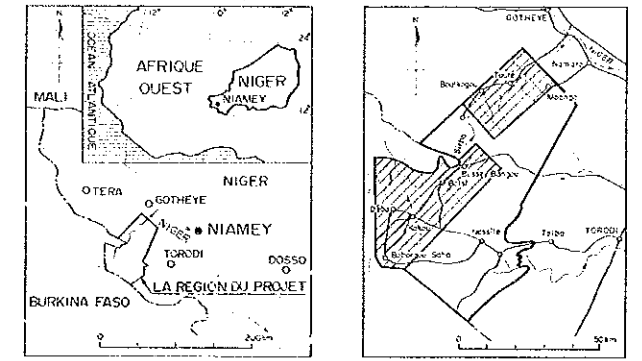




LA PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION LIPTAKO,
REPLBLIQUE DU NIGER
PREMIERE ANNEE

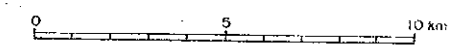
ZONE ANOMALE ZINC

CADRE GEOGRAPHIQUE

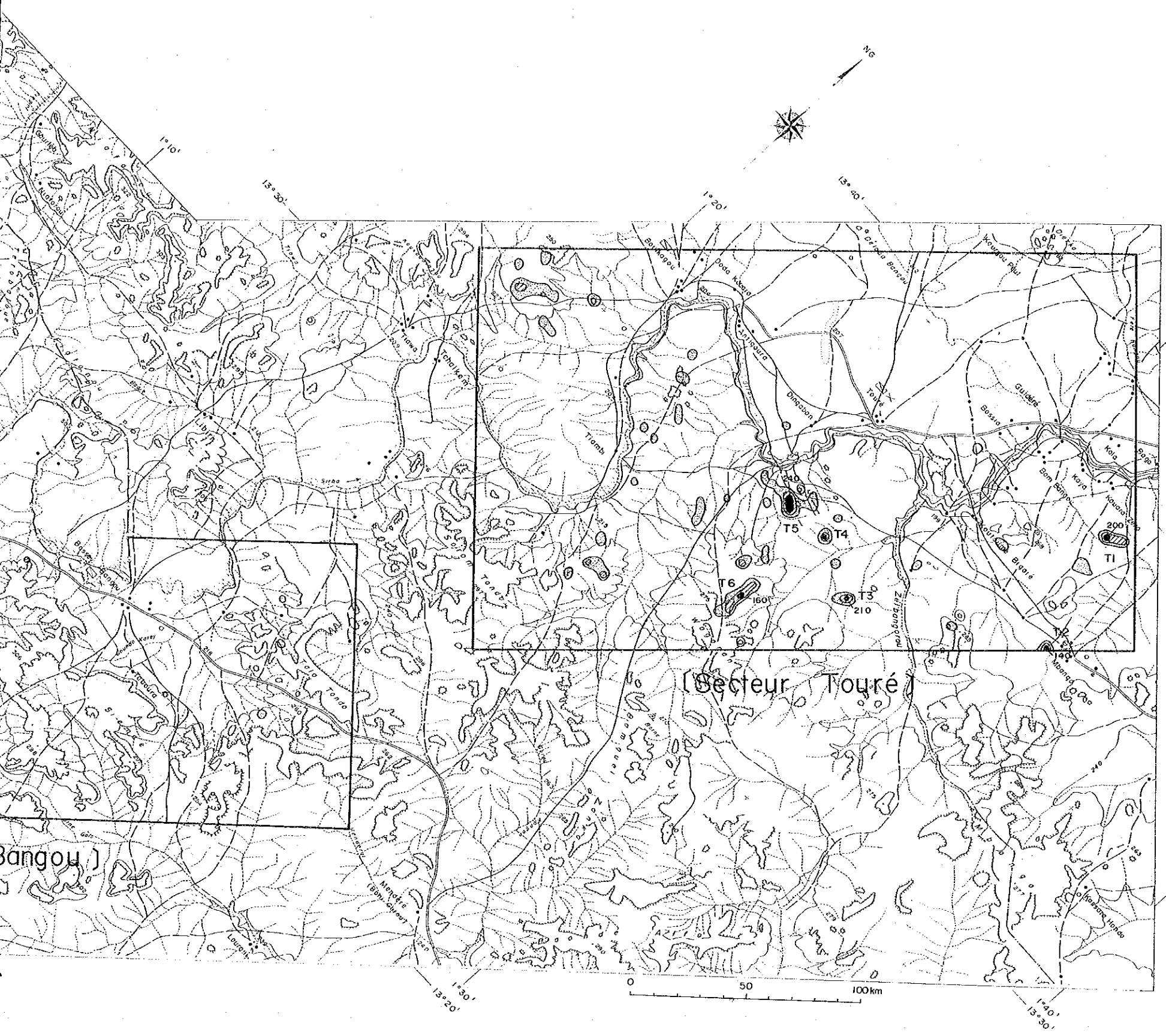


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



Echelle : 1/100,000



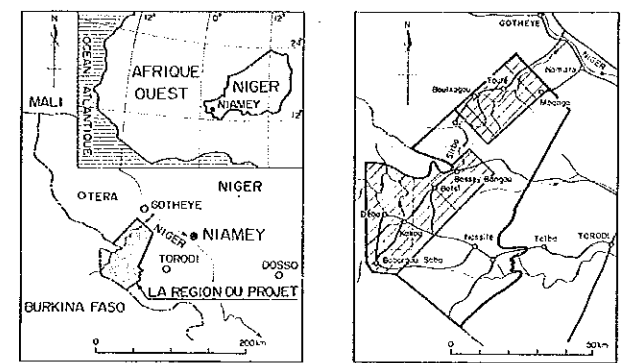
LEGENDE
(Zn)

