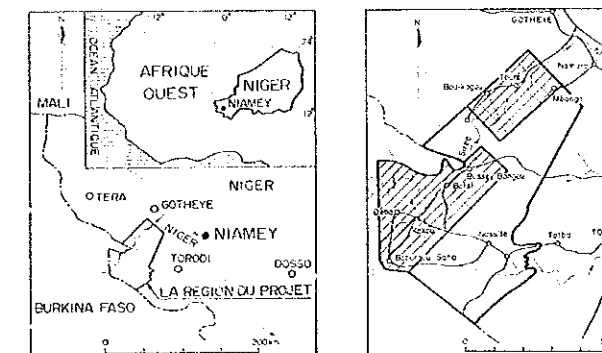




LA PROSPECTION MINIÈRE  
DANS LA RÉGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIÈRE ANNÉE

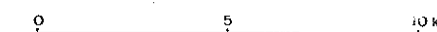
ZONE ANOMALE ZINC

CADRE GÉOGRAPHIQUE

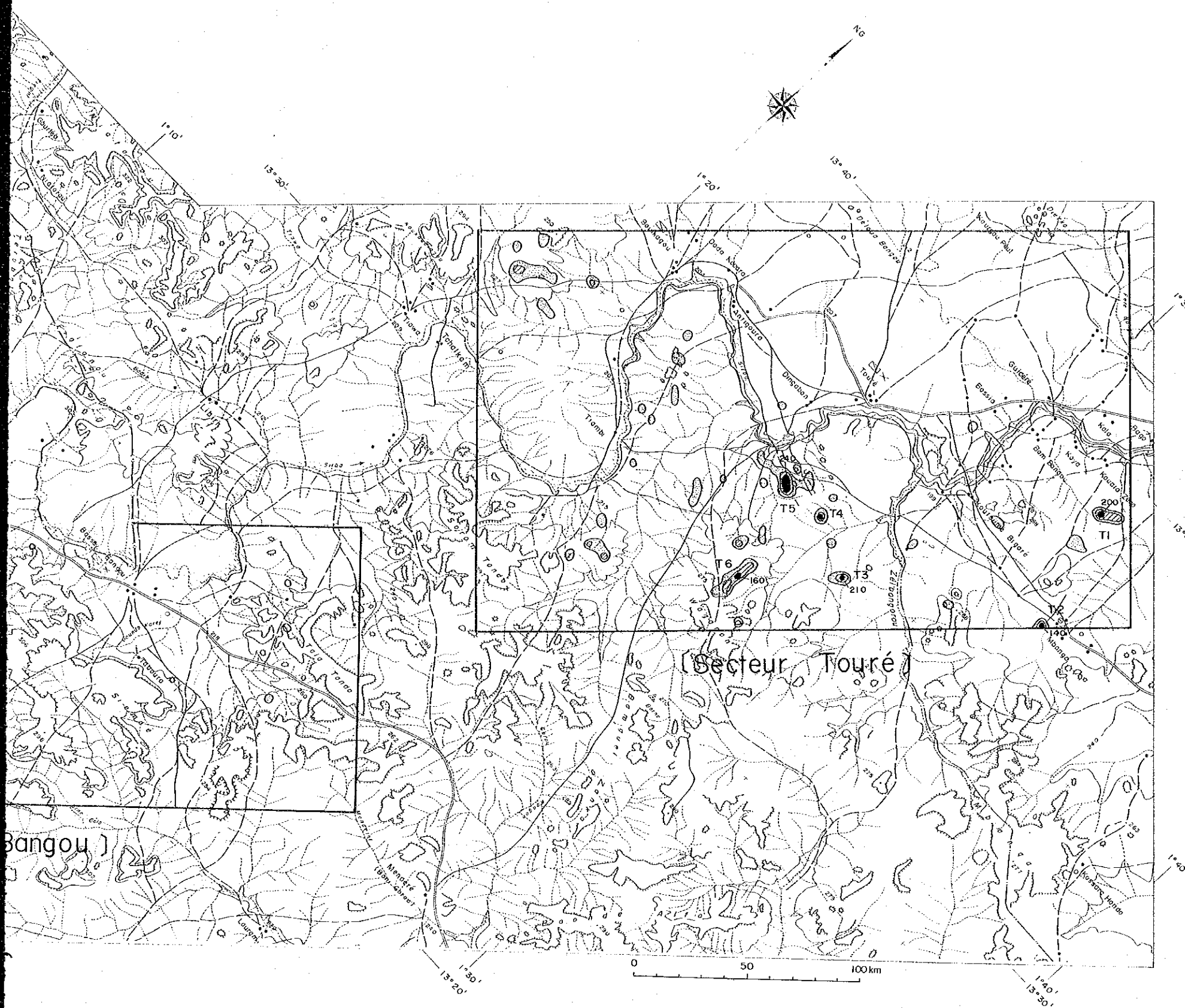


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPÉRATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIÈRE DES MÉTAUX

Février 1990






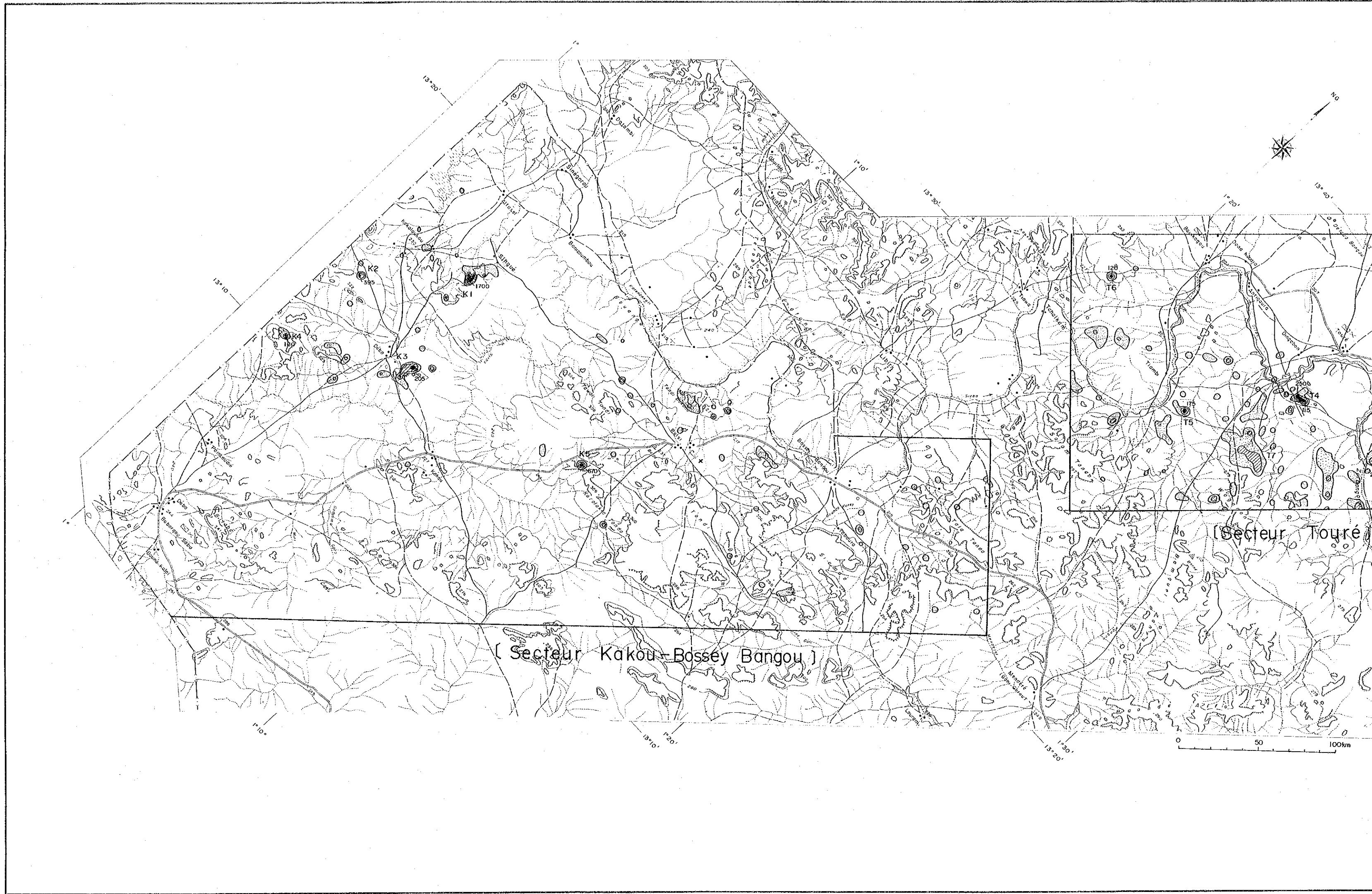
Echelle : 1/100,000



LEGENDE

(Zn)

