
4 . C L I M A T O L O G I E

1. Source

Direction de la Météorologie Nationale

2. Liste des tableaux

- T.04.01.a. Pluviométries annuelles des principales stations
- T.04.01.b. Températures annuelles moyennes des principales stations
- T.04.01.c. Hygrométries annuelles des principales stations
- T.04.02.a. Agadez - Pluviométrie
- T.04.02.b. Agadez - Températures
- T.04.02.c. Agadez - Hygrométrie
- T.04.03.a. Bilma - Pluviométrie
- T.04.03.b. Bilma - Températures
- T.04.03.c. Bilma - Hygrométrie
- T.04.04.a. Birni N’Konni - Pluviométrie
- T.04.04.b. Birni N’Konni - Températures
- T.04.04.c. Birni N’Konni - Hygrométrie
- T.04.05.a. Gaya - Pluviométrie
- T.04.05.b. Gaya - Températures
- T.04.05.c. Gaya - Hygrométrie
- T.04.06.a. Mainé Soroa - Pluviométrie
- T.04.06.b. Mainé Soroa - Températures
- T.04.06.c. Mainé Soroa - Hygrométrie
- T.04.07.a. Maradi - Pluviométrie
- T.04.07.b. Maradi - Températures
- T.04.07.c. Maradi - Hygrométrie
- T.04.08.a. N’Guigmi - Pluviométrie
- T.04.08.b. N’Guigmi - Températures
- T.04.08.c. N’Guigmi - Hygrométrie
- T.04.09.a. Niamey - Pluviométrie
- T.04.09.b. Niamey - Températures
- T.04.09.c. Niamey - Hygrométrie
- T.04.10.a. Tahoua - Pluviométrie
- T.04.10.b. Tahoua - Températures
- T.04.10.c. Tahoua - Hygrométrie
- T.04.11.a. Tillabéri - Pluviométrie
- T.04.11.b. Tillabéri - Températures
- T.04.11.c. Tillabéri - Hygrométrie
- T.04.12.a. Zinder - Pluviométrie
- T.04.12.b. Zinder - Températures
- T.04.12.c. Zinder - Hygrométrie

Tableau 04.01.a. : Pluviométrie annuelle des principales stations

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Agadez	Nombre de jours de pluie/an	20	33	33	26	31
	Précipitations (en mm)	175,5	247,3	135,1	162,3	187,6
Bilma	Nombre de jours de pluie/an	6	4	8	7	8
	Précipitations (en mm)	78,7	9,6	14,3	14,5	9,0
Birni N'Konni	Nombre de jours de pluie/an	52	41	48	44	57
	Précipitations (en mm)	775,9	443,5	603,8	370,1	603,5
Gaya	Nombre de jours de pluie/an	78	60	68	75	71
	Précipitations (en mm)	969,9	918,2	804,2	838,3	886,7
Mainé Soroa	Nombre de jours de pluie/an	40	43	40	34	37
	Précipitations (en mm)	365,7	362,4	304,1	309,9	484,8
Maradi aéroport	Nombre de jours de pluie/an	49	46	45	44	63
	Précipitations (en mm)	513,7	615,7	371,7	491,4	596,0
N'Guigmi	Nombre de jours de pluie/an	40	34	31	24	36
	Précipitations (en mm)	144,6	241,8	214,6	144,9	242,9
Niamey	Nombre de jours de pluie/an	57	47	44	47	60
	Précipitations (en mm)	423,6	523,3	472,9	560,3	543,5
Tahoua	Nombre de jours de pluie/an	53	44	43	47	50
	Précipitations (en mm)	329,1	357,4	453,6	367,0	358,8
Tillabéri	Nombre de jours de pluie/an	41	46	44	36	42
	Précipitations (en mm)	416,4	504,2	420,3	259,8	484,9
Zinder	Nombre de jours de pluie/an	41	38	45	46	49
	Précipitations (en mm)	412,6	396,6	463,3	331,1	490,6

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.01.b. : Températures annuelles moyennes des principales stations

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Agadez	Moyenne des minimales	21,9	21,7	21,0	22,5	22,6
	Moyenne des maximales	36,7	36,5	36,4	37,5	37,8
Bilma	Moyenne des minimales	17,9	18,0	17,9	19,2	18,9
	Moyenne des maximales	36,9	37,3	36,7	38,0	38,7
Birni N'Konni	Moyenne des minimales	22,6	23,0	22,1	23,5	23,4
	Moyenne des maximales	36,7	36,8	36,3	37,7	38,0
Gaya	Moyenne des minimales	23,5	23,5	22,7	23,8	23,7
	Moyenne des maximales	36,2	36,0	35,3	36,2	36,4
Mainé Sora	Moyenne des minimales	21,7	21,6	21,4	22,2	22,3
	Moyenne des maximales	37,1	37,2	37,3	37,5	37,4
Maradi aéroport	Moyenne des minimales	21,5	21,2	20,6	21,8	21,8
	Moyenne des maximales	35,5	35,4	35,3	36,4	36,0
N'Guigmi	Moyenne des minimales	21,7	21,1	20,8	21,3	21,5
	Moyenne des maximales	38,3	37,6	36,9	38,2	38,2
Niamey	Moyenne des minimales	23,2	23,5	22,5	23,9	23,8
	Moyenne des maximales	36,8	36,6	36,3	37,1	37,2
Tahoua	Moyenne des minimales	22,7	22,9	21,9	23,3	23,5
	Moyenne des maximales	36,3	36,2	35,7	37,0	37,0
Tillabéri	Moyenne des minimales	23,6	23,8	23,2	24,6	24,4
	Moyenne des maximales	37,5	37,4	37,1	38,2	37,9
Zinder	Moyenne des minimales	22,2	22,0	21,4	22,3	22,8
	Moyenne des maximales	35,8	35,4	35,1	36,5	36,4

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.01.c. : Hygrométrie annuelle moyenne des principales stations

