2	8,5
26	4,5	4,7	9,2
27	3,5	4,6	8,1
28	1,1	2,5	3,6
29	3,2	4,1	7,3
30	4,8	4,9	9,7
31	4,5	4,9	9,4
Tot. 3.D.	41,7	47,0	88,7
Tot. Mens.	111,6	119,8	231,4
Moy. Mens.	3,6	3,9	7,5

Mois de FEVRIER

MATIN	SOIR	JOUR
5,1	4,2	9,3
5,0	4,8	9,8
4,6	5,0	9,6
5,1	5,1	10,2
5,0	5,0	10,0
4,7	4,7	9,4
4,4	4,3	8,7
3,0	4,2	7,2
0,0	0,7	0,7
0,5	4,5	5,0
37,4	42,5	79,9
4,6	4,6	9,2
4,6	4,8	9,4
0,6	4,1	4,7
4,3	4,1	8,4
1,5	2,9	4,4
4,6	4,3	8,9
2,1	3,2	5,3
4,0	4,8	8,8
4,6	3,9	8,5
5,0	4,2	9,2
35,9	40,9	76,8
5,2	5,2	10,4
5,4	5,3	10,7
5,4	5,2	10,7
5,3	5,2	10,5
4,3	4,3	8,6
3,0	0,3	3,3
1,4	0,7	2,1
0,6	0,3	0,9
30,6	26,5	57,2
103,9	109,9	213,9
3,7	3,9	7,6

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année 1983

INSOLATION JOURNALIERE EN HEURE ET 1/10

Mois de MARS

Mois d'AVRIL

DATE	MATIN	SOIR	JOUR
01	0,4	0,6	1,0
02	0	0	0
03	1,2	0,9	2,1
04	0,9	2,0	2,9
05	0,4	4,5	4,9
06	4,9	4,6	9,5
07	4,4	4,9	9,3
08	4,4	4,9	9,3
09	4,2	4,3	8,5
10	4,3	4,8	9,1
Tot. 1.D.	25,1	31,5	56,6
11	4,6	4,0	8,6
12	4,4	4,2	8,6
13	4,3	4,3	8,6
14	4,9	4,9	9,8
15	5,1	4,2	9,3
16	4,1	4,3	8,4
17	4,6	4,2	8,8
18	3,4	4,1	7,5
19	4,9	4,8	9,7
20	5,0	3,7	8,7
Tot. 2.D.	45,3	42,7	88,0
21	4,2	4,9	9,1
22	4,6	4,3	8,9
23	3,2	2,3	5,5
24	4,3	4,4	8,7
25	3,2	2,3	5,5
26	2,5	3,1	5,6
27	3,6	3,9	7,5
28	3,4	4,2	7,6
29	4,4	5,0	9,4
30	4,3	3,9	8,2
31	3,6	3,2	6,8
Tot. 3.D.	41,3	41,5	82,8
Tot. Mens.	111,7	115,7	227,4
Moy. Mens.	3,6	3,7	7,3

MATIN	SOIR	JOUR
3,1	4,2	7,3
0,5	0,2	0,7
3,9	10,9	4,8
1,9	4,9	6,8
4,6	4,0	8,6
0,9	4,0	4,9
3,2	4,0	7,2
4,9	4,9	9,8
4,0	4,7	8,7
5,0	5,0	10,0
32,0	36,8	68,8
5,0	3,8	8,8
1,2	2,5	3,7
1,1	3,1	4,2
3,3	1,9	5,7
4,1	3,2	7,3
3,8	1,3	5,1
4,2	2,3	6,5
0,0	0,0	0,0
3,6	3,8	7,4
2,1	3,9	6,0
28,9	25,8	54,7
2,1	4,1	6,2
4,4	4,3	8,7
4,0	3,5	7,5
3,2	3,5	6,7
4,2	2,4	6,6
3,6	0,9	4,5
3,6	2,9	6,5
5,2	4,5	9,7
5,0	4,4	9,4
4,2	3,0	7,2
39,5	33,5	73,0
100,4	96,1	196,5
3,3	3,2	6,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
ANNEE 1983

INSOLATION JOURNALIERE EN HEURE ET 1/10

Mois de MAI

DATE	MATIN	SOIR	JOUR
01	3,7	1,4	5,1
02	2,0	2,6	4,6
03	3,0	4,7	7,7
04	4,2	3,2	7,4
05	3,8	2,2	6,0
06	4,3	4,9	9,2
07	4,9	4,5	9,4
08	5,0	4,9	9,9
09	5,1	4,2	9,3
10	2,4	3,0	5,4
Tot. 1.D.	38,4	35,6	74,0
11	5,2	4,9	10,1
12	0,5	4,3	4,8
13	2,4	4,6	7,0
14	3,9	1,3	5,2
15	1,5	4,5	6,0
16	1,3	2,3	3,6
17	2,3	5,1	7,4
18	2,6	0,6	3,2
19	5,2	4,4	9,6
20	1,6	4,9	6,5
Tot. 2.D.	26,5	36,9	63,4
21	0,0	1,6	1,6
22	2,1	5,5	7,6
23	5,3	4,3	9,6
24	0,5	1,9	2,4
25	3,8	4,9	8,7
26	4,6	4,2	8,8
27	4,3	5,3	9,6
28	2,9	4,3	7,2
29	5,2	4,7	9,9
30	5,1	4,3	9,4
31	1,4	1,2	2,6
Tot. 3.D.	35,2	42,2	77,4
Tot. Mens.	100,1	114,7	214,8
Moy. Mens.	3,2	3,7	6,9

Mois de JUIN

MATIN	SOIR	JOUR
4,7	0,0	4,7
2,2	1,7	3,9
2,8	3,0	5,8
4,0	3,2	7,2
4,3	5,1	9,4
3,8	0,0	3,8
5,1	4,2	9,3
5,2	4,4	9,6
4,8	4,0	8,8
4,3	5,1	9,4
41,2	30,7	71,9
0,6	1,3	1,9
0,0	1,4	1,4
4,2	4,9	9,1
4,4	4,9	9,3
0,0	4,0	4,0
0,3	3,9	4,2
0,8	1,3	2,1
3,2	3,1	6,3
5,3	2,3	7,6
4,1	4,1	8,2
22,9	31,2	54,1
2,7	3,1	5,8
3,7	2,8	6,5
1,9	3,7	5,6
2,8	2,5	5,3
2,8	3,5	6,3
3,2	5,3	8,5
4,8	4,8	9,6
2,9	3,1	6,0
0,4	0,6	1,0
4,9	4,2	9,1
30,1	33,6	63,7
94,2	95,5	189,7
3,1	3,2	6,3

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
Année 1983

INSOLATION JOURNALIERE EN HEURE ET 1/10

Mois de Juillet

Mois d'AOUT

DATE	MATIN	SOIR	JOUR	MATIN	SOIR	JOUR
01	5,1	5,5	10,6	4,6	4,6	9,2
02	5,1	5,4	10,5	5,3	4,6	9,9
03	2,4	5,2	7,6	5,5	5,1	10,6
04	2,0	3,9	5,9	4,4	0,7	5,1
05	1,3	1,2	2,5	3,1	4,6	7,7
06	5,3	3,5	8,8	3,9	1,9	5,8
07	2,1	5,7	7,8	3,1	2,5	5,6
08	0,0	3,2	3,2	3,0	4,5	7,5
09	4,0	1,6	5,6	0,7	1,1	1,8
10	4,7	4,8	9,5	4,1	5,1	9,2
Tot. 1.D.	32,0	40,0	72,0	37,7	34,7	72,4
11	2,7	2,8	5,5	4,6	3,9	6,5
12	0,6	1,3	1,9	1,1	1,1	2,2
13	3,5	5,6	9,1	2,6	4,5	7,1
14	4,4	1,3	5,7	5,1	2,8	7,9
15	4,1	4,1	8,2	3,7	2,5	6,2
16	4,9	3,9	8,8	5,0	5,4	10,4
17	0,0	0,0	0,0	5,0	3,8	8,8
18	3,8	2,7	6,5	4,4	5,2	9,6
19	5,3	5,0	10,3	5,3	2,6	7,9
20	4,3	4,5	8,8	4,2	4,5	8,7
Tot. 2.D.	33,6	31,2	64,8	41,0	36,3	77,3
21	3,1	4,2	7,3	4,7	5,6	10,3
22	4,1	4,9	9,0	2,6	3,0	5,6
23	4,8	3,9	8,7	5,6	5,7	11,3
24	3,7	2,8	6,5	5,3	5,1	10,4
25	3,8	3,6	7,4	5,4	4,2	9,6
26	3,9	2,4	6,3	3,1	3,9	7,0
27	0,0	1,4	1,4	2,3	5,3	7,6
28	4,3	2,8	7,1	4,6	2,4	7,0
29	2,6	4,6	7,2	5,3	5,6	10,9
30	1,5	4,5	6,0	0,7	3,3	4,0
31	1,5	0,4	1,9	2,8	3,6	6,4
Tot. 3.D.	33,3	35,5	68,8	42,4	47,7	90,1
Tot. Mens.	98,9	106,7	205,6	121,1	118,7	239,8
Moy. Mens.	3,2	3,4	6,6	3,9	3,8	7,7

Station climatologique de N'DOROLA

Année 1983

Insolation journalière en Heure et 1/10

Mois de SEPTEMBRE

DATE	MATIN	SOIR	JOUR
01	5.1	4.9	10.0
02	3.1	3.9	7.0
03	3.8	5.0	8.8
04	4.0	5.3	9.3
05	2.2	4.4	6.6
06	2.2	1.9	4.1
07	2.2	5.3	7.5
08	2.1	5.3	7.4
09	5.0	2.5	7.5
10	3.5	4.7	8.2
Tot. 1.D.	33.2	43.2	76.4
11	3.7	0.0	3.7
12	1.2	5.2	6.4
13	4.8	1.7	6.5
14	0.1	3.7	3.8
15	4.2	4.6	8.8
16	4.9	3.8	8.7
17	4.8	5.2	5.2
18	2.3	3.1	5.4
19	5.3	4.4	9.7
20	5.0	5.0	10.0
Tot. 2.D.	36.3	36.7	73.0
21	5.1	5.1	10.2
22	4.4	1.7	6.1
23	3.8	5.1	8.9
24	5.1	5.1	10.2
25	5.0	3.9	8.9
26	1.6	4.5	6.1
27	3.9	4.2	8.1
28	4.6	1.8	6.4
29	4.7	4.9	9.6
30	3.5	4.8	8.3
31			
Tot. 3.D.	41.7	41.1	82.8
Tot. Mens	111.2	121.0	232.2
Moy. Mens	3.7	4.0	7.7

