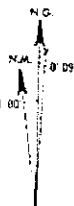
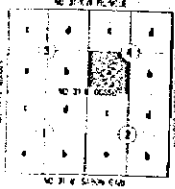


RÉPUBLIQUE DU NIGER

CARTE AU 1:50 000

BOSSO 4 a
ND-31-X



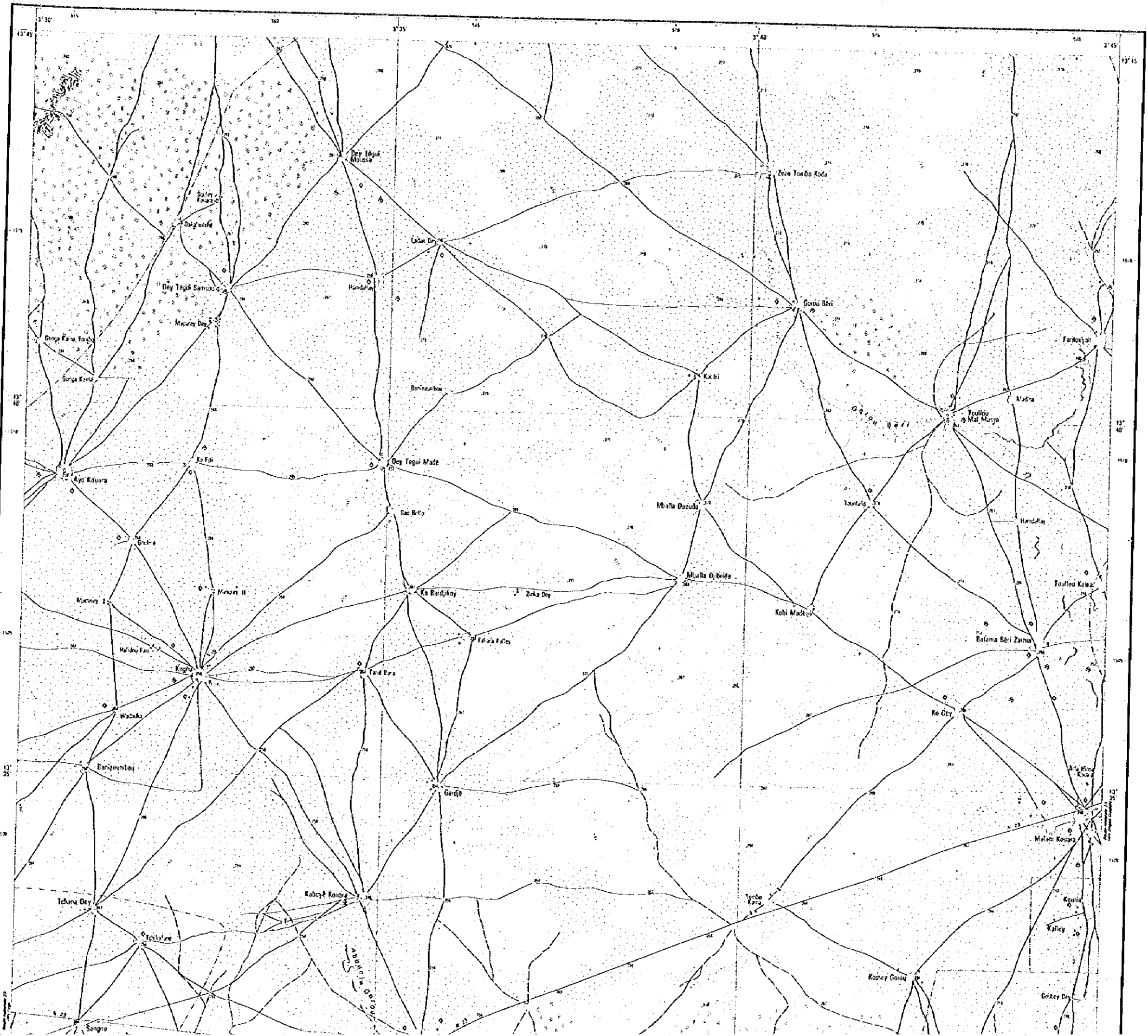
Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m

Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m

Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m

IGN N
Institut National de la Géographie et de l'Étude du Relief

NIAMEY
MARADI
TÉRA
BOSSO
Safé
Kotarié
Ng'lan
Koum

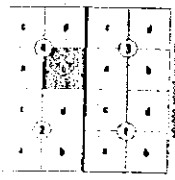


- Legend for map symbols including roads, rivers, and terrain features.

