

Ser. No.	Sample No.	Au Ppb	Ag Ppm	Cu Ppm	Pb Ppm	Zn Ppm	As Ppm	Sb Ppm
1081	4001	10	10	10	10	10	10	10
1082	4002	10	10	10	10	10	10	10
1083	4003	10	10	10	10	10	10	10
1084	4004	10	10	10	10	10	10	10
1085	4005	10	10	10	10	10	10	10
1086	4006	10	10	10	10	10	10	10
1087	4007	10	10	10	10	10	10	10
1088	4008	10	10	10	10	10	10	10
1089	4009	10	10	10	10	10	10	10
1090	4010	10	10	10	10	10	10	10
1091	4011	10	10	10	10	10	10	10
1092	4012	10	10	10	10	10	10	10
1093	4013	10	10	10	10	10	10	10
1094	4014	10	10	10	10	10	10	10
1095	4015	10	10	10	10	10	10	10
1096	4016	10	10	10	10	10	10	10
1097	4017	10	10	10	10	10	10	10
1098	4018	10	10	10	10	10	10	10
1099	4019	10	10	10	10	10	10	10
1100	4020	10	10	10	10	10	10	10

Ser. No.	Sample No.	Au Ppb	Ag Ppm	Cu Ppm	Pb Ppm	Zn Ppm	As Ppm	Sb Ppm
1101	4021	10	10	10	10	10	10	10
1102	4022	10	10	10	10	10	10	10
1103	4023	10	10	10	10	10	10	10
1104	4024	10	10	10	10	10	10	10
1105	4025	10	10	10	10	10	10	10
1106	4026	10	10	10	10	10	10	10
1107	4027	10	10	10	10	10	10	10
1108	4028	10	10	10	10	10	10	10
1109	4029	10	10	10	10	10	10	10
1110	4030	10	10	10	10	10	10	10
1111	4031	10	10	10	10	10	10	10
1112	4032	10	10	10	10	10	10	10
1113	4033	10	10	10	10	10	10	10
1114	4034	10	10	10	10	10	10	10
1115	4035	10	10	10	10	10	10	10
1116	4036	10	10	10	10	10	10	10
1117	4037	10	10	10	10	10	10	10
1118	4038	10	10	10	10	10	10	10
1119	4039	10	10	10	10	10	10	10
1120	4040	10	10	10	10	10	10	10

Ser. No.	Sample No.	Au Ppb	Ag Ppm	Cu Ppm	Pb Ppm	Zn Ppm	As Ppm	Sb Ppm
1121	4041	10	10	10	10	10	10	10
1122	4042	10	10	10	10	10	10	10
1123	4043	10	10	10	10	10	10	10
1124	4044	10	10	10	10	10	10	10
1125	4045	10	10	10	10	10	10	10
1126	4046	10	10	10	10	10	10	10
1127	4047	10	10	10	10	10	10	10
1128	4048	10	10	10	10	10	10	10
1129	4049	10	10	10	10	10	10	10
1130	4050	10	10	10	10	10	10	10
1131	4051	10	10	10	10	10	10	10
1132	4052	10	10	10	10	10	10	10
1133	4053	10	10	10	10	10	10	10
1134	4054	10	10	10	10	10	10	10
1135	4055	10	10	10	10	10	10	10
1136	4056	10	10	10	10	10	10	10
1137	4057	10	10	10	10	10	10	10
1138	4058	10	10	10	10	10	10	10
1139	4059	10	10	10	10	10	10	10
1140	4060	10	10	10	10	10	10	10

Ser. No.	Sample No.	Au Ppb	Ag Ppm	Cu Ppm	Pb Ppm	Zn Ppm	As Ppm	Sb Ppm
1141	4061	10	10	10	10	10	10	10
1142	4062	10	10	10	10	10	10	10
1143	4063	10	10	10	10	10	10	10
1144	4064	10	10	10	10	10	10	10
1145	4065	10	10	10	10	10	10	10
1146	4066	10	10	10	10	10	10	10
1147	4067	10	10	10	10	10	10	10
1148	4068	10	10	10	10	10	10	10
1149	4069	10	10	10	10	10	10	10
1150	4070	10	10	10	10	10	10	10
1151	4071	10	10	10	10	10	10	10
1152	4072	10	10	10	10	10	10	10
1153	4073	10	10	10	10	10	10	10
1154	4074	10	10	10	10	10	10	10
1155	4075	10	10	10	10	10	10	10
1156	4076	10	10	10	10	10	10	10
1157	4077	10	10	10	10	10	10	10
1158	4078	10	10	10	10	10	10	10
1159	4079	10	10	10	10	10	10	10
1160	4080	10	10	10	10	10	10	10