Mois d'OCTOBRE

MATIN	SOIR	JOUR
3.6	3.2	6.8
4.8	5.0	9.8
1.0	2.4	3.4
3.4	4.7	8.1
4.9	4.8	9.7
4.5	4.4	8.9
4.3	4.4	8.7
3.6	4.4	8.0
4.1	4.3	8.4
4.0	4.3	8.3
38.2	41.9	80.1
4.5	4.7	9.2
4.7	4.9	9.6
4.8	5.1	9.9
4.5	3.0	7.5
0.2	4.3	4.5
4.2	3.6	7.8
4.3	3.4	7.7
4.3	3.4	7.7
3.8	4.2	8.0
3.7	3.6	7.3
39.0	40.2	79.2
4.2	2.6	6.8
4.5	4.8	9.3
3.5	3.4	6.9
3.1	2.7	5.8
5.2	5.1	10.3
5.1	4.9	10.0
3.7	4.2	7.9
5.0	5.1	10.1
5.2	5.0	10.2
4.4	3.6	8.0
5.0	5.1	10.1
48.9	46.5	95.4
126.1	128.6	254.7
4.1	4.1	8.2

Station Climatologique de N'DORALA

Année 1983

Insolation journalière en heure et 1/10

Mois de NOVEMBRE

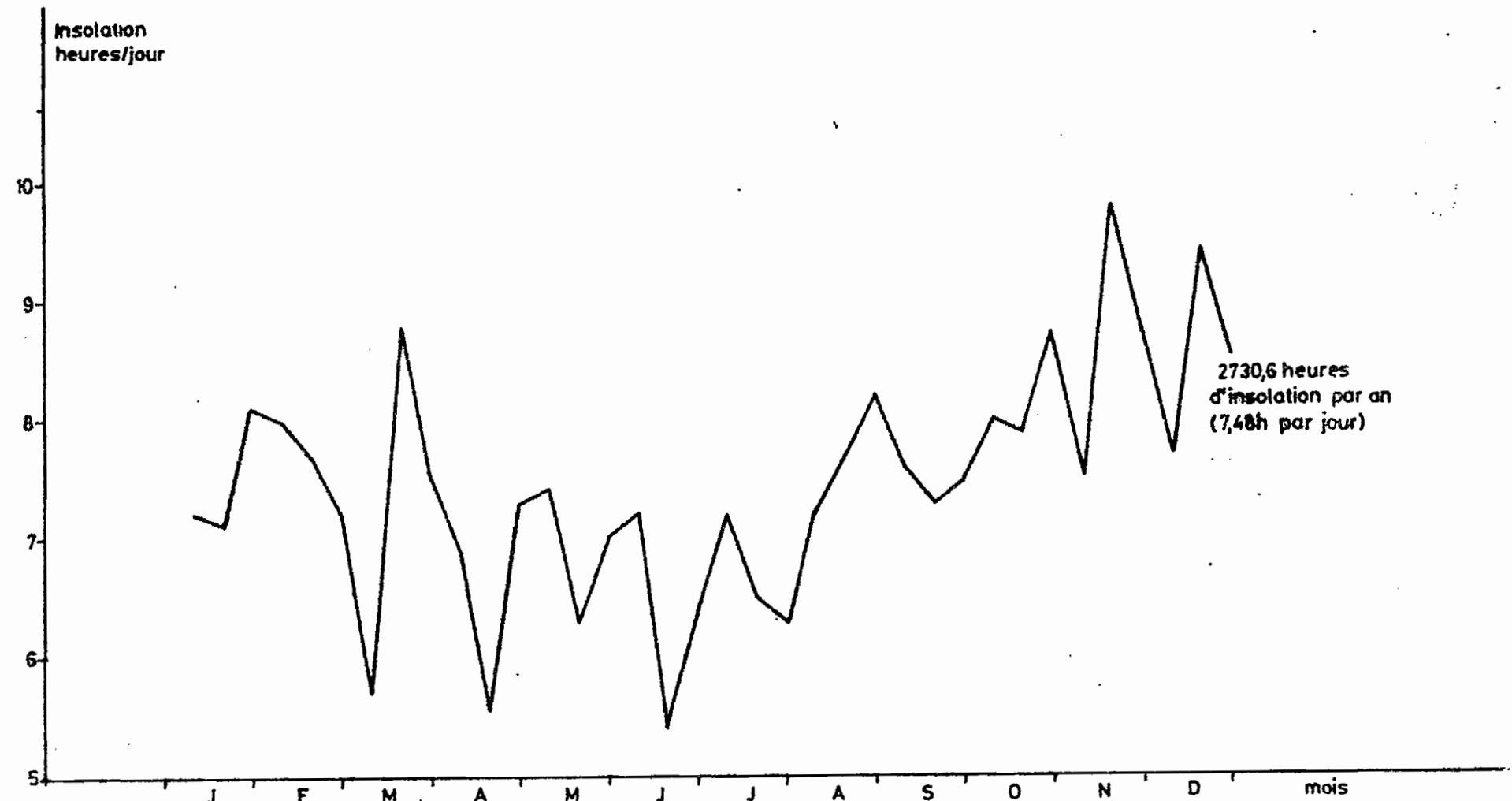
DATE	MATIN	SOIR	JOUR
01	4.8	5.1	9.9
02	5.1	4.7	9.8
03	4.7	4.6	9.3
04	4.5	4.6	9.1
05	2.9	1.7	4.6
06	1.5	1.9	3.4
07	1.0	0.1	1.1
08	5.2	5.0	10.2
09	4.7	3.9	8.6
10	4.7	4.7	9.4
Tot. 1.D.	39.1	36.3	75.4
11	4.1	4.0	8.1
12	5.1	5.1	10.2
13	5.1	5.1	10.2
14	5.4	5.1	10.5
15	5.2	5.0	10.2
16	5.1	5.0	10.1
17	5.0	4.9	9.9
18	5.0	5.1	10.1
19	4.8	4.4	9.2
20	4.7	5.2	9.9
Tot. 2.D.	49.5	48.9	98.4
21	5.1	4.9	10.0
22	5.1	5.0	10.1
23	4.8	5.1	9.9
24	4.7	5.0	9.7
25	4.8	5.2	10.0
26	5.0	3.8	8.8
27	4.7	2.1	6.8
28	4.4	4.8	9.2
29	5.9	3.1	9.0
30	1.9	1.3	3.0
31			
Tot. 3.D.	46.4	40.3	86.7
Tot. Mens	135.0	125.5	260.5
Moy. Mens	4.5	4.2	8.7

Mois de DECEMBRE

MATIN	SOIR	JOUR
4.9	5.2	10.1
4.8	4.5	9.3
4.4	4.4	8.8
2.8	0.3	3.1
1.3	0.7	2.0
4.8	5.1	9.9
3.0	2.2	5.2
4.3	4.9	9.2
4.6	5.3	9.9
4.8	5.0	9.8
39.7	37.6	77.3
4.9	5.1	10.0
4.9	5.0	9.9
4.0	3.2	7.2
4.8	4.8	9.6
4.8	5.0	9.8
4.6	5.1	9.7
4.7	5.1	9.8
4.7	5.1	9.8
4.8	5.1	9.9
4.8	3.1	7.9
47.0	46.6	93.6
4.7	5.0	9.7
4.7	5.1	9.8
4.8	5.1	9.9
4.8	5.2	10.0
4.8	5.1	9.9
3.6	4.4	8.0
2.1	3.4	5.5
3.2	3.7	6.9
3.0	2.8	5.8
4.0	4.2	8.2
4.7	4.8	9.5
44.4	48.8	93.2
131.1	133.0	264.1
4.2	4.3	8.5

INSOLATION (HEURES / JOURS)