RÉPUBLIQUE DU NIGER

CARTÉ AU 1:50 000

BOSSO 4 b
ND-31-X



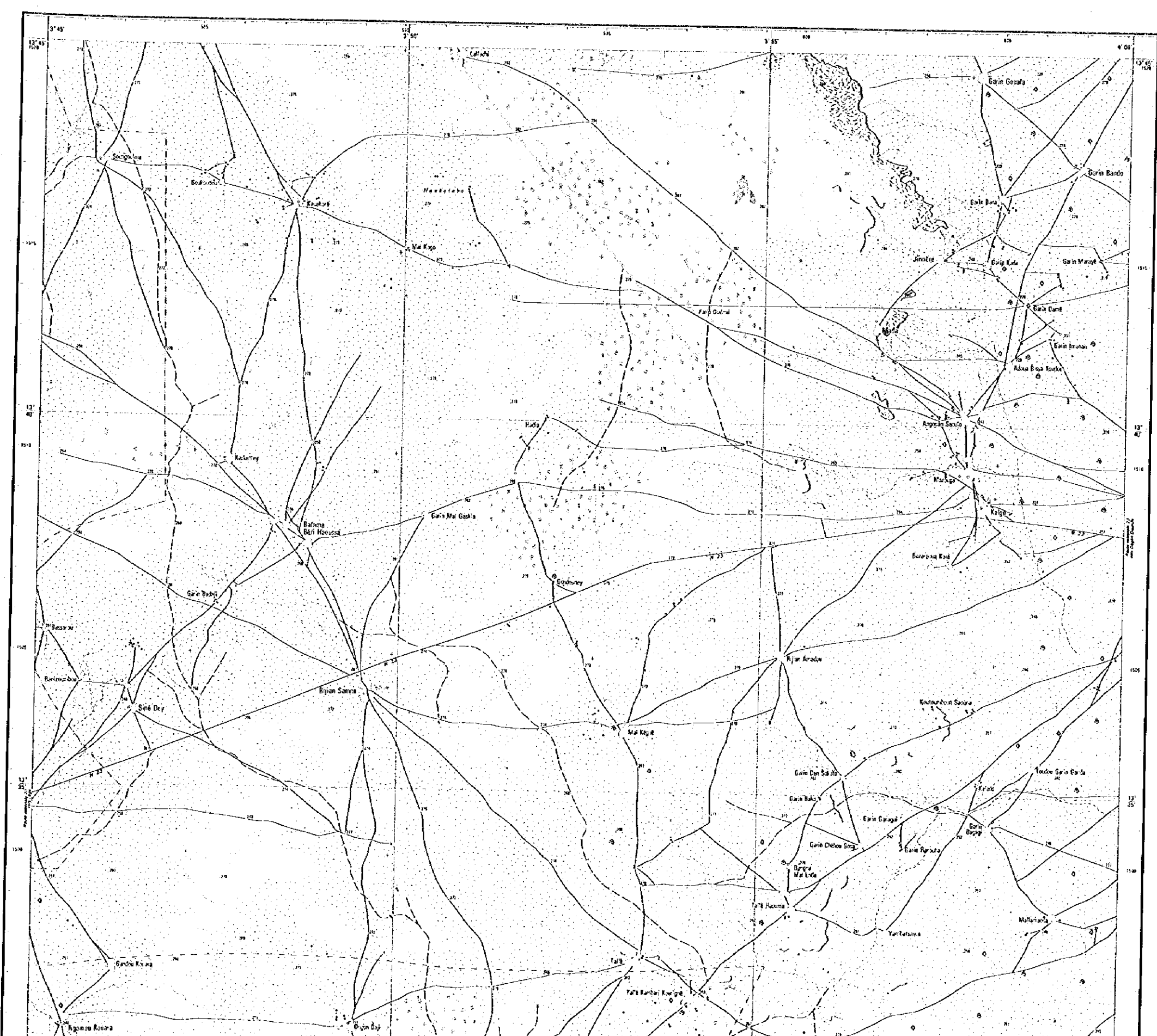
300 MÈTRES

Échelle 1:50 000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Système de coordonnées: UTM
Zone: 32 N

Carte réalisée par l'Agence Japonaise
de Coopération Internationale et l'Institut Géographique National
du Niger. Le Programme de Coopération Technique entre
le Japon et le Gouvernement de la République du Niger.



NIAMEY
MARADI
TÉRA
BOSSO
Safé

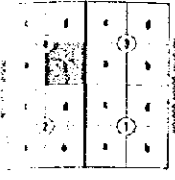


TABEAU

1	Contour	100
2	Contour	200
3	Contour	300
4	Contour	400
5	Contour	500
6	Contour	600
7	Contour	700
8	Contour	800
9	Contour	900
10	Contour	1000
11	Contour	1100
12	Contour	1200
13	Contour	1300
14	Contour	1400
15	Contour	1500
16	Contour	1600
17	Contour	1700
18	Contour	1800
19	Contour	1900
20	Contour	2000
21	Contour	2100
22	Contour	2200
23	Contour	2300
24	Contour	2400
25	Contour	2500
26	Contour	2600
27	Contour	2700
28	Contour	2800
29	Contour	2900
30	Contour	3000
31	Contour	3100
32	Contour	3200
33	Contour	3300
34	Contour	3400
35	Contour	3500
36	Contour	3600
37	Contour	3700
38	Contour	3800
39	Contour	3900
40	Contour	4000
41	Contour	4100
42	Contour	4200
43	Contour	4300
44	Contour	4400
45	Contour	4500
46	Contour	4600
47	Contour	4700
48	Contour	4800
49	Contour	4900
50	Contour	5000
51	Contour	5100
52	Contour	5200
53	Contour	5300
54	Contour	5400
55	Contour	5500
56	Contour	5600
57	Contour	5700
58	Contour	5800
59	Contour	5900
60	Contour	6000
61	Contour	6100
62	Contour	6200
63	Contour	6300
64	Contour	6400
65	Contour	6500
66	Contour	6600
67	Contour	6700
68	Contour	6800
69	Contour	6900
70	Contour	7000
71	Contour	7100
72	Contour	7200
73	Contour	7300
74	Contour	7400
75	Contour	7500
76	Contour	7600
77	Contour	7700
78	Contour	7800
79	Contour	7900
80	Contour	8000
81	Contour	8100
82	Contour	8200
83	Contour	8300
84	Contour	8400
85	Contour	8500
86	Contour	8600
87	Contour	8700
88	Contour	8800
89	Contour	8900
90	Contour	9000
91	Contour	9100
92	Contour	9200
93	Contour	9300
94	Contour	9400
95	Contour	9500
96	Contour	9600
97	Contour	9700
98	Contour	9800
99	Contour	9900
100	Contour	10000

