

DIRECTION NATIONALE DE LA GEOLOGIE ET DES MINES  
-----  
PROGRAMME POUR LE DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES MINERALES  
-----

PROJET RECHERCHE MINIERE  
ZONE DE BOUGOUNI  
-----

Numero	Cu-ppm	Zn-ppm	Pb-ppm	Ag-ppm	As-ppm	Sb-ppm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
A-132	7	3	12	<2	<2	<2
A-133	19	6	18	<2	<2	<2
A-134	18	6	28	<2	5	<2
A-135	14	12	34	<2	12	<2
A-136	6	5	13	<2	<2	<2
A-137	16	12	33	<2	9	<2
A-138	10	8	18	<2	<2	<2
A-139	11	8	16	<2	2	<2
A-140	7	8	10	<2	<2	<2
A-141	14	11	21	<2	5	<2
A-142	11	12	18	<2	2	<2
A-143	11	13	11	<2	<2	<2
A-144	5	9	29	<2	<2	<2
A-145	10	12	16	<2	<2	<2
A-146	8	7	17	<2	<2	<2
A-147	3	5	15	<2	<2	<2
A-148	56	16	31	<2	4	<2
A-149	13	8	22	<2	<2	<2
A-150	5	7	10	<2	<2	<2
A-151	9	9	10	<2	<2	<2
A-152	9	10	15	<2	<2	<2
A-153	11	14	16	<2	<2	<2
A-154	11	10	25	<2	<2	<2
A-155	5	5	10	<2	<2	<2
A-156	8	14	14	<2	<2	<2
A-157	11	10	18	<2	2	<2
A-158	9	8	16	<2	<2	<2
A-159	12	13	9	<2	2	<2
A-160	4	8	14	<2	<2	<2
A-161	4	5	9	<2	<2	<2
A-162	3	7	10	<2	<2	<2
A-163	4	7	16	<2	<2	<2
A-164	3	5	15	<2	<2	<2
A-165	5	8	17	<2	5	<2
A-166	15	12	26	<2	3	<2
A-167	16	11	17	<2	4	<2
A-168	11	8	22	<2	<2	<2

DIRECTION NATIONALE DE LA GEOLOGIE ET DES MINES  
 -----  
 PROGRAMME POUR LE DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES MINERALES  
 -----