Ser. Sample No. Au ppb Ag ppm Cu ppm Pb ppm Zn ppm As ppm Sb ppm

Ser. Sample No. Au ppb Ag ppm Cu ppm Pb ppm Zn ppm As ppm Sb ppm

Ser. Sample No. Au ppb Ag ppm Cu ppm Pb ppm Zn ppm As ppm Sb ppm

Ser. No.	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm
8001	SR-084	55	0.00	15	2.8	17	20	3
8002	SR-085	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8003	SR-086	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8004	SR-087	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8005	SR-088	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8006	SR-089	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8007	SR-090	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8008	SR-091	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8009	SR-092	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8010	SR-093	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8011	SR-094	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8012	SR-095	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8013	SR-096	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8014	SR-097	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8015	SR-098	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8016	SR-099	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8017	SR-100	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8018	SR-101	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8019	SR-102	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8020	SR-103	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8021	SR-104	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8022	SR-105	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8023	SR-106	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8024	SR-107	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8025	SR-108	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8026	SR-109	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8027	SR-110	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8028	SR-111	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8029	SR-112	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8030	SR-113	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8031	SR-114	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8032	SR-115	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8033	SR-116	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8034	SR-117	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8035	SR-118	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8036	SR-119	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8037	SR-120	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8038	SR-121	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8039	SR-122	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8040	SR-123	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8041	SR-124	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8042	SR-125	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8043	SR-126	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8044	SR-127	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8045	SR-128	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8046	SR-129	55	0.00	15	2.8	15	4	3
8047	SR-130	55	0.00	15	2.8	15	4	3

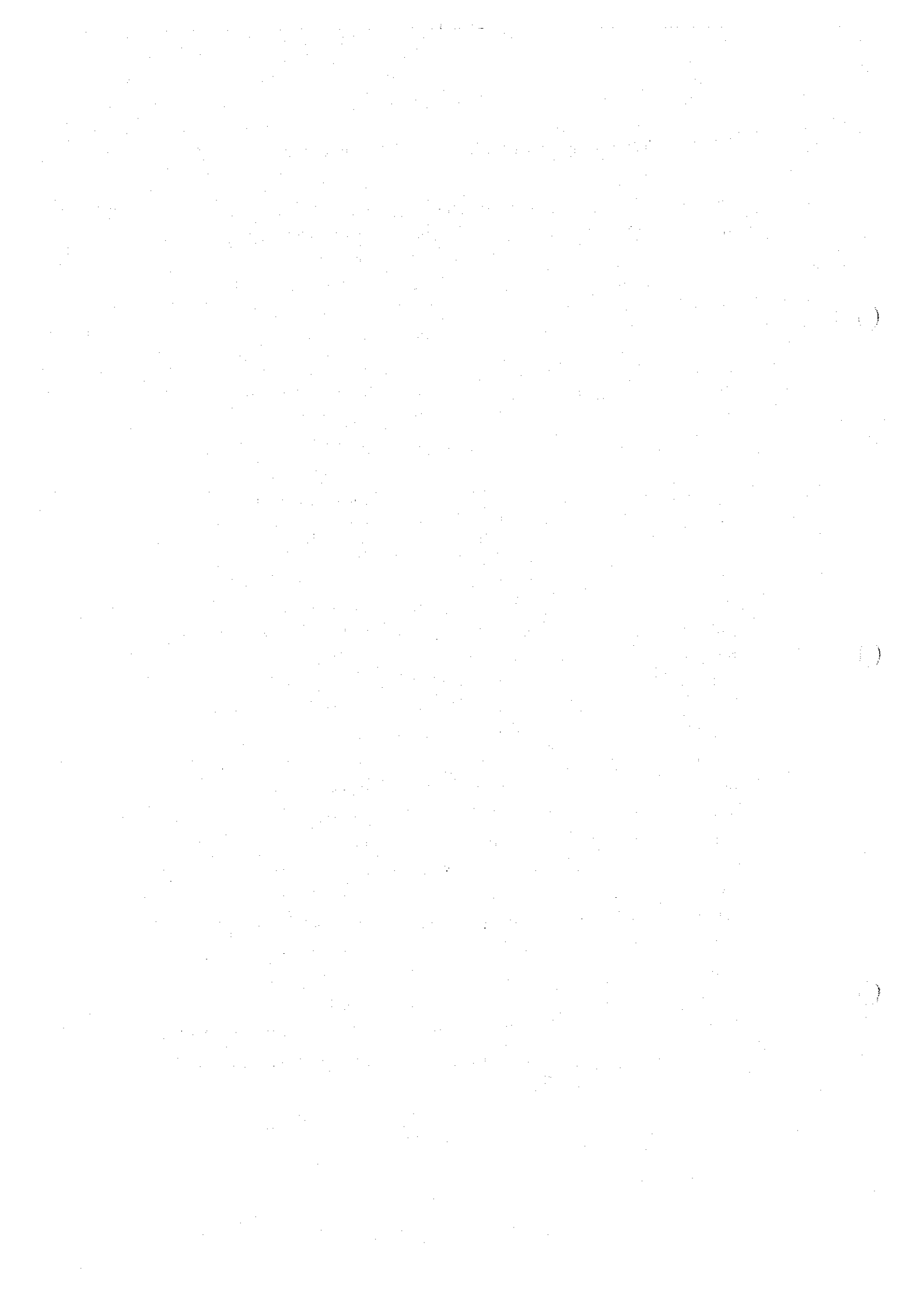
資料 5 化学分析結果一覽表 (鉍石)