BOSSO 4 b

ND-31-X



Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m

Édition 1982
Révisé en 1983
Révisé en 1984
Révisé en 1985

Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m

Échelle 1:50 000
1 cm = 500 m



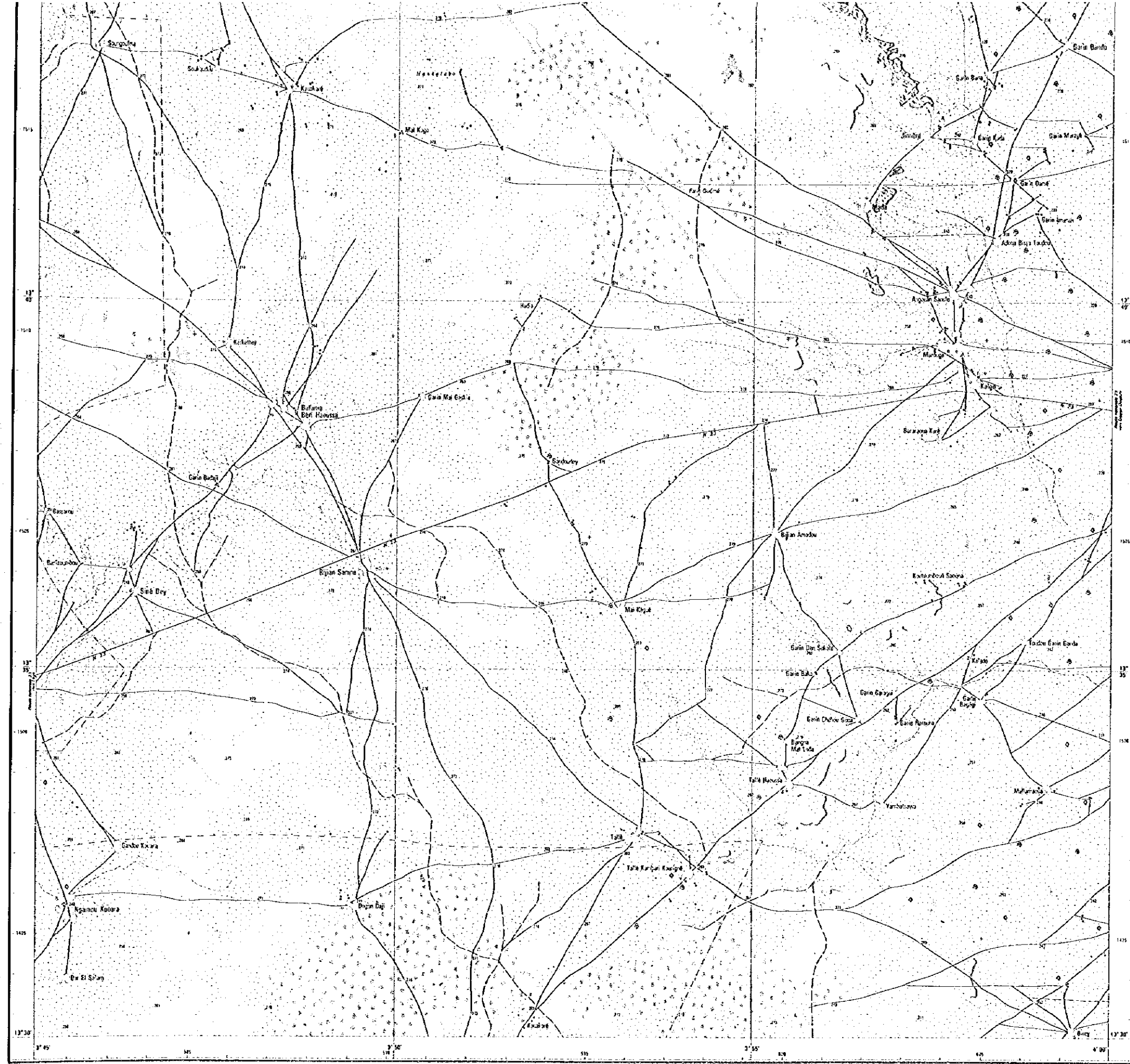
IGN
Institut National de la Géographie
NATIONALE DU NIGER

NIAMEY
MARADI
TÉRA
BOSSO

Safe
Kotari
Mgoun
Kara

RÉPUBLIQUE DU NIGER
Département de Bossou
Arrondissement de Bossou
1. Canton de Doyon-Doyon
Arrondissement de Loga
2. Canton de Tadjou
Arrondissement de Bossou
3. Canton de Doyon