- Zn \geq 147 ppm
- 147 > Zn \geq 102
- 102 > Zn \geq 69

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

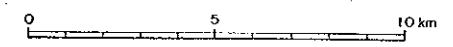
ZONE ANOMALE D'ARSENIC

CADRE GEOGRAPHIQUE

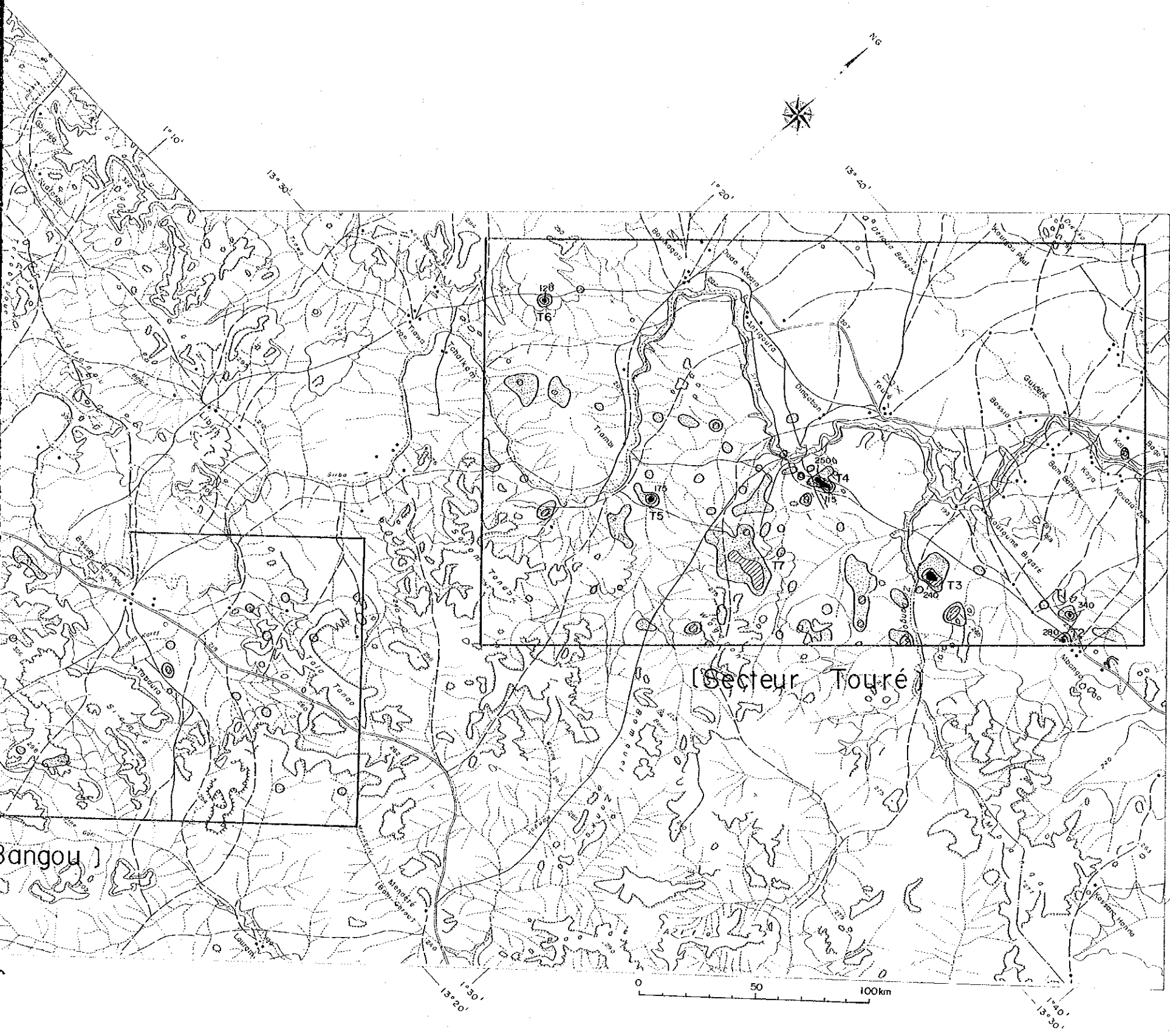


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990






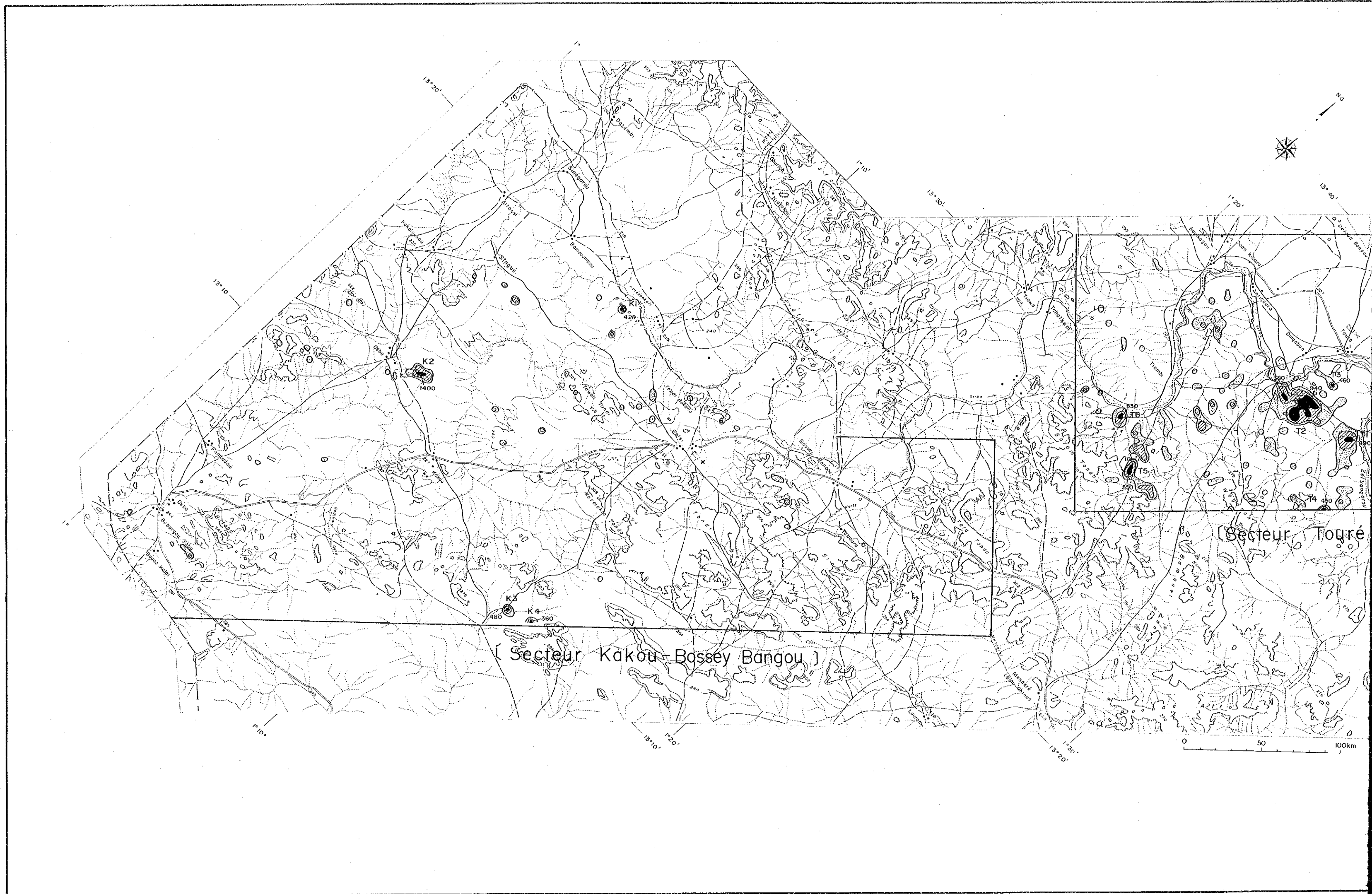
Echelle : 1 / 100,000



LEGENDE

(As)

-  As \geq 100 ppm
-  100 > As \geq 50
-  50 > As \geq 18



[Secteur Kakou-Bosse Bangou]

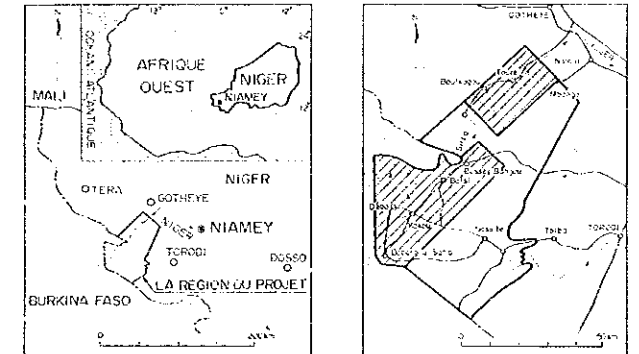
[Secteur Toure]