moyennes décadaires 1983



6°) GEOTHERMOMETRIE

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de JANVIER

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	22,5	26,8	30,5	25,6	25,2	28,3	27,7	27,4	27,3	28,2	28,3	28,4
02	22,0	27,2	31,2	25,2	25,0	28,8	27,7	27,3	27,0	28,2	28,3	28,2
03	22,2	27,0	31,0	25,2	25,2	28,8	27,5	27,4	27,2	28,2	28,2	28,3
04	22,8	27,2	30,2	25,8	25,3	28,2	27,7	27,3	27,2	28,2	28,2	28,1
05	22,0	26,0	29,0	25,2	24,8	27,8	27,5	27,2	26,8	28,2	28,2	28,1
06	21,0	24,2	27,0	24,2	24,0	26,2	27,2	26,7	26,5	28,2	28,0	28,0
07	20,2	24,9	29,2	23,8	23,2	26,8	26,7	26,2	26,0	27,7	28,0	27,8
08	19,5	24,2	29,5	23,2	23,0	26,7	26,4	26,0	25,7	27,4	27,7	27,7
09	19,8	24,9	28,8	23,2	23,2	26,6	26,2	25,8	25,7	27,6	27,6	27,7
10	20,2	24,5	28,2	23,8	23,2	26,2	26,2	25,8	25,7	27,4	27,5	27,5
M.1.D.	21,2	25,7	29,5	24,5	24,2	27,4	27,1	26,7	26,5	27,9	28,0	28,0
11	20,2	29,2	29,0	23,5	23,3	26,8	26,2	25,7	25,7	27,3	27,4	27,4
12	20,7	25,0	29,0	23,8	23,2	26,8	26,2	26,7	25,7	27,4	27,3	27,4
13	20,8	25,0	28,5	24,0	23,8	26,5	26,2	25,8	25,7	28,3	27,2	27,2
14	22,0	25,3	28,2	24,5	24,2	27,0	26,2	25,8	25,8	27,2	27,2	27,2
15	22,2	26,6	30,8	24,8	25,8	28,0	26,2	26,2	26,0	27,0	27,2	27,1
16	22,8	31,0	30,9	25,5	28,8	28,8	26,7	26,4	26,3	27,2	27,2	27,0
17	22,2	27,2	30,2	25,2	25,0	28,2	26,8	26,7	26,5	27,2	27,3	27,3
18	22,2	26,3	32,0	25,2	25,2	29,0	27,0	26,7	26,7	27,3	27,2	27,4
19	22,5	27,3	32,2	25,8	25,2	29,2	27,2	27,0	26,8	27,4	28,4	27,5
20	23,0	27,5	32,0	26,0	25,5	29,2	27,4	27,2	27,0	27,3	27,5	27,5
M.2.D.	21,9	27,0	30,3	24,8	25,1	28,0	26,6	26,4	26,2	27,4	27,4	27,3
21	23,0	28,2	31,2	26,0	25,8	29,3	27,5	27,3	27,2	27,6	27,5	27,4
22	22,8	27,8	32,2	26,0	25,7	29,5	27,7	27,4	27,2	27,5	27,6	27,7
23	22,2	27,2	31,8	25,8	25,2	29,2	27,7	27,4	27,2	27,6	27,7	27,6
24	22,8	27,2	31,2	26,0	26,5	29,0	27,7	27,4	27,2	27,6	27,8	27,7
25	22,2	27,0	31,2	25,5	26,2	29,0	27,6	27,2	27,0	27,7	27,8	27,7
26	21,2	26,2	30,8	25,2	24,8	28,5	27,4	27,2	27,0	27,7	27,8	27,7
27	21,5	25,8	30,0	29,0	24,5	27,6	27,5	27,0	26,7	27,7	27,7	27,8
28	21,2	25,2	29,2	24,5	24,5	27,2	27,1	26,7	26,5	27,7	27,7	27,6
29	21,0	25,3	29,5	24,2	24,2	27,7	26,8	26,4	26,8	27,5	27,5	27,5
30	20,2	25,2	30,2	24,2	23,8	27,8	26,7	26,4	26,2	27,4	27,5	27,5
31	20,2	25,5	30,2	24,0	23,8	27,7	26,7	26,0	26,0	27,5	27,4	27,4
M.3.D.	21,7	26,4	30,7	25,5	25,0	28,4	27,3	26,9	26,8	27,6	27,6	27,6
Moyenne Mensuelle	21,6	26,4	30,2	24,9	24,8	27,9	27,0	26,7	26,5	27,6	27,7	27,6

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de FEVRIER

D A T E	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	20,2	25,8	31,0	24,0	23,8	28,2	26,6	26,3	26,0	27,2	27,4	27,4
02	20,8	26,5	32,0	24,2	24,2	28,8	26,7	26,2	26,2	27,3	27,3	27,4
03	22,2	28,2	33,0	25,2	25,2	29,9	26,8	26,7	26,6	27,2	27,4	27,2
04	22,5	28,2	34,0	25,9	25,4	30,2	27,3	27,2	27,0	27,2	27,4	27,4
05	23,0	29,2	34,0	26,2	26,0	30,2	27,7	27,6	27,3	27,5	27,5	27,4
06	23,2	29,0	35,0	26,5	26,2	32,0	28,0	27,6	27,5	27,5	27,5	27,4
07	24,0	30,0	34,8	27,0	27,0	31,2	28,2	28,0	27,8	27,7	27,7	27,8
08	25,8	31,5	35,5	28,2	28,5	32,2	28,7	28,4	28,5	27,8	27,9	27,8
09	28,3	26,8	29,0	29,5	28,2	28,9	29,4	29,2	28,8	28,0	28,0	28,1
10	24,0	26,5	31,5	26,8	26,2	30,0	28,5	28,2	27,8	28,2	28,3	28,2
M. 1.D.	23,4	28,2	32,9	26,3	26,1	30,1	27,8	27,5	27,3	27,5	27,6	27,6
11	24,0	31,7	36,0	27,2	27,2	32,0	29,5	28,2	28,3	28,2	28,3	28,4
12	26,7	32,2	37,2	29,0	29,0	33,2	29,2	28,9	29,2	28,3	28,4	28,4
13	28,5	30,2	35,5	30,2	29,8	33,0	30,0	29,9	28,8	28,5	28,4	28,6
14	27,8	32,5	36,0	30,0	30,0	33,0	30,3	30,0	30,1	28,6	28,5	28,8
15	28,3	32,2	36,2	30,2	30,0	33,5	30,7	30,3	30,2	28,8	29,0	29,0
16	28,0	32,8	37,0	30,2	30,2	34,0	30,8	30,6	30,4	29,0	29,2	29,0
17	28,2	32,8	37,0	30,2	30,7	34,2	31,0	30,7	30,8	29,4	29,4	29,3
18	22,8	33,2	37,8	30,2	30,3	34,0	31,2	30,8	30,7	29,4	29,5	29,5
19	23,2	33,8	38,0	30,8	30,8	34,6	31,4	31,0	30,9	29,7	29,8	29,7
20	26,0	33,5	38,0	31,0	30,8	35,0	31,5	31,3	31,2	29,7	29,8	29,8
M. 2.D.	26,3	32,5	36,9	29,9	29,8	33,6	30,5	30,1	30,1	28,9	29,0	29,0
21	26,0	33,8	37,2	31,2	31,0	34,3	31,8	31,5	31,4	29,8	30,5	30,2
22	26,5	32,8	37,2	30,2	29,8	34,2	31,7	31,4	31,2	30,2	30,2	30,1
23	26,5	34,3	37,0	30,2	30,0	34,8	31,7	31,2	31,1	30,2	30,2	30,1
24	26,2	33,2	38,0	30,0	30,0	34,7	31,7	31,2	31,1	30,2	30,3	30,3
25	28,0	33,2	37,3	30,8	30,9	34,5	31,8	31,4	31,2	30,4	30,3	30,3
26	28,0	32,0	35,8	31,0	30,8	33,8	31,8	31,5	31,4	30,3	30,4	30,4
27	28,2	32,8	35,0	31,0	30,5	32,5	31,4	31,2	31,2	30,5	30,4	30,2
28	29,0	32,5	34,8	31,0	30,8	34,0	31,6	31,5	31,4	30,4	30,5	30,4
M. 3.D.	27,3	33,1	36,5	30,6	30,5	34,1	31,7	31,4	31,2	30,2	30,3	30,2
Moyenne Mensuelle	25,5	31,1	35,4	28,8	28,7	32,5	29,9	29,6	29,4	28,8	28,9	28,8

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de MARS

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	28,5	32,2	36,8	31,0	30,5	34,0	31,8	30,4	30,4	30,6	30,5	30,7
02	28,8	30,2	27,2	31,8	30,8	30,2	30,5	31,6	31,4	30,8	30,5	30,7
03	22,8	26,2	29,0	26,2	26,3	28,8	30,7	29,7	29,4	30,8	29,5	28,5
04	24,8	28,2	31,2	27,0	27,0	28,2	29,2	29,2	29,0	30,3	30,4	30,3
05	24,8	27,2	33,8	27,2	27,2	30,7	29,3	28,9	28,9	30,0	29,9	30,0
06	25,8	31,5	25,2	28,2	28,5	32,6	29,6	28,4	29,4	29,7	28,8	29,4
07	27,5	33,5	27,8	29,8	30,0	34,5	30,4	30,2	30,4	29,7	28,8	29,7
08	27,5	33,2	38,0	30,2	30,2	34,8	31,2	30,7	30,8	29,8	29,8	30,0
09	28,2	33,3	38,2	31,0	30,8	34,8	31,5	31,2	31,2	29,8	30,0	30,1
10	28,2	33,3	38,2	31,0	31,0	35,0	31,8	31,4	31,4	30,0	30,2	30,4
M.1.D.	26,6	31,0	32,5	29,3	29,2	32,5	30,6	30,2	30,2	30,1	29,8	30,0
11	27,2	33,1	37,0	31,0	30,5	34,2	32,0	31,5	31,4	30,3	30,4	30,5
12	27,0	33,0	37,3	30,3	30,2	34,2	31,8	31,4	31,3	30,4	30,5	30,5
13	27,0	33,0	37,4	30,2	30,3	34,5	31,8	31,4	31,3	30,5	30,6	30,5
14	26,8	33,2	38,5	30,2	30,5	35,0	31,8	31,4	31,4	30,6	31,4	30,7
15	27,5	34,0	36,1	30,8	33,8	38,5	32,0	31,0	31,0	30,7	30,7	30,8
16	28,2	33,8	39,0	31,4	31,2	35,2	31,0	32,0	31,8	30,8	30,8	30,7
17	28,2	34,2	39,1	31,5	31,2	35,2	31,4	31,1	31,8	30,8	31,0	30,9
18	28,5	34,2	39,2	31,8	31,6	35,5	32,5	32,2	32,3	30,8	31,1	31,2
19	27,8	34,5	39,1	31,5	34,3	35,2	32,7	32,4	32,2	31,0	31,2	31,2
20	27,8	34,5	39,2	31,5	31,2	35,5	32,8	32,4	32,5	31,2	31,3	31,3
M.2.D.	27,6	33,7	38,2	31,0	31,5	35,3	32,0	32,0	31,7	31,0	30,0	30,8
21	28,8	35,0	39,0	32,0	32,0	36,0	32,7	32,5	32,5	31,2	31,4	31,4
22	29,0	35,2	40,0	32,2	32,1	36,2	33,2	32,8	32,8	31,3	31,5	31,5
23	29,0	35,9	41,0	32,2	32,2	36,5	33,3	32,8	32,8	31,4	31,5	31,5
24	29,0	35,4	40,8	32,3	32,2	36,5	33,5	33,0	33,2	31,5	31,7	31,7
25	30,5	32,2	40,2	33,2	33,2	37,0	33,7	32,2	33,4	31,7	31,6	31,7
26	30,8	36,5	40,8	33,2	33,4	37,2	34,0	33,5	33,7	31,8	32,2	31,8
27	30,8	37,2	41,8	33,8	33,4	37,8	34,2	35,0	33,8	32,0	32,0	31,9
28	32,4	38,0	41,2	35,0	34,8	36,0	34,0	34,3	34,2	31,6	32,2	32,0
29	31,2	37,8	42,0	34,1	34,2	36,0	34,8	34,4	34,3	32,2	32,3	32,5
30	31,5	38,0	31,2	34,3	34,2	36,0	35,0	34,5	34,5	32,4	32,4	32,5
31	31,0	36,0	40,7	34,0	34,0	37,7	34,8	34,5	34,5	32,5	32,5	27,6
M.3.D.	30,4	36,1	40,0	33,3	33,2	36,6	33,9	33,6	33,6	32,0	32,0	31,5
Moyenne Mensuelle	28,3	33,6	37,0	31,3	31,3	34,8	32,2	32,0	31,8	31,0	31,0	30,8

