



MICROFICHE N°

09335

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

ES 291



connaître et exploiter nos bois
pour mieux les protéger

gérer des pratiques productives et mieux
maintenir les bois et leurs usages - cas de la France

Roger Méneux



CONNAITRE ET EXPLOITER NOS SOLS POUR MEUX LES PROTÉGER

Étude des pratiques pédoagiques en culture
agréables dans les zones arides
de la Tunisie

Par

Abdel MITMET

Ingénieur Pédagogue

ÉDITIONS ELBACHAË

SEPTEMBRE 1970

* Le sol et l'eau sont les deux
textiles et fondamentaux de notre
environnement naturel qui de
notre agriculture. L'augmentation
de la population rend ces ressources
de plus en plus rares car leur
accès à leur exploitation excessive
dans de nombreuses parties du
monde .*

O. Hébert

SOMMAIRE

	Page
PREFACE	01
RESUME	04
INTRODUCTION	06
1 - LE PATRIMOINE-BOIS	11
1.1. La potentialité actuelle	11
1.2. Les conversions pédonologiques conduisant à partir de 2 mètres L'OSI 2000 et L'OSI 2005	20
2 - CARACTERISTIQUES DES MILIEUX DE CULTIVATION DES PEUPLES	25
2.1. Les zones climatiques en France	25
2.1.1. La zone méditerranéenne de la France	25
2.1.2. La zone atlantique	25
2.1.3. La zone océanique	25
2.1.4. La zone des Alpes	25
2.1.5. Les zones arctiques indistinctes et subarctiques	25
2.2. Les zones végétales de la France	25
2.2.1. La zone Nord de la France	25
2.2.2. La zone du Centre	25
2.2.3. La zone du Sud	25
3 - LA QUESTION DES TERRES AMÉLIÉES ET INCERTAINES, BANDES AVEC LE CLIMAT, L'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE NOUVELLE	42
3.1. Les zones méditerranéennes	42
3.2. Les zones de montagne	42
4 - LES PARTIES DE MILIEUX DE LA PRODUCTION DE LA PRODUCTION	48
4.1. L'effet ventoux	48
4.2. Zones agricoles et agricoles	48
4.3. Principales caractéristiques pédonologiques et géologiques des milieux	48
4.3.1. Les zones méditerranéennes	48
4.3.2. Les zones océaniques	48
4.3.3. Les zones alpines	48
4.3.4. La correction de la zone de culture	48
4.3.5. Risque de l'Etat des données géologiques des milieux	48
4.4. La production agricole des milieux	48
4.4.1. Les milieux de culture	48
4.4.2. La répartition géographique des milieux	48
5 - ETATS DE MILIEUX	55
5.1. Les caractéristiques des milieux	55
5.1.1. Caractéristiques climatiques de milieux méditerranéens	55
5.1.2. Caractéristiques des milieux océaniques	55
5.1.3. Caractéristiques des milieux alpins	55
5.2. Les caractéristiques des milieux de culture	55
5.2.1. La zone de culture	55
5.2.2. La répartition géographique des milieux de culture	55
CONCLUSION ET PROPOSITIONS	62
EXPERIENCES INTERNATIONALISANTES	65
ANNEXES - Données complémentaires pour l'analyse des milieux	68

PRÉFACE

Les deux volumes de ce traité de philosophie ont été publiés en 1877 et 1878. Ils ont été accueillis avec un vif intérêt par le public et ont obtenu de nombreux succès.

Les auteurs ont voulu que ce traité soit une œuvre de synthèse et de synthèse. Ils ont voulu que ce traité soit une œuvre de synthèse et de synthèse. Ils ont voulu que ce traité soit une œuvre de synthèse et de synthèse.

Tout ce que nous avons voulu dire par là, c'est que nous avons voulu que ce traité soit une œuvre de synthèse et de synthèse. Nous avons voulu que ce traité soit une œuvre de synthèse et de synthèse.

CHAPITRE I. — LA PHILOSOPHIE

La philosophie est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme.

Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme.

Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme.

Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme.

Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme. Elle est une science qui a pour objet l'étude de la nature et de l'homme.

En matière d'industries, l'encouragement doit se limiter à certaines activités et
être à l'abri des perturbations causées par les fluctuations d'une conjoncture
chaude et des conjonctures froides.

En matière de pêche relative et de production d'hydrocarbures, la pêche peut-être - et
non, notamment végétale - la source principale d'approvisionnement pour les fibres et les
dérivés.

En tout cas, la production de l'agriculture et de son développement et pour
déterminer dans des termes nouveaux - mécanisme, méthode, organisation, énergie et
matériel en tant qu'ils s'appliquent.

LA CRISE DE L'AGRICULTURE

L'histoire des faits économiques nous apprend que toutes les grandes crises économiques
ont été précédées par une révolution technologique qui en a été le moteur principal.
Dans tous les pays, les crises économiques se produisent lorsque les productions
d'hydrocarbures et de produits chimiques et des polymères économiques en réponse à la
nouvelle donne qu'impliquent les changements intervenus dans les technologies et les
méthodes.

La science économique, considérée au départ comme une science de méthode a connu une
révolution épistémologique qui l'a dotée de un grand nombre de disciplines techniques. Dans
l'histoire de ces disciplines, les progrès techniques ont pu être caractérisés globalement à
l'existence des sciences physiques, chimiques et biologiques avec que les technologies y
appartiennent.

Les sciences et les techniques dans chaque secteur s'appliquent individuellement
de plus à l'un ou l'autre des domaines considérés par "les sciences de l'économie" dans mesure
dans les technologies et les sciences sociales. Leur travail est le plus souvent publié
dans les revues spécialisées dans ces domaines.

Le grand problème de cette spécialisation est l'isolement de la pensée avec laquelle et
pour ce qui concerne, dans un plan de la connaissance qui est celui de la méthode de la
production, tout un effort peut être fait pour le contraire d'être l'incertitude et la
complexité qui a fait que l'industrie dans les domaines de production de produits et de
développement chaque fois que ces domaines s'appliquent aux nouvelles méthodes.

La connaissance produite dans ces domaines de produits, même plus de produits et de services
de plus de l'agriculture et plus précieuses de la méthode d'application dans le plan
de la production et de produits, mais ce qui est le plus important, une fois que les nouvelles
méthodes.

La crise de l'agriculture se situe dans le cadre des faits suivants:

Les problèmes qui se posent au niveau du développement agricole se caractérisent par une complexité croissante en ce sens où le développement n'est plus une simple question de maîtrise de la production, des coûts et de la qualité des produits mais plutôt la recherche d'un compromis viable entre les objectifs de production et les impératifs de plus en plus contraignants de la conservation des ressources.

Le présent ouvrage s'inscrit tout à fait dans cette optique. En effet, en dehors de l'importance précise et actualisée qu'il présente des ressources en sol de la Tunisie, l'auteur manifeste une volonté permanente et un réel souci d'intégration des sciences du sol à l'ensemble des sciences agronomiques.

La pédologie est invitée à changer de statut, elle refuse de se contenter dans un rôle de discipline annexe qui, à partir d'une position isolée voire même marginalisée, se borne à fournir des analyses pour compléter un dossier d'étude de projet ou bien des recettes de fertilisation pour une ferme en difficulté.

A travers une riche panoplie d'outils d'analyse modernes et performants, l'ouvrage présente la science du sol comme devant être désormais une composante principale parfaitement intégrée aux autres composantes de la mise en valeur agricole aussi bien dans les périmètres irrigués que dans la conservation des eaux et du sol et plus généralement dans la gestion des ressources naturelles et de l'aménagement du territoire.

Grâce à cette contribution, la science de la terre semble vouloir retrouver sa position première de facteur intégrant de l'agronomie sans lequel cette dernière ne pourrait agir de la crise sur, face à la complexité sans cesse croissante des problèmes auxquels que pose l'action de développement, seule une gestion appropriée de sa contribution et de sa transmission permet d'établir l'harmonie entre le savoir et l'action.

Professeur Mamef BEN SAÏD

Abstract: The study was conducted to determine the
effectiveness of the use of various methods in the different
types of situations. The results show that the use of
various methods, depending on the situation, is more effective
than the use of a single method. The study also shows that
the use of various methods is more effective than the use of
a single method. The study also shows that the use of various
methods is more effective than the use of a single method.
This study was conducted to determine the effectiveness of the
use of various methods in the different types of situations.
The results show that the use of various methods, depending on
the situation, is more effective than the use of a single
method. The study also shows that the use of various methods
is more effective than the use of a single method. The study
also shows that the use of various methods is more effective
than the use of a single method.

Abstract: The study was conducted to determine the
effectiveness of the use of various methods in the different
types of situations. The results show that the use of
various methods, depending on the situation, is more effective
than the use of a single method. The study also shows that
the use of various methods is more effective than the use of
a single method. The study also shows that the use of various
methods is more effective than the use of a single method.
This study was conducted to determine the effectiveness of the
use of various methods in the different types of situations.
The results show that the use of various methods, depending on
the situation, is more effective than the use of a single
method. The study also shows that the use of various methods
is more effective than the use of a single method. The study
also shows that the use of various methods is more effective
than the use of a single method.

مشورة وإستغلال أراضينا
لكيفية من التسمية وإستفادة غيرها

مقدم

مؤارة التسمية في الجسد أو أية منسوخة من التسمية التي تسمى التسمية
التسمية التسمية أو التسمية من التسمية وتسمى التسمية التسمية والتسمية
التسمية من التسمية التسمية من التسمية التسمية التسمية التسمية

من التسمية من التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية

التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية

التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية

التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية

والتربية في جوانبها الفكرية والروحية بتأسيس مخرجاتها وضرورة وطلب منها
 لتتغير الترتيبات و الترتيبات الفكرية والتربوية والوسطية ولقد قدر التقديرية الثانية
 الأثر الكبير في تلك الترتيبات المتطورة المتغيرة حول المستوى و الترتيبات المتغيرة
 و الأثر الكبير و الترتيبات المتغيرة من أجل تحقيق في الإنجاز التعليمي فقد في
 التطوير في الترتيبات المتغيرة و من أجل ذلك سيطر الترتيبات في الترتيبات
 والتربية المتغيرة المتغيرة التي هي من تلك الترتيبات

إن الإستراتيجية التعليمية التي تتبنى الإستقلال يعني أن الأمة يجب الإستقلال
 التربوي المتغيرة أو التي هي في طور التخليج التربوي الروحية والتربية والتربية
 إستراتيجيتها هي الترتيبات المتغيرة المتغيرة تلك الترتيبات المتغيرة والتربية في
 إستراتيجيتها المتغيرة على الترتيبات المتغيرة و من أجل ذلك الترتيبات المتغيرة
 على الترتيبات المتغيرة و إن إستراتيجية الترتيبات المتغيرة من الترتيبات المتغيرة
 و الترتيبات المتغيرة و من أجل الإستقلال من بعد و تطلبا من الترتيبات المتغيرة
 الترتيبات المتغيرة

مؤثرات التربية والتعليم في المجتمع العربي

مؤثرات التربية والتعليم

الإستراتيجية التربوية والتعليمية - الترتيبات المتغيرة

التربية والتعليم والتربية

التربية والتعليم

التربية والتعليم

التربية والتعليم

- التربية والتعليم
- التربية والتعليم
- التربية والتعليم
- التربية والتعليم
- التربية والتعليم

التربية والتعليم

التربية والتعليم

التربية والتعليم

التربية والتعليم

Les études pédologiques qui s'appuient sur la prospection, la photo interprétation, les résultats d'analyses de laboratoire, la télédétection, les stations de mesure et d'expérimentation et réalisées en Tunisie depuis plus d'un demi siècle sont nombreuses et couvrent pratiquement tout le territoire. Elles avaient pour objectif une meilleure connaissance de nos ressources en sols pour pouvoir les exploiter à partir de projets de mise en valeur et de développement agricole. Ainsi à l'échelle africaine la Tunisie se trouve parmi les pays les mieux connus en matière de pédologie (analyses de sol, cartes, documents techniques) et dispose d'études qui s'élevaient à :

- études pédologiques - 532 - 415
- études pédologiques spécialisées - 244 - 283
- études de prospections préliminaires - 1031 - 1975
- bulletin de la Direction des Soils 16,

Totalisant ainsi 1008 documents classés.

- L'intérêt de l'information est inversement proportionnel au temps qui s'est écoulé entre l'observation et sa diffusion. Ainsi, 83 % de la surface du pays sont couverts soit 10.689.000 ha. Cette masse de données disponibles, riche par son contenu, variée par ses aspects d'utilisation, reste tout de même ignorée par certains utilisateurs et par le grand public de l'agriculture habitué à voir plus du côté production végétale et animale, ouvrages hydrauliques et différents engagements. Pour bénéficier de crédits agricoles dans une nouvelle politique de mise en valeur, l'attestation d'analyses des sols est devenue une obligation et les intéressés commencent à s'adresser aux services pédologiques. La vulgarisation tant souhaitée est limitée sinon inexistante auprès des agriculteurs pour leur permettre un accès facile à l'information.

En effet la Science du Sol propose une démarche d'analyse, de définition et d'interprétation dans une optique de connaissance fondamentale de la ressource mais aussi pour la correction, l'aménagement, et la prévision future. L'aspect ETUDE apparaît primordial. Elle se trouve au "carrefour" des autres disciplines de la science de la nature à savoir l'eau, la flore et la faune. Selon l'ISRIC (International Soil Reference and Information Centre) les termes "sol" et "terre" devront être compris dans leur plus ample signification :

- Agro-climatologie ou agro-écologie (... fertilité des plantes)
- Genèse pédologique, morphologie du sol et aspects physico-chimiques.
- Taxonomie et classification des sols.
- Occupation des terres, utilisation des terres et végétation naturelle rattachée aux sols.
- Fertilité, productivité, toxicité des sols, salinité, sodicité.
- Aptitudes ou potentialités des sols, évaluation des sols et des terres, planification des terres.
- Erosion, pollution et autres types de dégradation : description.
- Aménagement, réhabilitation, restauration et protection des sols.

"Le sol est essentiel à la vie. Il est source de vie et le vie s'y termine" (Karl Marx, 1845).

Améliorer les pratiques agricoles est un enjeu de développement d'une manière relativement simple avec une aide particulière dans le respect des connaissances de progression de la recherche dans les domaines de l'irrigation, les pratiques culturales, l'agrochimie, les cultures maraichères et le C. S. A.

Enfin, la défi est de faire passer notre politique agricole - améliorer la production tout en permettant les connaissances agricoles - pour réaliser qu'il est temps de nous concentrer sur les pratiques qui ont pour une utilisation adéquate et dans un cadre universel de la qualité biologique et des pratiques (intégration et mécanisation agricole et industrielles).

Ainsi, nous espérons améliorer les pratiques dans notre pays en améliorant la production dans les régions agricoles en particulier, et permettre aux technologies de l'agriculture et des agrochimiques de nous aider, améliorer nos pratiques de l'agriculture. Enfin, nous espérons de nouvelles pratiques et méthodes ; nous à grande échelle avec une mise en œuvre relative des connaissances et compétences par le groupe agricole toujours active par notre discipline.

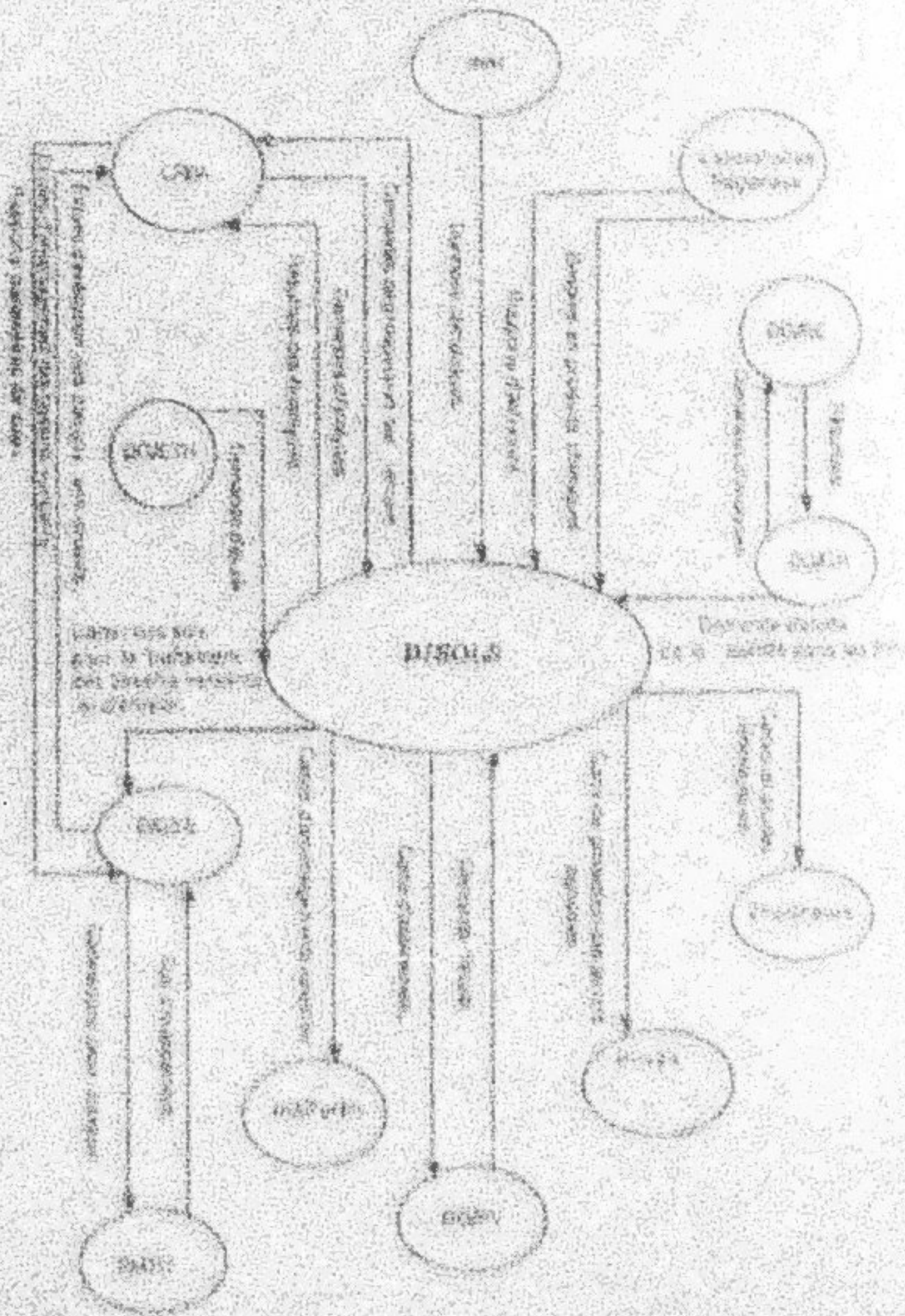
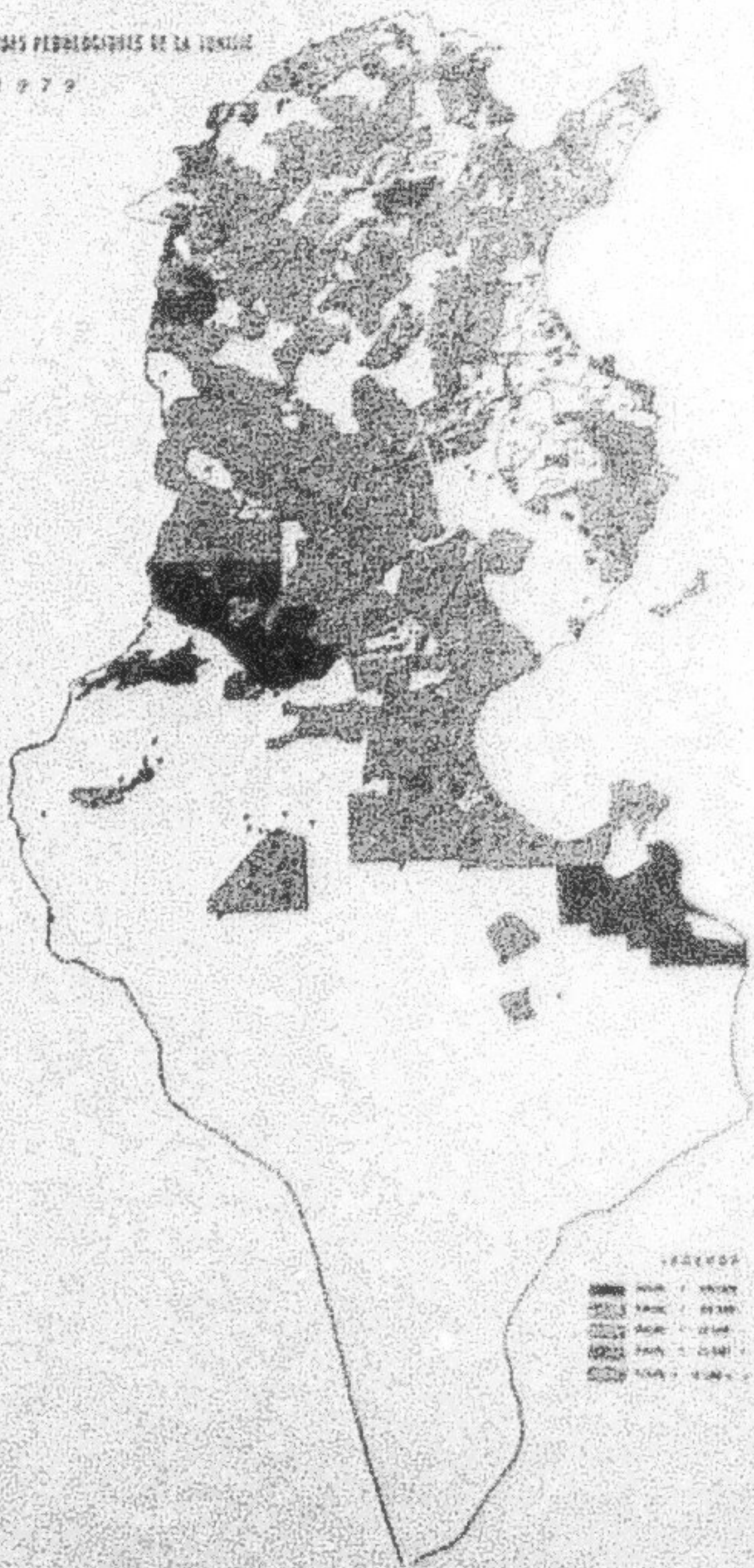


Diagrama de fluxo para a implementação de sistemas de informação





1957

1957
1957
1957
1957
1957

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
CHICAGO, ILLINOIS
1957

Le paysan n'est pas un être isolé, qui se développe en dehors de son milieu. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

1.2. Le paysan et son milieu

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

- 1. Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel.
- 2. Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

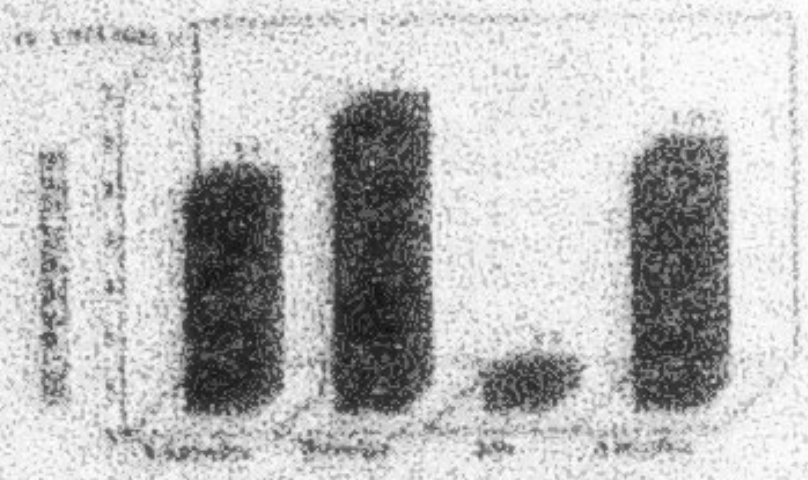
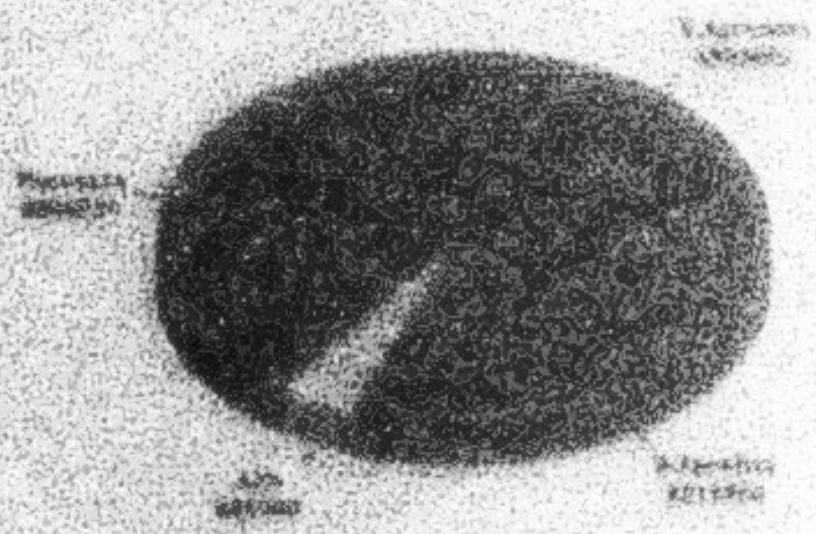
Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

- 1. Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel.
- 2. Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel.
- 3. Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel.

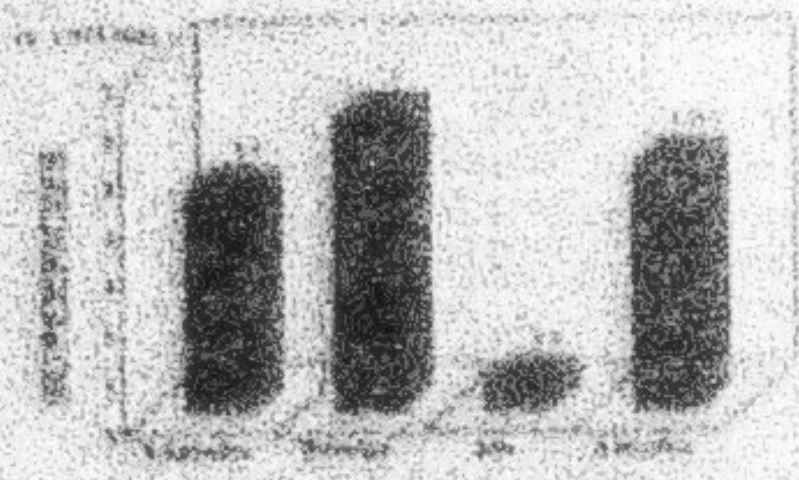
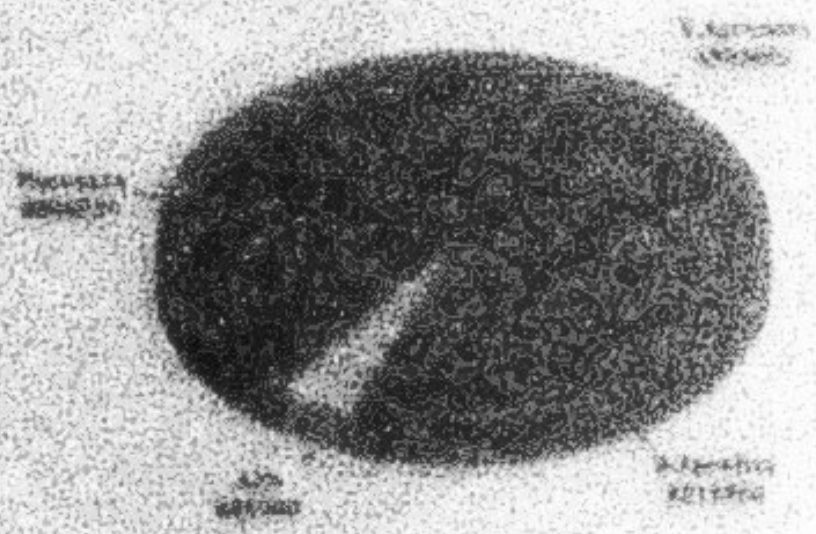
Le paysan est un être qui vit dans un milieu social et culturel. Il est le produit de son milieu, de son milieu physique, économique, social, et de son milieu culturel. Il est le produit de son époque et de son pays.

REPARTITION DES TERRES



UTILISATION DES SOLS

REPARTITION DES TERRES



UTILISATION DES BOIS

STATE OF TEXAS

Description of Items	Amount
...	1,012,132
...	128,384
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111
...	111,111

Lesotaires

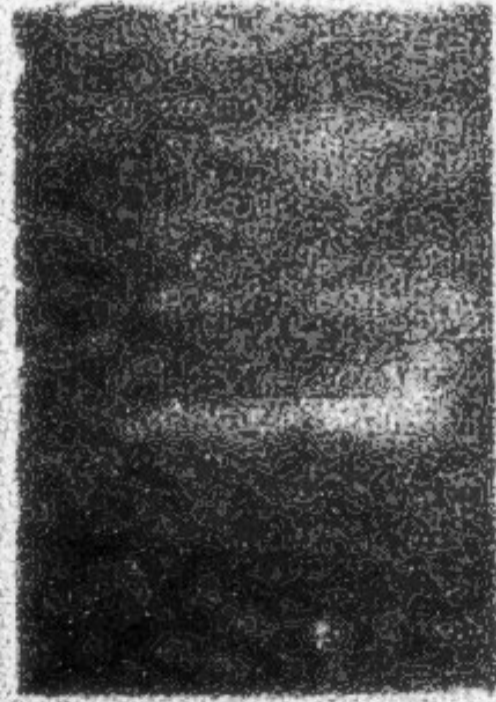
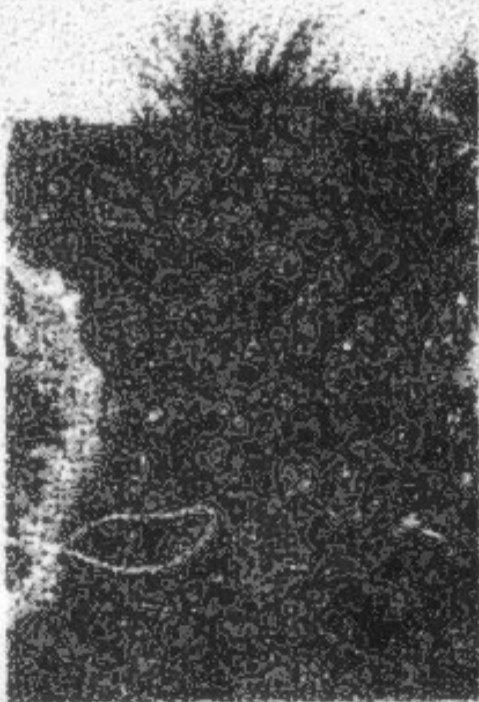


Merzouga (Soudan) - Sol aride, type 1 (niveau 300 cm du profil M 1000)

Le 10/10, gypseux, sol sableux, couleur
 brun-rouge, type 2 (niveau 100 cm du
 profil M 1000)

Lesolaires

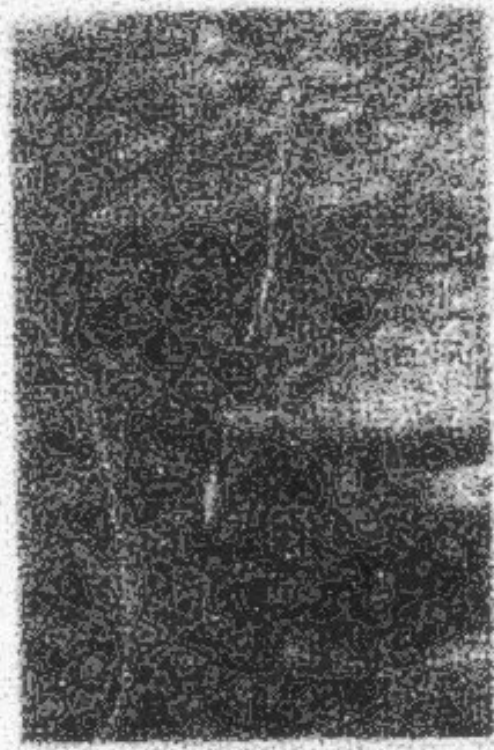
Styroses



Sol aride, type 1 (niveau 100 cm)
 (niveau 100 cm du profil M 1000)

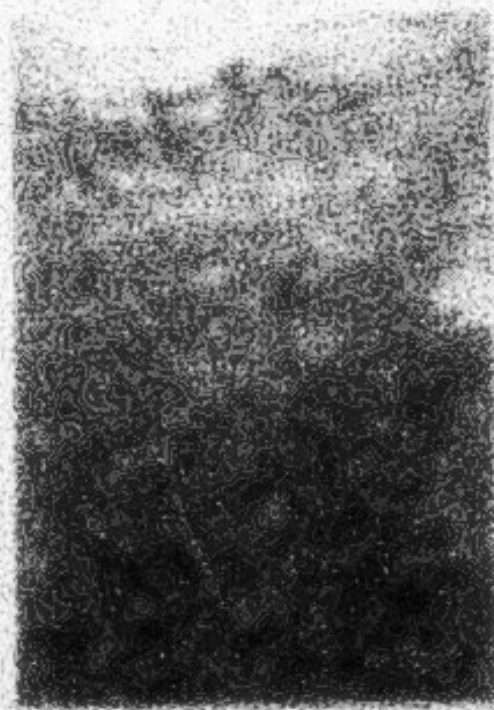
Sol aride, type 2 (niveau 100 cm)
 (niveau 100 cm du profil M 1000)

Sol aride, type 3 (niveau 100 cm)
 (niveau 100 cm du profil M 1000)



The photograph shows a student of the University of Chicago who has been engaged in the study of the life of the American people in the field of the history of the United States.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



The photograph shows a student of the University of Chicago who has been engaged in the study of the life of the American people in the field of the history of the United States.

B. STATE OF TEXAS

CLASS (A)	MARKETS	MARKETS	MARKETS	MARKETS
CLASS 1 (1.7)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	1,114
CLASS 2 (1.1)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	48,871
CLASS 3 (1.2)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	48,885
CLASS 4 (1.3)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	8,002
CLASS 5 (1.4)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	8,447
CLASS 6 (1.5)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	7,157
CLASS 7 (1.6)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	43,587
CLASS 8 (1.7)	Market - M. S.	Market - M. S.	Market - M. S.	200
TOTAL			20,157.8	161,787

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF ...

I, ...

ESTIMATION DES CHARGES INITIALES DE LA DE LA POTABILITE DES TERRES AGRICOLLES

Cat. de Sol	Surface Totale	Potentiel des Terres Agricoles	Terres Agricoles/ Surface Totale	Terres Agricoles par Rapport aux Unités
	(Ha)		%	%
Lithologie	2.188.443		0	0
Sols peu évolués et siliceux (sables, graviers, galets, etc.)	2.474.885	1.354.540	5,5	25,9
Sols calcaires (terres rouges)	2.145.623	1.046.400	4,9	43,4
Verteilles	310.000	273.300	8,8	66
Sols bruns peu évolués (sables, galets, etc.)	2.622.900	812.500	3,1	22,1
Sols rouges et bruns (sables, galets, etc.)	20.484	49.800	2,4	55
Sols bruns peu évolués (sables, galets, etc.)	1.310.813	141.200	1,1	9
TOTAL	12.003.068	3.677.740	30,6	

(*) La valeur de la terre agricole est par rapport à la terre agricole (100%)

Différenciation régionale en relation avec les
unités et les systèmes des sols

Tableau n° : 1

M O R O

REGIONS NATURELLES ET BIO-CLIMAT	COMPARTIMENTS MORPHO- PEDOLOGIQUES	OCCUPATION, UTILISA- TION DOMINANTE DES TERRES	SOIS DOMINANTS
ECOUENNAIS MOYEN humide $p > 800$ mm $150 < Q_2 < 200$	Montagnes fortement diséquilibrées	Forêts : chênes, lièges, et azobés, saquis	- Lithosols - Soils forestiers - Lixivés
BEJAOUA, Haut Tell Sub-humide $600 < p < 800$ mm $100 < Q_2 < 150$	Collines et montagnes	Forêts chênes liège grandes cultures	- Vertisols - Soils forestiers
Haut Tell Dorsale semi-aride supérieur $400 < p < 600$ mm $70 < Q_2 < 100$	Dépressions et montagnes	Cultures annuelles Forêts de pins d'alep	- Soils méditerranéens - Sages et brun calcaires - Vertisols
CAP BON semi-aride su- périeur et in- férieur $300 < p < 400$ mm $50 < Q_2 < 70$	Collines, glacis encroûtés	Arboriculture Céréaliculture	- Bruns calcaires - Sagnes - Lithosols calcaires
	Collines, dépressions et plaines littorales	Forêts Arboriculture Céréaliculture Maraichage	- Bruns calcaires - Alluviaux d'apport - Lithosols - Halomorphes

Q_2 : Indice pluviothermique d'Éberhard: $\frac{1000 P}{H - 25}$

P : précipitation moyenne annuelle.

REGIONS NATURELLES ET BIO-CLIMES	COMPARTIMENTS MORPHO-VEGETATIONNELS	OCCUPATION, VÉGÉTATION DOMINANTE DES TERRES	ESÈCES DOMINANTES
Le SAHEL semi-aride inférieur et aride supérieur 15°-20°-25° N	Collines et plateaux	Agriculture (maïs) et parcours sur steppes dégradées	Calamagrostis, Pennisetum, Panicum
	Plaines inondables	Agriculture (maïs, sorgho) et parcours sur bords	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria
	Plaines littorales	Forêts littorales, parcours, agriculture en zones côtières, marécages (palme à huile)	Avicennia, Scaevola, Sesuvium, Crotalaria
Région de HAUTE-VOLTA semi-aride inférieur et aride supérieur 15°-20°-25° N	Intérieures et plateaux	Agriculture et parcours sur steppes dégradées	Calamagrostis, Pennisetum
	Plaines inondables	Agriculture (maïs, sorgho) et parcours sur bords	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria
	Zones d'inondation et dépressions salées	Forêts, agriculture, zones salées	Avicennia, Scaevola
Zones steppes semi-aride inférieur et aride supérieur 15°-20°-25° N	Collines et plateaux	Steppes denses, agriculture, parcours	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria
	Plaines	Agriculture et parcours, zones salées, marécages littoraux	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria
Zones steppes aride supérieur et inférieur 25°-30°-35° N	Collines et plateaux à l'est et au sud-est et plateaux	Steppes et agriculture, zones salées, marécages littoraux	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria
	Steppe littorale, Sahel	Forêts littorales, agriculture, zones salées	Avicennia, Scaevola, Sesuvium, Crotalaria
25°-30°-35° N	Plaines littorales et d'origine saharienne	Agriculture, zones salées, marécages littoraux	Commersonia, Sesuvium, Aeschynomene, Crotalaria

PROVINCES NOMINALES ET CIS-CLASSE	COMPARTEMENTS NOMINAUX- PROVINCIAUX	OCCUPATIONS, UTILISÉS TOUTS DÉTAILLÉS (SIC) TERRAINS	SOLS DOMINANTS
ALGERIE	Algérie et général à l'ouest des montagnes et des gorges	MONTAGNES, ESCARPES LENTS vers occident de l'est (Jura)	alluviaux calcaireux types « talus »
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES ALLES vers l'est et de l'ouest	MONTAGNES vers l'est, vers l'ouest et l'ouest	alluviaux calcaireux alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES alluviales	MONTAGNES, vers l'est alluviales	calcaireux alluviaux alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES vers l'ouest et vers de l'est	MONTAGNES	alluviaux alluviaux alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES vers l'ouest	MONTAGNES vers l'ouest et vers de l'est	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES et alluviales	MONTAGNES alluviales et vers de l'est	alluviaux alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES vers de l'ouest et vers l'est	MONTAGNES	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES alluviales	MONTAGNES	alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES alluviales	MONTAGNES vers l'est, alluviales et vers de l'ouest et vers de l'est	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES	MONTAGNES alluviales et vers l'est	alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES vers l'est alluviales	MONTAGNES alluviales vers l'est alluviales	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES vers l'est alluviales	MONTAGNES vers l'est, alluviales, vers l'est alluviales	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux
ALGERIE MONTAGNEUSE	MONTAGNES alluviales	MONTAGNES alluviales vers l'est alluviales	alluviaux, calcaire alluviaux, calcaire alluviaux

La partie présaharienne

Une grande partie des géographes de l'Algérie n'a pas été représentée sur la carte 1/500 000. Harada les sols calcaires et gypseux d'El Ouars et le chaîne des Matmata (Sahel) qui éminent en Sibye le crato est formé d'unité d'aire et de roge calcaireux du Dabir totalisant 4.000 000 ha (1,1 de la superficie totale du pays).

