

Université Aboubekr Belkaid Tlemcen
Faculté SNV-STU
Module Ecologie générale – L2 SNV

TD N°3 Diagrammes ombrothermiques de Bagnouls et Gausсен (1953)

Stations	Facteurs climatiques	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne et Total
A	T	-10.3	-9.9	-11.9	-8.2	-2.7	2.7	5	4.5	1.3	-2.4	-5.3	-7.9	-3.8
	P	22	31	31	16	21	26	32	36	36	44	23	36	354
B	T	4.7	6.5	8.9	12	16	21	25	25	19	13	8	4.9	13.5
	P	30	28	40	45	40	30	10	10	35	40	45	40	393
C	T	19.8	22	27	29	30	30	29	27	27	26	22	19	25.5
	P	5	15	20	36	252	410	425	450	360	210	15	5	2203
D	T	12.3	14.7	18.3	22.3	26	29	29	28.3	26.7	23	18.2	13.6	21.8
	P	3	1	1	3	6	6	3	12	10	2	2	2	51.0
E	T	-2.2	-2.1	-0.9	1.5	6.2	9.8	12	12.5	9.6	5.3	1.3	-0.9	4.4
	P	184	150	196	184	199	129	70	89	213	341	323	208	2285

T : Température moyenne exprimée en degré Celsius

P : Précipitations exprimées en mm

Questions :

1. Construire les diagrammes ombrothermiques en courbes et en circulaires.
2. Commenter ces diagrammes et définir les climats correspondants.
3. Indiquer les relations de ces climats avec les formations végétales caractéristiques.
4. Construire un climagramme pour au moins deux stations.