-  Zn ≥ 147 ppm
-  147 > Zn ≥ 102
-  102 > Zn ≥ 69



[ Secteur Kakou-Bosse Bangou ]

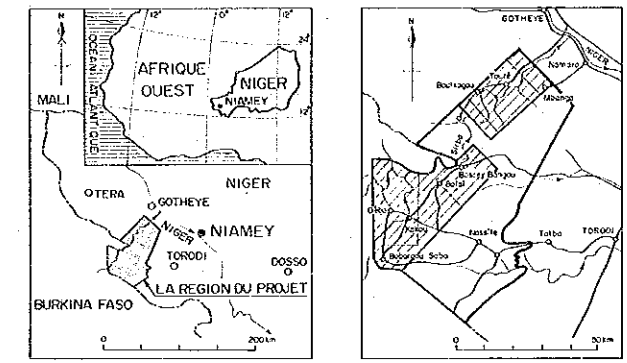
[ Secteur Toure ]

0 50 100km

LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

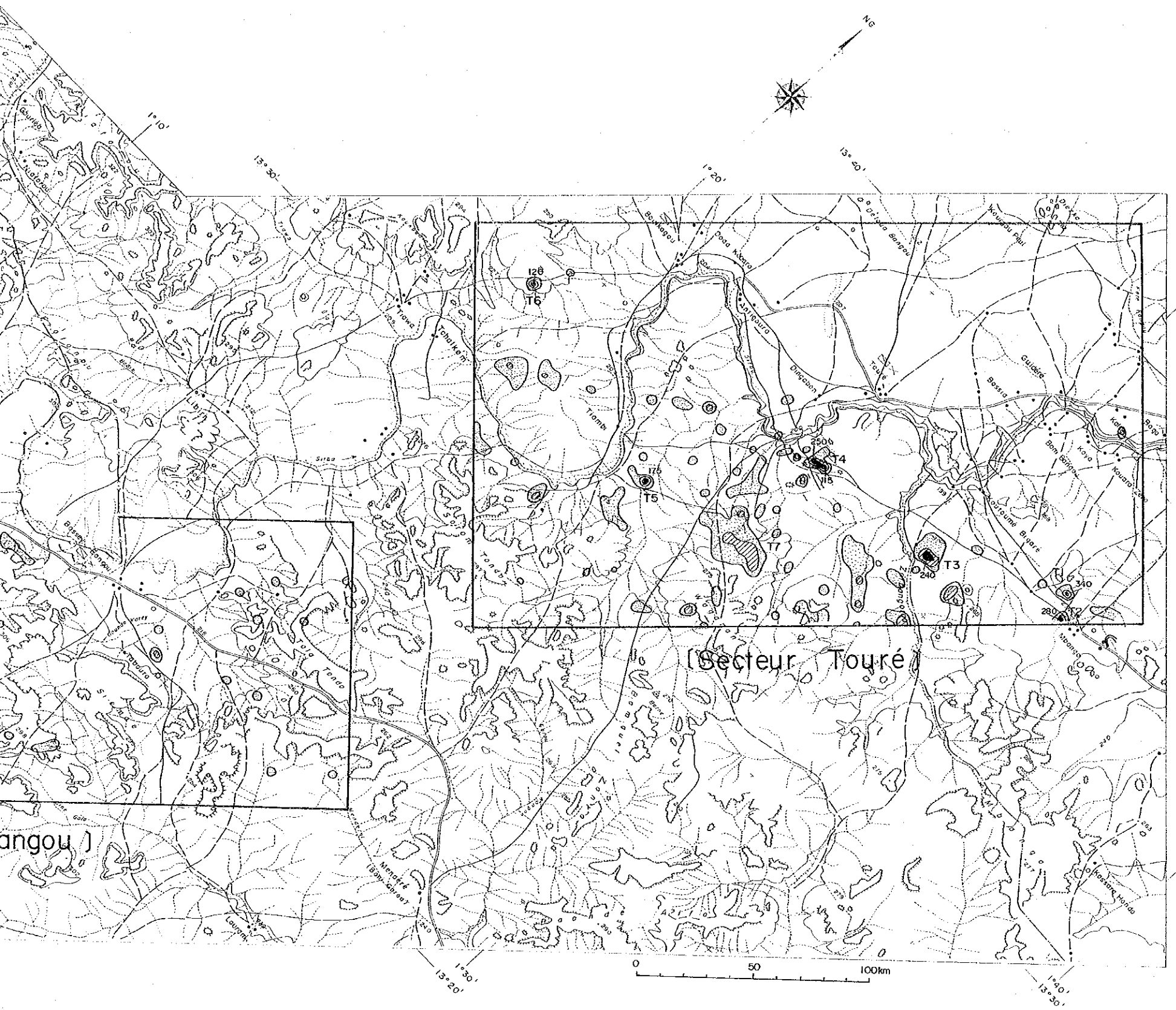
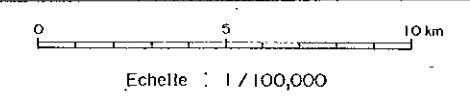
ZONE ANOMALE D'ARSENIC

CADRE GEOGRAPHIQUE






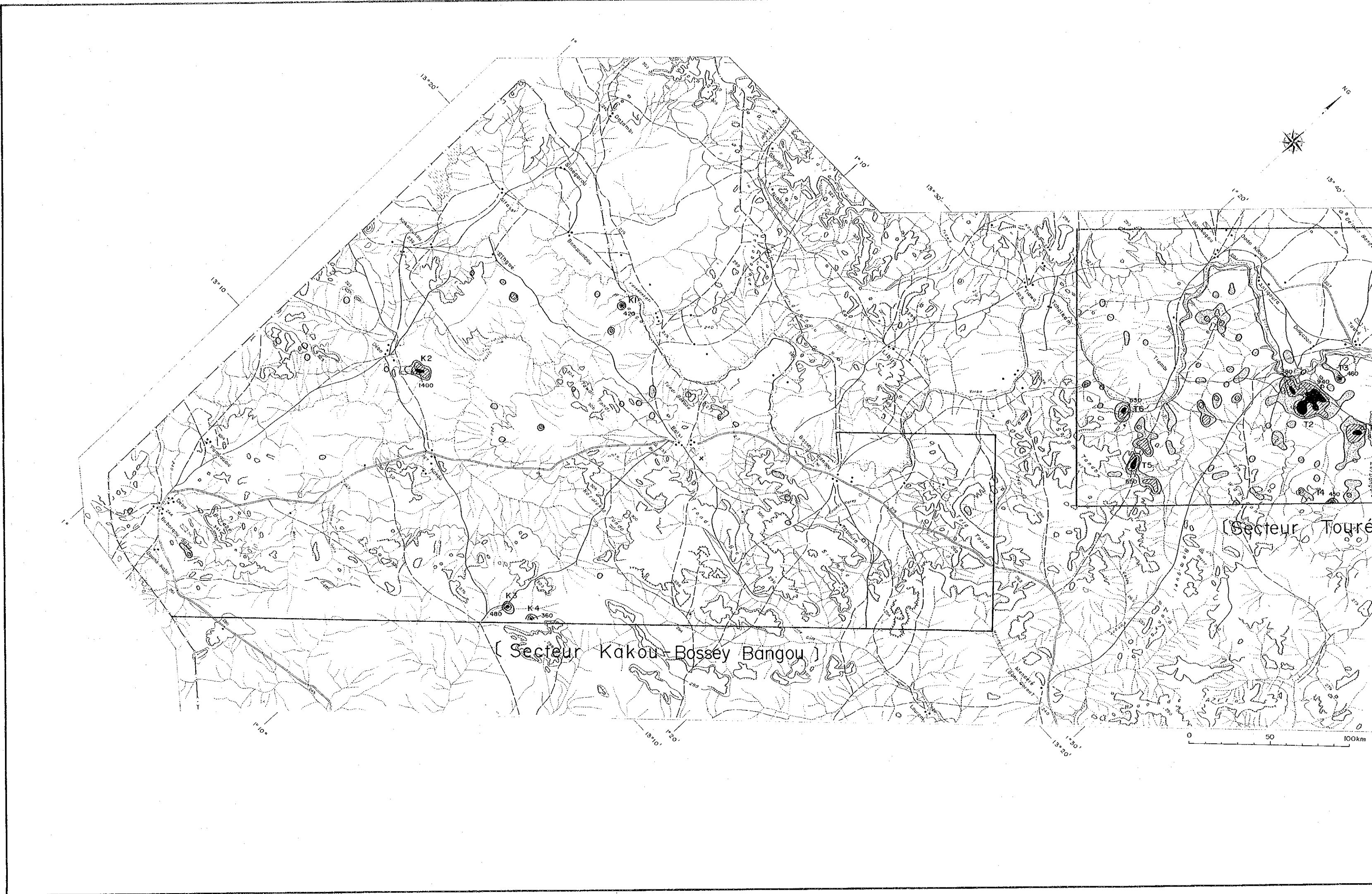
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



