



MICROFICHE N°

39061

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

CNDA 39061

Estuete On^o =

H 64

PLAN DE SITUATION

BADROUNA

Au : 1/50.000

Etude n° 385

Etude n° 464

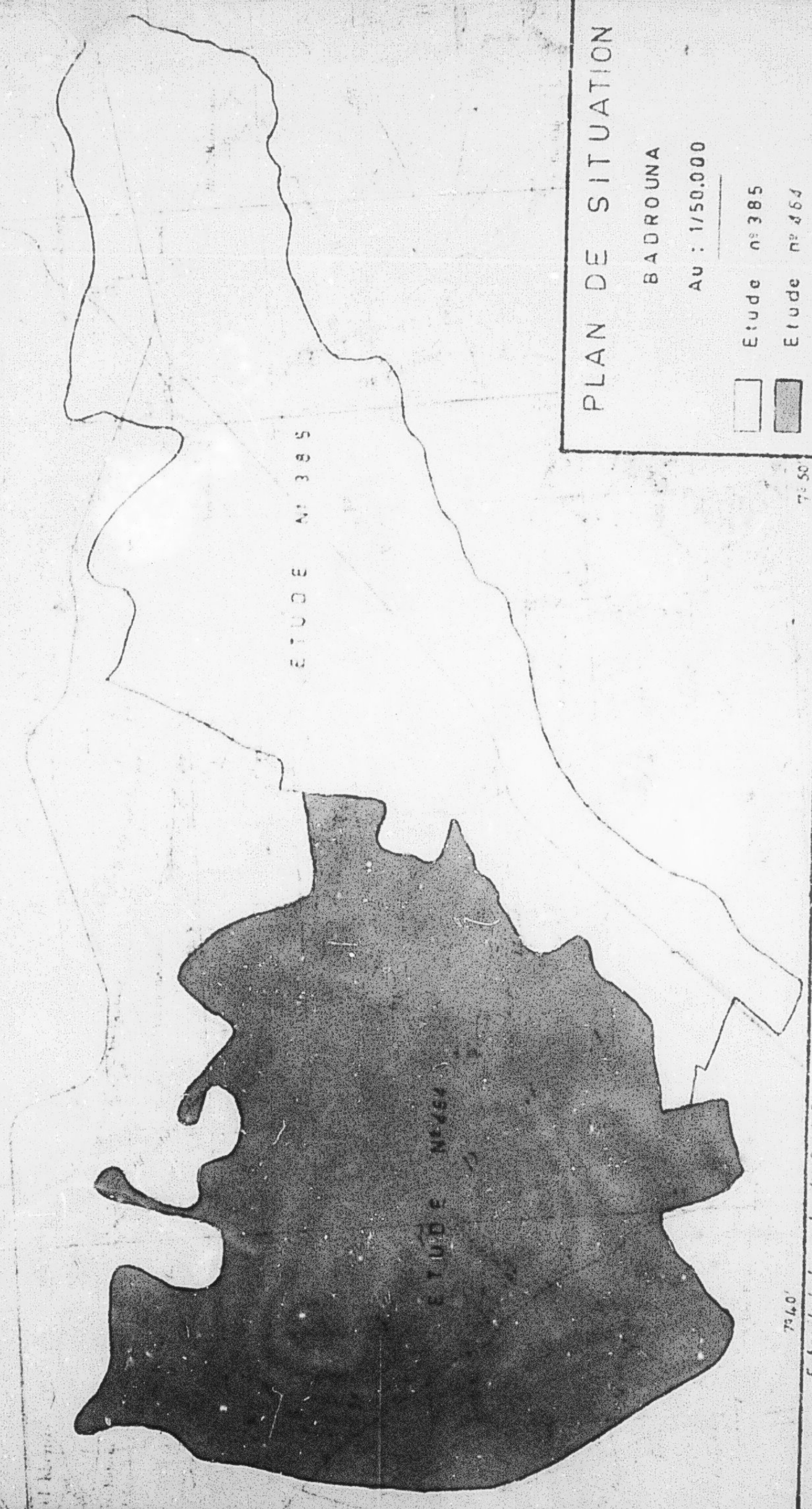
ETUDE N° 385

ETUDE N° 464

7340'

Extrait de la carte de Soud El Khemiss au 1/50.000

7350'