Apc. 5

RESULTAT D'ANALYSE CHIMIQUE
DES ROCHES MINERAIS

RESULTS OF THE CHEMICAL ANALYSIS OF ORE SAMPLES

Sample No.	Area	Au(ppb)	Ag(ppm)	Ore type
D-4	Kekoro	171	<2	arsenopyrite-bearing smoky quartz
D-9	Kekoro	12	<2	smoky quartz
D-10	"	<5	<2	altered diorite porphyry
KB-15	"	70	<2	silicified rhyolite
KB-20	"	<5	<2	smoky quartz
N04	Silobougou	<5	<2	smoky quartz
P04-1	"	7	<2	saprolite
P04-2	"	5	<2	ditto
P04-3	"	<5	<2	ditto
P04-4	"	9	<2	panned carapace
P04-5	"	<5	<2	smoky quartz
P04-6	"	<5	<2	limonitized quartz
P05-1	"	48	<2	pit bottom carapace
Q06	"	228	<2	smoky quartz
R05-1	"	970	<2	panned carapace
R06-1	"	6	<2	ditto
R06-2	"	7	<2	saprolite
R06-3	"	9	<2	ditto
R06-4	"	1150	<2	pit bottom carapace
R06-5	"	<5	<2	smoky quartz
S06-2	"	<5	<2	milky white quartz
S06-3	"	<5	<2	limonitized brecciated quartz
S07	"	<5	<2	black quartz
U08-2	"	<5	<2	smoky quartz
U09-1	"	10	<2	panned carapace
U09-2	"	131	<2	saprolite
U09-3	"	<5	<2	panned carapace
U09-4	"	<5	<2	ditto
U09-5	"	5	<2	saprolite
V09-a	"	21	<2	arsenopyrite-bearing milky white quartz



資料 6 X線回折法試験結果一覽表

Ap. 6

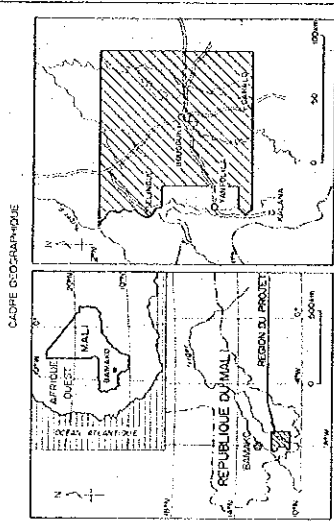
RESULTAT DE DIFFRACTION DES RAYONS X

Paragénèse des minéraux par méthode de diffraction des Rayon X

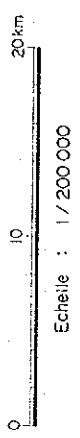
code	division géologique	paragénèse des minéraux			
		abondant	commun	pauvre	rare
secteur	description d'échantillon	quartz	biotite	albite	chlorite
KB-11	intrusion delta-2	plagioclase	albite	séricite-Montmorillonite	lamelle méléée
kékoro	porphyrie dioritique	quartz	K-feldspath	biotite	chlorite
D-10	intrusion delta-2	albite	plagioclase	séricite-Montmorillonite	lamelle méléée
kékoro	porphyrie dioritique	quartz	K-feldsper	biotite	
KB-06	intrusion R	albite	plagioclase	séricite-Montmorillonite	lamelle méléée
kékoro	dacite altérée	quartz		muscovite	
KB-15	intrusion R	albite		séricite-Montmorillonite	lamelle méléée
kékoro	rhyolite altérée	quartz		muscovite	
Kalana-1	intrusion delta-2?		albite	chlorite	
kalana	tonalite altérée				
V09	filon de quartz	quartz		arsénoopyrite	
sélingué	quartz blanc				
P04	filon de quartz	quartz		muscovite	
sélingué	quartz gris				
V10	filon de quartz	quartz		kaolin	
sélingué	quartz fumé				
S07	filon de quartz	quartz		séricite-Montmorillonite	lamelle méléée
sélingué	quartz fumé			noséane?	
R06	filon de quartz	quartz	dravite	noséane?	
sélingué	quartz à tourmalline				

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DE BOUCOUNI
REPUBLIQUE DU MALI
TROISIEME ANNEE

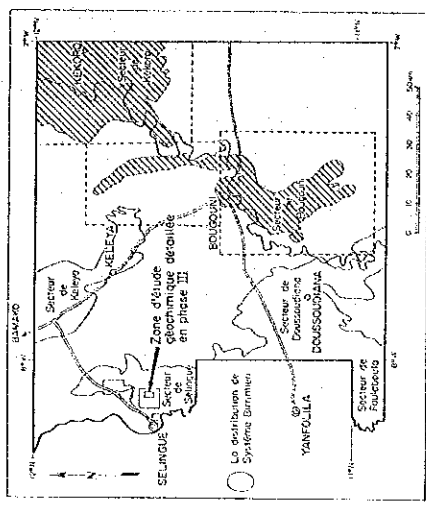
概査地区 地化学異常(高異常)分布図
DISTRIBUTION DES ANOMALIES
HAUTES GEOCHIMIQUES DE LA
ZONE ETUDIEE EN GENERAL



