

COLLOQUE HISPANO-FRANÇAIS SUR LA MISE EN VALEUR DES TERRES MARÉCAGEUSES

Séville, novembre 1966.

Compte-rendu par R. DIDIER DE SAINT-AMAND.

Le colloque a eu lieu à Séville du 21 au 23 novembre 1966. Il a été organisé, en Espagne, par M. Francisco GONZALEZ GARCIA, Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Séville, M. Ricardo GRANDE COBIAN, Directeur de l'Institut National de mise en valeur des terres, et M. GANDIA, Professeur à la Faculté des Sciences de Séville.

Les journées du 21 et du 23 ont été consacrées à treize exposés, illustrés par des projections de photos et graphiques, devant une assemblée nombreuse.

Cette réunion a donné l'occasion aux chercheurs espagnols de l'ensemble du pays, dont les activités interfèrent sur la mise en valeur des terres, de se rencontrer et d'établir des contacts entre leurs divers laboratoires.

Par ordre chronologique, les exposés ont été les suivants :

- Ilmo. Sr. D. Francisco GONZALEZ GARCIA :
« Propiedades fisico-químicas de los terrenos de marismas ».
- M. DIDIER DE SAINT-AMAND (I.R.A.T.) :
« Conséquence de la mise en valeur des marais tourbeux malgaches, par drainage, sur la morphologie des profils pédologiques, leurs caractères physiques, chimiques, biologiques, leurs aptitudes culturales ».
- D. Ramon BELLAS RIVERA :
« Drenaje de suelos de marismas ».
- D. Miguel DELGADO RODRIGUEZ :
« La estructura y fertilidad de algunos suelos desarrollados en zonas desérticas ».
- M. SERVAT :
« Mise en valeur de la Camargue ».
- D. Octavio CARPENA ARTES :
« Estudio fisico-químico en suelos salinos del Sureste español. Saladares de Elche ».
- D. Octavio CARPENA ARTES :
« Regosielos de la Manga del Mar Menor; caracteres y posibilidades de aprovechamiento ».
- D. Luis CABANILLAS LASAL :
« Los problemas de saneamiento del delta del Ebro ».
- M. CONCARET :
« Méthodes générales de mise en valeur des terrains marécageux de l'ouest de la France ».
- D. Carlos ROQUERO DE LABURU :
« Enseñanzas obtenidas en un estudio de suelos salinos en Irak ».
- Ilmo. Sr. Ricardo GRANDE COBIAN :
« Las marismas del Guadalquivir y su recuperación ».

— M. DABIN :

« Exemples d'aménagement de zones marécageuses dans les pays africains d'expression française ».

« Bordure Est du Lac Tchad ».

« Vallée de l'Agnébi (Côte d'Ivoire) ».

— D. Joaquim BARDAJI CANDO :

« Transformacion en regadio de suelos de tipo pseudogley en profundidad ».

Les chercheurs espagnols ont fait un bilan des études qu'ils ont réalisées sur leurs sols de marais, généralement salés. Ils ont fait connaître les principaux périmètres mis en valeur et les techniques de drainage et d'irrigation utilisées.

Les représentants français leur ont donné des exemples de récupération de terres incultes sur le territoire métropolitain (exposés de MM. CONCARET et SERVAT) et outre-mer (exposés de MM. DABIN et DIDIER DE SAINT-AMAND).

L'Espagne, placée géographiquement entre la France et l'Afrique, a manifesté le désir de tirer parti de l'expérience des techniciens français. Nous pensons qu'un échange d'ingénieurs, pendant de courtes périodes, pourrait être favorable à l'un et à l'autre des pays.

M. KAHN, Délégué de l'Association nationale de la Recherche technique, a prononcé l'allocution de clôture en insistant sur l'intérêt de la coopération technique entre les deux pays.

La journée du 23 a été consacrée à la visite des marais du Guadalquivir. L'assainissement des terres hydro-morphes et salées dans cette plaine alluviale, à granulométrie fine, porte sur environ 30.000 hectares.

Le périmètre est ceinturé par une digue de protection. Il est drainé par gravité à l'aide de canaux principaux à ciel ouvert et, au niveau de la parcelle, de drains en poterie enterrés à 0,80 m de profondeur et distants entre eux de 10 m. La forte densité des drains, les ouvrages de protection importants, entraînent un prix élevé de l'hectare récupéré.

Avant toute culture, une phase de dessalage s'impose. Elle devrait être facile puisque l'eau d'arrosage est douce. L'irrigation se réalisera à la raie. La culture du riz, trop peu payante, ne représente pas, pour les ingénieurs responsables de la mise en valeur, une solution à retenir.

Les organisateurs du colloque ayant décidé de diffuser largement le texte des exposés, nous nous contenterons de résumer leur ensemble en disant que chez nos collègues espagnols, l'étude pédologique semble moins déterminante que chez nous, sur les décisions prises concernant la mise en valeur des terres.

L'examen systématique de très nombreux profils de sols, conduisant à des cartes détaillées, n'est pas une règle stricte.

Les méthodes analytiques utilisées sont classiques et la classification des terres adoptée, est celle proposée par les Etats-Unis d'Amérique.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE DE PÉDOLOGIE

rédigé par

LA SECTION DE PÉDOLOGIE
DE L'O.R.S.T.O.M.

Tome XV — Fascicule 4
4^e trimestre 1966

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Direction Générale :
24, rue Bayard, PARIS-8^e

Service Central de Documentation :
70 à 74, route d'Aulnay, 93 BONDY (Seine-S^t-Denis)

Rédaction du Bulletin : S. S. C., 70 à 74, route d'Aulnay, 93 BONDY (Seine-S^t-Denis)