

Dés le début de la monarchie, des privilèges nombreux furent accordés à ceux qui en repeuplant les campagnes s'adonnaient à la culture du sol. Trop longtemps délaissée à cause des conquêtes lointaines, des guerres et de l'émigration, l'agriculture reçut sous le marquis de Pombal un nouvel élan, mais ce n'est qu'en 1852 que commence réellement l'organisation agricole du pays. Les sociétés agricoles districtales créées en 1842 sont réglementées définitivement en 1854 et les *juntas* générales des districts chargées de subvenir aux frais de cette administration.

On crée des fermes modèles, des stations expérimentales et l'agronome districtal qui les dirige doit répandre la science agronomique par des conférences publiques, Un intendant vétérinaire s'occupe de la partie zootechnique en même temps que de son service spécial de vétérinaire officiel. En 1877, un conseil d'agriculture districtal vient appuyer de ses conseils ces fonctionnaires, en servant d'intermédiaire plus direct entre l'agriculteur et le gouvernement. Malgré cela, la décentralisation était presque complète, on perdait ainsi en grande partie le bénéfice qu'on devait retirer de l'intervention de l'État. La différence très-grande dans les finances districtales ne leur permettait de donner aux services agricoles que des sommes faibles et variables, l'indépendance des *juntas* générales supprimait également l'unité de direction si nécessaire dans toutes les choses agricoles.

C'est en présence de ces nombreux inconvénients et après une longue expérience de l'ancien système que fut conçu le plan d'organisation des services agricoles aujourd'hui en vigueur. C'est cette réglementation complète, datant de 1886 que nous nous proposons de faire connaître.

GASTON MALET.



## Extracto de publicações estrangeiras

### Fertilidade das aguas do Nilo

Proseguindo estudos já encetados o sr. A. Müntz, em 6 de setembro de 1888, analysou as aguas do Nilo, tomadas proximo do Cairo, na epocha da ascendencia da corrente do rio.

Um metro cubico d'esta agua continha em solução .

Azote debaixo da forma de nitratos 1,07 gram.

Acido phosphorico.....	0,40
Potassa.....	3,660
Cal.....	48,0

A uma profundidade de 0<sup>m</sup>.60 continha mais em suspensão 2<sup>k</sup>.300 de lodo por metro cubico, quantidade que variava com as diferentes profundidades de 1 a 2<sup>k</sup>.5 por metro cubico.

Este lodo era principalmente forma-