1:50 000



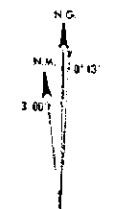
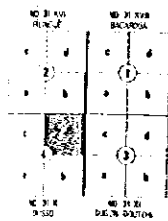
- 1. Route nationale
- 2. Route régionale
- 3. Route locale
- 4. Route de terre
- 5. Route de boue
- 6. Route de sable
- 7. Route de cailloux
- 8. Route de graviers
- 9. Route de pierres
- 10. Route de blocs
- 11. Route de débris
- 12. Route de déchets
- 13. Route de déchets
- 14. Route de déchets
- 15. Route de déchets
- 16. Route de déchets
- 17. Route de déchets
- 18. Route de déchets
- 19. Route de déchets
- 20. Route de déchets
- 21. Route de déchets
- 22. Route de déchets
- 23. Route de déchets
- 24. Route de déchets
- 25. Route de déchets
- 26. Route de déchets
- 27. Route de déchets
- 28. Route de déchets
- 29. Route de déchets
- 30. Route de déchets
- 31. Route de déchets
- 32. Route de déchets
- 33. Route de déchets
- 34. Route de déchets
- 35. Route de déchets
- 36. Route de déchets
- 37. Route de déchets
- 38. Route de déchets
- 39. Route de déchets
- 40. Route de déchets
- 41. Route de déchets
- 42. Route de déchets
- 43. Route de déchets
- 44. Route de déchets
- 45. Route de déchets
- 46. Route de déchets
- 47. Route de déchets
- 48. Route de déchets
- 49. Route de déchets
- 50. Route de déchets
- 51. Route de déchets
- 52. Route de déchets
- 53. Route de déchets
- 54. Route de déchets
- 55. Route de déchets
- 56. Route de déchets
- 57. Route de déchets
- 58. Route de déchets
- 59. Route de déchets
- 60. Route de déchets
- 61. Route de déchets
- 62. Route de déchets
- 63. Route de déchets
- 64. Route de déchets
- 65. Route de déchets
- 66. Route de déchets
- 67. Route de déchets
- 68. Route de déchets
- 69. Route de déchets
- 70. Route de déchets
- 71. Route de déchets
- 72. Route de déchets
- 73. Route de déchets
- 74. Route de déchets
- 75. Route de déchets
- 76. Route de déchets
- 77. Route de déchets
- 78. Route de déchets
- 79. Route de déchets
- 80. Route de déchets
- 81. Route de déchets
- 82. Route de déchets
- 83. Route de déchets
- 84. Route de déchets
- 85. Route de déchets
- 86. Route de déchets
- 87. Route de déchets
- 88. Route de déchets
- 89. Route de déchets
- 90. Route de déchets
- 91. Route de déchets
- 92. Route de déchets
- 93. Route de déchets
- 94. Route de déchets
- 95. Route de déchets
- 96. Route de déchets
- 97. Route de déchets
- 98. Route de déchets
- 99. Route de déchets
- 100. Route de déchets

RÉPUBLIQUE DU NIGER

CARTE AU 1:50 000

BOSSO 4 d

NO-31-X



300 M

Carte de l'IGN N° 31-X
Échelle 1:50 000
Projections: UTM
Datum: WGS 84
Système de coordonnées: UTM
Zone: 31N
Niveau de détail: 1:50 000
Date de l'édition: 1984