0 50 100km

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

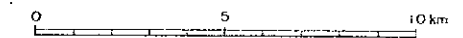
ZONE ANOMALE DE CHROME

CADRE GEOGRAPHIQUE

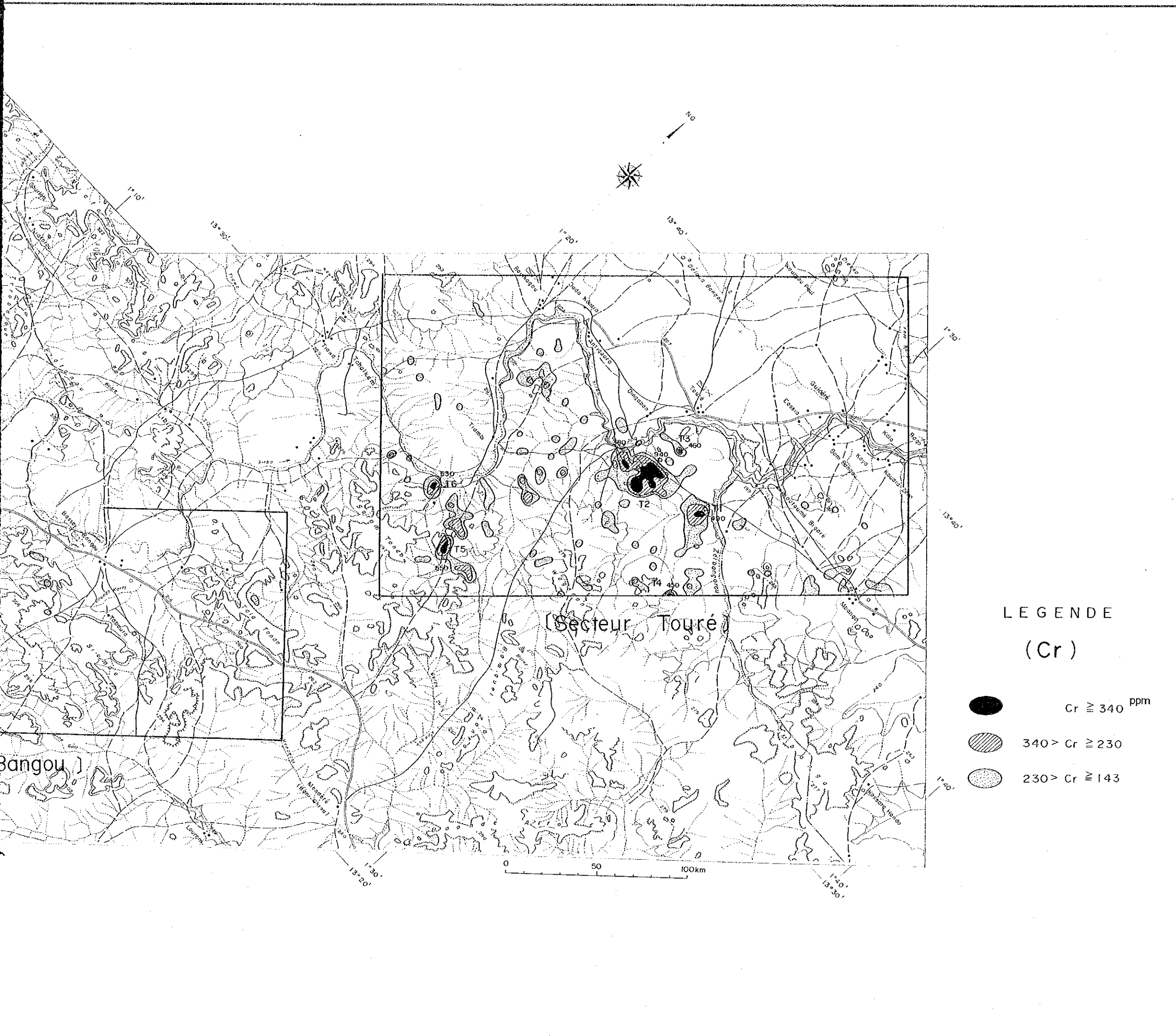


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990






Echelle : 1/100,000



LEGENDE

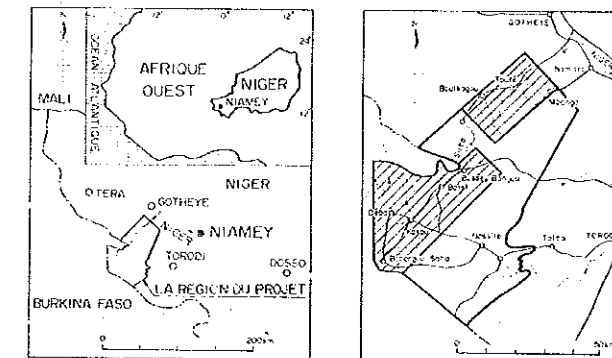
(Cr)