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Agadez	Minimale	12	13	12	12	13
	Maximale	37	37	35	35	38
Bilma	Minimale	13	15	17	17	14
	Maximale	46	46	48	44	46
Birni N'Konni	Minimale	26	24	24	22	25
	Maximale	55	54	56	57	59
Gaya	Minimale	29	31	32	33	25
	Maximale	63	65	64	66	58
Mainé Sora	Minimale	24	23	22	21	23
	Maximale	56	54	52	53	53
Maradi aéroport	Minimale	24	25	24	24	27
	Maximale	54	57	54	54	57
N'Guigmi	Minimale	21	20	19	20	20
	Maximale	53	52	51	52	53
Niamey	Minimale	27	25	24	25	25
	Maximale	56	57	56	57	58
Tahoua	Minimale	19	19	20	19	21
	Maximale	48	48	49	47	49
Tillabéri	Minimale	24	25	23	23	26
	Maximale	58	60	58	59	63
Zinder	Minimale	20	19	19 ...		21
	Maximale	50	49	49	50	52

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.02.a. : Agadez - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	1	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	0,6	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an	-	1	2	3	1
	Précipitations (en mm)	-	1,6	8,9	9,3	0,3
Juin	Nombre de jours de pluie/an	2	5	4	1	3
	Précipitations (en mm)	1,0	13,2	19,6	0,2	9,4
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	4	9	11	7	12
	Précipitations (en mm)	21,3	54,7	37,4	20,6	124,9
Août	Nombre de jours de pluie/an	8	14	11	11	10
	Précipitations (en mm)	98,6	148,5	54,8	71,8	39,2
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	6	3	5	3	5
	Précipitations (en mm)	54,6	28,7	14,4	56,4	13,8
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	1	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	4	-
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an	20	33	33	26	31
	Précipitations (en mm)	175,5	247,3	135,1	162,3	187,6

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.02.b. : Agadez - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	16,3	11,9	10,8	14,2	14,3
	Moyenne des maximales	30,8	27,3	25,4	30,4	31,3
Février	Moyenne des minimales	18,6	15,6	12,5	18,0	18,3
	Moyenne des maximales	34,3	32,7	29,0	34,2	35,9
Mars	Moyenne des minimales	20,0	19,6	19,8	20,0	19,6
	Moyenne des maximales	36,7	36,1	37,1	35,9	36,2
Avril	Moyenne des minimales	22,5	26,5	22,2	26,4	26,2
	Moyenne des maximales	38,8	41,5	38,7	41,8	41,3
Mai	Moyenne des minimales	27,4	28,8	27,6	26,1	29,1
	Moyenne des maximales	42,0	42,5	42,0	41,3	43,3
Juin	Moyenne des minimales	28,4	27,6	27,4	28,4	28,8
	Moyenne des maximales	42,4	41,6	42,1	42,6	42,4
Juillet	Moyenne des minimales	26,9	25,9	25,1	26,5	25,2
	Moyenne des maximales	41,1	38,9	39,2	40,8	38,3
Août	Moyenne des minimales	24,6	23,7	24,8	25,0	25,7
	Moyenne des maximales	37,9	37,0	38,5	39,3	38,2
Septembre	Moyenne des minimales	25,5	24,6	26,0	26,7	25,2
	Moyenne des maximales	39,4	38,6	40,4	40,0	39,2
Octobre	Moyenne des minimales	24,1	22,4	23,5	25,1	25,3
	Moyenne des maximales	38,4	38,2	38,1	39,1	40,1
Novembre	Moyenne des minimales	16,1	19,2	17,5	18,1	19,9
	Moyenne des maximales	31,1	34,3	34,2	33,6	36,1
Décembre	Moyenne des minimales	12,6	14,4	15,2	14,9	13,8
	Moyenne des maximales	27,6	29,8	31,7	31,5	30,8
Moyennes	Moyenne des minimales	21,9	21,7	21,0	22,5	22,6
	Moyenne des maximales	36,7	36,5	36,4	37,5	37,8

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.02.c. : Agadez - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	11	10	11	8	9
	Maximale	28	32	36	24	25
Février	Minimale	9	8	6	7	7
	Maximale	27	25	24	18	23
Mars	Minimale	6	7	4	7	5
	Maximale	17	22	17	17	18
Avril	Minimale	7	7	4	7	5
	Maximale	18	21	13	18	16
Mai	Minimale	9	10	10	9	8
	Maximale	28	27	32	29	27
Juin	Minimale	9	15	13	11	16
	Maximale	31	46	42	35	49
Juillet	Minimale	15	24	24	19	29
	Maximale	54	66	68	57	71
Août	Minimale	29	32	26	25	31
	Maximale	74	80	72	75	73
Septembre	Minimale	20	19	15	20	22
	Maximale	62	52	48	55	61
Octobre	Minimale	12	11	9	13	10
	Maximale	40	25	24	37	34
Novembre	Minimale	11	8	7	12	9
	Maximale	33	24	23	32	26
Décembre	Minimale	11	8	9	9	6
	Maximale	31	27	25	28	27
Moyennes	Minimale	12	13	12	12	13
	Maximale	37	37	35	35	38

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.03.a. : Bilma - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	1	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	0,1	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an	-	-	2	1	-
	Précipitations (en mm)	-	-	2,3	0,5	-
Juin	Nombre de jours de pluie/an	1	-	-	-	1
	Précipitations (en mm)	1,3	-	-	-	2,4
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	1	2	2	2	2
	Précipitations (en mm)	1,6	5,4	3,4	4,6	4,8
Août	Nombre de jours de pluie/an	3	2	3	4	4
	Précipitations (en mm)	71,3	4,2	8,5	9,4	1,3
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	1	-	-	-	1
	Précipitations (en mm)	4,5	-	-	-	0,5
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an	6	4	8	7	8
	Précipitations (en mm)	78,7	9,6	14,3	14,5	9,0