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois d'AVRIL

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	31,0	31,8	41,2	34,0	33,8	37,8	34,6	34,3	34,2	32,5	32,5	32,6
02	33,1	35,2	34,2	35,0	34,4	35,2	34,6	34,5	34,4	32,5	32,6	32,7
03	29,3	36,2	34,3	32,0	37,5	35,0	34,0	33,5	35,5	32,7	32,6	32,6
04	30,0	35,2	41,2	32,0	32,2	37,2	33,4	33,2	33,2	32,3	32,6	32,7
05	32,0	39,0	42,0	34,2	34,3	37,0	34,0	34,0	34,0	32,5	32,5	32,6
06	33,0	37,2	42,0	35,2	35,0	36,0	35,0	34,7	34,7	32,5	32,7	32,7
07	32,2	37,3	42,0	34,8	35,0	36,0	35,0	34,9	34,7	32,5	32,7	32,8
08	31,4	38,0	43,0	34,4	34,4	36,0	35,3	34,8	34,9	32,8	33,0	33,0
09	32,0	38,3	43,0	35,0	35,0	36,3	35,5	35,2	35,0	33,0	33,0	33,0
10	32,0	39,0	43,3	35,2	35,0	36,0	35,7	35,2	35,4	33,0	33,2	33,2
M.1.D.	31,6	36,7	40,6	34,2	34,7	36,3	34,7	34,4	34,6	32,6	32,7	32,8
11	31,3	38,4	43,0	35,0	35,0	36,5	36,0	35,5	35,4	33,2	33,3	33,3
12	34,0	36,3	41,0	36,0	35,2	36,2	36,0	35,7	35,5	33,4	33,5	33,5
13	33,2	36,2	41,1	35,4	35,0	36,3	36,0	35,5	35,4	33,5	33,6	33,6
14	33,2	39,2	40,3	35,3	35,4	37,2	35,7	35,5	35,6	33,6	33,6	33,6
15	32,0	39,0	42,3	35,3	35,3	37,2	36,0	35,6	35,6	33,7	33,7	33,7
16	34,2	40,0	41,0	36,0	36,0	36,3	36,0	36,0	35,5	33,7	33,7	33,6
17	34,0	39,8	41,0	36,0	36,2	36,4	36,7	36,0	36,0	33,8	33,8	33,7
18	32,8	32,0	31,2	36,0	34,0	33,2	36,4	36,0	35,4	34,0	33,8	34,0
19	28,0	33,2	38,0	31,0	31,2	35,4	34,5	33,7	33,7	34,0	33,8	33,8
20	28,4	35,0	40,2	32,2	32,3	36,3	34,0	33,8	33,8	33,5	33,5	33,5
M.2.D.	32,1	36,9	40,0	34,8	34,6	36,1	35,7	35,3	35,2	33,6	33,6	33,6
21	31,2	36,2	41,2	34,0	34,0	36,0	34,6	34,4	34,5	33,5	33,5	33,6
22	32,0	39,0	42,2	35,0	35,0	36,3	35,2	35,0	35,2	33,4	33,5	33,5
23	33,0	39,0	41,8	35,5	35,4	36,4	36,0	35,0	35,7	33,5	32,5	33,7
24	33,4	39,0	42,3	36,0	36,0	36,4	36,2	35,9	36,0	33,7	33,8	33,8
25	34,0	39,0	42,4	36,0	36,0	37,0	36,5	36,2	36,0	34,0	34,0	34,0
26	34,0	39,4	36,2	36,2	36,2	36,3	36,7	36,3	36,8	34,0	34,2	34,0
27	28,4	34,2	38,3	33,0	32,3	36,2	36,0	35,2	34,8	34,2	34,3	34,2
28	30,0	38,0	42,0	33,2	34,0	37,0	35,4	35,0	35,2	34,2	34,2	34,2
29	33,0	39,4	43,2	35,2	35,3	36,8	36,0	35,5	35,4	34,0	34,0	34,0
30	34,0	40,0	42,0	36,2	36,5	36,8	36,5	36,4	36,4	34,0	34,2	34,1
M.3.D.	32,3	38,3	41,2	35,0	35,1	36,5	35,9	35,5	35,6	33,9	33,8	33,9
Moyenne Mensuelle	32,0	37,3	40,6	34,7	34,8	36,3	35,4	35,1	35,1	33,4	33,4	33,4

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de MAI

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	35,0	39,3	39,0	37,0	37,0	36,9	37,0	36,6	36,7	34,3	34,4	34,4
02	33,0	38,5	40,4	35,3	35,3	37,8	36,5	36,2	36,2	34,4	34,3	34,5
03	33,2	38,0	42,0	35,3	35,4	37,4	36,4	36,0	36,2	34,5	34,4	34,5
04	35,2	39,4	41,8	35,7	36,2	37,2	36,6	36,4	36,4	34,5	34,5	34,4
05	34,0	39,4	34,2	36,2	36,3	37,5	36,9	36,5	36,4	34,5	34,6	34,5
06	28,4	34,3	39,0	32,3	32,4	36,4	35,8	35,2	34,9	34,5	34,6	35,6
07	31,0	37,3	40,4	33,4	34,2	37,0	35,0	35,2	35,6	34,4	34,5	34,6
08	28,4	36,0	40,8	33,0	33,1	37,2	35,5	35,6	35,0	34,4	34,5	34,4
09	31,4	38,3	42,2	34,3	35,0	37,0	35,6	35,7	35,8	34,3	34,4	34,5
10	29,9	34,0	37,9	34,0	33,2	36,2	36,2	35,6	35,3	34,2	34,2	34,4
M.1.D.	32,0	37,4	39,7	34,6	34,8	37,1	36,1	35,9	36,0	34,4	34,4	34,6
11	30,3	37,3	41,8	33,3	34,0	37,2	35,5	35,6	35,2	34,4	34,5	34,4
12	32,2	35,2	40,0	35,1	35,2	37,3	36,0	36,0	35,6	34,2	34,3	34,3
13	29,0	35,0	39,4	32,3	32,4	37,0	35,4	34,8	34,6	34,3	34,8	34,5
14	31,0	36,2	36,2	33,4	34,0	35,8	35,2	35,1	34,8	34,2	34,3	34,2
15	29,0	32,3	39,0	32,0	31,3	36,0	34,5	34,2	34,4	34,2	34,3	34,3
16	31,2	36,2	39,2	33,2	34,4	37,0	34,5	34,5	34,6	34,0	34,2	34,3
17	32,0	38,9	41,9	34,2	36,4	38,5	34,0	34,7	34,8	34,5	34,2	34,0
18	33,0	37,0	39,2	35,2	34,2	37,0	35,5	35,6	35,3	34,0	34,2	34,0
19	32,0	38,2	42,0	34,2	35,0	37,0	35,6	35,2	34,5	34,0	34,1	34,2
20	34,0	37,4	43,2	36,0	35,3	37,0	36,0	35,8	35,7	34,2	34,1	34,2
M.2.D.	31,4	36,3	40,2	34,0	34,2	37,0	35,2	35,1	35,0	34,2	34,3	34,2
21	32,2	32,4	36,3	35,3	34,0	35,4	36,4	36,0	35,4	34,1	34,3	34,4
22	31,0	36,0	41,3	33,2	33,3	37,0	35,2	34,7	34,8	34,3	34,3	34,3
23	32,8	39,0	42,8	35,0	35,2	37,4	35,6	35,3	35,5	34,2	34,3	34,3
24	34,1	37,2	40,0	36,2	36,0	37,2	36,1	37,0	35,9	34,2	34,3	34,4
25	33,1	39,0	43,0	35,2	35,4	37,4	36,1	35,7	35,8	34,3	34,4	34,3
26	34,0	39,3	43,0	36,2	36,3	37,2	36,5	36,2	36,3	34,3	34,4	34,5
27	34,2	40,0	44,0	36,3	36,4	38,0	36,9	37,5	36,5	33,5	34,5	34,7
28	35,1	39,0	43,2	37,0	36,4	38,2	37,2	37,0	36,8	34,6	34,7	34,7
29	34,3	40,0	44,0	37,0	36,8	38,3	37,3	37,0	37,0	34,8	35,0	35,0
30	35,0	40,0	42,4	37,1	37,2	38,0	37,5	37,3	37,2	35,0	35,1	35,0
31	30,1	35,0	33,0	34,3	33,2	34,8	37,2	36,5	35,8	35,0	35,1	35,2
M.3.D.	33,2	38,0	41,2	35,7	35,4	37,1	36,5	36,4	36,1	34,4	34,5	34,6
Moyenne Mensuelle	32,2	37,2	40,4	34,8	34,8	37,1	35,9	35,8	35,7	34,3	34,4	34,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de JUIN