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

L.A. PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION LIPTAKC,
REP. BLIQUE DU NIGER
PREMIERE ANNEE

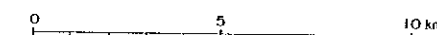
ZONE ANOMALE DE FLUOR

CADRE GEOGRAPHIQUE

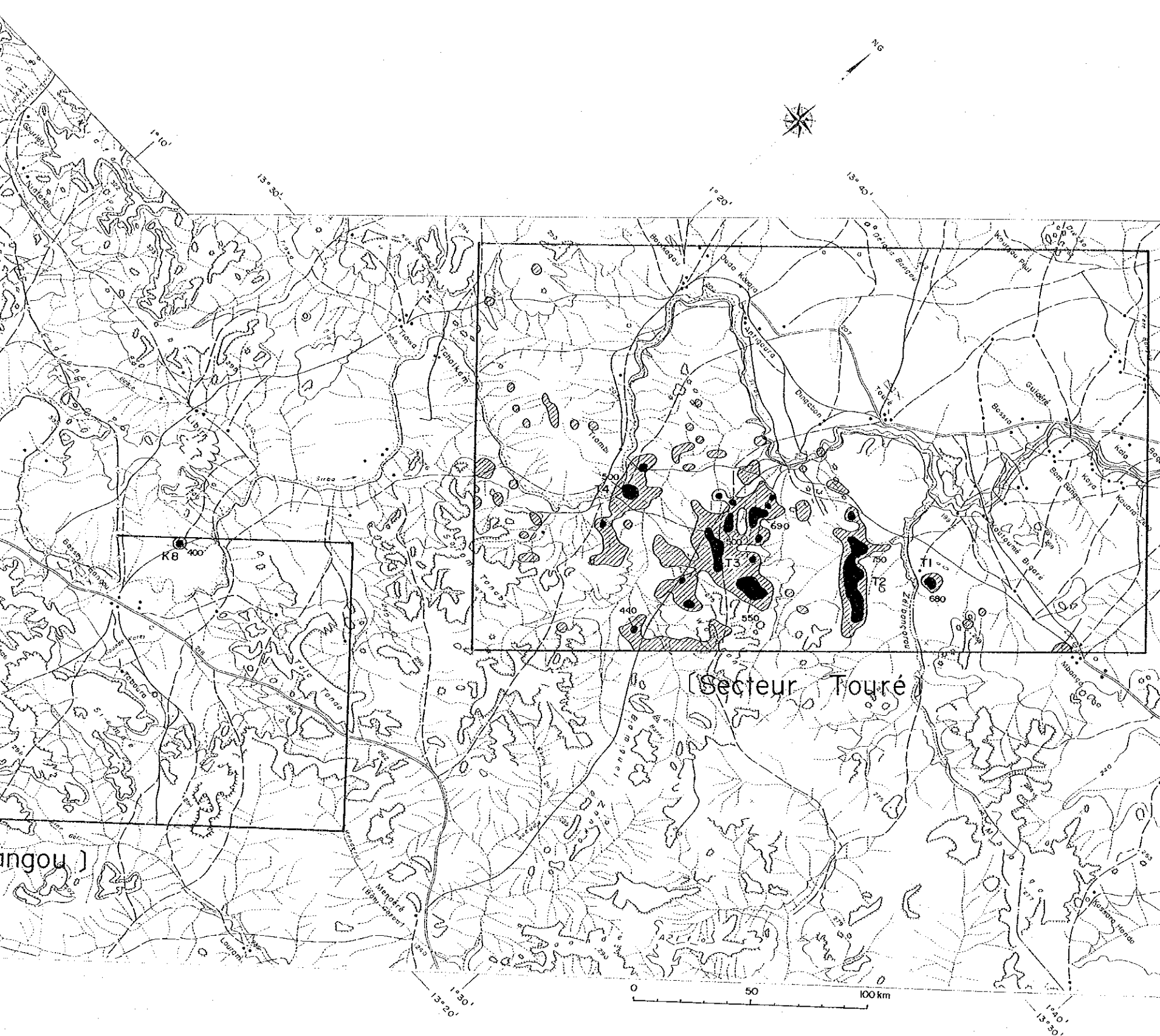


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



Echelle : 1 / 100,000

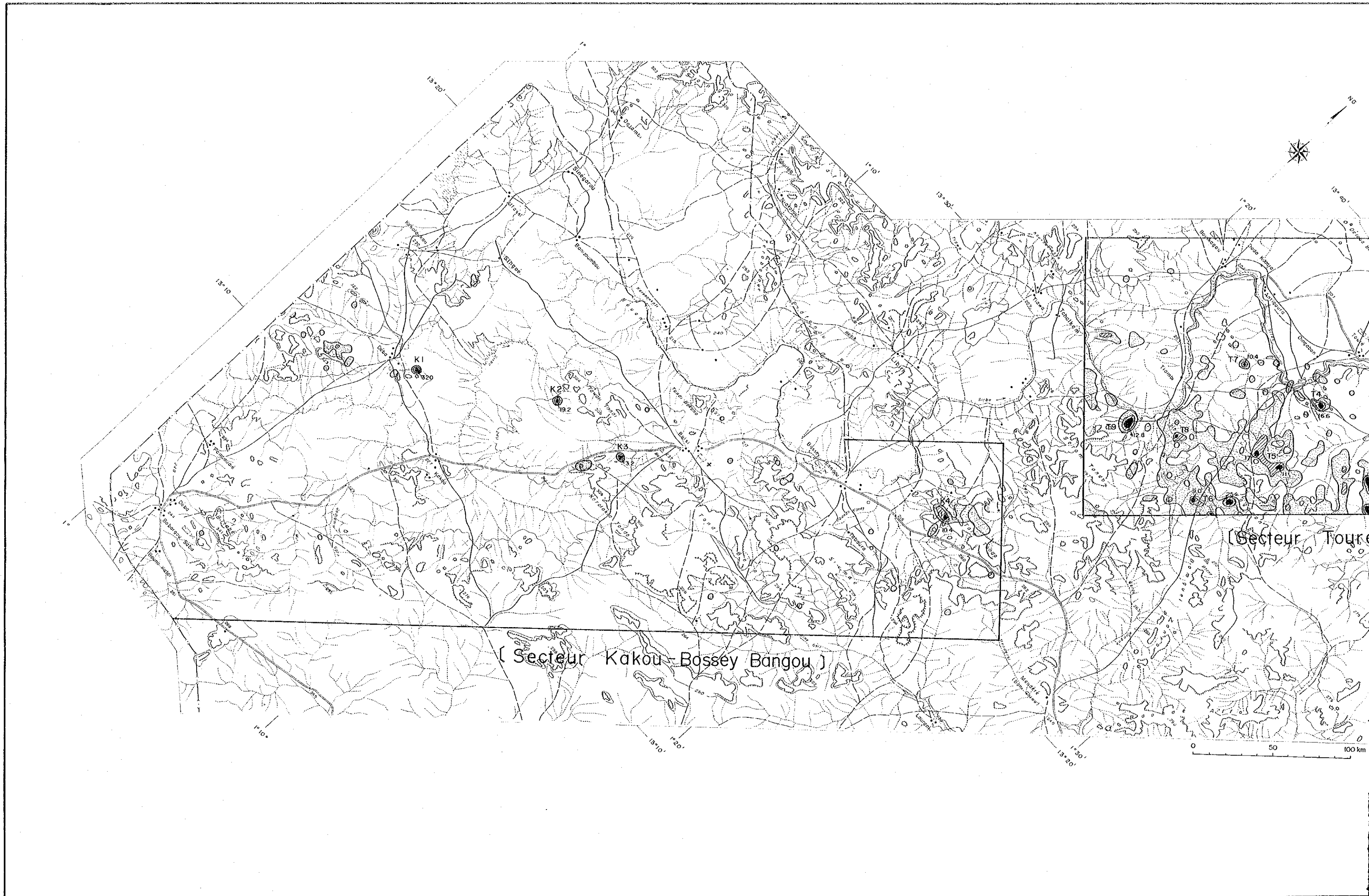


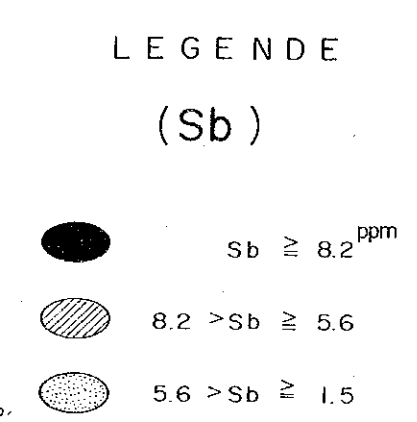
LEGENDE

(F)