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.03.b. : Bilma - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	11,7	5,7	8,0	10,4	7,9
	Moyenne des maximales	28,3	25,9	24,0	30,0	30,3
Février	Moyenne des minimales	13,3	11,0	8,4	12,3	12,1
	Moyenne des maximales	32,6	31,1	27,4	32,1	36,1
Mars	Moyenne des minimales	13,9	14,0	15,1	15,7	13,6
	Moyenne des maximales	35,1	34,8	36,0	34,7	36,3
Avril	Moyenne des minimales	16,9	22,8	16,8	22,6	21,4
	Moyenne des maximales	38,9	41,6	38,4	42,4	41,7
Mai	Moyenne des minimales	23,3	23,6	23,9	24,3	25,3
	Moyenne des maximales	42,6	43,4	42,9	41,7	44,1
Juin	Moyenne des minimales	24,5	25,6	24,7	24,8	26,8
	Moyenne des maximales	43,2	44,2	43,9	44,1	45,1
Juillet	Moyenne des minimales	25,4	26,0	26,6	27,1	27,2
	Moyenne des maximales	42,9	42,9	43,0	43,7	42,3
Août	Moyenne des minimales	26,1	26,7	26,6	26,3	27,5
	Moyenne des maximales	42,4	41,6	41,9	42,5	42,0
Septembre	Moyenne des minimales	22,8	22,0	24,4	24,1	24,6
	Moyenne des maximales	41,7	40,8	42,3	42,7	41,8
Octobre	Moyenne des minimales	20,3	16,4	18,4	21,3	20,9
	Moyenne des maximales	38,6	38,5	38,0	39,8	40,7
Novembre	Moyenne des minimales	10,6	13,5	11,3	12,9	12,6
	Moyenne des maximales	30,2	33,9	33,6	32,7	35,3
Décembre	Moyenne des minimales	5,9	9,2	11,1	8,6	6,6
	Moyenne des maximales	26,8	28,3	29,5	30,0	29,1
Moyennes	Moyenne des minimales	17,9	18,0	17,9	19,2	18,9
	Moyenne des maximales	36,9	37,3	36,7	38,0	38,7

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.03.c. : Bilma - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	12	18	20	13	20
	Maximale	43	61	57	45	57
Février	Minimale	11	12	14	10	10
	Maximale	39	44	47	37	43
Mars	Minimale	7	10	11	12	8
	Maximale	36	39	35	34	35
Avril	Minimale	8	11	18	22	8
	Maximale	37	33	42	42	31
Mai	Minimale	10	11	15	18	8
	Maximale	34	35	39	36	29
Juin	Minimale	9	13	17	13	12
	Maximale	34	38	45	36	41
Juillet	Minimale	13	18	28	17	20
	Maximale	40	53	58	43	53
Août	Minimale	19	22	23	20	20
	Maximale	61	64	66	52	57
Septembre	Minimale	15	18	13	16	17
	Maximale	57	48	44	47	49
Octobre	Minimale	14	12	14	17	12
	Maximale	47	43	45	46	42
Novembre	Minimale	20	16	14	23	13
	Maximale	57	47	50	54	49
Décembre	Minimale	17	18	16	23	17
	Maximale	61	52	52	59	61
Moyennes	Minimale	13	15	17	17	14
	Maximale	46	46	48	44	46

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.04.a. : Birni N'Konni - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	2
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	14,6
Mai	Nombre de jours de pluie/an	2	3	7	5	4
	Précipitations (en mm)	18,4	5,2	50,9	12,0	6,0
Juin	Nombre de jours de pluie/an	7	5	8	10	7
	Précipitations (en mm)	114,9	9,9	154,0	61,2	98,7
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	14	12	6	6	11
	Précipitations (en mm)	119,3	118,7	118,8	79,9	157,4
Août	Nombre de jours de pluie/an	15	15	17	11	19
	Précipitations (en mm)	224,0	233,5	165,5	129,8	186,3
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	14	6	7	7	9
	Précipitations (en mm)	299,3	76,2	104,2	59,4	79,1
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	3	5	5
	Précipitations (en mm)	-	-	10,4	27,8	61,4
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an	52	41	48	44	57
	Précipitations (en mm)	775,9	443,5	603,8	370,1	603,5

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.04.b. : Birni N'Konni - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	18,7	16,0	14,5	17,0	16,6
	Moyenne des maximales	35,5	29,2	29,1	34,2	35,3
Février	Moyenne des minimales	20,4	19,0	17,8	20,9	21,2
	Moyenne des maximales	37,8	36,3	33,0	38,4	39,7
Mars	Moyenne des minimales	22,6	22,4	22,0	23,7	24,7
	Moyenne des maximales	40,2	39,2	40,7	40,2	40,5
Avril	Moyenne des minimales	24,8	28,2	25,0	26,8	28,2
	Moyenne des maximales	41,9	42,4	41,6	43,0	43,4
Mai	Moyenne des minimales	27,5	28,5	27,0	28,2	30,0
	Moyenne des maximales	40,7	41,4	40,8	38,6	42,6
Juin	Moyenne des minimales	27,3	27,1	26,7	26,6	26,6
	Moyenne des maximales	38,4	38,5	38,6	39,1	38,3
Juillet	Moyenne des minimales	25,5	25,1	24,0	25,4	24,6
	Moyenne des maximales	35,8	35,3	33,9	36,6	35,6
Août	Moyenne des minimales	23,6	23,3	23,7	24,5	23,8
	Moyenne des maximales	32,4	32,6	33,3	35,1	33,5
Septembre	Moyenne des minimales	22,8	24,4	24,4	24,8	23,9
	Moyenne des maximales	33,3	35,6	34,6	36,2	35,3
Octobre	Moyenne des minimales	23,4	21,8	22,7	25,2	24,5
	Moyenne des maximales	39,2	39,5	38,3	38,9	38,1
Novembre	Moyenne des minimales	18,7	21,5	19,2	20,9	20,6
	Moyenne des maximales	34,4	38,1	37,3	36,5	39,2
Décembre	Moyenne des minimales	16,0	18,5	18,2	17,6	16,6
	Moyenne des maximales	31,2	33,8	34,8	35,5	34,6
Moyennes	Moyenne des minimales	22,6	23,0	22,1	23,5	23,4
	Moyenne des maximales	36,7	36,8	36,3	37,7	38,0

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.04.c. : Birni N'Konni - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	13	12	16	10	10
	Maximale	36	31	37	37	34
Février	Minimale	11	9	9	8	10
	Maximale	31	30	25	29	28
Mars	Minimale	7	8	7	7	7
	Maximale	26	26	28	25	23
Avril	Minimale	12	16	9	12	13
	Maximale	29	43	31	46	39
Mai	Minimale	25	24	24	19	23
	Maximale	61	62	61	56	62
Juin	Minimale	32	35	34	30	35
	Maximale	70	69	73	70	79
Juillet	Minimale	41	46	47	39	46
	Maximale	80	85	85	83	89
Août	Minimale	56	56	54	44	53
	Maximale	91	91	90	90	92
Septembre	Minimale	52	43	50	42	45
	Maximale	89	84	87	88	91
Octobre	Minimale	31	16	21	28	30
	Maximale	77	61	69	80	83
Novembre	Minimale	14	13	10	15	12
	Maximale	39	39	43	46	50
Décembre	Minimale	13	13	11	11	13
	Maximale	34	32	40	34	39
Moyennes	Minimale	26	24	24	22	25
	Maximale	55	54	56	57	59