© 1984 IGN N
Institut Géographique National
Paris

IGN N
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL

NIAMEY
MARADI
TÉRA
BOSSO
Safé

Kotanié

Ngoulon

Kaya

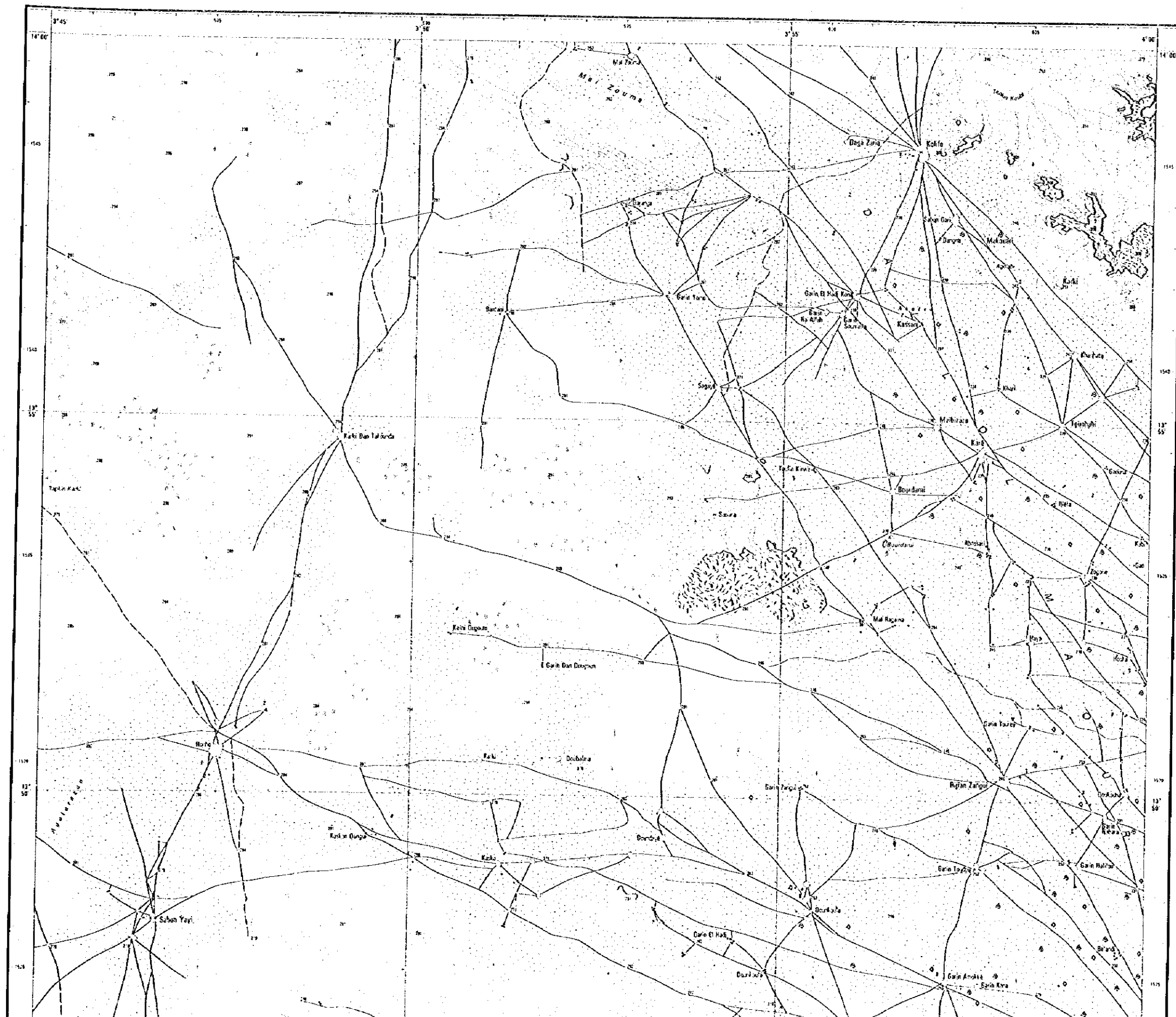
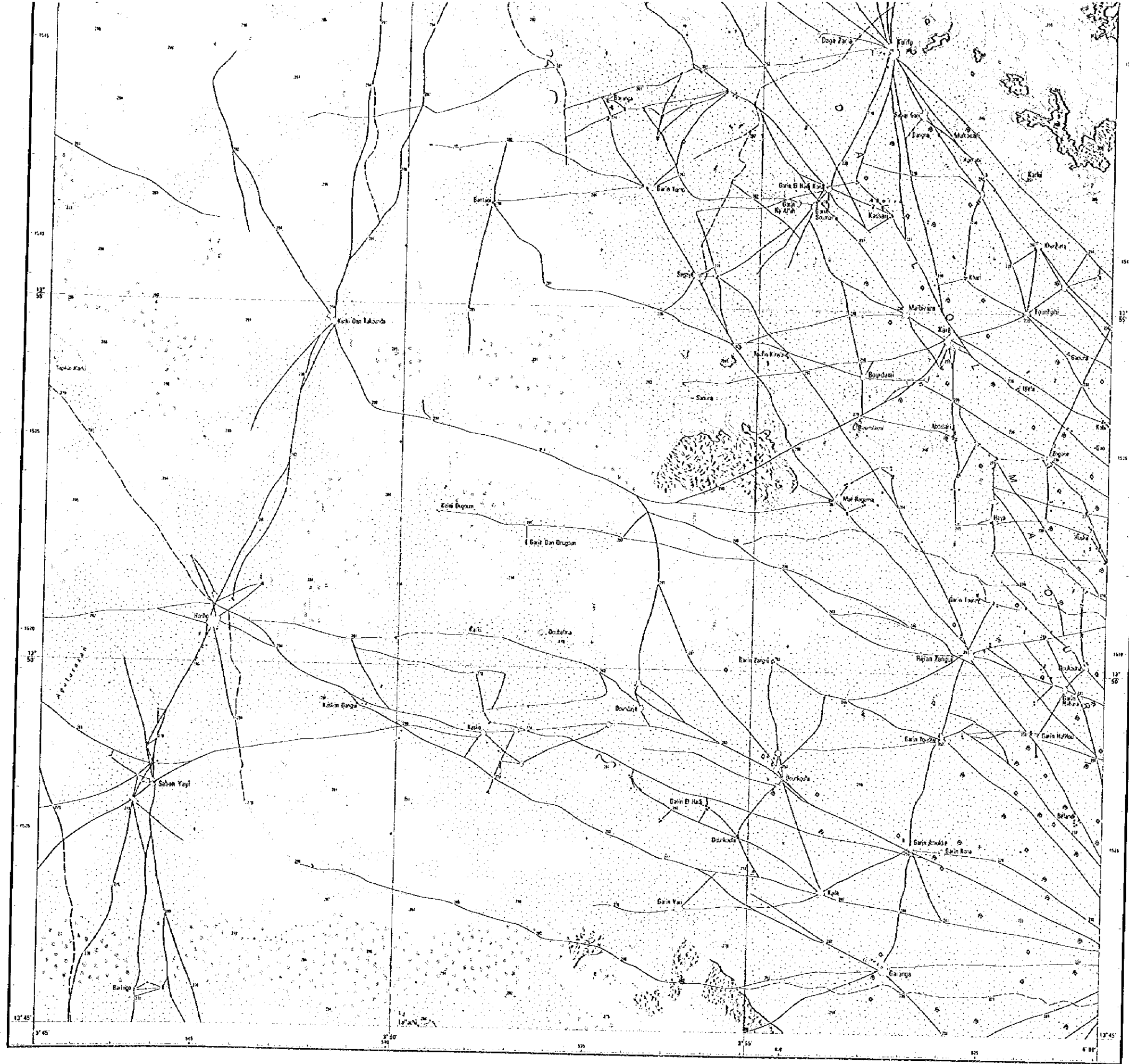