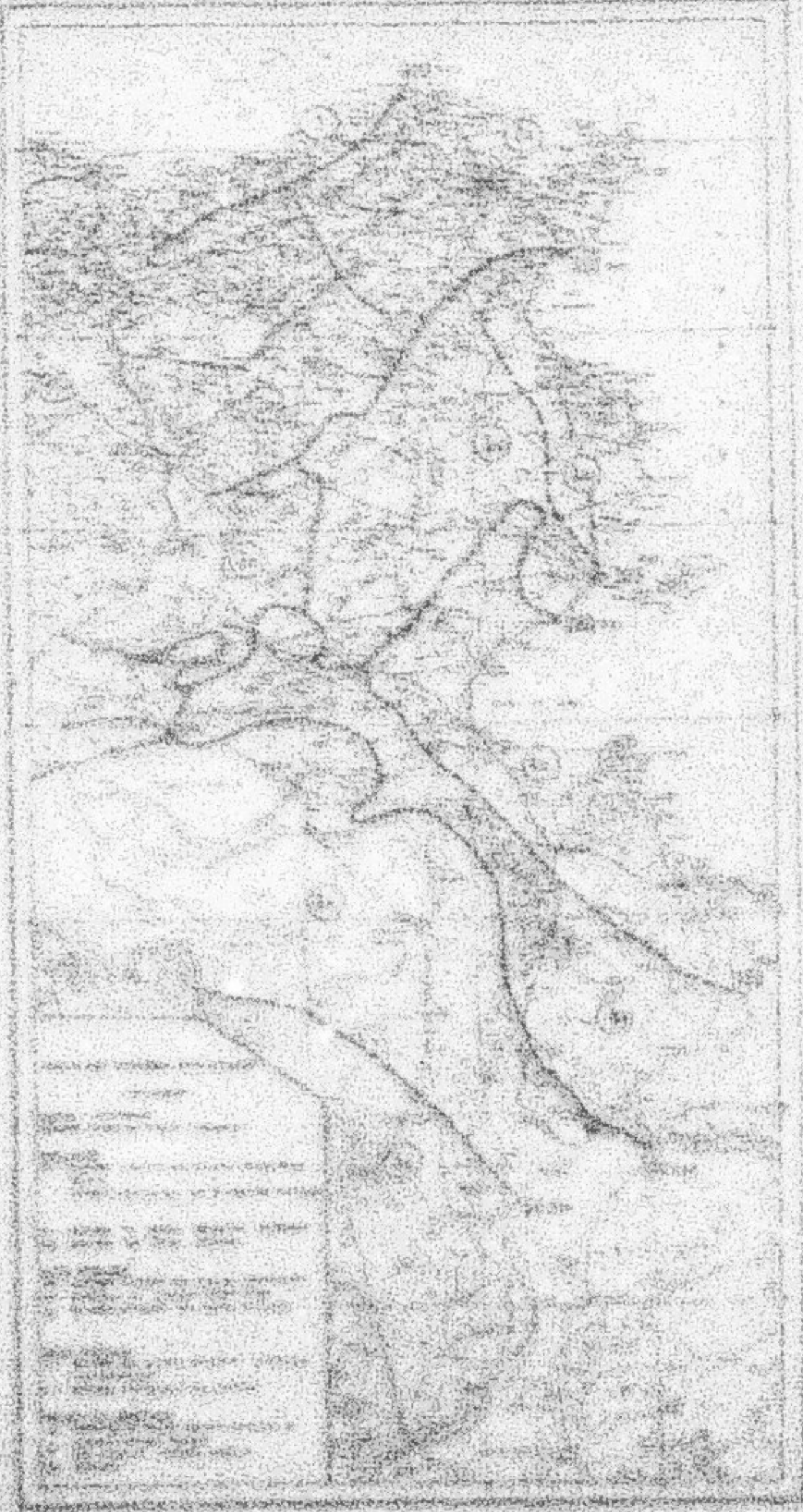
ESTIMATION DES SURFACES CULTIVABLES ET NON CULTIVABLES

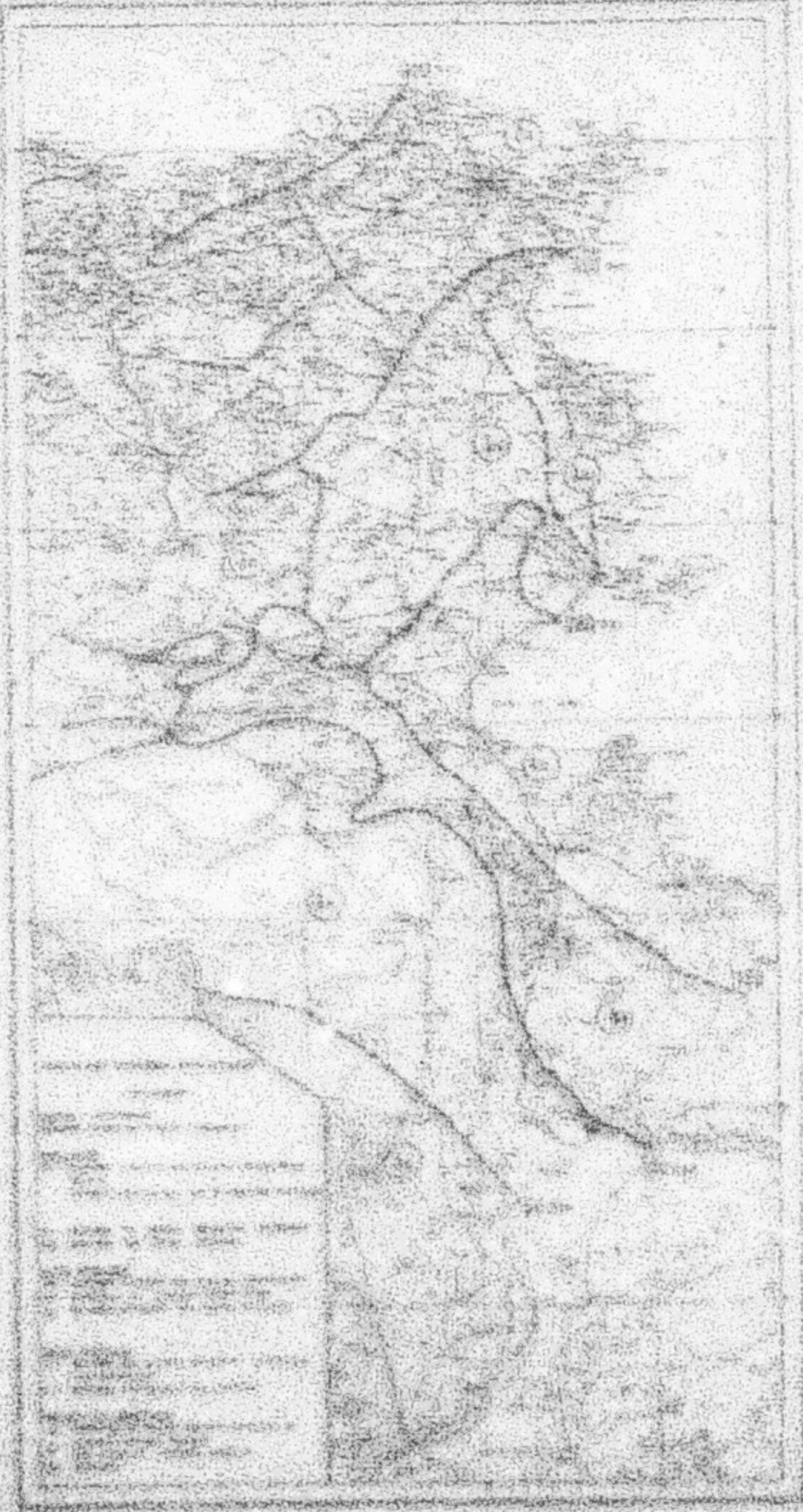
TERRES CULTIVABLES	TERRES NON CULTIVABLES			
	TERRES INSCRITES au parcour	FORÊT - Mopine Scapie Aile	Sols sales à alcali, sols hydromorphes, alluvionnaires, rochers, etc, etc	
Superficie en Ha.	1.500.000	5.000.000	1.200.000	2.800.000

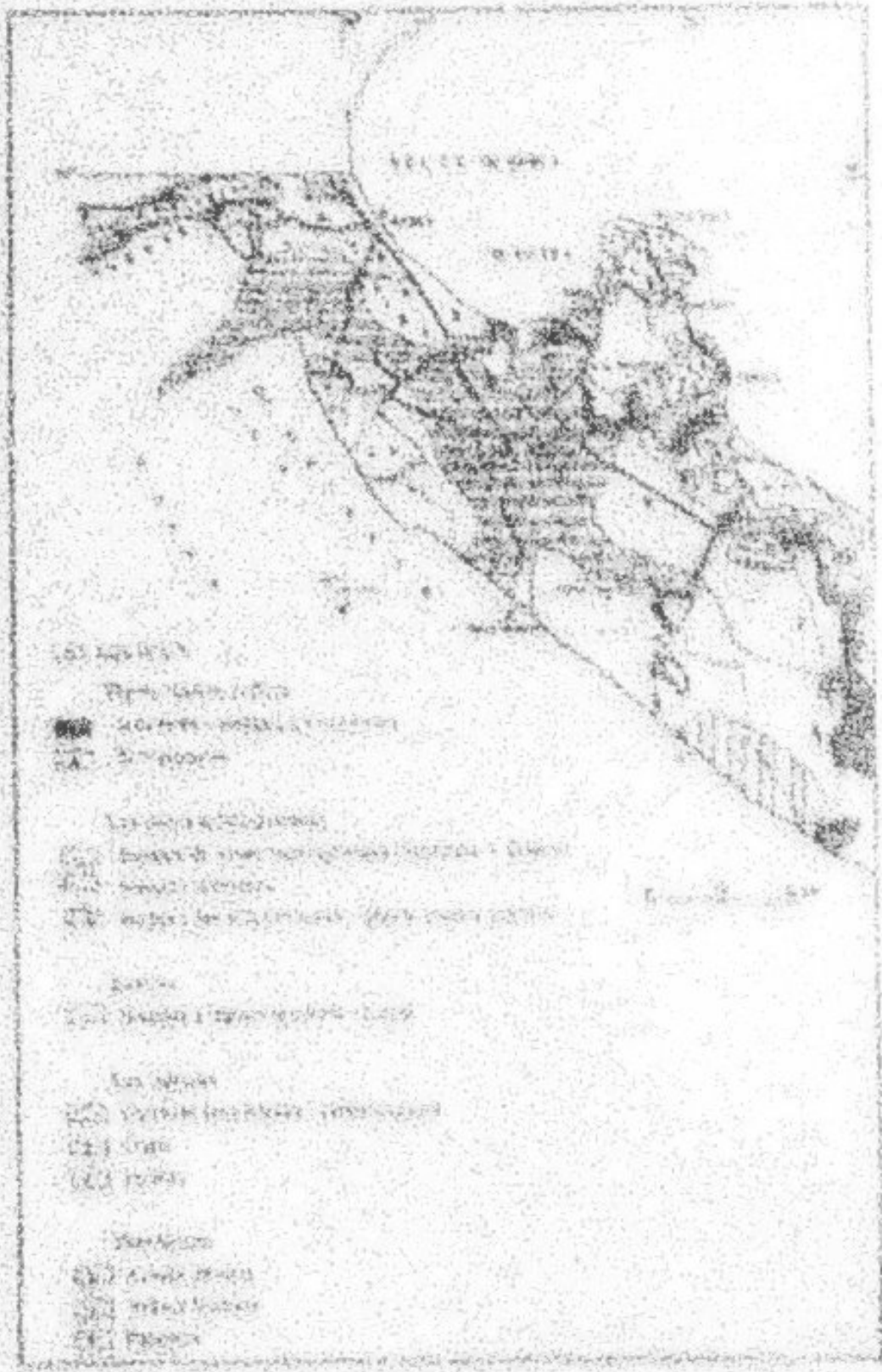
1 - CARACTERISTIQUES DES SOLS ET UTILISATION DES TERRES

L'aptitude des terres pour les cultures se différencie selon leur utilisation en sec (cultures pluviales) ou en irrigué. La distribution de ce potentiel selon le découpage bioclimatique permet dans une large mesure de mieux visualiser la différenciation régionale du Nord au Sud. Les principaux travaux cartographiques de synthèse réalisés par des pédologues et géomorphologues se rapportant aux grandes régions sont :

- Le Nord : M. El Fekih, A. Soudani 1958, R. Nalati 1969, J.P. Gaudin 1973, N. Belkhouja 1971/72, M. Dohouassi 1971, A. Meun 1973/74, S. Selou 1978, M. Mizar 1982/84.
- Le Centre : X. Godeau 1969, M. Mahdi 1969, A. Kestati 1977, A. Hamza 1977, J. Benvalat 1978, H. Benassar 1978, M. El Amas 1977/78, L. Barbary 1980/81, H. Ben Hassine 1983.
- Le Sud : M. Hamza 1981, A. Ben Salah 1984, A. BEN AYED 1986, R. Fontanier 1987/77/89, N. Escadafai 1979/85, A. Mounet 1983/83/84, M. Grira 1987, R. Belgarem 1997.







Map of the region of ...

2.1. Les terres utilisées en sec

La distribution des cultures sèches est étroitement liée aux facteurs pédo-climatiques. En effet en Tunisie, il existe des régions naturelles conditionnées par le climat et le sol qui présentent une aptitude culturale bien précise. Nous distinguons ainsi,

2.1.1. La zone humide du Nord de la Tunisie comprend la Kroumirie et la Megoude extrême Nord du gouvernorat de Jendouba. Cette région reçoit une pluviométrie très importante, supérieure à 1m. Les roches sont peu ou non calcaires et les sols dans les zones basses présentent des caractères d'hydromorphie bien apparents. L'ensemble des sols est formé de : sols bruns forestiers, sols lessivés (ou argile et en fari) et même des sols podzoliques. La vocation de cette région est la sylviculture et l'élevage compte tenu du caractère climatique et pédologique.

Une meilleure utilisation de ces terres consiste à :

- aménager les parcours forestiers par l'installation des cultures fourragères sur la plus grande partie de la surface agricole utile (Création de prairies permanentes avec mélange d'espèces fourragères choisies en fonction des différents types de sol et assainissements fourragers).
- développer les cultures annuelles et arborives : plantations - glands et terrasses pour profiter d'une supplémentation d'eau particulièrement :
sur les moyennes et hautes terrasses de l'Oued Saffera, dans quelques vallées d'oueds secondaires, sur les colluvions bien structurées et riches chimiquement, et sur les dunes fixées de la région d'Ouchala.

2.1.2. La zone subhumide (Gouvernorat de Jendouba, Bizérie, Béja) est une zone qui reçoit une pluviométrie annuelle de 600 à 800 mm, et où apparaissent des sols calcaires hydromorphes et des sols rouges. Sur les terrasses et dans les plaines, les sols sont noirs et enrichis par la verticalisation (fentes de retrait en saison sèche).

Ainsi la principale vocation agricole de cette région est la céréaliculture : blé dur, blé tendre, orge, avoine etc.

2.1.3. La zone semi-aride (gouvernorat du Kaf et de Ghuja) est très variée du point de vue climatique et pédologique. L'altitude relativement élevée de la dorsale et des hautes plaines du Kaf : leur exposition aux vents humides font qu'ils reçoivent des précipitations moyennes de 400 à 600 mm par an, alors que les reliefs peu élevés et les plaines sont plus secs avec 200 à 400 mm par an (Est du Kaf et gouvernorat de Kasserina).

2.1. Les terres utilisées en sec

La distribution des cultures sèches est étroitement liée aux facteurs pédo-climatiques. En effet en Tunisie, il existe des régions naturelles conditionnées par le climat et le sol qui présentent une aptitude culturale bien précise. Nous distinguons ainsi,

2.1.1. La zone humide du Nord de la Tunisie comprend la Kroumirie et la Megoude extrême Nord du gouvernorat de Jendouba. Cette région reçoit une pluviométrie très importante, supérieure à 1m. Les roches sont peu ou non calcaires et les sols dans les zones basses présentent des caractères d'hydromorphie bien apparents. L'ensemble des sols est formé de : sols bruns forestiers, sols lessivés (ou argile et en fari) et même des sols podzoliques. La vocation de cette région est la sylviculture et l'élevage compte tenu du caractère climatique et pédologique.

Une meilleure utilisation de ces terres consiste à :

- aménager les parcours forestiers par l'installation des cultures fourragères sur la plus grande partie de la surface agricole utile (Création de prairies permanentes avec mélange d'espèces fourragères choisies en fonction des différents types de sol et assainissements fourragers).
- développer les cultures annuelles et arborives : plantations - glands et terrasses pour profiter d'une supplémentation d'eau particulièrement :
sur les moyennes et hautes terrasses de l'Oued Saffera, dans quelques vallées d'oueds secondaires, sur les colluvions bien structurées et riches chimiquement, et sur les dunes fixées de la région d'Ouchala.

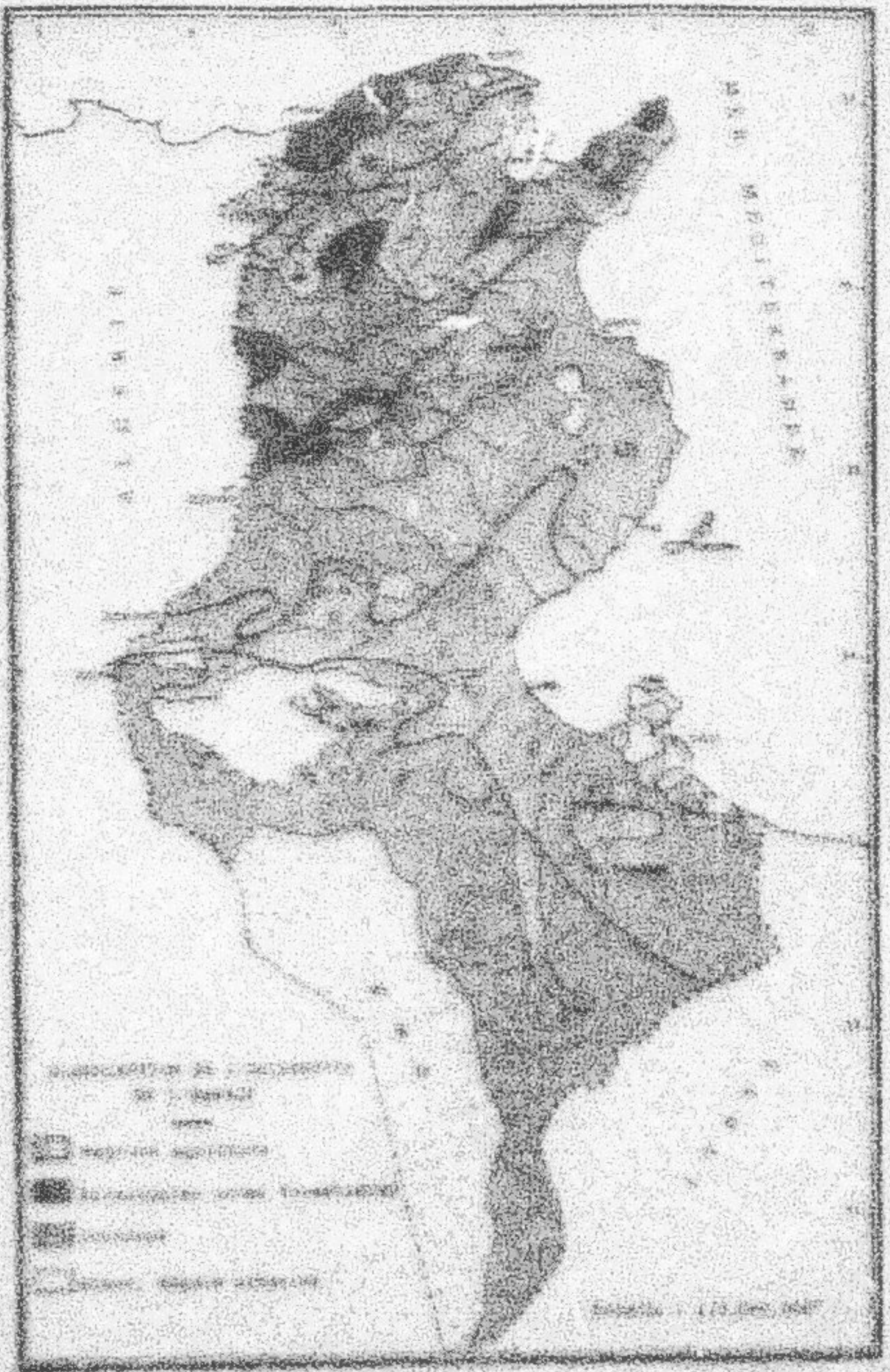
2.1.2. La zone subhumide (Gouvernorat de Jendouba, Bizérie, Béja) est une zone qui reçoit une pluviométrie annuelle de 600 à 800 mm, et où apparaissent des sols calcaires hydromorphes et des sols rouges. Sur les terrasses et dans les plaines, les sols sont noirs et enrichis par la verticalisation (fentes de retrait en saison sèche).

Ainsi la principale vocation agricole de cette région est la céréaliculture : blé dur, blé tendre, orge, avoine etc.

2.1.3. La zone semi-aride (gouvernorat du Kaf et de Ghuja) est très variée du point de vue climatique et pédologique. L'altitude relativement élevée de la dorsale et des hautes plaines du Kaf : leur exposition aux vents humides font qu'ils reçoivent des précipitations moyennes de 400 à 600 mm par an, alors que les reliefs peu élevés et les plaines sont plus secs avec 200 à 400 mm par an (Eud du Kaf et gouvernorat de Kasserina).

Il est observé dans cette région les suivants types de structures : les zones en question suivantes :

- Le semi-artic supérieur à deux fois : généralement des à grandes régions de France (Alsace, Bretagne, Normandie et Pays de la Loire) ont été formés successivement de trois successions de couches de roches sédimentaires, savoir l'archaïque, le jurassien et le crétacé. Les roches de la zone de la Loire ont été déposées d'appart les plâtres et des calcaires. Avant ces plâtres ont été déposés d'origine (plus récemment les couches de la Loire).
- Le semi-artic supérieur à deux fois : généralement les régions de la France (Alsace, Bretagne, Normandie et Pays de la Loire) ont été formés successivement de trois successions de couches de roches sédimentaires, savoir l'archaïque, le jurassien et le crétacé. Les roches de la zone de la Loire ont été déposées d'appart les plâtres et des calcaires. Avant ces plâtres ont été déposés d'origine (plus récemment les couches de la Loire).
- Le semi-artic inférieur à deux fois : généralement les régions de la France (Alsace, Bretagne, Normandie et Pays de la Loire) ont été formés successivement de trois successions de couches de roches sédimentaires, savoir l'archaïque, le jurassien et le crétacé. Les roches de la zone de la Loire ont été déposées d'appart les plâtres et des calcaires. Avant ces plâtres ont été déposés d'origine (plus récemment les couches de la Loire).
- Le semi-artic inférieur à deux fois : généralement les régions de la France (Alsace, Bretagne, Normandie et Pays de la Loire) ont été formés successivement de trois successions de couches de roches sédimentaires, savoir l'archaïque, le jurassien et le crétacé. Les roches de la zone de la Loire ont été déposées d'appart les plâtres et des calcaires. Avant ces plâtres ont été déposés d'origine (plus récemment les couches de la Loire).

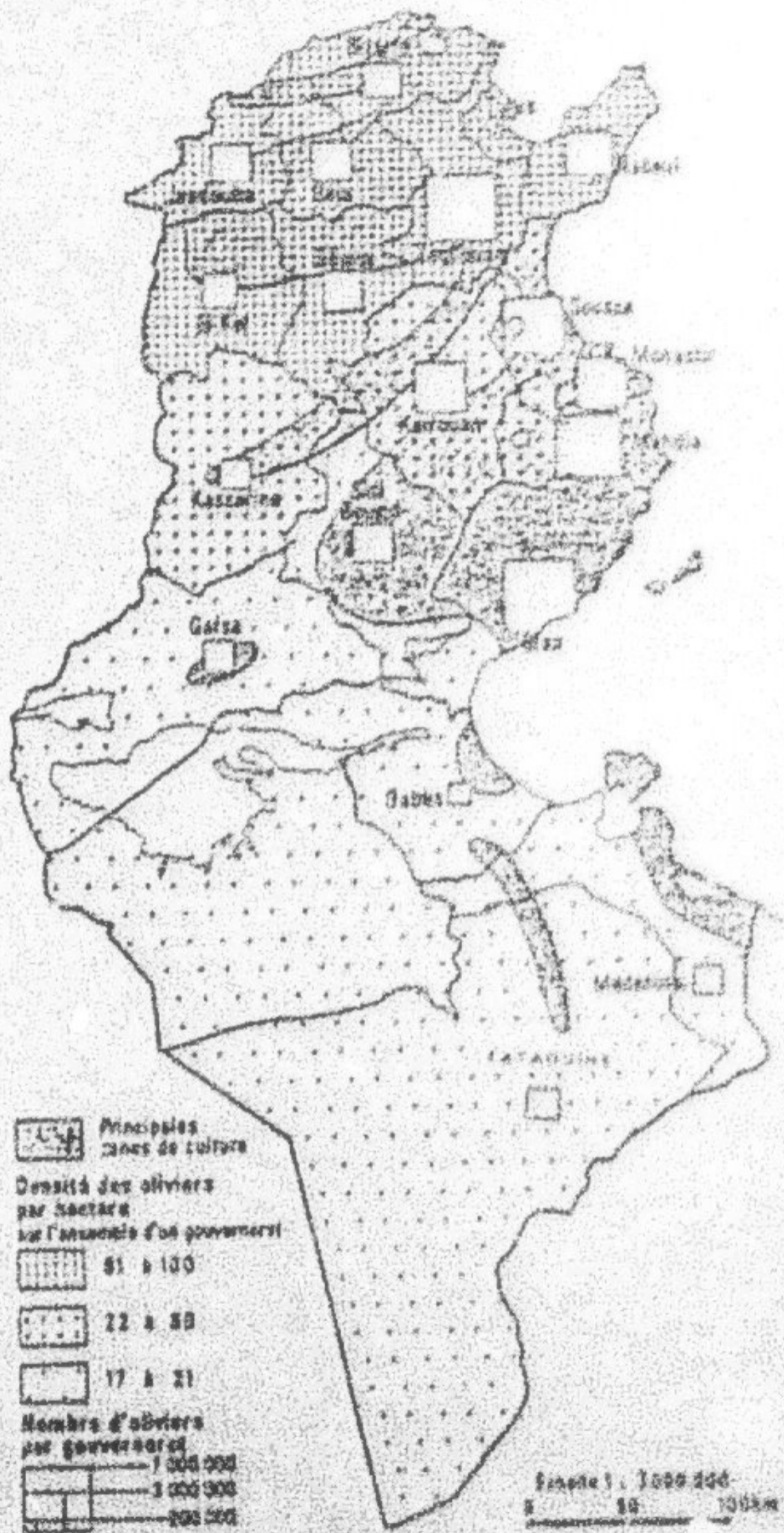


12

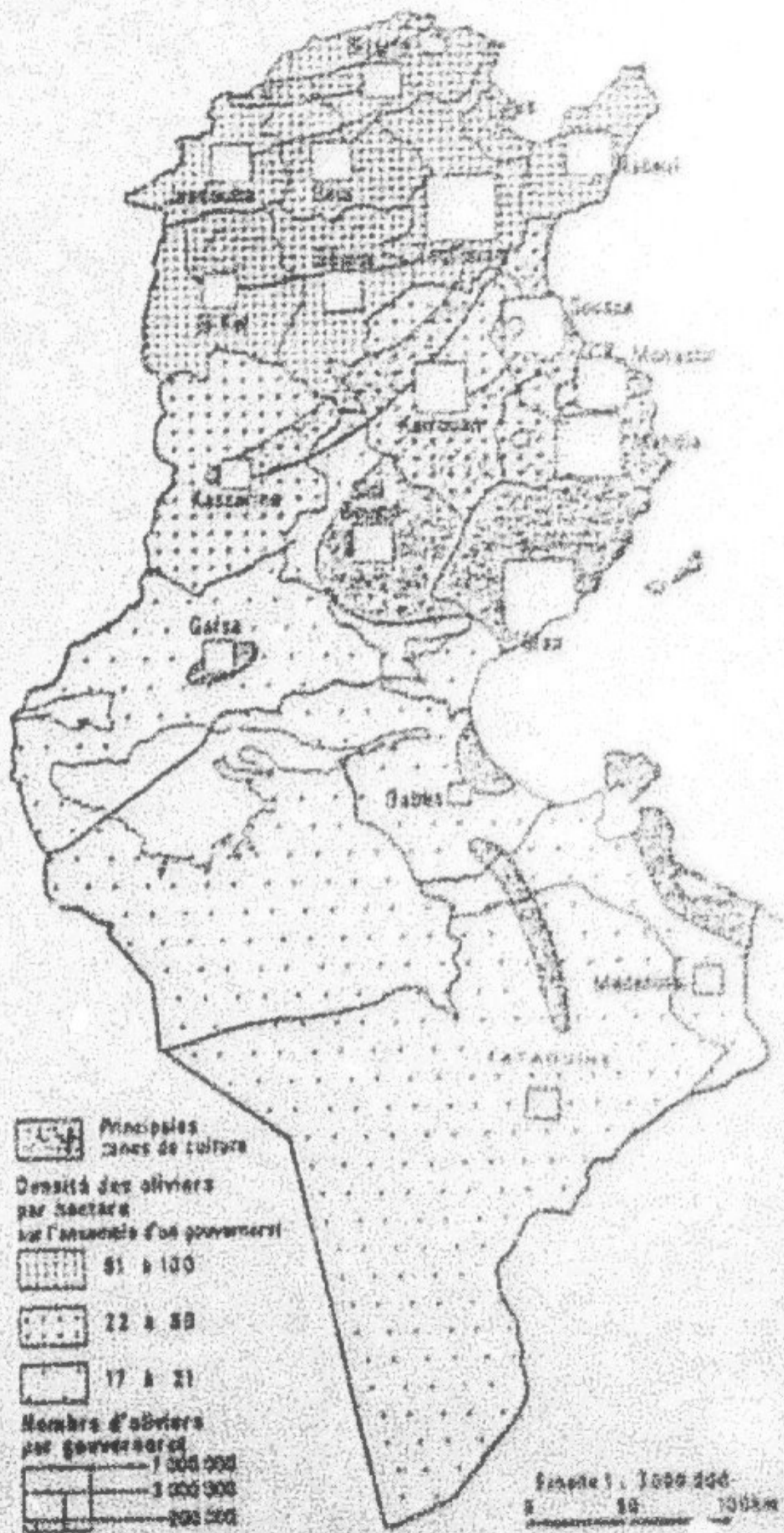
NOMINATION FOR REPRESENTATIVE CLASSES BY MANUFACTURERS
 ENROLLED AT THE EXHIBITION, WASHINGTON, 1892

COMPANIES	OLIVEBAIN [93 24]	ARMES TWILTERS [93 24]	TOTAL [93 24]
ALBION	18,480	21,522	39,992
ANDERSON	10,845		
ARIANA	144,000	58,750	202,750
BENTLEY	152,000		
BONASTER	54,650	11,024	65,674
	81,201		
BRENTON	168,000	10,444	178,444
	247,325		
BRADY	140,000	31,785	171,785
	34,800		
BRYAN	212,000	50,150	262,150
	101,432		
CLARK	4,724	38,180	42,904
	7,721		
DEWEY	20,140	4,352	24,492
	7,098		
DAYTON	28,200	16,820	45,020
	24,845		
DODSON	21,000	14,061	35,061
	34,101		
ELLEN	18,385	4,484	22,869
	18,587		
ESLINGER	125,220	18,324	143,544
	112,800		
FARRINGTON	24,000	15,528	39,528
	13,071		
FARRINGTON	41,000	21,455	62,455
	46,182		
FELTON	26,900	3,184	30,084
	22,101		
GROGAN	13,400	14,210	27,610
	15,185		
GARDNER	26,300	15,000	41,300
	28,211		
GIBSON	74,000	14,100	88,100
	27,131		
GRAND	81,200	54,934	136,134
	16,112		
TOTAL	2,278,489	400,410	2,678,899
	1,801,017		

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'OLIVIER



REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'OLIVIER





1878年11月1日
 1878年11月1日
 1878年11月1日

1878年11月1日
 1878年11月1日
 1878年11月1日

1878年11月1日

Les sols sont hétérogènes, peu épaissis et texture variable, avec certaines parties et plus ou moins collantes sur toute l'étendue en raison des la salinisation occasionnelle à apparaître aux différentes années. Ils se trouvent le long de la Corniche de Djibouti, autour des villes de Djibouti, Obock et de Tadjourah.

Dans la région de Djibouti, les sols sont hétérogènes, peu épaissis et texture variable, avec certaines parties et plus ou moins collantes sur toute l'étendue en raison des la salinisation occasionnelle à apparaître aux différentes années. Ils se trouvent le long de la Corniche de Djibouti, autour des villes de Djibouti, Obock et de Tadjourah.

Autour de Lac Assal, les agriculteurs pratiquent une culture.

Dans la région de la zone littorale, les sols sont hétérogènes, peu épaissis et texture variable, avec certaines parties et plus ou moins collantes sur toute l'étendue en raison des la salinisation occasionnelle à apparaître aux différentes années. Ils se trouvent le long de la Corniche de Djibouti, autour des villes de Djibouti, Obock et de Tadjourah.

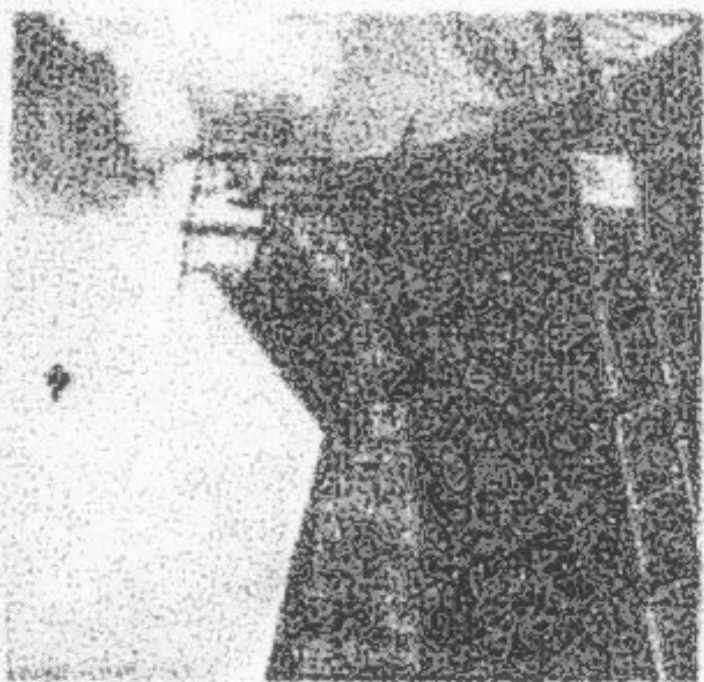
Ces terres présentent les caractères de :

- Sols salins divers plus ou moins fins sur la côte littorale aux environs de Djibouti, Obock.
- Sols salins divers épais ou profonds sur les terres salées en bordure de mer à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols salins hétérogènes plus ou moins fins et plus ou moins épais des zones littorales salées de la Corniche de Djibouti, Obock, plus de l'intérieur de la zone de Tadjourah.
- Sols bruns salins peu profonds sur toute la zone littorale hydroscopique et plus en arrière dans la zone de l'intérieur de la zone de Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.
- Sols bruns salins épais ou profonds sur toute la zone littorale hydroscopique à Obock, Djibouti et Tadjourah.

A l'intérieur des terres quelques petits parcelles salées sont situées dans les zones littorales salées plus ou moins collantes sur toute l'étendue en raison des la salinisation occasionnelle à apparaître aux différentes années. Ils se trouvent le long de la Corniche de Djibouti, autour des villes de Djibouti, Obock et de Tadjourah.

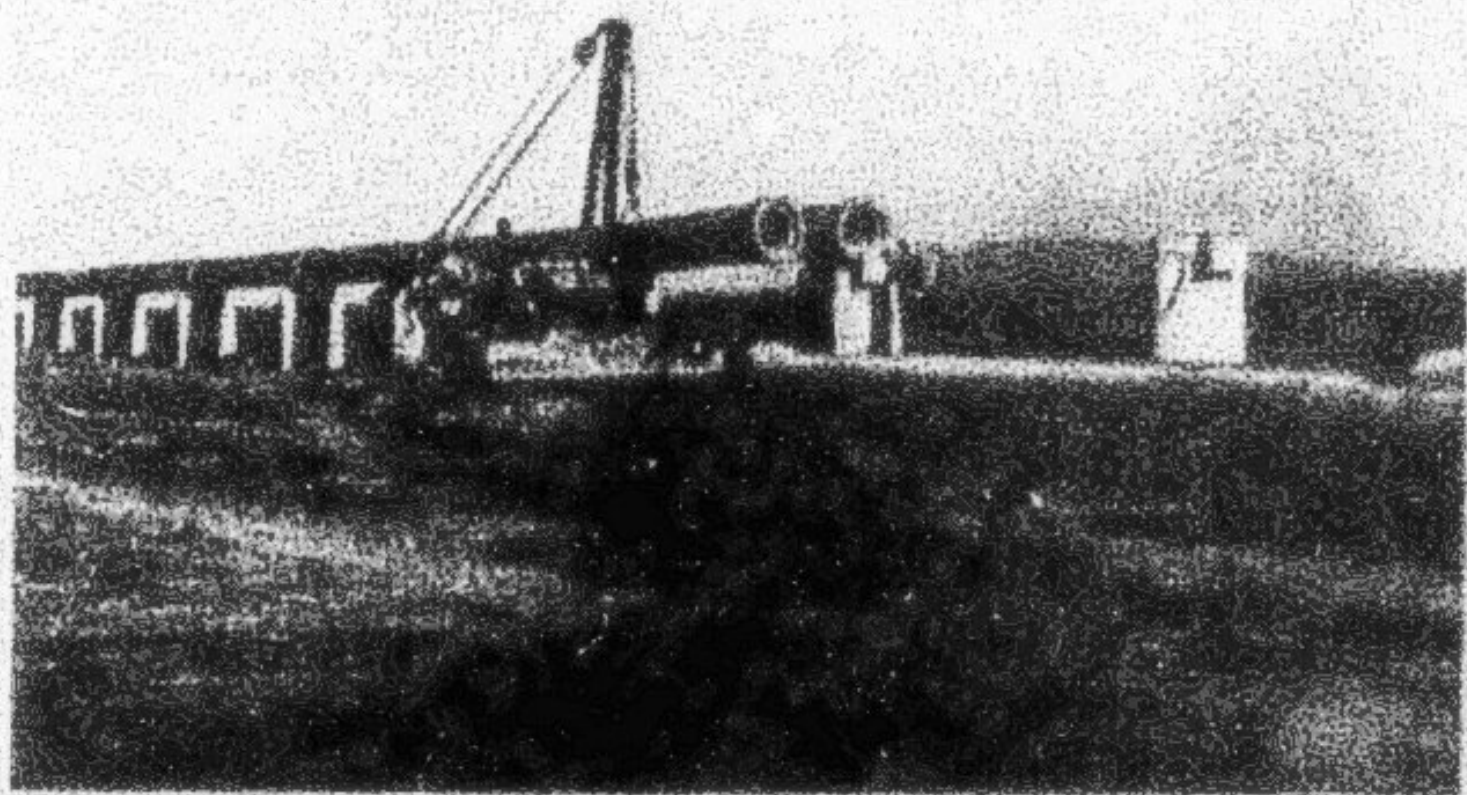


D. Mésageux - environs de Besençon (1952)



E. Mésageux 1/3/1956 (construction de la digue)

Les grands ouvrages hydrauliques



Conduite Aosta - Stac (Avril 1958)

SITUACION ECONOMICA DE LOS PAISES MENCIONADOS
EN 1954

BARRIDOS	PLAS D'EAU N.º DE	STIMUL D'EAU EN MILLIONS DE M ³	STATION DE LA RELATION EN MILLIONS DE M ³
MELANIE - LE SEP	15493	72, 300	120, 000
NEW GATE - JENKINS	42831	76, 300	11, 000
KARREN - BELA	24978	72, 300	11, 000
SIT KALAM - BELA	11511	109, 100	170, 000
NEW NIKETA - JENKINS	10104	107, 300	60, 000
JOHNBY - BELMONT	8070	68, 300	110, 000
GREYLA - BELMONT	8100	11, 700	11, 000
LANNING - BELMONT	81701	2, 200	2, 000
BILLANA - BELMONT	10000	100, 300	10, 000
SIN BELMONT - EXHIBIT	12217	70, 000	10, 000
HEURAN - BELMONT	12301	80, 300	40, 000
SIT KALAM - BELMONT	10000	100, 300	110, 000
BAUARD - BELMONT	10000	70, 000	10, 000
BELMONT - BELMONT	10000	4, 000	4, 000
CHINA - BELMONT	7000	1, 000	2, 000
BAUARD - BELMONT	10000	4, 000	4, 000
LEMA - BELMONT	1000	10, 000	20, 000
17 BELMONT		1, 100, 000	6, 000, 000

STATISTIK DER VERKEHRSMITTEL DER GROSSEN BARRAGEN

Im Jahre 1911

BARRAGEN	STATISTIK DER VERKEHRSMITTEL	
	in Tausend	in Tausend
1. Eisenbahn	10000	10000
2. Post	1000	1000
3. Telephon	1000	1000
4. Telegraph	1000	1000
5. Seilbahn	1000	1000
6. Funicular	1000	1000
7. Gondelbahn	1000	1000
8. Luftschiff	1000	1000
9. Luftschiff	1000	1000
10. Luftschiff	1000	1000
11. Luftschiff	1000	1000
12. Luftschiff	1000	1000
13. Luftschiff	1000	1000
14. Luftschiff	1000	1000
15. Luftschiff	1000	1000
16. Luftschiff	1000	1000
17. Luftschiff	1000	1000
18. Luftschiff	1000	1000
19. Luftschiff	1000	1000
20. Luftschiff	1000	1000
21. Luftschiff	1000	1000
22. Luftschiff	1000	1000
23. Luftschiff	1000	1000
24. Luftschiff	1000	1000
25. Luftschiff	1000	1000
26. Luftschiff	1000	1000
27. Luftschiff	1000	1000
28. Luftschiff	1000	1000
29. Luftschiff	1000	1000
30. Luftschiff	1000	1000
31. Luftschiff	1000	1000
32. Luftschiff	1000	1000
33. Luftschiff	1000	1000
34. Luftschiff	1000	1000
35. Luftschiff	1000	1000
36. Luftschiff	1000	1000
37. Luftschiff	1000	1000
38. Luftschiff	1000	1000
39. Luftschiff	1000	1000
40. Luftschiff	1000	1000
41. Luftschiff	1000	1000
42. Luftschiff	1000	1000
43. Luftschiff	1000	1000
44. Luftschiff	1000	1000
45. Luftschiff	1000	1000
46. Luftschiff	1000	1000
47. Luftschiff	1000	1000
48. Luftschiff	1000	1000
49. Luftschiff	1000	1000
50. Luftschiff	1000	1000
51. Luftschiff	1000	1000
52. Luftschiff	1000	1000
53. Luftschiff	1000	1000
54. Luftschiff	1000	1000
55. Luftschiff	1000	1000
56. Luftschiff	1000	1000
57. Luftschiff	1000	1000
58. Luftschiff	1000	1000
59. Luftschiff	1000	1000
60. Luftschiff	1000	1000
61. Luftschiff	1000	1000
62. Luftschiff	1000	1000
63. Luftschiff	1000	1000
64. Luftschiff	1000	1000
65. Luftschiff	1000	1000
66. Luftschiff	1000	1000
67. Luftschiff	1000	1000
68. Luftschiff	1000	1000
69. Luftschiff	1000	1000
70. Luftschiff	1000	1000
71. Luftschiff	1000	1000
72. Luftschiff	1000	1000
73. Luftschiff	1000	1000
74. Luftschiff	1000	1000
75. Luftschiff	1000	1000
76. Luftschiff	1000	1000
77. Luftschiff	1000	1000
78. Luftschiff	1000	1000
79. Luftschiff	1000	1000
80. Luftschiff	1000	1000
81. Luftschiff	1000	1000
82. Luftschiff	1000	1000
83. Luftschiff	1000	1000
84. Luftschiff	1000	1000
85. Luftschiff	1000	1000
86. Luftschiff	1000	1000
87. Luftschiff	1000	1000
88. Luftschiff	1000	1000
89. Luftschiff	1000	1000
90. Luftschiff	1000	1000
91. Luftschiff	1000	1000
92. Luftschiff	1000	1000
93. Luftschiff	1000	1000
94. Luftschiff	1000	1000
95. Luftschiff	1000	1000
96. Luftschiff	1000	1000
97. Luftschiff	1000	1000
98. Luftschiff	1000	1000
99. Luftschiff	1000	1000
100. Luftschiff	1000	1000

1911

Les perceptions sont installées sur les marchandises arrivées à tout port au large d'Apprenti ou sur les marchandises de destination au large de plusieurs ports de la côte ouest africaine.