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1984



Echelle : 1 / 200 000

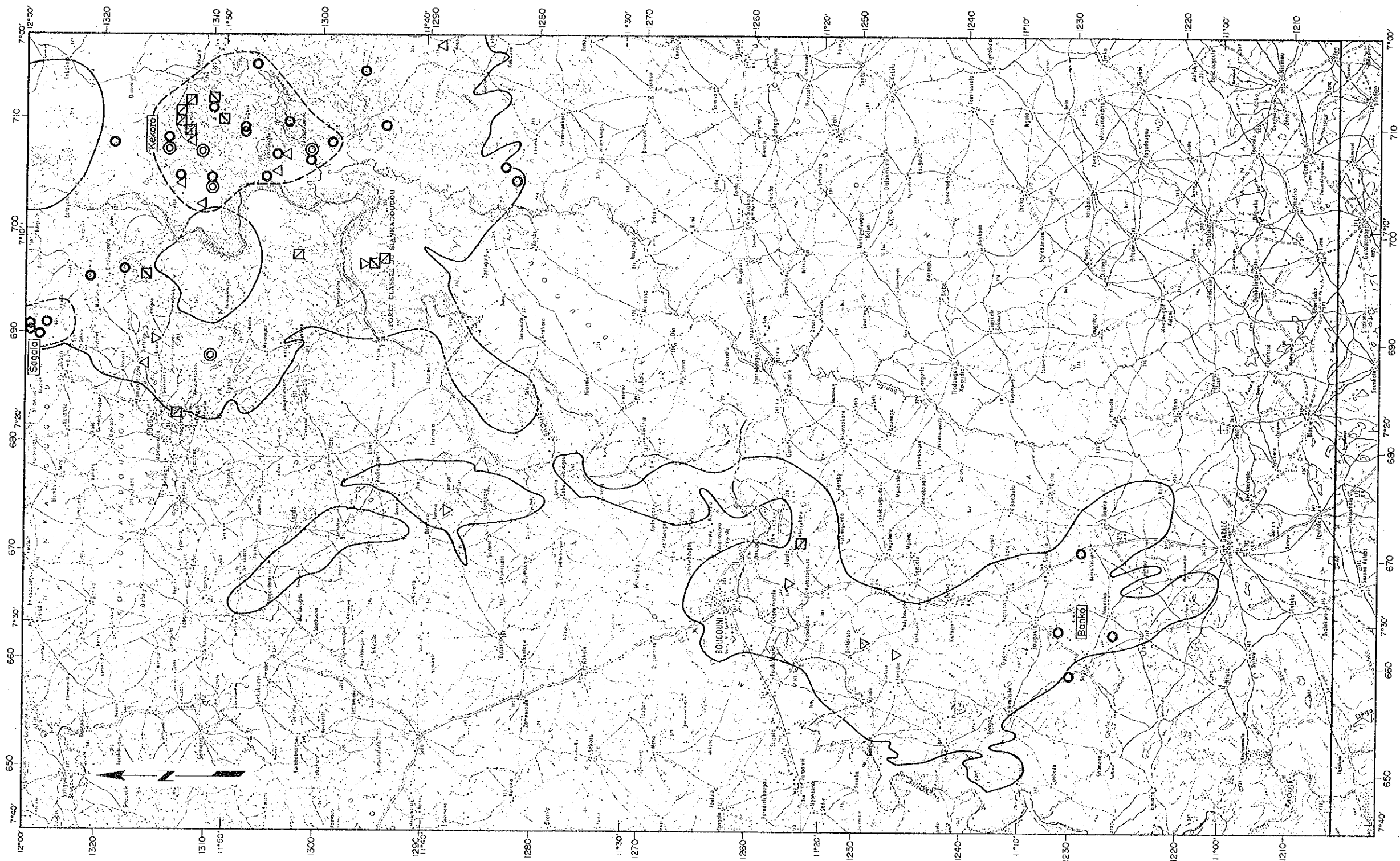


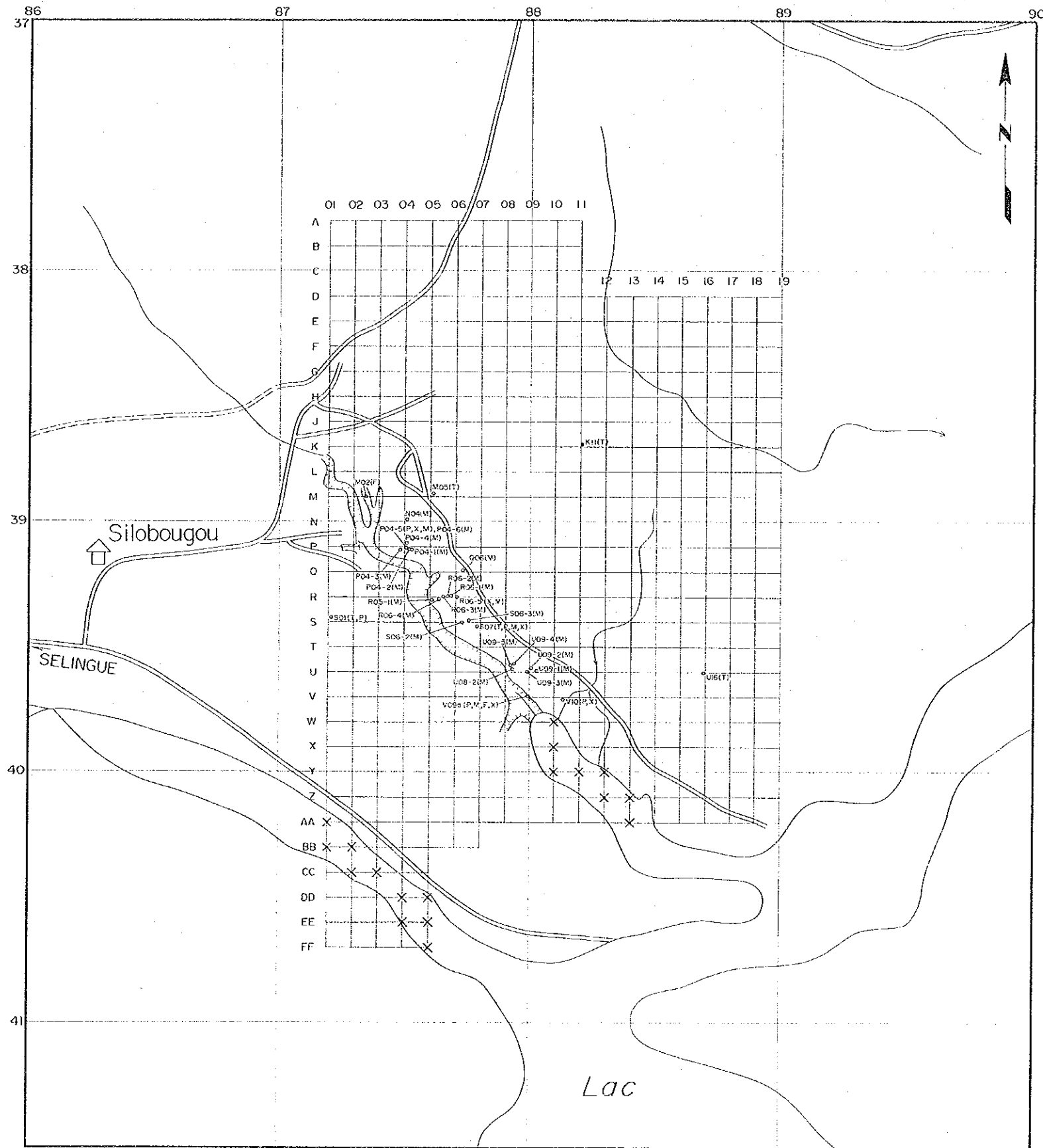
LEGENDE

- ⊙ Au ≥ 600 ppb
- 600 > Au ≥ 100 ppb
- ▣ Cu ≥ 43 ppm
- ▤ Zn ≥ 30 ppm
- ▽ Pb ≥ 60 ppm
- △ As ≥ 210 ppm



ビリミアン群集の分布域
La distribution de Systeme Birrimien





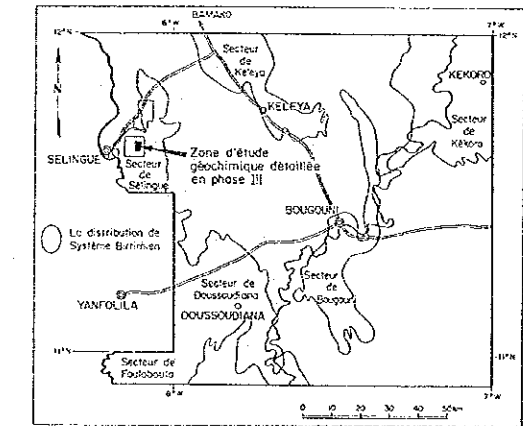
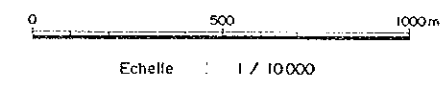
Ct. 4

