

# **RAPPORT FINAL**

## **Impact Ecologique de la Recolonisation des Zones libérées de l'Onchocercose dans les Vallées Burkinabè**

*(Nazinon, Nakanbé, Mouhoun, Bougouriba)*

VOLUME II

# **CARTES**



**ORSTOM**  
INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT  
EN COOPERATION  
OUAGADOUGOU  
BURKINA FASO

**OMS/OCP**  
PROJET DE LUTTE  
CONTRE L'ONCHOCERCOSE  
OUAGADOUGOU  
BURKINA FASO

# **RAPPORT FINAL**

## **Impact Ecologique de la Recolonisation des Zones libérées de l'Onchocercose dans les Vallées Burkinabè**

*(Nazinon, Nakanbé, Mouhoun, Bougouriba)*

VOLUME II

# **CARTES**

## SOMMAIRE

### REGION DE KAIBO -NIAOGHO

Carte topographique .....	1
Carte de l'occupation des sols 1956.....	2
Carte de l'occupation des sols 1972 .....	3
Carte de l'occupation des sols 1978 .....	4
Carte del'occupation des sols 1983 .....	5
Carte des boisements ripoles 1956 .....	6
Carte des boisements ripoles 1972 .....	7
Carte des boisements ripoles 1983 .....	8
Carte physionomique des groupements végétaux 1956 .....	9
Carte physionomique des groupements végétaux 1983 .....	10

### REGION DE ZABRE

Carte topographique .....	11
Carte de l'occupation des sols 1956 .....	12
Carte de l'occupation des sols 1983 .....	13
Carte des boisements ripoles 1956 .....	14
Carte des boisements ripoles 1983 .....	15
Carte physionomique des groupements végétaux 1956 .....	16
Carte physionomique des groupements végétaux 1983 .....	17

### REGION DE DIEBOUGOU

Carte topographique .....	18
Carte de l'occupation des sols 1956 .....	19
Carte de l'occupation des sols 1974 .....	20
Carte de l'occupation des sols 1983 .....	21
Carte des formations ripoles 1956 .....	22
Carte des formations ripoles 1974 .....	23
Carte des formations ripoles 1983 .....	24
Carte physionomique des groupements végétaux 1956.....	25
Carte physionomique des groupements végétaux 1983 .....	26

REGION DE DABOURA-OUARKOYE

Carte topographique .....	27
Carte de l'occupation des sols 1952.....	28
Carte de l'occupation des sols 1981.....	29
Carte des formations ripicoles 1952 .....	30
Carte des formations ripicoles 1974 .....	31
Carte des formations ripicoles 1981 .....	32
Carte physiologique des groupements végétaux 1952 .....	33
Carte physiologique des groupements végétaux 1981 .....	34

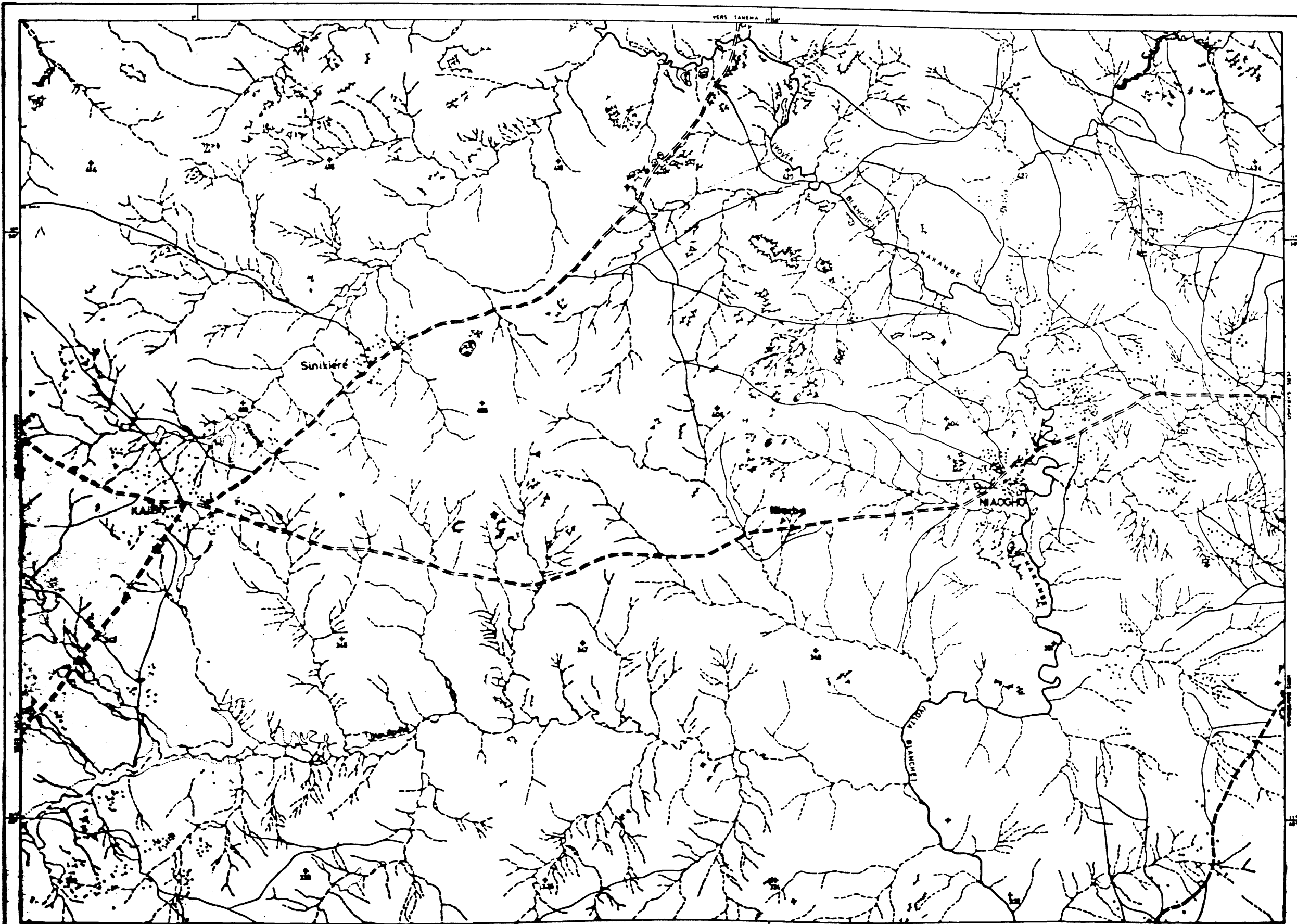
REGION DE LAHIRASSO

Carte topographique .....	35
Carte de l'occupation des sols 1952 .....	36
Carte de l'occupation des sols 1981 .....	37
Carte des formations ripicoles 1952 .....	38
Carte des formations ripicoles 1974 .....	39
Carte des formations ripicoles 1981 .....	40
Carte physiologique des groupements végétaux 1952.....	41
Carte physiologique des groupements végétaux 1981.....	42



# KAIBO\_NIAOCHO

## CARTE TOPOGRAPHIQUE\_1956



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Geodésiques - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation J. LAWSON  
Dessiné

— Cours d'eau  
--- Zone inondable  
- - - Relief

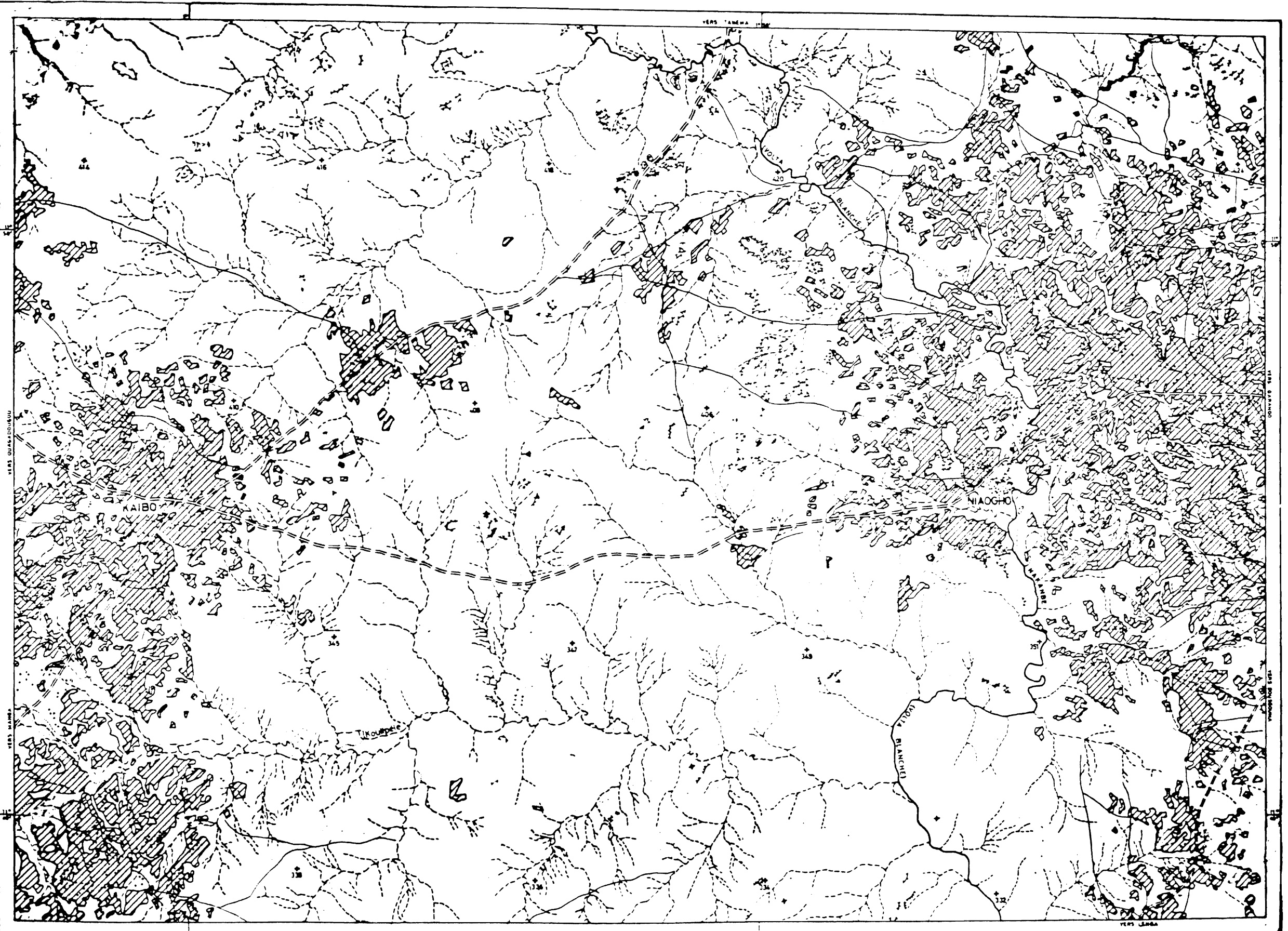
== == == Route  
—— Piste  
••••• Habitat

+ Centre et  
416 N° des photos

ECHELLE : 0 1 2 3 4 5 km


# KAIBO\_NIAOGHO


## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_ 1956



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - 0 F

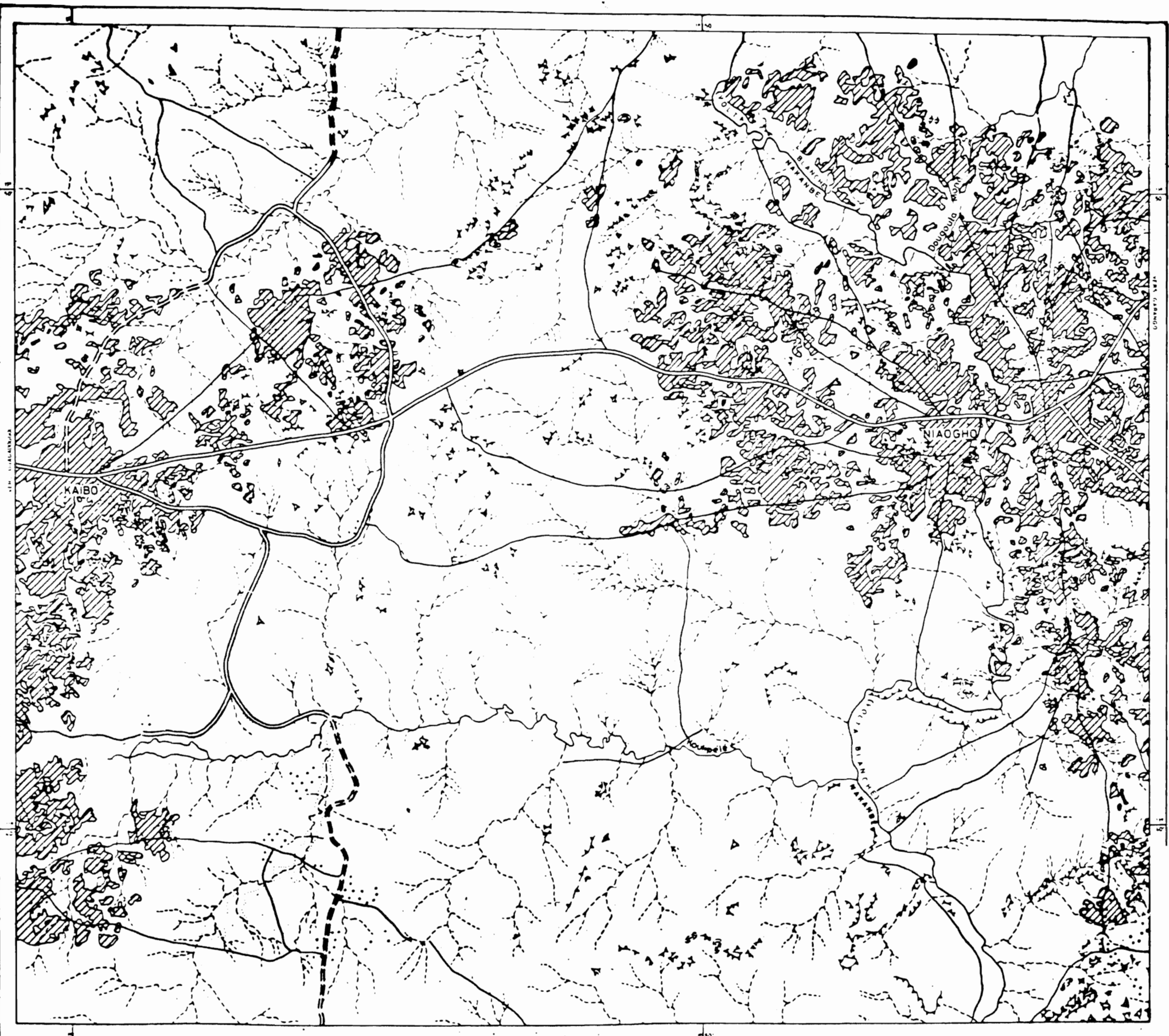
Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation (d'après J. P. HERVOUET (11-83), modifiée)  
Dessin F. GANOU

 Champs ou Jachères récentes

ECHELLE : 



KAIBO\_NIAOGHO  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1972



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation (d'après J. P. HERVOUET II-83), modifiée  
Dessin F. GANOU



Champs ou Jachères récentes



KAIBO\_NIAOGHO  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1978



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation (d'après J.P. HERVOUET II-83), modifiée  
Dessin F. GANOU

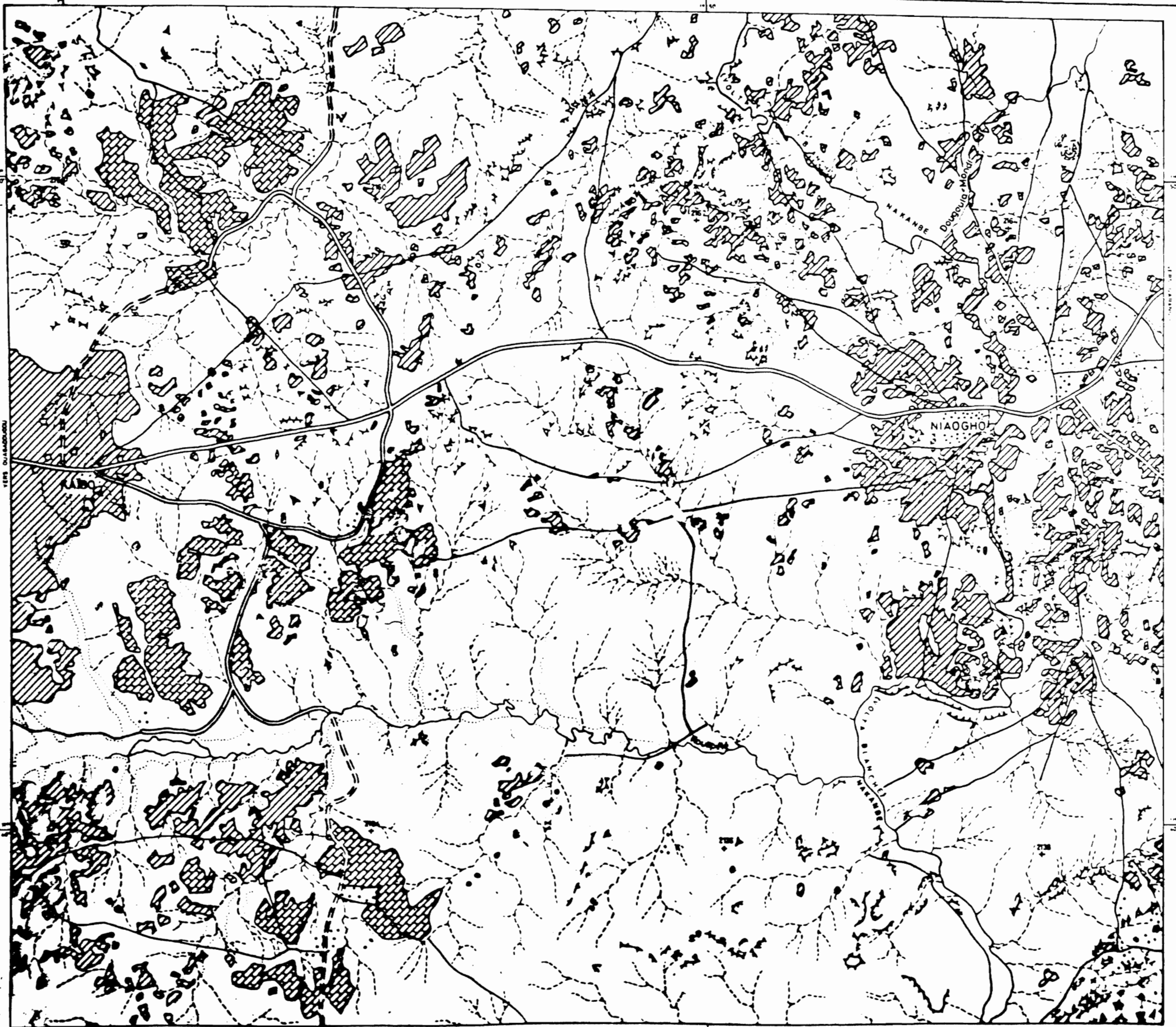


Champs ou Jachères récentes  
Blocs ombragés





KAIBO\_NIAOGHO  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS - 1983



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - B F

Auteur  
Photointerprétation (d'après J.P. MERYOUET N-83), modifiée  
Dessin F. GANOU

