pays en relevant, comme M. Gloden l'avait du reste déjà fait, les différents facteurs qui jouent un rôle dans la pluviosité d'une contrée.

M. Klein continue son exposé: Was ist ein Baum?

Notice sur la carte pluviométrique (avec isohyètes) du Grand-duché.

Les isohyètes ont d'abord été tracées de 50 en 50 ^{mm} sur une carte du Grand-Duché à l'échelle de $\frac{1}{100\,000}$, d'après les relevés pluviométriques de 21 stations de 1907 à 22 incl., relevés qui avaient été réduits pour l'intervalle de 1901 à 30 incl.

On distingue aisément sur la carte trois zones principales de pluviosité différente:

I. une zone dont la cote udométrique (= pluviométrique) annuelle est comprise entre 900 et 1000 ^{mm} s'étend au sud-ouest du Bon-Pays ainsi qu'à l'ouest et au nord de l'Oesling;

II. la zone avec une cote annuelle de 800—900 ^{mm} comprend la majeure partie du Bon-Pays et le reste de l'Oesling à l'exception d'une partie de la vallée de l'Our;

III. la zone avec une cote annuelle de 700—800 ^{mm} couvre le reste du Bon-Pays (la partie orientale) et une partie de la vallée de l'Our.

A ces 3 zones principales il faut ajouter:

a) la région du maximum absolu qui se trouve à l'extrémité sud-ouest, dans la région de Differdange (cote annuelle supérieure à 1000 ^{mm});

b) la région avec le minimum absolu dans la vallée de la Moselle, entre Grevenmacher et Wormeldange (cote annuelle inférieure à 700 ^{mm}).

La carte indique nettement la diminution de la pluviosité si l'on progresse de l'ouest vers l'est; elle fait voir aussi la différence des cotes pluviométriques pour l'Oesling et le Bon-Pays.

Elle révèle, en outre, quelques particularités intéressantes; elle montre notamment l'existence d'un minimum relatif dans les vallées fluviales dont la direction est à peu près perpendiculaire à celle des vents amenant les précipitations. Le fait est mis en évidence pour les vallées étroites de l'Oesling, également pour la vallée de l'Alzette. Des observations ulté-

rieures devront prouver si la zone de minimum relatif dans la vallée de l'Alzette s'étend bien jusqu'à Walferdange.

Pour permettre au lecteur de se rendre compte du degré d'approximation avec lequel la carte représente le régime pluviométrique du pays, nous indiquons ci-après les moyennes des cotes udométriques calculées, les premières, pour l'intervalle 1901—30 (qui servaient donc de base pour le tracé des isohyètes), et les secondes, pour l'intervalle 1901—35, des 3 stations suivantes: Clemency, Luxembourg, Berdorf; elles sont situées respectivement dans les zones pluviométriques avec une hauteur d'eau annuelle de 900—1000 mm, de 800—900 mm, et de 700—800 mm.

Station	Clemency	Luxembourg	Berdorf
Moyenne de 1901 à 30 = m	950 mm	820 mm	770 mm
Moyenne de 1901 à 35 = M	935 mm	794 mm	756 mm
Différence m — M	+15 mm	+26 mm	+14 mm

Pour Clemency et Berdorf l'écart ne représente pas 2 % de m; pour Luxembourg l'écart, encore faible, dépasse légèrement 3 % de m.

Il ne semble pas exagéré de dire que, si le réseau des stations pluviométriques était rétabli au Grand-duché à peu près dans la même mesure dans laquelle il existait de 1907 à 22, et si les observations pendant un intervalle suffisamment long étaient utilisées pour l'établissement d'une carte pluviométrique du Grand-duché, l'allure générale des isohyètes ne serait que peu modifiée. G.

Excursion dans la vallée de l'Eisch
1er juin 1936.

Une excursion d'une demi-journée a été faite par notre société le 1er juin 1936, lundi de la Pentecôte, dans la vallée de l'Eisch, sous la direction de notre dévoué membre M. le docteur Tourneur, médecin à Steinfort.

Itinéraire: Luxembourg-Steinfort, trajet en chemin de fer. — Schwarzenhof, Vallée de l'Eisch, Clairefontaine, Steinfort, trajet à pied. — Steinfort, Luxembourg, trajet en chemin de fer. Départ de Luxembourg à 12.16 h. — Retour à Luxembourg à 18.55 h.