Dans le nord des régions de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria), les perceptions sont installées sur les marchandises portées de l'intérieur ou de l'étranger vers les ports pendant la saison sèche. Les taxes sont peu élevées à caractère temporaire, ont généralement des nappes de plates ayant des variations. Quelques taxes de hauteur sont également appliquées en fonction des destinations de provenance ou de destination (région de l'ouest africain, de l'est africain ou du sud africain).

Fallo, c'est dans cette région que se trouvent les plus importantes installations de la région. Elles ont été installées dans les ports de l'ouest africain. Elles ont été installées dans les ports de l'ouest africain.

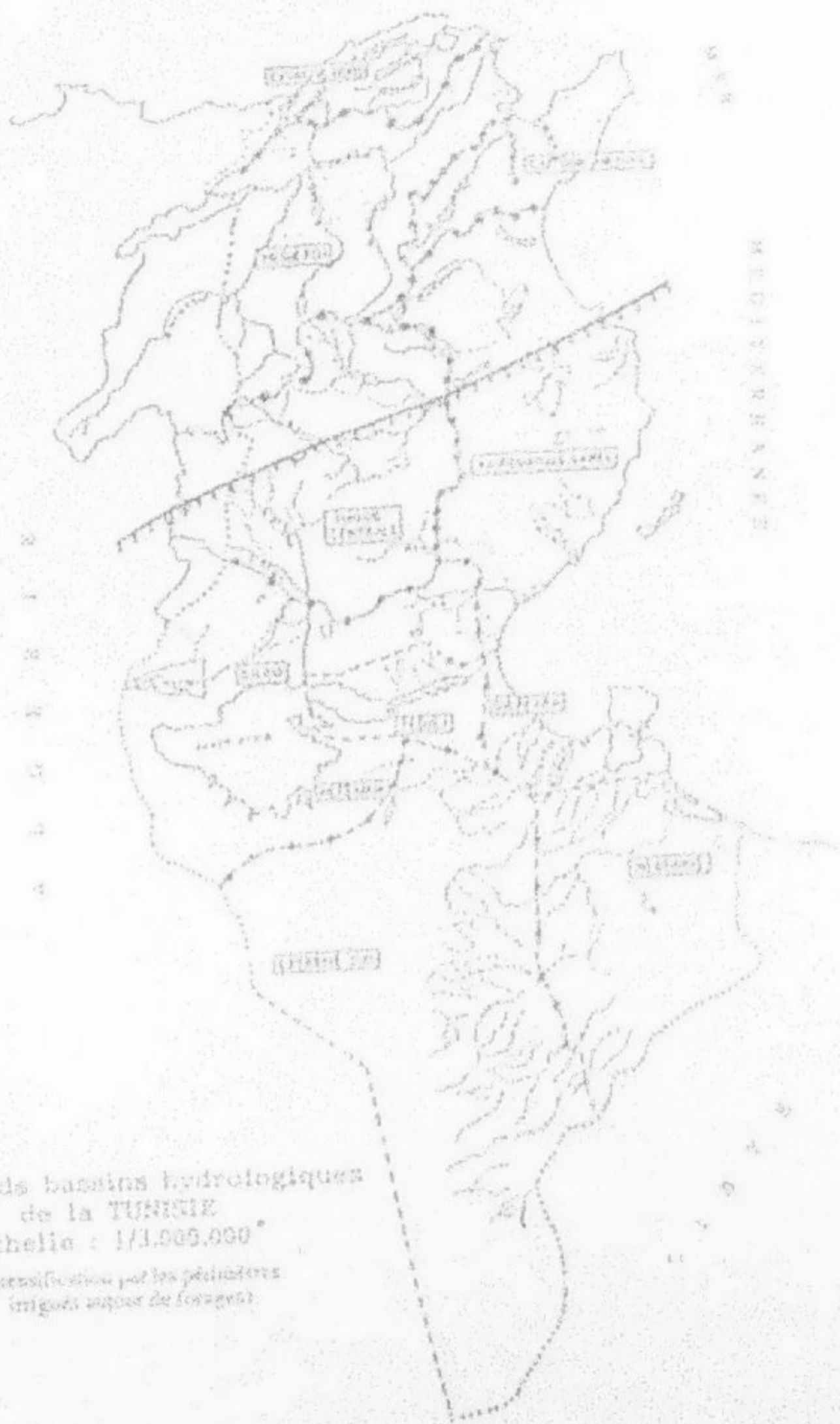
- Haute Volta de la région de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)
- Haut Volta de la région de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)
- Région de l'ouest africain de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)
- Région de l'ouest africain de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)
- Région de l'ouest africain de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)

Ainsi, dans la région nord de l'ouest africain, les taxes sont installées sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains. La taxe porte sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains. La taxe porte sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains.

La perception fiscale est installée à tout port au


2.2.3 La région de l'ouest africain de l'ouest africain (Sénégal, Gambia, Guinée, Sierra Leone, Libéria)

Les taxes sont installées sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains. La taxe porte sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains. La taxe porte sur les marchandises portées sur le littoral et dans les ports africains.



Les grands bassins hydrologiques
de la TUNISIE

Echelle : 1/1.000.000

 intensification par les périmètres irrigués (après la source)

Sur la base des données géométriques de lecture
générale à travers quelques régions sur une carte
généralisée de la zone (Mauricie), on peut dire que les
zones d'habitation et celles des dépenseurs (Côte)

Il est intéressant de constater que dans ces régions où
l'habitat est particulièrement dense et continu - surtout dans Mauricie
- l'habitat - Mauricie.

* Les particularités régionales avec les zones de forêts profondes sont :

- dans la plaine de Saguenay et vers l'ouest sur des sites élevés
surtout plus au nord (Côte N. & Est, Côte
Est) : forêts de Spruce, Fir, Red Pine, Red Spruce.
- au sud de la plaine de Saguenay (Mauricie) : forêts de Spruce
Noir et de types de sites élevés : sites élevés individuels
à accumulation continue avec des forêts mixtes à forêts
mixtes, sites peu élevés surtout d'appartenance (Mauricie)
Noir et sites élevés individuels à forêts mixtes.
- à Malartic sur des sites élevés individuels à
sites élevés, forêts à forêts élevés, forêts élevées sur
sites élevés et surtout avec forêts et forêts de forêts
élevées, et aussi à Saguenay, à Saguenay, au sud de Saguenay et à
Saguenay, à Saguenay, à Saguenay, à Saguenay, sur la zone
généralisée et profondément.

Par contre à l'ouest des forêts, les particularités sont
d'habitation sont :

- dans la plaine de Saguenay sur des sites de forêts élevés et
surtout plus au nord (Côte N. & Est), forêts élevées sur sites de
sites de forêts et sur sites de forêts élevées (Mauricie)
surtout très élevés. Ils sont élevés sur sites de forêts élevés
Mauricie Côte Est et Saguenay Côte Est (Mauricie) -
Mauricie Côte Est.
- dans la plaine de Saguenay : Côte Est, Côte Est, sites de forêts
sur sites de forêts élevés et à Saguenay sur sites de forêts élevés
surtout à l'ouest de la zone et profondément.

Les sites d'habitation du territoire Mauricie (Mauricie) et
particuliers :

- de Saguenay : sites de forêts élevés et sites élevés individuels
de forêts élevées
- de Mauricie : sites élevés de forêts élevées à forêts
(Mauricie)
- des sites de forêts élevés : sites élevés et sites élevés,
particuliers, de forêts élevées à forêts.

Sur la base des données géométriques de lecture
proposées à travers divers registres sur une grille soignée
généralisant sans cesse (Maurice), on peut dire que l'écriture
est une invention et celle des civilisations (César).

Il est évident que les premiers écrits dans ces registres ne
présentent aucun caractère de la civilisation - certains (César, César)
- Maurice - Maurice.

* Les premières lignes sont les seuls de l'écriture profonde avec :

- dans la partie de l'écriture et vers l'ouest sur des sites connus
notamment par un certain nombre de sites (Maurice), à l'est, sur
le site de l'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture.

- au sud de la partie de l'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture
Maurice sur les types de sites suivants : sites connus individuels
à accumulation continue ainsi que des sites multiples à l'ouest
notamment, sites peu connus comme d'appartenance (Maurice)
Maurice et sites connus individuels à l'ouest Maurice.

- à l'ouest de la partie de l'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture
sites connus, lignes à l'ouest de l'ouest, les sites suivants sont
très connus et surtout avec l'écriture et certains de l'écriture
adversaire, et ainsi à l'ouest, à l'ouest, au sud de l'ouest et à
l'ouest de l'ouest de l'ouest de l'ouest, sites connus, sites à l'ouest
généralisant et profondément.

Par contre à l'ouest des sites, les premières lignes
d'écriture sont :

- dans la partie de l'écriture sur des sites de l'écriture de l'écriture
notamment par un certain nombre de sites, lignes à l'ouest de l'ouest de
partie de surface et sur certains de l'écriture de l'écriture
notamment très connus, sites connus des sites de l'écriture de l'écriture
Maurice sites connus et l'écriture sites connus de l'écriture -
Maurice et Maurice.

- dans la partie de l'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture
sur des sites connus et à l'ouest sur des sites connus
notamment à l'ouest de l'ouest de l'écriture et l'écriture.

Les sites d'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture de l'écriture

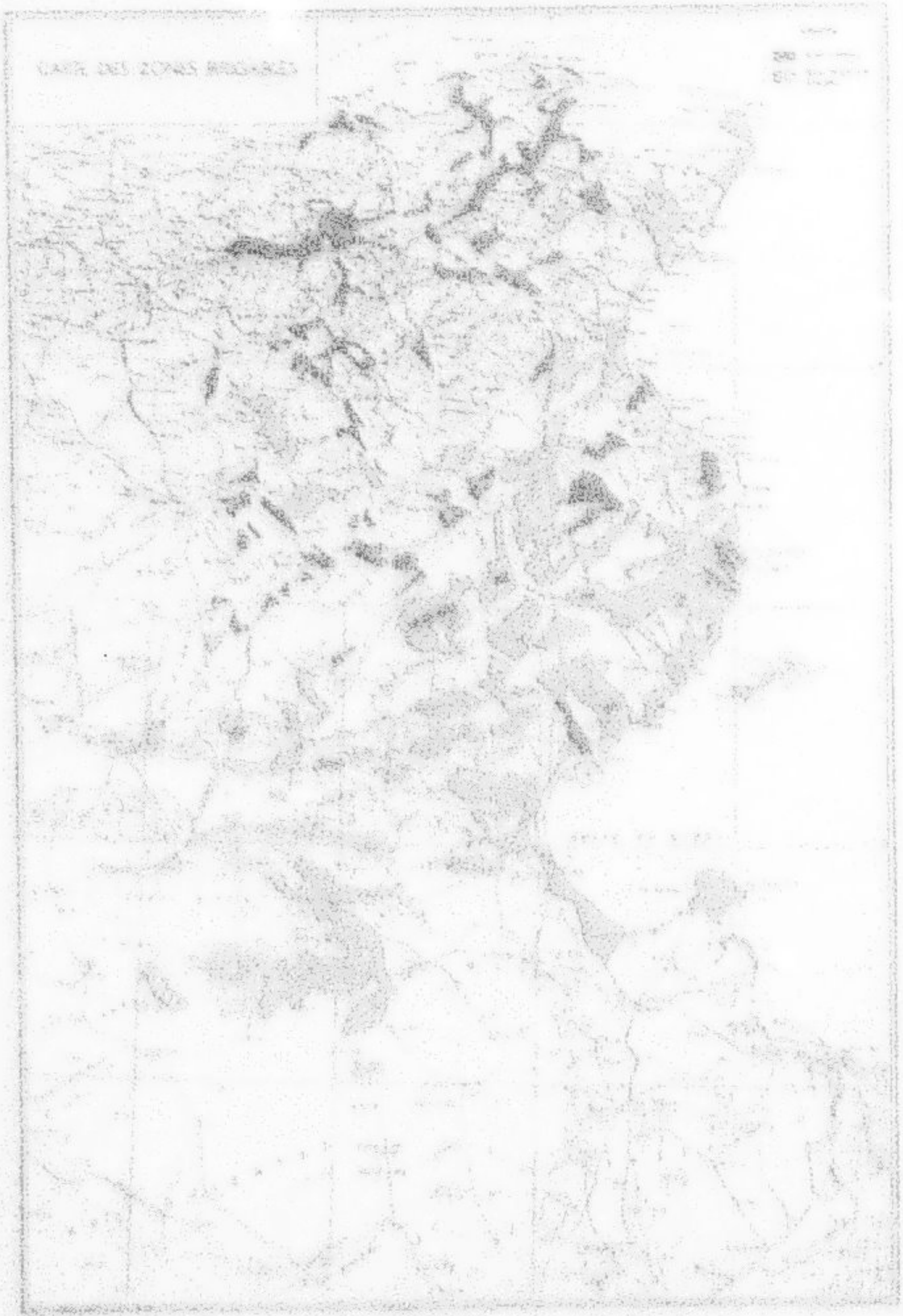
- de l'écriture : sites connus individuels et sites connus individuels
de l'écriture de l'écriture

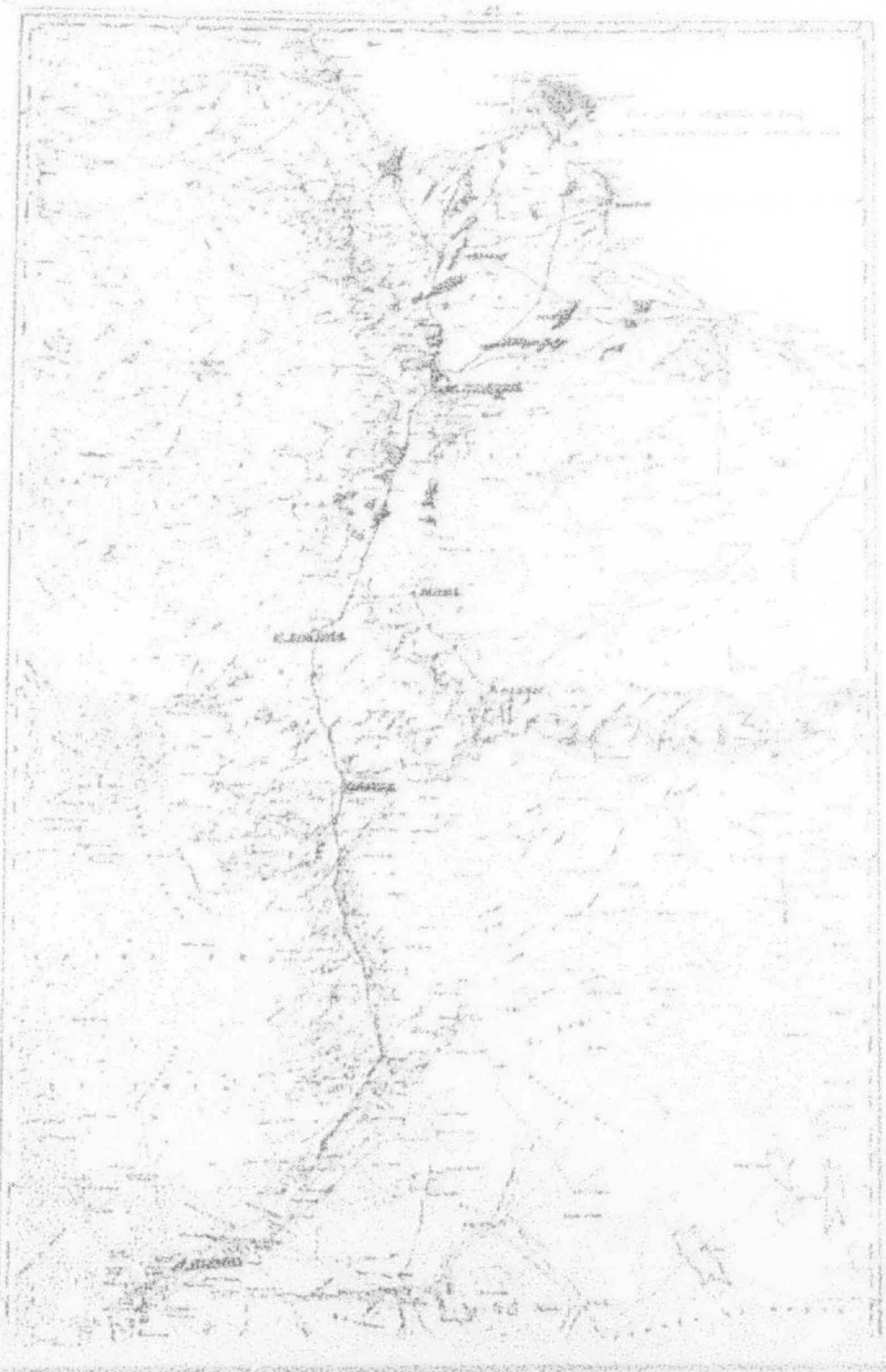
- de l'écriture : sites connus individuels de l'écriture de l'écriture à l'ouest
(Maurice)

- des sites de l'écriture de l'écriture : sites connus et sites connus,
profondément, de l'écriture de l'écriture à l'ouest.

MAPA DAS ZONAS PROTEGIDAS

1971





Scale
1:50,000

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
WASHINGTON, D.C.

C. ...

M...

A...

S...

S...

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES DÉPENSES DÉTAILLÉES 1974

ORDRE	LIGNE DÉP	MOYEN PAIE 1974	DESCRIPTIONS
1	EL. BARRA	1 000	...
2	TROUS EN BARRA	100	...
3	...	100	...
4	...	100	...
5	...	100	...
6	...	100	...
7	...	100	...
8	...	100	...
9	...	100	...
10	...	100	...
11	...	100	...
12	...	100	...
13	...	100	...
14	...	100	...
15	...	100	...
16	...	100	...
17	...	100	...
18	...	100	...
19	...	100	...
20	...	100	...
21	...	100	...
22	...	100	...
23	...	100	...
24	...	100	...
25	...	100	...
26	...	100	...
27	...	100	...
28	...	100	...
29	...	100	...
30	...	100	...
31	...	100	...
32	...	100	...
33	...	100	...
34	...	100	...
35	...	100	...
36	...	100	...
37	...	100	...
38	...	100	...
39	...	100	...
40	...	100	...
41	...	100	...
42	...	100	...
43	...	100	...
44	...	100	...
45	...	100	...
46	...	100	...
47	...	100	...
48	...	100	...
49	...	100	...
50	...	100	...
51	...	100	...
52	...	100	...
53	...	100	...
54	...	100	...
55	...	100	...
56	...	100	...
57	...	100	...
58	...	100	...
59	...	100	...
60	...	100	...
61	...	100	...
62	...	100	...
63	...	100	...
64	...	100	...
65	...	100	...
66	...	100	...
67	...	100	...
68	...	100	...
69	...	100	...
70	...	100	...
71	...	100	...
72	...	100	...
73	...	100	...
74	...	100	...
75	...	100	...
76	...	100	...
77	...	100	...
78	...	100	...
79	...	100	...
80	...	100	...
81	...	100	...
82	...	100	...
83	...	100	...
84	...	100	...
85	...	100	...
86	...	100	...
87	...	100	...
88	...	100	...
89	...	100	...
90	...	100	...
91	...	100	...
92	...	100	...
93	...	100	...
94	...	100	...
95	...	100	...
96	...	100	...
97	...	100	...
98	...	100	...
99	...	100	...
100	...	100	...

(*) ...
 (**) ...

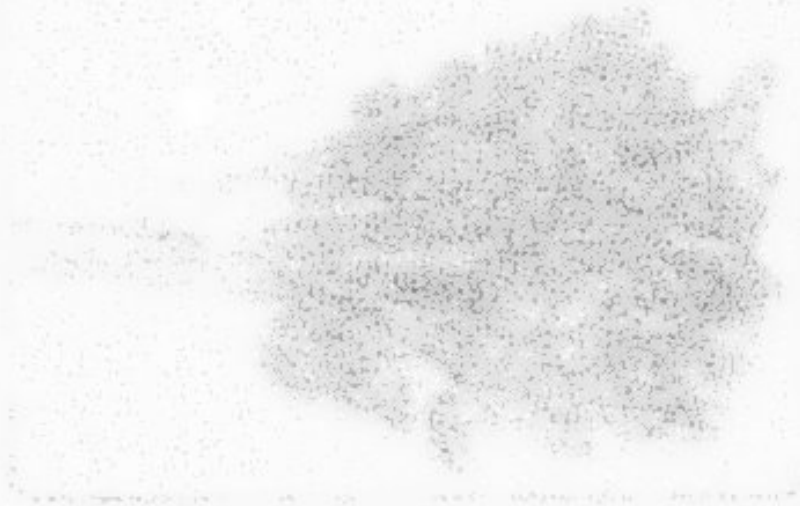


PLATE 1



De nombreux clubs et des associations de personnes ont été créés grâce à l'implantation de nombreux étrangers parlant l'anglais, l'espagnol, le japonais, le russe, le vietnamien, le portugais et l'italien.

Les personnes étrangères ayant pas le caractère d'être des immigrants au Nord-Ouest de l'Ontario (essentiellement dans le comté de Simcoe et dans la région de North York) ont des intérêts d'investissement dans les cultures d'exportation. L'immigration de la population à la fin des années 1960, 1970, et 1980 a permis de créer des entreprises agricoles (serres et serres plastiques) et participer au développement de l'agriculture.

Malgré le grand espace du Nord-Ouest, les sols provinciaux de nombreux secteurs agricoles (l'élevage de la viande, les légumes et l'hydrométrie) et les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés.

Les terres agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés.

Les terres agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés.

1. Le Nord	200,000 ha
2. Le Centre	300,000 ha
3. Le Sud	500,000 ha

Les terres agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés.

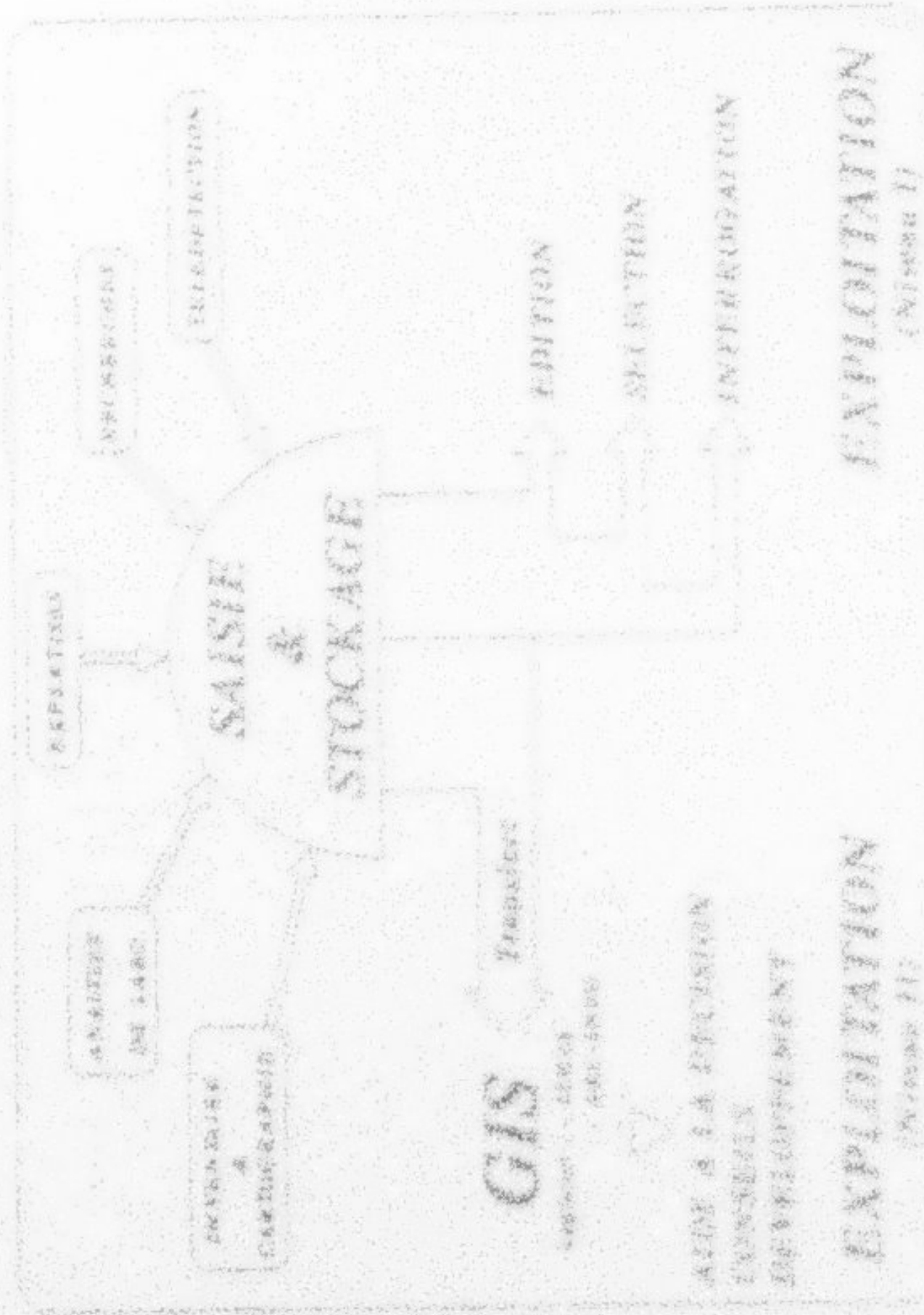
Les terres agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés. Les terres agricoles et agricoles de valeur sont déclinés.

5. LES QUATRE BCS TERRES AGRICOLES ET FORESTIÈRES : RAPPORT AVEC LE CADRE, L'ÉVALUATION ET LA RÉGÉNÉRATION

L'analyse économique des terres agricoles et forestières provinciales est basée sur la disponibilité de la terre, évaluée par le rendement agricole et forestier. Les terres agricoles et forestières provinciales sont évaluées par le rendement agricole et forestier. Les terres agricoles et forestières provinciales sont évaluées par le rendement agricole et forestier.

Le rendement agricole et forestier provincial est évalué par le rendement agricole et forestier. Les terres agricoles et forestières provinciales sont évaluées par le rendement agricole et forestier.

SYSTEME DE GESTION DES BASES DE DONNEES
DES RESSOURCES EN SOLS (SGDRS)



EXPERIMENTATION

(Figure 1)

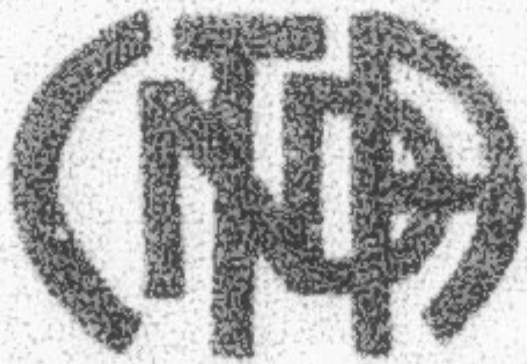
EXPERIMENTATION

(Figure 1)



SUITE EN

F 2



MICROFICHE N°

09335

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للمعلومات الزراعية
تونس

F 2

1. THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, SS: I, the undersigned, a Notary Public in and for the State of Texas, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of Dallas, Texas, to-wit:

1.1. [Illegible Section Header]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

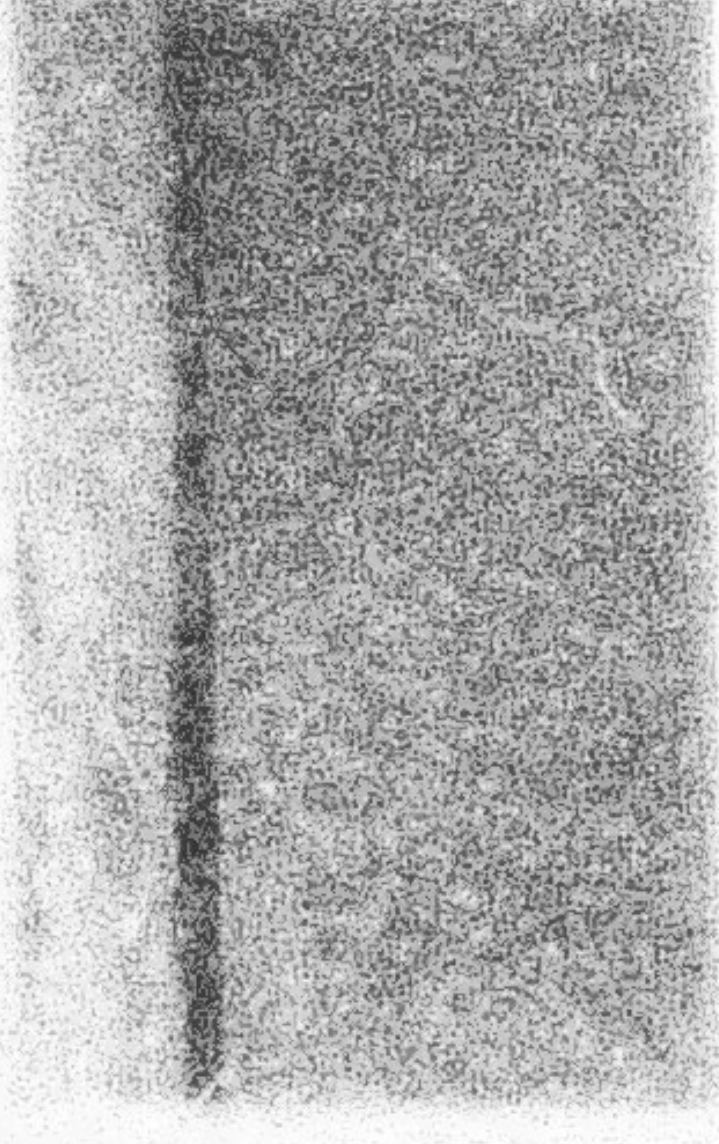
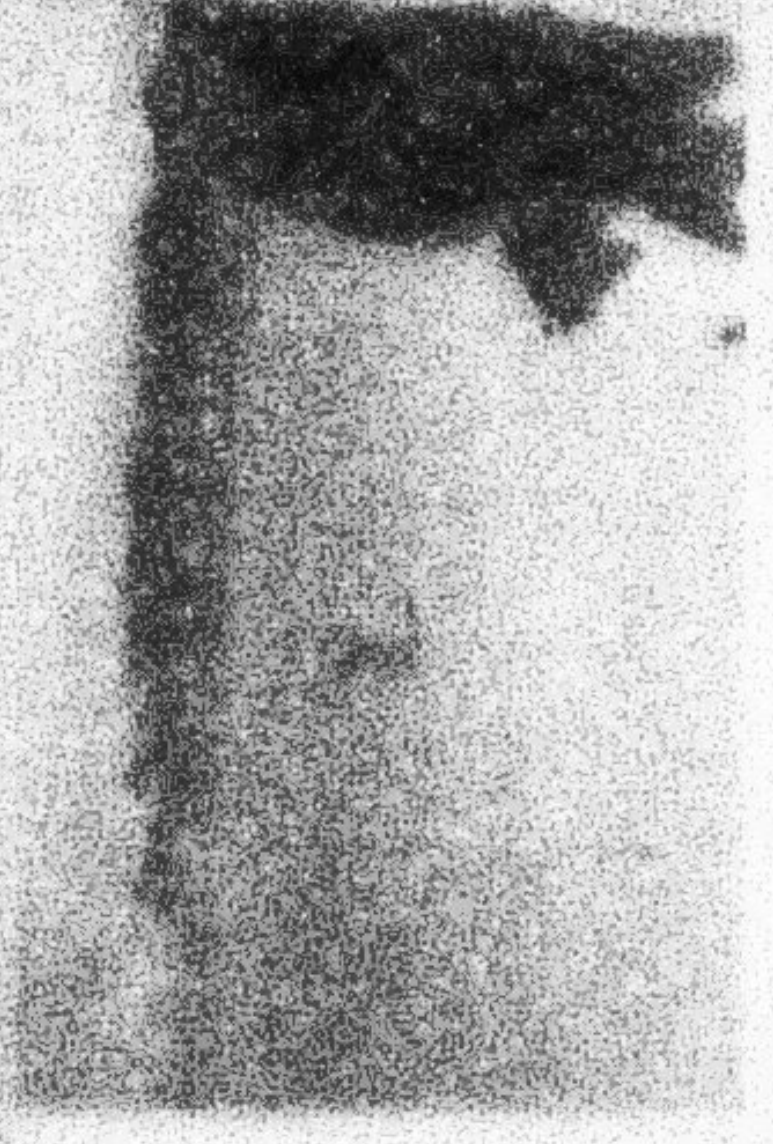
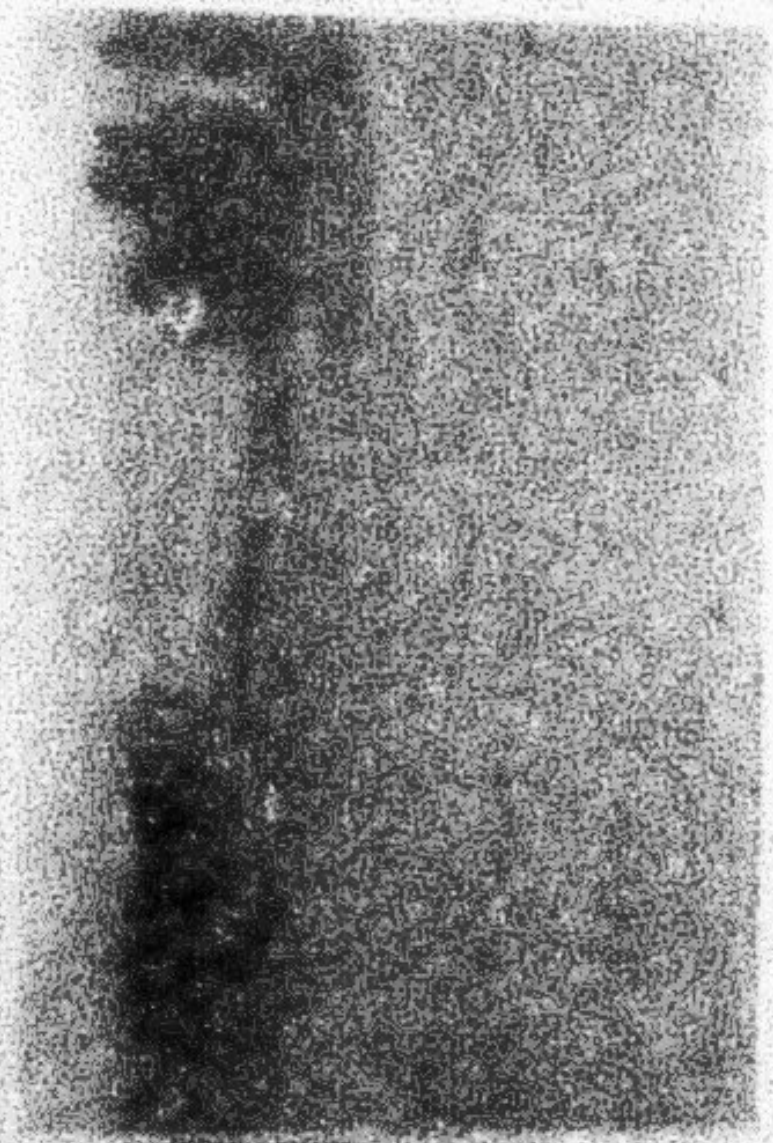
[Illegible text block]

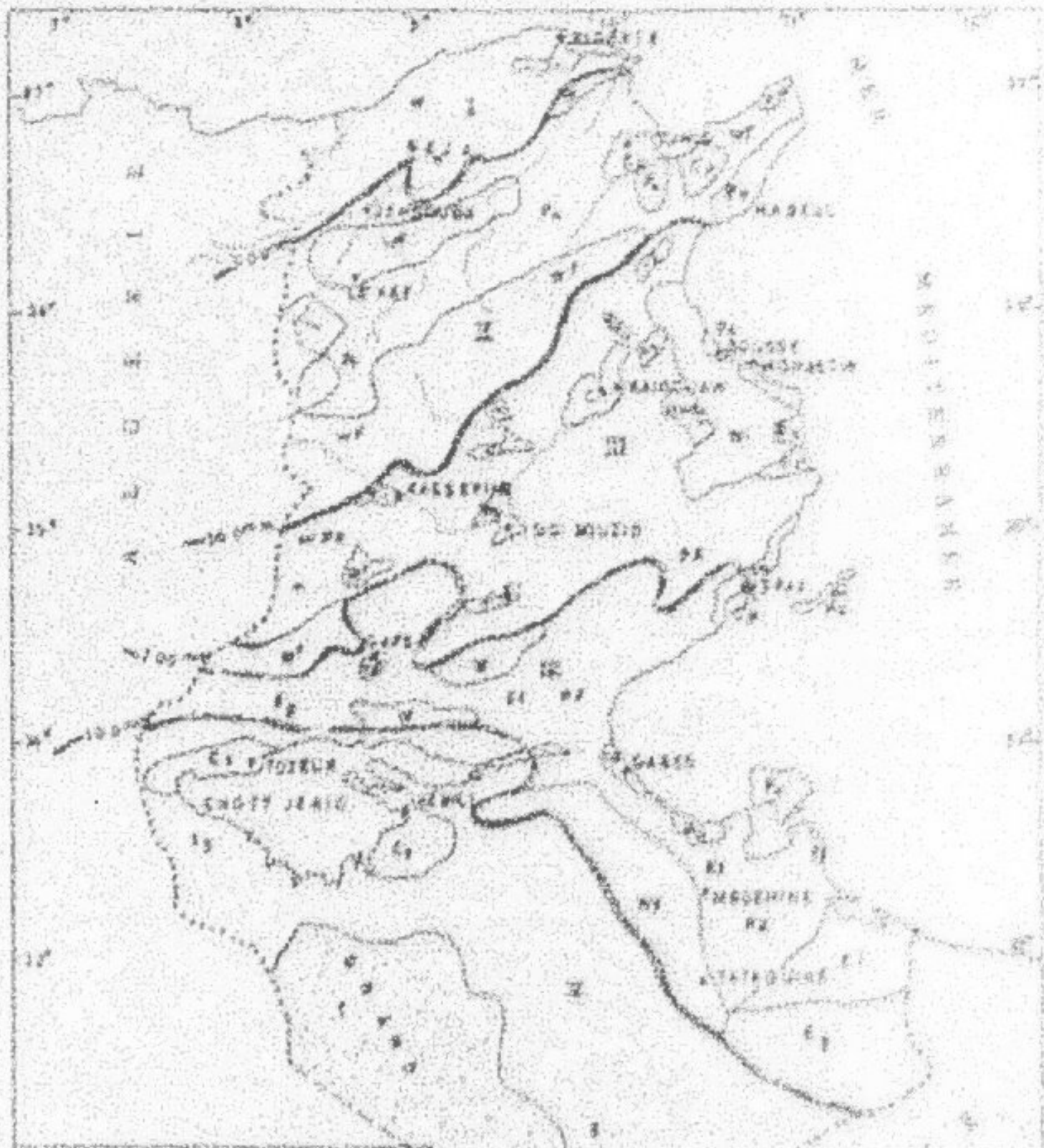
STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, SS: I, the undersigned, a Notary Public in and for the State of Texas, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of Dallas, Texas, to-wit:

DESCRIPTION	AMOUNT	DATE	INITIALS
[Illegible]	100.00	1/1/19	[Illegible]
[Illegible]	200.00	2/1/19	[Illegible]
[Illegible]	300.00	3/1/19	[Illegible]
[Illegible]	400.00	4/1/19	[Illegible]
[Illegible]	500.00	5/1/19	[Illegible]
[Illegible]	600.00	6/1/19	[Illegible]
[Illegible]	700.00	7/1/19	[Illegible]
[Illegible]	800.00	8/1/19	[Illegible]
[Illegible]	900.00	9/1/19	[Illegible]
[Illegible]	1000.00	10/1/19	[Illegible]
[Illegible]	1100.00	11/1/19	[Illegible]
[Illegible]	1200.00	12/1/19	[Illegible]

STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, SS: I, the undersigned, a Notary Public in and for the State of Texas, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of Dallas, Texas, to-wit:

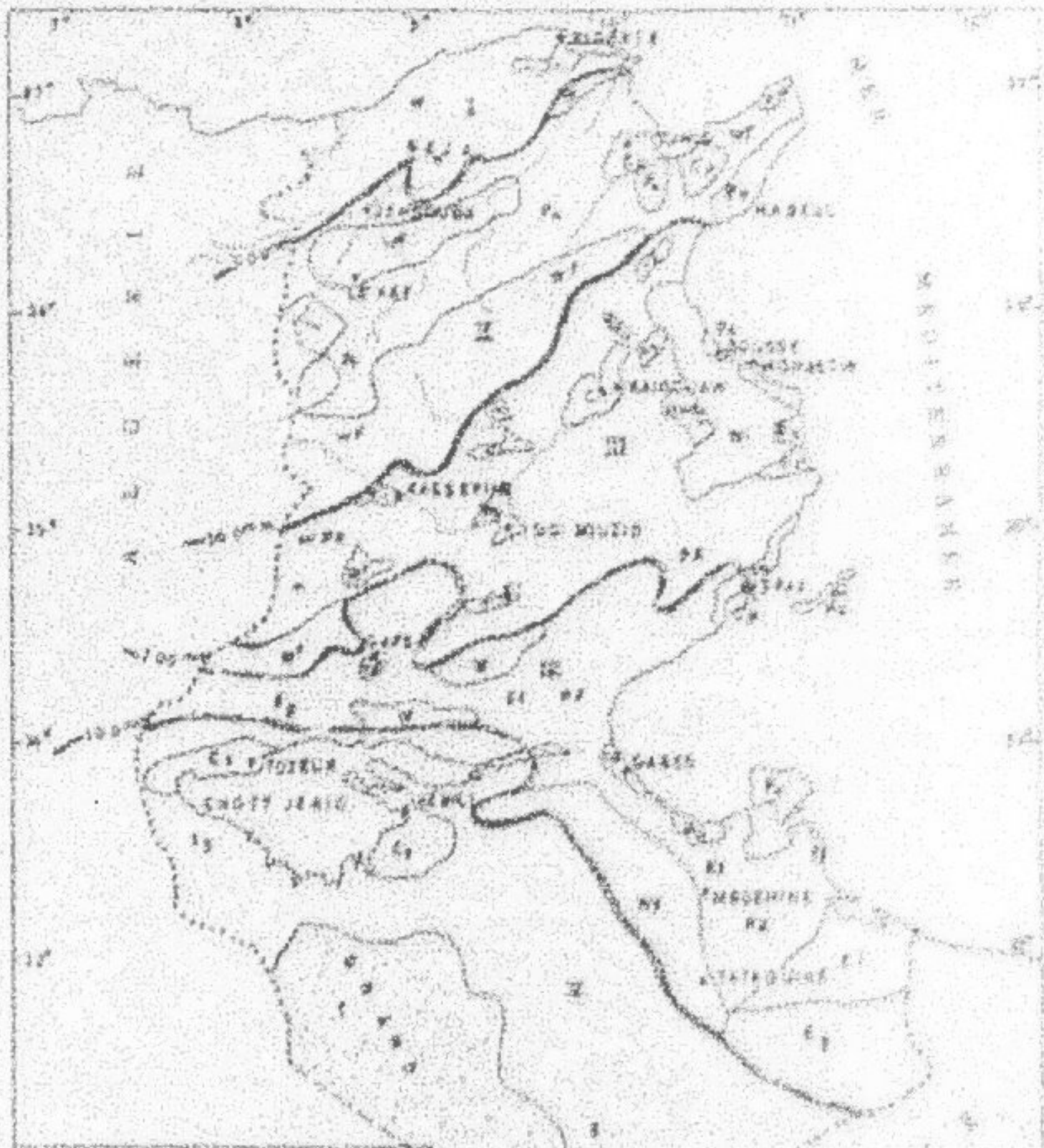
[Illegible text block]





- H - ...
- E - ...
- K - ...
- G - ...
- M - ...
- N - ...
- O - ...
- P - ...
- Q - ...
- R - ...
- S - ...
- T - ...
- U - ...
- V - ...
- W - ...
- X - ...
- Y - ...
- Z - ...