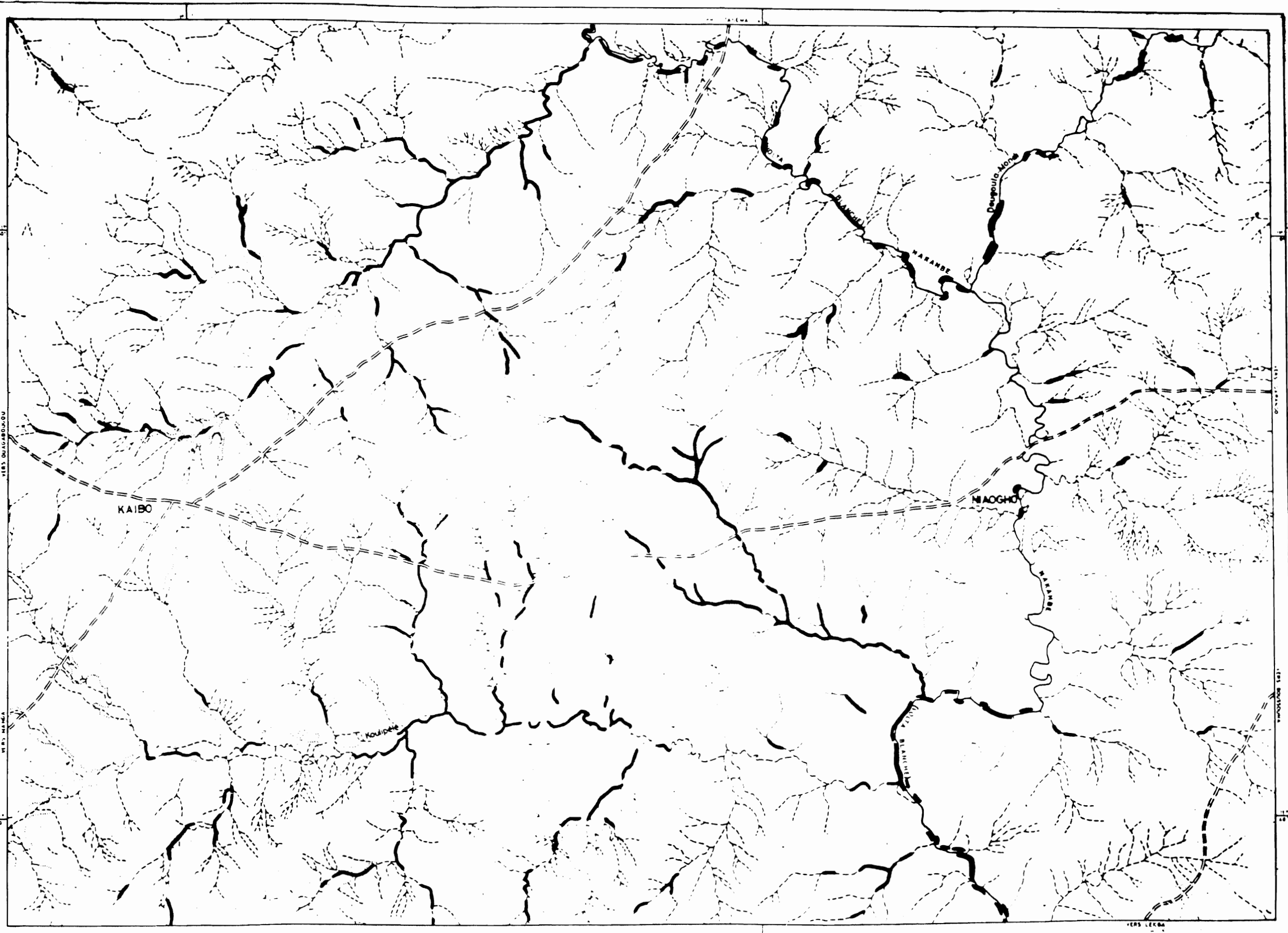


Champs ou Jardins rizières  
Blocs aménagés



# KAIBO\_NIAOGHO

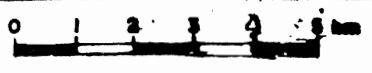
## CARTE DES BOISEMENTS RIPICOLES - 1956



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation J. LAWSON  
Dessin "

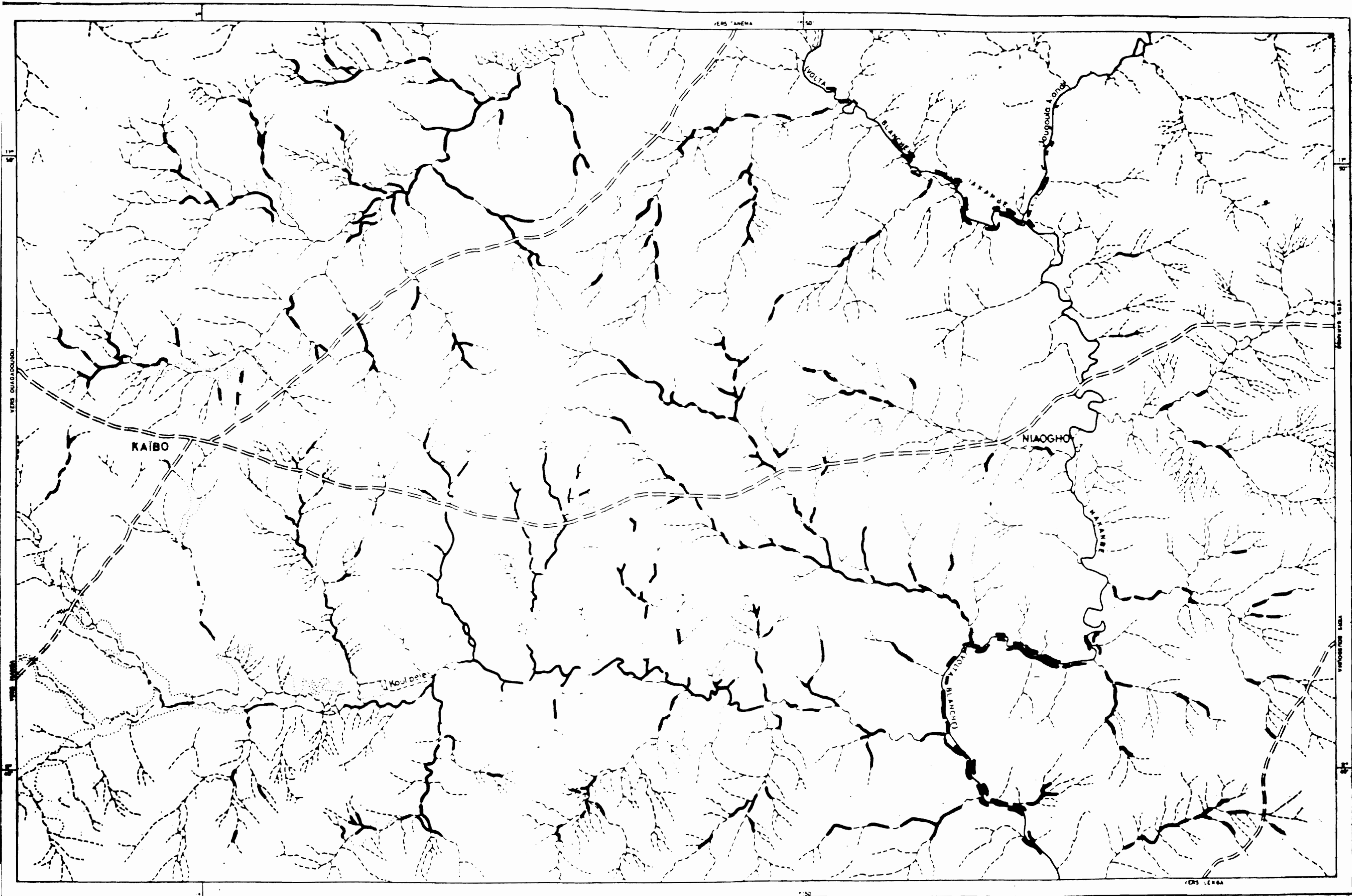
 Boisement ripicole

ECHELLE : 



# KAIBO\_NIAOGHO


## CARTE DES BOISEMENTS RIPICOLES - 1972



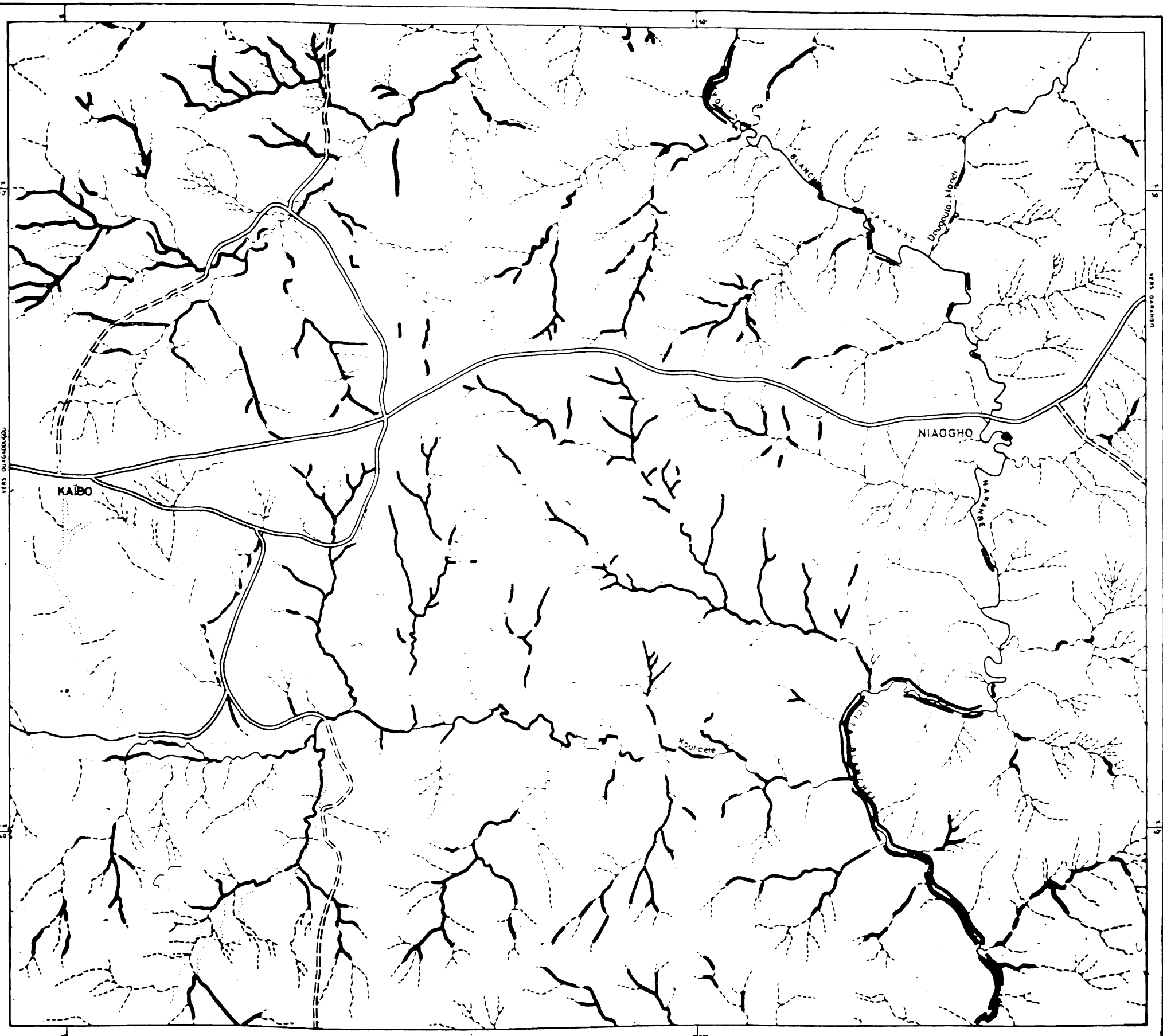
ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ougadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photinterprétation J. LAWSON  
Dessin "

 Boisement ripicole

ECHELLE :  0 1 2 3 4 5 km

KAIBO - NIAOGHO  
CARTE DES BOISEMENTS RIPICOLES - 1983



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation J. LANSOM  
Dessiné

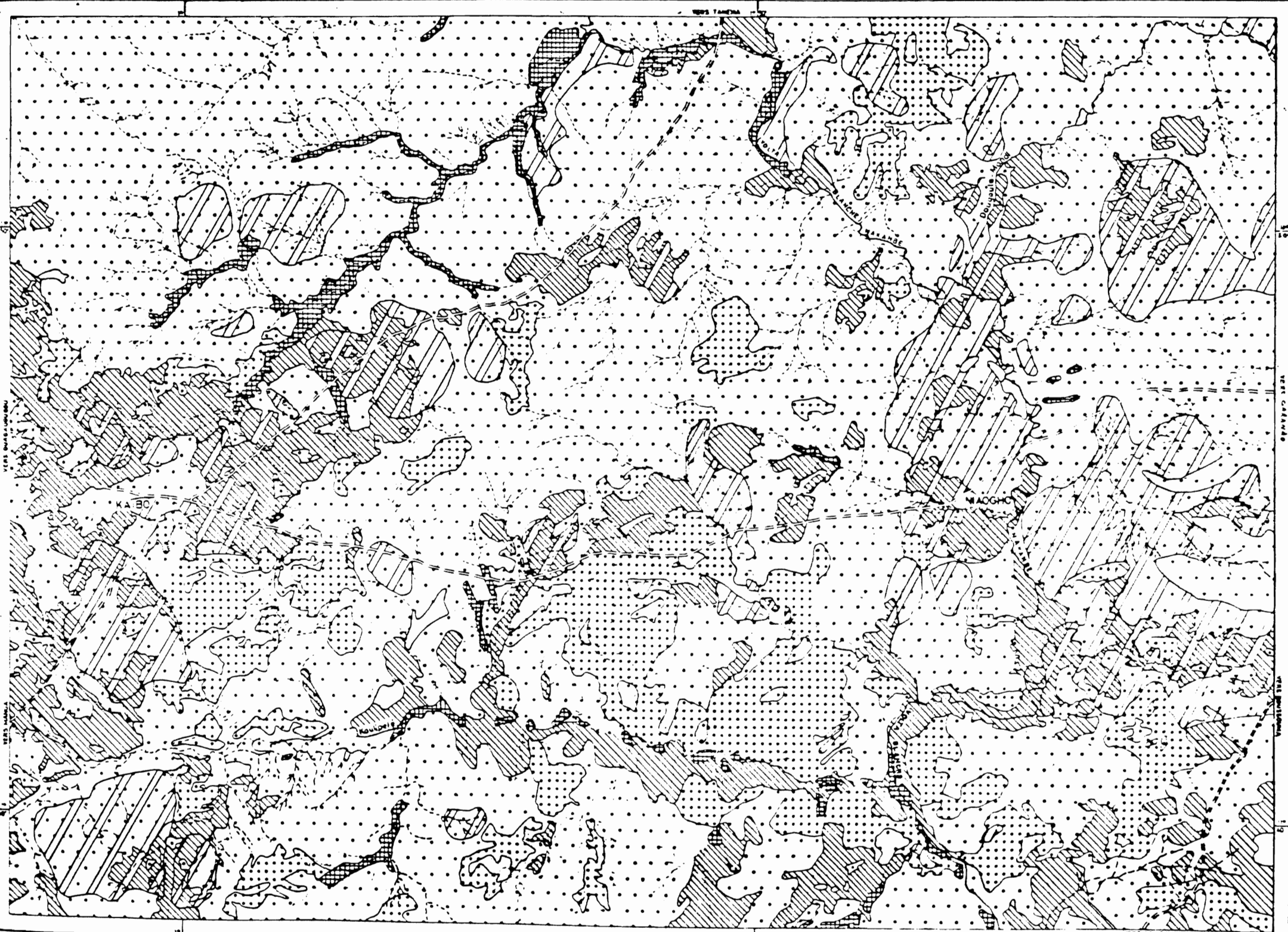
 Boisement ripicole

ECHELLE : 