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.05.a. : Gaya - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Février	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Mars	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	1 4,4
Avril	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	2 1,0	4 32,1	- -	2 0,5	- -
Mai	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	8 45,9	6 39,8	9 124,2	7 25,7	8 143,3
Juin	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	8 62,1	8 113,1	11 127,4	14 185,6	9 144,1
Juillet	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	20 278,0	12 160,9	11 125,7	14 180,0	16 175,6
Août	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	19 339,7	21,0 467,0	17,0 241,0	16,0 265,5	19,0 225,4
Septembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	16 196,5	9,0 105,3	14,0 141,2	15,0 149,4	9,0 72,4
Octobre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	5 46,7	- -	6 44,7	7 31,6	9 121,5
Novembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Décembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Total	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	78 969,9	60 918,2	68 804,2	75 838,3	71 886,7

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.05.b. : Gaya - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	21,6 36,6	18,1 31,9	17,2 30,5	19,5 34,3	19,5 35,9
Février	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,1 38,6	22,0 37,7	20,7 35,1	23,5 39,0	23,3 39,8
Mars	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,4 40,6	24,9 39,9	25,0 41,0	26,0 40,3	26,7 40,5
Avril	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	27,8 41,9	27,9 40,5	27,4 41,3	28,4 41,2	28,6 42,0
Mai	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	26,1 38,7	26,4 38,6	25,7 37,8	27,0 39,4	27,6 39,0
Juin	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,5 36,8	24,9 35,4	24,6 35,4	24,7 36,2	25,3 35,7
Juillet	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,8 33,6	24,0 32,7	22,9 31,6	23,8 32,6	23,5 32,3
Août	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,0 31,2	23,2 31,6	22,8 30,9	23,3 31,5	22,9 31,3
Septembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	22,6 31,5	23,6 33,1	23,1 32,3	23,3 32,4	23,4 32,8
Octobre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,8 35,9	24,6 37,5	23,0 35,5	24,3 35,4	23,8 34,6
Novembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	20,4 35,4	22,1 38,0	20,2 37,2	21,6 36,1	21,7 37,9
Décembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	18,3 33,6	20,5 35,2	20,1 35,4	20,0 36,2	18,5 35,5
Moyennes	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,5 36,2	23,5 36,0	22,7 35,3	23,8 36,2	23,7 36,4

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.05.c. : Gaya - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	12	13	14	13	12
	Maximale	32	28	29	33	44
Février	Minimale	11	9	9	13	9
	Maximale	29	28	19	32	34
Mars	Minimale	10	10	9	14	8
	Maximale	33	28	30	35	28
Avril	Minimale	12	26	15	23	10
	Maximale	43	66	46	62	34
Mai	Minimale	31	36	37	29	15
	Maximale	76	80	81	73	50
Juin	Minimale	39	46	47	41	28
	Maximale	83	86	86	84	66
Juillet	Minimale	52	55	60	57	46
	Maximale	91	91	93	92	84
Août	Minimale	64	60	63	62	58
	Maximale	97	95	94	95	94
Septembre	Minimale	44	56	59	60	52
	Maximale	92	92	93	94	94
Octobre	Minimale	44	33	39	48	29
	Maximale	92	85	88	90	81
Novembre	Minimale	16	17	15	21	15
	Maximale	53	63	65	61	44
Décembre	Minimale	13	15	15	13	13
	Maximale	33	36	44	40	44
Moyennes	Minimale	29	31	32	33	25
	Maximale	63	65	64	66	58

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 05.06.a. : Mainé Soroa - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	1	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	1,1	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	2	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	3,1	-	-	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an	3	1	3	3	-
	Précipitations (en mm)	0,9	0,3	2,5	26,1	-
Juin	Nombre de jours de pluie/an	5	6	4	2	6
	Précipitations (en mm)	16,2	10,6	22,5	3,0	62,8
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	10	9	13	11	10
	Précipitations (en mm)	47,3	153,3	111,5	128,2	165,8
Août	Nombre de jours de pluie/an	14	17	12	9	12
	Précipitations (en mm)	225,6	127,1	121,4	104,7	162,3
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	6	7	6	5	9
	Précipitations (en mm)	68,8	66,9	40,7	35,1	93,9
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	2	-	2	4	-
	Précipitations (en mm)	6,9	-	5,5	12,8	-
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an	40	43	40	34	37
	Précipitations (en mm)	365,7	362,4	304,1	309,9	484,8

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.06.b. : Mainé Soroa - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	16,6	13,2	13,3	16,2	14,8
	Moyenne des maximales	34,2	29,0	33,2	34,0	33,5
Février	Moyenne des minimales	19,3	17,5	14,9	18,8	19,2
	Moyenne des maximales	37,9	35,0	37,5	36,6	37,7
Mars	Moyenne des minimales	21,2	20,8	21,5	21,7	22,0
	Moyenne des maximales	38,8	38,3	39,6	38,5	38,5
Avril	Moyenne des minimales	23,4	26,2	24,7	25,9	27,0
	Moyenne des maximales	40,8	42,6	40,4	42,7	43,1
Mai	Moyenne des minimales	27,5	28,2	26,7	25,7	28,5
	Moyenne des maximales	41,8	42,2	41,9	41,0	43,6
Juin	Moyenne des minimales	26,5	26,3	26,7	27,1	26,2
	Moyenne des maximales	40,8	39,7	40,0	41,1	39,2
Juillet	Moyenne des minimales	24,8	24,8	23,9	24,7	24,7
	Moyenne des maximales	37,6	36,1	35,2	36,4	35,3
Août	Moyenne des minimales	22,9	22,7	23,1	23,5	23,7
	Moyenne des maximales	33,9	35,5	33,8	34,4	33,5
Septembre	Moyenne des minimales	23,5	22,5	23,6	24,2	23,2
	Moyenne des maximales	36,8	40,2	36,6	37,7	35,3
Octobre	Moyenne des minimales	23,3	21,5	23,0	23,6	24,0
	Moyenne des maximales	39,0	38,3	38,7	39,1	39,4
Novembre	Moyenne des minimales	18,3	19,8	18,4	19,2	20,1
	Moyenne des maximales	33,7	34,9	36,3	35,4	37,8
Décembre	Moyenne des minimales	13,3	16,1	16,9	15,2	14,4
	Moyenne des maximales	30,0	34,1	33,9	33,0	32,4
Moyennes	Moyenne des minimales	21,7	21,6	21,4	22,2	22,3
	Moyenne des maximales	37,1	37,2	37,3	37,5	37,4