TABLEAU DES SIGNES

- 1. Route nationale
- 2. Route régionale
- 3. Route communale
- 4. Route de terre
- 5. Route de boue
- 6. Route de sable
- 7. Route de gravier
- 8. Route de cailloux
- 9. Route de pierres
- 10. Route de brique
- 11. Route de ciment
- 12. Route de béton
- 13. Route de bois
- 14. Route de fer
- 15. Route de cuivre
- 16. Route de zinc
- 17. Route de plomb
- 18. Route de nickel
- 19. Route de cobalt
- 20. Route de manganèse
- 21. Route de uranium
- 22. Route de thorium
- 23. Route de radium
- 24. Route de polonium
- 25. Route de bismuth
- 26. Route de tellure
- 27. Route de sélénium
- 28. Route de tellure
- 29. Route de sélénium
- 30. Route de tellure
- 31. Route de sélénium
- 32. Route de tellure
- 33. Route de sélénium
- 34. Route de tellure
- 35. Route de sélénium
- 36. Route de tellure
- 37. Route de sélénium
- 38. Route de tellure
- 39. Route de sélénium
- 40. Route de tellure
- 41. Route de sélénium
- 42. Route de tellure
- 43. Route de sélénium
- 44. Route de tellure
- 45. Route de sélénium
- 46. Route de tellure
- 47. Route de sélénium
- 48. Route de tellure
- 49. Route de sélénium
- 50. Route de tellure
- 51. Route de sélénium
- 52. Route de tellure
- 53. Route de sélénium
- 54. Route de tellure
- 55. Route de sélénium
- 56. Route de tellure
- 57. Route de sélénium
- 58. Route de tellure
- 59. Route de sélénium
- 60. Route de tellure
- 61. Route de sélénium
- 62. Route de tellure
- 63. Route de sélénium
- 64. Route de tellure
- 65. Route de sélénium
- 66. Route de tellure
- 67. Route de sélénium
- 68. Route de tellure
- 69. Route de sélénium
- 70. Route de tellure
- 71. Route de sélénium
- 72. Route de tellure
- 73. Route de sélénium
- 74. Route de tellure
- 75. Route de sélénium
- 76. Route de tellure
- 77. Route de sélénium
- 78. Route de tellure
- 79. Route de sélénium
- 80. Route de tellure
- 81. Route de sélénium
- 82. Route de tellure
- 83. Route de sélénium
- 84. Route de tellure
- 85. Route de sélénium
- 86. Route de tellure
- 87. Route de sélénium
- 88. Route de tellure
- 89. Route de sélénium
- 90. Route de tellure
- 91. Route de sélénium
- 92. Route de tellure
- 93. Route de sélénium
- 94. Route de tellure
- 95. Route de sélénium
- 96. Route de tellure
- 97. Route de sélénium
- 98. Route de tellure
- 99. Route de sélénium
- 100. Route de tellure

d



Legend

Scale 1:50,000

Topography

- Contour lines: 1. 100m, 2. 200m, 3. 300m, 4. 400m, 5. 500m, 6. 600m, 7. 700m, 8. 800m, 9. 900m, 10. 1000m
- Spot heights: 1. 100m, 2. 200m, 3. 300m, 4. 400m, 5. 500m, 6. 600m, 7. 700m, 8. 800m, 9. 900m, 10. 1000m

Hydrography

- Rivers: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Streams: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Lakes: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Swamps: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order

Infrastructure

- Roads: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Railways: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Telegraph lines: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Power lines: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order

Settlements

- Urban areas: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Rural areas: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order

Vegetation

- Forest: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Savanna: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Shrubland: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Open land: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order

Other Symbols

- Waterfalls: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Windmills: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Telegraph poles: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order
- Power poles: 1. 1st order, 2. 2nd order, 3. 3rd order, 4. 4th order, 5. 5th order, 6. 6th order, 7. 7th order, 8. 8th order, 9. 9th order, 10. 10th order