# KAIBO\_NIAOGHO

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX\_ 1956

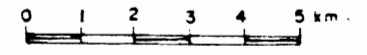


### Légende

- Savane herbuse  
ou arbustive claire
- Savane arbustive
- Savane arborée
- Savane arborée dense,  
Forêt claire
- Formation dégradée
- Formation très dégradée

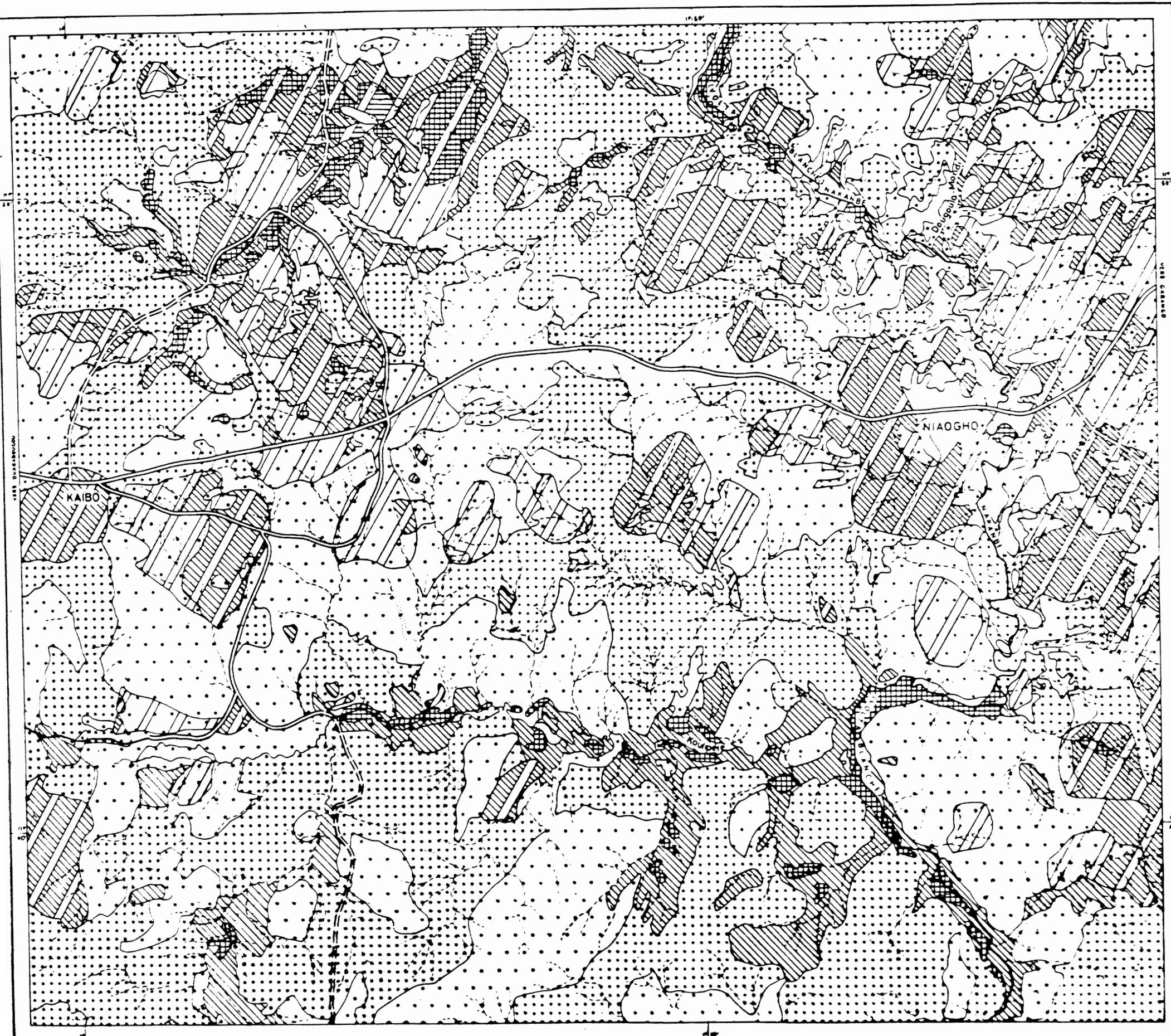


ECHELLE

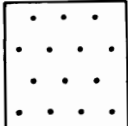
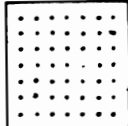
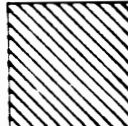
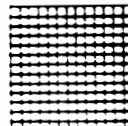

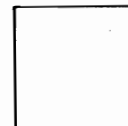


# KAIBO\_NIAOGHO

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX \_ 1983



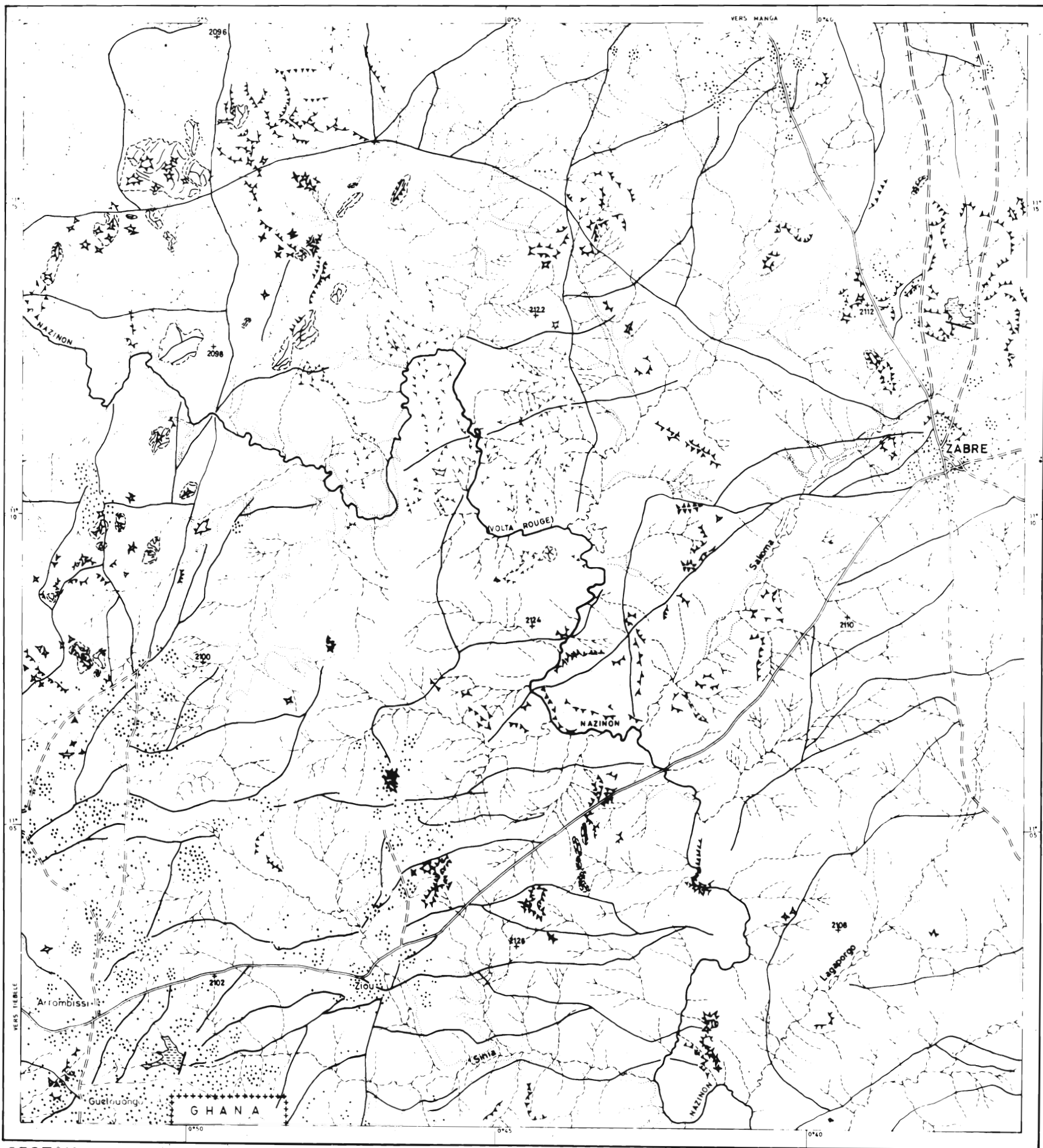
### Légende

-  Savane herbeuse ou arbustive claire
-  Savane arbustive
-  Savane arborée
-  Savane arborée dense, Forêt claire
-  Formation dégradée
-  Formation très dégradée



# ZABRE

## CARTE TOPOGRAPHIQUE 1983



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation J. LAWSON  
Dessin "

— Cours d'eau  
--- Zone inondable  
--- Relief

+ Centre et  
2102 N° des photos  
... Habitat

0 1 2 3 4 5 km



# ZABRE

## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS - 1956



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation (d'après J. P. HERVOUET II-83), modifiée  
Dessin F. GANOU

Champs ou  
Jachères récentes

0 1 2 3 4 5 km

# ZABRE

## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS - 1983



**ORSTOM** - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - B F

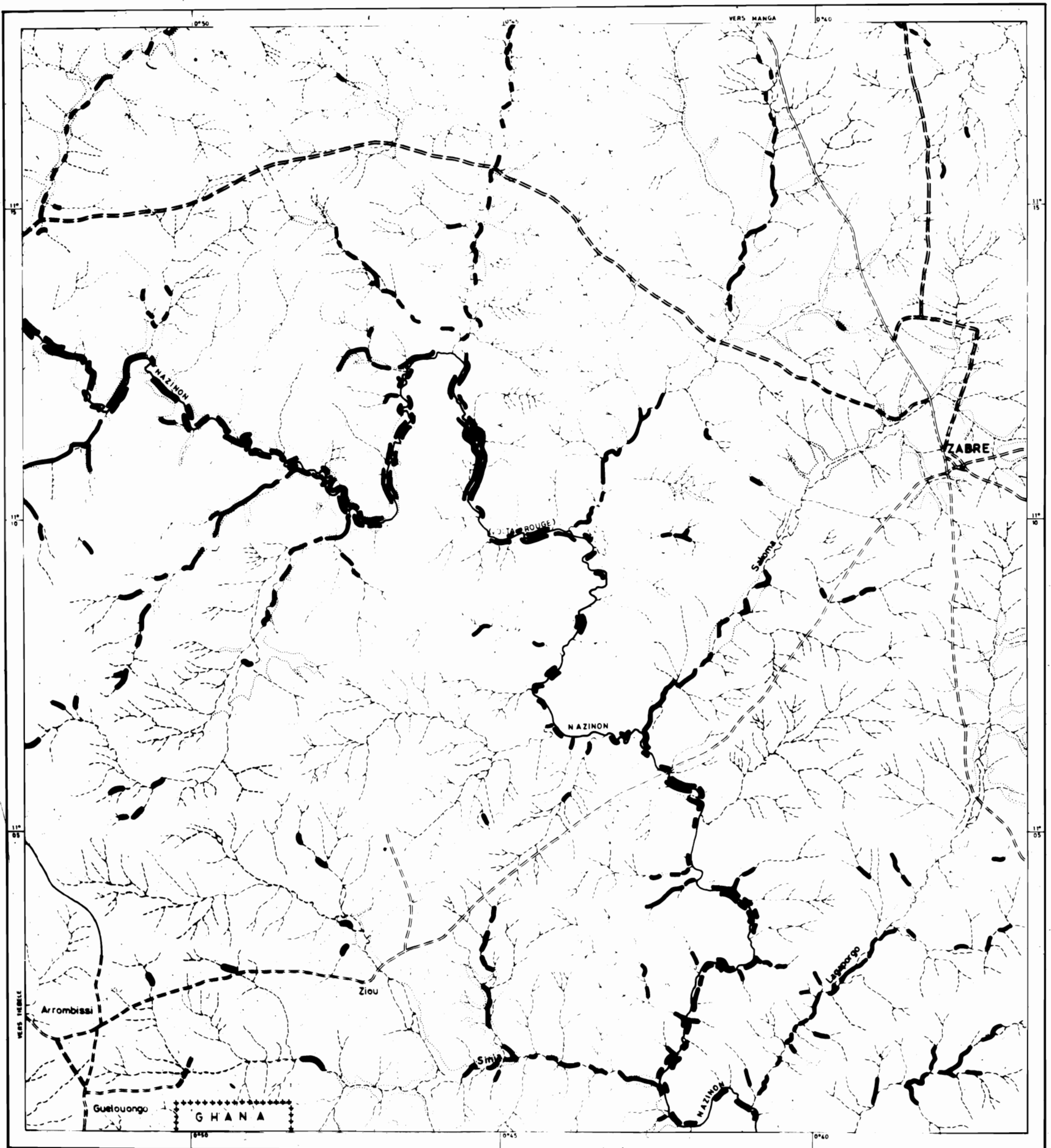
Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation (d'après J. P. HERVOUET II-83), modifiée  
Dessin F. GANOU

 Champs ou  
Jachères récentes  
 Blocs aménagés

0 1 2 3 4 5 km

# ZABRE

## CARTE DES BOISEMENTS RIPICOLES - 1956



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur  
Photointerprétation  
Bassin J. L. DEVINEAU  
J. LAWSON

Boisement ripicole

0 1 2 3 4 5 km



# ZABRE

## CARTE DES BOISEMENTS RIPICOLES - 1983



**ORSTOM** - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - B.F

Auteur **J. L. DEVINEAU**  
Photointerprétation **J. LAWSON**  
Basé sur

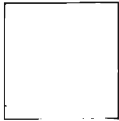

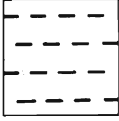
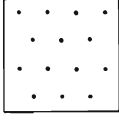
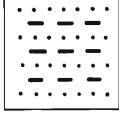
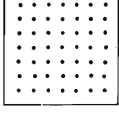
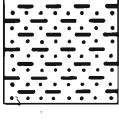
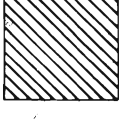
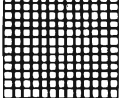
Boisement ripicole

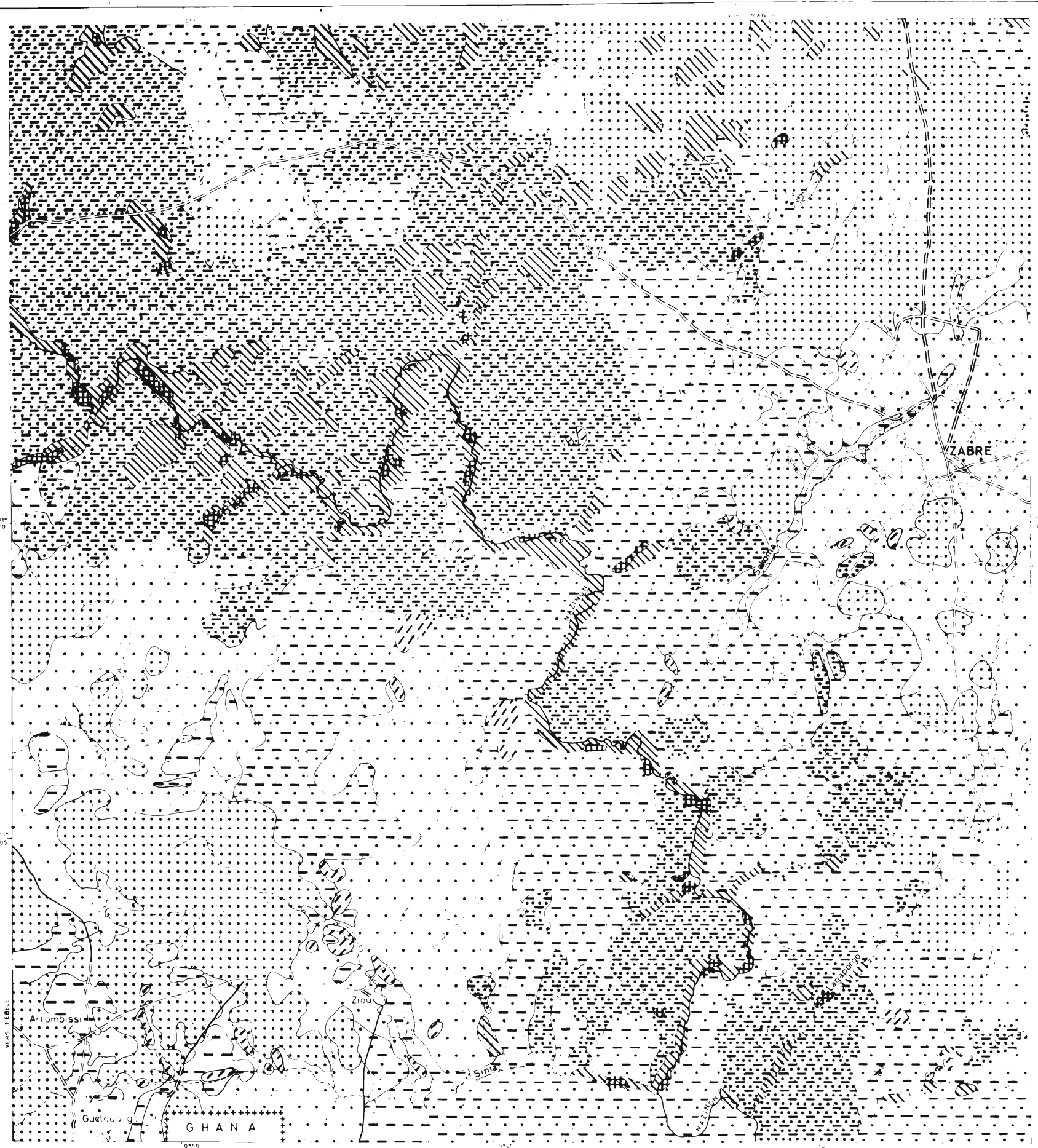


# ZABRE

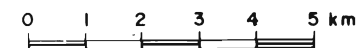
## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX \_ 1956

### Légende

-  Formation très dégradée
-  Formation dégradée
-  Savane herbeuse ou arbustive dense
-  Savane à couvert arboré clairsemé
-  Savane à couvert arboré clairsemé et à strate arbustive dense
-  Savane arborée
-  Savane arborée à couvert arbustif dense
-  Savane arborée dense, Forêt claire
-  Formations densément boisées : forêt dense sèche, fourré, ...