LEGENDE  
(As)

-  As ≥ 100 ppm
-  100 > As ≥ 50
-  50 > As ≥ 18



[ Secteur Kakou-Bosseé Bangou ]

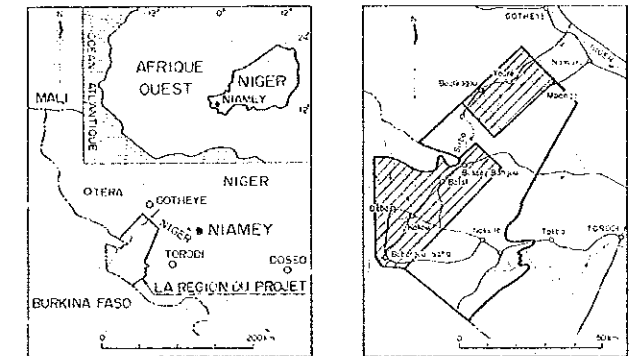
[ Secteur Touké ]

0 50 100km

LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

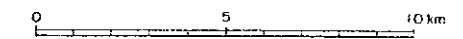
ZONE ANOMALE DE CHROME

CADRE GEOGRAPHIQUE

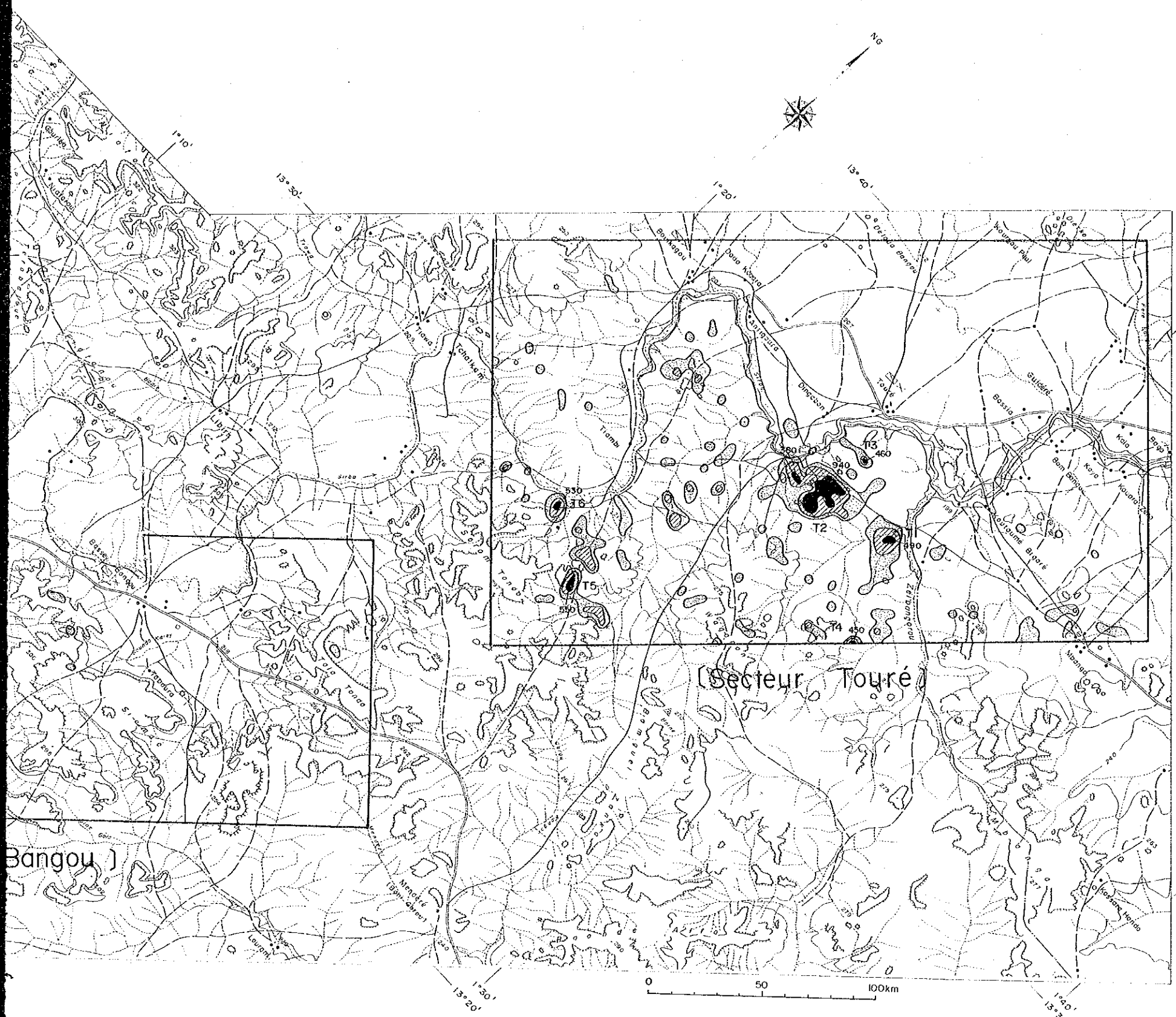


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1980






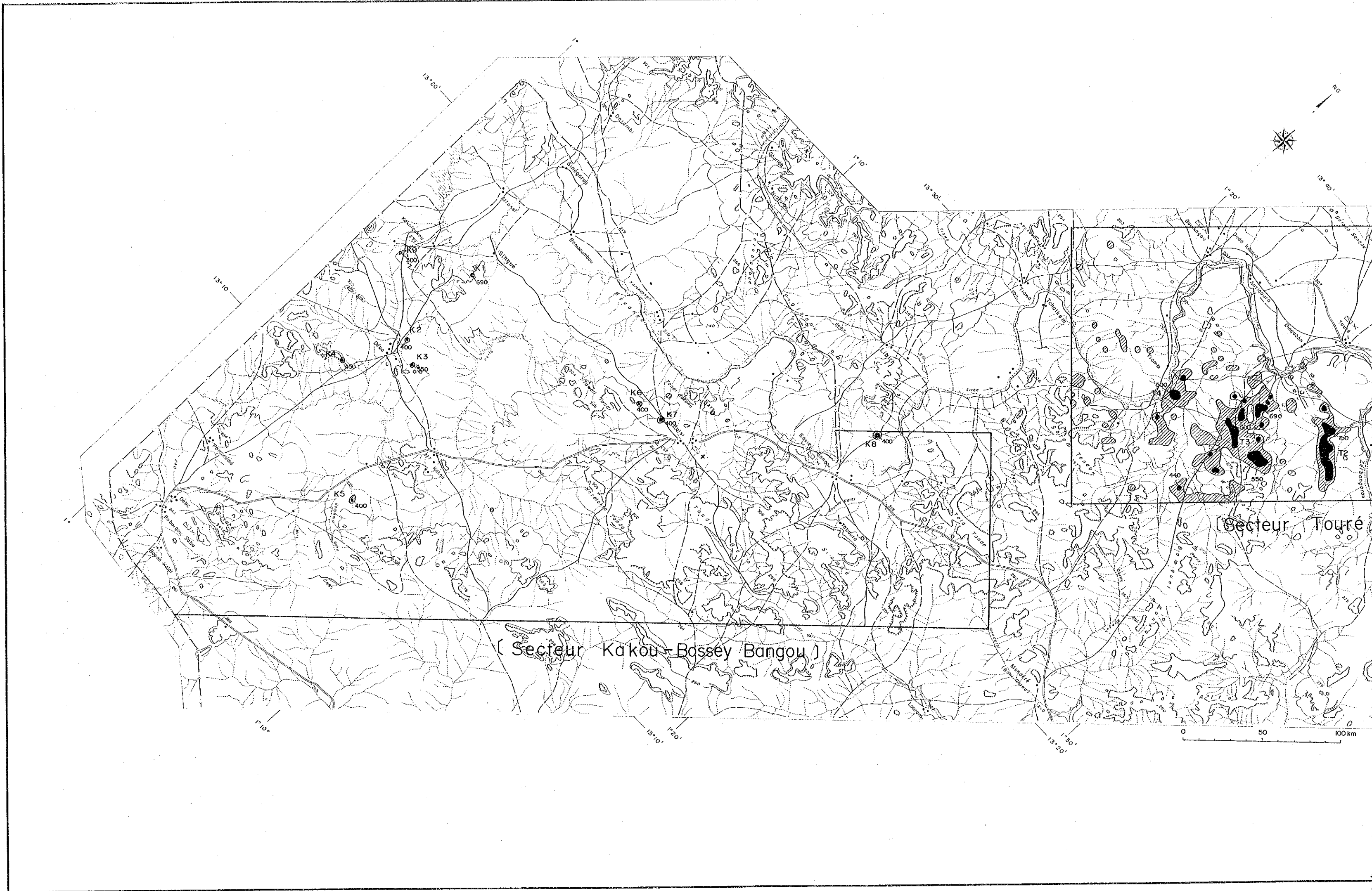
Echelle : 1 / 100,000