MEY
RADI
TÉRA
BOSSO
Safu
Kotari
Ngom
Kran

LABÉRI 2 b

ND-31-XIV



Scale: 1:50,000
 Projection: UTM
 Datum: WGS 84
 Contour Interval: 20 meters

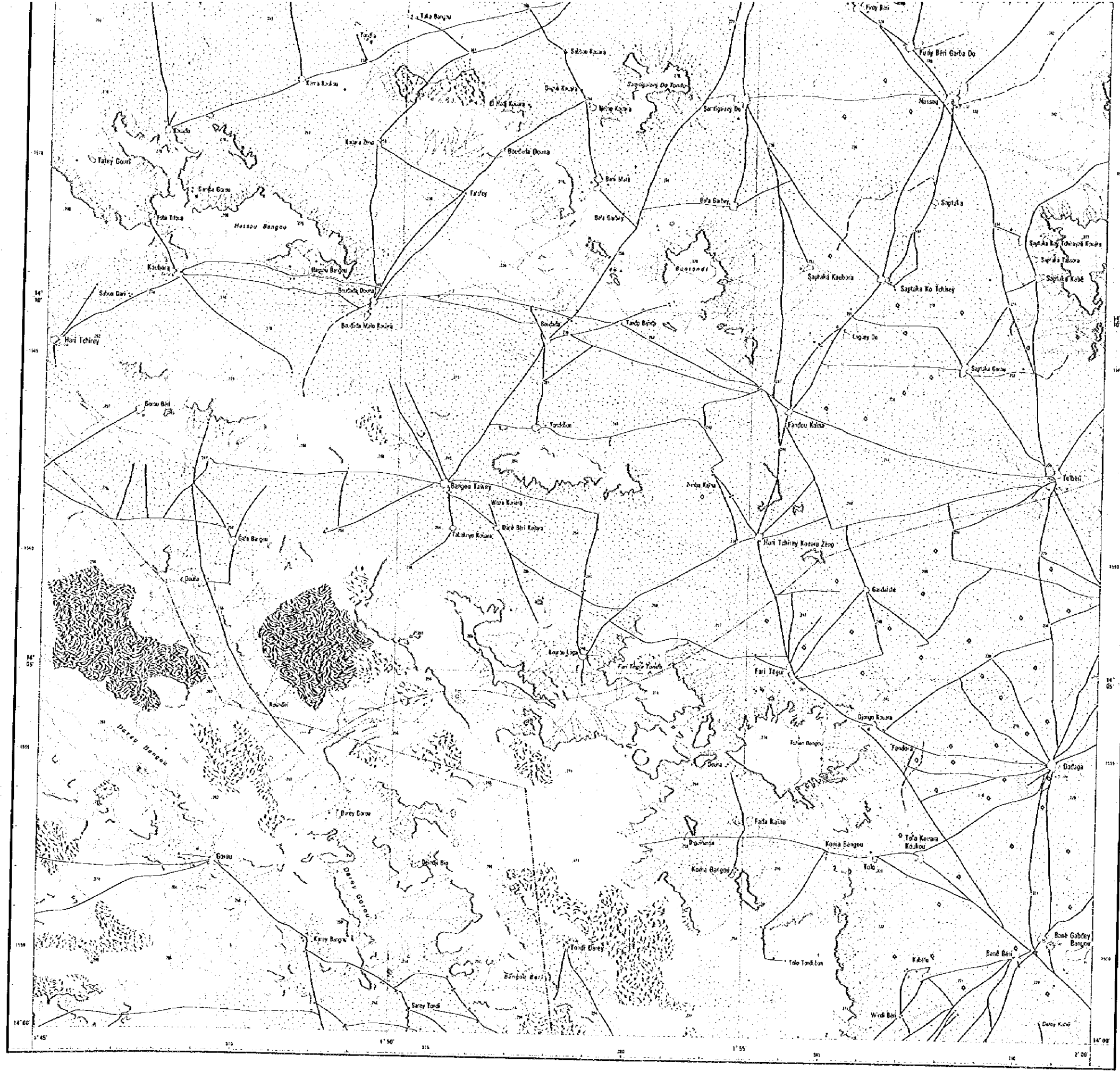
Produced by IGN N
 Institut National de la Géographie
 National de Niger



NIAMEY
MARADI
TÉRA

BOSSO
 Safé
 Kotaré
 Ngolou
 Kawa

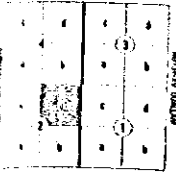
Administrative Regions:
 - Département de Tillabéri
 - Département de Maradi
 - Département de Zinder
 - Département de Niamey
 - Département de Agadez
 - Département de Tahoua
 - Département de Diffa
 - Département de Dosso
 - Département de Ségou
 - Département de Mopti
 - Département de Koutoula