- Legend
- 1 - ...
 - 2 - ...
 - 3 - ...
 - 4 - ...
 - 5 - ...
 - 6 - ...
 - 7 - ...
 - 8 - ...
 - 9 - ...
 - 10 - ...



- H - ...
- E - ...
- C - ...
- B - ...
- A - ...
- D - ...
- G - ...
- F - ...
- K - ...
- P - ...
- R - ...
- S - ...
- T - ...
- U - ...
- V - ...
- W - ...
- X - ...
- Y - ...
- Z - ...

- Legend
- 1 - ...
 - 2 - ...
 - 3 - ...
 - 4 - ...
 - 5 - ...

Plus tard, le ministre des Colonies... les territoires d'outre-mer... les dépenses de l'Union... les dépenses de l'Union... les dépenses de l'Union...

- 1946 les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)
- 1947 les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)
- 1948 les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)
- 1949 les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)
- 1950 les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)

Les dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)

1946	1947	1948	1949	1950
1.000.000	1.200.000	1.400.000	1.600.000	1.800.000
2.000.000	2.200.000	2.400.000	2.600.000	2.800.000
3.000.000	3.200.000	3.400.000	3.600.000	3.800.000
4.000.000	4.200.000	4.400.000	4.600.000	4.800.000
5.000.000	5.200.000	5.400.000	5.600.000	5.800.000

Tableau des dépenses... (Territoires d'outre-mer et Colonies)



Comité de l'Éducation
de l'État de la Virginie
1912-1913

et de l'État de la Virginie



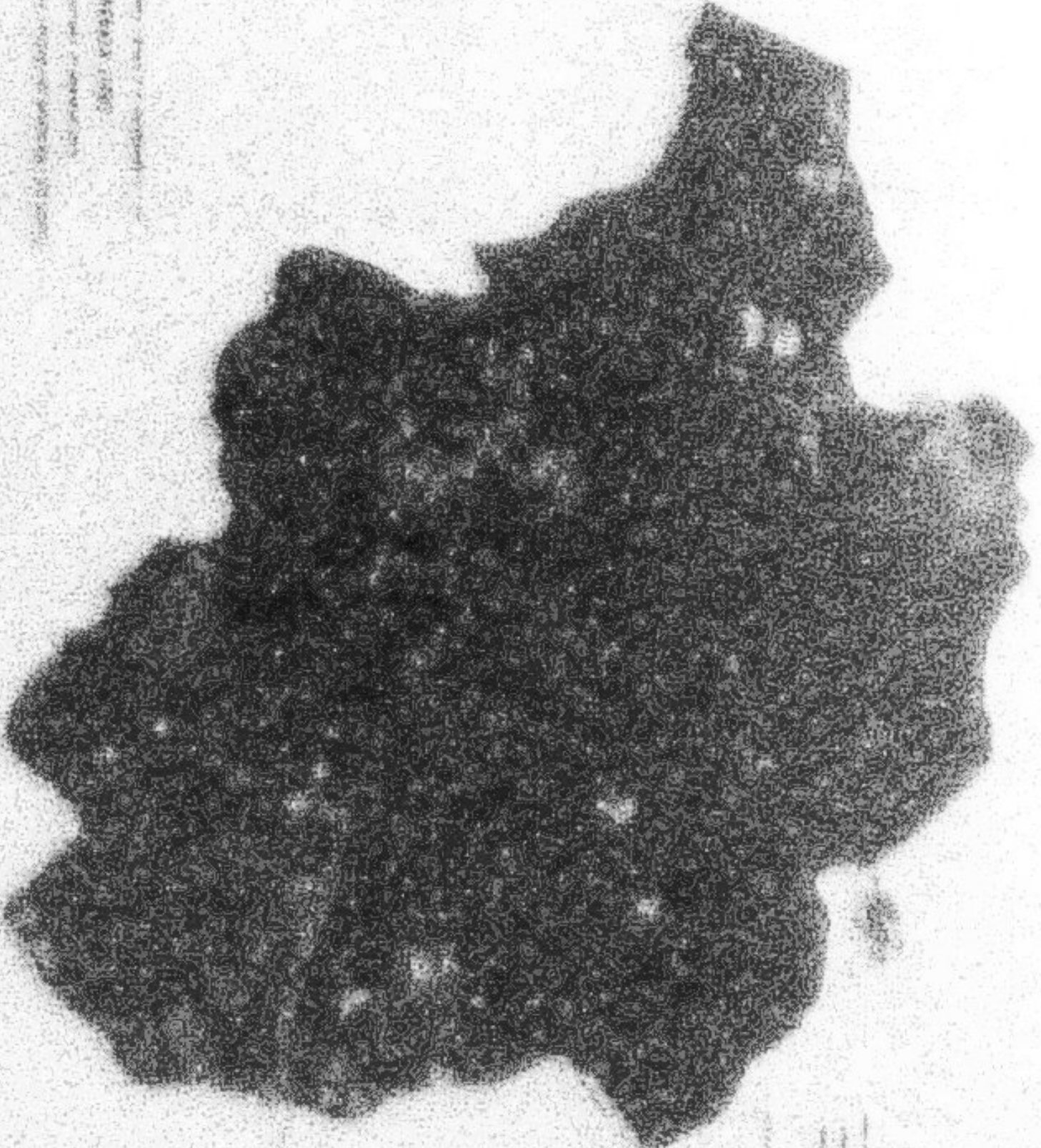
1. Liste de noms de personnes et de lieux
2. Liste de noms de personnes et de lieux
3. Liste de noms de personnes et de lieux

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

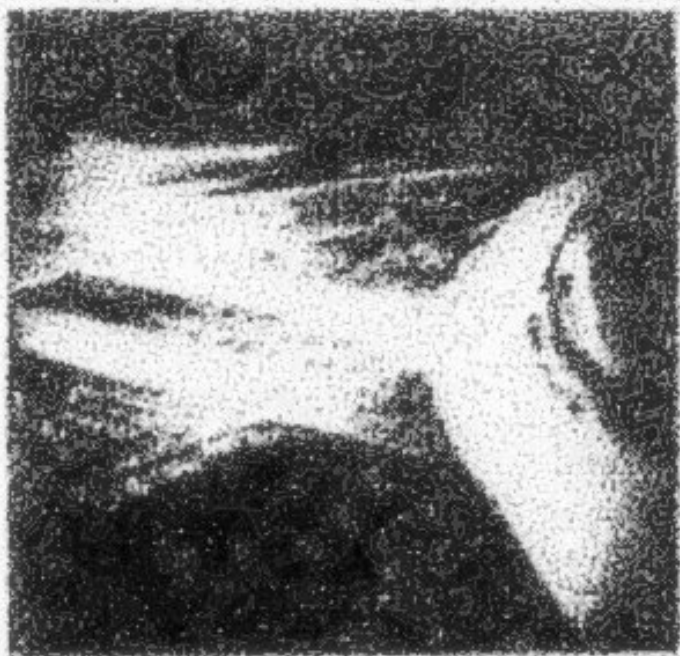
1955

1955

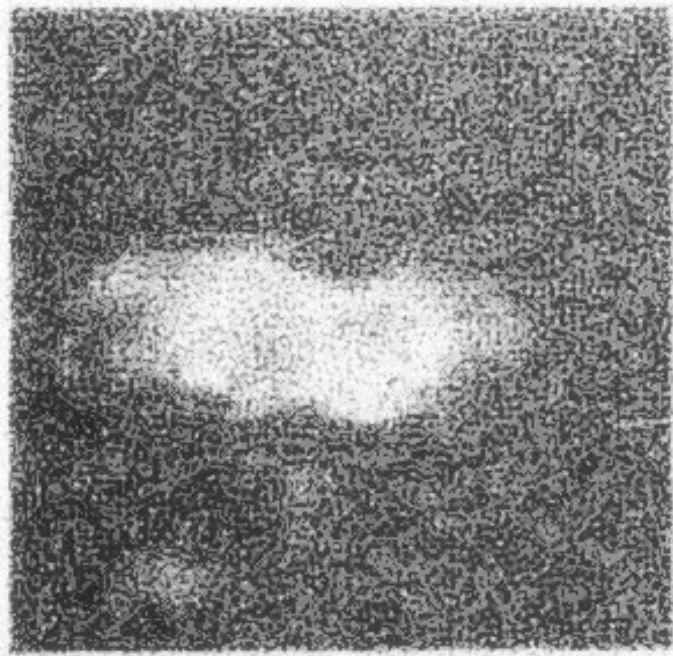
1955



1955



Detachment des de la 1421820000
 (acharage 15 Mars 1957 1421820000)



Detachment des de la 1421820000
 (acharage 15 Mars 1957 1421820000)

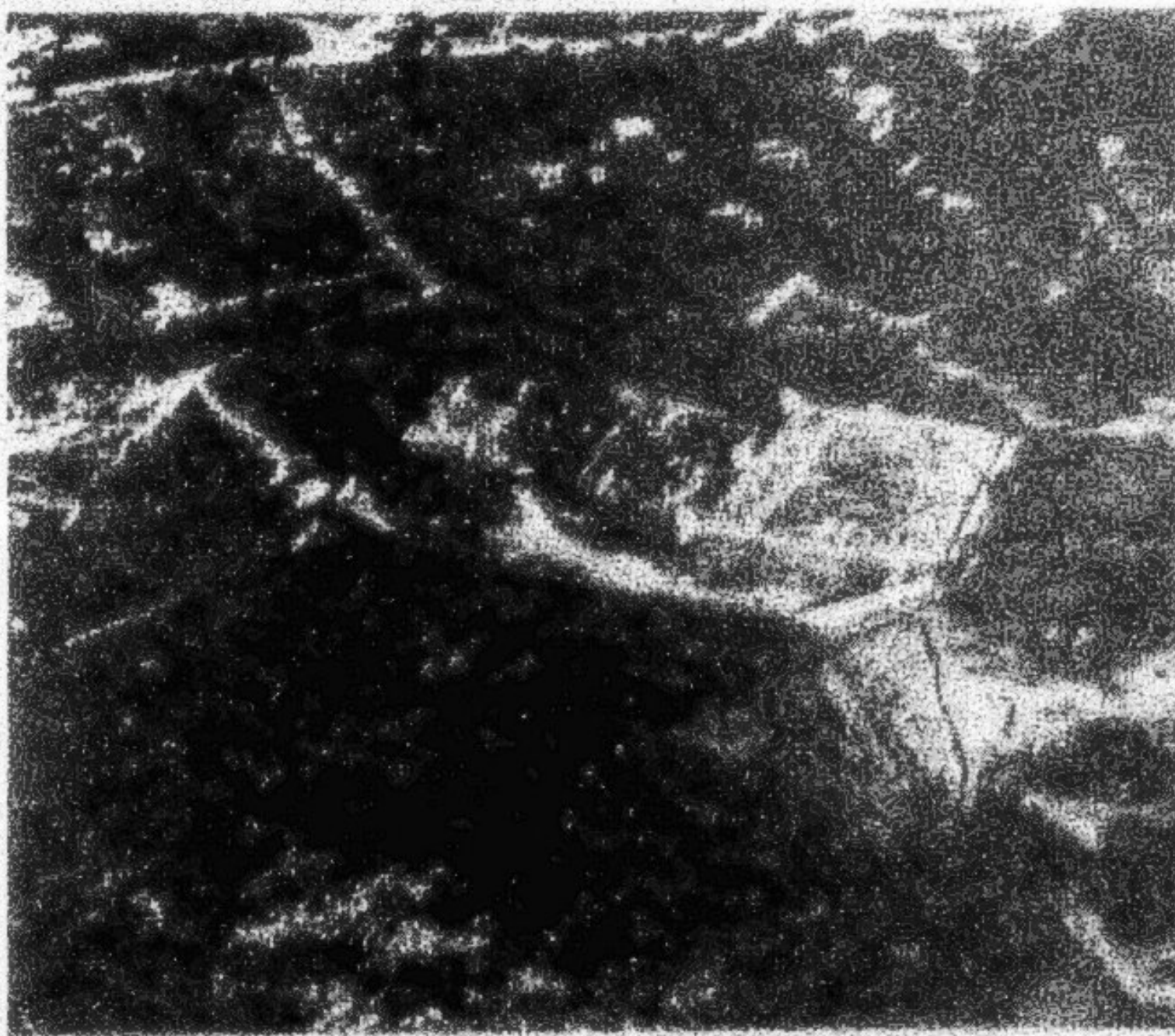


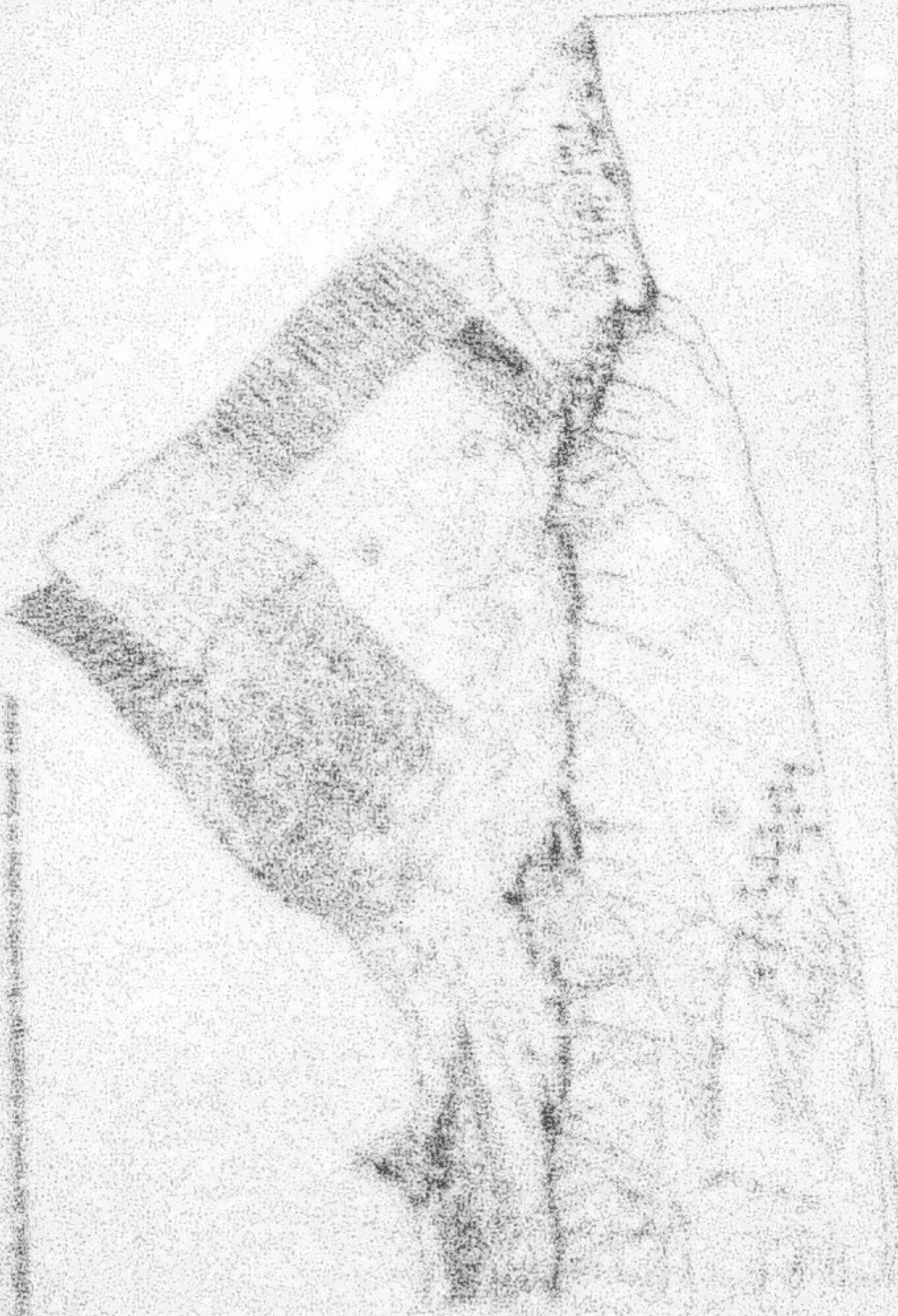
Diagramme et principes de réalisation d'un (travaux de sondage)

STATE OF NEW YORK
 COUNTY OF ...

No.	Name	Address	Description
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

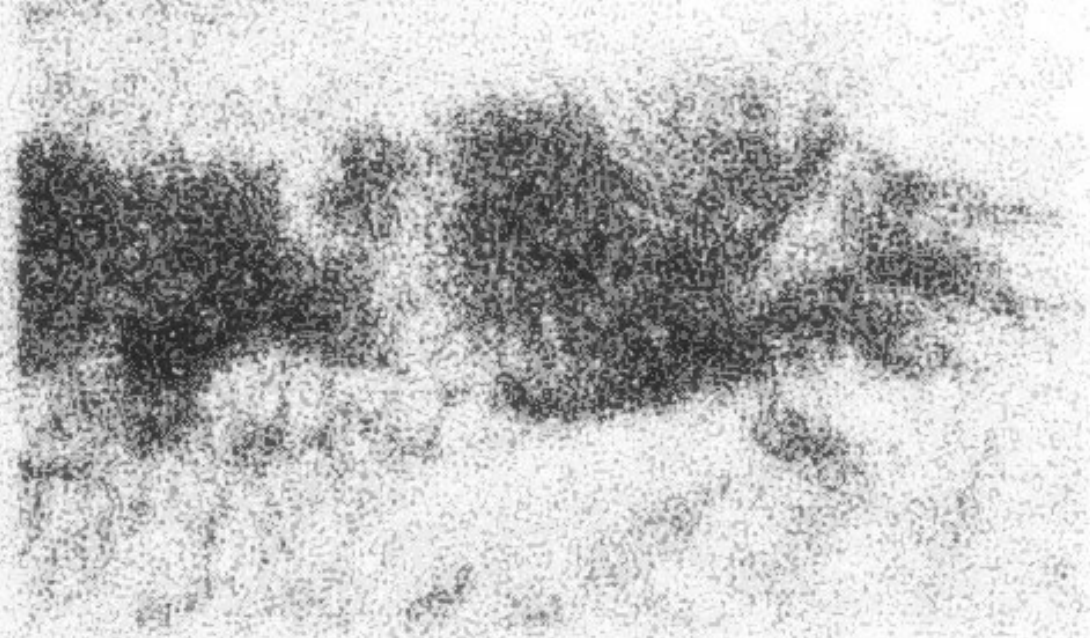
...

1915. 10. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.





Photograph showing the forest near the station, 1901
1st - 1901



Photograph showing the forest near the station, 1901
2nd - 1901

4.2. Terres agricoles et espaces urbains : Une vision globale par les projections démographiques

La Tunisie fertile présente un potentiel de 2,5 millions de ha. La densité démographique de 5000 habitants par km² est une donnée démographique importante à retenir.

La densité de l'habitat horizontal :

| | | |
|----------------|------|----------------------|
| - Tunisie..... | 1130 | hab./km ² |
| - Algérie..... | 134 | " |
| - Maroc..... | 273 | " |

Par contre, les gouvernorats de l'intérieur présentent des densités plus faibles.

| | | | |
|------------------|----|----------------------|-----------------|
| - Tataouine..... | 7 | hab./km ² | gradient modéré |
| - Tozeur..... | 14 | " | |
| - Gafsa..... | 25 | " | |
| - Kasserine..... | 37 | " | |
| - Sfax..... | 33 | " | |

L'évolution des processus d'urbanisation au service de l'agriculture est liée à la distribution spatiale de la main d'œuvre à l'échelle du pays. Les facteurs prédominants sont les aspects démographiques et l'investissement des capitaux essentiellement dans les régions littorales attractives.

Le milieu récepteur des masses humaines est formé par les terres fertiles irriguées par les aménagements hydrauliques : périmètres irrigués, Oueds, mais aussi certaines zones dangereuses à risque : zones inondables, El D'raïf, versants instables.

L'actuel Grand Tunis occupe environ 100.000 ha. En 1985 et d'après la carte de projection des terres, il est composé :

- 80.000 ha (forêts et terres agricoles)
- 20.000 ha (constructions et habitat)

En 1975 nous en trouvons que 2.500 ha constructibles. Actuellement on en est à 25.000 ha : augmentation de 2.000 ha en 7 ans pour une moyenne de 285 ha constructibles par an. Les degrés d'occupation de cet inventaire urbain sont :

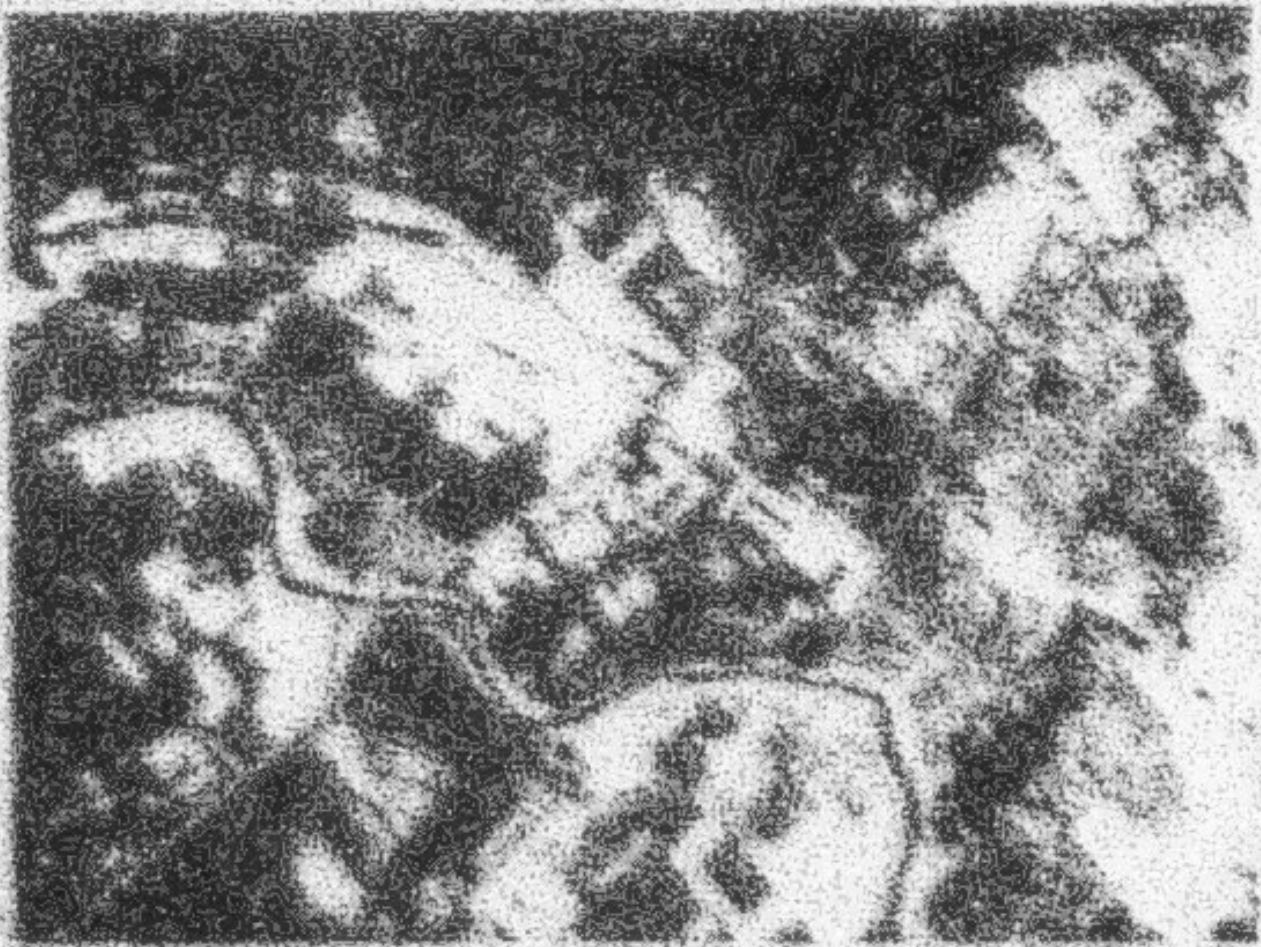
- 100 ha des périmètres publics irrigués (zone régie par le code de protection des terres), gouvernement de Tunis
- 500 ha dans le gouvernement de l'Ariana.

Concernant les superficies occupées par les forêts :

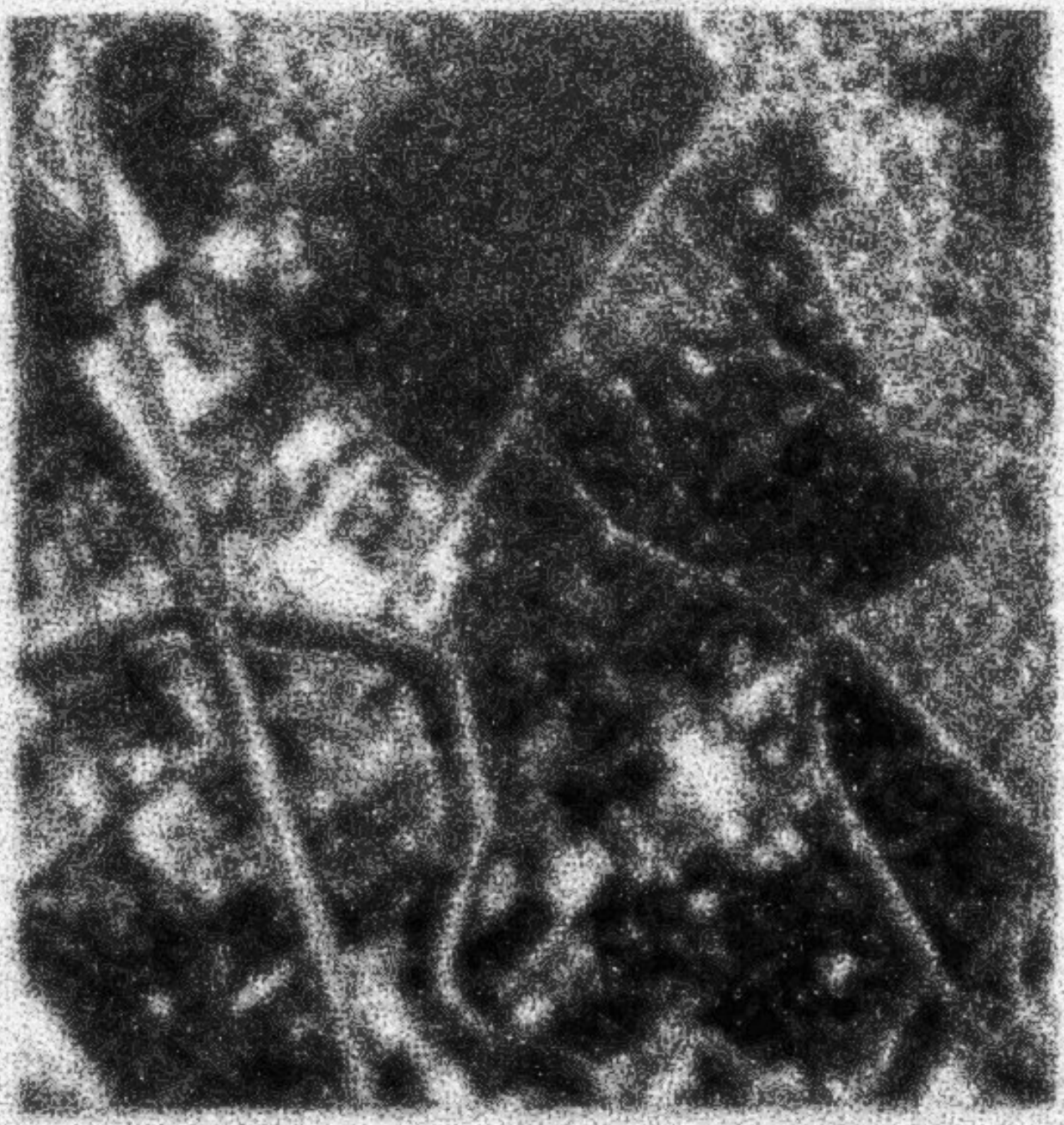
- 40 ha gouvernement de Tunis
- 100 ha gouvernement de Ben Arous

La densité moyenne brute était de 110 habitants/ha en 1975 : elle est passée à moins de 50 habitants/ha : une forte décongestion des terres. Ce sont les zones des périmètres irrigués qui sont le plus touchées par la décongestion.

PLATE I
MUSCLE FIBERS
OF THE
TONGUE



MUSCLE FIBERS OF THE TONGUE
STAINED WITH



STAINED WITH

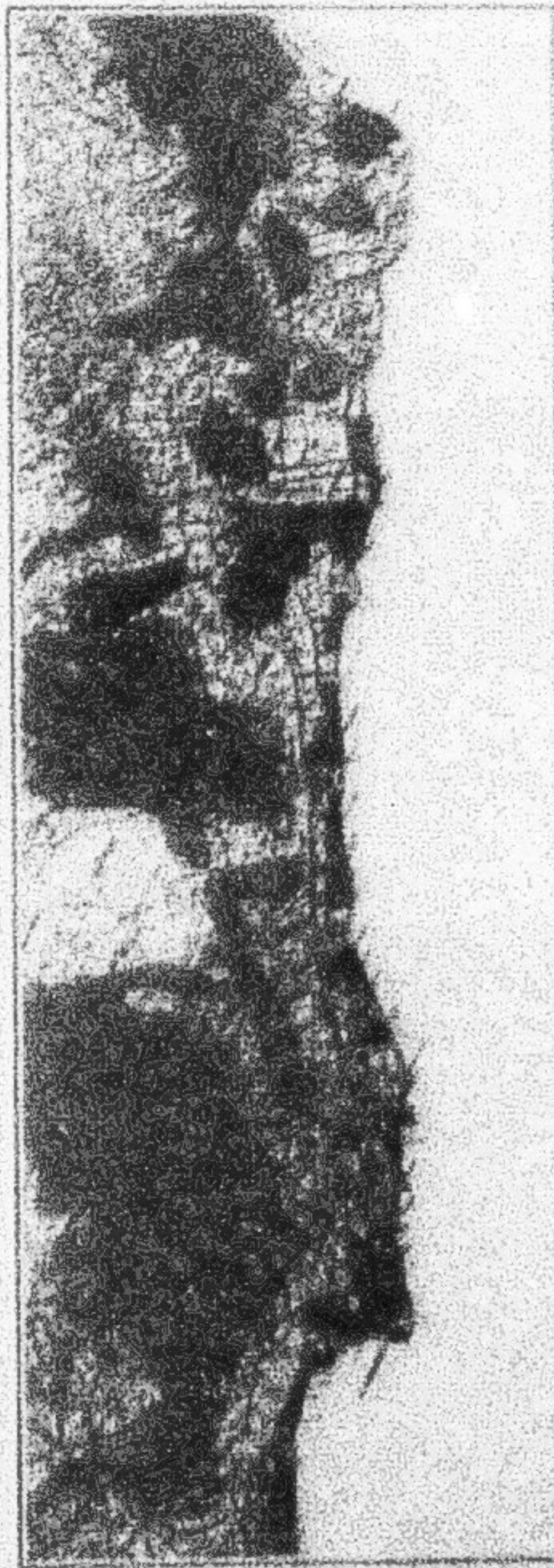
Informe de la Comision de la Salud de los Estados Unidos

| ENFERMEDADES Y LESIONES
MORTALES | 1910 | % | 1911 |
|-------------------------------------|------------------|------------|------------------|
| TUBERCULOSIS | 121,000 | 24 | 120,000 |
| DIPTERIAS | 100,000 | 20 | 100,000 |
| NEFRITIS | 80,000 | 16 | 80,000 |
| MALARIA | 70,000 | 14 | 70,000 |
| HEPATITIS | 60,000 | 12 | 60,000 |
| AMONIA | 50,000 | 10 | 50,000 |
| LEUCEMIA | 40,000 | 8 | 40,000 |
| DIABETES | 30,000 | 6 | 30,000 |
| HEMORRAGIA | 20,000 | 4 | 20,000 |
| OTRAS ENFERMEDADES Y LESIONES | 1,000,000 | 20 | 1,000,000 |
| Total Mortalidad | 1,500,000 | 30 | 1,500,000 |
| Total de la Poblacion | 5,000,000 | 100 | 5,000,000 |
| Total | 6,500,000 | 130 | 6,500,000 |









El presente informe muestra los resultados de las investigaciones realizadas en los Estados Unidos durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1910 y el 31 de diciembre de 1911. Los datos se refieren a las enfermedades que causan la mayor mortalidad en el pais, segun se muestra en el cuadro adjunto. Se han incluido tambien los datos relativos a las lesiones mortales que se producen en el pais durante el mismo periodo.

Segun se puede apreciar en el cuadro adjunto, la tuberculosis es la enfermedad que causa la mayor mortalidad en el pais, segun se muestra en el cuadro adjunto. Los datos relativos a esta enfermedad se refieren a los casos que se producen en el pais durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1910 y el 31 de diciembre de 1911. Se han incluido tambien los datos relativos a las lesiones mortales que se producen en el pais durante el mismo periodo.

Los datos relativos a las lesiones mortales que se producen en el pais durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1910 y el 31 de diciembre de 1911, se muestran en el cuadro adjunto. Se han incluido tambien los datos relativos a las enfermedades que causan la mayor mortalidad en el pais, segun se muestra en el cuadro adjunto.



EXPLICATION DES COULEURS
BASIS HANWANG

-  Couleur 1
-  Couleur 2
-  Couleur 3
-  Couleur 4
-  Couleur 5
-  Couleur 6
-  Couleur 7
-  Couleur 8

EXPLICATION DES COULEURS
BASIS HANWANG

VERIFIABLE
AFFAIRE

Le présent rapport a été établi en vertu de la loi n° 100 du 10 mai 1958 relative à la détermination des responsabilités en matière de sécurité nationale.

Il a été établi par le service de la sécurité nationale, sous la direction de M. le Ministre de la Défense nationale.

Le présent rapport a été établi en vertu de la loi n° 100 du 10 mai 1958 relative à la détermination des responsabilités en matière de sécurité nationale.

Il a été établi par le service de la sécurité nationale, sous la direction de M. le Ministre de la Défense nationale.