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	29,0	35,2	29,2	32,1	32,5	32,2	35,5	34,8	34,7	35,0	35,0	35,0
02	26,0	31,3	33,4	29,2	30,0	32,3	33,8	33,4	33,2	34,8	34,7	34,6
03	27,2	33,0	34,9	30,2	31,0	34,0	33,4	33,1	33,2	34,2	34,3	34,2
04	27,9	34,0	39,0	36,0	31,2	35,3	33,5	33,0	33,7	34,0	33,8	33,8
05	30,0	36,3	41,2	32,4	33,0	37,4	34,0	33,7	34,0	33,6	33,6	33,7
06	31,8	36,2	29,3	34,3	34,4	32,4	35,0	34,8	34,7	33,7	33,7	33,7
07	21,0	31,2	36,2	29,5	30,1	34,0	33,7	33,0	33,4	33,8	33,7	33,4
08	27,0	35,2	40,0	31,0	36,4	36,4	33,4	33,0	33,2	33,5	33,5	33,5
09	30,0	36,1	40,2	33,0	33,0	40,2	34,0	33,7	34,0	33,4	33,8	33,5
10	31,4	37,2	41,2	34,0	34,1	37,4	34,7	34,6	34,6	33,4	33,5	33,5
M.1.D.	28,1	34,6	36,5	32,2	32,6	35,2	34,1	33,7	33,9	33,9	34,0	33,9
11	32,1	33,0	36,3	34,4	33,3	36,0	35,3	35,0	34,8	33,5	33,2	33,5
12	29,4	32,3	36,2	32,3	32,0	34,4	34,6	34,3	34,0	33,7	33,7	33,8
13	30,0	36,3	41,0	32,2	33,2	37,3	34,2	34,0	34,0	33,7	33,7	33,7
14	32,2	37,0	41,2	34,5	34,4	37,4	34,9	34,4	34,4	33,7	33,7	33,6
15	29,0	29,0	32,2	35,0	32,0	32,3	35,5	35,2	34,2	33,6	33,7	33,7
16	26,3	29,3	34,0	30,0	29,2	32,2	33,7	33,2	33,0	33,7	33,7	33,6
17	25,2	30,3	33,0	29,2	29,3	32,2	31,7	32,5	32,4	33,6	33,5	33,5
18	28,0	34,0	35,4	30,0	30,4	35,0	32,0	32,5	32,5	33,4	33,3	33,3
19	28,3	35,3	34,0	31,0	31,4	35,2	33,0	32,7	32,8	33,0	33,1	33,0
20	27,0	32,1	36,0	30,0	30,0	33,8	33,0	32,5	32,4	33,0	33,0	33,2
M.2.D.	28,8	32,9	35,9	31,9	31,5	34,6	33,8	33,6	33,5	33,5	33,5	33,5
21	28,8	33,0	37,0	31,0	31,0	34,8	32,7	32,5	32,5	33,0	32,8	32,9
22	29,2	34,3	37,1	32,0	32,0	36,0	33,0	33,0	33,0	32,8	32,9	32,8
23	27,0	30,0	35,0	30,2	30,0	33,0	33,1	32,7	32,4	32,7	32,8	32,8
24	28,0	33,2	36,2	30,2	30,3	34,0	32,5	32,3	32,2	32,7	32,8	32,7
25	29,0	34,3	35,0	31,2	31,3	35,1	33,0	32,7	32,6	32,7	32,6	32,5
26	27,3	33,0	37,5	30,2	30,4	34,8	33,0	32,5	32,8	32,6	32,7	32,7
27	29,0	36,0	40,4	31,4	32,1	37,0	33,0	32,9	33,0	32,5	32,7	32,6
28	31,2	36,0	40,0	33,4	33,4	37,0	34,0	33,8	34,0	32,6	32,7	32,7
29	31,2	29,0	30,2	33,5	32,2	31,3	34,3	34,2	33,7	32,8	33,0	33,0
30	27,0	31,4	36,3	29,2	30,0	33,4	33,0	32,5	32,2	33,0	33,0	33,0
M.3.D.	28,8	33,0	36,5	31,2	31,3	34,6	33,2	32,9	32,8	32,7	32,8	32,8
Moyenne Mensuelle	28,6	33,5	36,3	31,8	31,8	34,8	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de JUILLET

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	28,0	35,0	39,3	30,4	36,0	35,4	32,5	32,4	32,5	32,7	32,4	32,8
02	29,2	35,4	41,0	32,2	32,3	37,0	33,3	33,0	33,2	32,7	32,7	32,7
03	31,0	34,2	41,0	33,2	33,0	37,0	34,0	33,8	34,0	32,7	32,7	33,0
04	28,0	31,4	36,2	32,0	31,1	34,3	34,2	33,7	33,2	33,0	33,0	33,0
05	28,0	28,3	32,0	31,0	30,0	32,0	33,5	33,0	32,6	33,2	33,0	33,0
06	26,4	31,4	36,0	29,2	29,4	33,4	32,3	32,0	31,9	33,0	33,0	32,8
07	28,0	30,4	35,4	30,2	31,2	33,1	32,5	32,2	32,0	32,7	32,7	32,7
08	27,3	25,4	30,0	30,2	28,4	29,2	32,5	32,1	31,7	32,5	32,5	32,5
09	25,0	30,1	35,0	28,0	28,2	32,1	31,1	31,9	30,7	32,5	32,5	32,5
10	27,3	34,0	39,0	30,0	30,2	35,0	31,4	31,3	31,5	32,3	32,3	32,2
M.1.D.	27,8	31,6	36,5	30,6	31,0	33,9	32,8	32,5	32,3	32,7	32,7	32,7
11	26,4	31,2	34,0	30,5	30,4	33,0	32,5	32,0	32,0	32,0	32,1	32,1
12	27,0	30,0	33,2	29,4	29,2	32,2	32,0	31,7	31,5	32,1	32,2	32,3
13	27,0	33,0	38,1	29,5	30,0	35,0	31,7	31,4	31,5	32,3	32,1	32,1
14	29,2	34,3	35,4	31,4	32,0	34,4	32,5	32,4	32,4	32,0	32,1	32,1
15	28,0	33,0	37,2	31,0	31,0	35,0	32,7	32,5	32,7	32,1	32,1	32,2
16	30,0	35,0	37,5	32,0	32,2	35,2	33,0	32,8	33,0	32,2	32,7	32,4
17	30,2	27,4	28,0	32,8	31,1	30,0	33,6	33,4	33,0	32,4	32,3	32,5
18	24,8	29,4	33,2	28,2	27,3	31,8	32,0	31,5	31,3	32,5	32,5	32,5
19	26,0	32,0	35,0	28,8	29,2	32,8	31,5	31,3	31,2	32,3	32,2	32,2
20	27,2	33,2	38,0	30,0	30,3	34,8	31,7	31,6	31,7	32,0	32,0	32,1
M.2.D.	27,6	32,9	35,0	30,4	30,3	33,4	32,3	32,1	32,0	32,2	32,2	32,3
21	29,2	34,2	38,4	31,8	31,3	35,3	32,7	32,5	32,4	32,0	32,0	32,0
22	29,2	34,1	39,0	32,0	32,0	36,0	33,1	33,0	33,0	32,0	32,1	32,1
23	30,2	35,2	39,7	32,4	32,4	36,5	33,6	33,5	33,5	32,2	32,3	32,3
24	29,2	32,1	35,2	32,3	31,4	34,0	34,0	33,6	33,3	32,5	32,5	32,5
25	27,2	32,4	37,3	30,4	30,3	34,4	33,2	32,7	32,6	32,5	32,6	32,5
26	29,1	34,0	36,4	32,0	31,4	35,0	33,2	33,0	33,0	32,5	32,5	32,5
27	29,3	27,2	31,0	32,0	30,2	30,4	33,5	33,2	32,7	32,5	32,6	32,6
28	26,4	31,0	34,4	29,0	29,3	33,0	32,1	31,7	31,6	32,5	32,5	32,5
29	27,4	31,2	39,2	30,0	30,2	33,0	32,0	32,0	31,7	32,3	32,3	32,3
30	28,0	31,1	35,4	30,1	30,0	33,2	32,0	31,8	31,8	32,2	32,3	32,2
31	26,0	29,4	31,0	29,0	29,0	31,0	32,2	31,7	31,3	32,1	32,2	32,2
M.3.D.	28,3	32,0	36,1	31,0	30,7	33,8	32,9	32,6	32,4	32,3	32,4	32,4
Moyenne Mensuelle	27,9	32,2	35,9	30,7	30,7	33,7	32,7	32,4	32,2	32,4	32,4	32,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois d'AOUT