PROJET RECHERCHE MINIERE  
 ZONE DE BOGOUNI  
 -----

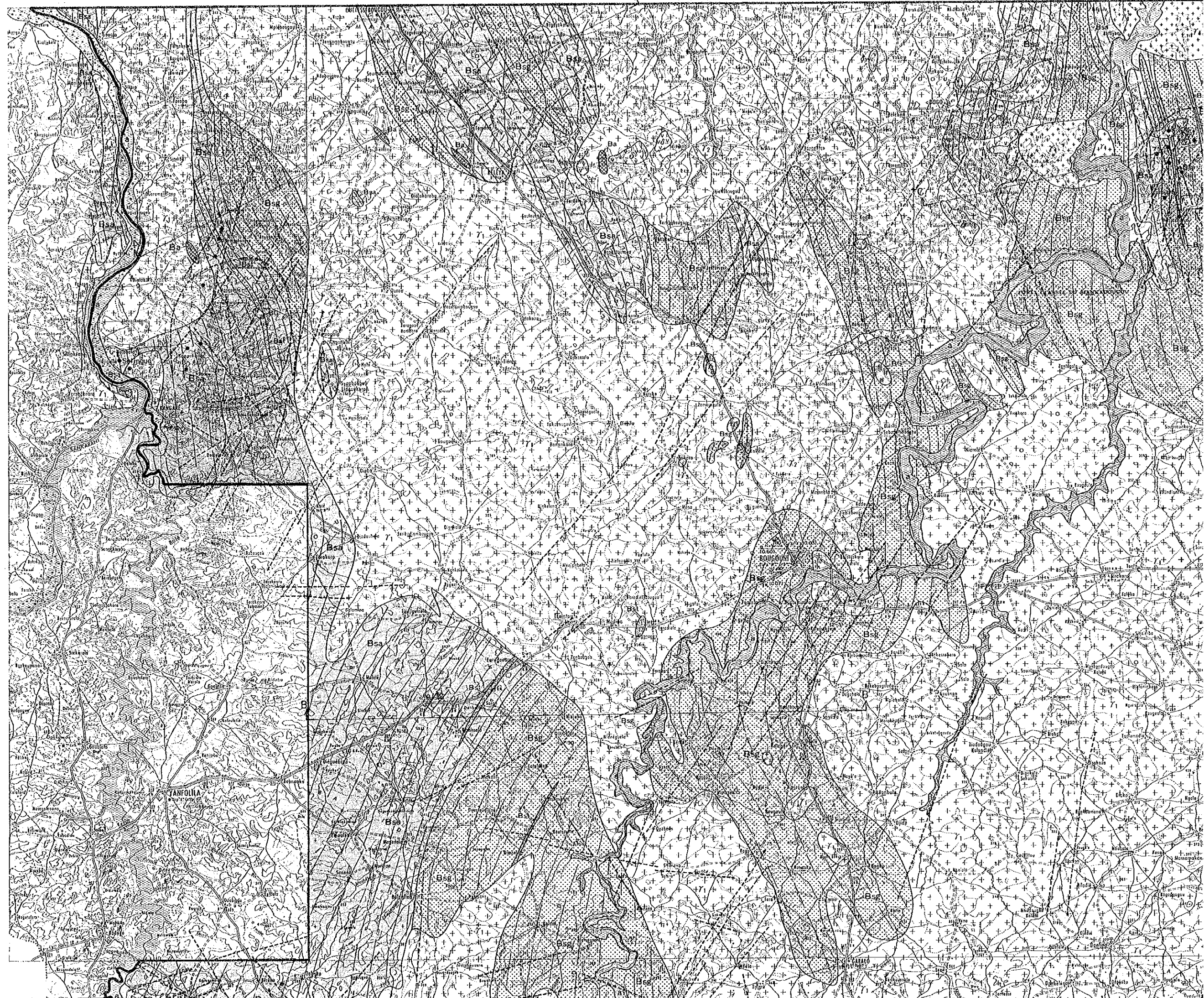
Numero	Cu-ppm	Zn-ppm	Pb-ppm	Ag-ppm	As-ppm	Sb-ppm
A-169	13	6	21	<2	2	<2
A-170	11	5	14	<2	3	<2
A-171	7	2	13	<2	3	<2
A-172	12	5	10	<2	<2	<2
A-173	12	7	21	<2	5	<2
A-174	9	6	10	<2	3	<2
A-175	10	7	12	<2	10	<2
A-176	10	7	10	<2	5	<2
A-177	15	10	12	<2	22	<2