● F ≥ 395 ppm

▨ 395 > F ≥ 290

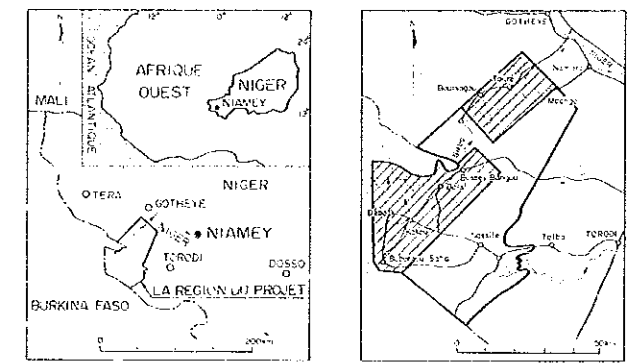




LA PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION LIPTAKO,
REP. BLIQUE DU NIGER
PREMIERE ANNEE

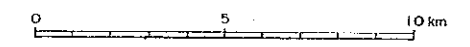
ZONE ANOMALE DE ANTIMOINE

CADRE GEOGRAPHIQUE

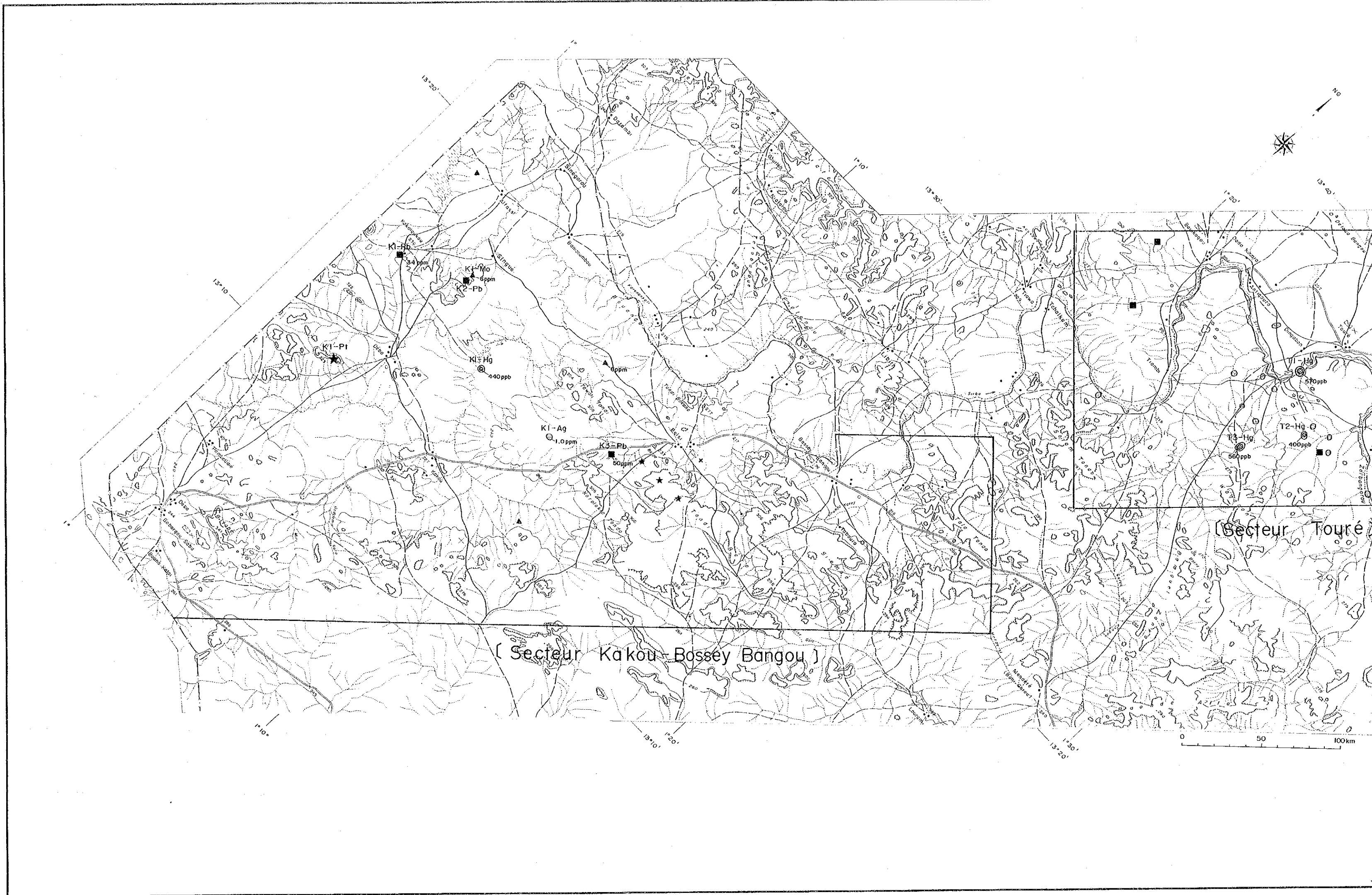


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



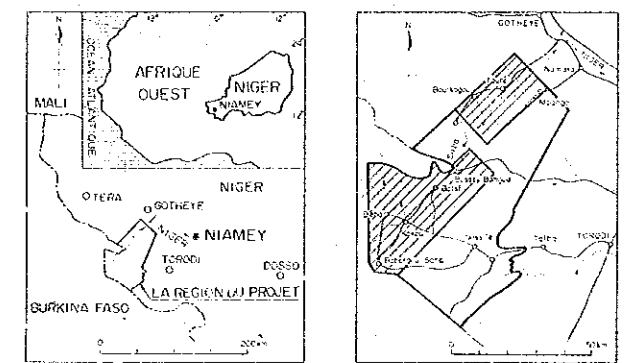
Echelle : 1 / 100,000



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

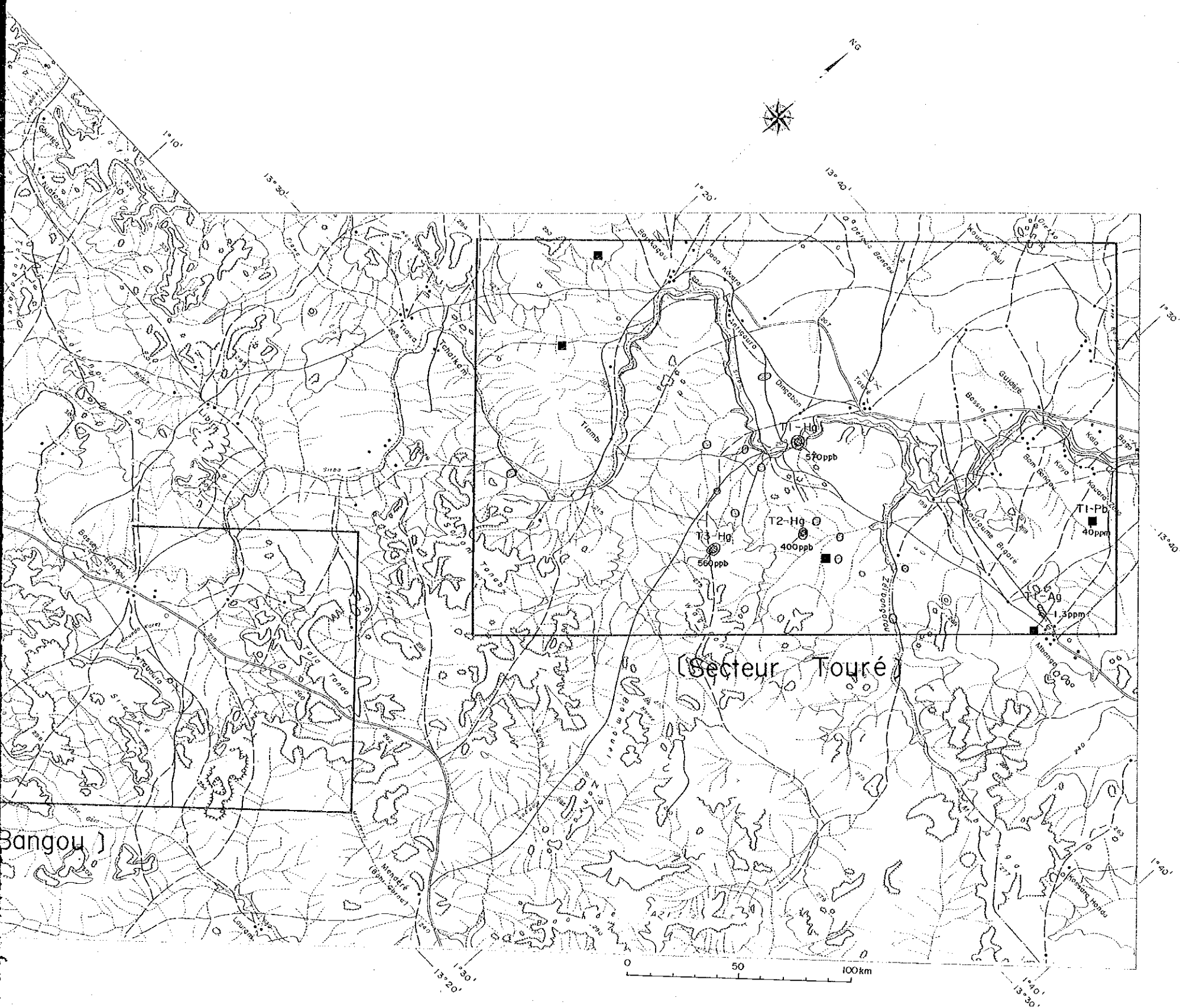
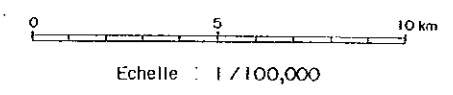
ZONE ANOMALE DE MOLYBDENUM,
PLOMB, ARGENT, MERCURE ET PLATINUM