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	26,3	30,0	34,2	29,0	29,0	31,8	31,5	31,1	31,2	32,0	32,0	32,0
02	28,0	33,2	38,0	30,0	30,2	34,3	31,4	31,5	31,5	32,0	31,9	32,0
03	29,2	34,4	38,2	31,3	31,4	35,4	32,5	32,2	32,5	31,8	31,9	32,0
04	29,2	33,4	35,3	32,0	32,0	34,2	33,1	33,0	32,7	32,0	32,0	32,0
05	29,1	34,0	37,8	31,3	31,4	35,0	33,0	32,3	32,7	32,0	32,1	32,2
06	29,4	34,3	33,4	32,1	32,0	34,0	33,5	33,1	33,0	32,2	32,3	32,3
07	28,0	32,0	33,0	30,4	30,4	33,3	33,0	32,6	32,3	32,3	32,4	32,2
08	26,2	29,4	32,3	29,1	29,0	31,2	32,5	32,0	31,7	32,3	32,2	32,3
09	27,4	29,1	30,4	29,9	29,2	30,3	31,8	31,6	31,5	32,1	32,2	32,1
10	26,3	31,0	33,9	28,2	29,0	32,0	31,2	31,0	31,0	32,0	32,0	31,8
M.1.D.	27,9	32,1	34,7	30,3	30,4	33,2	32,4	32,0	32,0	32,1	32,1	32,1
11	27,1	31,2	35,3	29,4	29,4	33,2	31,5	31,1	31,1	31,7	31,7	31,7
12	27,0	28,3	30,0	30,3	29,0	30,2	32,0	31,7	31,4	31,7	31,7	31,7
13	26,1	29,4	32,0	28,2	28,3	31,4	31,0	30,7	30,6	31,6	31,7	31,6
14	26,2	31,2	30,4	28,8	29,0	31,3	31,0	30,7	30,6	31,5	31,6	31,5
15	25,1	29,1	32,1	27,4	27,4	30,4	30,6	30,3	30,2	31,5	31,4	31,4
16	26,4	30,3	35,3	29,4	29,0	32,3	30,3	30,4	30,5	31,2	31,2	31,2
17	27,4	32,1	35,4	30,0	30,0	33,1	31,2	31,1	31,0	31,2	31,2	31,2
18	28,0	31,4	36,2	30,3	30,2	33,3	31,7	31,5	31,5	31,2	31,2	31,2
19	28,2	34,0	37,0	31,0	31,0	34,3	32,0	31,8	31,8	31,3	31,5	31,5
20	29,4	35,2	32,0	32,0	32,1	35,2	32,4	32,3	32,4	31,5	31,5	31,5
M.2.D.	27,1	31,2	33,6	29,7	29,5	32,5	31,4	31,2	31,1	31,4	31,5	31,5
21	27,2	32,0	33,0	30,3	30,3	32,2	32,8	32,4	32,1	31,6	31,7	31,7
22	27,3	30,4	32,0	30,0	29,2	32,0	32,1	31,7	31,6	31,7	31,8	31,7
23	26,2	30,0	32,0	29,0	29,0	31,1	31,6	31,2	31,1	31,6	31,7	31,7
24	27,0	32,1	36,0	29,4	30,0	33,2	31,3	31,5	31,5	31,6	31,6	31,6
25	28,2	34,1	37,2	31,0	31,0	35,0	31,8	31,9	32,0	31,6	31,6	31,7
26	29,4	34,1	37,5	32,0	32,0	35,2	32,8	32,6	32,5	31,6	31,7	31,7
27	30,0	33,0	37,8	32,1	32,0	35,0	33,2	33,0	33,0	31,7	32,0	32,0
28	29,0	33,0	32,2	31,4	31,3	33,2	33,5	33,0	32,8	32,0	32,1	32,2
29	27,1	32,3	36,2	30,0	30,2	33,8	32,6	32,2	31,8	32,2	32,2	32,0
30	27,0	30,0	33,0	30,1	29,9	32,0	32,7	32,7	32,0	32,1	32,1	32,1
31	26,4	31,0	32,0	29,2	29,3	31,8	32,1	31,7	31,5	32,0	32,0	32,0
M.3.D.	27,7	32,0	34,4	30,4	30,4	33,1	32,4	32,2	32,0	31,8	31,9	31,9
Moyenne Mensuelle	27,6	31,8	34,2	30,1	30,1	32,9	32,1	31,8	31,7	31,8	31,8	31,8

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de SEPTEMBRE

D A T E	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	27,0	32,0	36,4	29,2	29,4	33,4	31,6	31,4	31,5	32,0	32,0	32,0
02	27,3	31,1	35,2	31,3	30,0	33,0	32,1	32,0	31,7	31,7	31,8	31,8
03	28,2	34,0	37,2	30,3	31,0	34,3	32,1	32,0	31,8	31,7	31,8	31,7
04	29,0	34,1	39,8	31,3	31,3	35,7	32,6	32,3	32,5	31,7	31,8	31,8
05	29,0	32,0	35,2	32,0	31,3	33,7	33,2	33,0	32,5	31,9	32,0	32,0
06	27,0	31,2	33,0	30,3	30,2	32,3	33,0	32,5	32,2	32,0	32,1	32,0
07	27,0	32,0	37,0	30,0	30,0	33,8	32,4	32,0	32,0	32,1	32,1	32,2
08	25,5	30,3	33,2	30,0	29,3	32,2	32,5	32,1	32,0	32,0	32,0	32,0
09	27,4	33,0	34,3	30,0	30,2	33,4	31,7	31,7	31,8	32,0	32,0	32,0
10	26,4	31,0	33,3	29,3	29,3	32,1	31,8	31,7	31,5	31,7	32,0	31,8
M. 1. D.	27,4	32,1	35,5	30,4	30,2	33,4	32,3	32,1	32,0	31,9	32,0	31,9
11	27,5	31,0	27,8	29,6	29,9	29,5	31,5	31,4	31,2	31,8	31,8	31,7
12	25,0	29,0	32,3	27,2	27,3	30,5	31,8	30,5	30,2	31,7	31,7	31,6
13	26,2	31,3	30,0	28,3	29,0	31,2	30,6	30,5	30,5	31,5	31,5	31,4
14	25,1	32,4	30,5	27,4	27,3	29,2	30,6	30,2	30,0	31,2	31,2	31,2
15	26,1	31,0	33,8	28,0	28,3	31,5	30,1	30,0	30,0	31,1	31,1	31,0
16	26,4	32,2	34,8	29,0	29,3	33,0	30,6	30,5	30,5	30,9	31,0	31,0
17	27,0	31,2	37,2	29,2	30,1	34,7	31,1	32,1	31,0	30,9	31,9	31,8
18	26,4	30,1	30,9	29,2	29,1	30,5	31,5	31,1	31,0	31,0	32,0	31,2
19	26,0	31,0	35,0	28,2	29,0	32,3	30,7	30,5	30,5	31,0	31,1	31,0
20	27,3	33,3	37,5	30,0	30,1	34,2	31,1	31,0	31,0	31,0	31,0	31,2
M. 2. D.	26,3	31,3	33,0	28,6	28,9	31,7	31,0	30,8	30,6	31,2	31,4	31,3
21	28,0	34,0	38,0	30,8	31,0	35,0	32,0	31,6	31,5	31,0	31,0	31,0
22	29,0	34,1	32,0	31,2	31,4	33,2	32,5	32,5	32,2	31,1	31,3	31,2
23	27,0	32,0	34,1	29,3	30,0	32,3	32,1	31,6	31,5	31,4	31,5	31,5
24	27,1	33,4	36,5	30,0	30,3	34,2	31,8	31,5	31,4	31,4	31,4	31,4
25	28,2	34,2	37,5	30,8	31,1	35,2	32,0	32,0	32,8	31,4	31,4	31,4
26	28,8	33,2	37,2	30,4	31,2	35,0	32,5	32,6	32,5	31,4	31,5	31,6
27	29,0	34,0	37,6	32,0	32,0	35,3	33,1	33,5	33,5	31,6	31,7	31,7
28	29,3	35,1	34,0	32,2	32,3	34,0	33,5	33,2	33,3	31,7	31,9	31,9
29	27,2	34,1	38,0	30,3	31,0	35,2	33,0	32,6	32,5	32,0	32,0	32,1
30	28,0	33,0	35,2	31,1	31,1	33,8	33,5	33,0	32,5	32,0	32,1	32,2
M. 3. D.	28,2	33,7	36,0	30,8	31,1	34,3	32,6	32,4	32,4	31,5	31,6	31,6
Moyenne Mensuelle	27,3	32,4	34,8	29,9	30,1	33,1	32,0	31,8	31,7	31,5	31,7	31,6

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois d'OCTOBRE.

D A T E	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	28,1	34,0	35,7	31,0	31,2	34,2	33,0	32,8	32,3	32,0	32,2	32,2
02	28,0	34,0	37,3	30,4	31,0	34,8	33,0	32,3	32,2	32,1	32,1	32,2
03	29,1	32,0	32,2	31,4	31,1	33,2	33,1	33,0	32,8	32,1	32,2	32,0
04	26,3	32,0	35,3	29,9	30,0	33,1	32,3	32,2	32,0	32,2	32,2	32,2
05	27,3	33,4	37,1	30,1	30,3	34,3	32,5	32,1	32,1	32,0	32,0	32,0
06	29,0	34,1	37,4	31,2	31,3	35,1	32,7	32,3	32,6	32,0	32,0	32,0
07	29,0	34,2	37,2	32,0	32,0	35,2	33,2	32,4	32,5	32,0	32,1	32,0
08	29,0	34,1	37,1	32,0	32,0	35,3	33,3	33,4	33,2	31,1	32,2	32,3
09	29,0	34,2	34,3	32,0	32,0	32,0	33,7	33,4	33,5	32,2	32,4	32,4
10	29,0	34,4	37,4	32,0	32,0	35,3	33,7	33,5	33,4	32,3	32,5	32,5
M.1.D.	28,4	33,6	36,1	31,2	31,3	34,3	33,1	32,7	32,7	32,0	32,2	32,2
11	29,1	35,0	38,0	32,1	32,1	35,4	33,5	33,3	33,4	32,5	32,5	32,5
12	28,2	34,2	37,4	32,0	32,0	35,2	33,6	33,7	33,5	32,5	32,5	32,6
13	28,4	34,2	38,0	32,0	32,0	35,4	33,5	33,6	33,6	32,5	32,6	32,6
14	30,0	35,0	37,2	32,2	32,3	35,5	33,6	33,7	33,2	32,5	32,6	32,5
15	30,6	35,0	38,0	32,2	32,3	36,0	33,6	33,9	34,0	32,6	32,7	32,7
16	30,0	35,0	37,3	32,4	32,2	35,6	33,8	33,9	33,4	32,6	32,7	32,7
17	29,0	34,2	37,1	32,1	32,1	35,4	34,1	34,0	33,7	32,7	32,8	32,7
18	28,3	33,4	36,0	32,0	31,3	34,4	34,1	33,6	33,4	32,7	32,8	32,8
19	29,0	34,2	37,2	31,4	32,0	35,1	33,7	33,4	33,2	32,6	32,7	32,8
20	30,0	34,4	37,2	32,1	32,1	35,2	33,6	33,1	33,0	32,6	32,6	32,7
M.2.D.	29,2	34,5	37,3	32,1	32,0	35,3	33,7	33,6	33,4	32,6	32,7	32,7
21	29,1	34,2	37,0	32,0	32,0	35,0	33,5	33,1	33,0	32,6	32,7	32,7
22	29,2	34,3	38,0	32,0	32,1	35,3	33,3	33,0	33,0	32,6	32,7	32,7
23	30,2	34,3	37,4	33,0	32,4	35,2	33,5	33,2	33,2	32,6	32,7	32,7
24	31,0	36,0	36,2	33,0	33,0	35,3	33,6	33,4	33,4	32,6	32,7	32,7
25	28,2	34,1	37,0	32,0	31,3	35,0	33,5	33,1	33,0	32,6	32,7	32,8
26	27,4	33,2	36,2	31,1	31,0	34,3	33,1	32,7	32,0	32,6	32,7	32,7
27	28,0	33,1	36,0	31,1	31,0	34,1	33,0	32,6	32,5	32,6	32,7	32,6
28	27,4	33,0	36,2	31,0	30,4	34,1	32,7	32,4	32,3	32,5	32,5	32,5
29	27,1	33,0	36,2	31,0	30,4	34,0	32,6	32,2	32,0	32,5	32,5	32,5
30	29,1	33,8	36,2	31,2	31,5	34,3	32,7	32,7	32,3	32,5	32,8	32,4
31	28,2	33,2	37,0	31,1	31,1	34,4	32,7	32,4	32,3	32,4	32,3	32,4
M.3.D.	28,6	33,8	36,7	31,7	31,5	34,6	33,1	32,8	32,6	32,6	32,6	32,6
Moy. Mens.	28,7	34,0	36,7	31,7	31,6	34,7	33,3	33,0	32,9	32,4	32,5	32,5

