



01294

REPRODUCTION OF

REPRODUCTION OF
REPRODUCTION OF
REPRODUCTION OF
REPRODUCTION OF
REPRODUCTION OF

المركز الوطني للتوثيق
وزارة الثقافة
المركز الوطني للتوثيق
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

REPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DES RECHERCHES
SCIENTIFIQUES
STATION DES SOLS

LABORATOIRE DE CHIMIE DES SOLS

UNITE DE RECHERCHES SUR LE SOL

11 JAN 1954

R - M

RECEVUE DES DOCUMENTS DE LA BIBLIOTHEQUE DE LA STATION DES SOLS
PAR LES SOUS-SCRIPTEURS DES SOLS

R. A. J. - 1954

2 - 7 - 1954

A. JAMIN, Directeur des Recherches, Paris
10 rue de Valenciennes 75013

R. A. J. 1954

- 6) Les données socio-économiques de la salinisation secondaire.
- 7) Techniques et programmes proposés pour lutter contre la salinisation secondaire.

Cette étude doit être rédigée et présentée en anglais.

8) PROGRAMME DES TRAVAUX :

du 1^{er} au 3^{ème} janvier : 1 - 3 Décembre 1977

Présentation des travaux

1. La salinisation et l'irrigation secondaires en NORVÈGE (J. STARRIS)
2. La salinisation secondaires en ESPAGNE (J. BARAJA CANO)
3. La salinisation secondaires en TUNISIE (M. HANZA)
4. Données de la salinisation secondaires en TURQUIE (S. YARON)
5. La salinisation secondaires en ARGENTINE (J. PETROSIAN (U.R.S.S.))
6. La salinisation secondaires en CHINA (G. SANDU)
7. Certains cas de salinisation secondaires en ALGERIE, G. ALBERT (FRANCE)
8. Les principaux processus de la salinisation secondaires, J. K. MORN (HOLLAND)
9. Les effets de la salinisation de la zone du Gange, V. P. ARJOL (INDIE)
10. La salinisation secondaires en ÉGYPTE, (A. EL-GARAY)
11. La salinisation secondaires en IRAQ (A. R. HAMMA)
12. La salinisation secondaires dans la plaine de l'INDUS, (S. (HABIBI) - PAKISTAN)

- 12. La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL
- 13. La commission permanente dans la Rue d'Algeria (H. DUBREUIL)
- 14. La commission permanente dans la Rue d'Algeria (H. DUBREUIL)
- 15. La commission permanente dans la Rue d'Algeria (H. DUBREUIL)

Année 1977

La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL

La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL

- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL
- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL
- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL

La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL

- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL
- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL
- La commission permanente dans la Rue d'Algeria, H. DUBREUIL

II. LES RECOMMANDATIONS.

1 - Toutes les techniques de mise en œuvre et toutes les mesures (préventives ou curatives) à prendre pour lutter contre la contamination accidentelle des terres irriguées (celles-ci étant la plus grande menace de la pollution des eaux d'irrigation) :

- de l'irrigation
- du traitement des eaux
- du mode d'irrigation
- des mesures en cas de pollution et de leur influence sur les eaux.
- du maintien des qualités physico-chimiques du sol par l'application d'amendements appropriés.
- des moyens culturels qui doivent être adaptés aux conditions locales.

2 - Etant donné que l'homme joue un rôle prépondérant dans les processus de la contamination des terres irriguées, un effort particulier doit être fourni pour élever le niveau technique des irrigateurs (amélioration de l'état de conscience - information des techniques d'irrigation et de drainage dans des possibilités de démonstration...)

3 - Dans tous les problèmes locaux, des mesures préventives (amélioration de l'état des techniques, mise en œuvre de techniques de drainage etc...) doivent être prises pour permettre la conduite de l'irrigation. De l'autre côté, les mesures curatives doivent être prises par les autorités gouvernementales ou communales.

.../...

[illegible]

一、在政治上，要认真学习马列主义、毛泽东思想，特别是关于无产阶级专政的理论，要深刻领会其精神实质，并运用到实际工作中去。要不断提高政治觉悟，增强政治责任感，做到立场坚定，旗帜鲜明。要自觉接受党的领导，服从组织分配，遵守党的纪律，维护党的团结。要密切联系群众，倾听群众意见，关心群众疾苦，全心全意为人民服务。要勇于同各种错误倾向作斗争，坚持真理，修正错误。要始终保持革命的青春，朝气蓬勃，奋发有为。要经得起各种考验，不怕困难，不怕牺牲，为共产主义事业奋斗终身。

The first of these is the fact that the system is not a simple one, but a complex one, involving many different factors, such as the nature of the soil, the climate, the type of crop, and the method of cultivation.

2 - Dans les réactions chimiques, le développement de la propriété catalytique se caractérise par la diminution successive, de plus en plus, des forces affectées par le processus nous offre 2° caractères différents, soit 1° dissymétriques, soit 2° symétriques. Dans les cas des réactions chimiques sont généralement de faible intensité ; et, la diminution successive n'est pas un processus continu. Donc, les forces chimiques affectées par la nature dépendent des réactions et symétriques.

2 - Enfin, la salinisation secondaire peut affecter certaines terres marécageuses non irriguées (ou salinées en partie) et ce, surtout, dans les régions arides. Dans ce cas, cette salinisation est en rapport avec l'existence de climats (forte évaporation - période sèche prolongée) avec des sols et certaines conditions hydrologiques.

Il n'est pas possible d'avoir plusieurs pages comme la TINTRE, et
également dans la même année, l'année de l'élaboration d'un
nouveau projet de loi.

1111

7

1111