LA PRÉSENT

EXPLICATION DES COULEURS

EXPLICATION



EXPLICATION

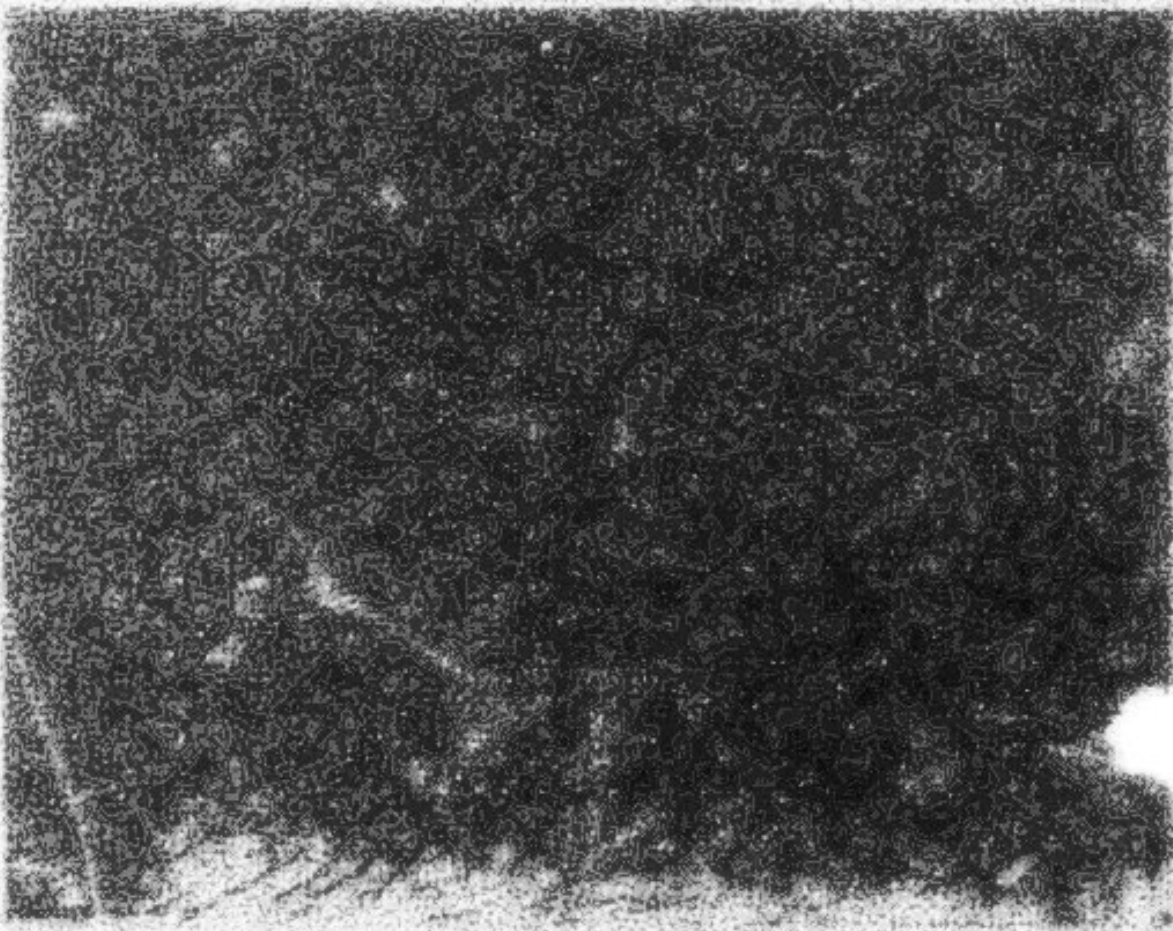


PLATE 10
THE PLANET
JUPITER

THE PLANET JUPITER AS SEEN THROUGH THE TELESCOPE

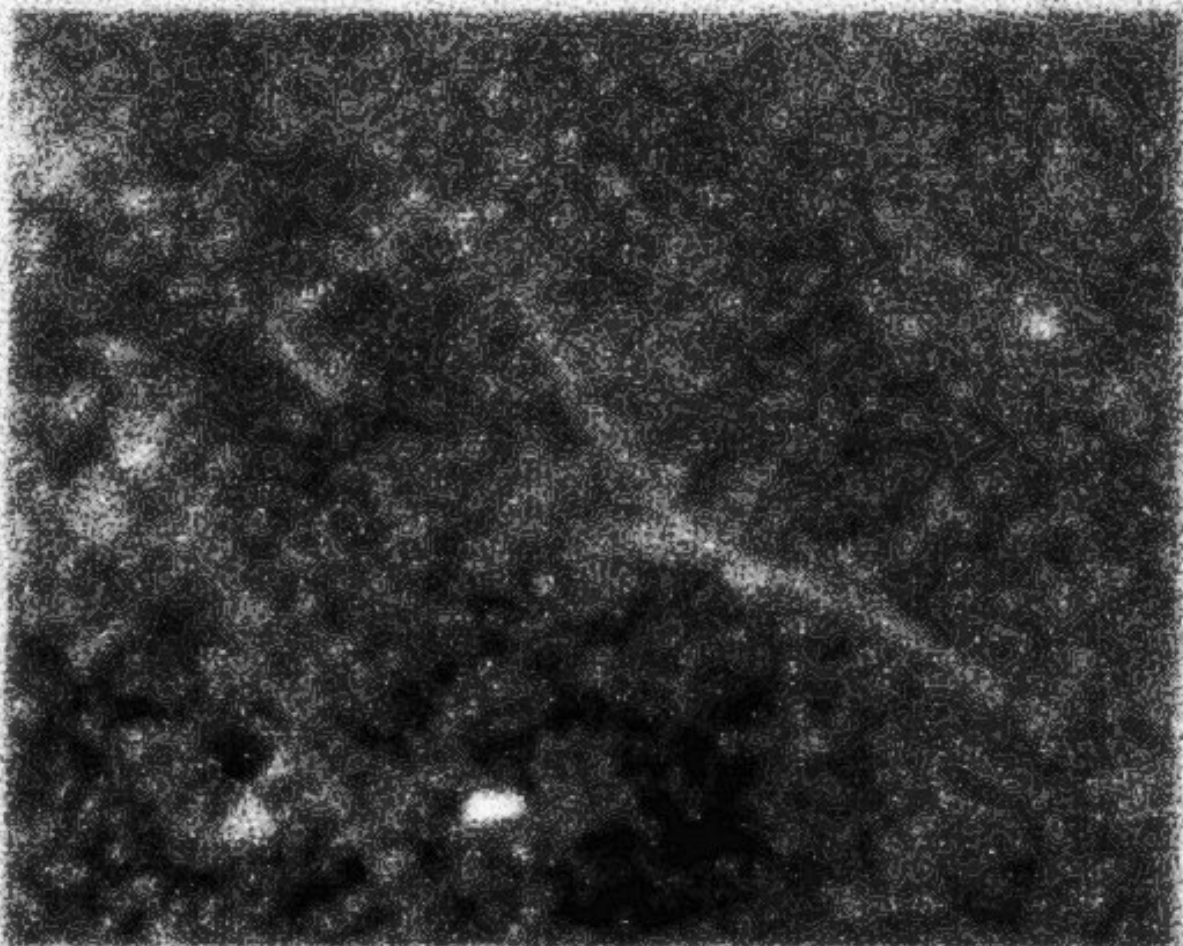
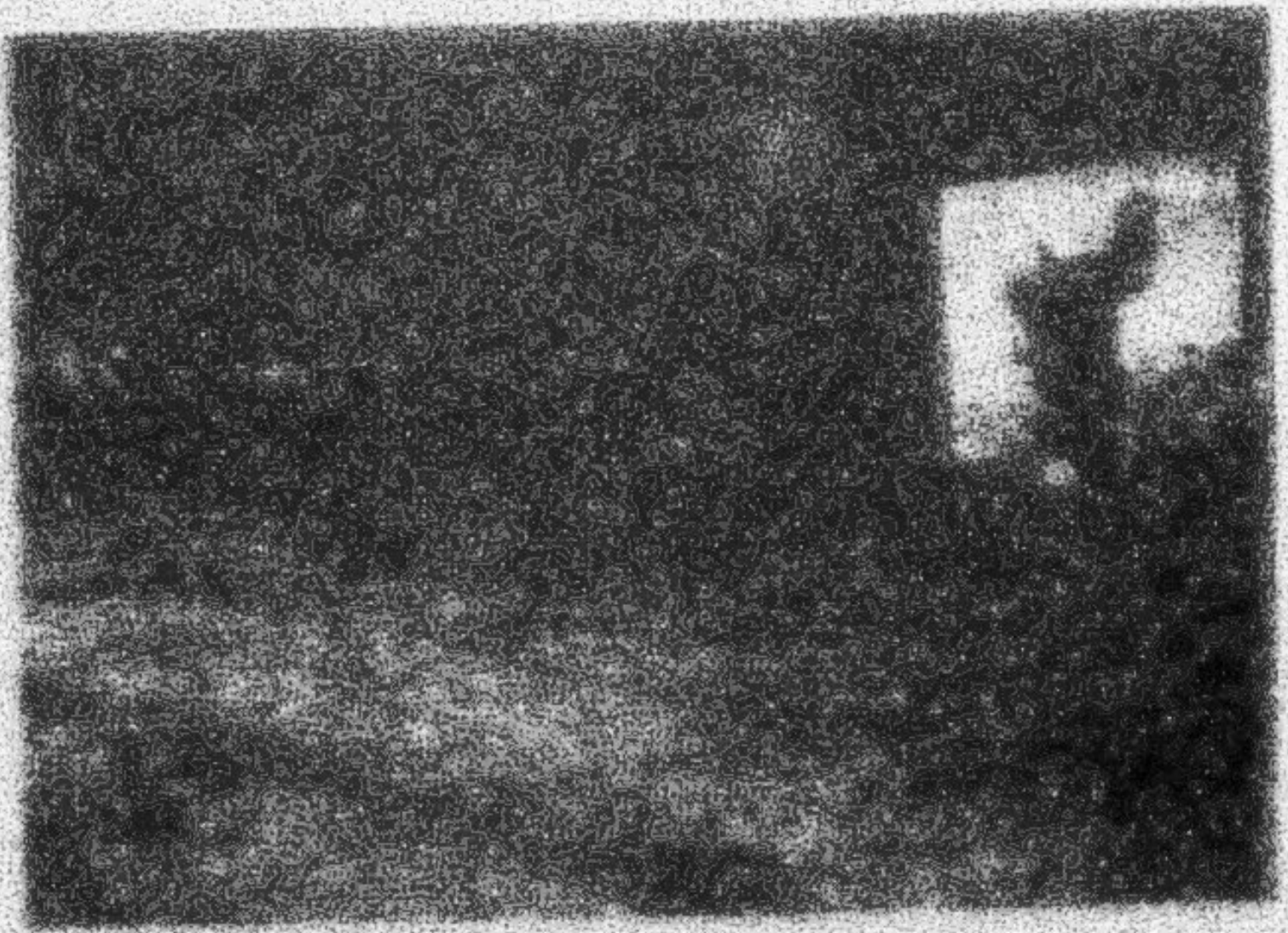
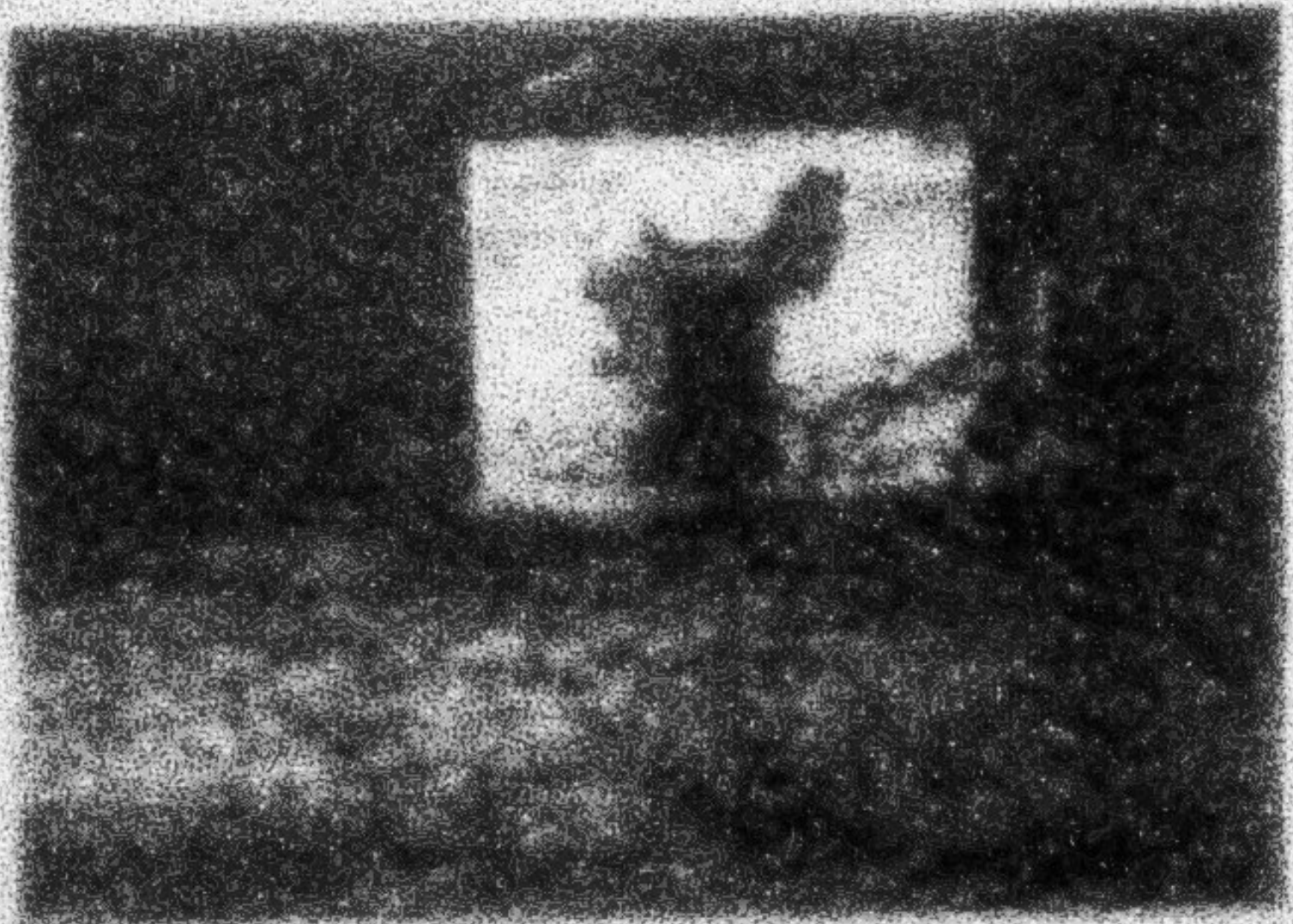


PLATE 11
THE PLANET
SATURN



Photograph of the object in the upper right corner of the previous photograph.



4.3.1. *Die mechanischen Eigenschaften*

Die mechanischen Eigenschaften eines Polymeren werden durch die Art der Verformung bestimmt. Man unterscheidet zwischen elastischer, viskoelastischer und plastischer Verformung. Die elastische Verformung ist reversibel, die viskoelastische ist teilweise reversibel und die plastische ist irreversibel. Die mechanischen Eigenschaften werden durch die chemische Struktur des Polymeren bestimmt.

Die mechanischen Eigenschaften eines Polymeren werden durch die Art der Verformung bestimmt. Man unterscheidet zwischen elastischer, viskoelastischer und plastischer Verformung. Die elastische Verformung ist reversibel, die viskoelastische ist teilweise reversibel und die plastische ist irreversibel. Die mechanischen Eigenschaften werden durch die chemische Struktur des Polymeren bestimmt.

Die mechanischen Eigenschaften eines Polymeren werden durch die Art der Verformung bestimmt. Man unterscheidet zwischen elastischer, viskoelastischer und plastischer Verformung. Die elastische Verformung ist reversibel, die viskoelastische ist teilweise reversibel und die plastische ist irreversibel. Die mechanischen Eigenschaften werden durch die chemische Struktur des Polymeren bestimmt.

Die mechanischen Eigenschaften eines Polymeren werden durch die Art der Verformung bestimmt. Man unterscheidet zwischen elastischer, viskoelastischer und plastischer Verformung. Die elastische Verformung ist reversibel, die viskoelastische ist teilweise reversibel und die plastische ist irreversibel. Die mechanischen Eigenschaften werden durch die chemische Struktur des Polymeren bestimmt.

| Temp. (°C) | Verformungsart | Dehnung (%) | Stress (N/cm ²) | Modul (N/cm ²) | Verformungsart | Dehnung (%) | Stress (N/cm ²) | Modul (N/cm ²) |
|------------|----------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|
| 20 | elastisch | 10 | 100 | 10000 | elastisch | 10 | 100 | 10000 |
| 40 | elastisch | 15 | 150 | 10000 | elastisch | 15 | 150 | 10000 |
| 60 | elastisch | 20 | 200 | 10000 | elastisch | 20 | 200 | 10000 |
| 80 | elastisch | 30 | 300 | 10000 | elastisch | 30 | 300 | 10000 |
| 100 | elastisch | 40 | 400 | 10000 | elastisch | 40 | 400 | 10000 |
| 120 | elastisch | 50 | 500 | 10000 | elastisch | 50 | 500 | 10000 |
| 140 | elastisch | 60 | 600 | 10000 | elastisch | 60 | 600 | 10000 |
| 160 | elastisch | 70 | 700 | 10000 | elastisch | 70 | 700 | 10000 |
| 180 | elastisch | 80 | 800 | 10000 | elastisch | 80 | 800 | 10000 |
| 200 | elastisch | 90 | 900 | 10000 | elastisch | 90 | 900 | 10000 |
| 220 | elastisch | 100 | 1000 | 10000 | elastisch | 100 | 1000 | 10000 |
| 240 | elastisch | 110 | 1100 | 10000 | elastisch | 110 | 1100 | 10000 |
| 260 | elastisch | 120 | 1200 | 10000 | elastisch | 120 | 1200 | 10000 |
| 280 | elastisch | 130 | 1300 | 10000 | elastisch | 130 | 1300 | 10000 |
| 300 | elastisch | 140 | 1400 | 10000 | elastisch | 140 | 1400 | 10000 |
| 320 | elastisch | 150 | 1500 | 10000 | elastisch | 150 | 1500 | 10000 |
| 340 | elastisch | 160 | 1600 | 10000 | elastisch | 160 | 1600 | 10000 |
| 360 | elastisch | 170 | 1700 | 10000 | elastisch | 170 | 1700 | 10000 |
| 380 | elastisch | 180 | 1800 | 10000 | elastisch | 180 | 1800 | 10000 |
| 400 | elastisch | 190 | 1900 | 10000 | elastisch | 190 | 1900 | 10000 |
| 420 | elastisch | 200 | 2000 | 10000 | elastisch | 200 | 2000 | 10000 |
| 440 | elastisch | 210 | 2100 | 10000 | elastisch | 210 | 2100 | 10000 |
| 460 | elastisch | 220 | 2200 | 10000 | elastisch | 220 | 2200 | 10000 |
| 480 | elastisch | 230 | 2300 | 10000 | elastisch | 230 | 2300 | 10000 |
| 500 | elastisch | 240 | 2400 | 10000 | elastisch | 240 | 2400 | 10000 |
| 520 | elastisch | 250 | 2500 | 10000 | elastisch | 250 | 2500 | 10000 |
| 540 | elastisch | 260 | 2600 | 10000 | elastisch | 260 | 2600 | 10000 |
| 560 | elastisch | 270 | 2700 | 10000 | elastisch | 270 | 2700 | 10000 |
| 580 | elastisch | 280 | 2800 | 10000 | elastisch | 280 | 2800 | 10000 |
| 600 | elastisch | 290 | 2900 | 10000 | elastisch | 290 | 2900 | 10000 |
| 620 | elastisch | 300 | 3000 | 10000 | elastisch | 300 | 3000 | 10000 |
| 640 | elastisch | 310 | 3100 | 10000 | elastisch | 310 | 3100 | 10000 |
| 660 | elastisch | 320 | 3200 | 10000 | elastisch | 320 | 3200 | 10000 |
| 680 | elastisch | 330 | 3300 | 10000 | elastisch | 330 | 3300 | 10000 |
| 700 | elastisch | 340 | 3400 | 10000 | elastisch | 340 | 3400 | 10000 |
| 720 | elastisch | 350 | 3500 | 10000 | elastisch | 350 | 3500 | 10000 |
| 740 | elastisch | 360 | 3600 | 10000 | elastisch | 360 | 3600 | 10000 |
| 760 | elastisch | 370 | 3700 | 10000 | elastisch | 370 | 3700 | 10000 |
| 780 | elastisch | 380 | 3800 | 10000 | elastisch | 380 | 3800 | 10000 |
| 800 | elastisch | 390 | 3900 | 10000 | elastisch | 390 | 3900 | 10000 |
| 820 | elastisch | 400 | 4000 | 10000 | elastisch | 400 | 4000 | 10000 |
| 840 | elastisch | 410 | 4100 | 10000 | elastisch | 410 | 4100 | 10000 |
| 860 | elastisch | 420 | 4200 | 10000 | elastisch | 420 | 4200 | 10000 |
| 880 | elastisch | 430 | 4300 | 10000 | elastisch | 430 | 4300 | 10000 |
| 900 | elastisch | 440 | 4400 | 10000 | elastisch | 440 | 4400 | 10000 |
| 920 | elastisch | 450 | 4500 | 10000 | elastisch | 450 | 4500 | 10000 |
| 940 | elastisch | 460 | 4600 | 10000 | elastisch | 460 | 4600 | 10000 |
| 960 | elastisch | 470 | 4700 | 10000 | elastisch | 470 | 4700 | 10000 |
| 980 | elastisch | 480 | 4800 | 10000 | elastisch | 480 | 4800 | 10000 |
| 1000 | elastisch | 490 | 4900 | 10000 | elastisch | 490 | 4900 | 10000 |

4.3.1. Cas des sols salés

Ces sols occupent une surface considérable (près de 1,2 million d'ha) et de la surface totale du pays, et se développent dans des zones généralement inondables, dépressions, marais dans une zone côtière et intérieure de nombreuses régions cultivées. Les sols des sols salés (sols salés et/ou sulfatés) sont affectés et entravent le développement des cultures. Services des sols de ces sols peuvent être améliorés et modifiés par des opérations de drainage, de lessivage et d'assèchement au gyron. Les sols salés sont tolérants aux types halophytes pour pâturages. Compte tenu d'un sol salinologique favorable, du manque de capital, de la nature des sols d'irrigation mal conçues, de la grande quantité des eaux et de l'absence de climat, les terres affectées par la salinisation ont subi un processus de dégradation dans la partie Nord du pays jusqu'à maintenant. Les travaux d'amélioration ont démarré depuis 1966 (plan de 500 000 ha) jusqu'en 1987 (région du lac Tchad). Les grands travaux réalisés à la fin des années 80 de la décennie depuis une dizaine (Région Archaïque, Tchad, Mali, ...). Ils illustrent l'importance accordée à la zone en matière de cette zone et contribuent hydro-pédologique (sols, eau, climat, relief, végétation, topographie). L'aménagement agricole pourra intervenir sur une grande maîtrise de la gestion des eaux provenant de la région de ces stations d'épuration (eaux usées, Sahel, 1984) et des pratiques culturales.

Le Centre et le Sud (intérieur des terres) ont des terres salées plus arides et dont la grande majorité est à l'état salinisé à l'assèchement dans les secteurs cultivés, avec le salinisation secondaire prédominante. Une étude récente de l'ICRISAT (Mali, 1987) propose un projet de réhabilitation des sols salés au Tchad avec la possibilité de leur assèchement par de grandes opérations d'assèchement, de recouvrement et de drainage des terres salées avec des arbres à large feuilles. Ces travaux sont soutenus par les grandes entreprises pour l'amélioration de la région de l'ouest (Mali) et celle d'ouest (Soudan).

Sur le plan pédologique, les sols ne présentent pas d'obstacles. La correction en fait en bordure des dépressions salées, par des opérations de lessivage et de drainage sur les sols salinés (Mali, 1987). La pratique des cultures plus ou moins tolérantes aux sels (orge, sorgho) est recommandée. Cette opération de réhabilitation contribue à la valorisation des terres et au développement de l'élevage et de l'agriculture (Centre et Sud (intérieur)).

4.3.2. Cas des terres en pente

De nouvelles zones (Nord et Centre) sont soumises actuellement à des aménagements hydrologiques de conservation des sols et de culture dans le cadre de projets forestiers et agricoles dans une optique d'intégration de toutes les composantes du milieu rural.

L'approche de l'installation des cultures devient très complexe notamment les processus de l'érosion dans celui de la préservation générale des terres, des caractéristiques physiques (pentes, relief, texture, structure, pH, matière organique, matière organique) et des pratiques culturales (assolement, pour une utilisation rationnelle des terres en pente).

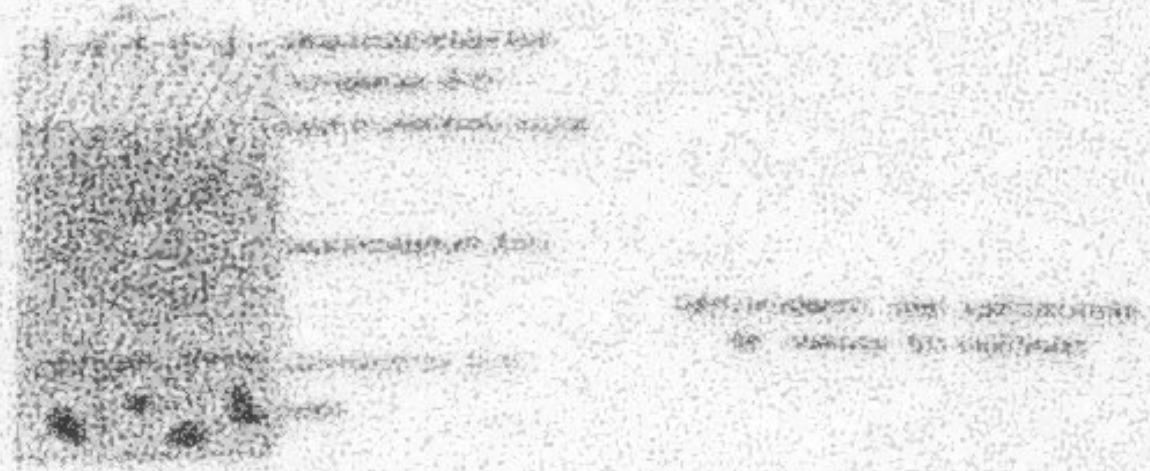
La mise en œuvre sur des surfaces topographiques à grande échelle (Mali et Tchad) pose une multitude de problèmes de la culture des sols et leur vulnérabilité à l'érosion hydrique (Mali, 1987) et agricole ou forestière.

Le choix d'une approche est conditionné selon les caractéristiques géologiques, pédologiques, hydrologiques, géomorphologiques, géographiques, géoclimatiques et l'échelle de l'installation agricole (Mali, 1987). Il est à noter que dans les zones salées de la région de l'ouest, les conditions sont très difficiles à l'heure actuelle dans un cadre de production normale et indispensable pour les cultures de base. C'est que la gestion à partir de la région Nord.

4.1.3. The construction of the new building

4.1.3.1. The construction of the new building

The construction of the new building was completed in 1975. The building was designed by the architect [Name] and was built by the contractor [Name]. The building is a three-story structure with a total area of [Area]. The building is located in [Location]. The building is a modern structure with a lot of windows and a lot of space. The building is a very nice building and it is a very good building. The building is a very nice building and it is a very good building. The building is a very nice building and it is a very good building. The building is a very nice building and it is a very good building.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

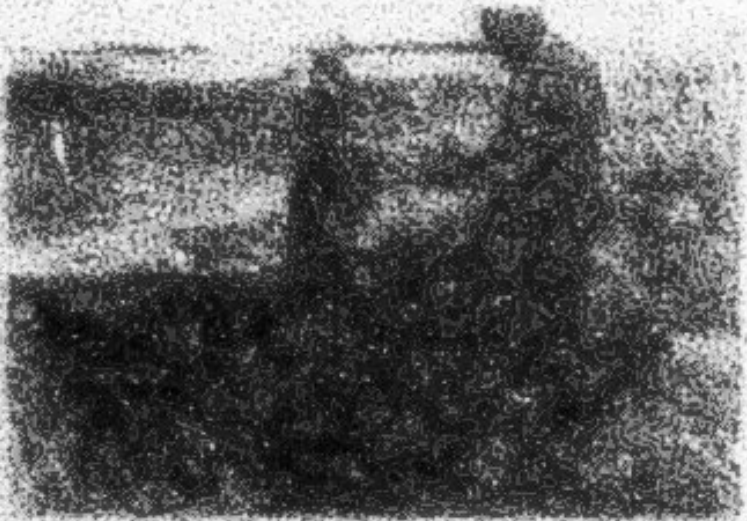
THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

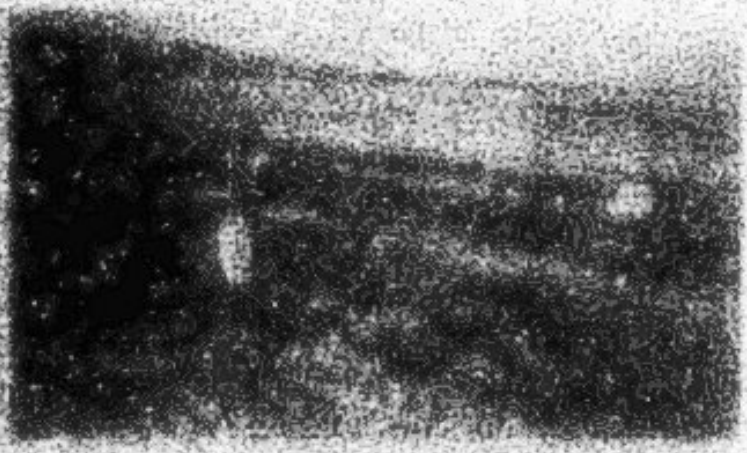
THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



1. A worker in the field, possibly a farmer or laborer, wearing a hat and work clothes.



2. A worker sitting on a bench or low wall, possibly a laborer or farmer.



3. A worker in the field, possibly a farmer or laborer, wearing a hat and work clothes.



4. A worker in the field, possibly a farmer or laborer, wearing a hat and work clothes.

B. Utilisation et aménagement

Ainsi pour une quelconque mise en valeur il faut connaître les caractéristiques fondamentales et les contraintes des sols. A l'échelle de quelques parcelles agricoles ont été utilisées pour l'établissement des cartes de sols d'une utilisation avec irrigation les méthodes adoptées en Tunisie sont :

- l'aptitude des terres aux différentes cultures (en sol irrigué)
- les facteurs contraignants (ratio facteur de)
- les ressources en sol (cultivables et non cultivables)
- l'aménagement en irrigué (ratio 1/2000) etc.

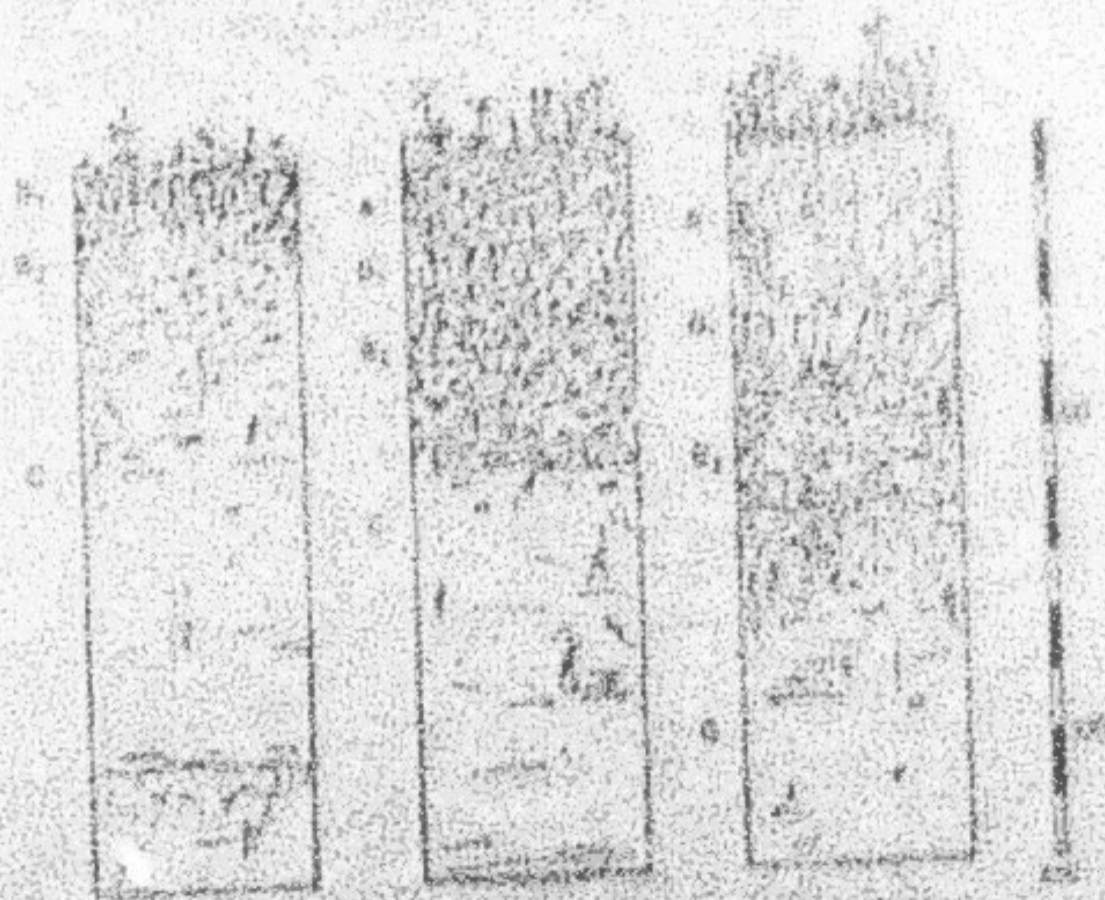
Ces approches ne pouvant être conçues qu'après la réalisation d'une carte des sols détaillée à grande échelle de préférence et selon un système de classification appropriée, appelé aussi la carte de base.

La fertilité des sols est un de leurs caractères les plus complexes. Elle intègre nombreux paramètres (pourcentage des constituants) dont les effets ne s'ajoutent pas mais se combinent :

- physiographie (pente, microclimat) - végétation (degré de couverture et espèces) - drainage - appauvrissement des nutriments
- pénétration racinaire - texture - perméabilité - salinité - alcalinité
- structure - porosité - porosité - teneur - bases échangeables - eau utile - pH - matière organique (humus) et C/N - leur de saturation - RH (équivalent) - pH et l'équilibre de fertilité.

Pour caractériser dans avons des contraintes dues

- à la topographie générale
- au sol (caractéristiques physico-chimiques)
- à l'eau (inondation - drainage - qualité chimique)



Profilles représentatives de sols de la région de Sfax (Tunisie) - Tunisie

Source: M. Bouček

10. Die symmetrischen Matrizen

Es seien A und B zwei symmetrische Matrizen. Dann ist die Summe $A+B$ ebenfalls symmetrisch, denn $(A+B)^T = A^T + B^T = A+B$. Analoges gilt für die Differenz $A-B$.

Die Determinante einer symmetrischen Matrix ist reell. Denn $\det(A) = \det(A^T) = \det(A)$. Wenn A komplexwertig ist, so gilt $\det(A) = \overline{\det(A)}$, was nur für reelle Zahlen erfüllt ist.

Die Determinante einer symmetrischen Matrix ist das Produkt ihrer Eigenwerte. Da die Eigenwerte reell sind, ist die Determinante reell.

Die Spur einer symmetrischen Matrix ist reell. Denn $\text{tr}(A) = \text{tr}(A^T) = \text{tr}(A)$. Wenn A komplexwertig ist, so gilt $\text{tr}(A) = \overline{\text{tr}(A)}$, was nur für reelle Zahlen erfüllt ist.

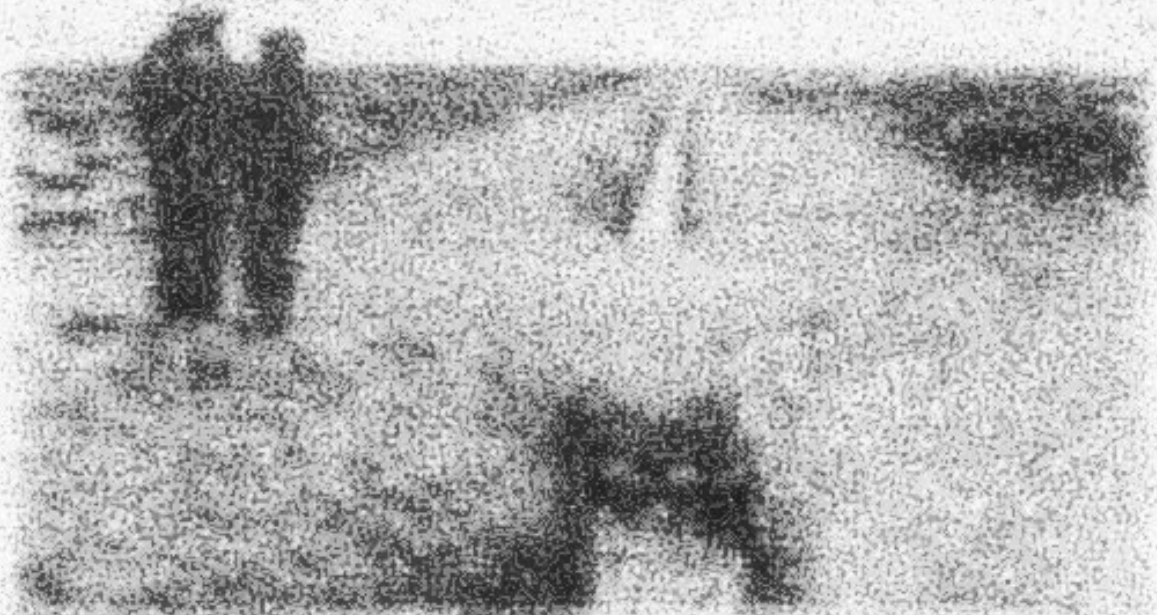
Die Spur einer symmetrischen Matrix ist die Summe ihrer Eigenwerte. Da die Eigenwerte reell sind, ist die Spur reell.

Die Spur einer symmetrischen Matrix ist die Summe der Diagonalelemente.

Die Spur einer symmetrischen Matrix ist die Summe der Diagonalelemente. Da die Diagonalelemente reell sind, ist die Spur reell.

Charakteristisches Polynom einer symmetrischen Matrix

| Classen | Determinante $\det(A - \lambda I)$ | Charakteristisches Polynom |
|---------|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | $\det(A - \lambda I)$ | $\det(A - \lambda I)$ |
| 2 | $\det(A - \lambda I)$ | $\det(A - \lambda I)$ |
| 3 | $\det(A - \lambda I)$ | $\det(A - \lambda I)$ |
| 4 | $\det(A - \lambda I)$ | $\det(A - \lambda I)$ |



Resumen de los resultados de la prueba

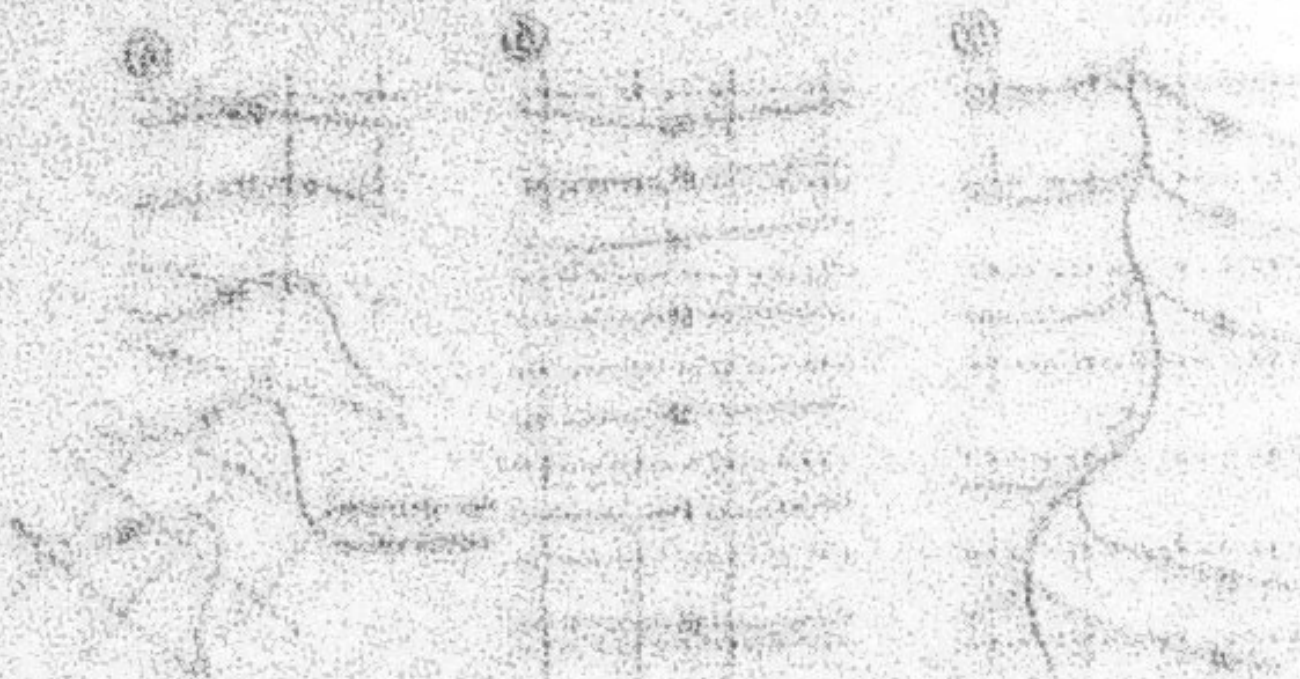
Características del cuestionario

El cuestionario está conformado por 15 ítems de tipo dicotómico (sí/no) que miden la percepción de los estudiantes sobre el uso de la tecnología en el aula. Los ítems se refieren a la frecuencia de uso, la utilidad percibida y el nivel de satisfacción con el uso de la tecnología en el aula.

| Ítem | Respuesta correcta | Puntuación por ítem |
|--|--------------------|---------------------|
| 1. Uso de tecnología en el aula | Sí | 1 |
| 2. Utilidad de la tecnología en el aula | Sí | 1 |
| 3. Satisfacción con el uso de la tecnología en el aula | Sí | 1 |
| Total | 3 | 3 |

Mapa de flujo de los resultados

Este mapa de flujo muestra el proceso de obtención de los resultados de la prueba de conocimientos.

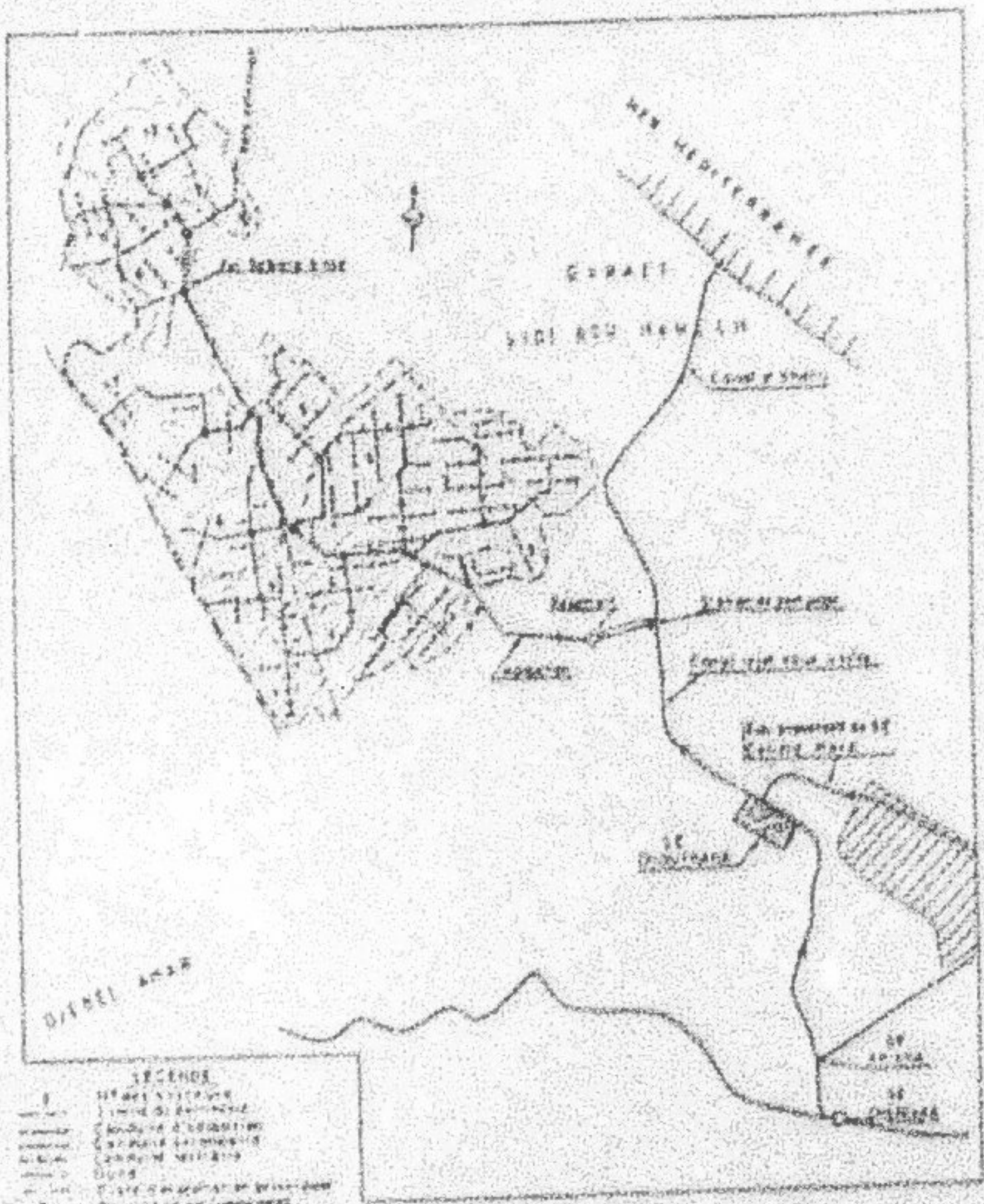


El presente informe de resultados de la prueba de conocimientos de los estudiantes de la asignatura de Matemáticas de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Cuenca, Ecuador, se elaboró con el fin de proporcionar información sobre el nivel de conocimientos de los estudiantes en esta asignatura.

Este informe de resultados de la prueba de conocimientos de los estudiantes de la asignatura de Matemáticas de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Cuenca, Ecuador, se elaboró con el fin de proporcionar información sobre el nivel de conocimientos de los estudiantes en esta asignatura.