1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

LABÉRI 2 d

NO-31-XIV



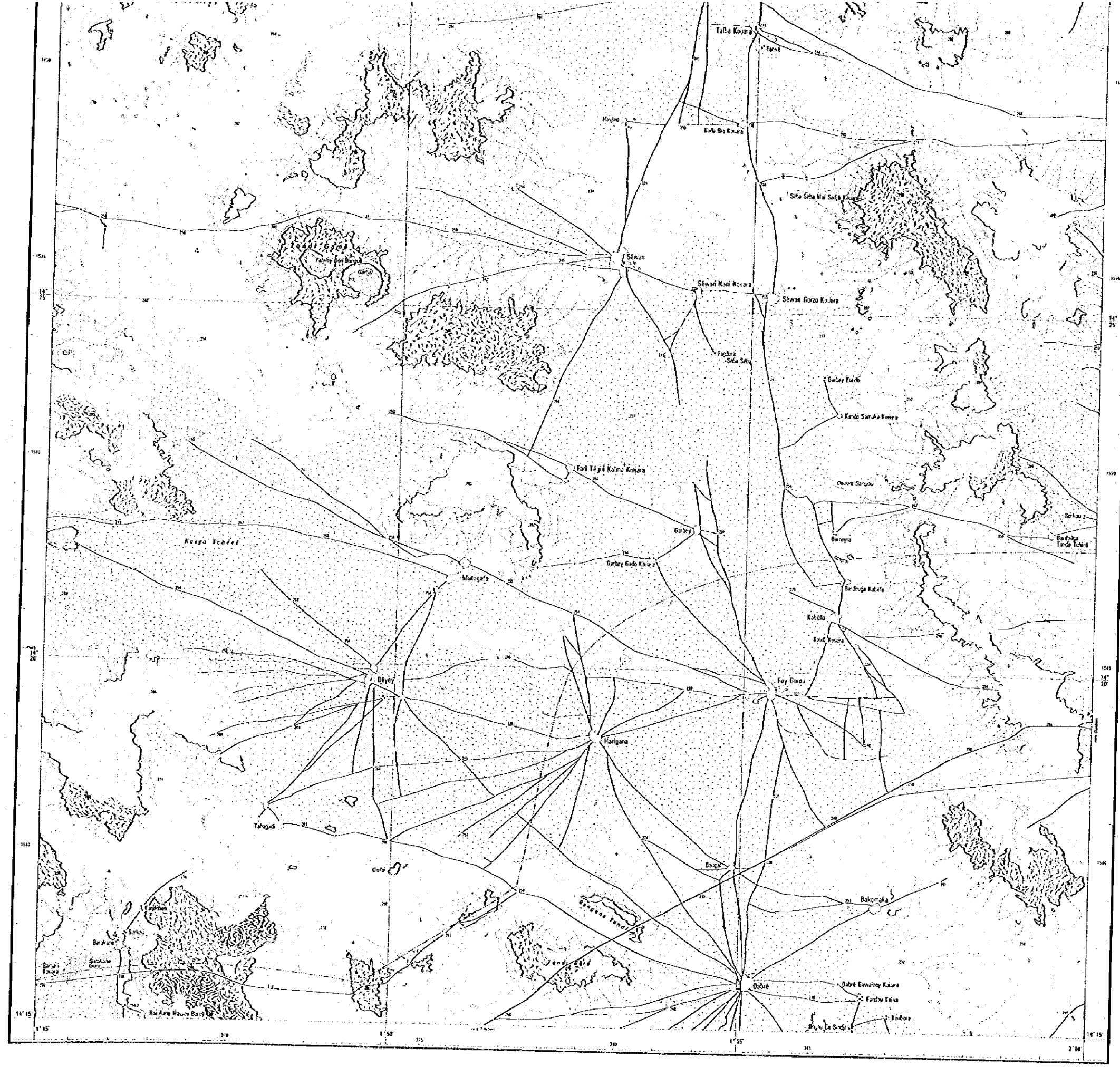
Échelle 1:500,000
Projeté sur le méridien de Greenwich
à l'échelle de 1:500,000
à l'échelle de 1:500,000
à l'échelle de 1:500,000

Le présent document est l'œuvre de l'Agence Japonaise
d'Information et d'Orientation Géographique Nationale
et du Service National de l'Exploration Géographique
du Gouvernement de la République de Niger.

IGN.N
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE
NATIONAL DU NIGER

NIAMEY
MARADI
TÉRA
BOSSO
Safo
Kotaé
Npélan
Koua

REPUBLIC OF NIGER
Département de Niamey
1. Centre de Niamey
2. Centre de Niamey



- 1. Route nationale
- 2. Route provinciale
- 3. Route communale
- 4. Route de terre
- 5. Route de boue
- 6. Route de sable
- 7. Route de cailloux
- 8. Route de gravier
- 9. Route de ciment
- 10. Route de béton
- 11. Route de pierre
- 12. Route de bois
- 13. Route de métal
- 14. Route de plastique
- 15. Route de verre
- 16. Route de papier
- 17. Route de tissu
- 18. Route de cuir
- 19. Route de métal
- 20. Route de bois
- 21. Route de pierre
- 22. Route de terre
- 23. Route de boue
- 24. Route de sable
- 25. Route de cailloux
- 26. Route de gravier
- 27. Route de ciment
- 28. Route de béton
- 29. Route de pierre
- 30. Route de bois
- 31. Route de métal
- 32. Route de plastique
- 33. Route de verre
- 34. Route de papier
- 35. Route de tissu
- 36. Route de cuir
- 37. Route de métal
- 38. Route de bois
- 39. Route de pierre
- 40. Route de terre
- 41. Route de boue
- 42. Route de sable
- 43. Route de cailloux
- 44. Route de gravier
- 45. Route de ciment
- 46. Route de béton
- 47. Route de pierre
- 48. Route de bois
- 49. Route de métal
- 50. Route de plastique
- 51. Route de verre
- 52. Route de papier
- 53. Route de tissu
- 54. Route de cuir
- 55. Route de métal
- 56. Route de bois
- 57. Route de pierre
- 58. Route de terre
- 59. Route de boue
- 60. Route de sable
- 61. Route de cailloux
- 62. Route de gravier
- 63. Route de ciment
- 64. Route de béton
- 65. Route de pierre
- 66. Route de bois
- 67. Route de métal
- 68. Route de plastique
- 69. Route de verre
- 70. Route de papier
- 71. Route de tissu
- 72. Route de cuir
- 73. Route de métal
- 74. Route de bois
- 75. Route de pierre
- 76. Route de terre
- 77. Route de boue
- 78. Route de sable
- 79. Route de cailloux
- 80. Route de gravier
- 81. Route de ciment
- 82. Route de béton
- 83. Route de pierre
- 84. Route de bois
- 85. Route de métal
- 86. Route de plastique
- 87. Route de verre
- 88. Route de papier
- 89. Route de tissu
- 90. Route de cuir
- 91. Route de métal
- 92. Route de bois
- 93. Route de pierre
- 94. Route de terre
- 95. Route de boue
- 96. Route de sable
- 97. Route de cailloux
- 98. Route de gravier
- 99. Route de ciment
- 100. Route de béton