CADRE GEOGRAPHIQUE



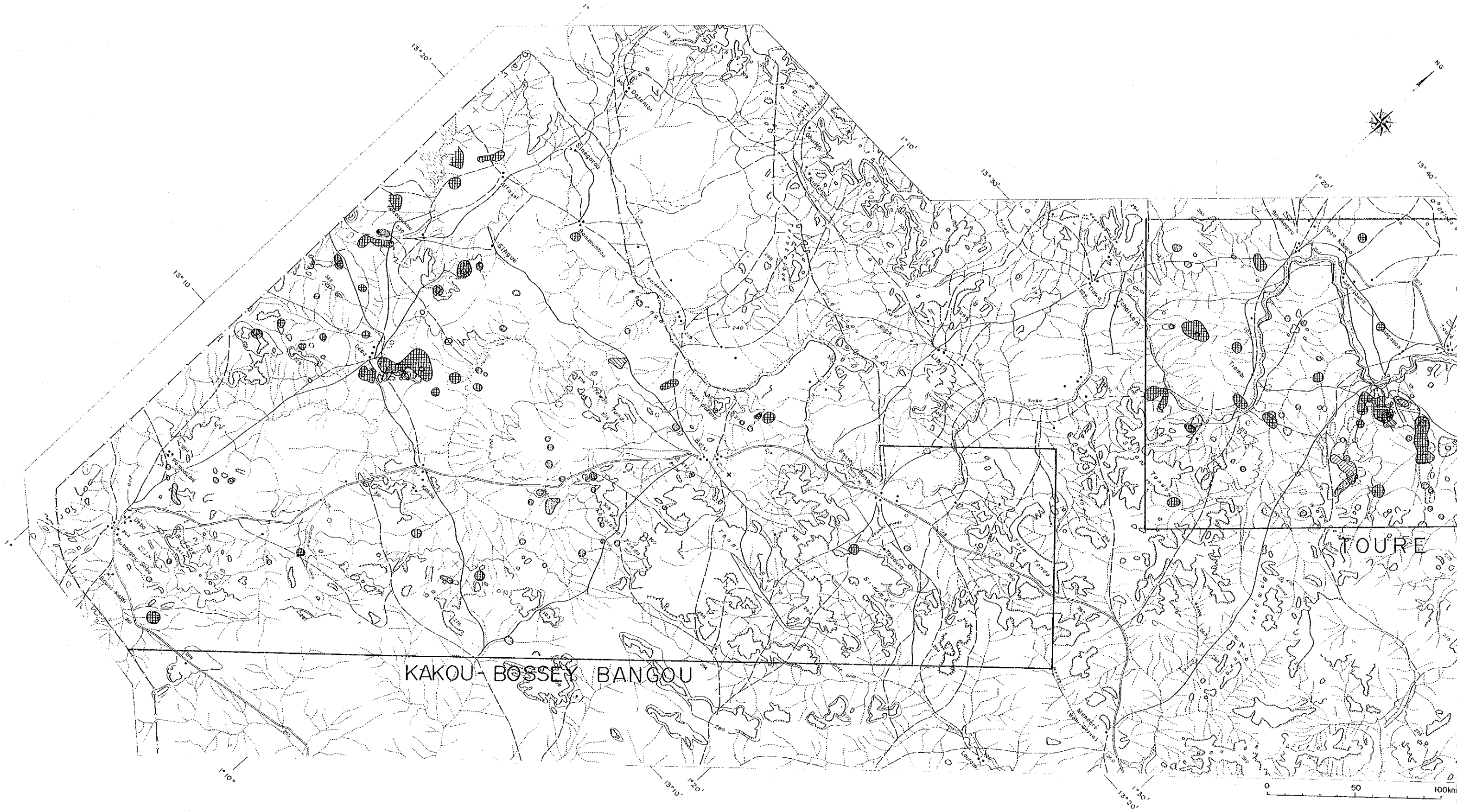
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990



LEGENDE

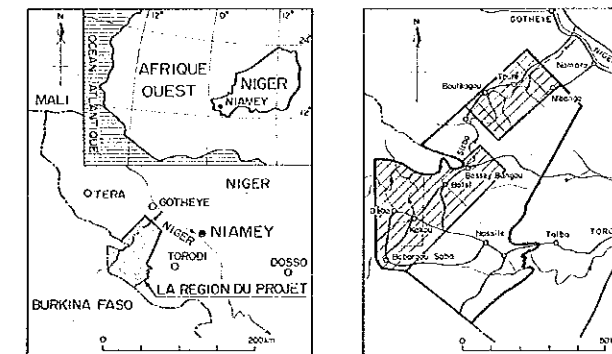
- ▲ Mo ≧ 4 ppm
- Pb ≧ 20 ppm
- ◐ Ag ≧ 0.6 ppm
- ◑ Hg ≧ 400 ppb
- ◒ 400 > Hg ≧ 180 ppb
- ★ Pt ≧ 25 ppb
- ★ Pt ≧ 15 ppb