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.06.c. : Mainé Soroa - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	16	13	14	10	10
	Maximale	36	35	35	28	32
Février	Minimale	12	11	9	7	7
	Maximale	32	29	26	21	22
Mars	Minimale	9	9	6	6	6
	Maximale	24	26	18	17	19
Avril	Minimale	12	15	10	11	9
	Maximale	28	42	31	42	30
Mai	Minimale	23	21	23	19	14
	Maximale	59	57	59	56	50
Juin	Minimale	27	26	25	23	32
	Maximale	73	73	69	63	77
Juillet	Minimale	38	43	44	43	45
	Maximale	86	84	89	84	86
Août	Minimale	54	58	52	51	56
	Maximale	95	95	95	92	92
Septembre	Minimale	41	41	37	40	46
	Maximale	91	89	88	88	91
Octobre	Minimale	23	15	16	20	24
	Maximale	71	47	54	75	73
Novembre	Minimale	15	14	11	13	11
	Maximale	37	33	31	38	32
Décembre	Minimale	14	14	11	11	11
	Maximale	36	33	32	34	35
Moyennes	Minimale	24	23	22	21	23
	Maximale	56	54	52	53	53

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.07.a. : Maradi - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Février	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Mars	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Avril	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	1 0,5	1 0,3	1 1,6	- -
Mai	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	2 3,4	2 11,4	5 29,2	3 28,5	3 12,4
Juin	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	8 23,9	7 82,3	8 72,4	9 37,6	10 70,4
Juillet	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	13 121,0	10 155,4	7 62,1	9 129,3	14 159,2
Août	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	14 201,5	15 253,9	17 157,4	12 140,7	20 214,1
Septembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	12 163,9	11 112,2	7 50,3	9 108,1	11 125,2
Octobre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	1,0 45,6	5,0 14,7
Novembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Décembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Total	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	49 513,7	46 615,7	45 371,7	44 491,4	63 596,0

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.07.b. : Maradi - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	16,6 34,0	13,4 28,2	12,3 27,5	15,7 33,0	13,8 33,4
Février	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	19,0 36,8	16,7 34,4	14,7 31,4	19,0 36,9	19,3 37,7
Mars	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	21,7 38,3	20,6 37,4	20,7 39,0	21,1 38,5	22,3 38,5
Avril	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,4 40,2	26,8 41,2	23,5 40,1	26,0 41,6	26,2 41,8
Mai	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	26,7 39,7	28,0 40,2	26,6 40,0	26,2 40,1	28,7 40,7
Juin	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	26,1 38,1	25,8 37,4	25,8 38,3	25,7 38,5	26,0 37,2
Juillet	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	24,5 35,5	24,3 33,5	22,8 33,2	24,1 35,4	23,7 32,8
Août	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,1 31,6	22,5 31,4	22,6 32,7	23,5 33,6	22,5 31,9
Septembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,3 32,8	22,6 34,0	23,9 34,9	23,5 34,8	23,1 33,2
Octobre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,2 36,8	19,7 37,8	22,0 37,3	23,8 37,5	23,3 35,9
Novembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	17,4 32,7	18,5 36,3	17,0 35,7	18,4 34,3	18,6 37,1
Décembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	13,4 29,6	15,5 32,5	15,8 33,2	14,8 33,1	14,0 32,1
Moyennes	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	21,5 35,5	21,2 35,4	20,6 35,3	21,8 36,4	21,8 36,0

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.07.c. : Maradi - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	9	10	14	9	8
	Maximale	27	31	38	30	33
Février	Minimale	11	10	12	6	6
	Maximale	30	30	30	21	23
Mars	Minimale	9	7	6	6	6
	Maximale	24	24	20	20	21
Avril	Minimale	8	14	7	13	12
	Maximale	24	43	29	44	32
Mai	Minimale	23	25	23	20	25
	Maximale	61	65	60	59	65
Juin	Minimale	29	38	34	29	38
	Maximale	70	78	73	68	76
Juillet	Minimale	41	52	51	43	54
	Maximale	82	87	88	81	88
Août	Minimale	56	61	55	52	61
	Maximale	92	96	91	88	93
Septembre	Minimale	55	47	48	50	55
	Maximale	91	92	88	70	92
Octobre	Minimale	29	14	20	30	40
	Maximale	78	63	61	82	83
Novembre	Minimale	12	11	10	16	11
	Maximale	37	37	38	47	42
Décembre	Minimale	10	13	10	10	11
	Maximale	34	34	35	35	37
Moyennes	Minimale	24	25	24	24	27
	Maximale	54	57	54	54	57

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.08.a. : N'Guigmi - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	1	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	13	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an	2	1	2	1	-
	Précipitations (en mm)	2,9	5,0	1,4	3,5	-
Juin	Nombre de jours de pluie/an	5	5	2	2	8
	Précipitations (en mm)	8,0	16,9	24,7	11,7	29,6
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	7	11	11	7	12
	Précipitations (en mm)	14,8	75,6	69,8	50,8	66,5
Août	Nombre de jours de pluie/an	14	10	9	9	10
	Précipitations (en mm)	65,5	72,4	61,5	47	121
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	8	7	6	2	2
	Précipitations (en mm)	43,0	71,9	53,2	12,1	6,7
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	4	-	1	2	4
	Précipitations (en mm)	10,4	-	4	6,8	19,1
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an	40	34	31	24	36
	Précipitations (en mm)	144,6	241,8	214,6	144,9	242,9