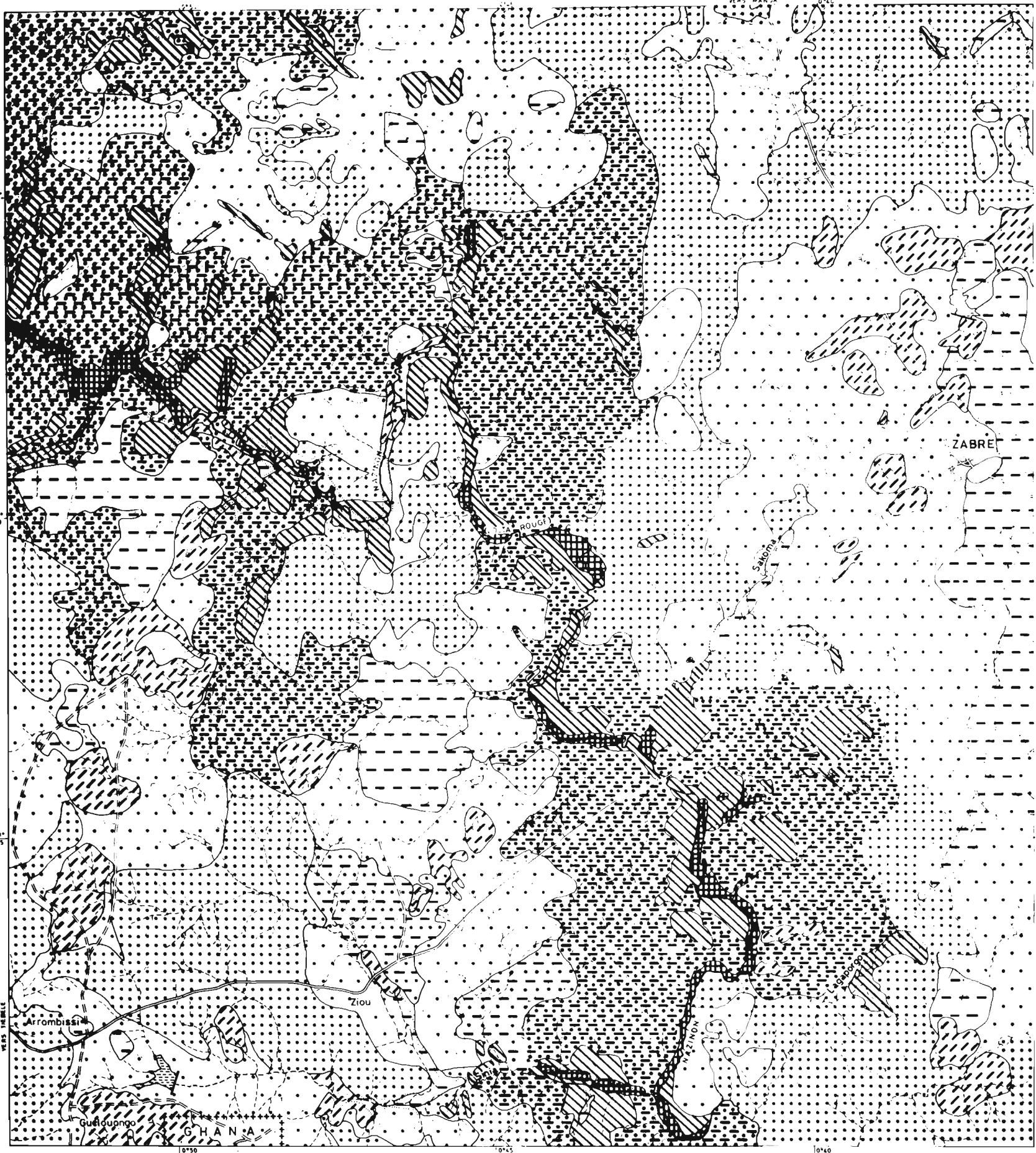


ECHELLE


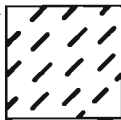
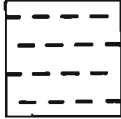
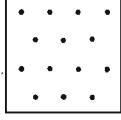
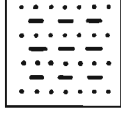
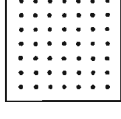
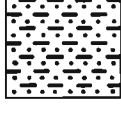
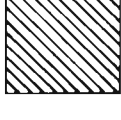
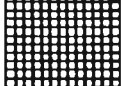


# ZABRE

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX \_ 1983



### Légende

-  Formation très dégradée
-  Formation dégradée
-  Savane herbeuse ou arbustive dense
-  Savane à couvert arboré clairsemé
-  Savane à couvert arboré clairsemé et à strate arbustive dense
-  Savane arborée
-  Savane arborée à couvert arbustif dense
-  Savane arborée dense, Forêt claire
-  Formations densément boisées : forêt dense, sèche, fourré, ...