Este informe de resultados de la prueba de conocimientos de los estudiantes de la asignatura de Matemáticas de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Cuenca, Ecuador, se elaboró con el fin de proporcionar información sobre el nivel de conocimientos de los estudiantes en esta asignatura.

Fecha de elaboración: 15 de mayo de 2023.



ÉTUDE DE LA RÉGION IRRIGUÉE PAR LES CANALS
 TRAIERS DE CHHAI (BANKI, 1993)

CARTE DE DÉSIGNATION DES CÉLÉSTES DE LA TERRE
SÉRIE GÉNÉRALE

Échelle 1:100,000



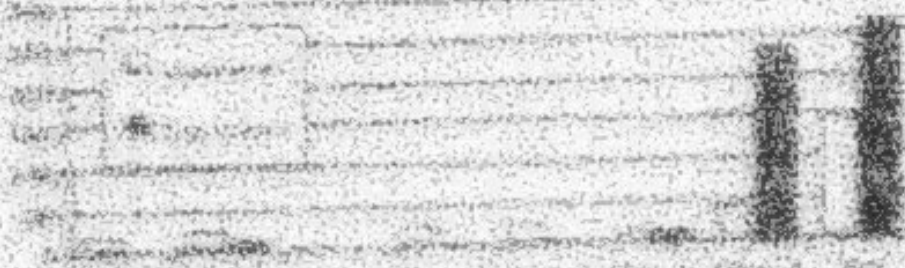
Service Géographique National
Paris

La Gráfica del Contenido de Azúcar



Se muestra el contenido de azúcar en tres muestras de la muestra 1, 2 y 3. El contenido de azúcar aumenta progresivamente de la muestra 1 a la muestra 3.

La Gráfica del Contenido de Azúcar



Se muestra el contenido de azúcar en dos muestras de la muestra 1 y 2. El contenido de azúcar es alto en ambas muestras, con un ligero aumento de la muestra 1 a la muestra 2.

La Gráfica del Contenido de Azúcar



Se muestra el contenido de azúcar en cuatro muestras de la muestra 1, 2, 3 y 4. El contenido de azúcar aumenta progresivamente de la muestra 1 a la muestra 4.

La Gráfica del Contenido de Azúcar



Se muestra el contenido de azúcar en cuatro muestras de la muestra 1, 2, 3 y 4. El contenido de azúcar aumenta progresivamente de la muestra 1 a la muestra 4.

El contenido de azúcar en las muestras 1, 2, 3 y 4 es de 20%, 30%, 40% y 50% respectivamente.

**RENDIMENTS RÉSULTANTS AU COURS DE VIE DES
CROISSANTS DES PASTORISÉS VERTICAUX (EN OZES)**

| | ANCIENNETÉ
VIE DES OZES | RENDIMENT
PASTORISÉ | ANCIENNETÉ
VIE DES OZES |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Carottes dans le Nord | 10 OZES | 10 OZES | 10 OZES |
| Pré de terre | 10 OZES | 10 OZES | 10 OZES |
| Trèfle | 10 OZES | 10 OZES | 10 OZES |
| Laiz (litre/ha/an) | 3.000 litres | 3.000 litres | 3.000 litres |

La faible des rendements est due, entre autres causes, à une installation insuffisante (insuffisance des sèves et des engrais appliqués). La seule donnée de production obtenue à partir de données de 1,5 à par an sans que la fertilité des terres reste stable, 1,4 millions d'ozes, sans fertilisation des engrais et en deux des années précédentes (Ouzes 1,5 à 1,7).

Pour l'instant, l'utilisation de engrais par 70 kg/ha pour le blé dans le Nord sans que la terre reste stable est de 110 kg, pour les engrais 75 kg contre 100 kg, les engrais de phosphate sont couverts qu'à un niveau de 3 à 5 kg/ha.

Les quantités utilisées en engrais dans le Nord ont été de 10 kg/ha pour le blé et de 85 kg/ha pour les engrais, sans qu'il soit retenu de 110 kg/ha.

La plupart des sols sont composés de phosphore disponible, bien que l'on s'attende à l'absence possible des engrais de 12 - en effet supplémentaire est dans certains à l'été sans engrais les rendements sont dans les régions d'insuffisance fertilisées.

Généralement au cours des pays de phosphate utilisés dans de 1-1 kg/ha en la terre jusqu'à plus de 10 kg sans que l'on ne s'attende à l'absence possible.

En l'absence de données on a fait pour cela, on a fait optimiser l'utilisation et l'application des engrais sans qu'il ne protège l'environnement et les sols des engrais possibles de l'absence et la terre. L'étude de la terre des engrais et des engrais dans les sols sans engrais dans les engrais sans qu'il ne protège l'environnement et les sols des engrais possibles de l'absence et la terre.

Ces conditions peuvent les terres disponibles sur le dynamique de l'été et les engrais disponibles de l'absence et les engrais dans les engrais, l'absence et les engrais. Il est bien connu que sans un engrais disponible dans les engrais sans qu'il ne protège l'environnement et les sols des engrais possibles de l'absence et la terre. Avec la terre des engrais disponibles dans les engrais sans qu'il ne protège l'environnement et les sols des engrais possibles de l'absence et la terre.

* et à de ces applications ont les engrais les engrais à 10 kg
à 1-1 kg/ha l'absence l'absence les engrais disponibles

IN CONNECTION WITH THE ...

The ... of ...

The ... of ...

The ... of ...

The ... of ...

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

The ... of ...



... ..

... ..



... ..

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

Received for publication ...

Address correspondence to ...

Reprints are available from ...

Copyright © ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

The authors wish to thank the following persons for their assistance in the preparation of this manuscript: Dr. J. H. ...

A l'occasion de nos passages aux zones arborées du Sud Est tunisien en particulier les diversités qui sont actuellement en déficit hydrique au grand et subissent le stress depuis quelques mois.

Une première collecte des données nous a été à présenter en fait de l'humidité de sol des mois Juin et Septembre des années 1955 et 1956 - visées pour les forêts et l'agriculture.

- Verticaux
- Sols l'arborés...

Il est à signaler que l'eau capillaire du sol est indispensable à la nutrition des plantes et permettant également un milieu favorable à la germination auto-celle.

Cette eau provient essentiellement des eaux souterraines tout le long de l'année pendant la saison des pluies, et par l'intermédiaire d'une nappe phréatique à moyenne profondeur.

Ainsi le bilan d'eau des sols est le résultat de ce qui reste après infiltration (environ 12 % de la quantité de pluie tombée sur un sol nu) et compte tenu de l'évaporation, l'ETP, l'écoulement superficiel et le drainage profond.

Les nombreuses études effectuées dans les régions arides sur les relations eau sol plante ont montré qu'il y a eu de la saison sèche certaines plantes montrent une vie de "dormance" avec des humidités parfois largement en dessous du pf 4.2.

RESULTATS :

1. Données du sol :

- **Humidité** : En analysant les diagrammes de la pluviosité du mois de septembre, sur 4 ans pour toute la Tunisie (D.G.R.E.) nous constatons que l'année 1951 est la plus favorable les plus faibles valeurs avec le Centre Est (118 %) par rapport à la normale et les plus faibles en Nord Est en 1956 (83%).

En comparaison avec celles de M.N.M., nous observons que le déficit par rapport à la normale est constaté dans les stations concernées (Jendouba, Béja, Milana (pour le Ref) Medounne et Jerba).

TABLE 1. METEOROLOGICAL DATA

| STATION | MAY 1954 | | | SEPTEMBER 1954 | | | OCTOBER 1954 | | |
|-----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) |
| STATION 1 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |
| STATION 2 | 23.5 | 74.0 | 1.55 | 27.5 | 66.0 | 1.95 | 24.5 | 71.0 | 1.75 |
| STATION 3 | 24.5 | 76.0 | 1.45 | 28.5 | 64.0 | 2.05 | 25.5 | 69.0 | 1.85 |
| STATION 4 | 23.0 | 73.0 | 1.60 | 27.0 | 67.0 | 1.90 | 24.0 | 72.0 | 1.70 |
| STATION 5 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |
| STATION 6 | 23.5 | 74.0 | 1.55 | 27.5 | 66.0 | 1.95 | 24.5 | 71.0 | 1.75 |
| STATION 7 | 24.5 | 76.0 | 1.45 | 28.5 | 64.0 | 2.05 | 25.5 | 69.0 | 1.85 |
| STATION 8 | 23.0 | 73.0 | 1.60 | 27.0 | 67.0 | 1.90 | 24.0 | 72.0 | 1.70 |
| STATION 9 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |

TABLE 2. METEOROLOGICAL DATA

| STATION | MAY 1954 | | | SEPTEMBER 1954 | | | OCTOBER 1954 | | |
|-----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) | Temp
(°C) | Humidity
(%) | Wind
(km/h) |
| STATION 1 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |
| STATION 2 | 23.5 | 74.0 | 1.55 | 27.5 | 66.0 | 1.95 | 24.5 | 71.0 | 1.75 |
| STATION 3 | 24.5 | 76.0 | 1.45 | 28.5 | 64.0 | 2.05 | 25.5 | 69.0 | 1.85 |
| STATION 4 | 23.0 | 73.0 | 1.60 | 27.0 | 67.0 | 1.90 | 24.0 | 72.0 | 1.70 |
| STATION 5 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |
| STATION 6 | 23.5 | 74.0 | 1.55 | 27.5 | 66.0 | 1.95 | 24.5 | 71.0 | 1.75 |
| STATION 7 | 24.5 | 76.0 | 1.45 | 28.5 | 64.0 | 2.05 | 25.5 | 69.0 | 1.85 |
| STATION 8 | 23.0 | 73.0 | 1.60 | 27.0 | 67.0 | 1.90 | 24.0 | 72.0 | 1.70 |
| STATION 9 | 24.0 | 75.0 | 1.50 | 28.0 | 65.0 | 2.00 | 25.0 | 70.0 | 1.80 |

TABLE 1. SUMMARY OF RESULTS
OF THE 1954-55 CENSUS

| CENSUS AREA | POPULATION | | MIGRATION | | MARRIAGES | |
|----------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 |
| ALABAMA | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 120,000 | 150,000 | 160,000 |
| ALASKA | 100,000 | 110,000 | 5,000 | 10,000 | 1,000 | 1,200 |
| ARIZONA | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| ARKANSAS | 1,500,000 | 1,550,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| CALIFORNIA | 5,000,000 | 5,500,000 | 250,000 | 300,000 | 400,000 | 450,000 |
| COLORADO | 2,000,000 | 2,100,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| CONNECTICUT | 1,500,000 | 1,550,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| DELAWARE | 500,000 | 510,000 | 25,000 | 30,000 | 40,000 | 45,000 |
| FLORIDA | 2,500,000 | 2,600,000 | 125,000 | 150,000 | 200,000 | 220,000 |
| GEORGIA | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 180,000 | 250,000 | 280,000 |
| IDAHO | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| ILLINOIS | 4,000,000 | 4,100,000 | 200,000 | 220,000 | 300,000 | 320,000 |
| INDIANA | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| IOWA | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| KANSAS | 1,500,000 | 1,550,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| KENTUCKY | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| LOUISIANA | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MAINE | 1,000,000 | 1,050,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| MARYLAND | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MASSACHUSETTS | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MICHIGAN | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| MINNESOTA | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MISSISSIPPI | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MISSOURI | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| MONTANA | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| NEBRASKA | 1,500,000 | 1,550,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| NEVADA | 500,000 | 600,000 | 25,000 | 30,000 | 40,000 | 50,000 |
| NEW HAMPSHIRE | 1,000,000 | 1,050,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| NEW JERSEY | 4,000,000 | 4,100,000 | 200,000 | 220,000 | 300,000 | 320,000 |
| NEW MEXICO | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| NEW YORK | 15,000,000 | 15,500,000 | 750,000 | 850,000 | 1,100,000 | 1,200,000 |
| NORTH CAROLINA | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| NORTH DAKOTA | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| OHIO | 4,000,000 | 4,100,000 | 200,000 | 220,000 | 300,000 | 320,000 |
| OKLAHOMA | 1,500,000 | 1,550,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| OREGON | 1,500,000 | 1,600,000 | 75,000 | 85,000 | 110,000 | 120,000 |
| PENNSYLVANIA | 5,000,000 | 5,100,000 | 250,000 | 260,000 | 350,000 | 360,000 |
| RHODE ISLAND | 1,000,000 | 1,050,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| SOUTH CAROLINA | 2,000,000 | 2,050,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| SOUTH DAKOTA | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| TENNESSEE | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| TEXAS | 5,000,000 | 5,500,000 | 250,000 | 300,000 | 400,000 | 450,000 |
| UTAH | 1,000,000 | 1,100,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| VIRGINIA | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| WASHINGTON | 2,000,000 | 2,100,000 | 100,000 | 110,000 | 140,000 | 150,000 |
| WEST VIRGINIA | 1,000,000 | 1,050,000 | 50,000 | 60,000 | 80,000 | 90,000 |
| WISCONSIN | 3,000,000 | 3,100,000 | 150,000 | 160,000 | 220,000 | 230,000 |
| WYOMING | 500,000 | 600,000 | 25,000 | 30,000 | 40,000 | 50,000 |

Le 1er mai 1952, on a pu constater que dans les zones d'altitude pour l'année 1952, on avait :

- Le 1er : 25 jours avec précipitations (supérieures de 1 à 4 de la normale mensuelle) ;

- Le 2ème : 7 jours avec précipitations (supérieures de 1 de la normale mensuelle).

Alors que les deux régions de neige de l'année précédente avaient été caractérisées par l'absence de précipitations, la neige était présente sur les hauteurs pour tout le pays sur une période de 10 jours. Nous constatons un passage d'un régime de fâcheux à celui de neige en fin de saison hivernale (l'hiver) et ceci prouve la plus grande de pluie à la fin de l'année.

Température de l'air : Pour les stations de N. 10, les jours de précipitations, on a enregistré des températures supérieures à la normale de 1,04 à 1,11, ce qui prouve les stations de neige et les précipitations de 1,06 à 1,11.

Le régime de la neige a été caractérisé par la durée de la neige de 2 à 3 jours, ce qui est en accord avec la durée de la neige de 2 à 3 jours enregistrée à Paris de 1951 à 1952. On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952.

On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952. On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952.

4. Les zones de précipitations - Caractéristiques de la zone de précipitations

On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952. On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952.

5. Les zones de précipitations

On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952. On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952.

On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952. On a constaté que la durée de la neige est plus longue que celle enregistrée à Paris de 1951 à 1952.

- La Kaf (Septembre)

Les mesures qui intéressent particulièrement les horizons superficiels dans les sols des plaines de Abida et des Zambires, les eaux ne dépassent pas 13 % et les nappes sont de 4 à 5 m de profondeur le stock hydrique est estimé à 150 mm. Il y a un déficit équivalent à (150 mm - 150 mm) = 150 mm ou 54 %.

- Jandouba (Août - Septembre)

Comme pour Beji, les valeurs de l'humidité sont faibles et presque constantes jusqu'à 75 cm (4,69 %). Elle augmentait relativement en profondeur pour atteindre 8,2 % Les plantes du 9 et 14 septembre (1 et 18 mm) ont enrichi l'horizon de surface qui passe de 5,9 à 17,2 % (221 % = pF 4,2) c'est à partir de 20 cm que la valeur oscille entre 6 et 8 % mais demeure à pF 4,2 Au 15/9/54 et après ces pluies nous constatons :

1 - Jusqu'à 25 cm (grandes cultures et cultures maraichères) le déficit est de : 34,4 - 58,2 - 35,8 mm ou 34 %.

2 - Jusqu'à 100 cm : 110,75 - (50,24 + 140,51 mm) ou 54 %.

(analogues au cas de Kaf)

A cette date on est demandé une quantité d'eau assez importante pour atteindre son point de flétrissement libérique et permettre ensuite une eau facilement utilisable à la plante.

3. Cas des sols lessivés des plateaux du 85 (pluviométrie moyenne 130-200 mm)

Les graphiques des profils hydriques de 2 sites dans l'Université de Larba (CRDA de Medouine) montrent les valeurs qui atteignent 1,3 % en profondeur et des minimaux 1 % dans les horizons de surface. La valeur globale du stock hydrique sur 1 m de sol est de l'ordre de 20 mm. Le déficit par rapport au point de flétrissement (63 mm - 30 mm) = 33 mm ou 33 %.

CONCLUSION :

Nous rappelons que les valeurs moyennes de la capacité de rétention et du point de flétrissement des sols sableux et argileux sont :

| | Capacité | Point de flétrissement |
|----------------------|-----------|------------------------|
| Sols sableux (Sud) | 9 - 10 % | 1 - 2 % |
| Sols argileux (Nord) | 10 - 15 % | 15 - 20 % |

Les efforts de l'Etat ont été dirigés à l'égard des zones
 d'habitat et d'industrialisation. Tout pour permettre l'extension de
 ces zones de la région de Bône. Le budget est en constante
 augmentation depuis 1942 (année de l'indépendance) et l'Etat
 est devenu le principal investisseur. Les sites de zones industrielles
 d'habitat ont été réalisés par l'Etat et les communes par
 emprunts. L'Etat a financé les travaux de construction de
 routes, de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de
 télécommunications, etc. Les efforts de l'Etat ont permis
 l'extension de l'habitat et l'industrialisation. Les communes
 ont financé les travaux de construction de routes, de ponts,
 de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications, etc.
 Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat et
 l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux de
 construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité, de
 gaz, de télécommunications, etc.

Les communes ont financé les travaux de construction de routes,
 de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications,
 etc. Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat
 et l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux
 de construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité,
 de gaz, de télécommunications, etc.

Les communes ont financé les travaux de construction de routes,
 de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications,
 etc. Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat
 et l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux
 de construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité,
 de gaz, de télécommunications, etc.

Les communes ont financé les travaux de construction de routes,
 de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications,
 etc. Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat
 et l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux
 de construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité,
 de gaz, de télécommunications, etc.

Les communes ont financé les travaux de construction de routes,
 de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications,
 etc. Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat
 et l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux
 de construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité,
 de gaz, de télécommunications, etc.

Les communes ont financé les travaux de construction de routes,
 de ponts, de lignes d'électricité, de gaz, de télécommunications,
 etc. Les efforts de l'Etat ont permis l'extension de l'habitat
 et l'industrialisation. Les communes ont financé les travaux
 de construction de routes, de ponts, de lignes d'électricité,
 de gaz, de télécommunications, etc.

RECAPITULACION DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION EN LA ECONOMIA DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR EN EL AÑO 1960

RESUMEN

I. El producto interno bruto (PIB) en 1960 se estimó en 1.000 millones de colones, lo que representa un aumento del 10% con respecto al año anterior.

| | |
|------------------------|-------|
| Producto Interno Bruto | 1.000 |
| Consumo Privado | 600 |
| Consumo Público | 200 |
| Exportaciones | 150 |
| Importaciones | 150 |

II. El consumo privado en 1960 se estimó en 600 millones de colones, lo que representa un aumento del 12% con respecto al año anterior.

| | |
|--|-----|
| Consumo Privado | 600 |
| Consumo de las Familias | 450 |
| Consumo del Gobierno | 150 |
| Consumo de las Empresas | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

III. El consumo público en 1960 se estimó en 200 millones de colones, lo que representa un aumento del 8% con respecto al año anterior.

| | |
|--|-----|
| Consumo Público | 200 |
| Consumo del Gobierno | 150 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 50 |
| Consumo de las Empresas | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

| | |
|--|-----|
| Consumo de las Empresas | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

| | |
|--|-----|
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

| | |
|--|-----|
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

| | |
|--|-----|
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |
| Consumo de las Organizaciones sin Fines de Lucro | 100 |

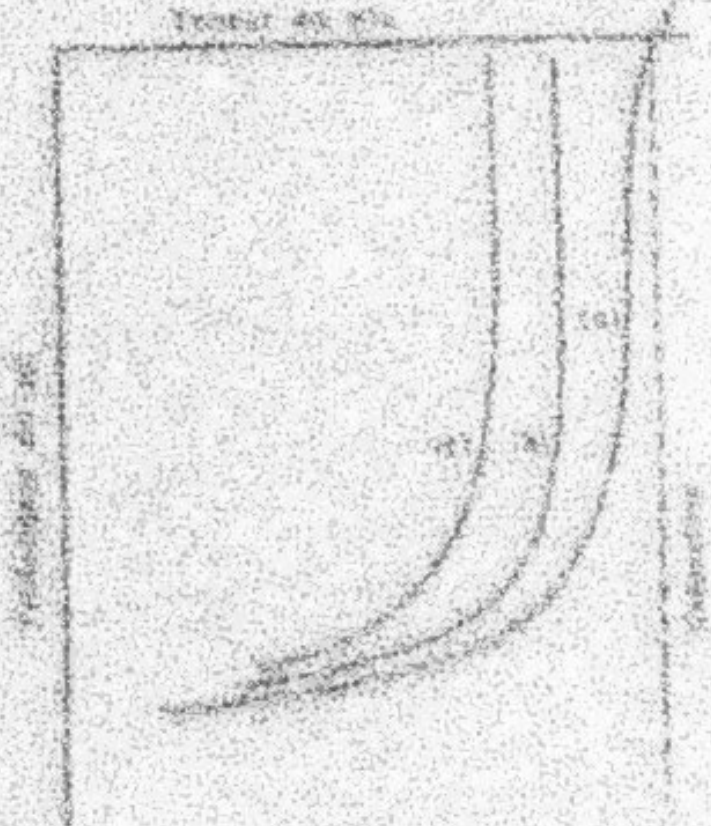


Fig. 1. - Tensione di vapore di alcune sostanze in funzione della temperatura. Le curve sono riferite alla temperatura di 0°C. (a) acqua pura; (b) acqua con sale; (c) acqua con zucchero.

ESPERIMENTI

Per la determinazione della tensione di vapore si utilizzò un apparecchio...

Il risultato ottenuto fu il seguente:

Temperatura (°C) Tensione di vapore (mm Hg)

0 4,579

5 6,112

10 7,810

15 9,692

20 11,754

25 14,013

Fig. 2. - Risultati sperimentali della tensione di vapore dell'acqua pura e delle soluzioni di acqua con sale e con zucchero. Le curve sono riferite alla temperatura di 0°C.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

| Item | Quantity | Unit Price | Total |
|-------|----------|------------|------------|
| 1 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 2 | 200 | 2.00 | 400.00 |
| 3 | 300 | 3.00 | 900.00 |
| 4 | 400 | 4.00 | 1600.00 |
| 5 | 500 | 5.00 | 2500.00 |
| 6 | 600 | 6.00 | 3600.00 |
| 7 | 700 | 7.00 | 4900.00 |
| 8 | 800 | 8.00 | 6400.00 |
| 9 | 900 | 9.00 | 8100.00 |
| 10 | 1000 | 10.00 | 10000.00 |
| 11 | 1100 | 11.00 | 12100.00 |
| 12 | 1200 | 12.00 | 14400.00 |
| 13 | 1300 | 13.00 | 16900.00 |
| 14 | 1400 | 14.00 | 19600.00 |
| 15 | 1500 | 15.00 | 22500.00 |
| 16 | 1600 | 16.00 | 25600.00 |
| 17 | 1700 | 17.00 | 28900.00 |
| 18 | 1800 | 18.00 | 32400.00 |
| 19 | 1900 | 19.00 | 36100.00 |
| 20 | 2000 | 20.00 | 40000.00 |
| 21 | 2100 | 21.00 | 44100.00 |
| 22 | 2200 | 22.00 | 48400.00 |
| 23 | 2300 | 23.00 | 52900.00 |
| 24 | 2400 | 24.00 | 57600.00 |
| 25 | 2500 | 25.00 | 62500.00 |
| 26 | 2600 | 26.00 | 67600.00 |
| 27 | 2700 | 27.00 | 72900.00 |
| 28 | 2800 | 28.00 | 78400.00 |
| 29 | 2900 | 29.00 | 84100.00 |
| 30 | 3000 | 30.00 | 90000.00 |
| 31 | 3100 | 31.00 | 96100.00 |
| 32 | 3200 | 32.00 | 102400.00 |
| 33 | 3300 | 33.00 | 108900.00 |
| 34 | 3400 | 34.00 | 115600.00 |
| 35 | 3500 | 35.00 | 122500.00 |
| 36 | 3600 | 36.00 | 129600.00 |
| 37 | 3700 | 37.00 | 136900.00 |
| 38 | 3800 | 38.00 | 144400.00 |
| 39 | 3900 | 39.00 | 152100.00 |
| 40 | 4000 | 40.00 | 160000.00 |
| 41 | 4100 | 41.00 | 168100.00 |
| 42 | 4200 | 42.00 | 176400.00 |
| 43 | 4300 | 43.00 | 184900.00 |
| 44 | 4400 | 44.00 | 193600.00 |
| 45 | 4500 | 45.00 | 202500.00 |
| 46 | 4600 | 46.00 | 211600.00 |
| 47 | 4700 | 47.00 | 220900.00 |
| 48 | 4800 | 48.00 | 230400.00 |
| 49 | 4900 | 49.00 | 240100.00 |
| 50 | 5000 | 50.00 | 250000.00 |
| 51 | 5100 | 51.00 | 260100.00 |
| 52 | 5200 | 52.00 | 270400.00 |
| 53 | 5300 | 53.00 | 280900.00 |
| 54 | 5400 | 54.00 | 291600.00 |
| 55 | 5500 | 55.00 | 302500.00 |
| 56 | 5600 | 56.00 | 313600.00 |
| 57 | 5700 | 57.00 | 324900.00 |
| 58 | 5800 | 58.00 | 336400.00 |
| 59 | 5900 | 59.00 | 348100.00 |
| 60 | 6000 | 60.00 | 360000.00 |
| 61 | 6100 | 61.00 | 372100.00 |
| 62 | 6200 | 62.00 | 384400.00 |
| 63 | 6300 | 63.00 | 396900.00 |
| 64 | 6400 | 64.00 | 409600.00 |
| 65 | 6500 | 65.00 | 422500.00 |
| 66 | 6600 | 66.00 | 435600.00 |
| 67 | 6700 | 67.00 | 448900.00 |
| 68 | 6800 | 68.00 | 462400.00 |
| 69 | 6900 | 69.00 | 476100.00 |
| 70 | 7000 | 70.00 | 490000.00 |
| 71 | 7100 | 71.00 | 504100.00 |
| 72 | 7200 | 72.00 | 518400.00 |
| 73 | 7300 | 73.00 | 532900.00 |
| 74 | 7400 | 74.00 | 547600.00 |
| 75 | 7500 | 75.00 | 562500.00 |
| 76 | 7600 | 76.00 | 577600.00 |
| 77 | 7700 | 77.00 | 592900.00 |
| 78 | 7800 | 78.00 | 608400.00 |
| 79 | 7900 | 79.00 | 624100.00 |
| 80 | 8000 | 80.00 | 640000.00 |
| 81 | 8100 | 81.00 | 656100.00 |
| 82 | 8200 | 82.00 | 672400.00 |
| 83 | 8300 | 83.00 | 688900.00 |
| 84 | 8400 | 84.00 | 705600.00 |
| 85 | 8500 | 85.00 | 722500.00 |
| 86 | 8600 | 86.00 | 739600.00 |
| 87 | 8700 | 87.00 | 756900.00 |
| 88 | 8800 | 88.00 | 774400.00 |
| 89 | 8900 | 89.00 | 792100.00 |
| 90 | 9000 | 90.00 | 810000.00 |
| 91 | 9100 | 91.00 | 828100.00 |
| 92 | 9200 | 92.00 | 846400.00 |
| 93 | 9300 | 93.00 | 864900.00 |
| 94 | 9400 | 94.00 | 883600.00 |
| 95 | 9500 | 95.00 | 902500.00 |
| 96 | 9600 | 96.00 | 921600.00 |
| 97 | 9700 | 97.00 | 940900.00 |
| 98 | 9800 | 98.00 | 960400.00 |
| 99 | 9900 | 99.00 | 980100.00 |
| 100 | 10000 | 100.00 | 1000000.00 |
| TOTAL | | | 1000000.00 |

4.4.2. In preparation of the report, the following information was obtained:

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

| ASSETS | LIABILITIES | EQUITY | RESERVE | TOTAL |
|-------------------|-------------|--------|---------|-------|
| Fixed Assets | | | | |
| Land | | | | |
| Buildings | | | | |
| Plant & Equipment | | | | |
| Intangible Assets | | | | |
| Current Assets | | | | |
| Stocks | | | | |
| Debtors | | | | |
| Prepayments | | | | |
| Cash | | | | |
| Liabilities | | | | |
| Trade Creditors | | | | |
| Other Creditors | | | | |
| Reserves | | | | |
| Profit Reserve | | | | |
| General Reserve | | | | |
| Share Premium | | | | |
| Share Capital | | | | |
| Preference Shares | | | | |
| Ordinary Shares | | | | |
| Total | | | | |

The above is a summary of the financial position of the company as at 31st December 1974.

The figures are based on the accounts of the company for the year ended 31st December 1974.

Approved on behalf of the directors:

(Signature) (Name) (Title)

(Signature) (Name) (Title)

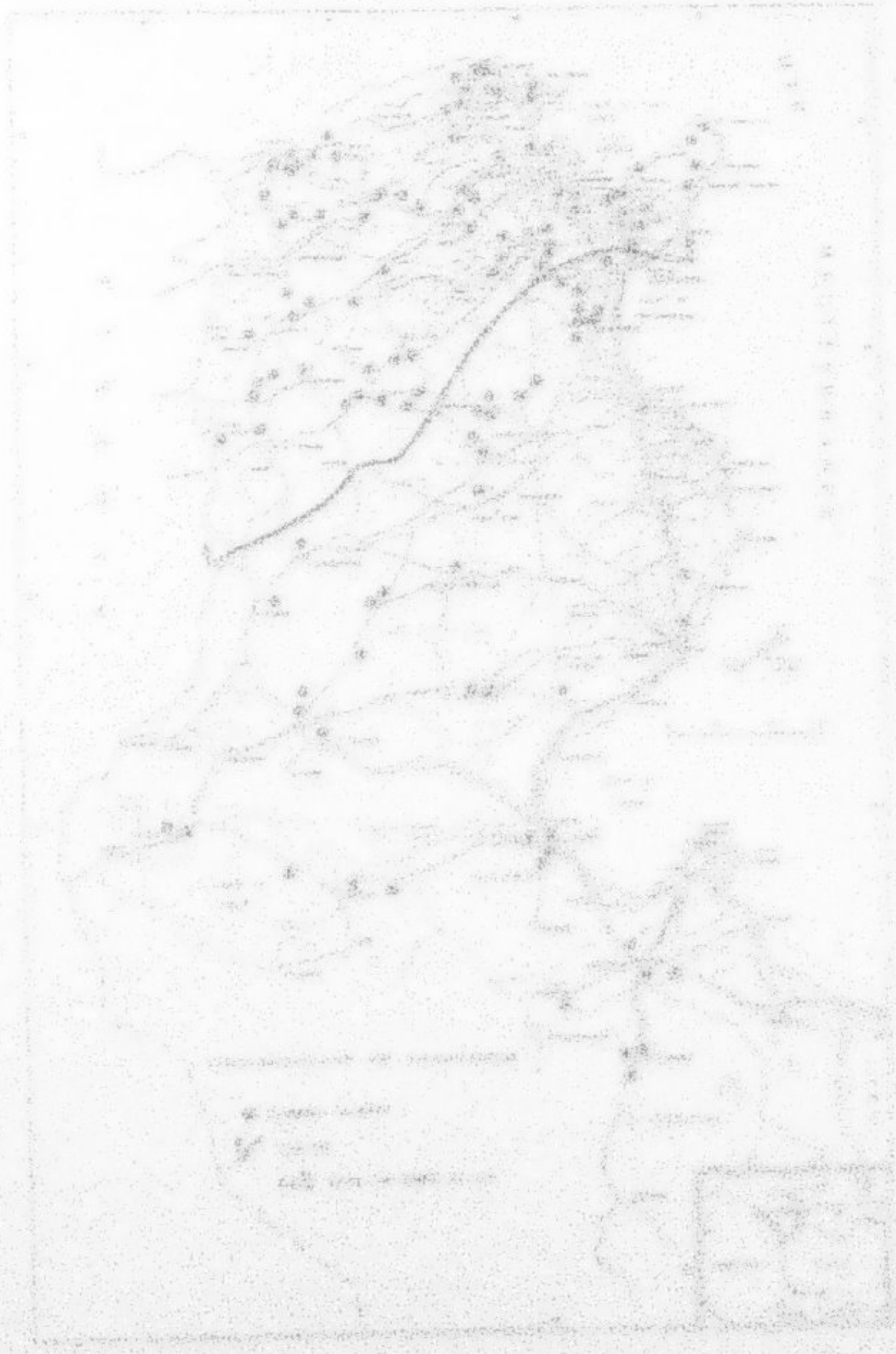


Table 1. Characteristics of the seven species in each category of 2002 and 2003

| Year | Species | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | Species 1 | 10 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| | Species 2 | 15 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 |
| 2003 | Species 1 | 12 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |
| | Species 2 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 |
| 2004 | Species 1 | 14 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 |
| | Species 2 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 |
| 2005 | Species 1 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 |
| | Species 2 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| 2006 | Species 1 | 18 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 35 |
| | Species 2 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 2007 | Species 1 | 20 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 |
| | Species 2 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 |
| 2008 | Species 1 | 22 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |
| | Species 2 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 |

2 - FY 04 OF 04

1.1 - Introduction

1.1.1 - Introduction

The purpose of this report is to provide a comprehensive overview of the current state of the project and to identify the key challenges and opportunities that lie ahead. This report is intended for the project sponsor and the project steering committee.

The report is organized as follows: Section 1.1 provides an overview of the project and its objectives. Section 1.2 provides a detailed description of the project's current status and progress. Section 1.3 provides a detailed description of the project's risks and issues. Section 1.4 provides a detailed description of the project's recommendations and next steps.

The project has been successful in meeting its objectives and has achieved significant milestones. However, there are several risks and issues that need to be addressed in order to ensure the project's successful completion.

The project team has identified several risks and issues that could impact the project's progress and success. These risks and issues are detailed in Section 1.3. The project team has developed a risk management plan to address these risks and issues and to ensure that the project is completed on time and within budget.

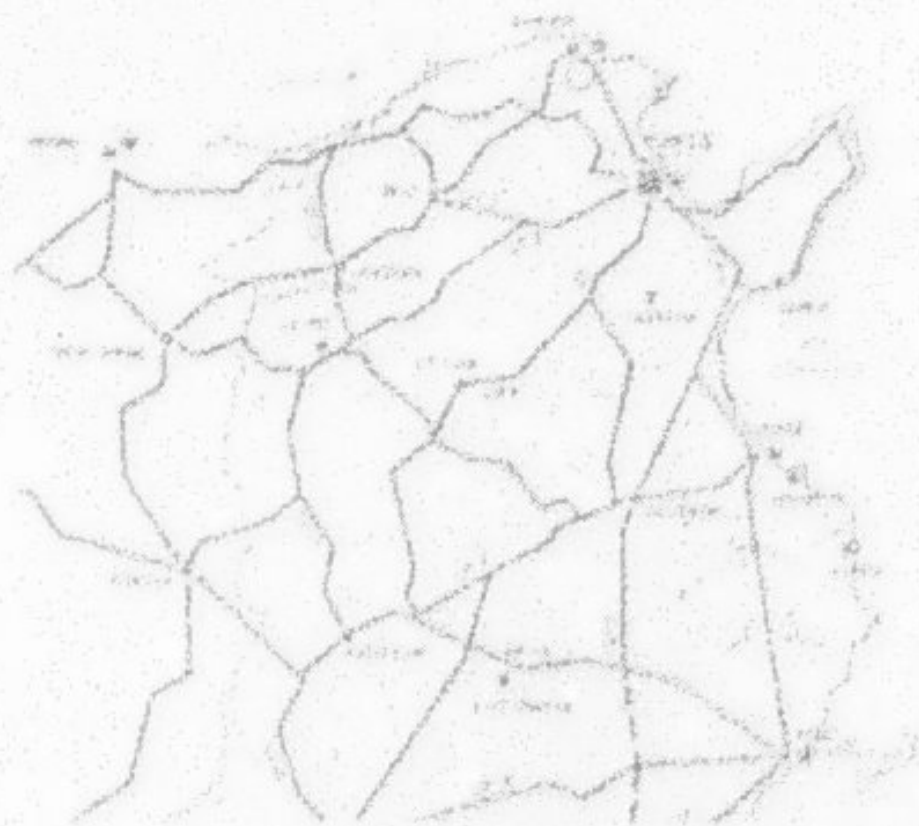
1.1.2 - Summary

| Item | Value | Percentage |
|--------------------|---------|------------|
| Project Budget | 100,000 | 100% |
| Project Revenue | 120,000 | 120% |
| Project Profit | 20,000 | 20% |
| Project Loss | 0 | 0% |
| Project Break-Even | 80,000 | 80% |
| Project Margin | 20% | 20% |

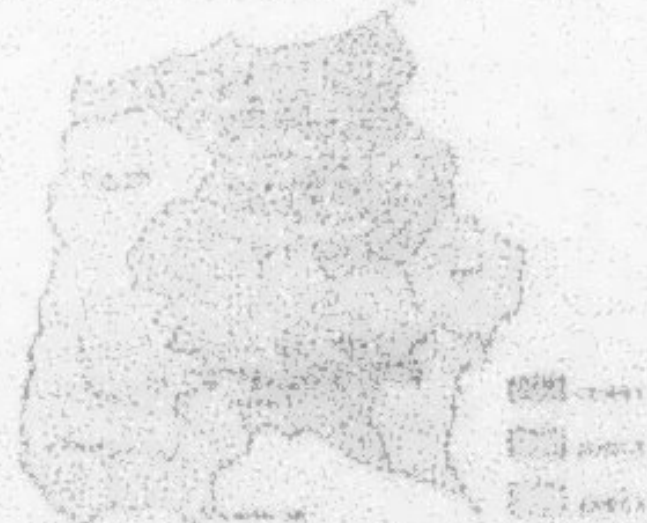
On relève l'importance des grandes vallées (notamment le Gôl) dans cette région, passant toutes les vallées, ce qui explique l'importance de la culture céréalière sur les pentes.

2.1.3. Aptitude réelle des sols.

Depuis les premières années de l'occupation du sol, on voit l'extension de la culture céréalière au Gôl et de l'agriculture. Depuis les études de sol, le gouvernement est à l'origine de l'occupation agricole. Les dernières données des grandes vallées ont permis de l'expliquer pour ce qui est de l'augmentation des rendements à l'actuelle.



DECLASSAGE EN ZONES NATURELLES



| | Superficie | |
|---|------------|---|
| 1. Zona residencial | 10.000 | 1 |
| 2. Zona industrial en parcelas regulares e irregulares | 15.000 | 2 |
| 3. Zona industrial en parcelas regulares e irregulares con zonas de servicios, zonas verdes, etc. | 10.000 | 3 |
| 4. Zona de servicios | 10.000 | 4 |
| 5. Zona de servicios con zonas verdes e zonas de recreación | 10.000 | 5 |
| 6. Zona de servicios de carácter mixto | 10.000 | 6 |
| 7. Zona de servicios especiales | 10.000 | 7 |
| 8. Zona de servicios especiales | 10.000 | 8 |

Las zonas de servicios especiales son aquellas que por sus características particulares requieren un tratamiento especial en el ordenamiento territorial, como son las zonas de servicios especiales de carácter industrial, de carácter comercial, de carácter cultural, de carácter deportivo, de carácter científico, de carácter artístico, de carácter religioso, de carácter social, de carácter educativo, de carácter sanitario, de carácter recreativo, de carácter turístico, de carácter histórico, de carácter monumental, de carácter patrimonial, de carácter ambiental, de carácter paisajístico, de carácter urbano, de carácter rural, de carácter marítimo, de carácter montañoso, de carácter lacustre, de carácter fluvial, de carácter costero, de carácter insular, de carácter fronterizo, de carácter fronterizo internacional, de carácter fronterizo nacional, de carácter fronterizo regional, de carácter fronterizo local, de carácter fronterizo urbano, de carácter fronterizo rural, de carácter fronterizo marítimo, de carácter fronterizo montañoso, de carácter fronterizo lacustre, de carácter fronterizo fluvial, de carácter fronterizo costero, de carácter fronterizo insular, de carácter fronterizo fronterizo internacional, de carácter fronterizo fronterizo nacional, de carácter fronterizo fronterizo regional, de carácter fronterizo fronterizo local, de carácter fronterizo fronterizo urbano, de carácter fronterizo fronterizo rural, de carácter fronterizo fronterizo marítimo, de carácter fronterizo fronterizo montañoso, de carácter fronterizo fronterizo lacustre, de carácter fronterizo fronterizo fluvial, de carácter fronterizo fronterizo costero, de carácter fronterizo fronterizo insular.

Reglamento de Zonas

El presente reglamento tiene por objeto establecer las normas que rigen el uso y aprovechamiento de las zonas de servicios especiales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Ordenamiento Territorial y Urbanístico, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Insular, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Internacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Nacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Regional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Local, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Insular.

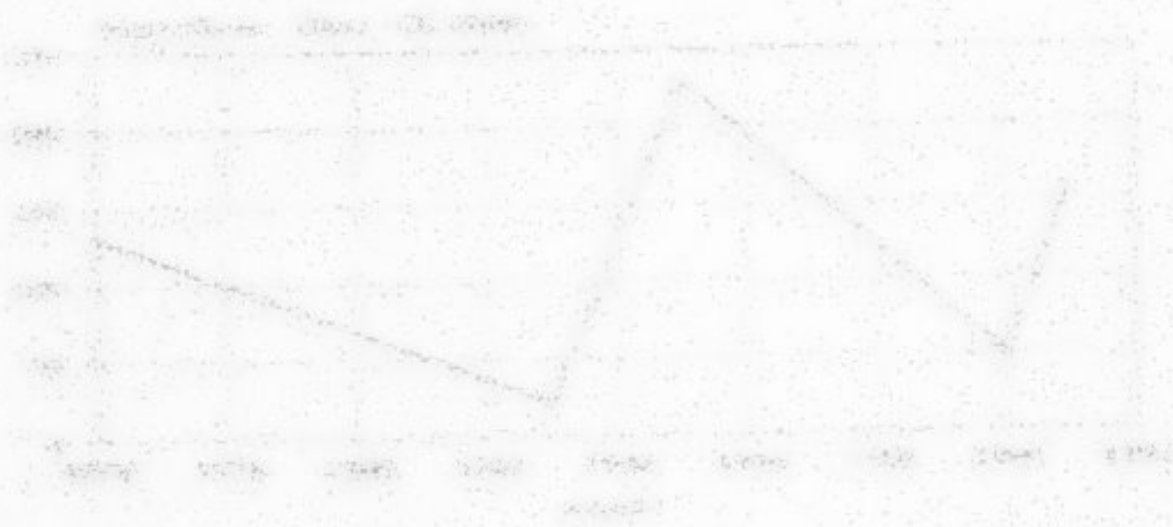
Artículo 1. Objeto y alcance del Reglamento

El presente reglamento tiene por objeto establecer las normas que rigen el uso y aprovechamiento de las zonas de servicios especiales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Ordenamiento Territorial y Urbanístico, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Insular, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Internacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Nacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Regional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Local, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Insular.