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

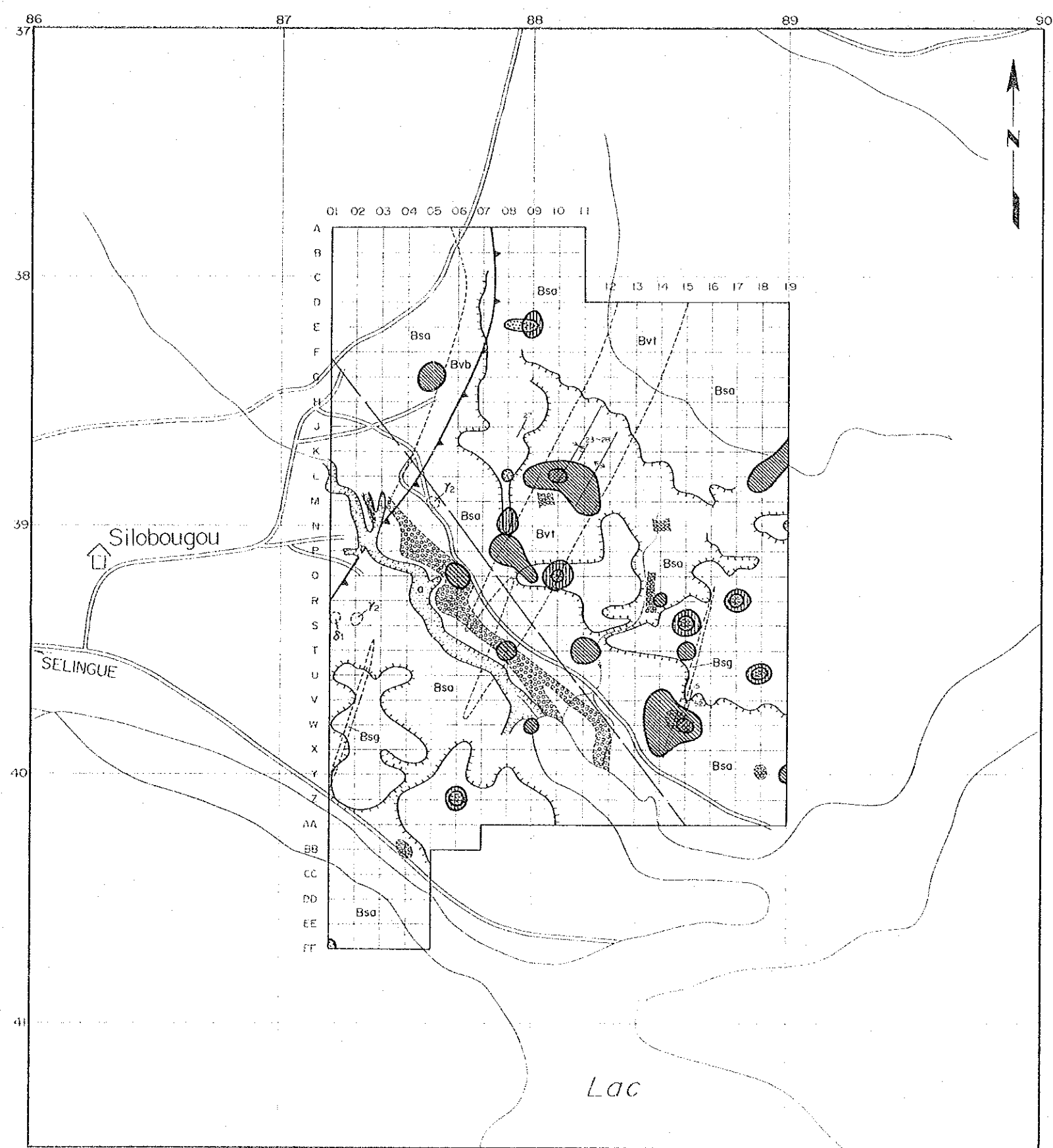
精査地区 試料採取位置図
POINTS DU PRELEVEMENT
D'ECHANTILLON DE LA ZONE
ETUDIEE EN DETAIL

CADRE GEOGRAPHIQUE

L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1994



凡例	LEGENDE	
+	土壤化学分析点	échantillon pour géochimie sol
X	土壤分析点	points sans prélèvement d'échantillon
●	露頭岩石試料	échantillon de affleurement
○	砕石岩石試料	échantillon de galeit dispersé
S27	岩石分析番号	numero d'échantillon de roche
T	岩石薄片	lames minces de roches
P	岩石碎屑	sections poles de roches minéralisées
M	岩石分析(1, 1)	analyse chimique de roches minéralisées
X	X線分析	analyse par diffusion aux rayons X
F	液体包有物同位素測定	essai de mesure de température des inclusions fluides



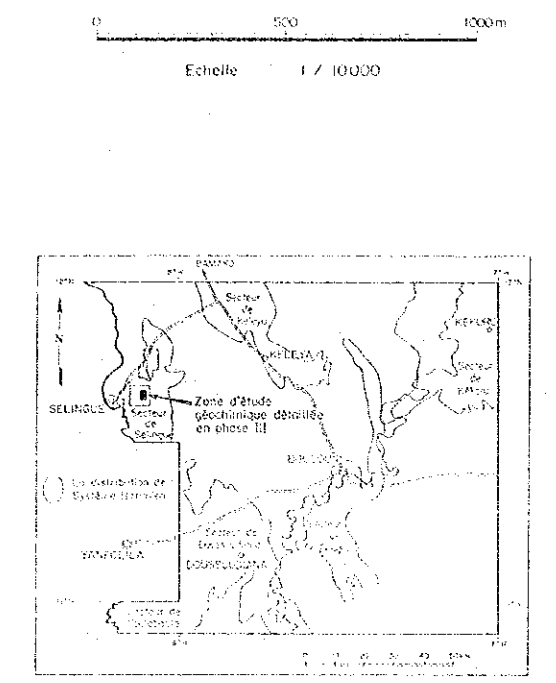
- LEGENDE**
- 地化学異常
Anomalies géochimiques
- 70ppb Au
 - 200ppm As
 - 6ppm Sb
 - 金探掘井戸地帯
Zones de puits
 - ラテライト台地
Plateaux latéritiques
 - ガリー
Ravin
- Alluvions récentes
- a Argileux, sables
- Intrusives posttectoniques
- δ1 Gabbro
- Granitoïdes éburnéens
- Y2 Granites à biotite
- Système Birrimien
- Bsg Grès arenitique
 - Bsa Schistes argileux
 - Bvt Yans felsique
 - Bvb Métabasaites, schistes verts
- Contour géologique
Cisaillement
Linéament
Axe synclinal et anticlinal
Direction et pendage des couches