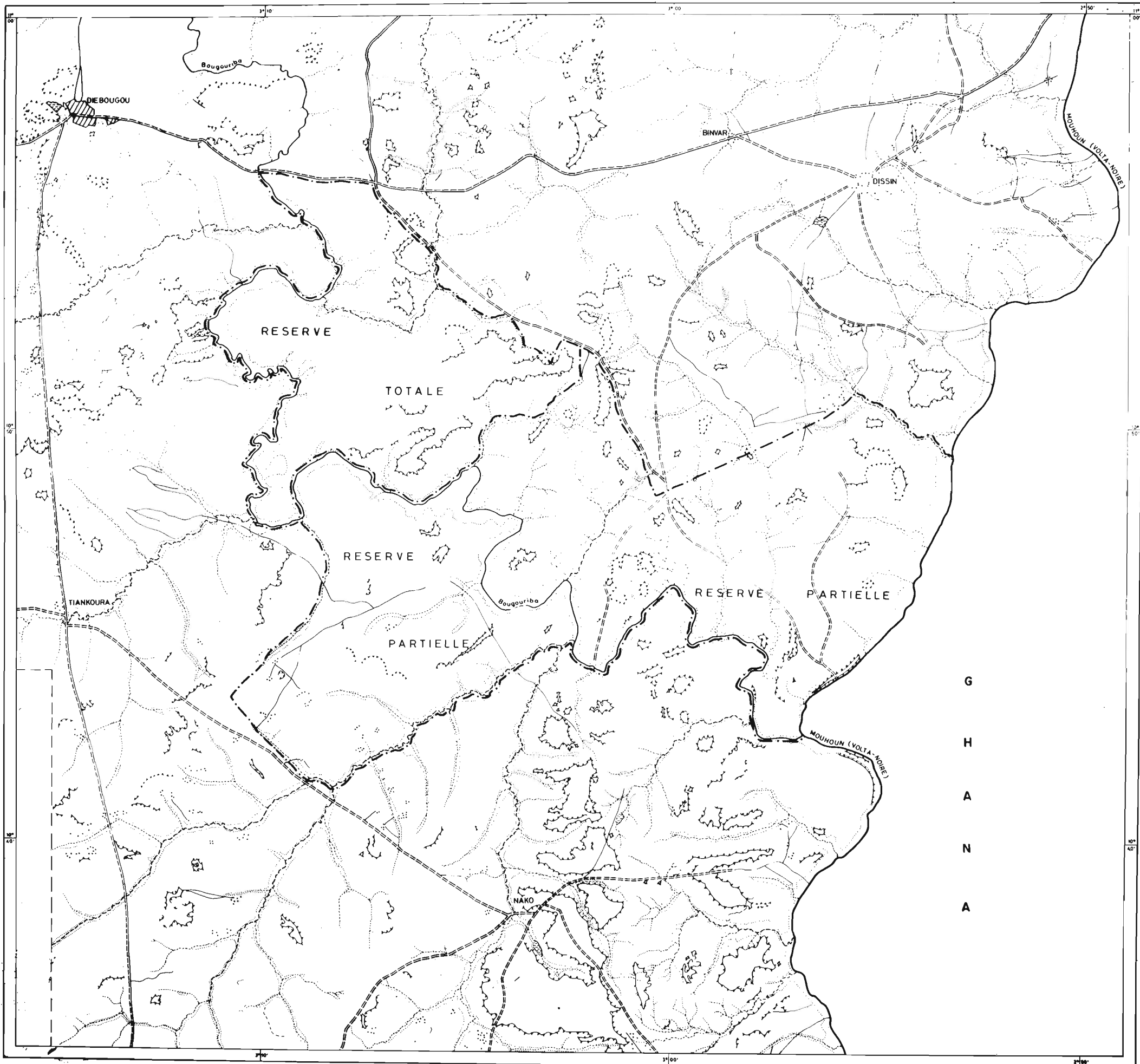


ECHELLE





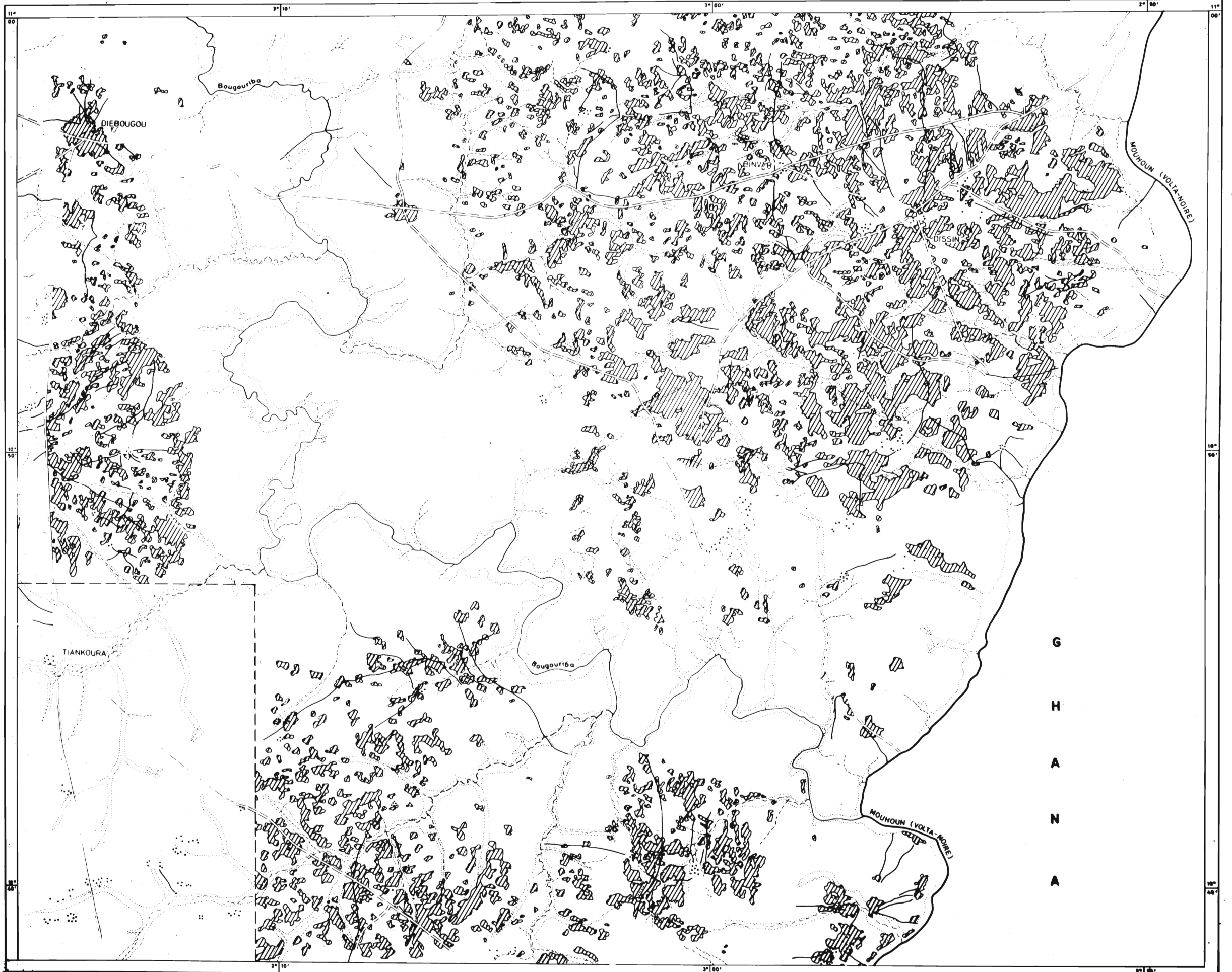
DIEBOUGOU  
CARTE TOPOGRAPHIQUE - 1983



G  
H  
A  
N  
A

# DIEBOUGOU

## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS - 1956



G  
H  
A  
N  
A

ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C

Dessin F. SANOU

Champs ou  
Jachères récentes

ECHELLE : 0 1 2 3 4 5 km

DIEBOUGOU  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1974



G  
H  
A  
N  
A





DIEBOUGOU  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS - 1983



Service de Cartographie  
- 87

Auteur  
Photointerprétation  
J. L. DEVREAU  
(d'après F. PARIS II-83), modifié

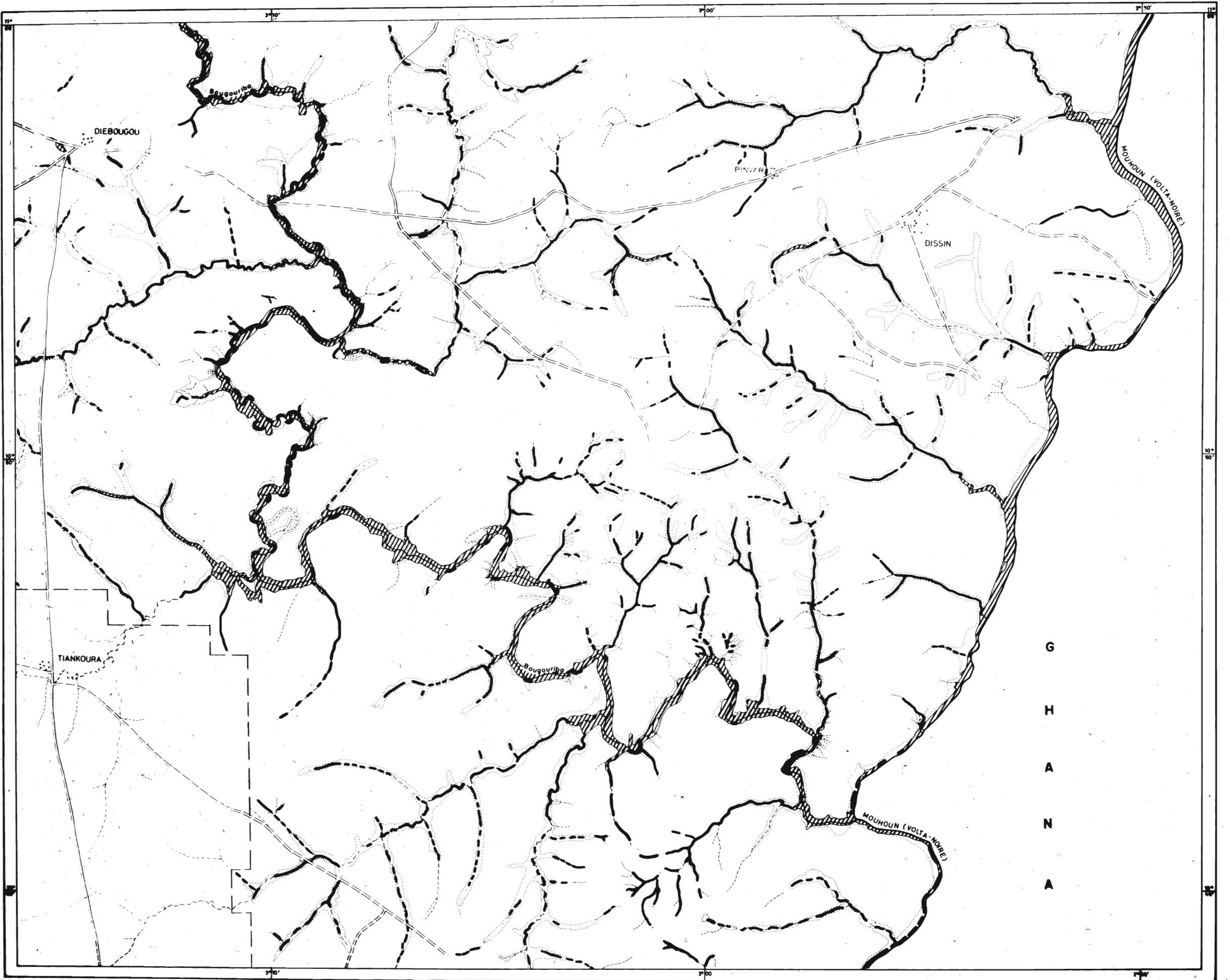
Dessin F. GANOU

Champs ou  
Jachères récentes

ECHELLE : 0 1 2 3 4 km



DIEBOUGOU  
CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES 1956



G  
H  
A  
N  
A

ORSTOM - Unité de Cartographie  
Congo-doucou - B F

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C

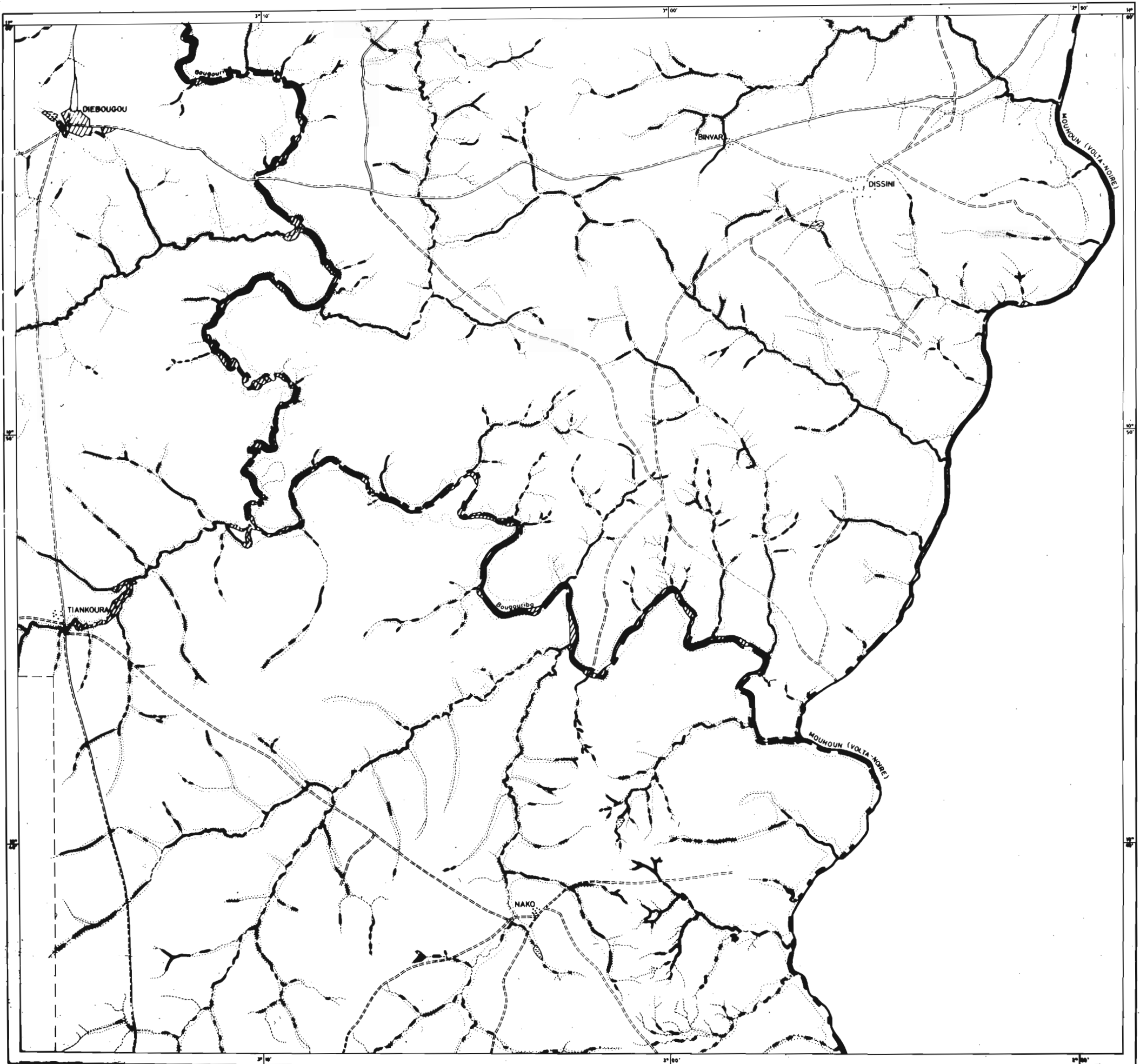
Dessin F. GANOU

 Boisement ripicole

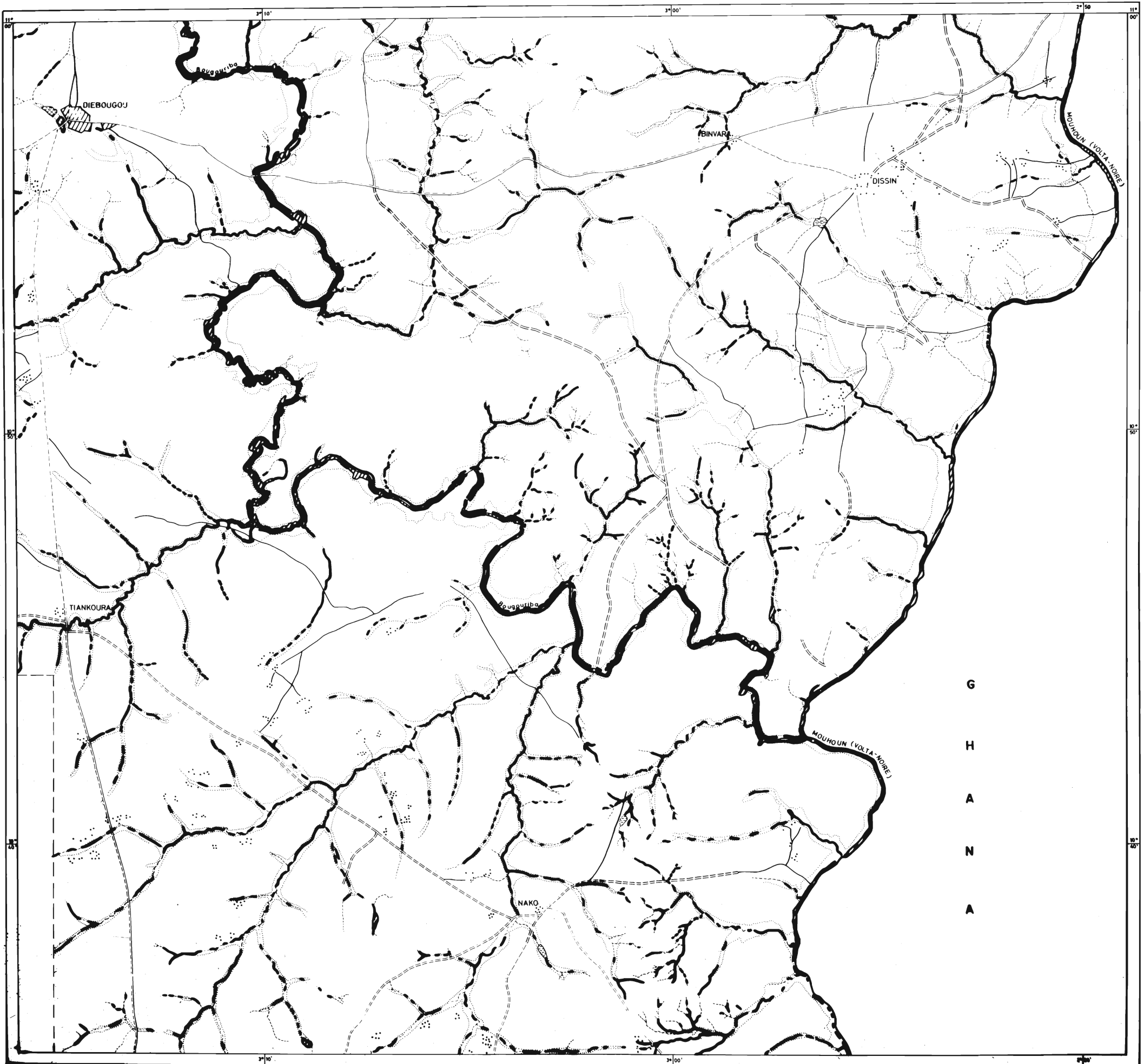
 Galeries denses  
ou arborées

0 1 2 3 4 5 km

DIEBOUGOU  
CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES . 1974



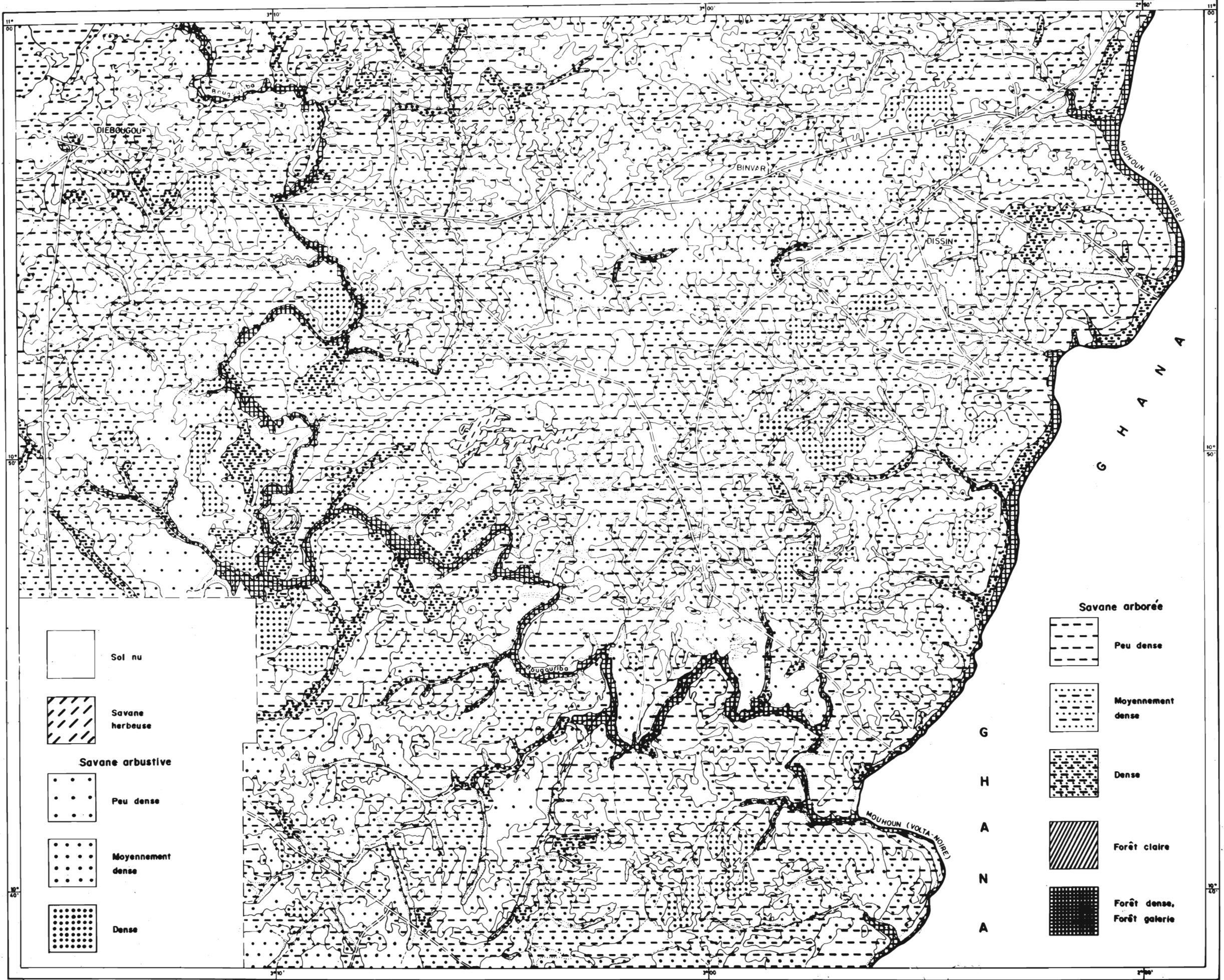
DIEBOUGOU  
CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES\_1983








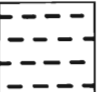
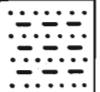



G  
H  
A  
N  
A

# DIEBOUGOU

## CARTE PHYSIOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX - 1956




-  Sol nu
-  Savane herbeuse
- Savane arbustive**
-  Peu dense
-  Moyennement dense
-  Dense

- Savane arborée**
-  Peu dense
-  Moyennement dense
-  Dense
-  Forêt claire
-  Forêt dense, Forêt galerie

ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.

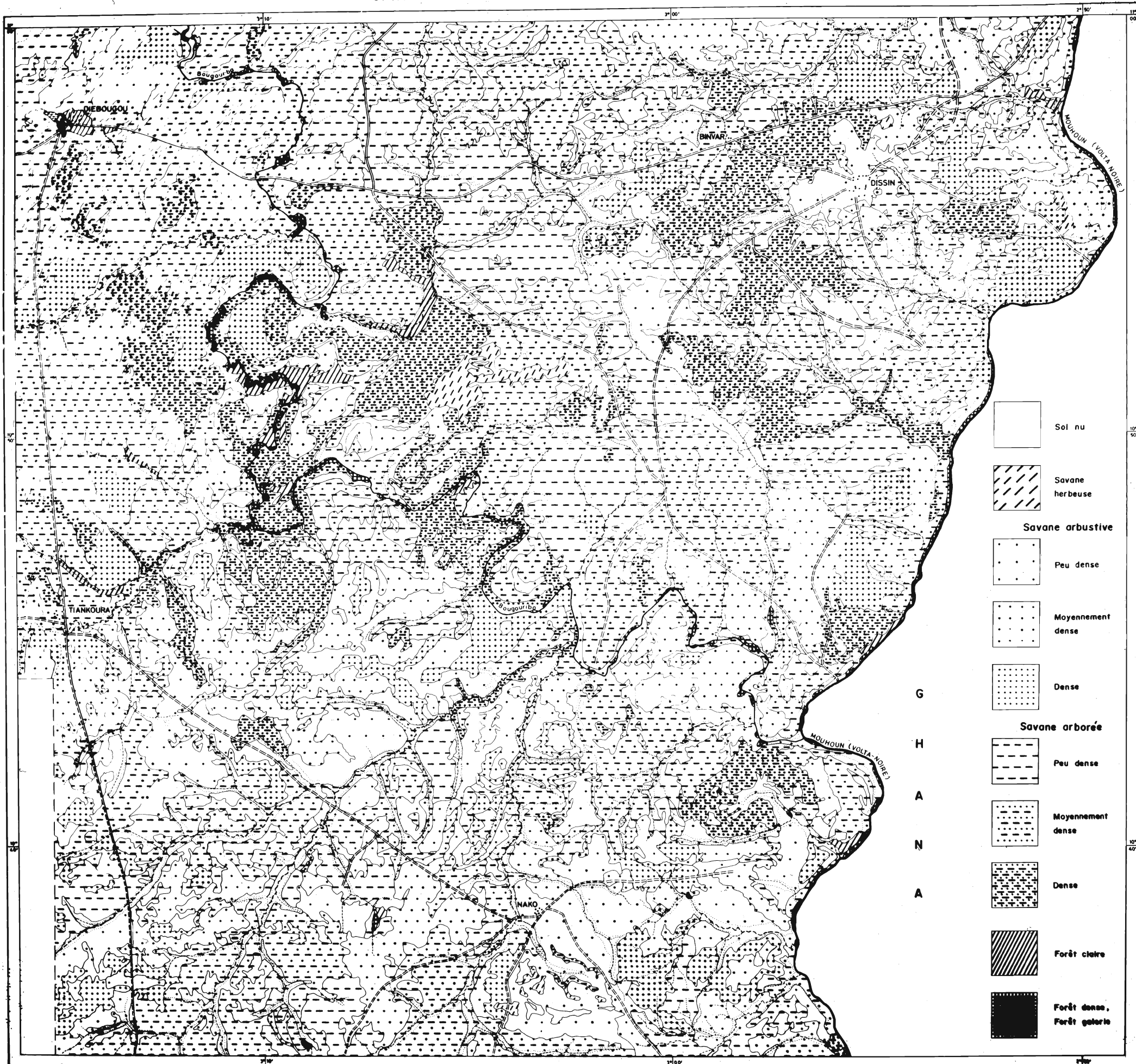
Dessin P. OULLA

ECHELLE :  0 1 2 3 4 5 km



# DIEBOUGOU

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX - 1983



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

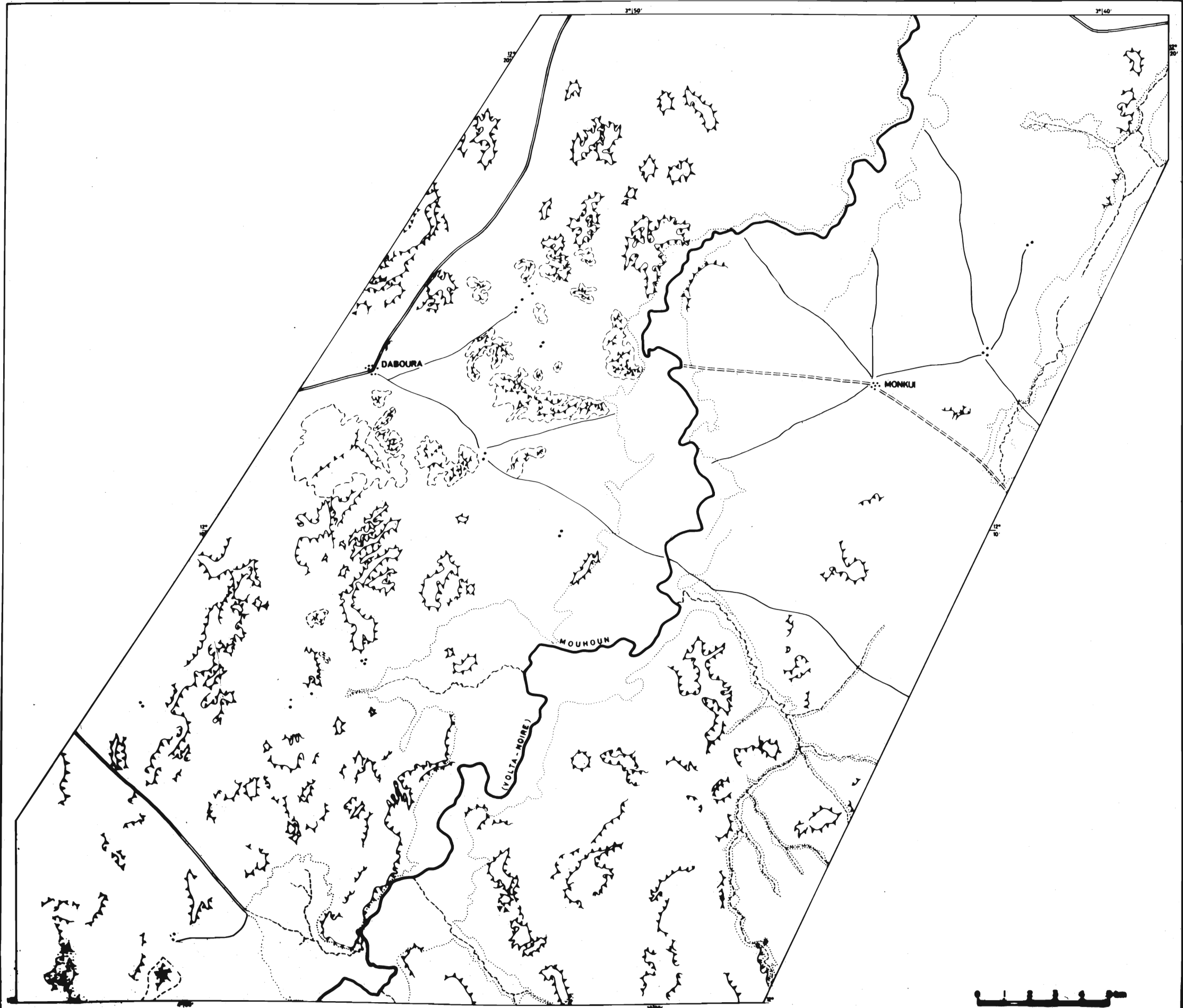
Auteur  
Photointerprétation J. L. DEVINEAU  
DA DAPOLA F. E. C.