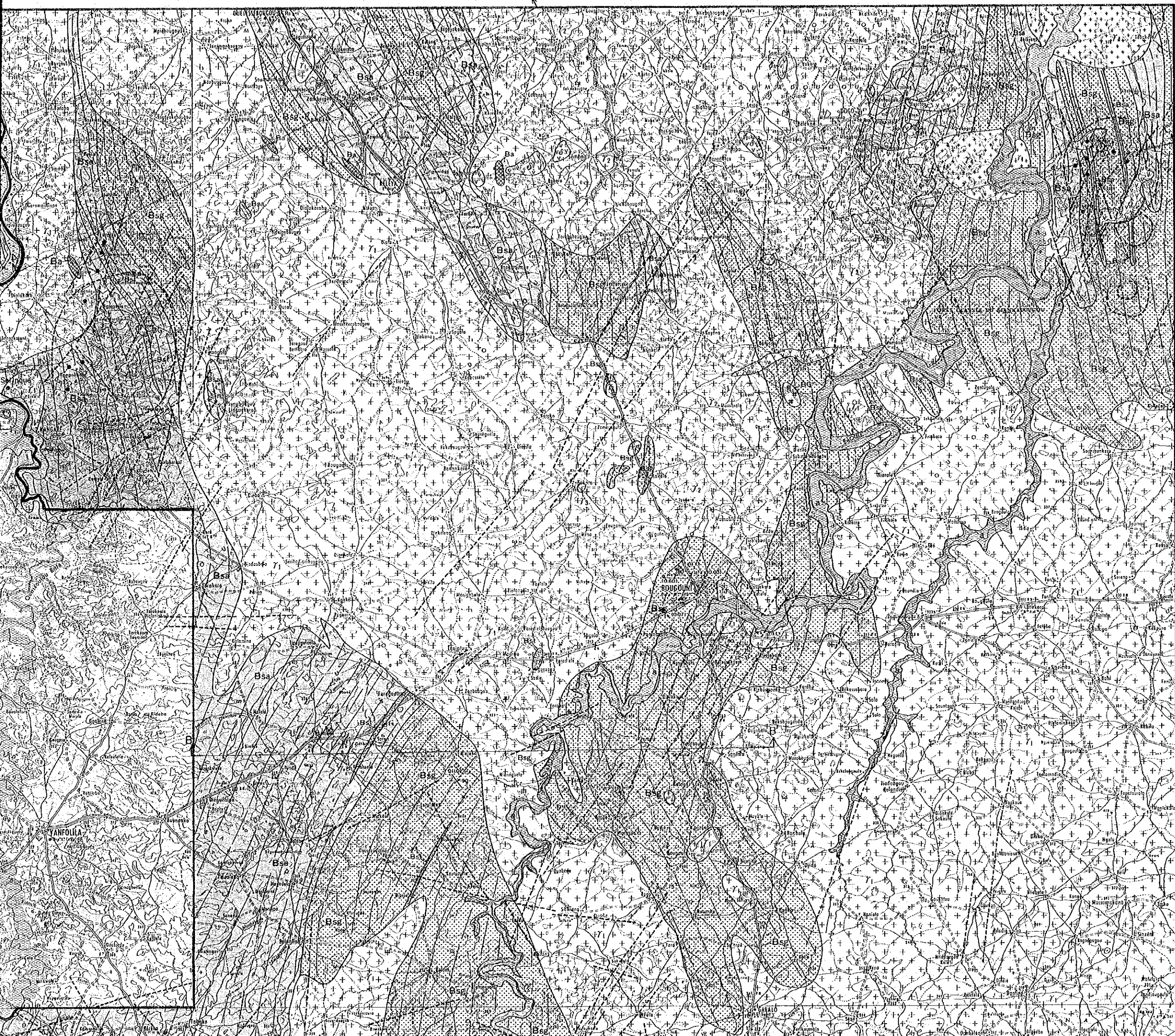
App. 1.2 Identification microscopique des minerais en sections polies

N	Numéro d'échantillon	Localité		Nom de la zone minéralisée	Mineral métallifère
		longitude	latitude		
1	G 001	11° 47' 30"	7° 05' 37"	Kekoro K-1	Arsénopyrite, pyrite, pyrrhotine, stannoidite (pyrite)
2	G 005	11° 37' 10"	8° 07' 56"	Selingue S-5	
3	G 006	11° 38' 48"	8° 06' 44"	Selingue S-6	Goethite, (magnétite, arsénopyrite, chalcopyrite)
4	G 007	11° 54' 44"	7° 29' 38"	Selingue S-8	Goethite, (magnétite, pyrite)
5	G 008	11° 51' 48"	7° 05' 20"	Kekoro K-6	Goethite, (magnétite)
6	F 022	11° 37' 10"	8° 07' 56"	Selingue S-5	(pyrite)
7	F 038	11° 50' 44"	7° 05' 27"	Kekoro K-4	Goethite, (pyrite)
8	F 035	11° 50' 44"	7° 05' 27"	Kekoro K-4	Non observable opaque mineral
9	F 041	11° 50' 44"	7° 05' 27"	Kekoro K-4	(pyrite)
10	F 042	11° 50' 44"	7° 05' 27"	Kekoro K-4	pyrite, magnétite, pyrrhotine

( ) faible







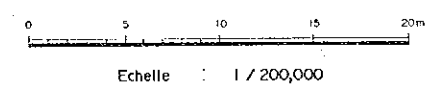
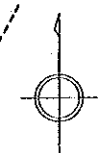
Cl. 1