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de : NOVEMBRE

D A T E	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	27,4	33,0	36,2	31,0	31,0	34,1	32,7	32,4	32,1	32,3	32,4	32,4
02	27,0	32,0	36,0	30,3	30,0	33,4	32,5	32,1	31,8	32,3	32,3	32,4
03	26,8	32,0	35,4	30,2	30,0	33,3	32,2	31,7	31,6	32,3	32,2	32,2
04	27,9	32,4	36,3	30,5	30,3	34,0	32,1	31,7	31,7	32,2	32,2	32,1
05	29,5	33,2	32,5	31,5	31,2	32,0	32,4	31,1	32,1	32,2	32,1	32,2
06	28,1	32,1	35,3	30,3	30,4	33,5	32,0	31,7	31,7	32,1	32,1	32,1
07	28,0	31,4	33,2	30,4	30,4	32,5	32,3	31,7	31,7	32,0	32,0	32,0
08	25,5	30,7	35,2	29,2	29,1	33,0	31,7	31,2	31,2	32,0	32,0	31,6
09	26,2	31,0	33,7	29,3	29,2	32,8	31,7	31,2	31,0	31,9	31,9	31,8
10	27,5	31,4	35,4	29,8	29,4	33,1	31,5	31,2	31,0	31,8	31,7	31,7
M. 1ère.D.	27,4	31,9	34,9	30,3	30,1	33,2	32,1	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1
11	26,2	31,2	34,8	30,0	29,2	32,8	31,5	31,2	31,0	31,6	31,7	31,7
12	25,3	31,0	35,0	29,1	29,0	32,7	31,5	31,6	30,7	31,6	31,6	31,7
13	25,5	31,0	34,8	29,0	29,0	32,7	31,2	30,7	30,7	31,5	31,5	31,5
14	26,1	31,0	34,8	29,0	29,0	32,2	31,3	30,7	30,5	31,6	31,4	31,5
15	25,2	30,2	34,5	29,0	28,3	32,2	31,0	30,5	30,5	31,2	31,3	31,4
16	25,2	30,2	34,2	29,0	28,2	32,0	30,7	30,4	30,3	31,2	31,2	31,2
17	25,2	30,3	34,2	28,5	28,2	32,0	30,7	30,3	30,2	31,2	31,1	31,2
18	25,5	30,4	34,2	29,0	28,4	32,2	30,7	30,0	30,1	31,2	31,1	31,1
19	25,2	30,5	33,8	28,8	28,5	31,8	30,5	30,4	30,2	31,1	31,2	31,2
20	25,2	30,8	34,5	28,5	28,3	31,1	30,6	30,7	30,5	31,0	31,0	31,0
M. 2ème.D.	25,5	30,7	34,5	29,0	28,6	32,2	31,0	30,7	30,5	31,3	31,3	31,3
21	25,0	30,2	34,0	28,5	28,2	31,4	30,2	30,0	29,7	31,0	31,0	31,0
22	24,3	30,0	34,0	28,0	28,0	31,4	30,5	30,0	29,8	30,9	31,0	31,0
23	25,0	30,0	34,0	28,1	28,0	31,3	30,0	30,0	29,8	30,9	30,9	31,0
24	25,2	30,2	34,0	28,2	28,2	31,8	30,2	30,1	30,2	30,8	30,8	30,7
25	25,8	30,2	34,0	28,7	28,5	31,8	30,2	30,2	30,1	30,7	30,8	30,7
26	25,2	30,0	33,2	28,7	28,2	31,2	30,0	30,1	29,8	30,7	30,7	30,7
27	25,0	29,2	32,0	28,1	27,8	30,5	30,2	29,8	29,7	30,5	30,8	30,7
28	25,0	29,0	33,0	27,8	27,5	30,8	29,8	29,5	29,4	30,6	30,7	30,5
29	24,7	29,0	32,2	27,8	28,2	30,2	29,7	29,4	29,2	30,5	30,5	30,5
30	24,0	27,2	31,0	27,2	26,8	29,2	29,5	29,2	29,0	30,5	30,4	30,4
M. 3ème.D.	24,9	29,5	33,1	28,1	28,0	31,0	30,0	29,8	29,7	30,7	30,8	30,7
Moy. Mens.	25,9	30,7	34,2	29,1	28,9	32,1	31,0	30,7	30,6	31,4	31,4	31,4

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA

Année : 1983

TEMPERATURE DU SOL

Mois de : DECEMBRE

DATE	10 cm			20 cm			50 cm			100 cm		
	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H	06 H	12 H	18 H
01	23,0	27,3	32,2	26,2	26,0	29,4	29,1	28,6	28,5	30,2	30,2	30,2
02	23,3	28,0	32,1	27,0	26,3	30,0	29,0	28,6	28,5	30,0	30,0	30,0
03	24,0	28,1	32,1	27,0	26,9	30,0	29,0	28,7	28,6	30,0	30,0	30,0
04	26,3	29,2	30,5	28,2	28,1	29,5	29,1	29,1	29,0	29,8	29,8	29,8
05	25,8	28,1	30,3	27,8	27,2	29,2	29,2	29,1	28,7	29,8	29,8	29,8
06	24,5	28,0	32,3	26,8	26,4	30,0	28,4	29,3	28,4	30,0	29,8	29,7
07	24,2	28,0	31,2	27,2	26,8	29,5	28,8	28,7	28,6	29,7	29,8	29,7
08	23,2	28,0	32,0	26,5	27,3	29,8	28,5	28,4	28,2	29,6	29,7	29,5
09	23,8	28,8	33,0	27,0	26,5	30,0	28,3	28,8	28,7	29,6	29,6	29,6
10	24,5	28,5	32,8	27,2	27,0	32,2	28,5	28,7	28,4	29,5	29,5	29,4
M.1.D	24,3	28,2	31,9	27,1	26,9	30,0	28,8	28,8	28,6	29,8	29,8	29,8
11	24,2	28,2	32,2	27,2	26,8	30,0	29,0	28,7	29,5	29,5	29,4	29,4
12	24,7	28,8	32,8	27,2	27,2	30,2	28,4	28,7	28,6	29,5	29,5	29,4
13	24,3	27,5	31,0	27,3	26,8	29,2	29,0	28,6	28,5	29,5	29,5	29,4
14	24,2	28,2	31,5	27,0	26,8	29,5	28,4	28,5	28,3	29,4	29,5	29,4
15	23,3	27,5	32,2	26,8	26,2	29,5	28,4	28,4	28,2	29,3	29,5	29,4
16	24,0	28,2	32,5	25,8	26,5	30,0	28,7	28,3	28,2	29,4	29,3	29,3
17	24,0	28,0	32,8	27,0	26,5	30,0	28,7	28,4	28,2	29,2	29,3	29,2
18	23,5	28,2	33,0	27,0	26,2	30,0	28,6	28,6	28,2	29,3	29,3	29,3
19	24,1	27,0	32,2	27,2	26,7	29,8	28,4	28,5	28,4	29,2	29,3	29,3
20	23,8	27,3	31,8	27,0	26,3	29,5	28,2	28,4	28,2	29,2	29,3	29,3
M.2.D	24,0	27,9	32,2	27,1	26,6	29,8	28,6	28,5	28,4	29,4	29,4	29,4
21	23,5	27,8	33,0	26,5	26,2	30,0	28,5	28,2	28,1	29,2	29,3	29,2
22	24,2	29,5	33,0	27,0	26,9	30,1	28,5	28,4	28,3	29,3	29,2	29,2
23	24,2	28,2	33,0	27,2	26,8	30,2	28,7	28,7	28,4	29,7	29,4	29,3
24	23,5	28,0	32,3	27,0	26,4	30,0	28,5	28,3	28,2	29,2	29,3	29,2
25	25,0	27,0	32,0	27,1	26,9	29,2	28,7	28,3	28,0	29,3	29,3	29,2
26	22,2	27,8	29,9	25,8	25,5	29,2	28,3	27,8	28,1	29,1	29,2	29,3
27	22,8	25,9	30,3	26,0	25,3	28,2	27,9	27,7	27,4	29,0	29,0	29,0
28	23,0	26,2	31,0	26,0	25,7	28,4	27,0	27,7	27,4	29,2	29,0	28,9
29	22,8	26,2	30,5	25,8	25,5	28,3	27,7	27,5	27,3	28,9	28,7	28,8
30	22,8	26,2	30,8	25,8	25,2	28,6	27,7	27,4	27,2	28,7	28,7	28,7
31	22,2	26,0	31,0	25,5	25,0	28,5	27,3	27,4	27,2	28,7	28,7	28,6
M.3è D	23,3	27,2	31,5	26,3	26,0	29,2	28,1	27,9	27,8	29,1	29,0	29,0
Moy. Mens.	23,9	27,8	31,9	26,8	26,5	29,7	28,5	28,4	28,3	29,4	29,4	29,4