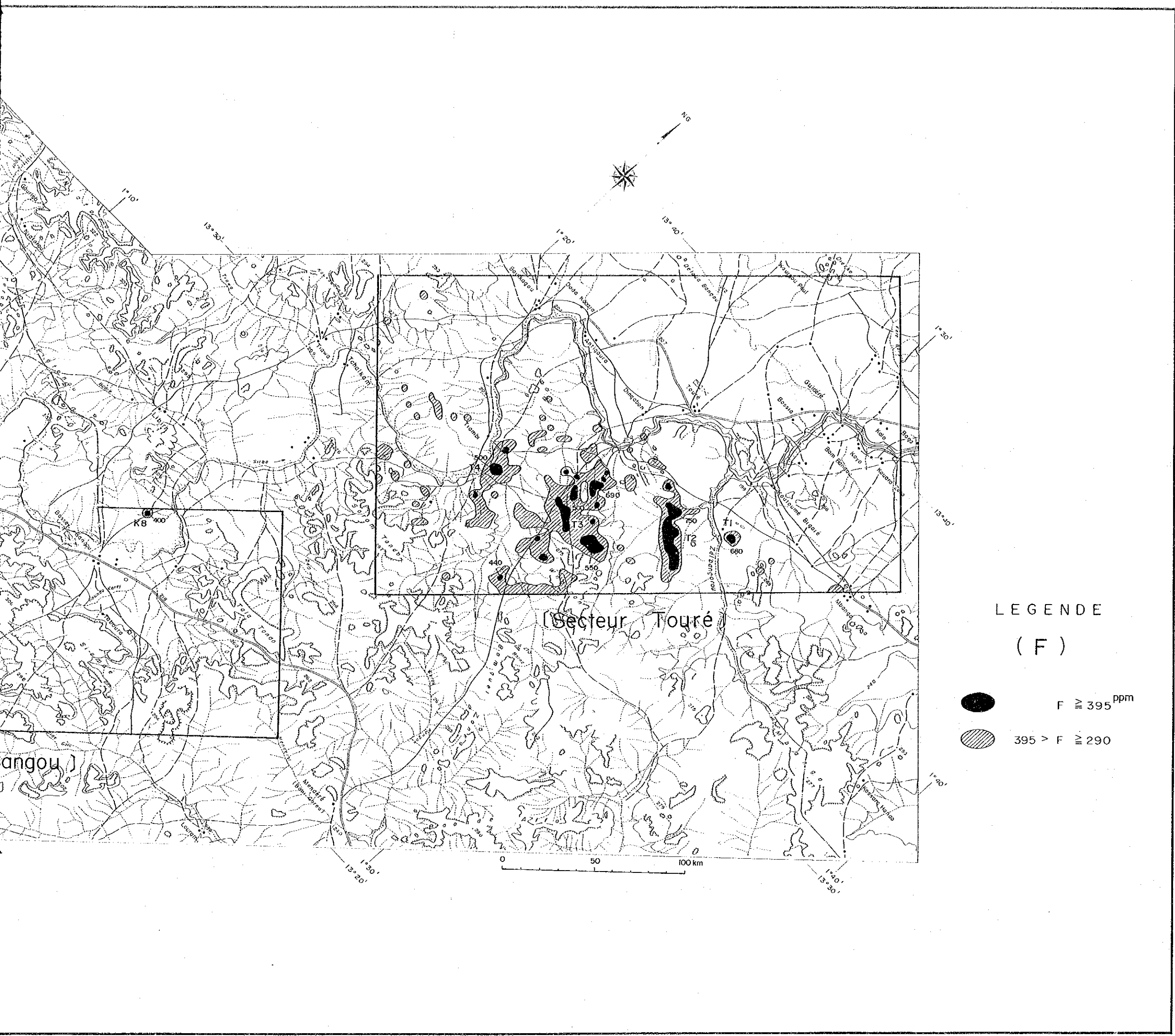


LEGENDE

(Cr)

-  Cr  $\geq$  340 ppm
-  340 > Cr  $\geq$  230
-  230 > Cr  $\geq$  143



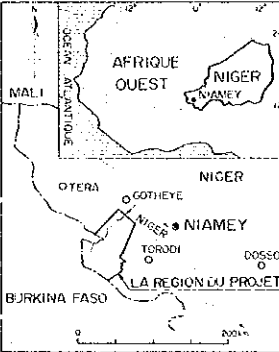
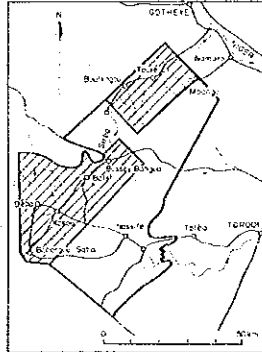


Cf. 20

LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

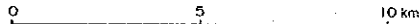
**ZONE ANOMALE DE FLUOR**

CADRE GEOGRAPHIQUE

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

Février 1990

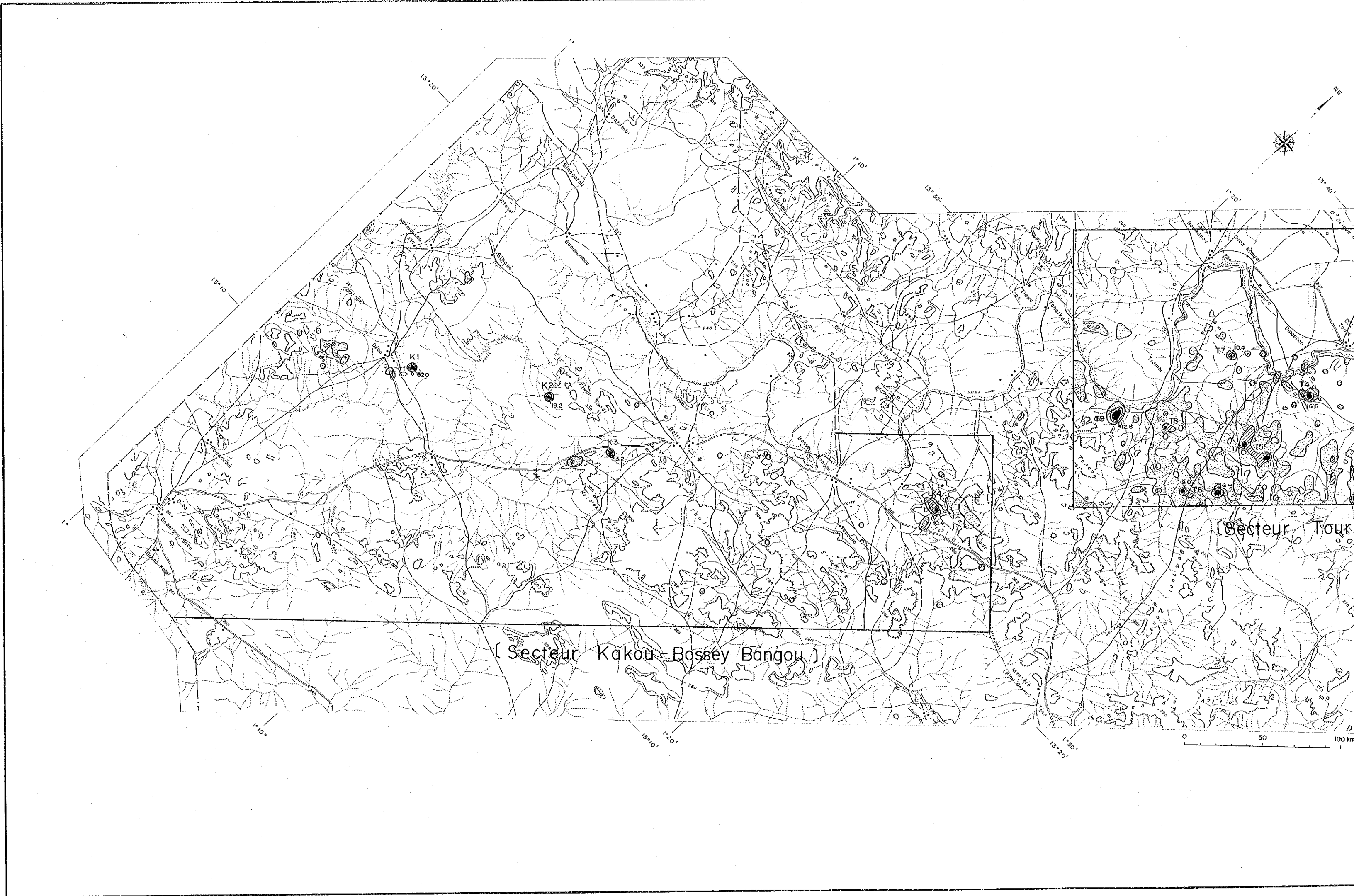


Echelle : 1 / 100,000

LEGENDE  
( F )