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION DE BOUGOUNI,  
REPUBLIQUE DU MALI  
PREMIERE ANNEE

**Plan et profile esquisse geologique du region  
de Bougouni**

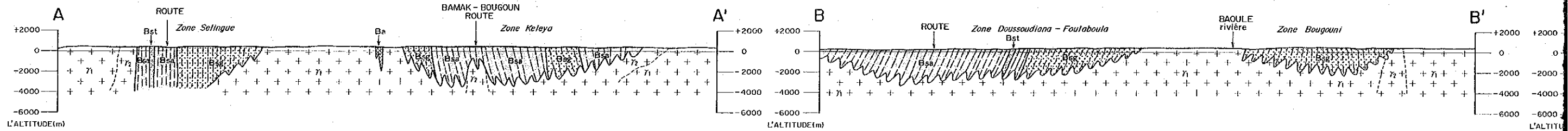
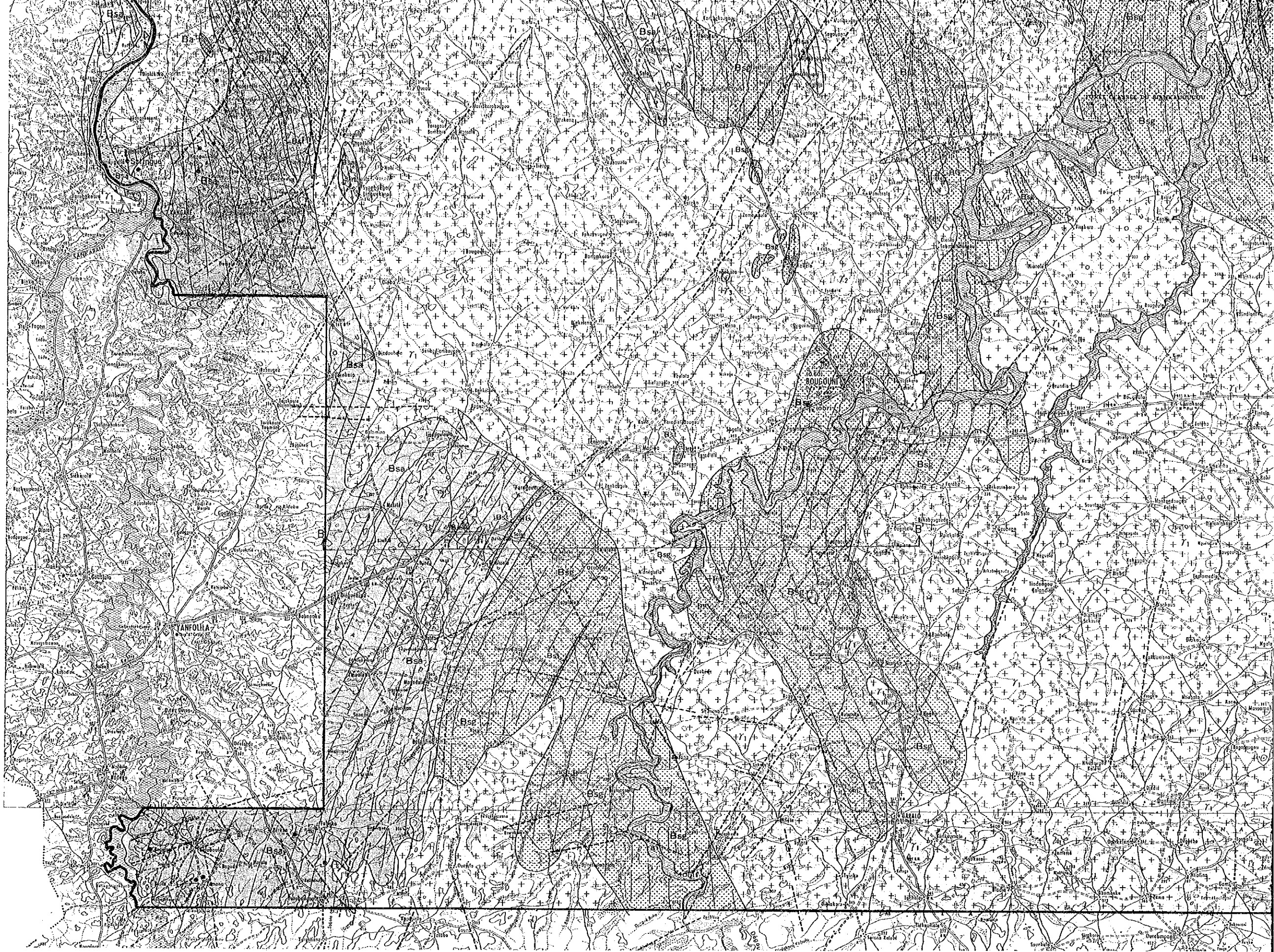
CADRE GEOGRAPHIQUE