LEGENDE

CLASSE - SOUS-CLASSE - groupe
sous d'origine, facies, morphaux

SOLS PEU EVOLUES NON CLIMATIQUES

d'apport

modaux

alluvionnaires

hydromorphes

intensite faible

intensite tres faible

vertiques

intensite faible

intensite tres faible

SOLS CALCOMAGNESIMORPHES

RENDZINIFORMES

rendzines typiques

marne ou gypse

degradee par la culture

rendzines a horizons

bruns calcareux

bruns calcareux hydromorphes

bruns calcareux vertiques

VERTISOLS

TOPOMORPHES ET TOPOETHO-
MORPHES

non grumosoliques

moyennement accentue

fortement accentue ou modal

sales

hydromorphes a taches et pseudo-
double de profondeur

SOLS ISOHUMIQUES

A COMPLEXE SATURE PEDO-CHE-
MIQUE FRAIS PENDANT LA PERIODE
DE MI-SECHERESSE

chateaux

traques

encroutes

vertiques

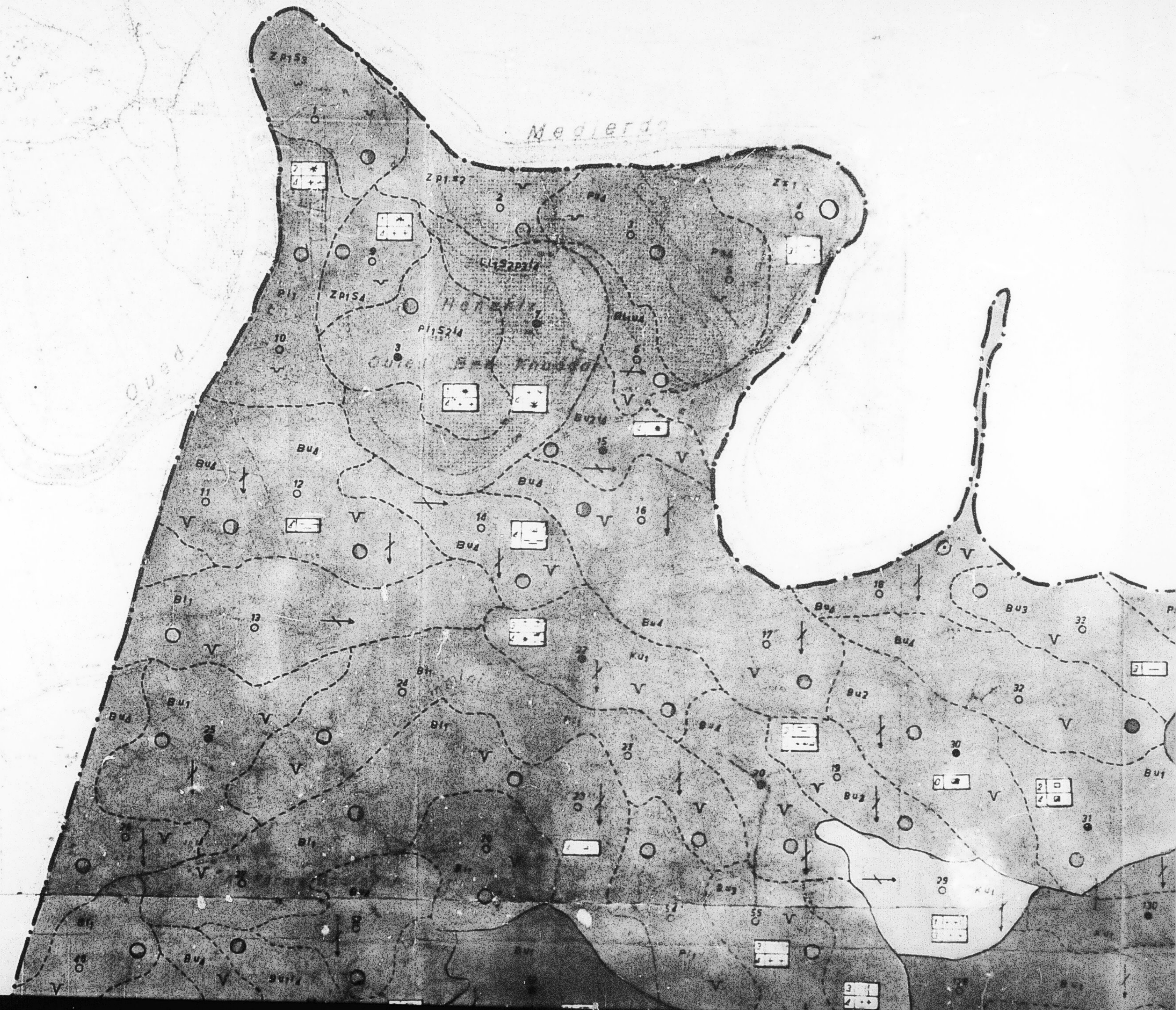
sales

bruns subtropicaux

typiques

encroutes

hydromorphes