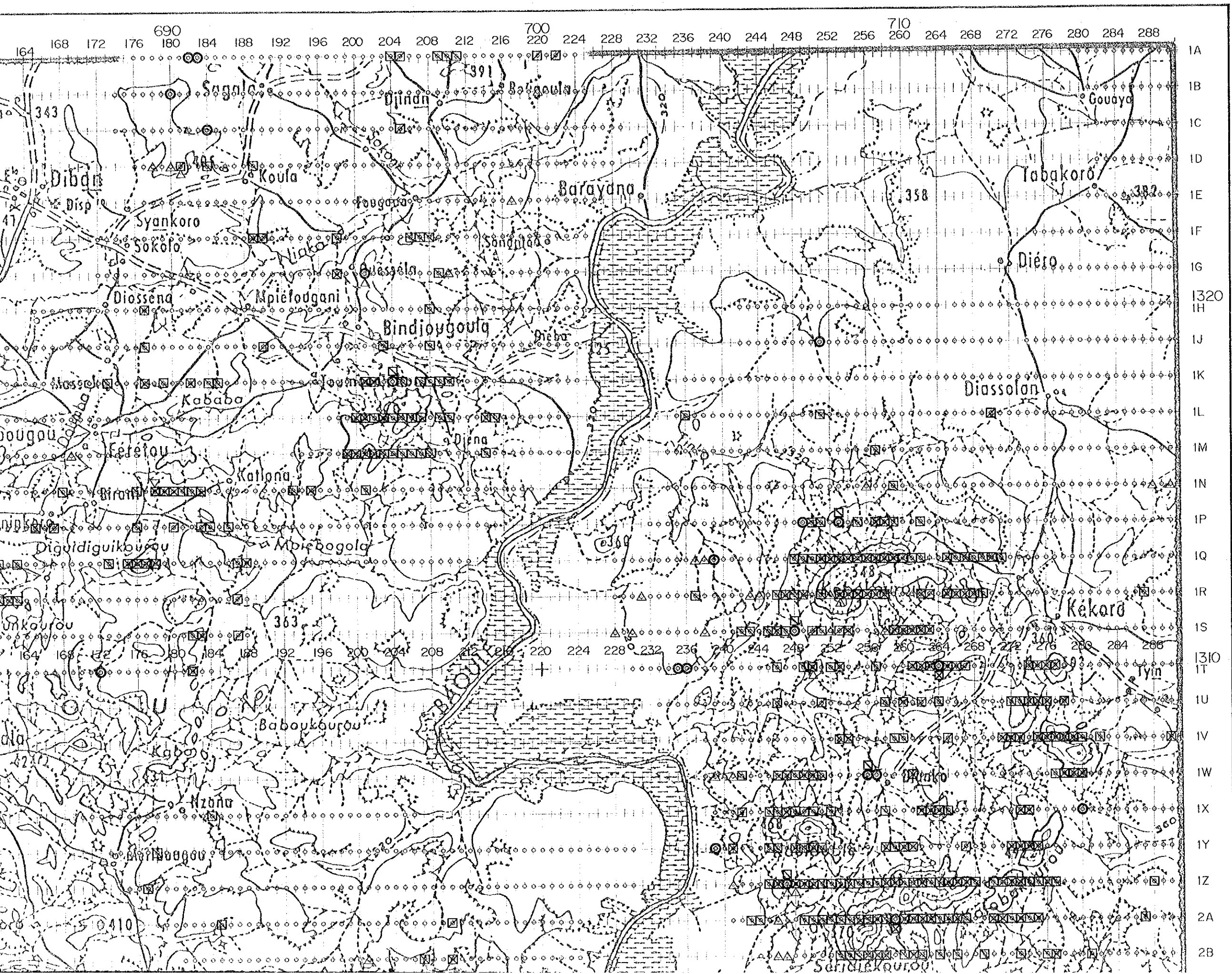
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DE BOUGOUNI
REPUBLIQUE DU MALI
TROISIEME ANNEE

精査地区 地化学探査解析結果図
RESULTATS D'ANALYSE
GEOCHIMIQUE DE LA ZONE
ETUDIEE EN DETAIL

REPUBLIQUE DU MALI

AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
AGENCE JAPONAISE MAITRE DES METAUX
FEVRIER 1984





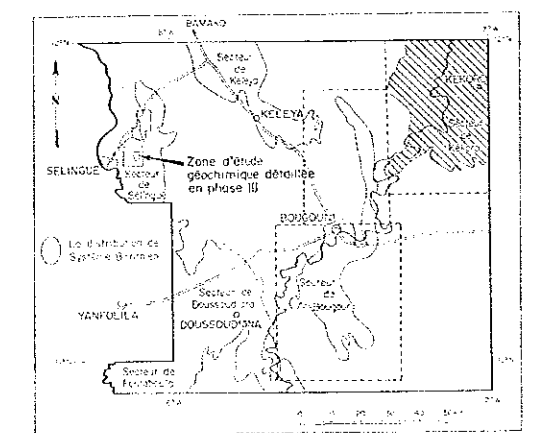
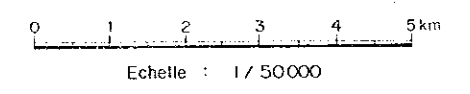
CI.2-3