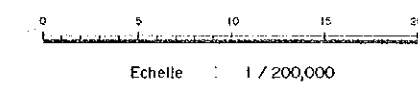
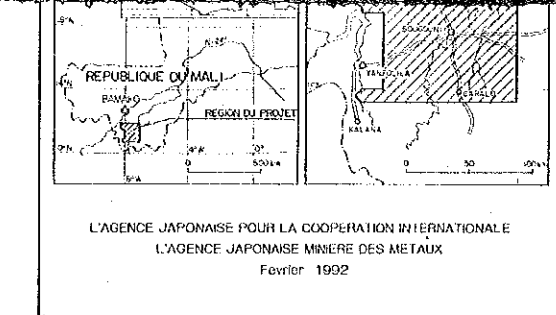
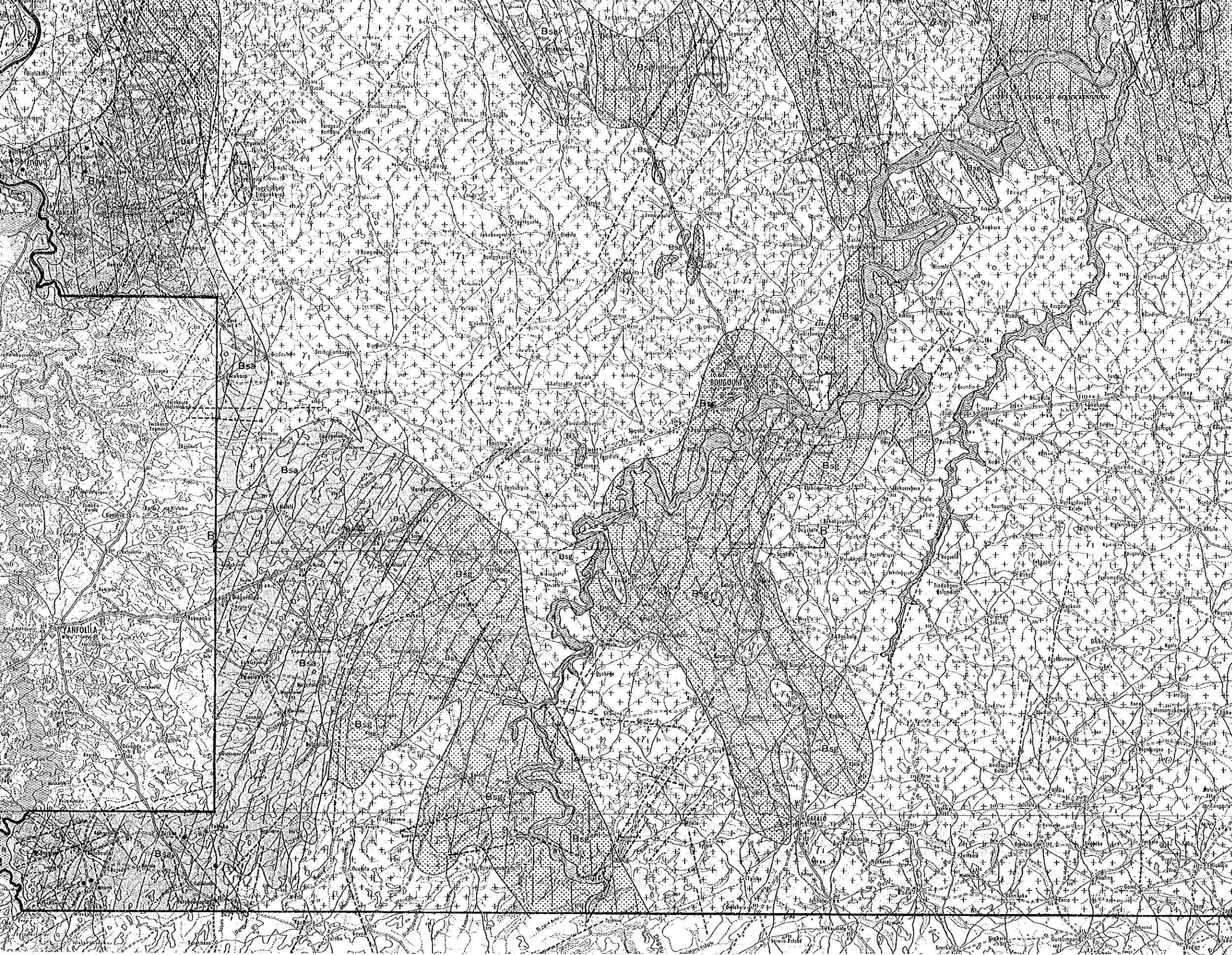
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX  
Février 1992