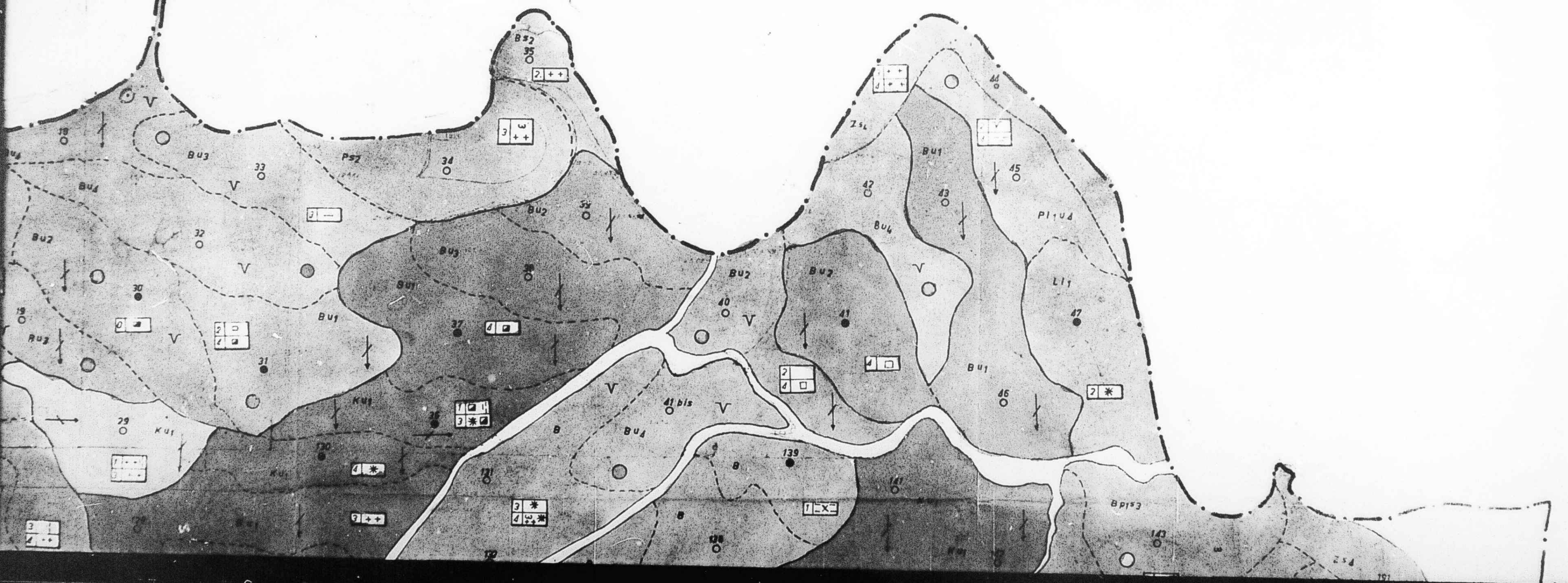
ETUDE PEDOLOGIQUE DU PERIMETRE
DE LA HAUTE VALLEE DE LA MEDJERD

PERIMETRE DE SADROUNA

CARTE PEDOLOGIQUE

Par R. CHEOUR, Professeur, sous la Direction de A. GONSSU, Ingénieur
Chef de service de cartographie, 1977

Echelle 1 : 10.000



- tristes
- enriques
- vertiques
- soles
- bruns subtropicaux
- tristes
- enriques
- hydromorphes

SOLS HYDROMORPHES

PETIT HUMIDES

- a pseudogley
- a taches et concrétions
- soles

SIGNES COMPLEMENTAIRES

INDICATIONS PEDOLOGIQUES ET ACTION DE L'EAU

- caractère calcaire
- Pseudogley et marmorisation
- Gley
- Vertique
- Intensité de verticillisation moyenne
- Intensité de verticillisation forte
- Hydromorphe
- Intensité d'hydromorphie moyenne
- Intensité d'hydromorphie forte
- Mauvais drainage externe
- Mauvais drainage interne
- Sol enterré
- Plan d'eau (rappel)