7. Este reglamento se aplicará a las zonas de servicios especiales que se encuentren en el territorio de la ciudad de Bogotá.

Este reglamento se aplicará a las zonas de servicios especiales que se encuentren en el territorio de la ciudad de Bogotá, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Ordenamiento Territorial y Urbanístico, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Insular, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Internacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Nacional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Regional, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Local, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Urbana, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Rural, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Marítima, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Montañesa, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Lacustre, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Fluvial, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Costera, y en el artículo 10 de la Ley de Zonificación Fronteriza Insular.

WORLDWIDE - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050



The following information is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action.

The information contained in this report is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action. It is the policy of the Department of the Interior to provide information to the public in a timely and accurate manner. The information contained in this report is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action.

The information contained in this report is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action. It is the policy of the Department of the Interior to provide information to the public in a timely and accurate manner.

Very truly yours,
 Director

The information contained in this report is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action. It is the policy of the Department of the Interior to provide information to the public in a timely and accurate manner. The information contained in this report is for your information only and is not intended to be used as a basis for any action.

WORLDWIDE - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050



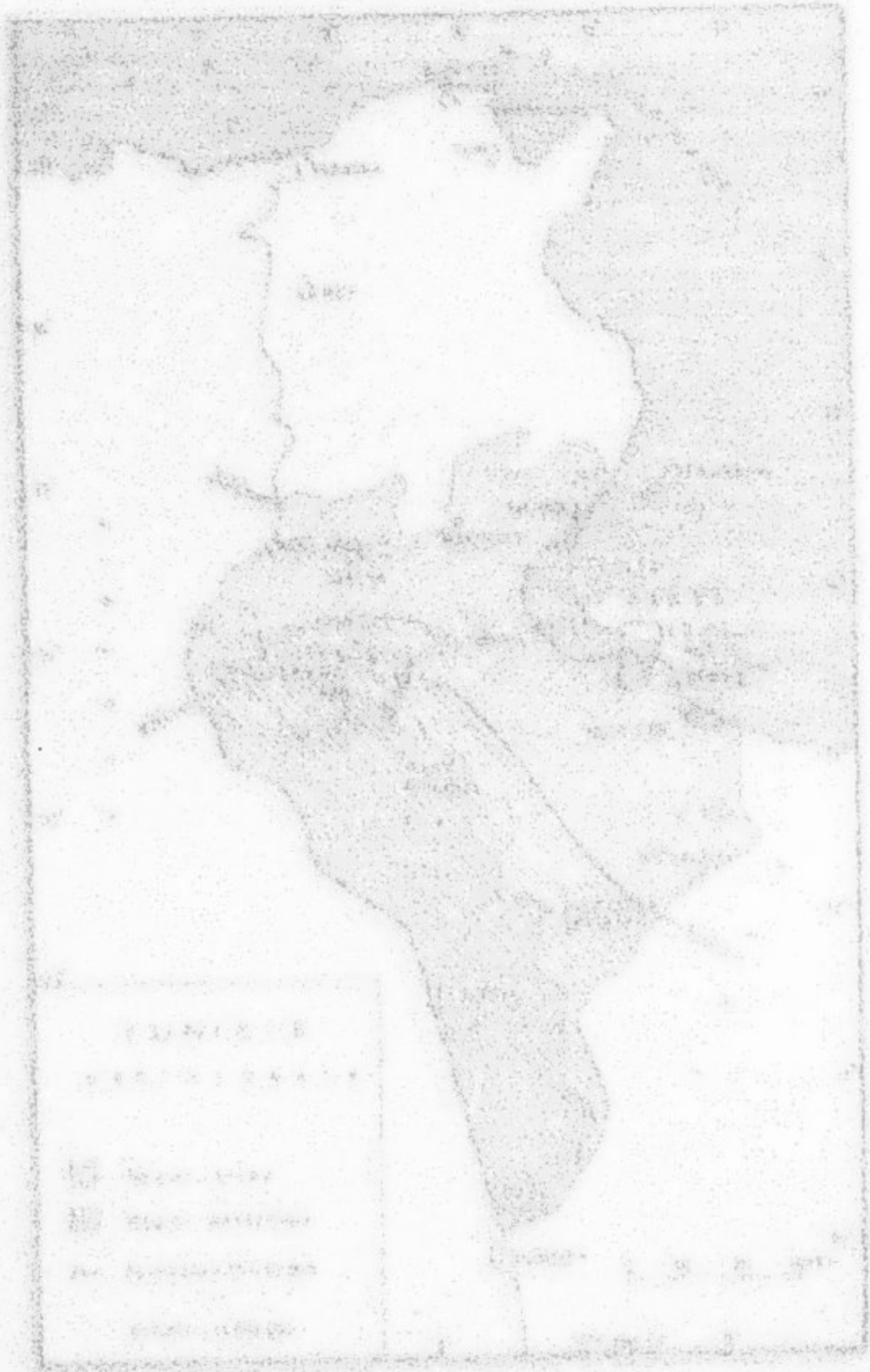
The following information is for your information only and should not be used for any purpose.

The information contained in this report is for your information only and should not be used for any purpose. It is intended to provide a general overview of the data and is not intended to be used for any specific purpose. The data is subject to change and is not guaranteed to be accurate or complete. The information is provided as a service to our customers and is not intended to be used for any purpose other than that for which it was provided.

The information contained in this report is for your information only and should not be used for any purpose. It is intended to provide a general overview of the data and is not intended to be used for any specific purpose. The data is subject to change and is not guaranteed to be accurate or complete. The information is provided as a service to our customers and is not intended to be used for any purpose other than that for which it was provided.

Page 1 of 1
 Date: 1/1/2025

The information contained in this report is for your information only and should not be used for any purpose. It is intended to provide a general overview of the data and is not intended to be used for any specific purpose. The data is subject to change and is not guaranteed to be accurate or complete. The information is provided as a service to our customers and is not intended to be used for any purpose other than that for which it was provided.



**BALAN DES PLANTES EN SOL ET DES RENDEMENTS
EN ORGE CUIVRES EN FONCTION DE DIFFERENTS
TRAITEMENTS**

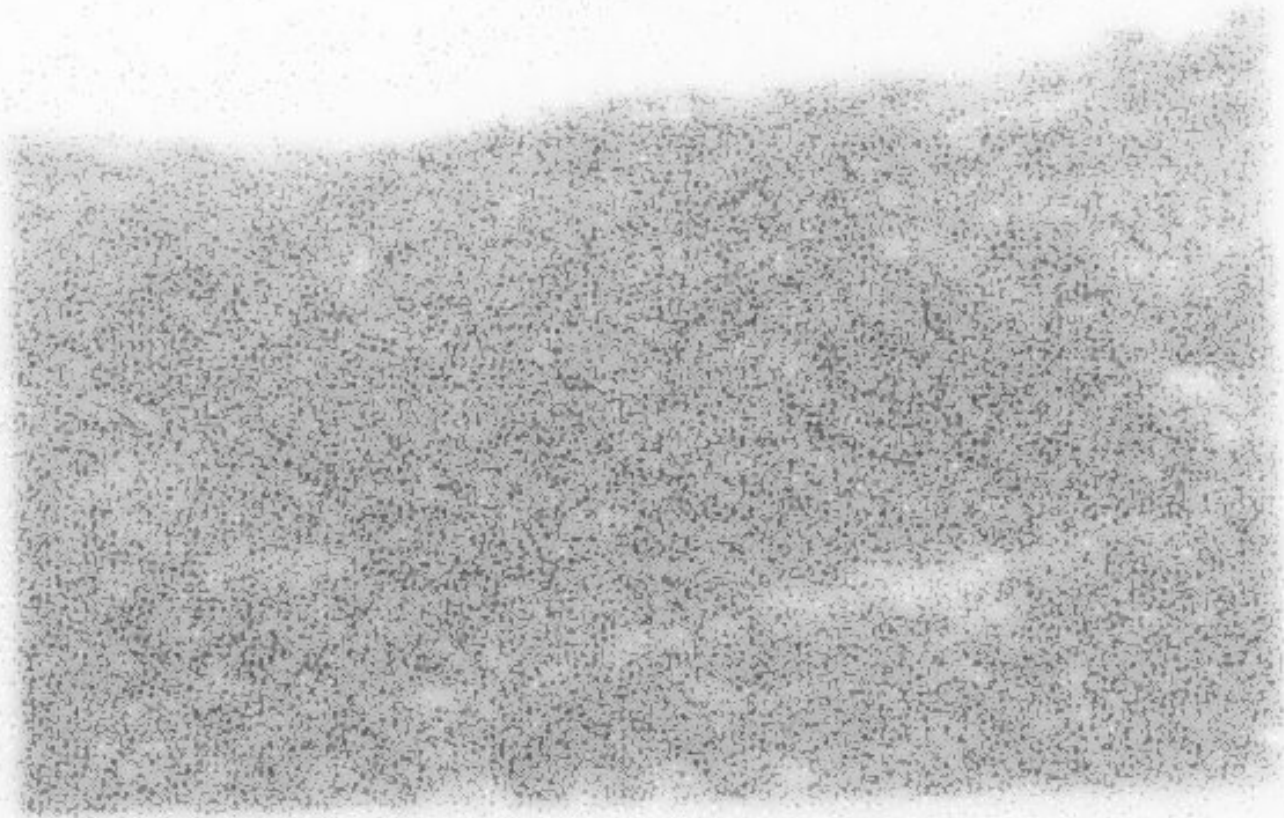
Station Dar Chaoui, Gouvernement de Madagascar

| Traitements | Plantes en sol par zone | | | | Plantes en sol sur herminette | | | | Rendement en orge (q/ha) | | | |
|--|-------------------------|------|------|---------|-------------------------------|------|------|---------|--------------------------|------|------|---------|
| | 1941 | 1942 | 1943 | Moyenne | 1941 | 1942 | 1943 | Moyenne | 1941 | 1942 | 1943 | Moyenne |
| Contrôle | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 3.2 | 3.6 | 4.0 | 3.6 |
| Herminette + Sol | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.0 |
| Herminette + Sol + Paille | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 4.1 | 4.5 | 5.0 | 4.5 |
| Herminette + Sol + Paille + Fumure | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 5.0 |
| Herminette + Sol + Paille + Fumure + Sol | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 4.8 | 5.3 | 5.8 | 5.3 |
| Herminette + Sol + Paille + Fumure + Sol + Paille | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 5.5 |
| Herminette + Sol + Paille + Fumure + Sol + Paille + Fumure | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 5.2 | 5.7 | 6.2 | 5.7 |
| Herminette + Sol + Paille + Fumure + Sol + Paille + Fumure + Sol + Paille + Fumure | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 6.0 |

MAP OF THE UNITED STATES

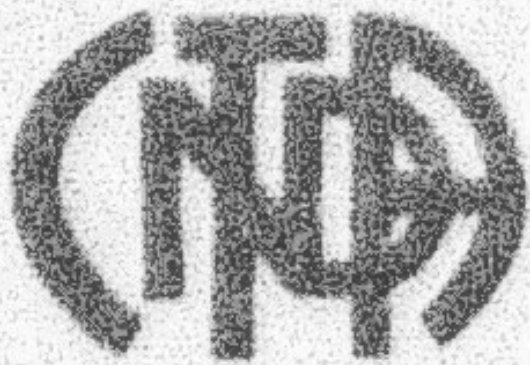


Scale: 1 inch = 100 miles
Published by the U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20540



SUITE EN

F 3



MICROFICHE III

09335

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي

تونس

F 3

Diagram of the temperature structure of the atmosphere in the troposphere and stratosphere

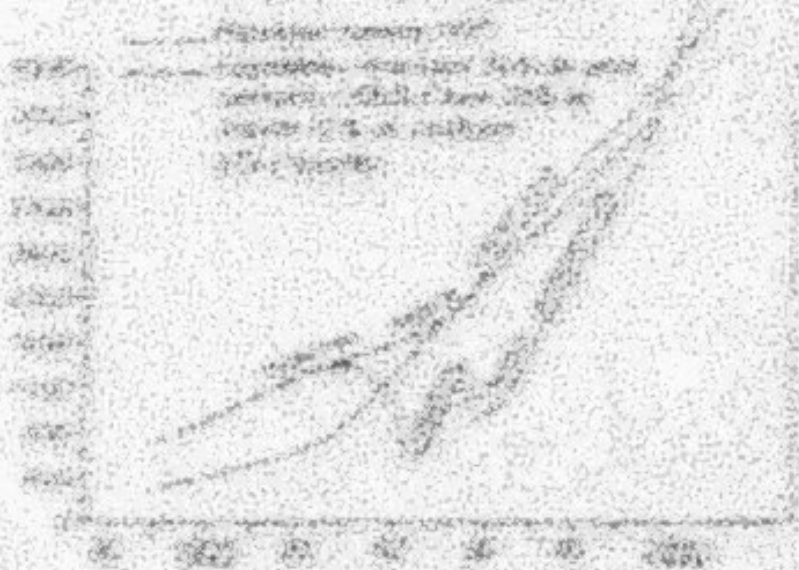
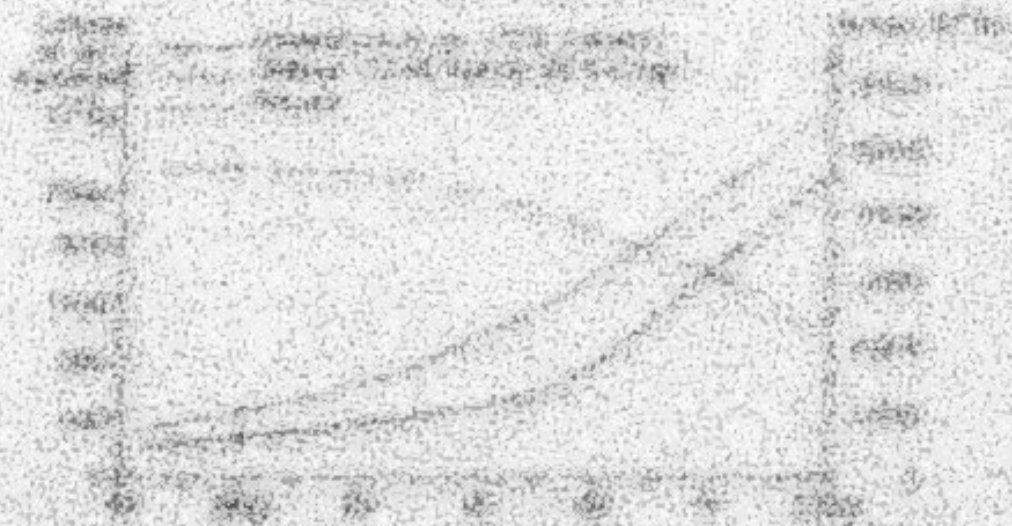


Diagram of the temperature structure of the atmosphere in the troposphere and stratosphere



ORDER OF SERVICE

10:00 AM

11:00 AM

12:00 PM

1:00 PM

10:00 AM

11:00 AM

12:00 PM

1:00 PM

2:00 PM

3:00 PM

4:00 PM

5:00 PM

6:00 PM

10:00 AM

11:00 AM

12:00 PM

10:00 AM

10:00 AM

TABLE 1. STATE GOVERNMENT AND LOCAL GOVERNMENT REVENUES (1970-71) (in Rs. lakhs)

| | 1970-71 | 1971-72 | 1972-73 | 1973-74 | 1974-75 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| State Government | 1,181 | 1,273 | 1,325 | 1,501 | 1,431 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 | 3,082 | 3,117 | 3,082 |
| State Government | 628 | 615 | 620 | 680 | 612 |
| Local Government | 121 | 197 | 177 | 141 | 88 |
| State Government | 2 | 20 | 27 | 20 | 24 |
| Local Government | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| State Government | 1,181 | 1,273 | 1,325 | 1,501 | 1,431 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 | 3,082 | 3,117 | 3,082 |
| State Government | 628 | 615 | 620 | 680 | 612 |
| Local Government | 121 | 197 | 177 | 141 | 88 |
| State Government | 1,181 | 1,273 | 1,325 | 1,501 | 1,431 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 | 3,082 | 3,117 | 3,082 |

STATE GOVERNMENT REVENUES

| | 1970-71 | 1971-72 |
|------------------|---------|---------|
| State Government | 1,181 | 1,273 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 |
| State Government | 628 | 615 |
| Local Government | 121 | 197 |
| State Government | 1,181 | 1,273 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 |

TABLE 2. STATE GOVERNMENT AND LOCAL GOVERNMENT REVENUES (1970-71) (in Rs. lakhs)

| | 1970-71 | 1971-72 |
|------------------|---------|---------|
| State Government | 1,181 | 1,273 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 |
| State Government | 628 | 615 |
| Local Government | 121 | 197 |
| State Government | 1,181 | 1,273 |
| Local Government | 3,181 | 3,031 |

Source: Government of India, Ministry of Finance, Economic Survey, 1974-75, p. 100.

FIGURE 1. THE GENERAL SCHEMATIC OF THE

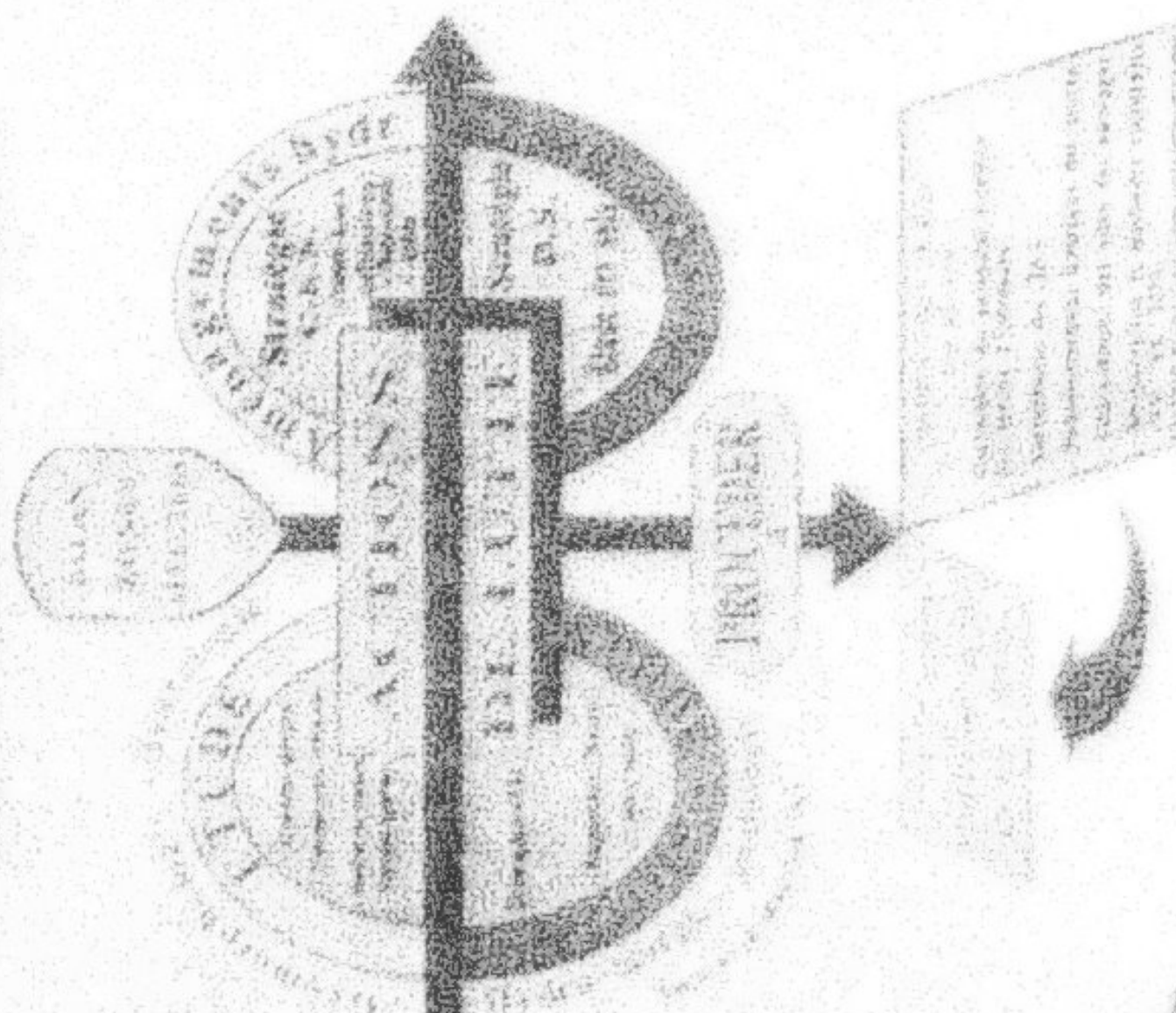


FIGURE 2. THE GENERAL SCHEMATIC OF THE



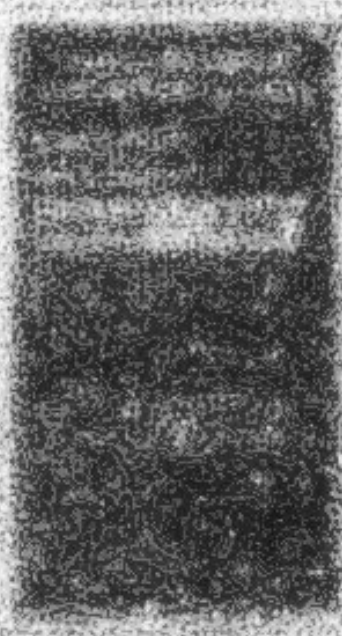
ORIGINALLY



FIGURE 3. THE GENERAL SCHEMATIC OF THE

TABLE OF CONTENTS

| | | |
|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 |
| 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 |
| 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 |
| 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 |
| 52 | 53 | 54 |
| 55 | 56 | 57 |
| 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 |
| 64 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 69 |
| 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 |
| 76 | 77 | 78 |
| 79 | 80 | 81 |
| 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 |
| 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 |
| 94 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 99 |
| 100 | 101 | 102 |



CHAPTER III

The first part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

The second part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

CHAPTER IV

The first part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

The second part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

The third part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

The fourth part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

CHAPTER V

The first part of the report is devoted to a description of the organization and its activities. It is followed by a detailed account of the work done during the year, and a summary of the results achieved. The report concludes with a list of recommendations for the future.

The first section of the report is devoted to a description of the general situation in the country, and to a summary of the work done during the year.

The second section contains a detailed account of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The third section is devoted to a description of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The fourth section contains a detailed account of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The fifth section is devoted to a description of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The sixth section contains a detailed account of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The seventh section is devoted to a description of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The eighth section contains a detailed account of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The ninth section is devoted to a description of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The tenth section contains a detailed account of the work done in the various departments, and of the results obtained.

The eleventh section is devoted to a description of the work done in the various departments, and of the results obtained.

Les enseignements tirés par les agronomes du pays ont montré que les cycles phytosanitaires sont toujours présents, mais l'absence de données sur les populations des insectes nuisibles dans les zones de culture a empêché de mieux connaître le rôle de tous les organismes qui peuvent intervenir dans les cultures. Les données les plus récentes de quelques unes de ces espèces ont été consignées.

Intégrer dans les futurs manuels des notions de biologie, écologie et en particulier le rôle des insectes dans la production agricole régionale et d'enseignement de l'agriculture dans les établissements scolaires. Apprendre aux élèves les principes de lutte contre les insectes nuisibles. Les données relatives à l'écologie, à la physiologie (notamment la larve) et aux moyens de lutter contre les insectes nuisibles dans le cadre d'un pays (S. P. I.).

Reviser le concept de parasitisme de l'agriculture, des insectes nuisibles (notamment, mites, chenilles, papillons) et leur rôle dans la production agricole dans les pays en voie de développement. Les insectes nuisibles dans les pays en développement.

Il s'agit également de tirer les leçons des expériences faites pour mieux connaître l'écologie, l'écophysologie et l'écologie des insectes et leur acceptabilité par les populations, méthodes traditionnelles et appropriées, phytothérapie des insectes nuisibles, méthodes de lutte contre les insectes nuisibles dans les cultures.

Continuer à développer la base des données informatiques régionales et nationales et appliquer le système d'information géographique (SIG) à tous les aspects de la recherche de l'agriculture de l'agriculture. Les documents relatifs aux insectes nuisibles de l'agriculture régionale et nationale de voir un dynamisme global de l'agriculture et des insectes et un état de la situation des insectes nuisibles.

Ainsi, tous ces travaux dépendent des données relatives à l'écologie et la maîtrise de l'information à l'échelle régionale et de l'écologie des insectes nuisibles. Les données relatives aux insectes nuisibles de l'agriculture régionale.

Les orientations futures des études pédagogiques seront axées sur la classification des insectes nuisibles et leur rôle dans l'agriculture.

(*) Entomologie, Agronomie, Hydrologie, Zoologie, etc.



1. *[Faint text]*
 2. *[Faint text]*
 3. *[Faint text]*
 4. *[Faint text]*
 5. *[Faint text]*
 6. *[Faint text]*
 7. *[Faint text]*
 8. *[Faint text]*
 9. *[Faint text]*
 10. *[Faint text]*

[Faint text in right column]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]
[Faint text]

[Faint text at the bottom of the page]

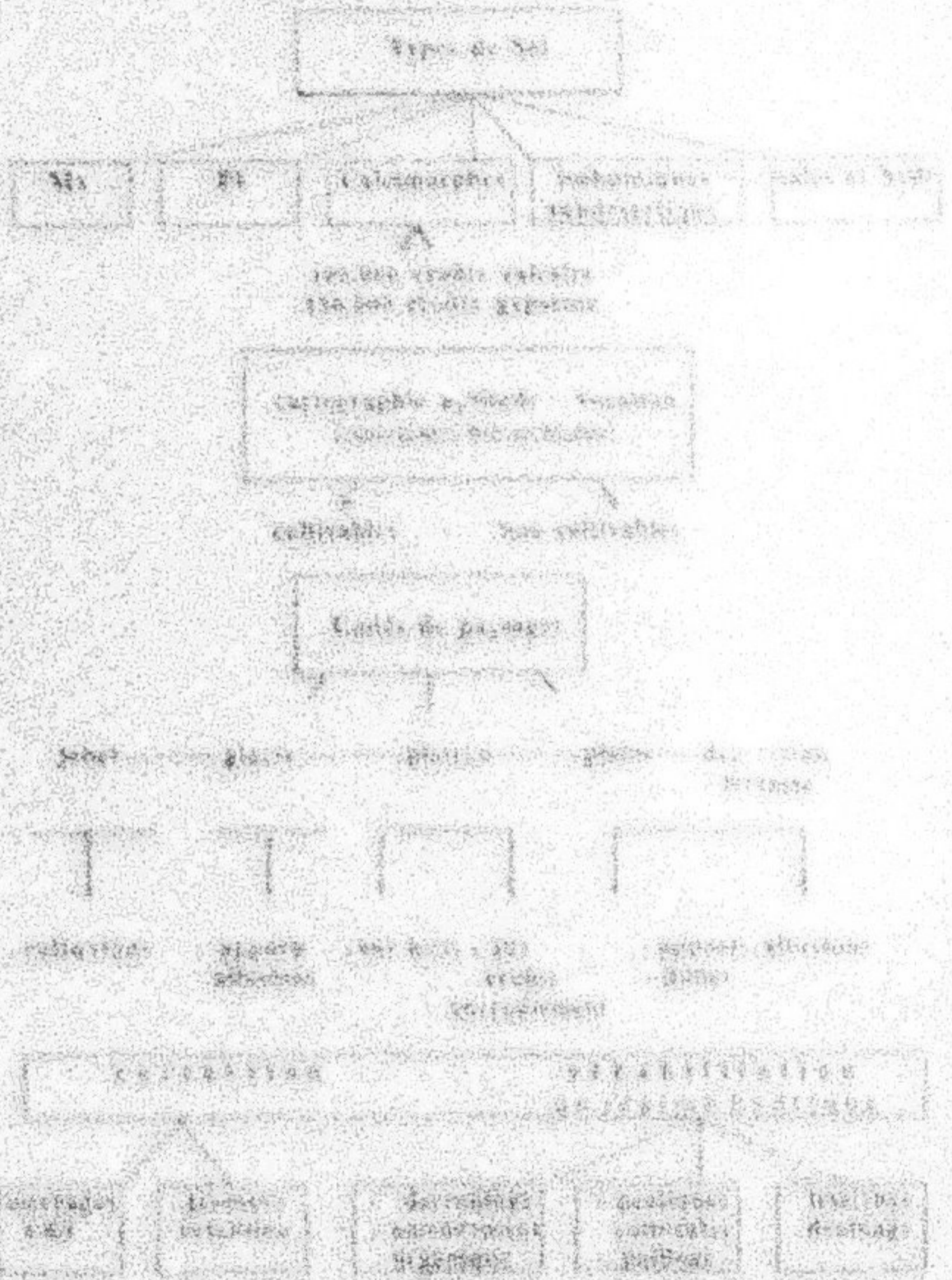
The first part of the document is a letter from the Secretary of the State to the Governor, dated the 10th of the month. It contains a report on the state of the treasury and the public debt. The Secretary states that the treasury is in a state of comparative health, and that the public debt is being managed with care and economy. He also mentions the progress of the public works and the state of the agriculture and commerce. The letter concludes with a request for the Governor's approval of the proposed budget for the next year.

The second part of the document is a report from the Board of Education on the state of the schools in the city. The Board reports that the schools are well attended and that the teachers are well qualified. They also mention the progress of the students and the state of the school buildings. The report concludes with a request for the Governor's approval of the proposed budget for the next year.

The third part of the document is a report from the Board of Health on the state of the city. The Board reports that the city is in a state of comparative health and that the public works are well managed. They also mention the state of the agriculture and commerce. The report concludes with a request for the Governor's approval of the proposed budget for the next year.

THE END

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637



REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

« Direction des eaux » :

- « Bulletin de la Direction des eaux » - Ann. de Tunisie N° 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15 et 16
- Carte des aptitudes culturales des sols de la Tunisie en 1950 - Ech. 1/1.000.000 - Direction des eaux.
- Carte des zones irrigables - Ech. 1/1.000.000 - Direction des eaux.
- Carte hydrographique de la Tunisie Ech. 1/1.000.000
- Carte des sols des zones paléogéologiques récentes 1950
- Carte des ressources en eau de la Tunisie - Ech. 1/1.000.000 - 10 feuilles.
- Carte des eaux de surface à caractère agricole de la Tunisie septentrionale centrale et méridionale - Ech. 1/500.000 et 1/1.000.000
- Carte de planification des terres agricoles - Ech. 1/200.000 et 1/1.000.000
- A. C. H. A. II - 1967 - Regional plans of economic use of irrigated water with special reference to soil salinity. P. 7 - 21 p.
- BARRI A., 1951 - Reconstitution des sols dans les zones de Tunisie - (C.R.I.R., 24 p.)
- BITTNER H., FILLER W. H., 1947 - Effects of freezing and drying on the stability of organic soil colloids in salt soils - Soil and water, vol. 1, pp 92-112.
- BOURVAULT J., 1970 - Concomitance des salinisations et des hydromorphies dans la région du Mateur en Tunisie - Les sols salés et hydromorphes de Tunisie 1970 C.R.I.R., 136.
- BRADOUAT E., 1966 - Caractéristiques des propriétés hydromorphiques des sols dans les zones de salinisation de Tunisie - Direction des eaux.
- CHEKIN H., 1963 - Problème de la salinité des sols en Tunisie - C.R.I.R., 19 p.
- CONGRESS OF SOIL RESEARCH 1960 - Committee of soil salinity, 132 p.
- BOUADAT R., BITTNER A., 1961 - Installation d'une station d'irrigation dans une zone de salinité de la région du Mateur - Tunisie, 19 p.
- BOUADAT R., BITTNER A., BRADOUAT E., 1960 - Etude expérimentale de la salinisation hydromorphe dans les zones de salinisation de Tunisie - Direction des eaux, Tunisie, 21 p.
- EL KHAMI E., BARRI H., CHAHNI A., BITTNER A., MACHAÏ H., 1963 - Les hydromorphies hydriques traditionnelles en Tunisie, C.R.I.R., Tunisie, 18 p.
- FREBANI G., 1967 - Une nouvelle méthode de planification géographique des développements, C.R.I.R., N° 124 B I, 1 - 11 p.
- FLEURY G., MONTANIER B., 1961 - L'impact de l'irrigation sur les sols - C.R.I.R.
- FLEURY G., BITTNER A., MONTANIER B., 1960 - Caractéristiques hydromorphiques des sols irrigués en Tunisie - Direction des eaux, Tunisie, C.R.I.R., Tunisie, 49 p.

ARTICLE 1. The Government of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 2. The Governor of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 3. The Senate of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 4. The Assembly of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 5. The Council of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 6. The Justices of the Supreme Court of the State of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 7. The Justices of the Appellate Division of the Court of Appeals shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 8. The Justices of the Trial Court shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 9. The Justices of the County Court shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 10. The Justices of the City Court shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 11. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 12. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 13. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 14. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 15. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 16. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

ARTICLE 17. The Justices of the City Court of the City of New York shall have the honor to receive the following...

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

A. H. R. B.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1941

1941

1941

1941

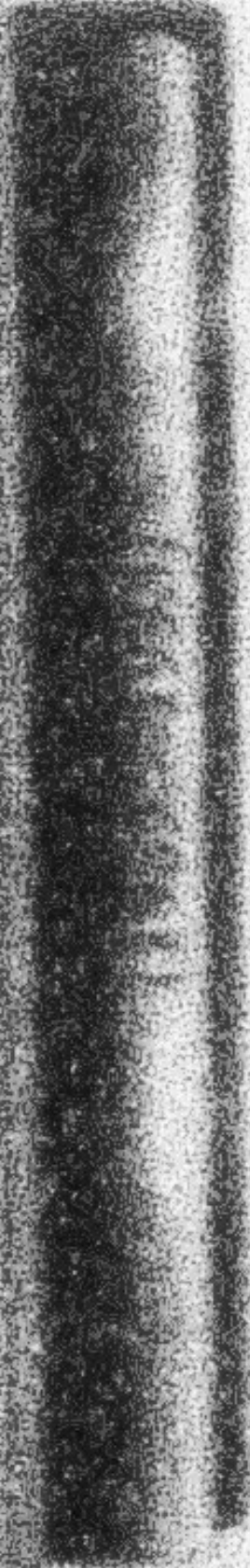
1941

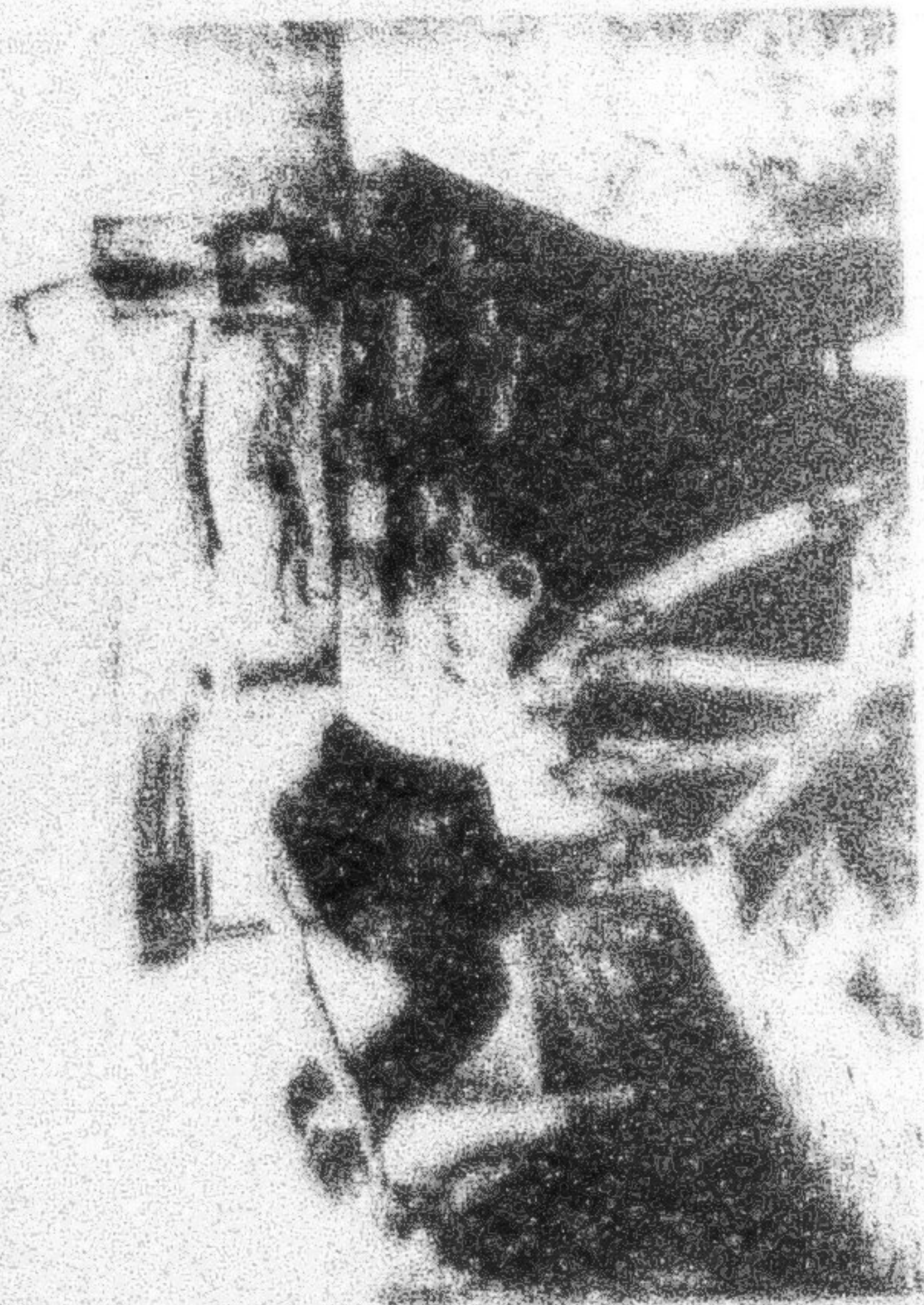
1941

1941

1941

1941





REPARTITION DES RIVIERES

1913

1900 1910 1920

| Region | 1900 | | 1910 | | 1920 | |
|----------------------------|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| | N | S | N | S | N | S |
| Haute
Sous
(Qualité) | Sous Montagne | | Sous Montagne | | Sous Montagne | |
| Les rivières de montagne | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | |
| Agg. | x | x | x | x | x | x |
| Irriqua | x | x | x | x | x | x |
| Les rivières de plaine | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | |
| Pleine
Sous | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | |
| Aménagement C. S. S. | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | | Aménagement C. S. S. | |
| C. S. S. | x | x | x | x | x | x |
| C. S. S. | x | x | x | x | x | x |
| Aménagement C. S. S. | x | x | x | x | x | x |
| Aménagement C. S. S. | x | x | x | x | x | x |

1900 1910 1920

Les rivières de montagne

LA HIÉRARCHIE DES RIVIERES - Aménagement des rivières de montagne

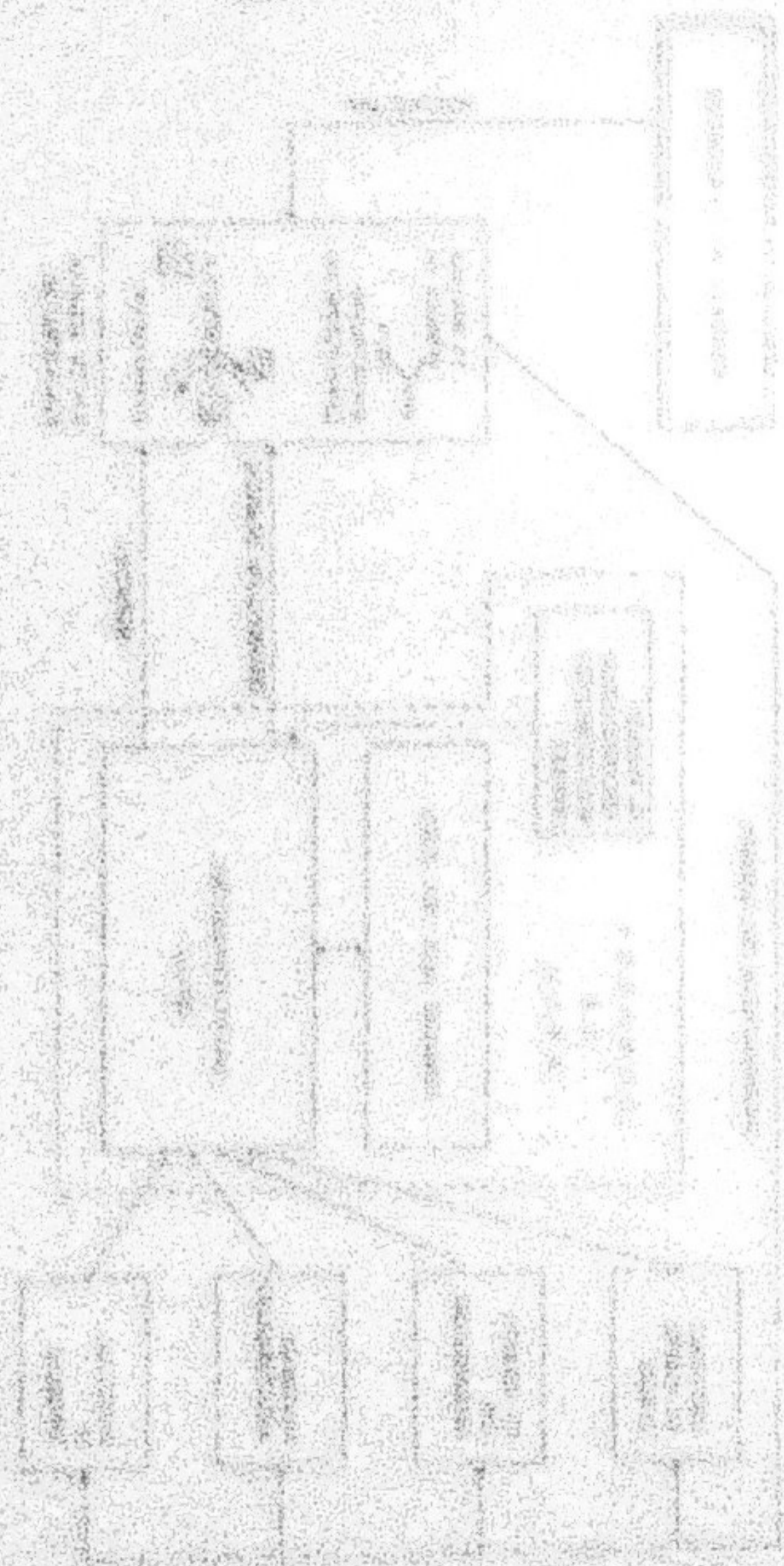
LITHOGRAPHIC PRINTING

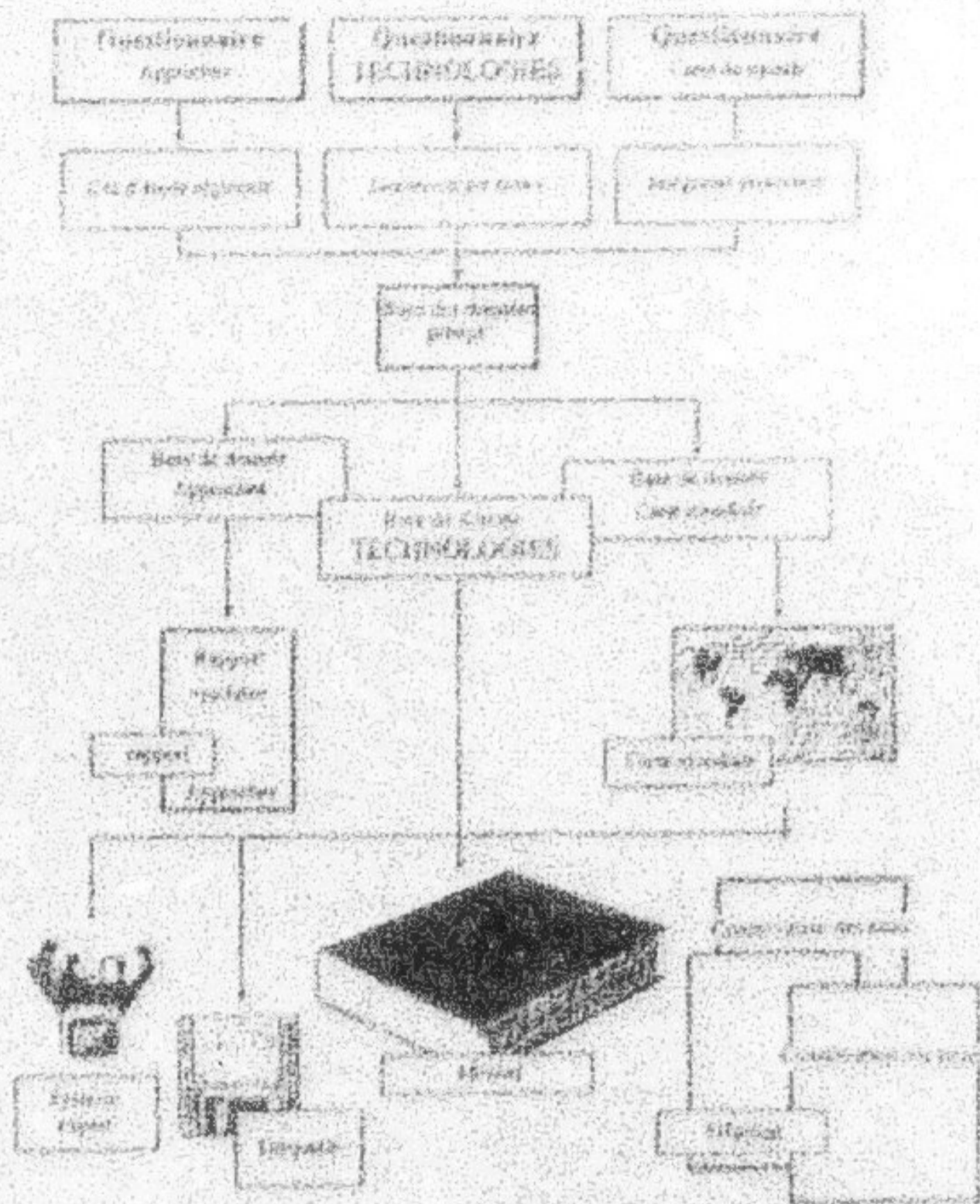
| Name | Description of the Process | Advantages |
|-----------------|--|-----------------------------|
| 1. Relief | The printing surface is raised above the non-printing surface. | Simple and cheap. |
| 2. Planographic | The printing surface is level, and the non-printing surface is recessed. | High quality and long life. |
| 3. Concave | The printing surface is recessed below the non-printing surface. | High quality and long life. |
| 4. Electro | The printing surface is formed by electroplating. | High quality and long life. |
| 5. Photo | The printing surface is formed by light exposure. | High quality and long life. |

Diagram illustrating the various types of lithographic printing processes.



