

## INTRODUCTION A LA FLORE ET A LA VEGETATION

J. FLORENCE\*

### INTRODUCTION

Dans les atolls, en raison de l'absence d'un gradient pluviométrique induit dans les îles hautes par la taille et une masse orogénique ; les facteurs principaux gouvernant l'agencement de la végétation sont le substratum géomorphologique et les conditions pédologiques qui en sont issues ; le sel intervient par les embruns et le sol. Les formations sur substrats meubles, argiles et sables, se différencient de celles situées sur substrats cohérents, graviers, cailloutis, feo ou bancs coralliens. Ainsi, s'opposeront la façade lagonaire formée de sables et la façade océanique à cailloutis et bancs coralliens. Le premier type de substrat est bien développé du NE au SW, le deuxième, du Nord à l'Ouest de l'atoll. La bordure des hoa se rattache généralement à la façade océanique. Les feo, situés à l'intérieur du motu du village et la grande dépression marécageuse à l'Est de la piste d'aviation, constituent des milieux particuliers.

On distinguera alors les groupements végétaux suivants :

- la végétation de la bordure océanique sur substrat cohérent
- la végétation de la bordure lagonaire sur substrat meuble
- les groupements forestiers de l'intérieur des motu
- le groupement sur feo
- le groupement à Cypéracées
- la végétation anthropique

---

\*Centre ORSTOM de Tahiti - B.P. 529 - PAPEETE -