ACCIDENTS DE SURFACE ET FORME DE RELIEF

- Gaiets
- Cariloux

INCLUSIONS

- Gaiets en profondeur
- Cariloux en profondeur
- Amas calcaires
- Nodules calcaires
- Taches ferrugineuses
- Pseudomycéliums calcitres
- Verruilles calcaires gypseuses

SALURES ET ALCALISATIONS

- 2 < c < 4 mmhos/cm
- 4 < c < 10 mmhos/cm
- 10 < c < 20 mmhos/cm
- 20 < c < 80 mmhos/cm

CROQUIS





Intensité d'hydromorphie forte

Mauvais drainage externe

Mauvais drainage interne

Sol externe

Plus d'eau (sappé)

ACCIDENTS DE SURFACE ET FORME DE RELIEF

Gravité

Calcaires

INCLUSIONS

Coquilles en profondeur

Coquilles en profondeur

Amas calcaires

Nodules calcaires

Taches ferrugineuses

Pseudomycélium calcaire

Vermes calcaires gypseux

SALURES ET ALCALISATIONS

$2 < e < 4$ mmhos/cm

$4 < e < 10$ mmhos/cm

$10 < e < 20$ mmhos/cm

$20 < e < 80$ mmhos/cm

CROUTES

Croutes calcaires

Croutes calcaires démantelées

Enroulements calcaires

Enroulements calcaires nodulaires

INDICATIONS PEDOLOGIQUES

TEXTURE

en surface en profondeur