- F  $\geq$  395 ppm
- 395 > F  $\geq$  290





[ Secteur Kakou - Bossey Bangou ]

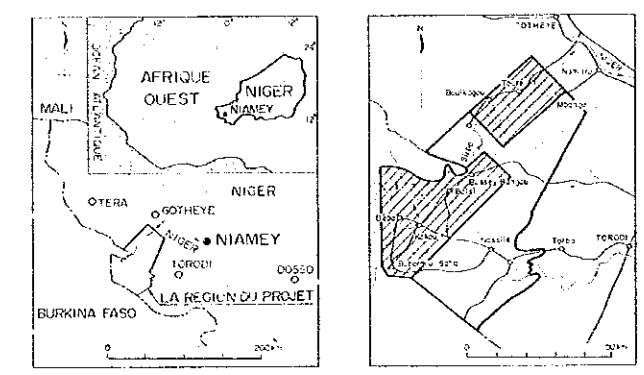
[ Secteur Touré ]

0 50 100 km

LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

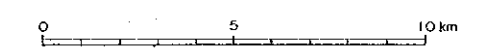
ZONE ANOMALE DE ANTIMOINE

CADRE GEOGRAPHIQUE

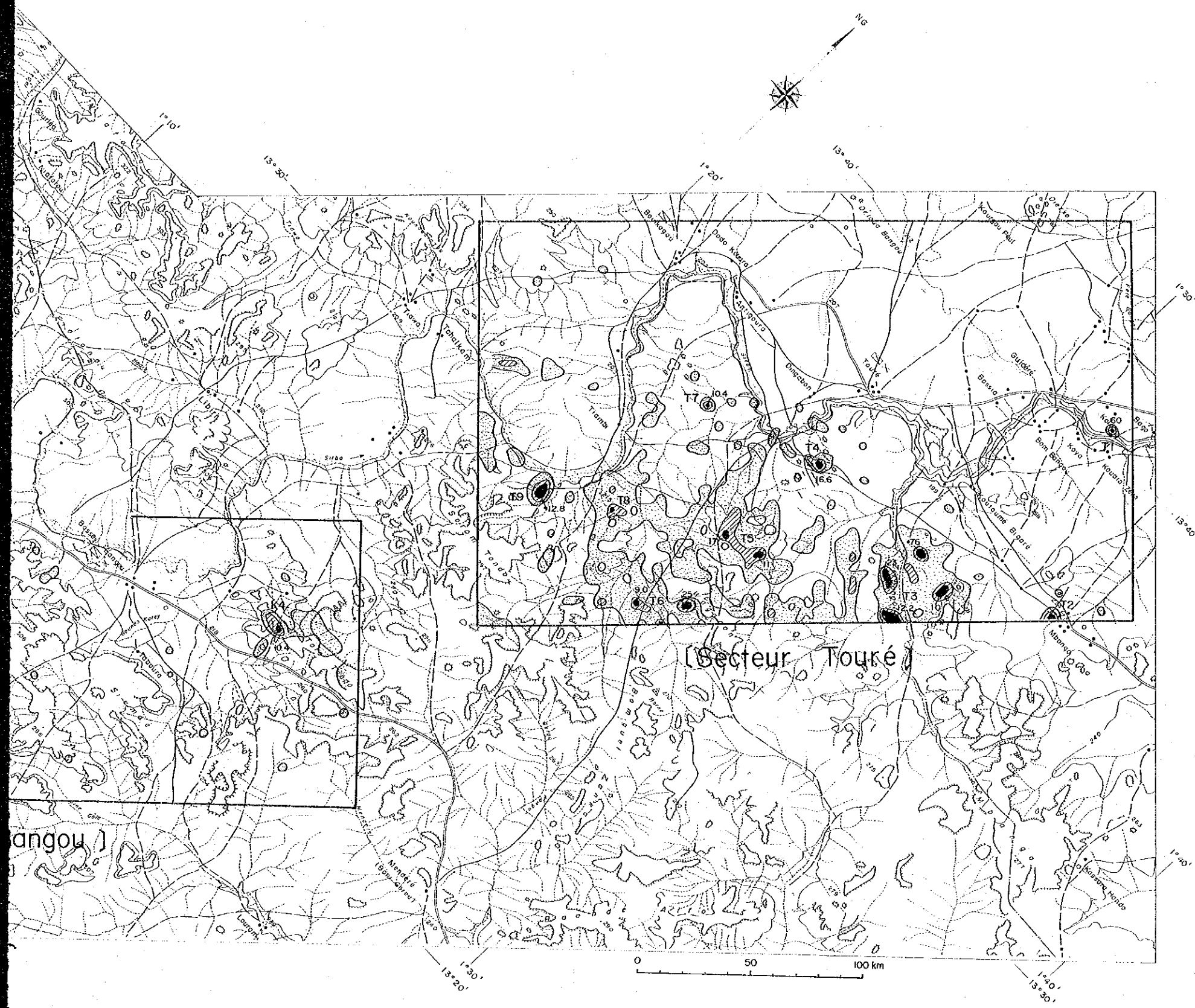


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX




Février 1990

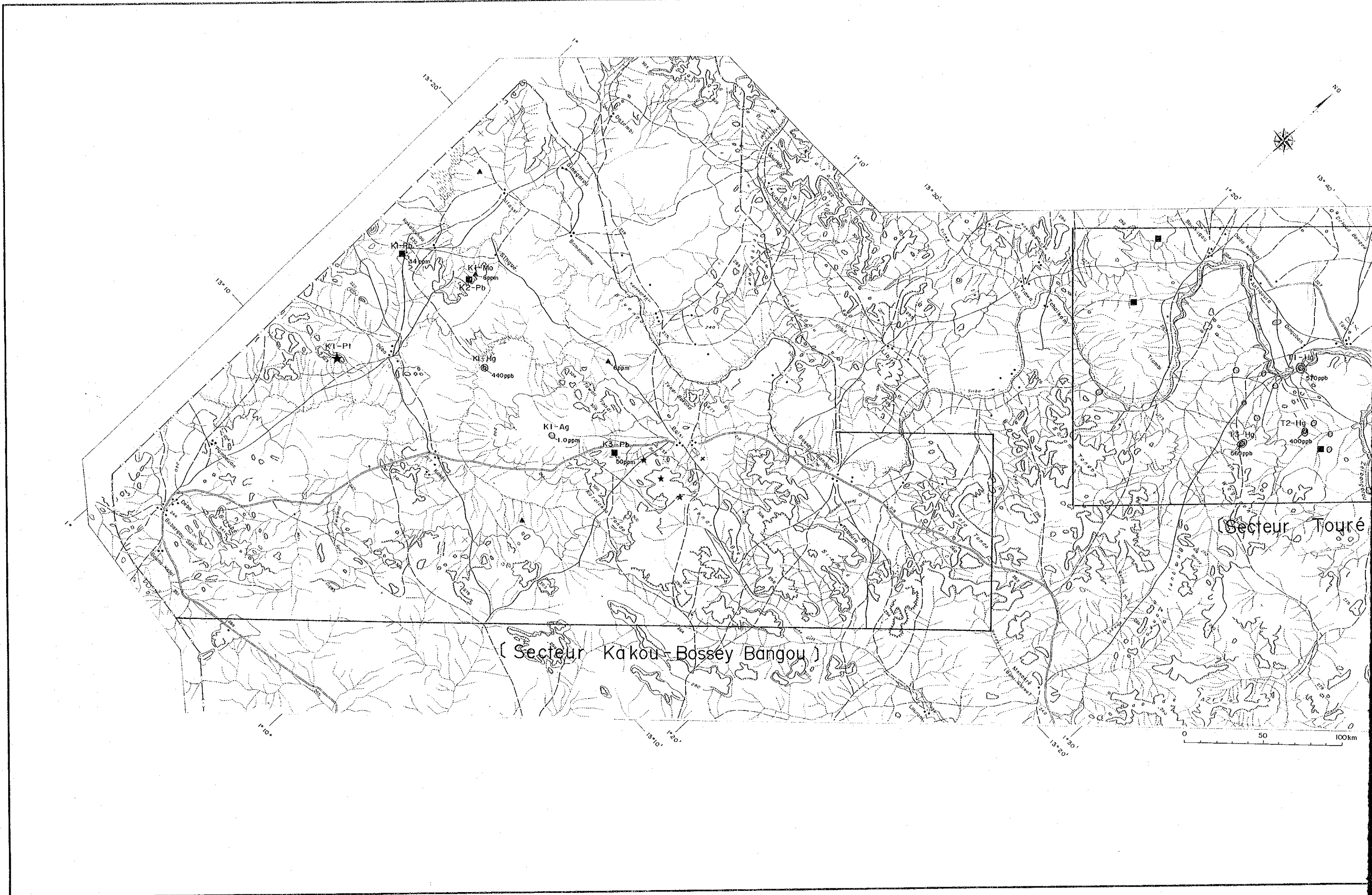


Echelle : 1 / 100,000



LEGENDE  
(Sb)