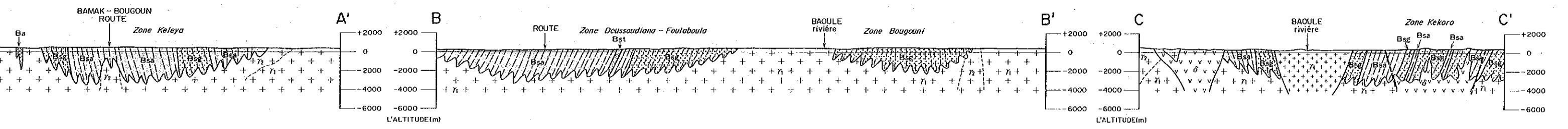
**LEGENDE**

- a Alluvions récentes
- ROCHE INTRUSIVE**
- δ Dolérite
- GRANITES POST-TECTONIQUES**
- γ<sub>4</sub> Granites
- GRANITES SYNTECTONIQUES**
- γ<sub>3</sub> Diorites (à amphibole et localement biotite)
- γ<sub>2</sub> Granites (à muscovite ou à deux-micas)
- γ<sub>1</sub> Granites (à biotite et localement amphibole) et Granodiorites
- GROUPE BIRIMIEN**
- BG Gabbros
- Bst Schistes tufiers
- Bsa Schistes argileux
- Bsg Schistes gréseux et grés (arkoses, quartzites, grauwaques)
- Ba Amphibolites
- SIGNES CONVENTIONNELS**
- Linéament
- Direction et pendage de filons
- (Q: quartz; n: pegmatite, (mètres): large de filons)
- Direction et pendage de schistosité
- Direction de schistosité, pendage vertical
- La ligne de section
- Direction des schistosité
- Linéament
- Tectonique circulaire
- Indice minéralise