Dessin P. OULLA

ECHELLE : 0 1 2 3 4 5 km

# DABOURA\_OUARKOYE

## CARTE TOPOGRAPHIQUE - 1981



Service de Cartographie  
Cotonou - 07

Auteur J. L. BEVINSON  
Photocartographie DA SAPOLA F. E. C.

Essais P. OULLA

Contour d'eau  
Basse Inondation  
Elevé

Roads

Photo  
Missions

DABOURA\_OUARKOYE  
CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1952



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

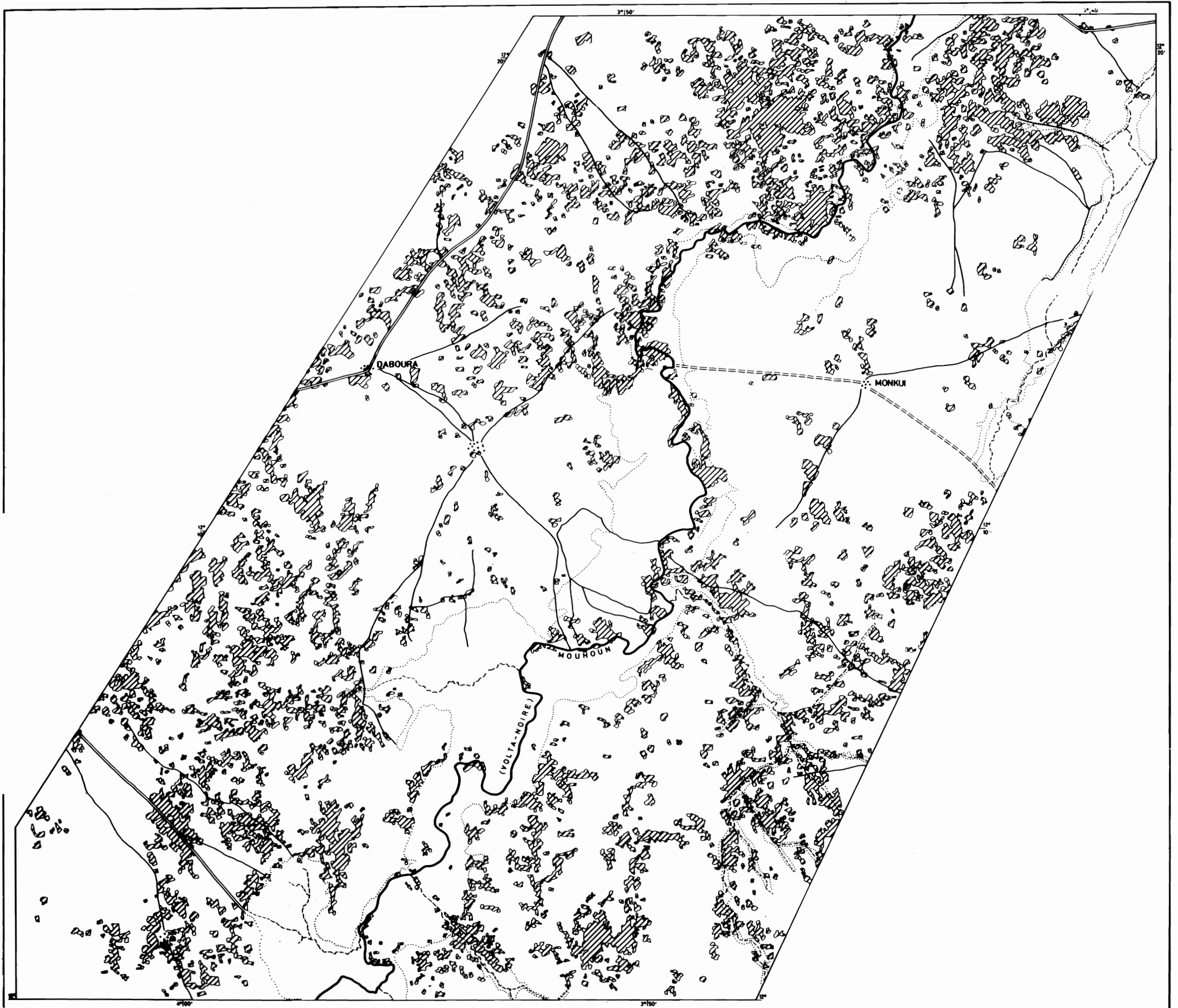
Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.

Dessin F. GANOU

 Champs ou  
Jachères récentes

0 1 2 3 4 5 km

**DABOURA\_OUARKOYE**  
**CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1981**



**ORSTOM - Unité de Cartographie**  
**Ouagadougou - BF**

**Auteur J. L. DEVINEAU**  
**Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.**

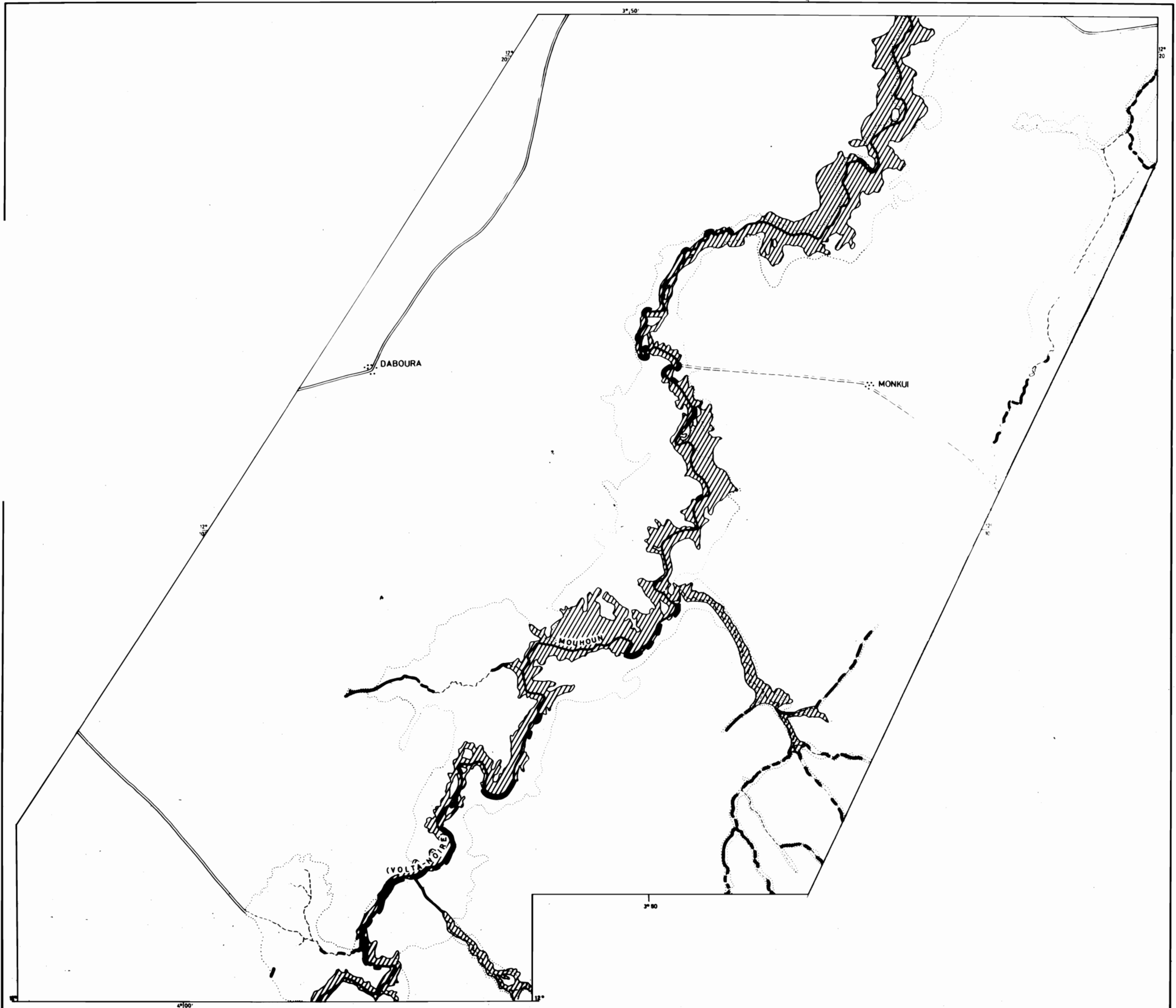
**Dessin F. GANOU**

 **Champs ou**  
**Jachères récentes**

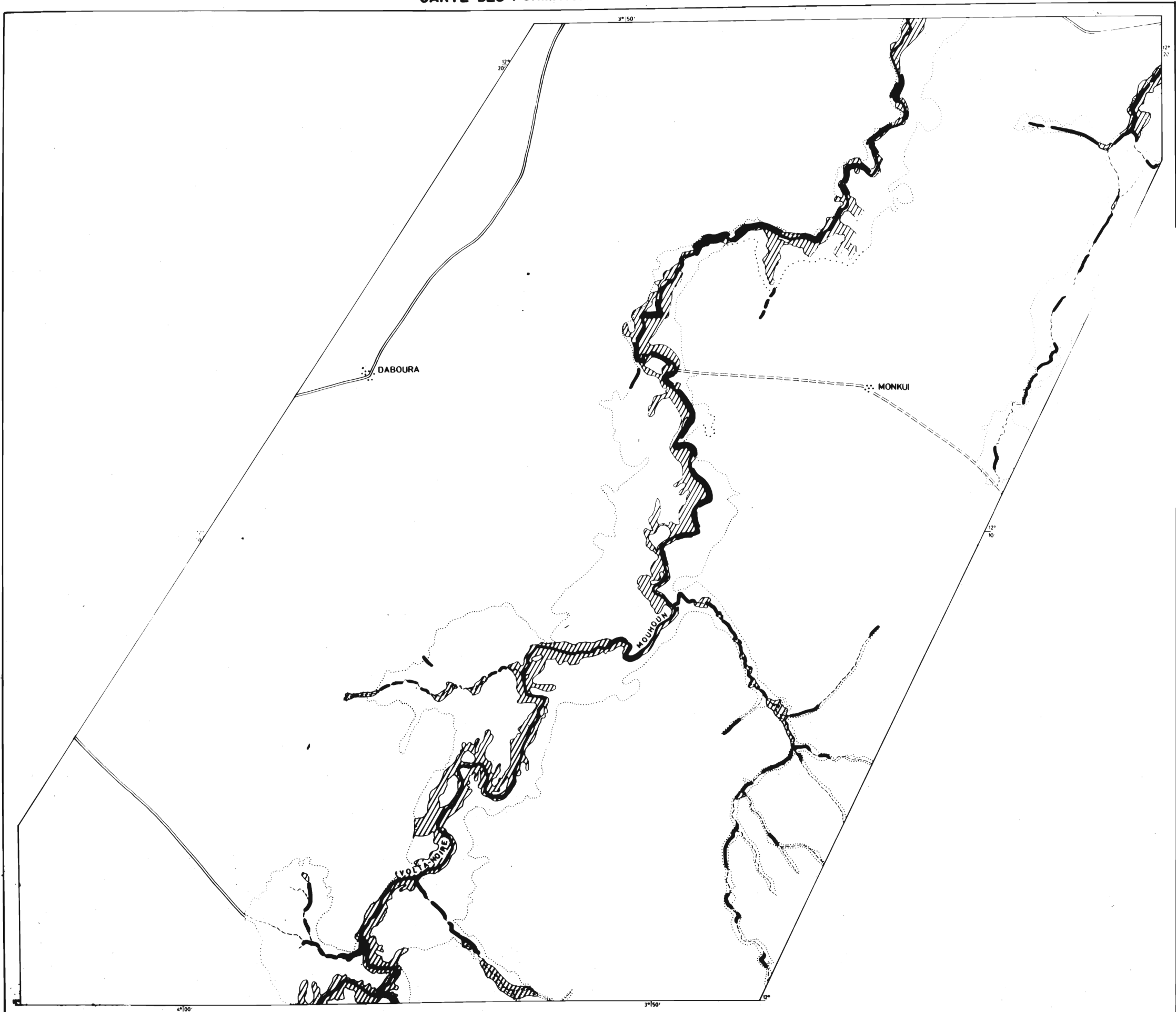
**0 1 2 3 4 5 km**



DABOURA\_OUARKOYE  
CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES \_ 1952



**DABOURA\_OUARKOYE**  
**CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES \_ 1974**



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - B F

Auteur  
Photointerprétation

J. L. DEVINEAU  
DA DAPOLA F. E. C

Dessin F. GANOU

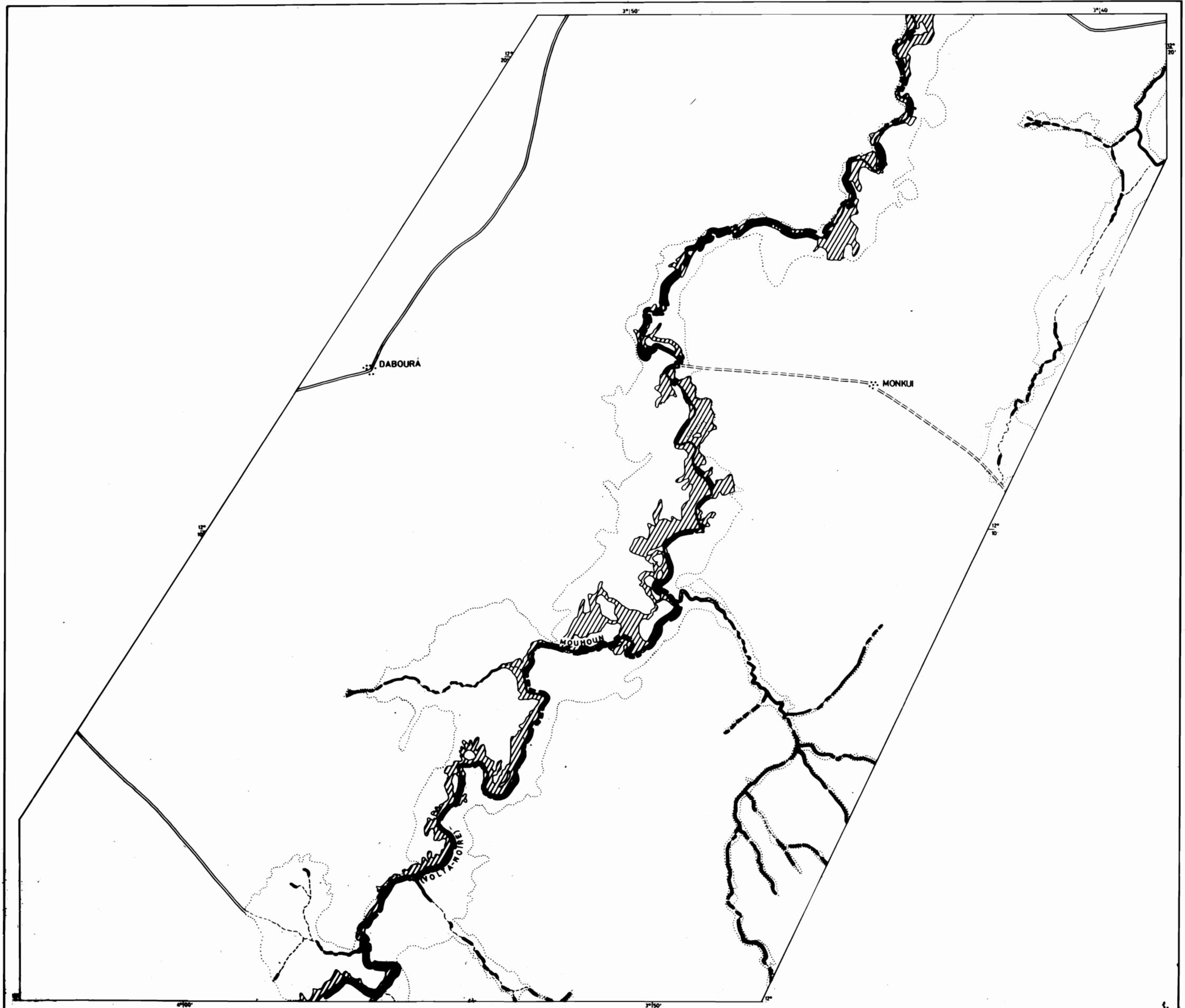


Batacies ripicoles

 Batacies danses  
ou arborées

0 1 2 3 4 5 km

DABOURA\_OUARKOYE  
CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES \_ 1981



CGPT/UMI - Unité de Cartographie  
Cotonou - B.F.