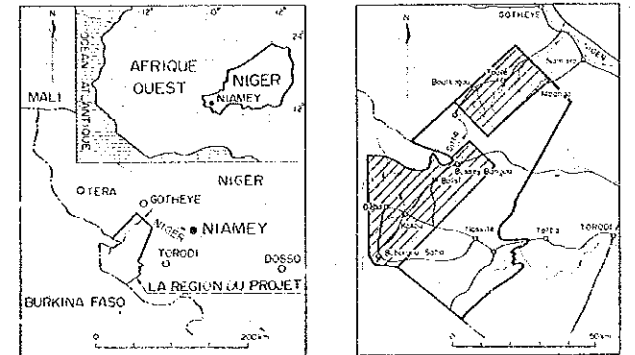
-  Sb  $\geq$  8.2 ppm
-  8.2 > Sb  $\geq$  5.6
-  5.6 > Sb  $\geq$  1.5



LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

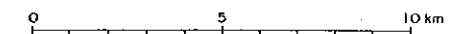
ZONE ANOMALE DE MOLYBDENUM,  
PLOMB, ARGENT, MERCURE ET PLATINUM

CADRE GEOGRAPHIQUE

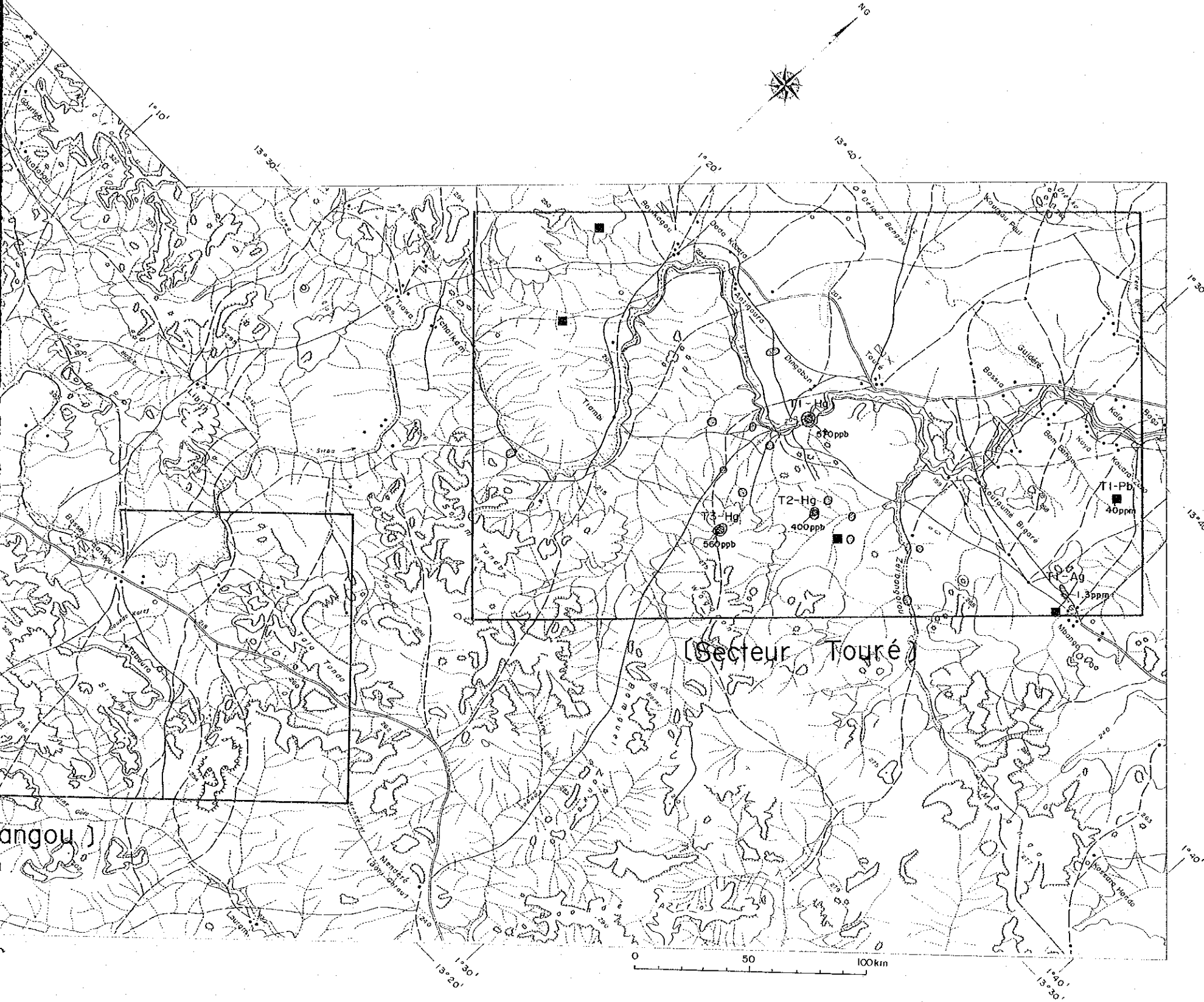


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



Echelle : 1 / 100,000



LEGENDE

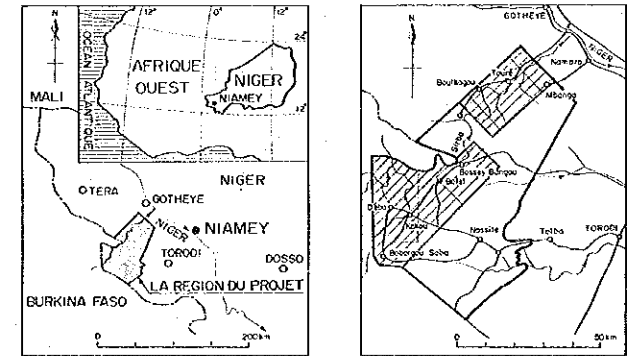
- ▲ Mo ≅ 4 ppm
- Pb ≅ 20 ppm
- ⊖ Ag ≅ 0.6 ppm
- ⊗ Hg ≅ 400 ppb
- ⊙ 400 > Hg ≅ 180 ppb
- ★ Pt ≅ 25 ppb
- ★ Pt ≅ 15 ppb



LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

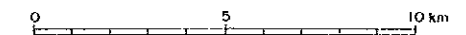
CARTE DES ANOMALIES GEOCHIMIQUES  
DANS LA REGION ETUDIEE

CADRE GEOGRAPHIQUE

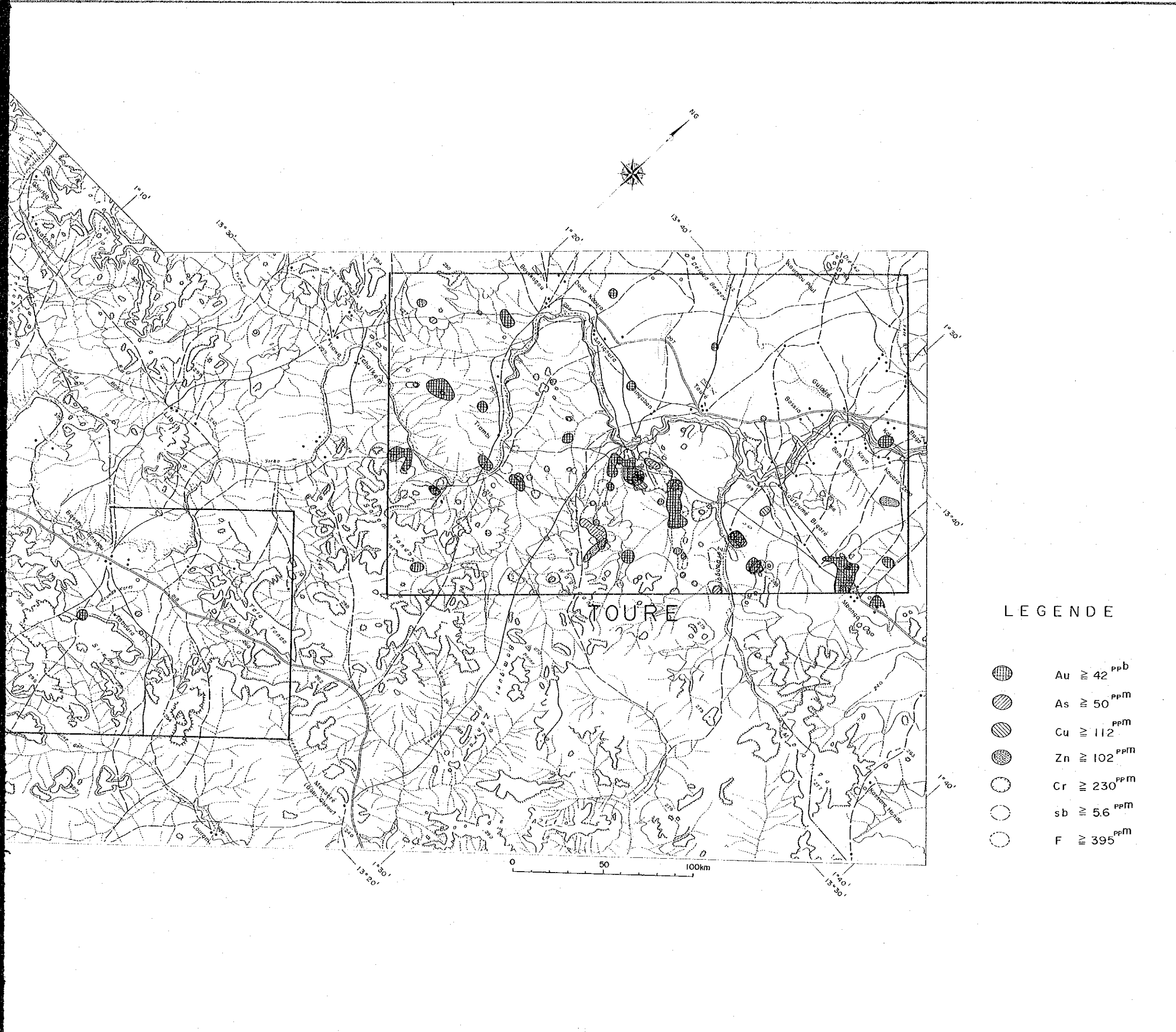


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990

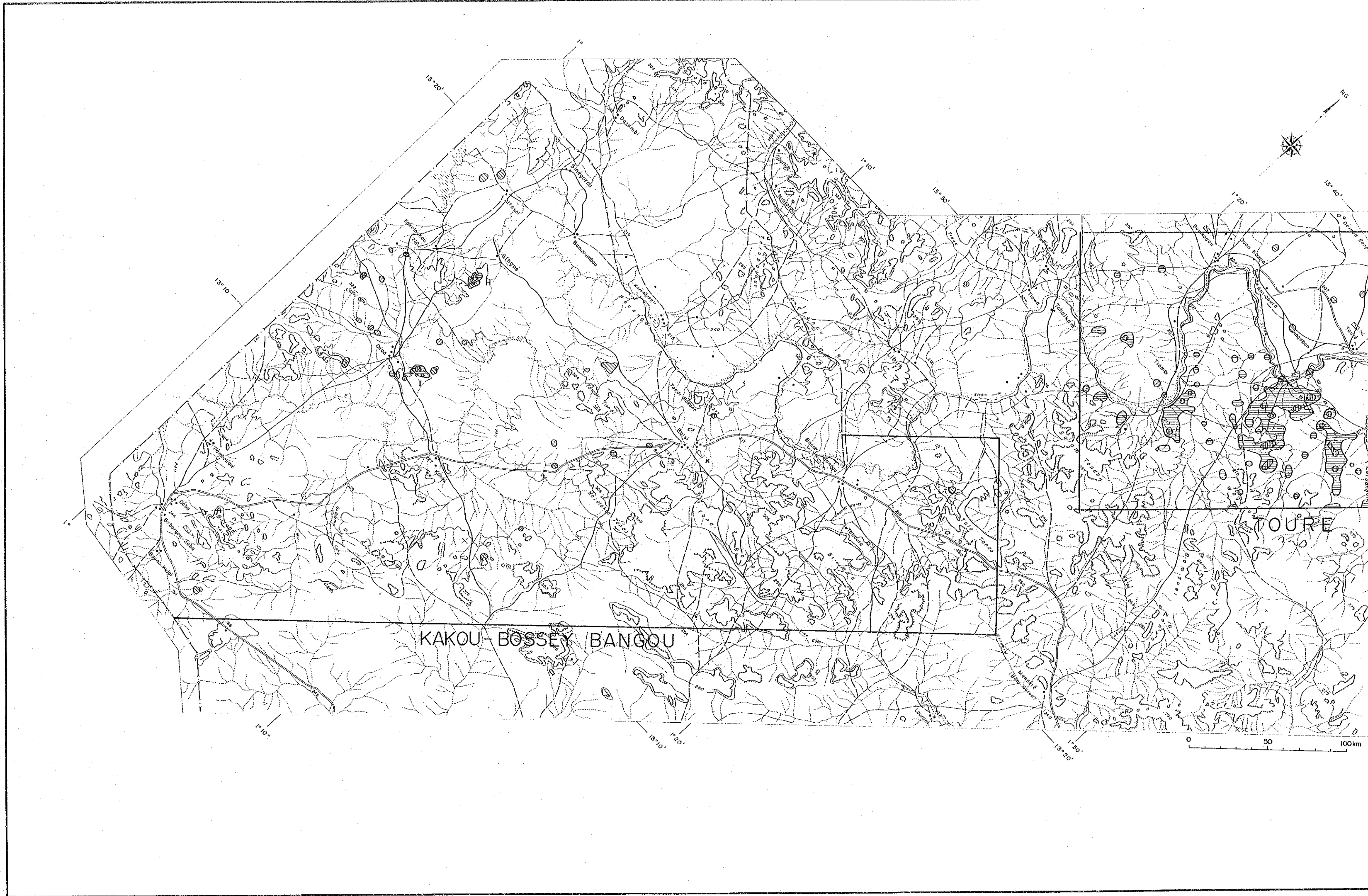


Echelle : 1 / 100,000



LEGENDE

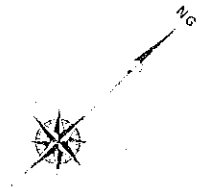
- Au ≅ 42 ppb
- As ≅ 50 ppm
- Cu ≅ 112 ppm
- Zn ≅ 102 ppm
- Cr ≅ 230 ppm
- sb ≅ 5.6 ppm
- F ≅ 395 ppm



KAKOU-BOSSEY BANGOU

TOURE

0 50 100 km



13°10'

13°20'

1°10'

13°30'

1°20'

13°40'

1°10'

13°10'

1°20'

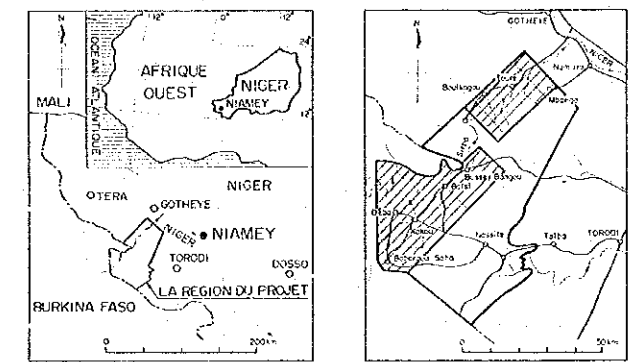
1°30'

13°20'

LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

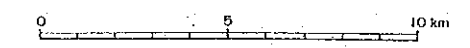
DISTRIBUTION DE SCORE DE FACTEUR 1(P1),  
FACTEUR 4(P4) ET FACTEUR 5(P5)