Sableux S

Sablo-limoneux Z

Limoneux P

Sablo-argileux N

Limoneux L

Texture équilibrée M

Argileux A

Argilo-limoneux X

Argileux

PROFONDEUR DES HORIZ

profondeur

0 - 30 cm

30 - 60 cm

60 - 90 cm

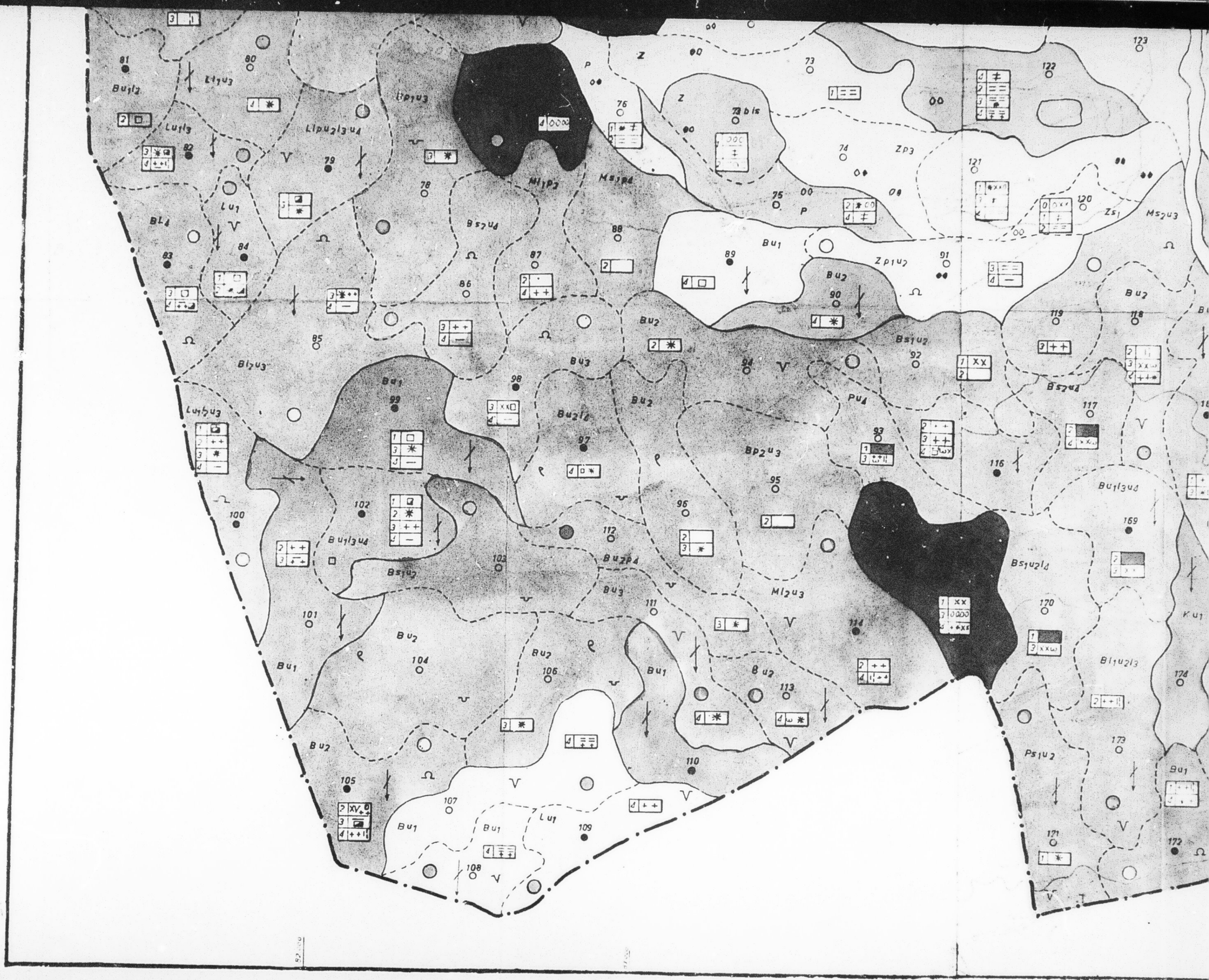
90 - 120 cm

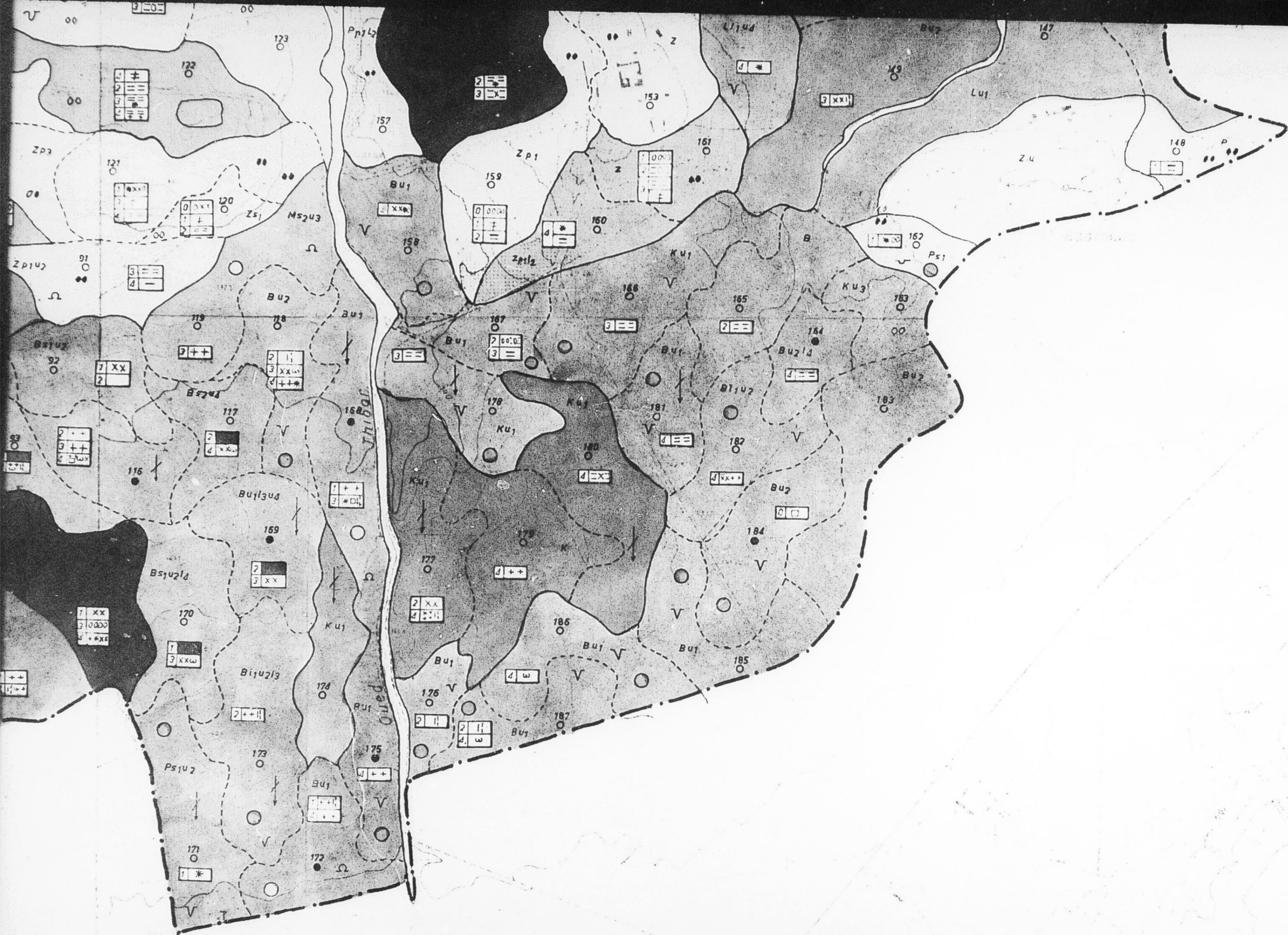
> 120 cm

PROFILS

Profil décrit

Profil décrit et analysé

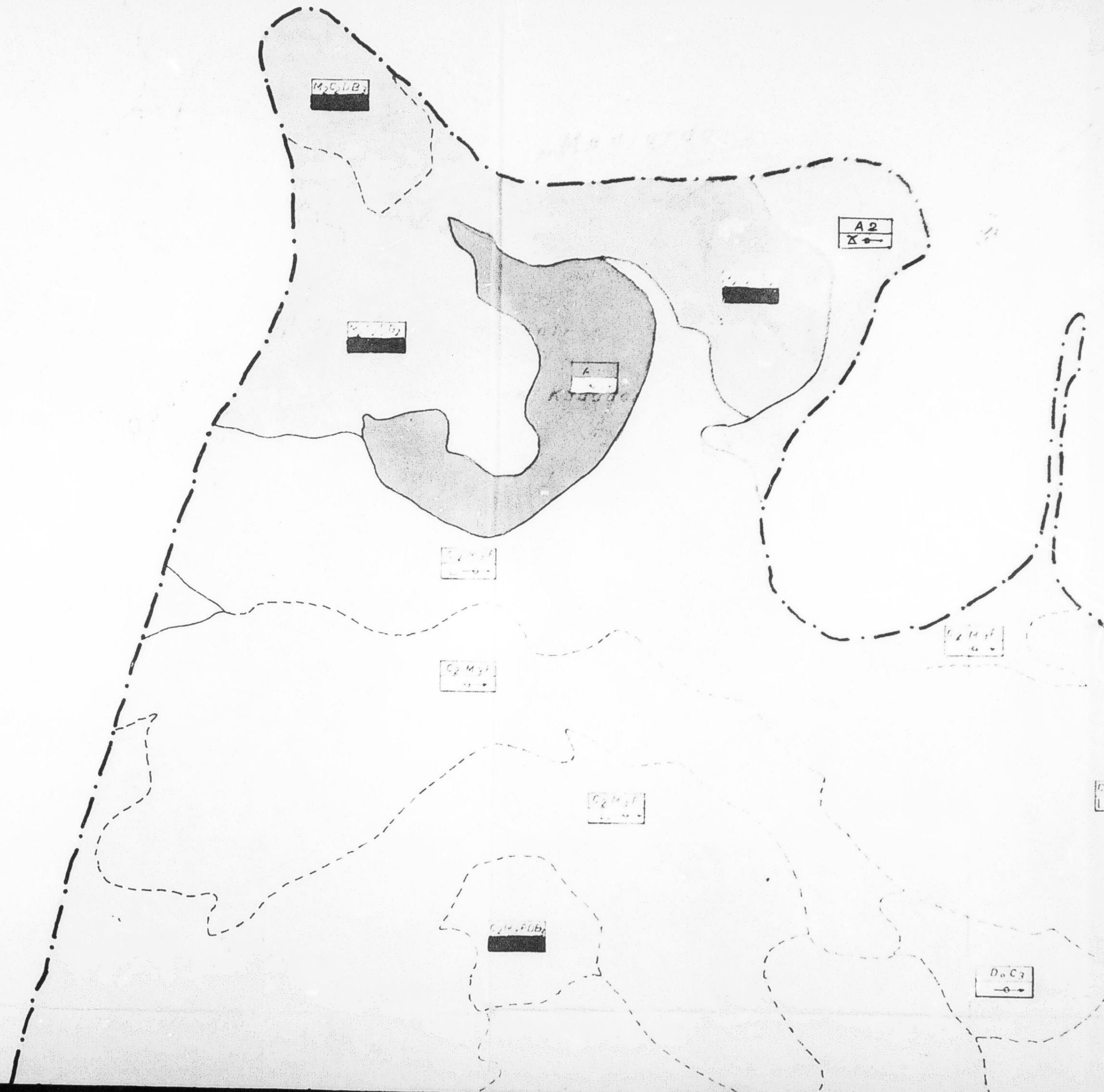




67.000

65.000

65.000



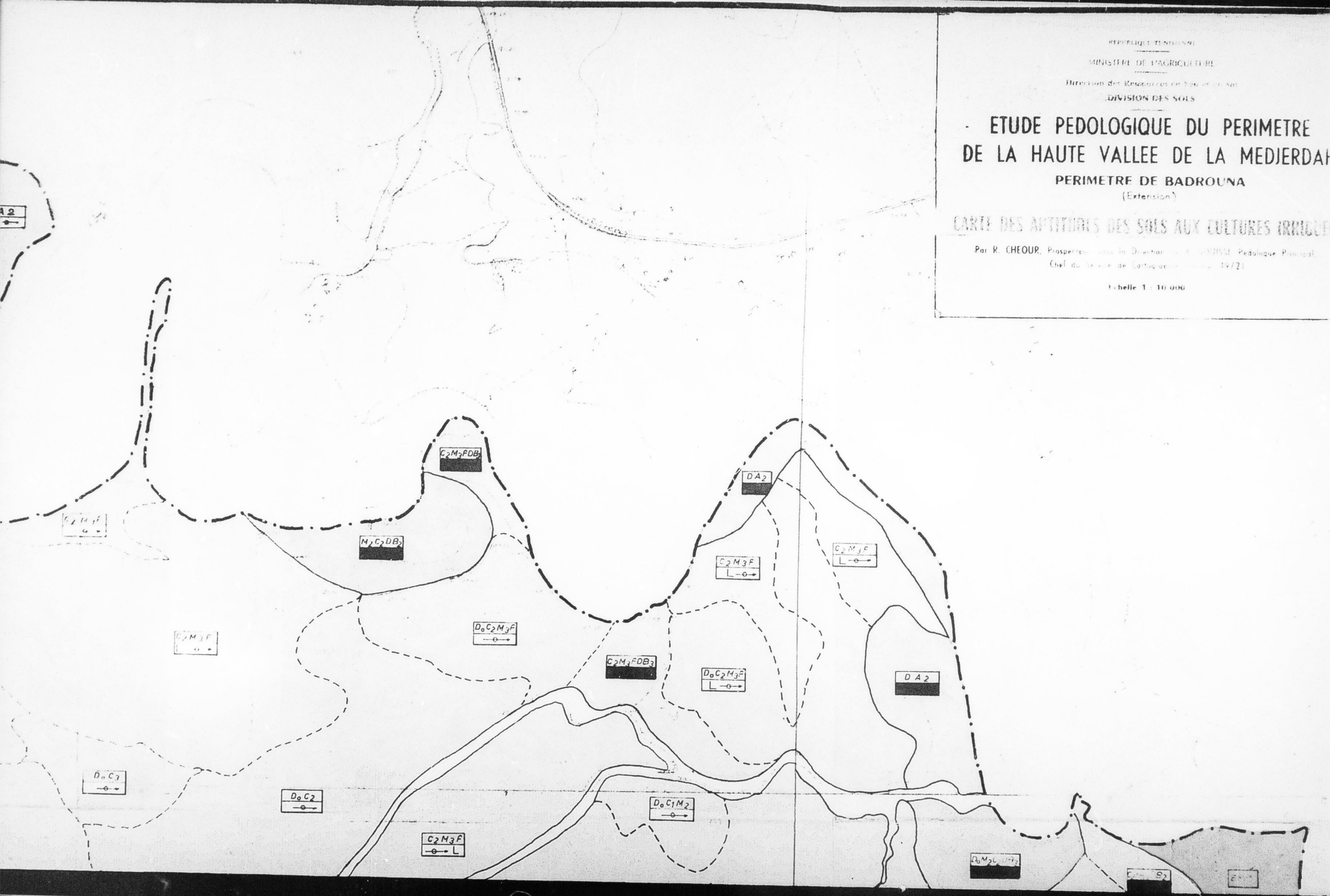
REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
Direction des Ressources en Eau et des Sols
DIVISION DES SOLS

ETUDE PEDOLOGIQUE DU PERIMETRE
DE LA HAUTE VALLEE DE LA MEDJERDA
PERIMETRE DE BADROUNA
(Extension)

CARTE DES APTITUDES DES SOLS AUX CULTURES IRRIGUEES

Par R. CHEOUR, Prospection sous la Direction de M. GABISSI, Pedologue Principal,
Chef du Service de Cartographie, 1972

Echelle 1 : 10 000



NOTA

La lettre D et la teinte verte du cartouche inférieur indiquent la nécessité de certains travaux avant la mise en culture.