Auteur J. L. DEYNEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C

Dessin F. GANOU

 Boisement ripicole

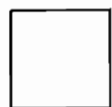
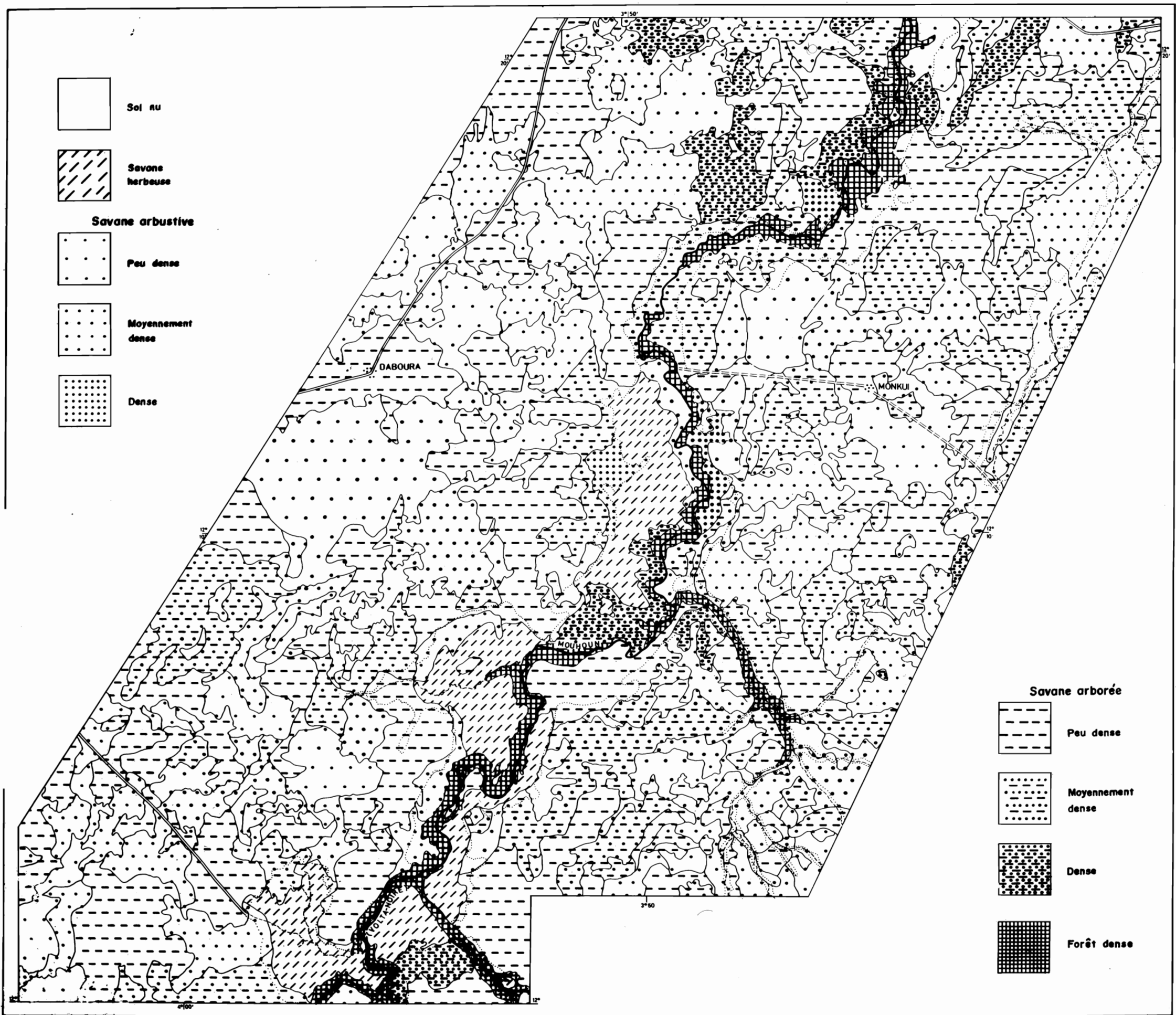
 Galeries denses  
ou arborées

0 1 2 3 4 5 km

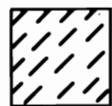


# DABOURA OUARKOYE

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX - 1952

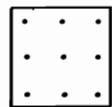


Sol nu

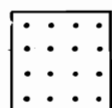


Savane herbeuse

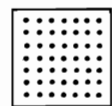
**Savane arbustive**



Peu dense

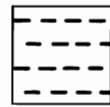


Moyennement dense

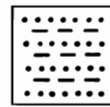


Dense

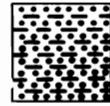
**Savane arborée**



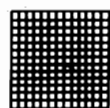
Peu dense



Moyennement dense



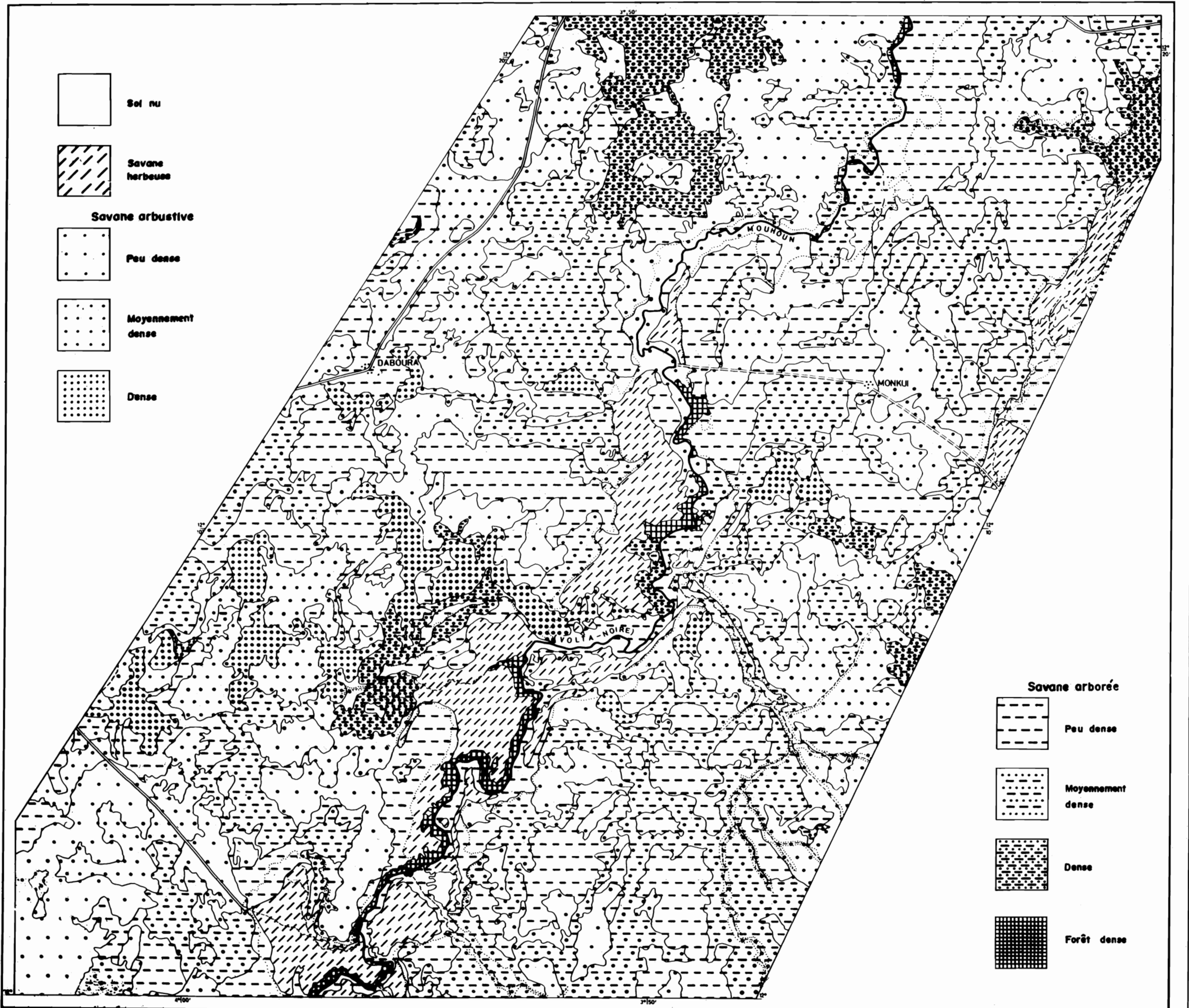
Dense



Forêt dense

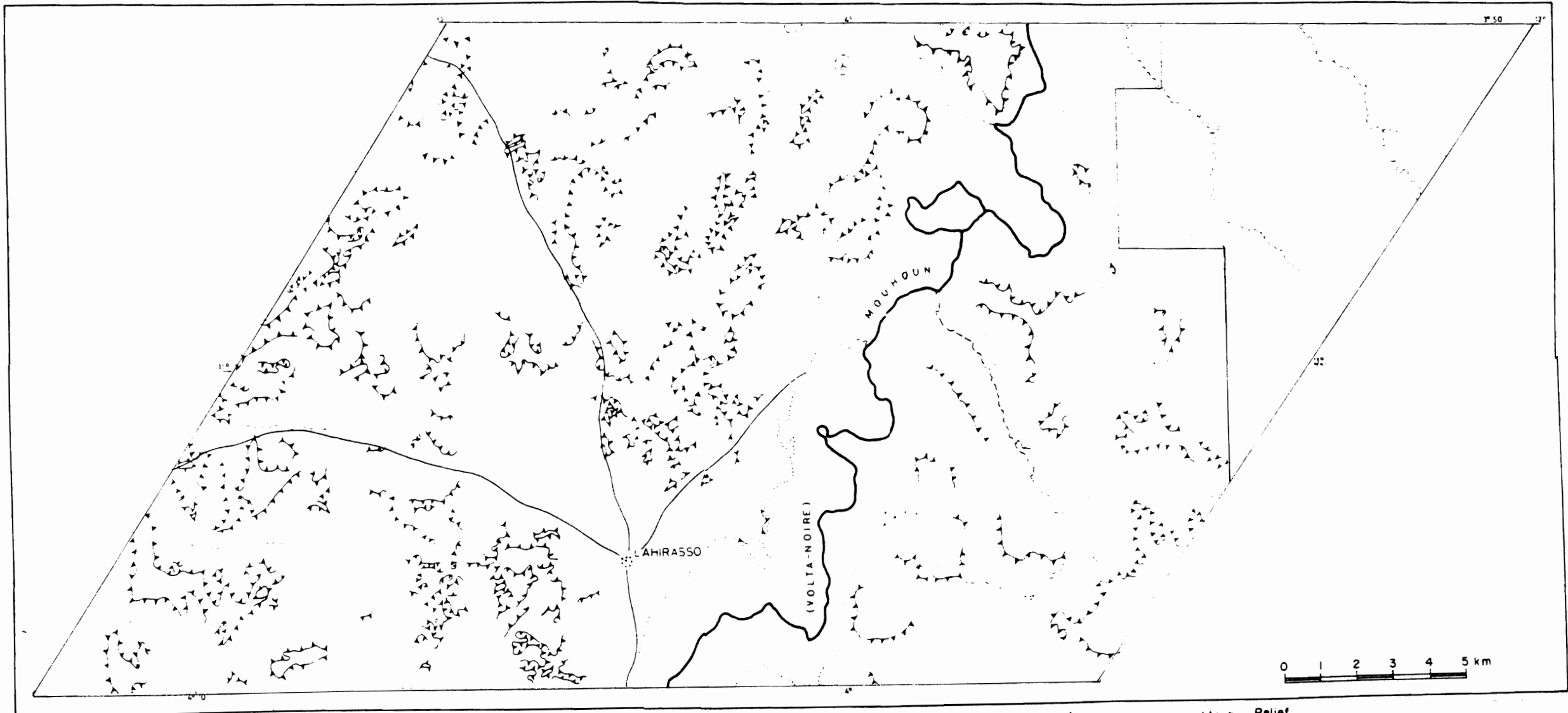
# DABOURA\_OUARKOYE

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX - 1981



# LAHIRASSO

## CARTE TOPOGRAPHIQUE - 1981



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.

Dessin P. OULLA

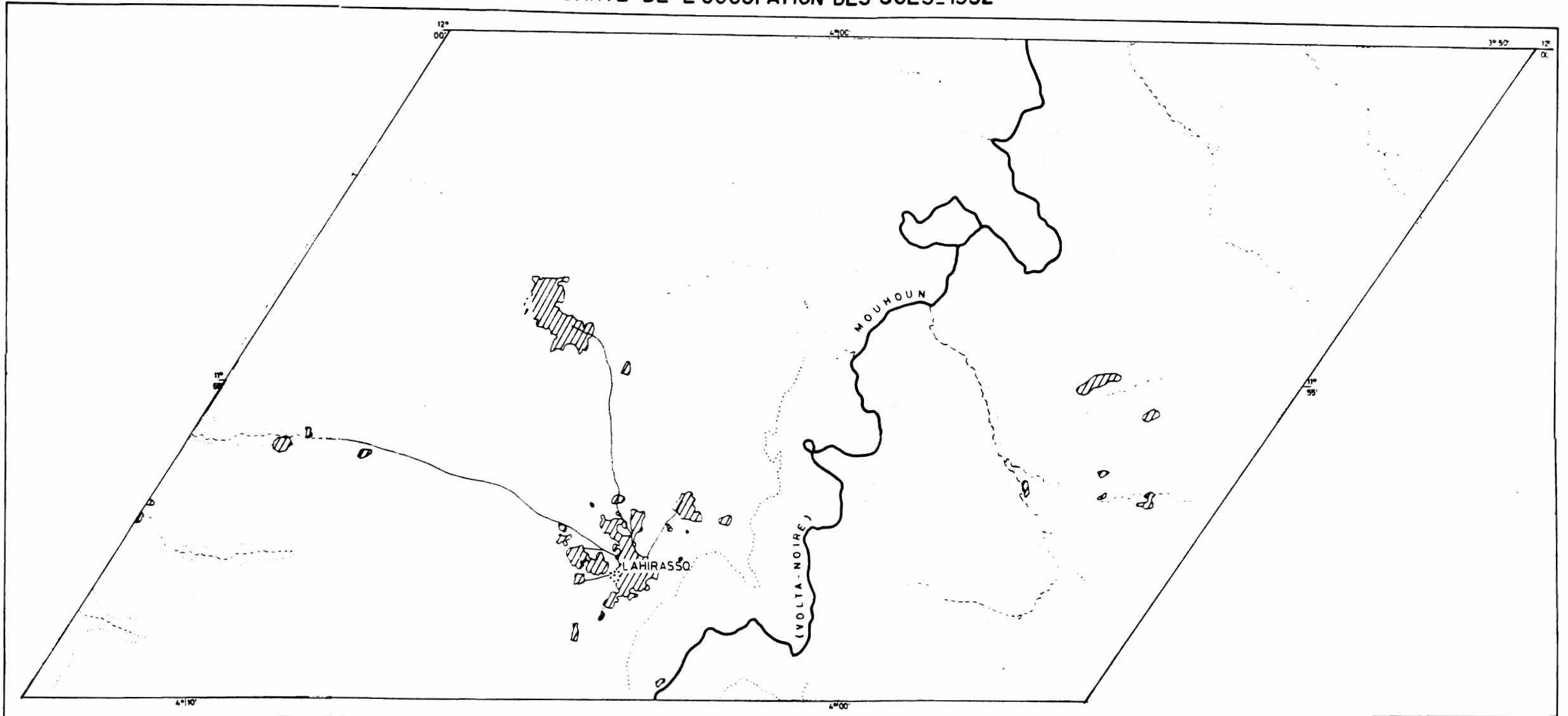
— Cours d'eau  
--- Zone inondable

~ Relief  
— Piste  
● Habitat



# LAHIRASSO


## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS\_1952



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.