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.







1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

PROF. J. H. HARRIS

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

1903 - 1904

PLANT



1903

PLANT

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

1775

1776

1777

1778

1779

1780

1781

1782

1783

1784

1785

1786

1787

1788

1789

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797



1798

1799

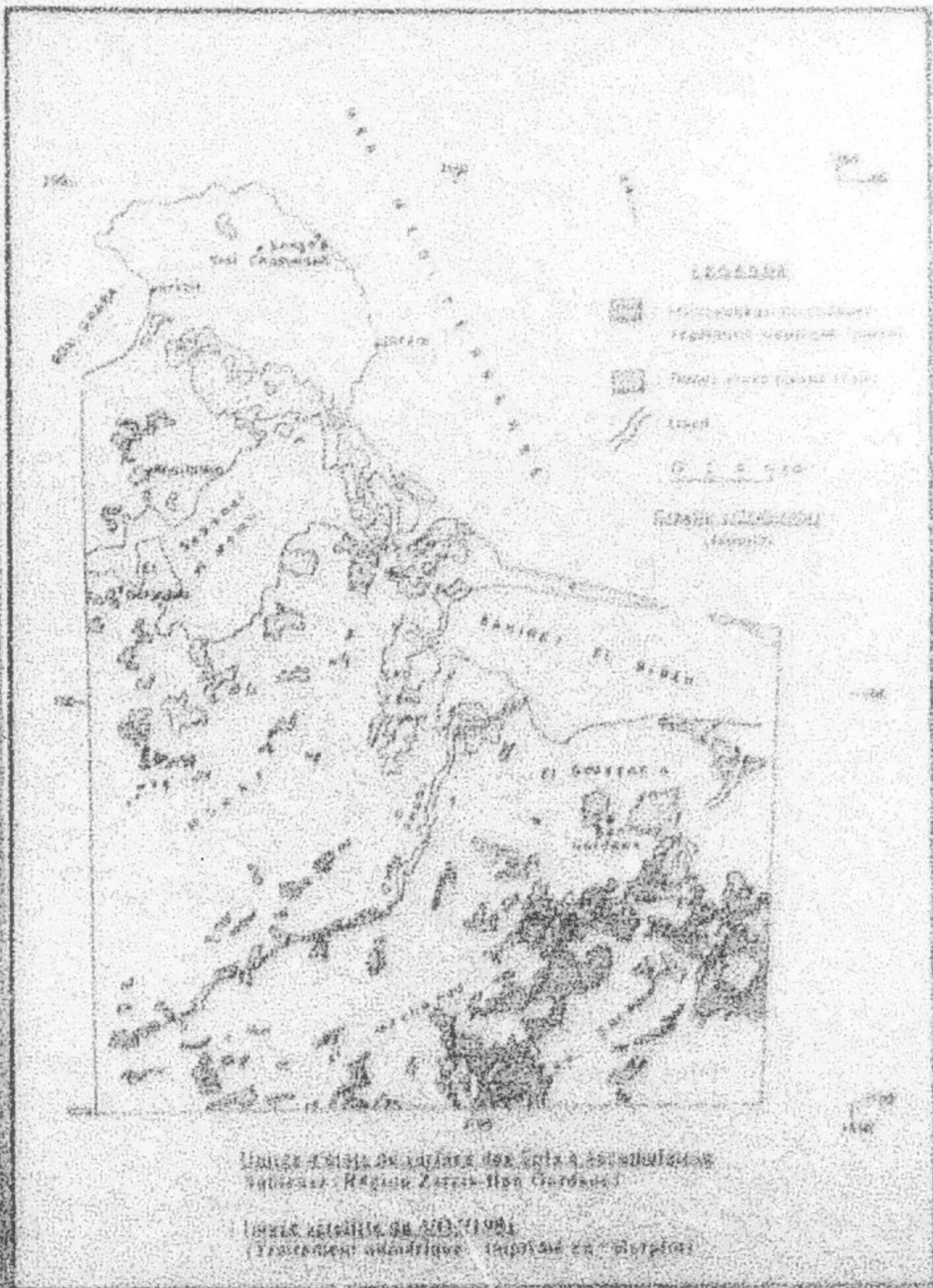
1800

1801

1802

1803

1804

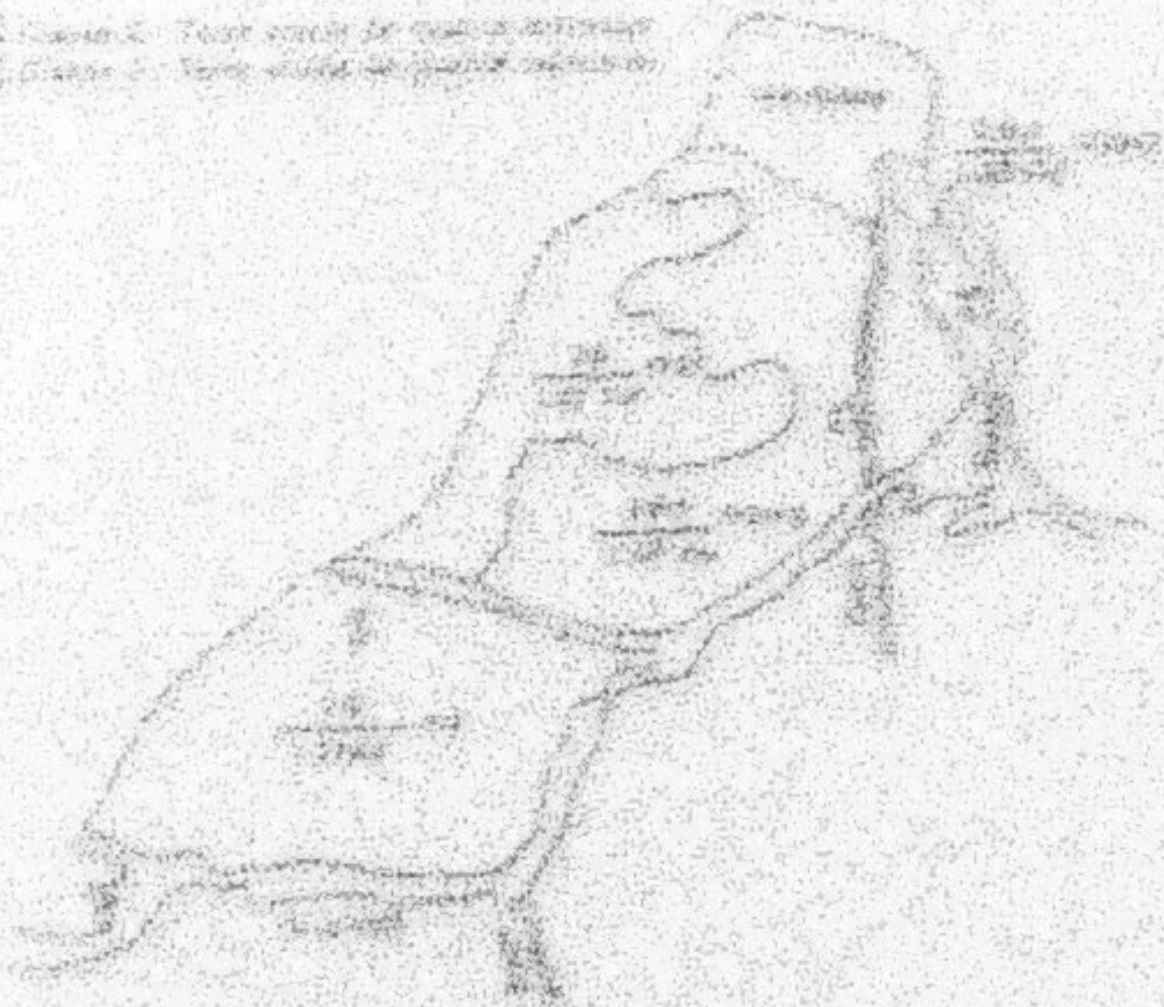


CARTE DE CLASSEMENT DES TERRES A L'IRRIGATION TYPE ROYAL

LE DÉPARTEMENT DE MADAGASCAR

ARRONDISSEMENT DE FIANARANTSOA

1. Zone A : Terrain irrigable par canaux
2. Zone B : Terrain irrigable par puits



LEGÈNDE ET DÉTAILS

- Zone A : Terrain irrigable par canaux
- Zone B : Terrain irrigable par puits
- Canal
- Road
- Plot
- ...

MAP OF THE DISTRICT OF COLUMBIA

AS OF 1870

PREPARED BY THE DISTRICT OF COLUMBIA



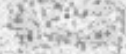
THE DISTRICT OF COLUMBIA



THE CITY OF WASHINGTON



THE CITY OF GEORGETOWN



THE CITY OF BETHESDA



THE CITY OF ROCKVILLE



THE CITY OF SILVER SPRING

STATE OF NEW YORK

OFFICE OF THE COMPTROLLER AND ALTERNATE COMPTROLLER

- 1. The amount of the balance on hand at the close of the fiscal year ending June 30, 1911, was \$1,000,000.00.
- 2. The amount of the balance on hand at the close of the fiscal year ending June 30, 1912, was \$1,000,000.00.
- 3. The amount of the balance on hand at the close of the fiscal year ending June 30, 1913, was \$1,000,000.00.
- 4. The amount of the balance on hand at the close of the fiscal year ending June 30, 1914, was \$1,000,000.00.
- 5. The amount of the balance on hand at the close of the fiscal year ending June 30, 1915, was \$1,000,000.00.

| NAME OF OFFICE | 1911 | 1912 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| OFFICE OF THE COMPTROLLER | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 |
| OFFICE OF THE ALTERNATE COMPTROLLER | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 |
| OFFICE OF THE CLERK | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 |
| OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 |
| OFFICE OF THE JUDGE | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 |

Approved: _____

RESEARCH DESIGN

Part 1: Design

| Definition | Process |
|------------------|--|
| Plan of research | <ul style="list-style-type: none"> Investigate the relationship between variables Establish the direction of the relationship Control for confounding |
| Order of events | <ul style="list-style-type: none"> Time of day of the day Order of events Control for confounding Identification of variables |
| Evaluation | <ul style="list-style-type: none"> Control for confounding Control for confounding Control for confounding |

THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA

1776

1. THE DECLARATION OF INDEPENDENCE

- The Continental Congress
- The Declaration of Independence
- The signing of the Declaration
- The British reaction
- The flight to Lancaster and York
- The Battle of the Clouds
- The British evacuation of Philadelphia
- The Continental Congress in Lancaster and York
- The British return to Philadelphia
- The Battle of Red Bank
- The evacuation of Lancaster and York
- The British occupation of Lancaster and York

2. THE BATTLE OF BURLINGTON

- The British victory
- The British occupation of Burlington
- The British evacuation of Burlington
- The British return to Burlington
- The British occupation of Burlington
- The British evacuation of Burlington
- The British return to Burlington

3. THE BATTLE OF RED BANK

- The British victory
- The British occupation of Red Bank
- The British evacuation of Red Bank
- The British return to Red Bank

THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA

THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA

Die Entwicklung der Wissenschaften im 19. Jhd.

1800-1850

Die Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Biologie) erlebten in dieser Zeit einen rapiden Aufschwung. Die Erfindung des Dampfmaschinenzeitalters führte zu neuen Erkenntnissen in der Mechanik und Thermodynamik.

Die Geisteswissenschaften (Philosophie, Geschichte, Literatur) beschäftigten sich mit den Grundlagen der menschlichen Existenz und der gesellschaftlichen Strukturen. Die Romantik betonte die Individualität und die Natur.

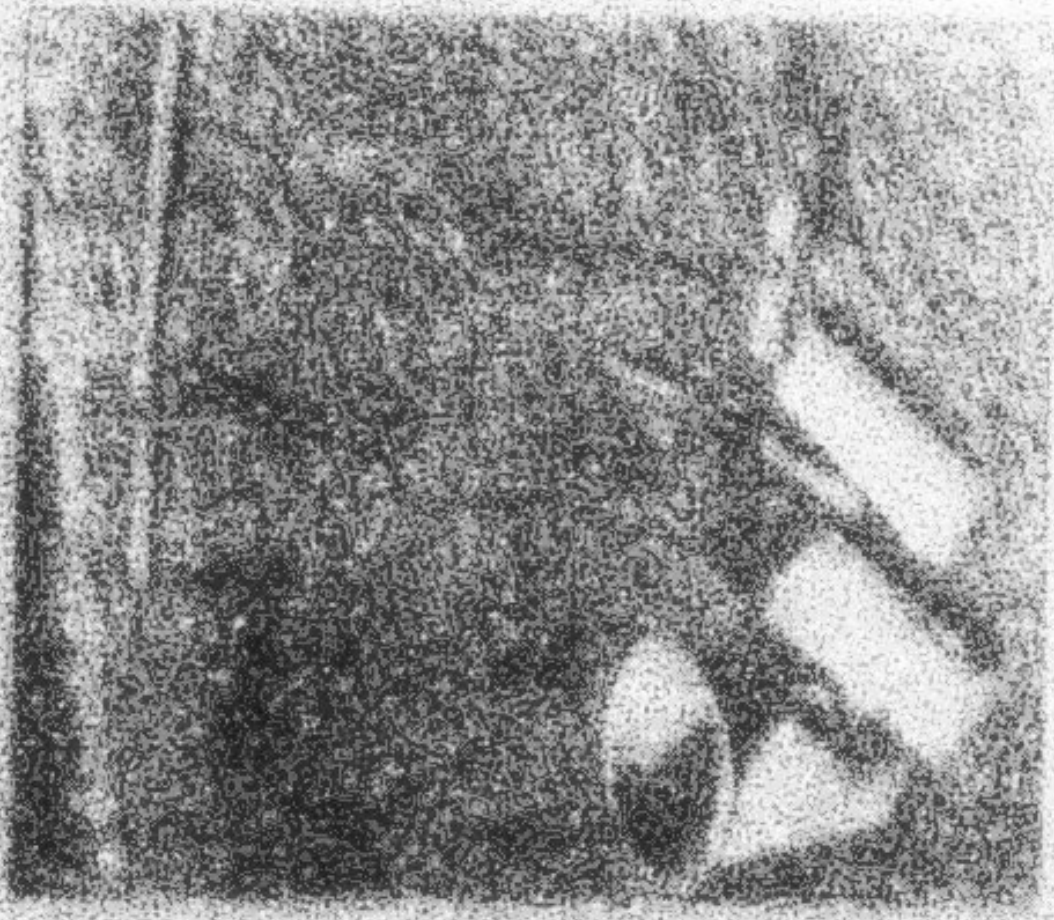
Die Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Biologie) erlebten in dieser Zeit einen rapiden Aufschwung. Die Erfindung des Dampfmaschinenzeitalters führte zu neuen Erkenntnissen in der Mechanik und Thermodynamik.

Die Geisteswissenschaften (Philosophie, Geschichte, Literatur) beschäftigten sich mit den Grundlagen der menschlichen Existenz und der gesellschaftlichen Strukturen. Die Romantik betonte die Individualität und die Natur.

Die Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Biologie) erlebten in dieser Zeit einen rapiden Aufschwung. Die Erfindung des Dampfmaschinenzeitalters führte zu neuen Erkenntnissen in der Mechanik und Thermodynamik.

Die Geisteswissenschaften (Philosophie, Geschichte, Literatur) beschäftigten sich mit den Grundlagen der menschlichen Existenz und der gesellschaftlichen Strukturen. Die Romantik betonte die Individualität und die Natur.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



... ..

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

...

...

...

...

...

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

...

...

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.

3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.

4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.

5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.

6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.

7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.

8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.

9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9.

10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.

THE EFFECTS OF THE RECENT INCREASE IN THE PRICE OF OIL ON THE
ECONOMY OF THE UNITED STATES AND THE
WORLD AND THE POSSIBILITY OF
AVOIDING A DEPRESSION

1. Introduction

The purpose of this study is to analyze the effects of the recent increase in the price of oil on the economy of the United States and the world and to discuss the possibility of avoiding a depression.

The price of oil has increased sharply in recent years, and this has had a significant impact on the economy of the United States and the world. The increase in the price of oil has led to a rise in the cost of production for many industries, which has resulted in a decrease in output and an increase in unemployment.

The increase in the price of oil has also led to a rise in the cost of living for many people, which has resulted in a decrease in real income and an increase in poverty. The increase in the price of oil has also led to a rise in the cost of government services, which has resulted in a decrease in the quality of government services.

2. Causes of the increase in the price of oil

The increase in the price of oil is caused by a number of factors, including a decrease in the supply of oil, an increase in the demand for oil, and a rise in the cost of production for oil.

3. Effects of the increase in the price of oil

The increase in the price of oil has had a number of effects on the economy of the United States and the world. It has led to a rise in the cost of production for many industries, which has resulted in a decrease in output and an increase in unemployment. It has also led to a rise in the cost of living for many people, which has resulted in a decrease in real income and an increase in poverty.

4. Possibility of avoiding a depression

There are a number of ways in which a depression can be avoided. One way is to increase the supply of oil. Another way is to decrease the demand for oil. A third way is to reduce the cost of production for oil.

5. Conclusion

The increase in the price of oil has had a significant impact on the economy of the United States and the world. It has led to a rise in the cost of production for many industries, which has resulted in a decrease in output and an increase in unemployment. It has also led to a rise in the cost of living for many people, which has resulted in a decrease in real income and an increase in poverty.

1. Einleitung

Die Aufgabe der vorliegenden Arbeit ist es, die Entwicklung der

2. Methodik

Die Untersuchung wurde durch die folgenden Schritte durchgeführt:

1. Bestimmung der Aufgabenstellung und der Ziele der Untersuchung.
2. Festlegung der Untersuchungsmethoden und der Erhebungsinstrumente.
3. Durchföhrung der Erhebung und der Datenerhebung.

Die Ergebnisse der Untersuchung werden in den folgenden Kapiteln

1. Darstellung der Ergebnisse der Untersuchung.
2. Diskussion der Ergebnisse und der Ergebnisse der Untersuchung.
3. Zusammenfassung der Ergebnisse und der Ergebnisse der Untersuchung.

CONTENTS

CHAPTER I

1. Introduction

2. The Problem

3. Methodology

4. Results

5. Discussion

6. Conclusion

7. References

8. Appendix

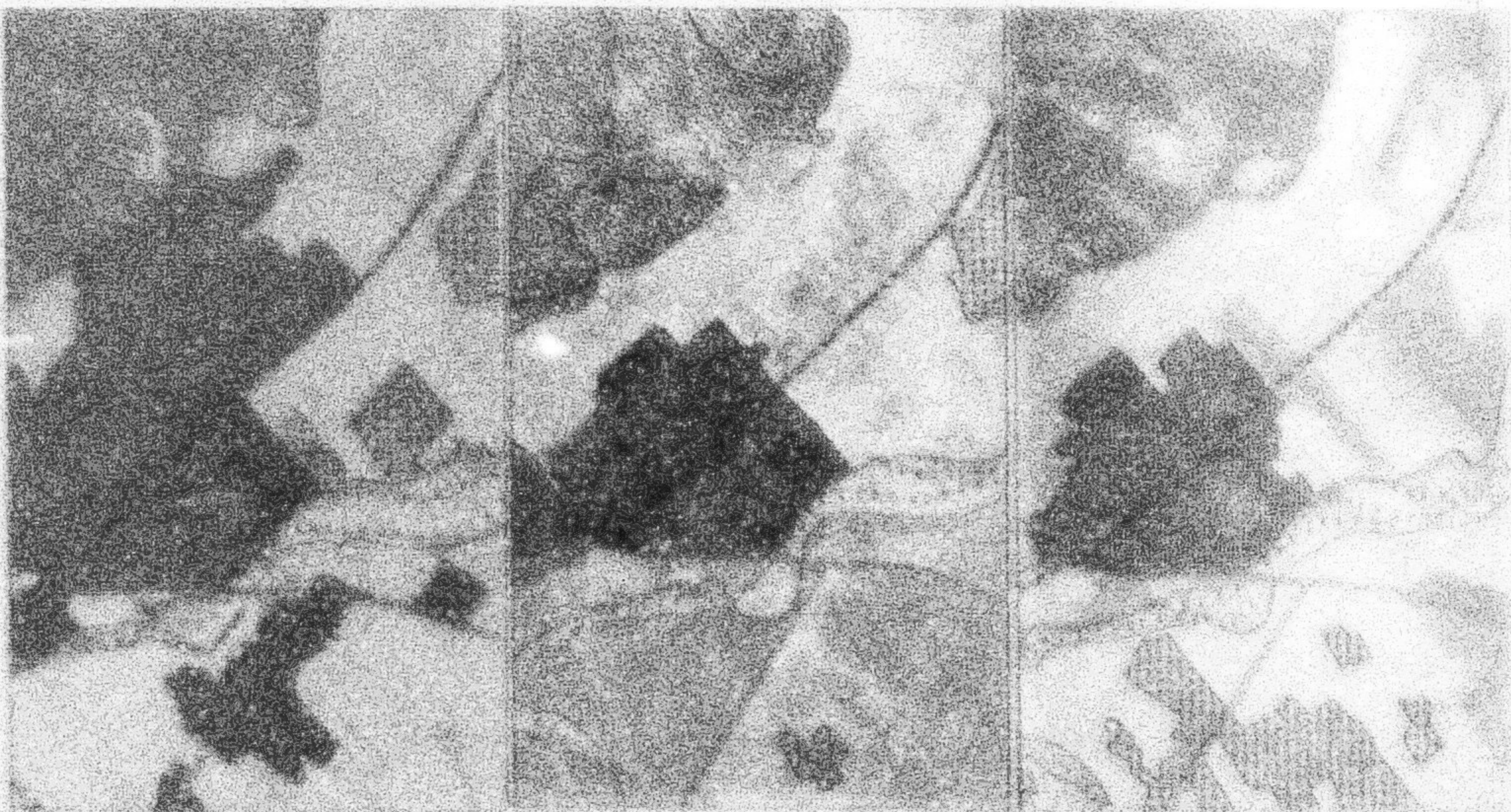
9. Index

10. Bibliography

CHAPTER II

11. Theoretical Framework

12. Empirical Evidence



BRAGE SIDI SAAD

(révisé)


1983

1962

1982

1982

LEGENDE

-  Réserve de biosphère
-  Capitale de zone
-  Ville de niveau régional
-  Village de 5
-  Villages à fond plat
-  Agglomération des berges
-  Oued de barrage
-  Exploitation agricole



STATE OF TEXAS
COUNTY OF []

1890

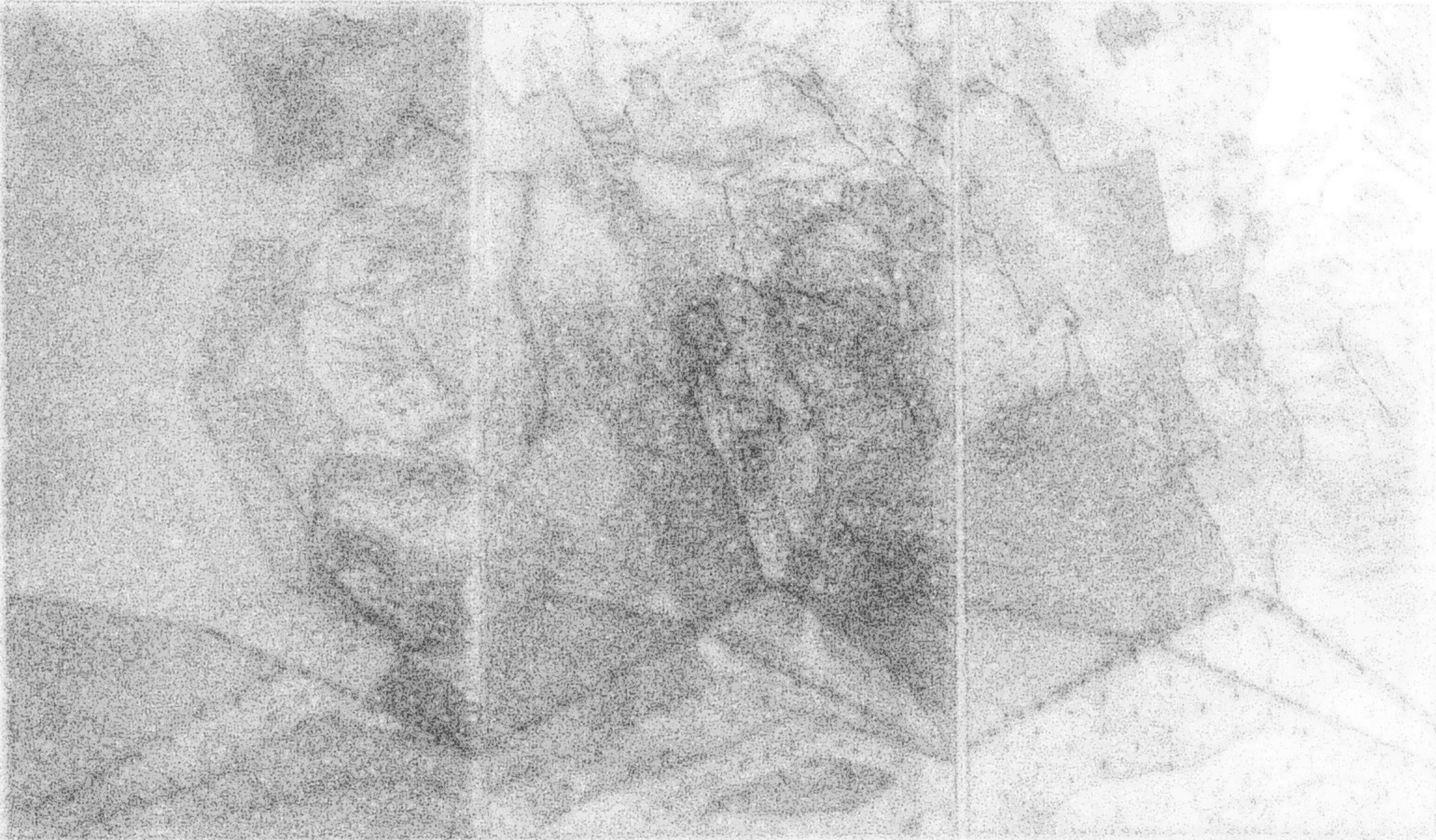
1891

1892

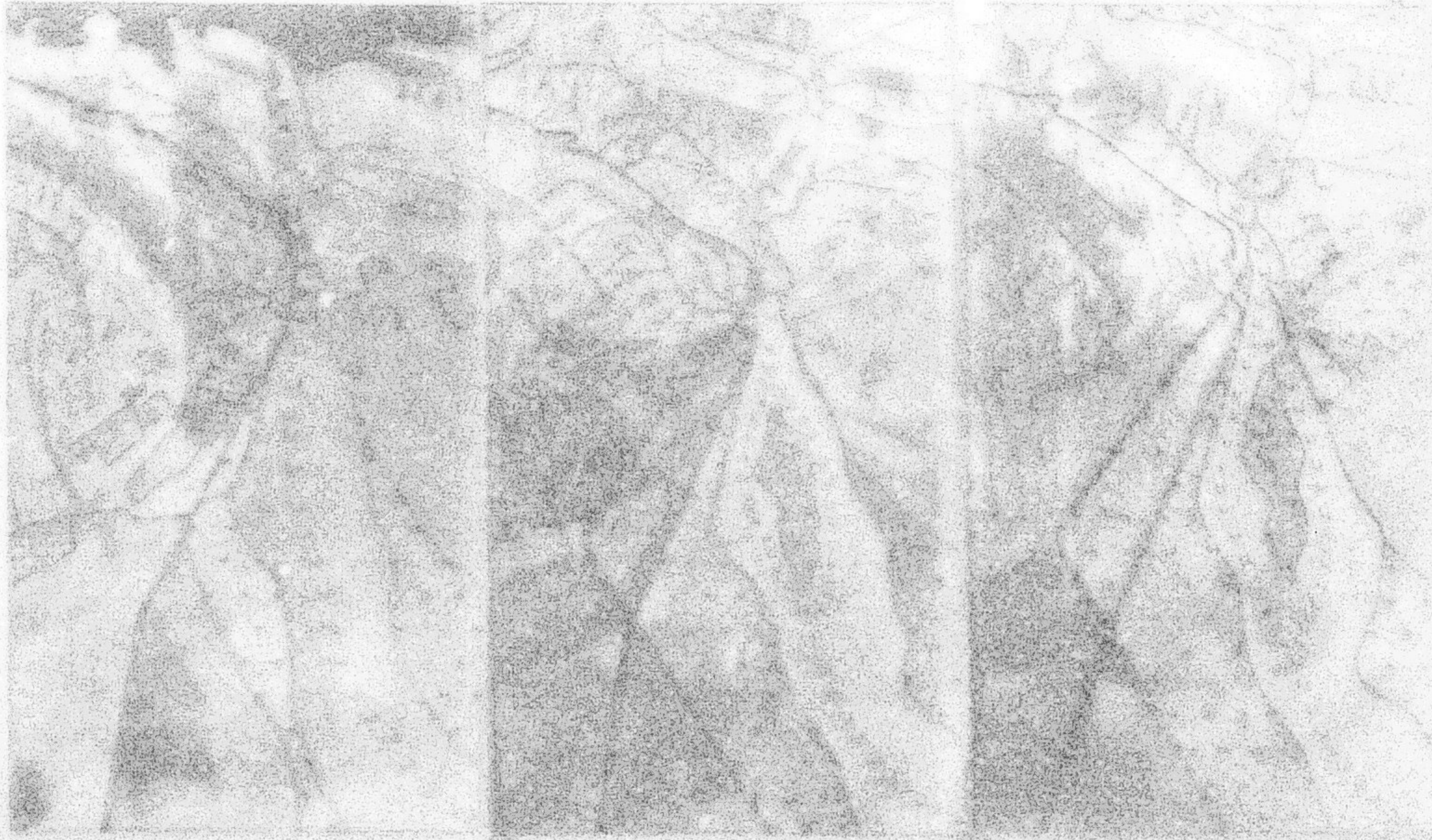
1893

LEGEND

- 1. []
- 2. []
- 3. []
- 4. []
- 5. []
- 6. []
- 7. []
- 8. []
- 9. []
- 10. []
- 11. []
- 12. []
- 13. []
- 14. []
- 15. []
- 16. []
- 17. []
- 18. []
- 19. []
- 20. []



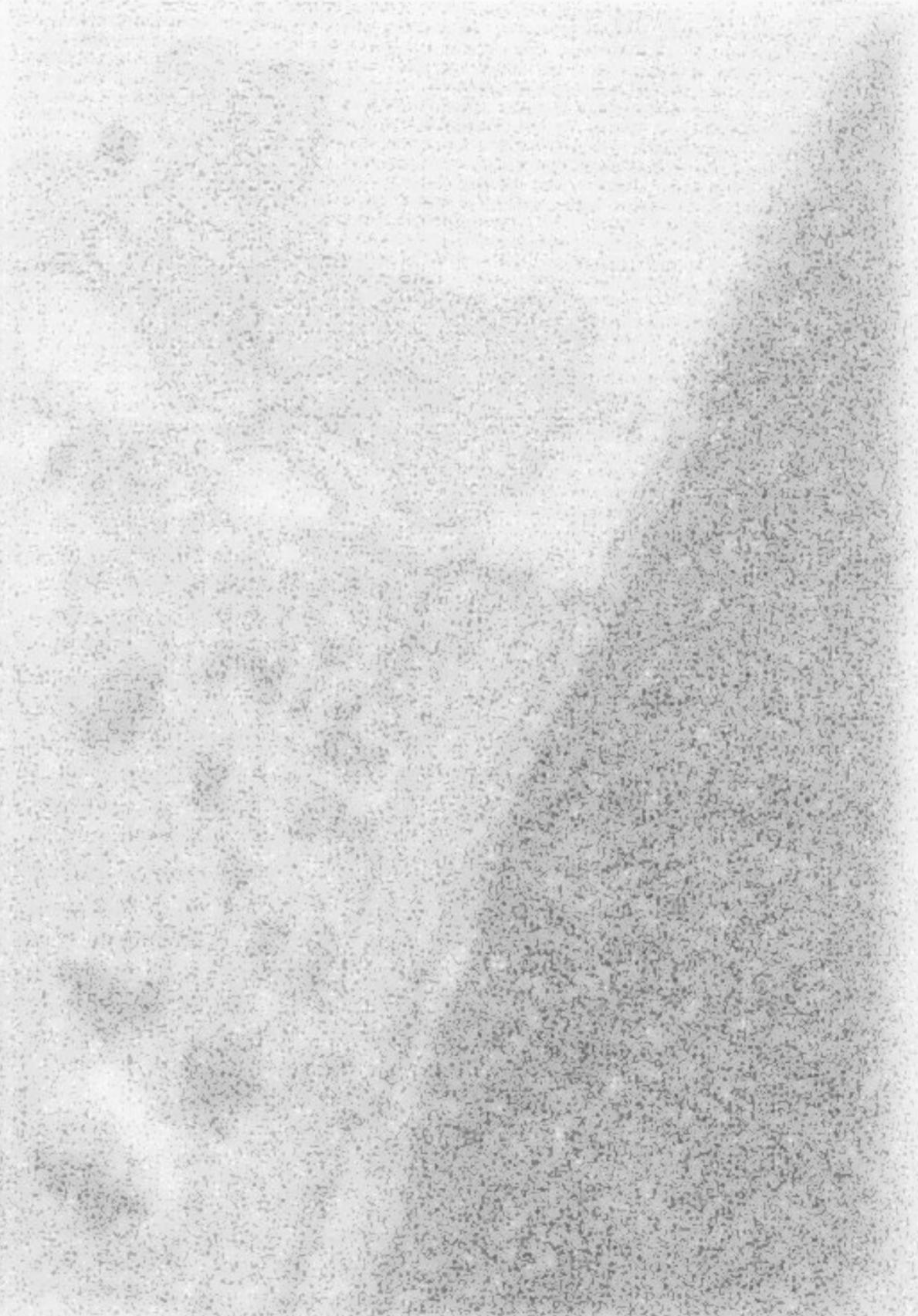
- 1. 1913-1914
- 2. 1914-1915
- 3. 1915-1916
- 4. 1916-1917
- 5. 1917-1918
- 6. 1918-1919
- 7. 1919-1920
- 8. 1920-1921
- 9. 1921-1922
- 10. 1922-1923
- 11. 1923-1924
- 12. 1924-1925
- 13. 1925-1926
- 14. 1926-1927
- 15. 1927-1928
- 16. 1928-1929
- 17. 1929-1930
- 18. 1930-1931
- 19. 1931-1932
- 20. 1932-1933
- 21. 1933-1934
- 22. 1934-1935
- 23. 1935-1936
- 24. 1936-1937
- 25. 1937-1938
- 26. 1938-1939
- 27. 1939-1940
- 28. 1940-1941
- 29. 1941-1942
- 30. 1942-1943
- 31. 1943-1944
- 32. 1944-1945
- 33. 1945-1946
- 34. 1946-1947
- 35. 1947-1948
- 36. 1948-1949
- 37. 1949-1950
- 38. 1950-1951
- 39. 1951-1952
- 40. 1952-1953
- 41. 1953-1954
- 42. 1954-1955
- 43. 1955-1956
- 44. 1956-1957
- 45. 1957-1958
- 46. 1958-1959
- 47. 1959-1960
- 48. 1960-1961
- 49. 1961-1962
- 50. 1962-1963
- 51. 1963-1964
- 52. 1964-1965
- 53. 1965-1966
- 54. 1966-1967
- 55. 1967-1968
- 56. 1968-1969
- 57. 1969-1970
- 58. 1970-1971
- 59. 1971-1972
- 60. 1972-1973
- 61. 1973-1974
- 62. 1974-1975
- 63. 1975-1976
- 64. 1976-1977
- 65. 1977-1978
- 66. 1978-1979
- 67. 1979-1980
- 68. 1980-1981
- 69. 1981-1982
- 70. 1982-1983
- 71. 1983-1984
- 72. 1984-1985
- 73. 1985-1986
- 74. 1986-1987
- 75. 1987-1988
- 76. 1988-1989
- 77. 1989-1990
- 78. 1990-1991
- 79. 1991-1992
- 80. 1992-1993
- 81. 1993-1994
- 82. 1994-1995
- 83. 1995-1996
- 84. 1996-1997
- 85. 1997-1998
- 86. 1998-1999
- 87. 1999-2000
- 88. 2000-2001
- 89. 2001-2002
- 90. 2002-2003
- 91. 2003-2004
- 92. 2004-2005
- 93. 2005-2006
- 94. 2006-2007
- 95. 2007-2008
- 96. 2008-2009
- 97. 2009-2010
- 98. 2010-2011
- 99. 2011-2012
- 100. 2012-2013



CARTE NORD-EST
DE LA REGION DE ...

LEGENDE

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...



FIN

154

YUSA