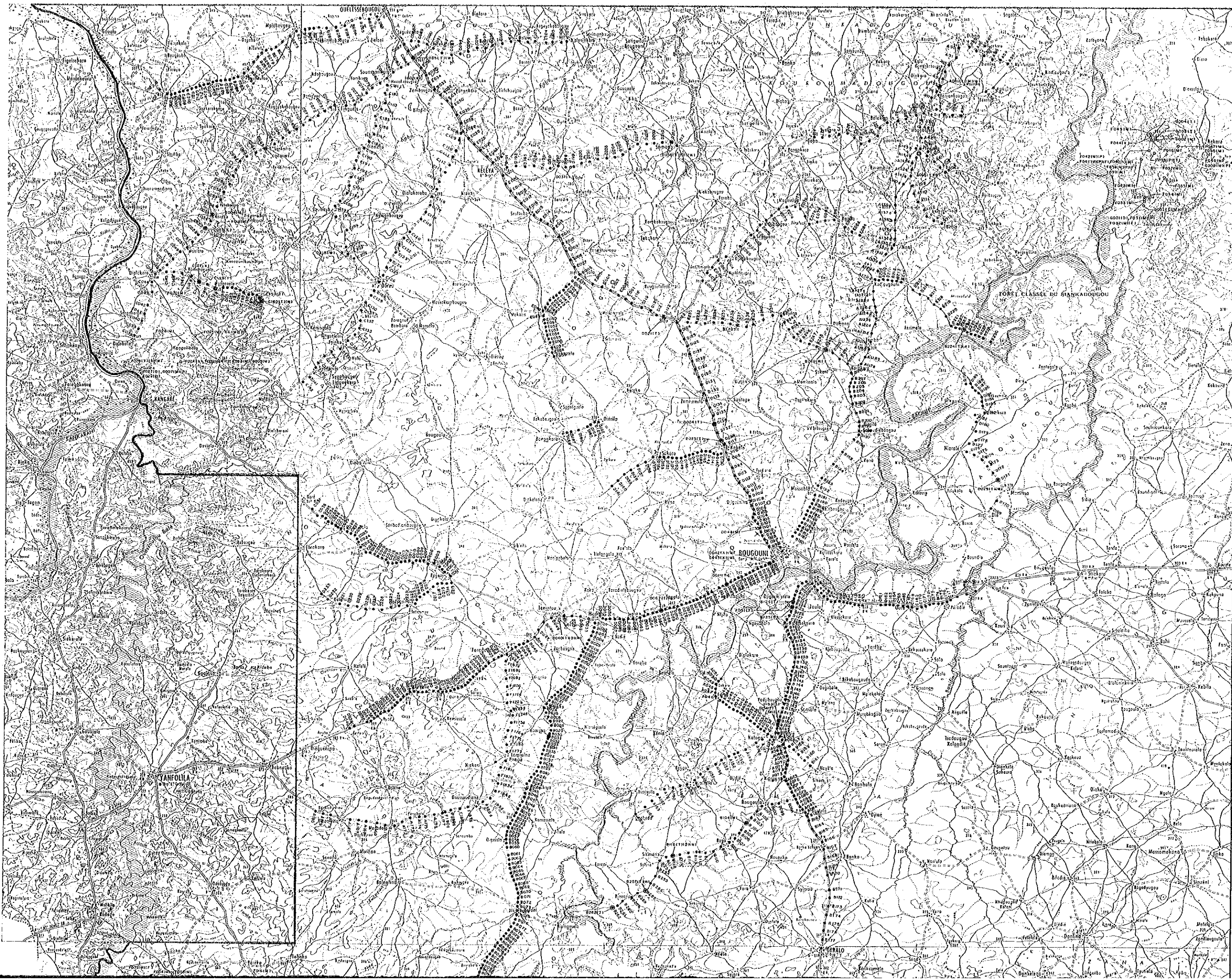




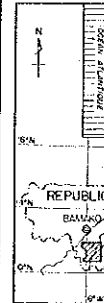
- LEGENDE**
- a Alluvions récent
  - ROCHE INTRUSIVE**
  - v v v Dolérite
  - GRANITES POST-TECTONIQUES**
  - + + +  $\gamma_4$  Granites
  - GRANITES SYNTECTONIQUES**
  - + + +  $\gamma_3$  Diorites (à amphibole et localement biotite)
  - + + +  $\gamma_2$  Granites (à muscovite ou à deux-micas)
  - + + +  $\gamma_1$  Granites (à biotite et localement amphibole) et Granodiorites
  - GROUPE BIRRI MIEN**
  - + + + BG Gabbros
  - + + + Bst Schistes tufier
  - + + + Bsa Schistes argileux
  - + + + Bsg Schistes gréseux et grés (arkoses, quartzites, grauwaques)
  - + + + Ba Amphibolites
  - SIGNES CONVENTIONNELS**
  - Linéament
  - $\frac{70}{\searrow}$  Direction et pendage de filons
  - $\frac{Q(10)}{00 \text{ ou } (20)}$  (Q: quartz, r: pegmatite, (mètres): large de filons)
  - $\frac{60}{\searrow}$  Direction et pendage de schistosité
  - $\frac{0}{\searrow}$  Direction de schistosité, pendage vertical
  - A — A' La ligne de section
  - Direction des schistosité
  - Linéament
  - Tectonique circulaire
  - Indice minéralise







Pre



L'AGENCE

凡例

- F10: 采样序号
- T: 岩石薄片
- P: 岩石研磨片
- M: 岩石分析
- X: X线
- W: 金相分析
- D: 年代测定
- E: EPMA
- F: 液体包有物