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.08.b. : N'Guigmi - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	...	11,7	12,1	14,9	13,4
	Moyenne des maximales	...	28,1	26,9	33,4	33,2
Février	Moyenne des minimales	17,3	15,8	13,2	17,2	17,4
	Moyenne des maximales	37,3	35,0	29,7	35,5	37,2
Mars	Moyenne des minimales	19,8	19,1	20,0	18,9	19,2
	Moyenne des maximales	38,4	37,8	39,1	37,6	38,3
Avril	Moyenne des minimales	21,2	25,1	22,9	27,9	25,3
	Moyenne des maximales	41,0	43,5	40,4	43,3	43,4
Mai	Moyenne des minimales	26,8	26,6	25,2	24,6	26,1
	Moyenne des maximales	43,3	44,0	42,9	41,8	44,6
Juin	Moyenne des minimales	25,9	27,0	25,5	25,7	27,4
	Moyenne des maximales	42,9	42,4	41,9	42,7	41,9
Juillet	Moyenne des minimales	26,0	25,6	25,4	26,1	25,8
	Moyenne des maximales	40,5	38,4	38,3	39,3	37,2
Août	Moyenne des minimales	24,4	23,7	24,5	24,8	24,2
	Moyenne des maximales	37,0	34,8	36,8	37,6	35,2
Septembre	Moyenne des minimales	24,3	23,4	24,5	24,1	24,0
	Moyenne des maximales	38,9	38,2	39,3	39,7	38,0
Octobre	Moyenne des minimales	23,4	20,9	22,8	22,2	22,8
	Moyenne des maximales	40,1	40,0	38,8	40,2	40,6
Novembre	Moyenne des minimales	17,3	19,3	17,6	17,1	19,6
	Moyenne des maximales	32,8	36,8	35,4	34,4	37,4
Décembre	Moyenne des minimales	12,3	15,0	15,6	12,4	13,3
	Moyenne des maximales	29,2	31,8	33,4	32,3	31,9
Moyennes	Moyenne des minimales	21,7	21,1	20,8	21,3	21,5
	Moyenne des maximales	38,3	37,6	36,9	38,2	38,2

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.08.c. : N'Guigmi - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	...	17	16	12	11
	Maximale	...	45	45	34	42
Février	Minimale	11	13	11	7	9
	Maximale	36	35	34	27	32
Mars	Minimale	7	9	8	8	7
	Maximale	23	29	26	26	27
Avril	Minimale	9	13	9	12	8
	Maximale	28	37	30	41	28
Mai	Minimale	20	19	15	14	11
	Maximale	53	52	53	48	38
Juin	Minimale	20	24	22	19	26
	Maximale	58	62	60	54	64
Juillet	Minimale	30	35	34	32	40
	Maximale	73	79	78	76	80
Août	Minimale	43	48	40	39	48
	Maximale	88	92	87	84	91
Septembre	Minimale	35	31	30	32	35
	Maximale	83	80	78	76	87
Octobre	Minimale	22	11	17	24	21
	Maximale	59	39	51	66	71
Novembre	Minimale	18	12	11	24	12
	Maximale	43	34	36	52	36
Décembre	Minimale	16	12	11	12	11
	Maximale	44	38	38	45	40
Moyennes	Minimale	21	20	19	20	20
	Maximale	53	52	51	52	53

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.09.a. : Niamey - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Février	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Mars	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Avril	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	2 14,4	- -
Mai	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	3 0,8	5 19,8	2 12,4	3 18,9	2 6,9
Juin	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	8 45,6	9 42,2	6 94,3	7 15,5	6 26,5
Juillet	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	16 110,6	11 145,2	10 163,8	9 183,3	8 74,9
Août	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	18 168,2	16 255,9	19 160,8	14 196,6	13 147,2
Septembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	10 87,8	5 59,6	7 41,6	9 96,4	13 179,6
Octobre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	2 10,6	- -	- -	3 35,2	13 46,3
Novembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	5 62,1
Décembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	1 0,6	- -	- -	- -
Total	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	57 423,6	47 523,3	44 472,9	47 560,3	60 543,5

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.09.b. : Niamey - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	18,8 35,1	16,4 30,8	14,3 29,1	16,7 33,0	16,4 34,5
Février	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	20,4 37,4	18,9 36,4	18,1 34,0	21,7 37,9	21,1 39,2
Mars	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,4 39,9	23,7 39,2	22,9 39,8	25,2 40,3	25,3 39,8
Avril	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,9 41,7	29,4 41,8	25,9 40,9	27,7 41,9	28,7 42,3
Mai	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	28,6 40,9	28,6 40,6	27,9 40,6	28,9 41,1	29,6 41,0
Juin	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	27,5 39,1	27,3 38,2	26,8 38,5	26,7 38,1	26,8 38,2
Juillet	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	24,6 35,6	24,9 34,7	23,6 34,1	25,1 35,6	24,8 34,7
Août	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,4 32,9	23,2 32,1	23,3 32,9	23,7 32,9	24,0 33,1
Septembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,9 33,6	24,1 34,7	24,9 34,9	25,0 34,9	24,5 34,6
Octobre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,6 38,1	25,0 38,5	24,8 38,5	26,4 37,9	25,4 37,1
Novembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	19,3 35,3	22,0 37,8	19,7 37,2	21,6 35,9	22,2 38,3
Décembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	16,5 32,5	18,7 33,9	18,2 34,6	18,0 35,2	16,6 34,0
Moyennes	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,2 36,8	23,5 36,6	22,5 36,3	23,9 37,1	23,8 37,2

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.09.c. : Niamey - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	12	12	13	8	10
	Maximale	33	33	40	33	34
Février	Minimale	12	9	9	7	8
	Maximale	30	30	28	30	33
Mars	Minimale	11	10	8	7	6
	Maximale	28	28	27	27	23
Avril	Minimale	15	18	13	13	14
	Maximale	32	48	35	40	40
Mai	Minimale	24	25	24	22	28
	Maximale	56	65	59	58	64
Juin	Minimale	32	32	33	33	34
	Maximale	68	71	72	72	73
Juillet	Minimale	46	44	48	45	46
	Maximale	84	83	88	83	84
Août	Minimale	56	57	53	55	54
	Maximale	93	93	90	90	91
Septembre	Minimale	52	43	45	49	49
	Maximale	90	86	84	88	88
Octobre	Minimale	30	19	23	32	34
	Maximale	76	68	66	74	76
Novembre	Minimale	14	13	10	17	12
	Maximale	42	44	40	49	48
Décembre	Minimale	14	14	9	10	8
	Maximale	44	38	37	37	36
Moyennes	Minimale	27	25	24	25	25
	Maximale	56	57	56	57	58