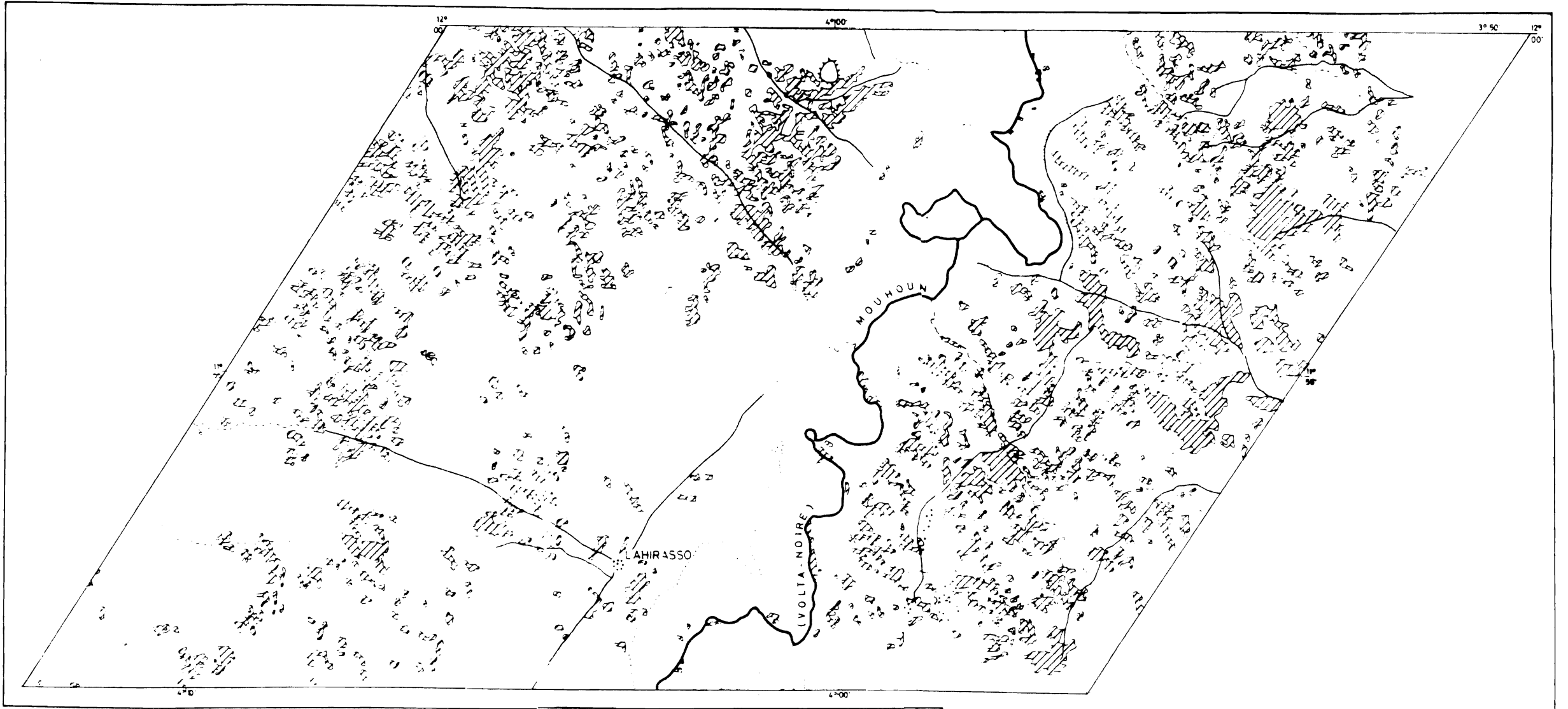
Dessin F. GANOU

 Champs ou  
Jachères récentes

0 1 2 3 4 5 km

# LAHIRASSO


## CARTE DE L'OCCUPATION DES SOLS 1981




ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F. E. C.

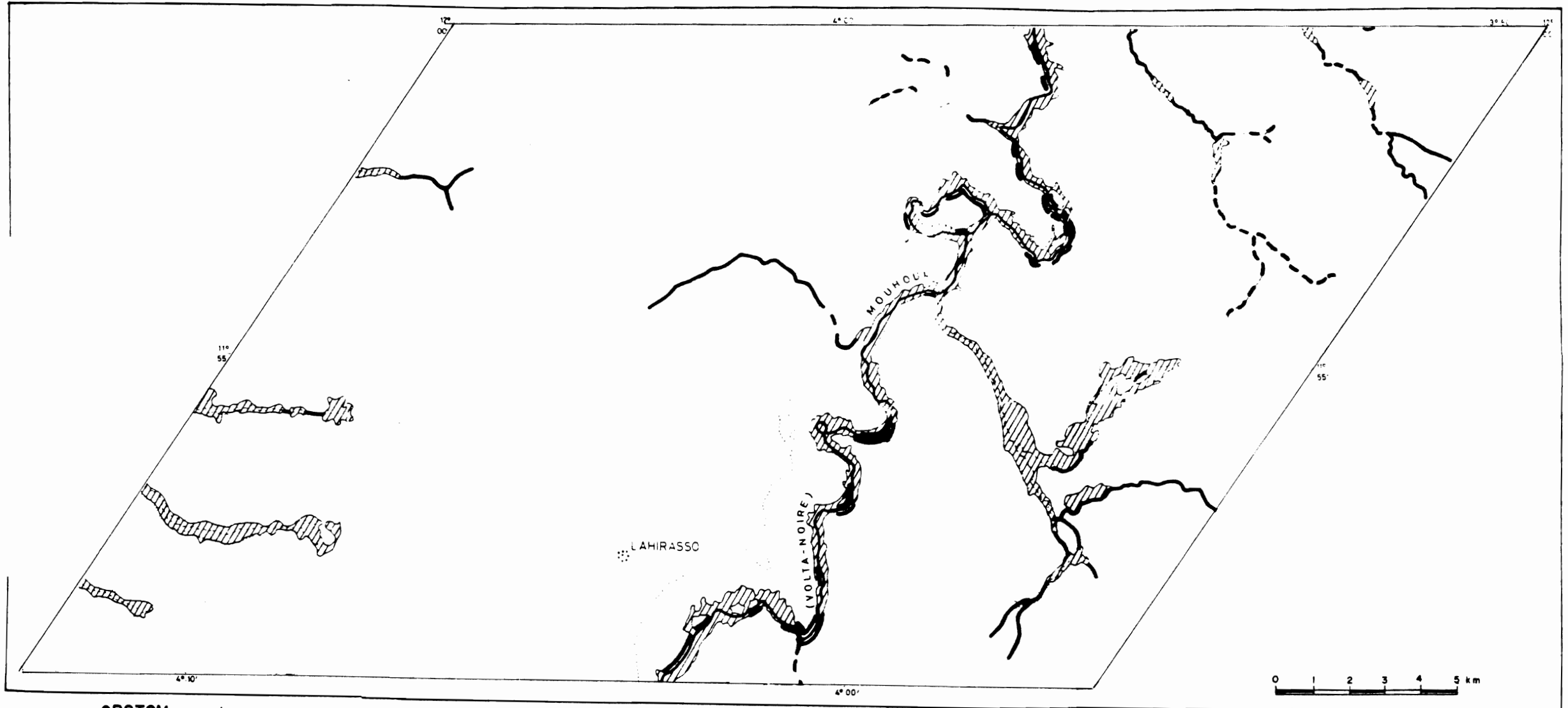
Dessin F. GANOU

 Champs ou  
Jachères récentes

0 1 2 3 4 5 km  


# LAHIRASSO

## CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES - 1952




ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerpretation DA DAPOLA F.E.C.

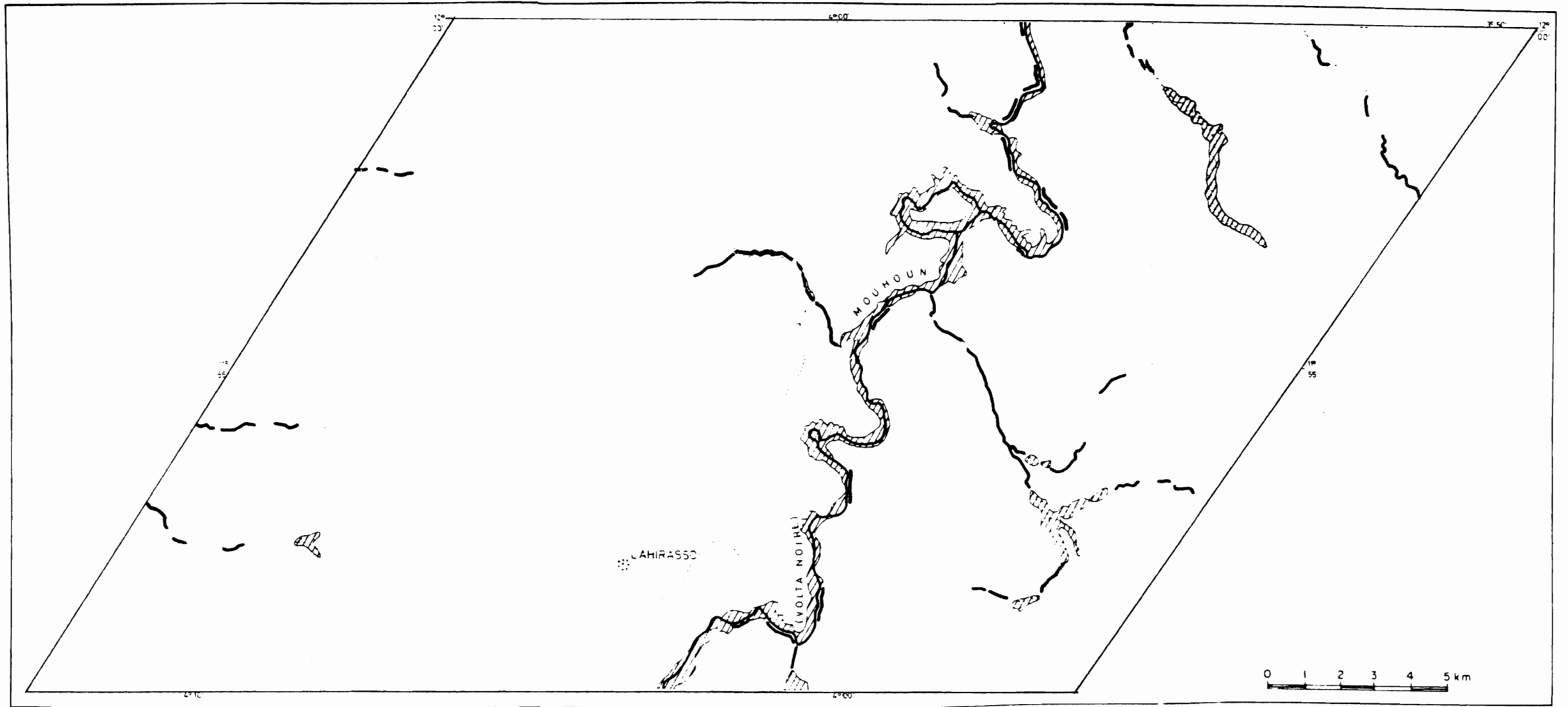
Dessin F. GANOU

 Boisement ripicole

 Galeries denses  
ou arborées

# LAHIRASSO

## CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES - 1974




ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagado\_gou - B F

Auteur  
Photointerprétation

J L DEVINEAU  
DA DAPOLA F E C

Dessin F GANOU

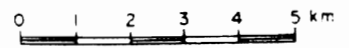
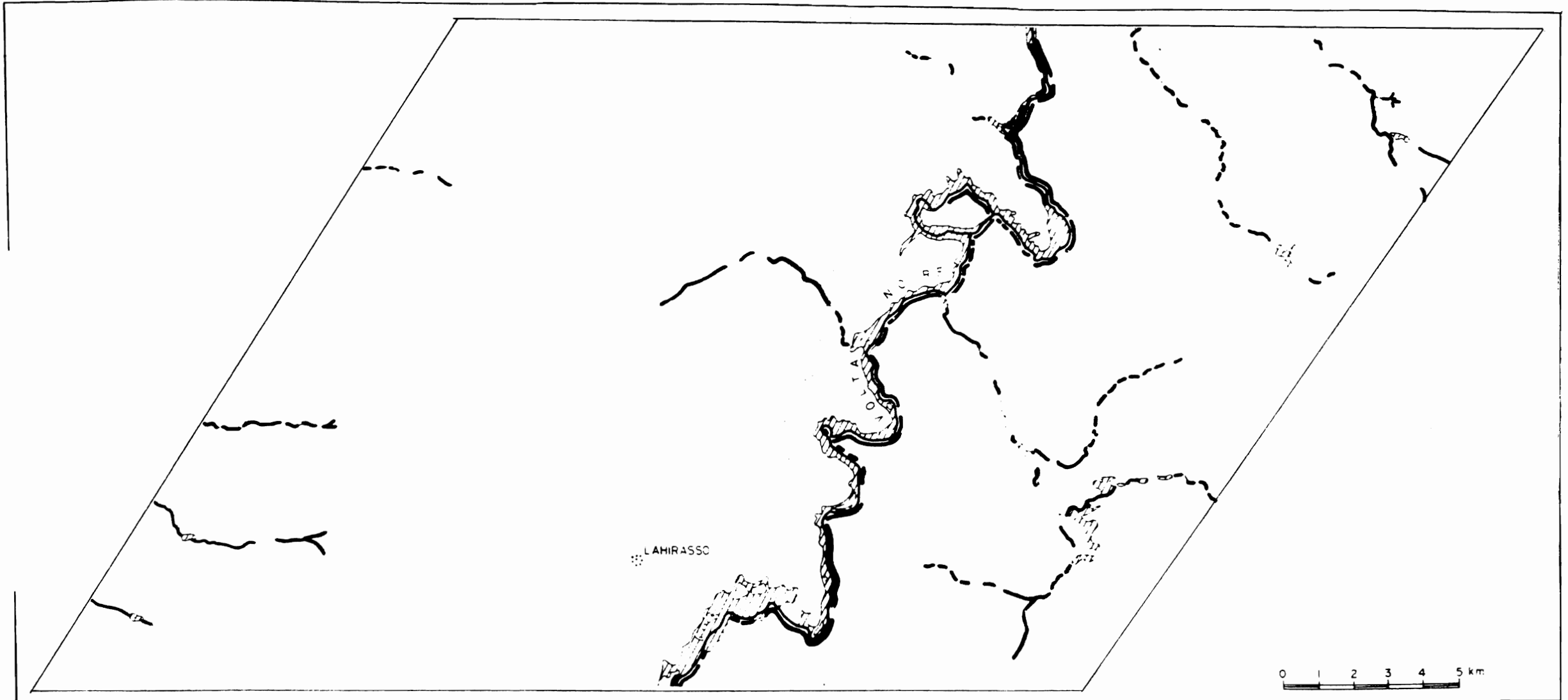
 Boisement ripicole

 Galeries denses  
ou arborées



# LAHIRASSO

## CARTE DES FORMATIONS RIPICOLES - 1981




ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou BF

Auteur  
Photointerprétation

J. L. DEVINEAU  
DA DAPOLA F.E.C.

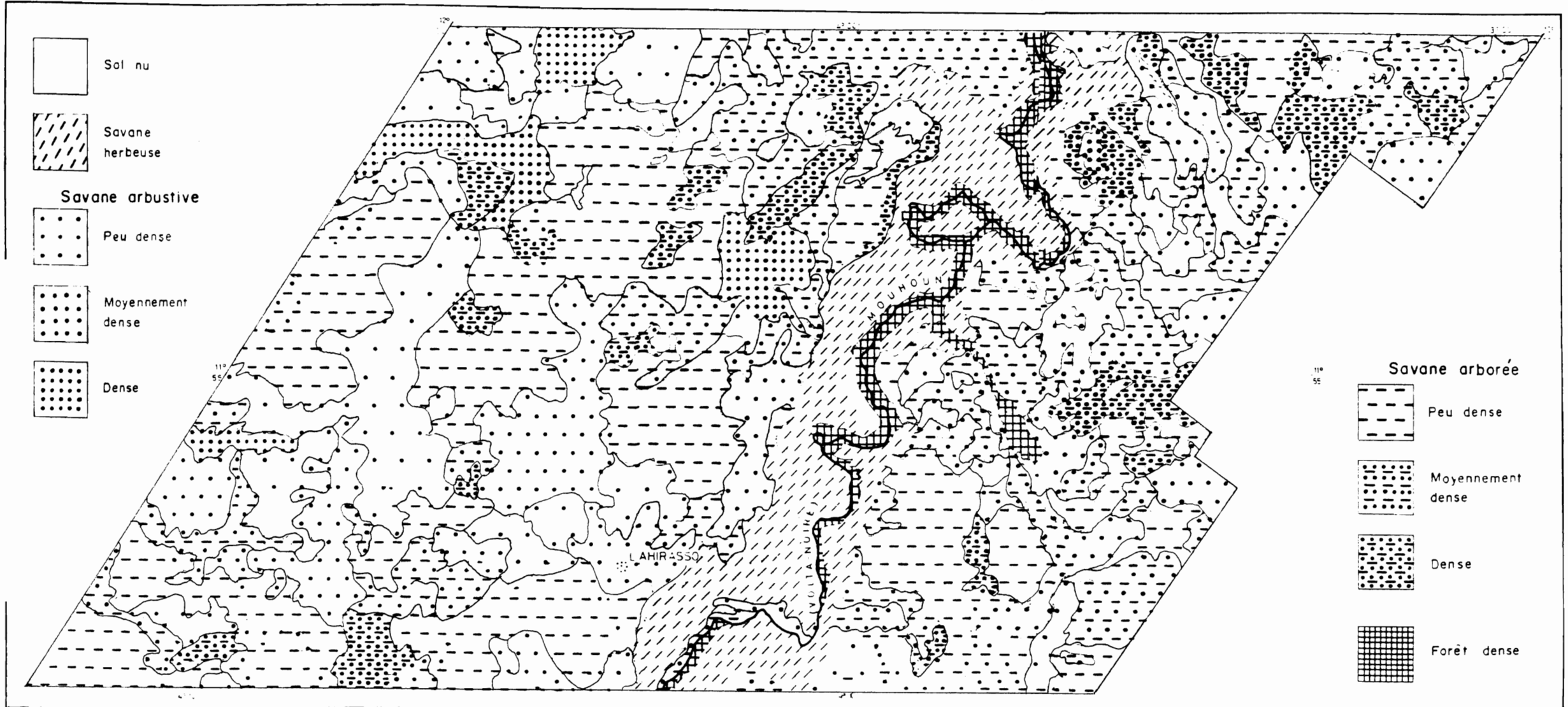
Dessin F. GANOU

 Borsement ripicole

 Galeries denses  
ou arborées

# LAHIRASSO

## CARTE PHYSIOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX \_1952



ORSTOM - Unité de Cartographie  
Ouagadougou - BF

Auteur J. L. DEVINEAU  
Photointerprétation DA DAPOLA F E C

Dessin P OULLA

ECHELLE 0 1 2 3 4 5 km

# LAHIRASSO

## CARTE PHYSIONOMIQUE DES GROUPEMENTS VEGETAUX - 1981