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

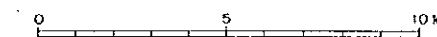
CARTE DES ANOMALIES GEOCHIMIQUES
DANS LA REGION ETUDIEE

CADRE GEOGRAPHIQUE

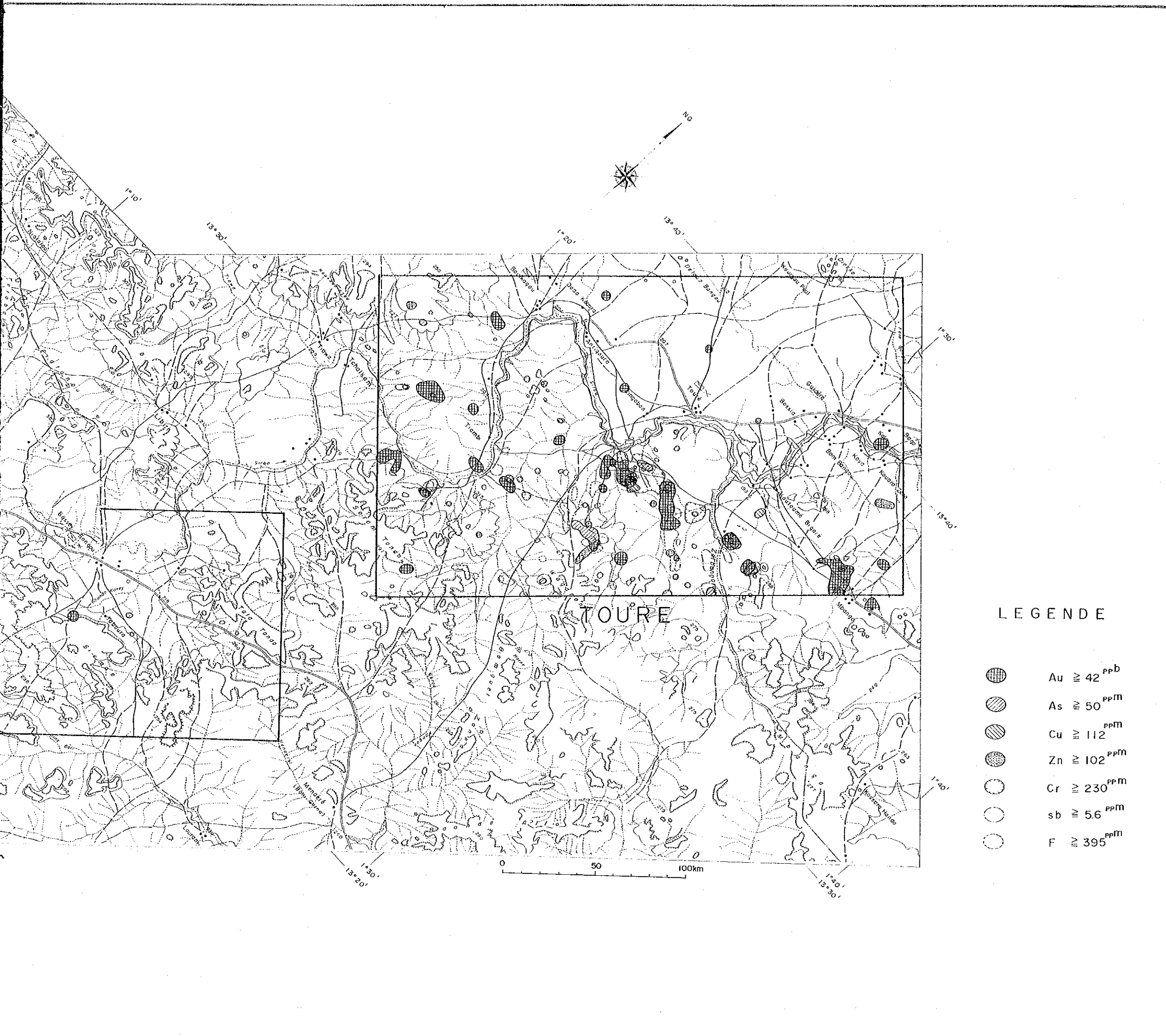


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

Février 1990

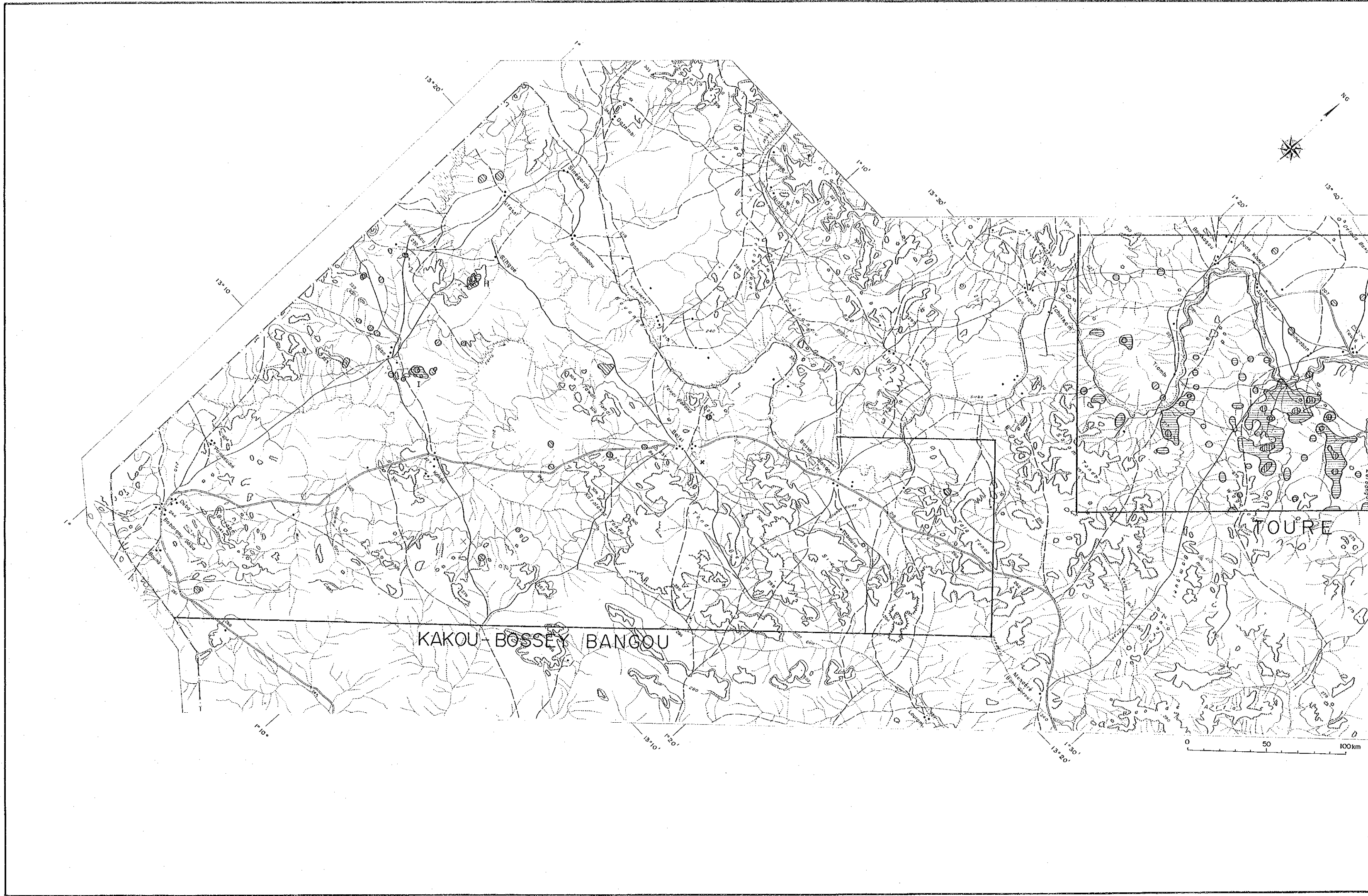


Echelle : 1/100,000



LEGENDE

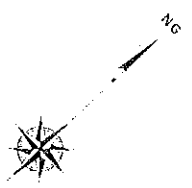
- Au ≅ 42 ppb
- As ≅ 50 ppm
- Cu ≅ 112 ppm
- Zn ≅ 102 ppm
- Cr ≅ 230 ppm
- sb ≅ 5.6 ppm
- F ≅ 395 ppm