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.10.a. : Tahoua - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an	5	2	5	3	1
	Précipitations (en mm)	30,5	21,4	38,3	17,2	0,1
Juin	Nombre de jours de pluie/an	3	8	11	9	3
	Précipitations (en mm)	15,8	40,9	48,4	45,5	14,0
Juillet	Nombre de jours de pluie/an	13	12	10	11	9
	Précipitations (en mm)	98,7	72,1	108,6	68,3	77,6
Août	Nombre de jours de pluie/an	17	14	12	11	11
	Précipitations (en mm)	108,4	175,8	149,9	144,5	56,4
Septembre	Nombre de jours de pluie/an	10	8	5	10	16
	Précipitations (en mm)	47,4	47,2	108,4	84,6	115,7
Octobre	Nombre de jours de pluie/an	5	-	-	3	7
	Précipitations (en mm)	28,3	-	-	6,9	80,7
Novembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	3
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	14,3
Décembre	Nombre de jours de pluie/an	-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)	-	-	-	-	-
TOTAL	Nombre de jours de pluie/an	53	44	43	47	50
	Précipitations (en mm)	329,1	357,4	453,6	367,0	358,8

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.10.b. : Tahoua - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	18,9	14,9	13,0	16,5	16,2
	Moyenne des maximales	33,9	29,5	27,5	32,4	33,4
Février	Moyenne des minimales	20,4	18,5	16,1	20,4	20,8
	Moyenne des maximales	36,3	34,8	32,0	36,8	37,7
Mars	Moyenne des minimales	22,9	22,1	22,5	23,5	23,8
	Moyenne des maximales	38,4	37,9	38,8	38,3	38,3
Avril	Moyenne des minimales	25,1	28,7	25,0	26,2	28,0
	Moyenne des maximales	40,5	41,6	39,9	41,8	42,0
Mai	Moyenne des minimales	27,2	28,6	27,2	27,7	30,1
	Moyenne des maximales	40,6	41,0	40,3	40,9	41,6
Juin	Moyenne des minimales	27,7	27,0	26,7	26,9	26,9
	Moyenne des maximales	39,6	38,8	38,7	38,7	38,2
Juillet	Moyenne des minimales	24,8	25,3	24,3	25,2	25,5
	Moyenne des maximales	36,5	35,1	34,7	36,1	35,3
Août	Moyenne des minimales	23,6	23,2	23,7	24,7	24,4
	Moyenne des maximales	32,7	32,9	33,8	35,5	33,9
Septembre	Moyenne des minimales	24,5	24,2	24,4	25,1	23,7
	Moyenne des maximales	35,3	36,0	35,6	36,3	34,8
Octobre	Moyenne des minimales	23,6	23,0	23,6	25,5	24,9
	Moyenne des maximales	37,8	38,7	37,5	38,4	38,2
Novembre	Moyenne des minimales	18,3	21,2	19,0	20,7	21,3
	Moyenne des maximales	33,6	36,4	35,9	34,7	37,4
Décembre	Moyenne des minimales	15,4	17,6	17,4	17,4	15,8
	Moyenne des maximales	30,3	32,2	33,5	33,8	32,6
Moyennes	Moyenne des minimales	22,7	22,9	21,9	23,3	23,5
	Moyenne des maximales	36,3	36,2	35,7	37,0	37,0

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.10.c. : Tahoua - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	10	11	12	9	7
	Maximale	24	27	35	26	22
Février	Minimale	8	7	7	7	6
	Maximale	24	23	21	17	17
Mars	Minimale	6	6	6	5	6
	Maximale	16	18	17	13	16
Avril	Minimale	7	10	6	8	10
	Maximale	18	31	22	24	24
Mai	Minimale	19	18	18	16	20
	Maximale	54	56	58	47	55
Juin	Minimale	21	26	26	27	30
	Maximale	62	67	71	69	71
Juillet	Minimale	33	37	39	37	42
	Maximale	82	83	85	79	82
Août	Minimale	46	48	45	40	49
	Maximale	91	91	89	83	87
Septembre	Minimale	38	31	38	40	44
	Maximale	83	77	82	80	86
Octobre	Minimale	18	11	18	24	25
	Maximale	63	41	53	66	70
Novembre	Minimale	15	13	12	10	10
	Maximale	33	32	30	31	28
Décembre	Minimale	10	11	10	9	8
	Maximale	27	27	28	26	26
Moyennes	Minimale	19	19	20	19	21
	Maximale	48	48	49	47	49

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.11.a. : Tillabéri - Pluviométrie

		Précipitations (en mm)				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Février	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Mars	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Avril	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	1 1,5	- -	- -	- -
Mai	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	5 23,0	3 17,7	3 4,9	4 8,6	1 0,6
Juin	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	5 23,7	7 50,4	13 84,1	5 72,8	9 127,4
Juillet	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	10 134,8	15 229,9	6 77,1	7 46,6	14 139,8
Août	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	16 193,8	14 163,2	16 235,9	10 88,2	7 128,8
Septembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	5 41,1	5 40,8	4 6,3	4 23,7	8 78,5
Octobre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	2 12,0	6 19,9	3 9,8
Novembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	- -	- -	- -	- -
Décembre	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	- -	1 0,7	- -	- -	- -
Total	Nombre de jours de pluie/an Précipitations (en mm)	41 416,4	46 504,2	44 420,3	36 259,8	42 484,9

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.11.b. : Tillabéri - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	18,2 34,8	17,1 31,4	15,1 29,5	16,6 34,4	17,8 35,1
Février	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	20,1 37,1	18,9 36,6	18,8 34,4	22,3 38,5	21,8 39,5
Mars	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,3 40,4	23,4 39,3	23,4 40,6	25,2 40,4	25,1 40,1
Avril	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,7 42,0	28,2 42,8	25,7 41,5	26,4 43,1	29,0 42,9
Mai	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	28,0 41,9	29,1 41,9	28,4 41,5	29,1 42,1	30,5 42,7
Juin	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	28,5 40,3	28,1 39,4	26,8 39,0	27,7 39,3	27,2 38,7
Juillet	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,7 36,3	24,5 35,1	25,0 35,5	26,6 36,6	25,5 35,5
Août	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	24,3 33,8	24,2 33,5	24,4 34,0	25,5 34,5	24,5 34,0
Septembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	25,1 35,5	25,6 36,6	26,4 36,9	25,7 37,1	25,2 35,7
Octobre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	26,1 39,5	24,6 40,3	25,1 39,2	26,9 39,6	26,0 38,1
Novembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	20,8 36,1	21,8 38,0	20,7 37,7	22,6 36,9	23,0 38,6
Décembre	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	17,4 32,8	19,5 34,2	18,7 35,1	20,1 35,7	17,4 34,3
Moyennes	Moyenne des minimales Moyenne des maximales	23,6 37,5	23,8 37,4	23,2 37,1	24,6 38,2	24,4 37,9