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

概査地区 地化学探査解析結果図
RESULTATS D'ANALYSE
GEOCHIMIQUE DE LA ZONE
ETUDIEE EN GENERAL

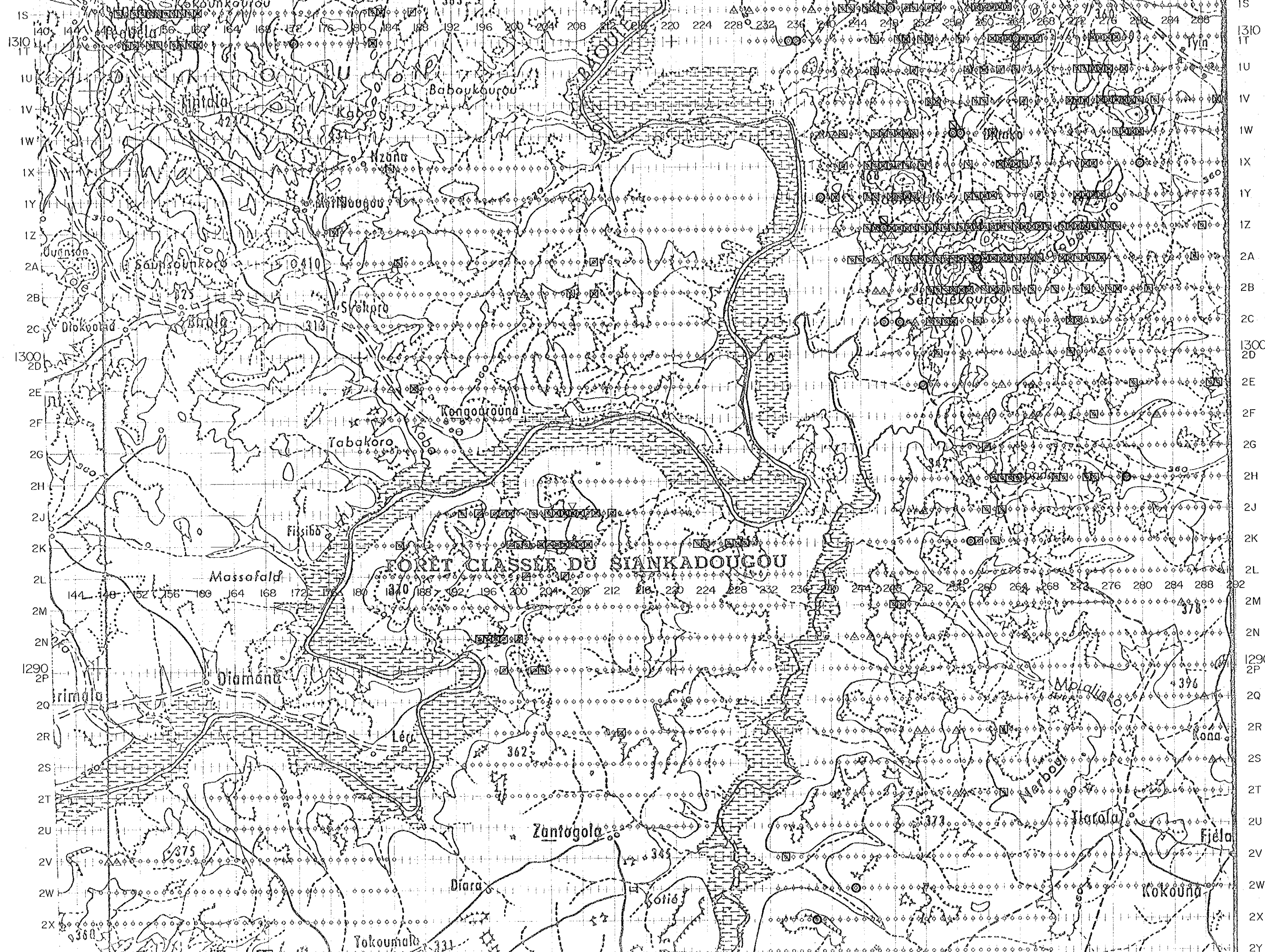
CADRE GEOGRAPHIQUE

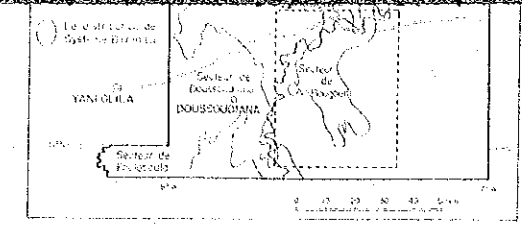
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1994



LEGENDE

- Au ≥ 100 ppb
- ◻ Cu ≥ 43 ppm
- ◻ Zn ≥ 30 ppm
- ▽ Pb ≥ 60 ppm





1S
1310
IT
IU
IV
IW
IX
1Y
1Z
2A
2B
2C
1300
2D
2E
2F
2G
2H
2J
2K
2L
2M
2N
1290
2P
2Q
2R
2S
2T
2U
2V
2W
2X
2Y

LEGENDE

- Au ≥ 100 ppb
- ◻ Cu ≥ 43 ppm
- ▤ Zn ≥ 30 ppm
- ▽ Pb ≥ 60 ppm
- △ As ≥ 210 ppm

FORET CLASSEE DU SIANKADOUCOU

Baboukourou

Banko

Serdikourou

Kongodouma

Tabakoro

Fissiba

Mpialinko

Marbo

Jiarola

Zantagola

Diara

Solis

Kokouma

Yokouma

Kond

Fjela