CADRE GEOGRAPHIQUE

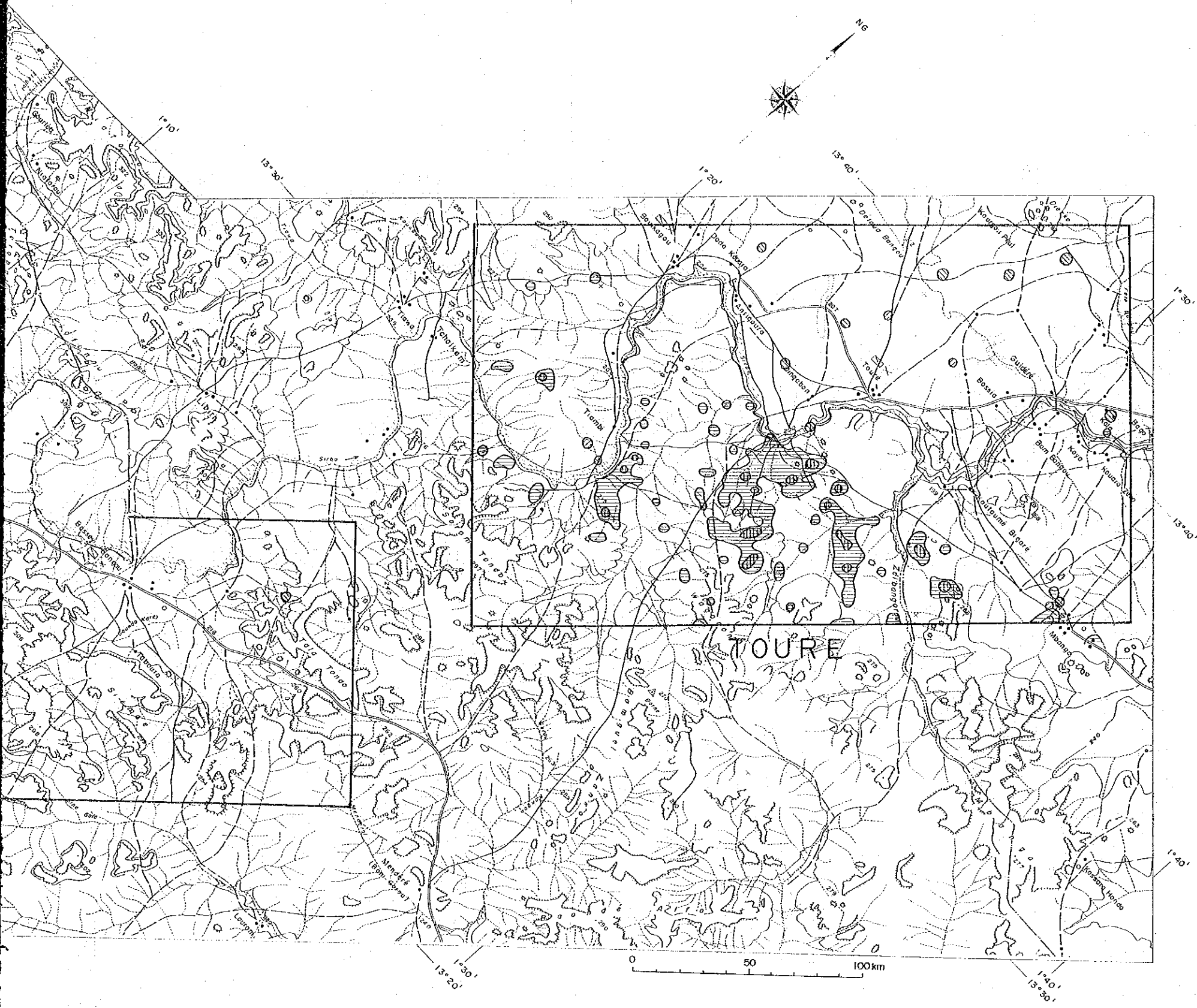


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



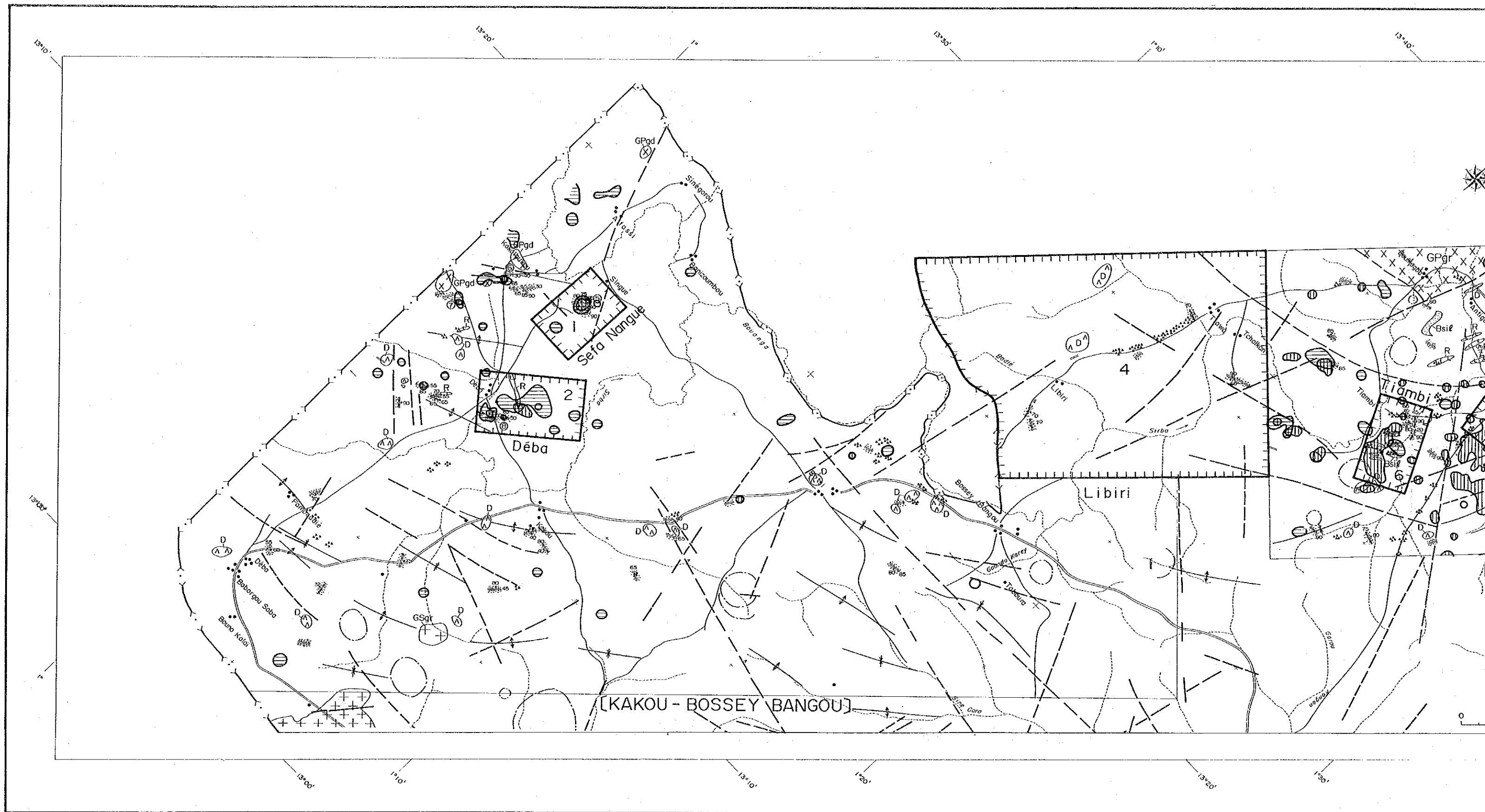
Echelle : 1/100,000



LEGENDE

- P1 ≥ 5.85
- 5.85 > P1 ≥ 4.33
- P4 ≥ 2.05
- P5 ≥ 2.4

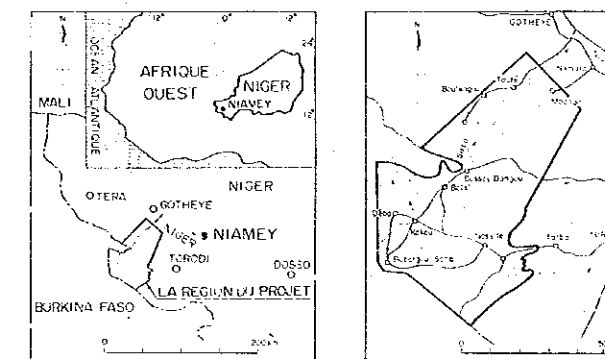




LA PROSPECTION MINIERE  
DANS LA REGION LIPTAKO,  
REPUBLIQUE DU NIGER  
PREMIERE ANNEE

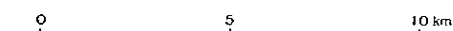
CARTE D'ETUDE GENERALE DE  
LA REGION LIPTAKO

CADRE GEOGRAPHIQUE



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

Février 1990



Echelle : 1/100,000

LEGENDE

- Rhyolite
- Dolérite
- Granodiorites à amphibole et biotite
- Granites à biotite et amphibole
- Granites syncinématiques
- Groupe Birrimin  
(Roche pelitique, Amphibolite, Andésite)
- Linéament (faille)
- Structure de circulaire
- Axe anticlinal
- Axe synclinal
- Filon de quartz et zones altérées
- Blocs de filon de quartz
- Roche siliceuses
- Or du placier

Gisement

- ① Kala
- ② Kongo Mbango
- ③ Kongo Loudo
- ④ Touré
- ⑤ Sefa Nangue
- ⑥ Kokoloukou
- ⑦ Kokoloukou Sud
- ⑧ Déba

Anomalie géochimique

Au ≥ 42 ppb

La zone de densité haute de  
composant principal premier (P1)

P1 ≥ 4.33 (score de facteurstime)

Secteurs plus favorables pour  
gisement d'or

- 1 : Sefa Nangue
- 2 : Déba
- 3 : Mbanga
- 4 : Libiri
- 5 : Touré ouest
- 6 : Tianbi