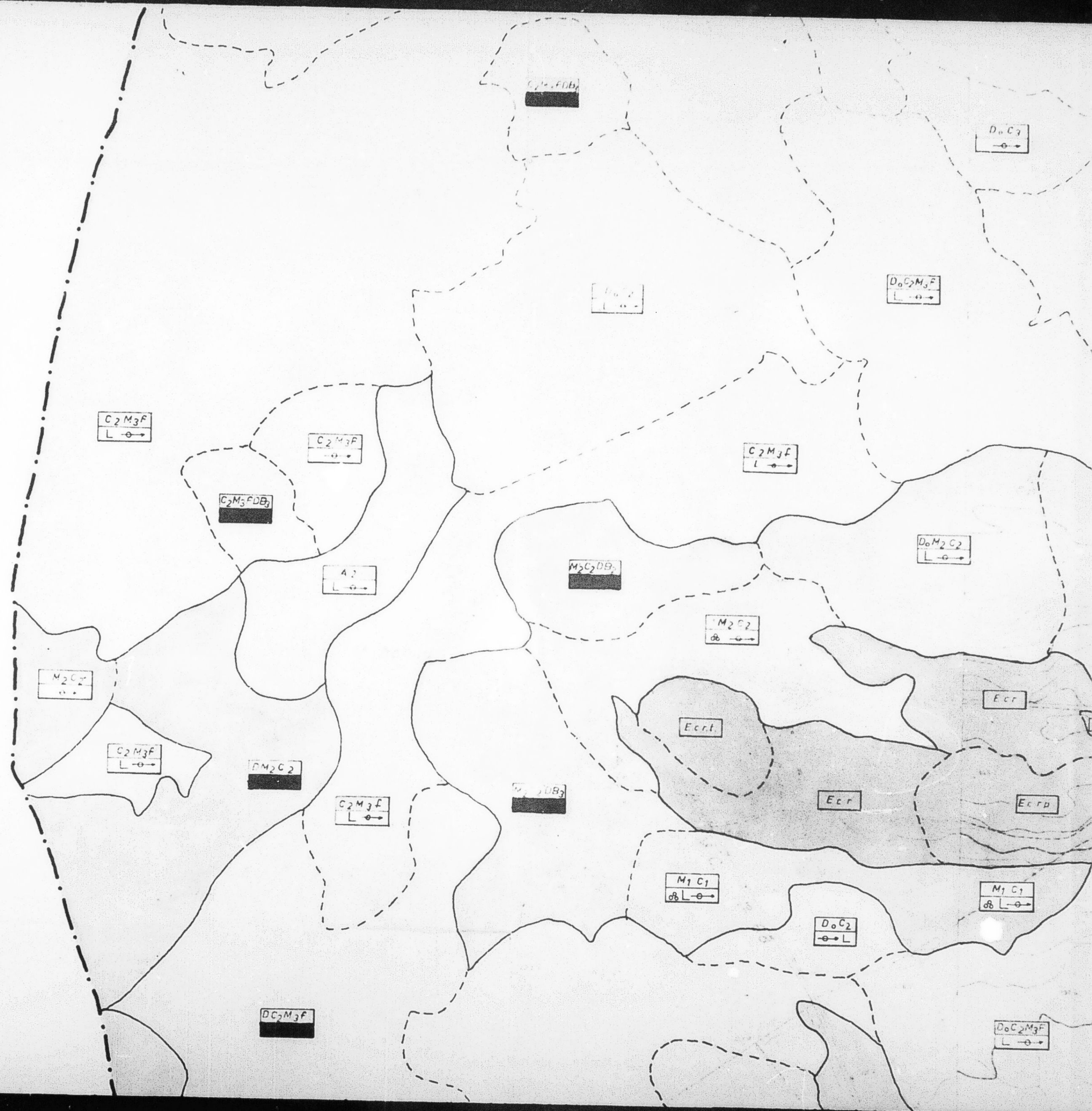
En l'absence de la lettre D, les travaux sont seulement recommandés.

La lettre D indique une irrigation d'appoint adaptée aux sols à texture fine ou aux sols risquant l'hydromorphie.

65.000

64.000

63.000









FIN

14

VUES