- 72 -

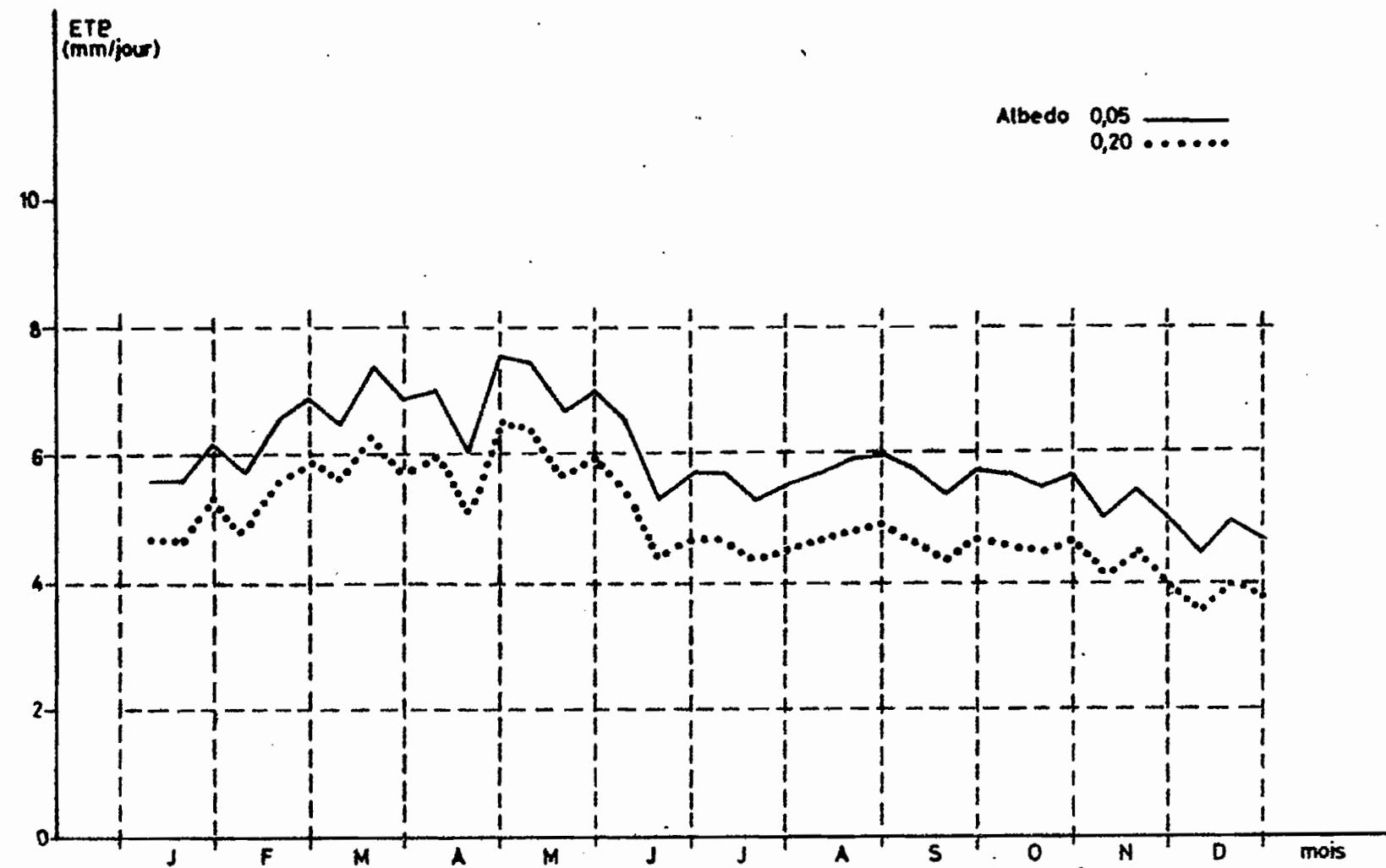
7°) E T P PENMAN

ETP_PENMAN_Année_1983--Valeurs décadiaires

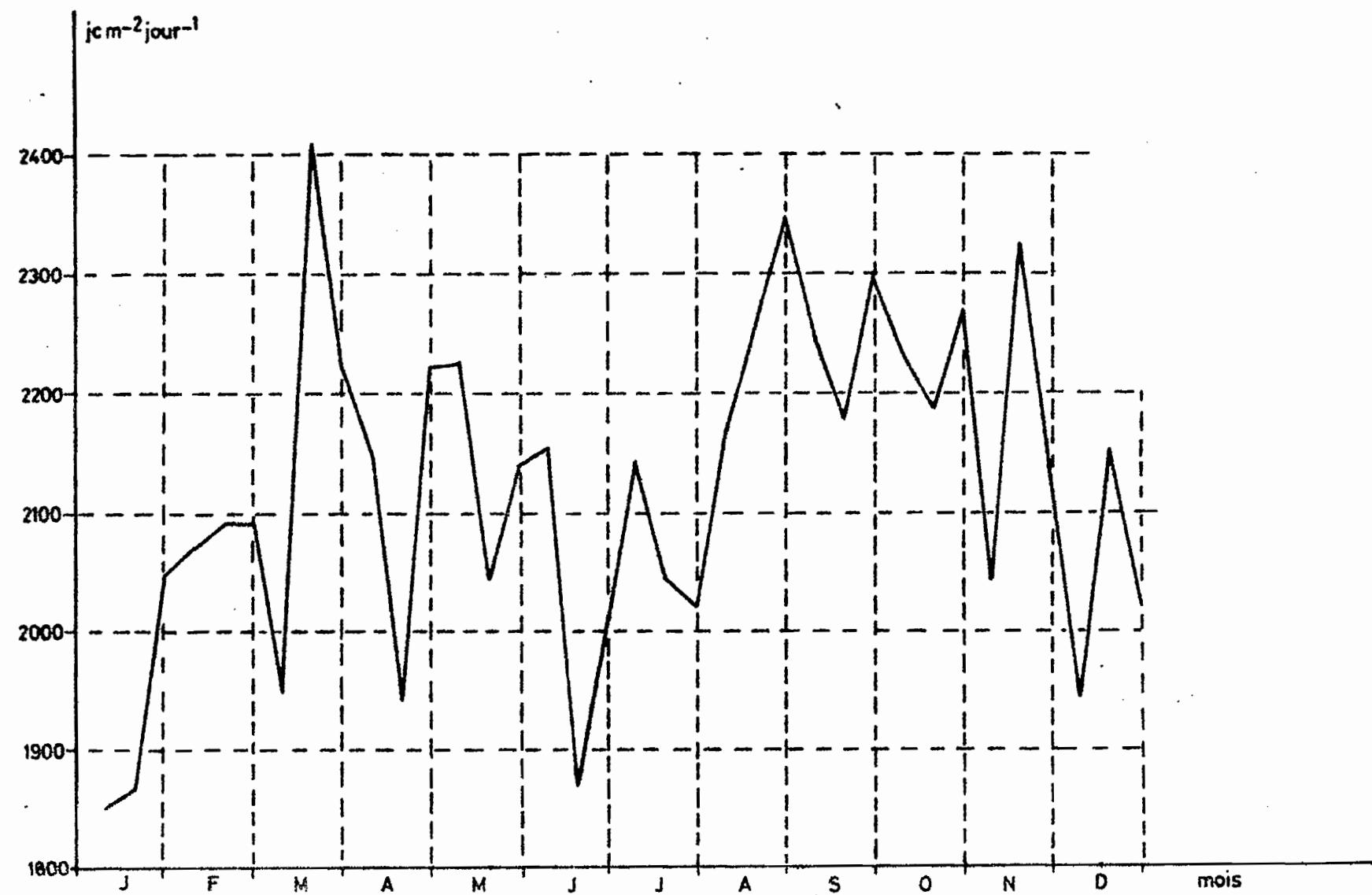
G en joules Cm^{-2} . Jour $^{-1}$

ETP pour 2 albédos en mm - jour $^{-1}$

		G	05	20	F	0,20
JANVIER	1	1852	5,6	4,7		
	2	1867	5,6	4,7	1	id.
	3	2046	6,2	5,3		
FEVRIER	1	2069	5,7	4,8		
	2	2092	6,6	5,6	1	id.
	3	2088	6,9	5,9		
MARS	1	1949	6,5	5,6		5,0
	2	2412	7,4	6,3	0,9	5,7
	3	2229	6,9	5,7		5,1
AVRIL	1	2150	7,0	6,0		4,8
	2	1940	6,0	5,1	0,8	4,1
	3	2225	7,6	6,5		5,2
MAI	1	2227	7,5	6,4		5,1
	2	2044	6,7	5,7	0,8	4,6
	3	2139	7,0	5,9		4,7
JUIN	1	2155	6,5	5,4		3,8
	2	1870	5,3	4,4	0,7	3,1
	3	2016	5,7	4,7		3,3
JUILLET	1	2143	5,7	4,7		3,3
	2	2042	5,3	4,4	0,7	3,1
	3	2019	5,5	4,5		3,2
AOUT	1	2171	5,7	4,7		3,3
	2	2263	5,9	4,8	0,7	3,4
	3	2353	6,0	4,9		3,4
SEPTEMBRE	1	2245	5,8	4,7		3,3
	2	2176	5,4	4,4	0,7	3,1
	3	2304	5,8	4,7		3,3
OCTOBRE	1	2228	5,7	4,6		3,7
	2	2186	5,5	4,5	0,8	3,6
	3	2270	5,7	4,7		3,8
NOVEMBRE	1	2038	5,0	4,1		3,7
	2	2326	5,5	4,5	0,9	4,1
	3	2118	5,0	4,0		3,6
DECEMBRE	1	1938	4,5	3,6		3,2
	2	2149	5,0	4,0	0,9	3,6
	3	2020	4,7	3,8		3,4
MOYENNE		2121	6,0	5,0		4,1

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
ETP PENMAN 1983

STATION CLIMATOLOGIQUE DE N'DOROLA
rayonnement global. G. 1983



ORSTOM

Direction Générale
24, rue Bayard. PARIS 6^e
Centre ORSTOM de Ouagadougou :
C.P. 182 — OUAGADOUGOU
République du Haute-Volta