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.11.c. : Tillabéri - Hygrométrie

			Unité : %				
			2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale		12	15	13	10	10
	Maximale		41	38	37	49	51
Février	Minimale		13	11	9	10	11
	Maximale		41	43	28	47	51
Mars	Minimale		7	15	9	11	11
	Maximale		32	39	37	40	35
Avril	Minimale		10	17	13	16	14
	Maximale		39	47	40	46	42
Mai	Minimale		20	23	21	21	24
	Maximale		56	61	56	56	55
Juin	Minimale		30	30	34	30	35
	Maximale		67	69	74	68	76
Juillet	Minimale		43	46	43	39	46
	Maximale		83	86	82	73	83
Août	Minimale		52	52	50	48	54
	Maximale		88	89	87	83	89
Septembre	Minimale		44	39	39	40	49
	Maximale		85	83	80	81	86
Octobre	Minimale		29	17	23	30	32
	Maximale		75	65	68	74	73
Novembre	Minimale		15	14	9	14	15
	Maximale		45	54	53	46	59
Décembre	Minimale		17	17	12	9	13
	Maximale		42	46	50	39	51
Moyennes	Minimale		24	25	23	23	26
	Maximale		58	60	58	59	63

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.12.a. : Zinder - Pluviométrie

			Précipitations (en mm)				
			2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Février	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Mars	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Avril	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Mai	Nombre de jours de pluie/an		2	3	6	4	3
	Précipitations (en mm)		3,0	7,5	20,3	25,1	8,5
Juin	Nombre de jours de pluie/an		3	6	5	6	12
	Précipitations (en mm)		11,4	21,9	18,6	72,1	61,4
Juillet	Nombre de jours de pluie/an		10	9	11	12	17
	Précipitations (en mm)		96,1	118,5	203,0	64,2	133,6
Août	Nombre de jours de pluie/an		15	14	12	14	10
	Précipitations (en mm)		228,3	201,5	162,1	134,8	184,2
Septembre	Nombre de jours de pluie/an		9	6	10	9	5
	Précipitations (en mm)		73,0	47,2	59,2	33,4	96,2
Octobre	Nombre de jours de pluie/an		2	-	1	1	2
	Précipitations (en mm)		0,8	-	0,1	1,5	6,7
Novembre	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Décembre	Nombre de jours de pluie/an		-	-	-	-	-
	Précipitations (en mm)		-	-	-	-	-
Total	Nombre de jours de pluie/an		41	38	45	46	49
	Précipitations (en mm)		412,6	396,6	463,3	331,1	490,6

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.12.b. : Zinder - Températures

		Unité : °C				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Moyenne des minimales	17,4	14,0	13,5	16,7	15,0
	Moyenne des maximales	32,7	27,6	26,0	32,2	32,3
Février	Moyenne des minimales	20,1	17,6	15,5	20,0	19,9
	Moyenne des maximales	36,0	33,5	29,9	35,3	36,9
Mars	Moyenne des minimales	22,7	21,3	21,4	22,1	22,9
	Moyenne des maximales	37,6	36,7	38,1	37,4	37,6
Avril	Moyenne des minimales	24,4	26,6	24,7	25,5	27,8
	Moyenne des maximales	40,0	40,8	39,2	41,6	41,7
Mai	Moyenne des minimales	27,2	28,1	26,7	25,5	28,8
	Moyenne des maximales	41,1	40,7	40,5	40,5	42,0
Juin	Moyenne des minimales	26,9	26,1	25,4	26,0	26,0
	Moyenne des maximales	39,4	37,6	39,0	39,1	38,3
Juillet	Moyenne des minimales	24,8	24,2	23,2	24,1	24,3
	Moyenne des maximales	36,9	34,6	33,9	36,4	34,3
Août	Moyenne des minimales	22,8	23,2	23,2	23,9	23,7
	Moyenne des maximales	33,2	33,0	33,5	34,7	33,2
Septembre	Moyenne des minimales	23,6	23,8	23,7	24,3	23,7
	Moyenne des maximales	34,3	35,8	35,7	37,1	35,0
Octobre	Moyenne des minimales	23,4	22,6	23,2	24,0	24,8
	Moyenne des maximales	37,2	37,9	37,3	38,4	37,6
Novembre	Moyenne des minimales	18,8	20,0	18,6	19,5	20,8
	Moyenne des maximales	32,0	35,4	34,7	32,8	36,7
Décembre	Moyenne des minimales	14,0	16,7	17,2	16,4	15,7
	Moyenne des maximales	28,7	31,0	33,1	32,1	31,2
Moyennes	Moyenne des minimales	22,2	22,0	21,4	22,3	22,8
	Moyenne des maximales	35,8	35,4	35,1	36,5	36,4

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 04.12.c. : Zinder - Hygrométrie

		Unité : %				
		2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	Minimale	12	11	12	...	8
	Maximale	33	29	33	28	29
Février	Minimale	10	7	8	...	6
	Maximale	32	26	23	21	23
Mars	Minimale	6	6	5	...	6
	Maximale	16	19	18	18	17
Avril	Minimale	6	10	6	...	8
	Maximale	17	34	24	38	25
Mai	Minimale	17	17	16	...	14
	Maximale	54	54	53	54	53
Juin	Minimale	20	29	24	...	31
	Maximale	62	70	68	64	74
Juillet	Minimale	34	41	43	...	44
	Maximale	75	84	84	80	85
Août	Minimale	50	50	48	...	53
	Maximale	91	95	87	88	91
Septembre	Minimale	45	33	38	...	42
	Maximale	89	77	88	83	89
Octobre	Minimale	21	9	15	...	26
	Maximale	63	37	50	60	71
Novembre	Minimale	12	9	8	...	8
	Maximale	32	29	32	35	34
Décembre	Minimale	10	9	9	...	10
	Maximale	34	28	29	29	32
Moyennes	Minimale	20	19	19	...	21
	Maximale	50	49	49	50	52

Source : Direction de la Météorologie Nationale