KAKOU-BOSSEY BANGOU

TOURE

0 50 100 km



13°10'

13°20'

1°10'

13°20'

1°20'

13°30'

1°10'

13°10'

1°20'

13°20'

1°30'



TOURE

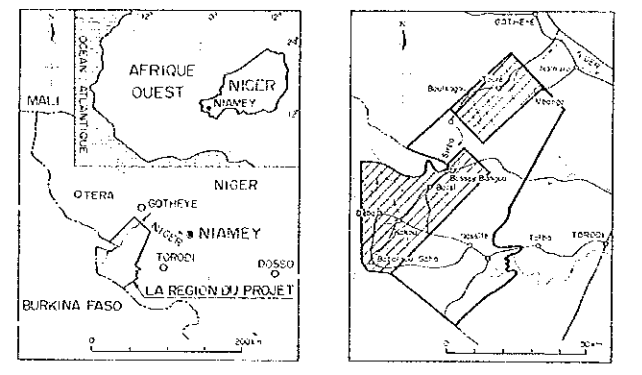
LEGENDE

- $PI \geq 5.85$
- $5.85 > PI \geq 4.33$
- $P4 \geq 2.05$
- $P5 \geq 2.4$

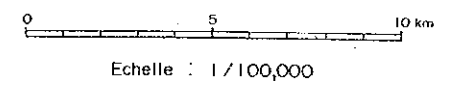
LA PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION LIPTAKO,
REPUBLIQUE DU NIGER
PREMIERE ANNEE

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

CADRE GEOGRAPHIQUE



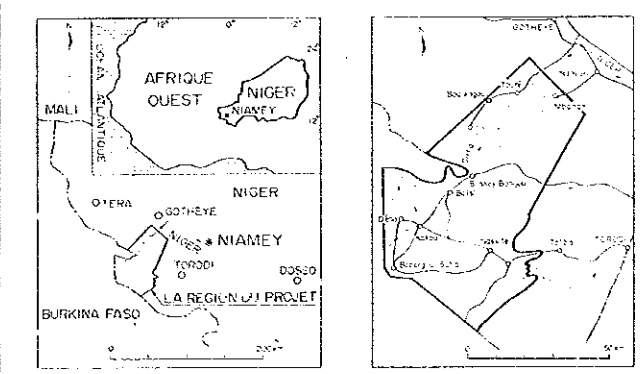
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
Février 1990



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

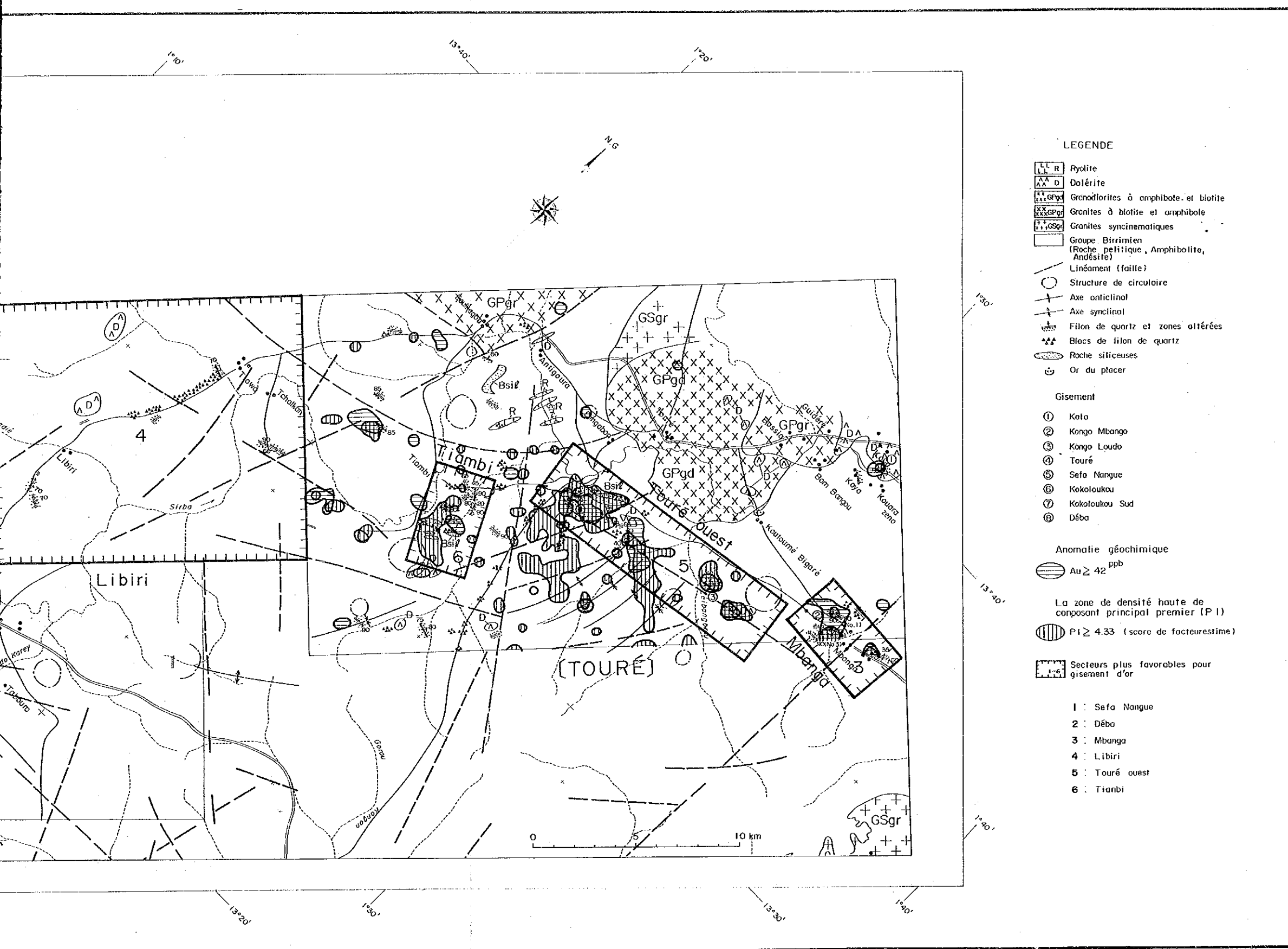
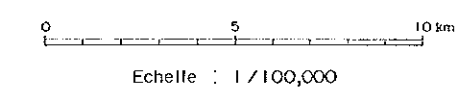
CARTE D'ETUDE GENERALE DE
LA REGION LIPTAKO

CADRE GEOGRAPHIQUE



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

Février 1990



LEGENDE

- LLR Rhyolite
- AA D Dolérite
- GPx Granodiorites à amphibole et biotite
- GPg Granites à biotite et amphibole
- GSg Granites syncinematiques
- Groupe Birrimien (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 Mbanga
- 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

