

Sur l'enseignement de l'astronomie

I. Grâce à l'aide de la Société Astronomique de France et au dévouement des astronomes groupés autour de M. DANJON, directeur de l'Observatoire de Paris, des conférences et des visites d'observatoires ont eu lieu l'an dernier à l'intention des professeurs de Mathématiques. Le *Bulletin* a déjà publié quelques résumés des conférences de M. Paul COUDERC. Des comptes rendus, si possible plus détaillés, sur les conférences de l'an dernier seront publiés dès le prochain numéro.

Avec la nouvelle année scolaire, un nouveau cycle de conférences est organisé par M. DANJON pour nos collègues. La première conférence a eu lieu le jeudi 9 novembre, à 16 h. 30 à l'amphithéâtre de l'Institut d'Astrophysique, 98 bis, boulevard Arago, Paris (Métro Denfert-Rochereau).

Le sujet en a été : *détermination des mouvements propres et des vitesses.*

radiales d'étoiles. Elle sera suivie, un mois plus tard, d'une conférence sur la *rotation de la Galaxie*, qui sera demandée à un spécialiste de la question. D'autres conférences suivront sur les spectres, les mesures des magnitudes, etc...

J'insisterai sur trois remarques :

1° *Pour les collègues de la région parisienne* : les conférences auront lieu, en principe, le **deuxième jeudi de chaque mois, au lieu et à l'heure indiqués plus haut.**

2° *Pour nos collègues des départements* : le *Bulletin* de l'Association doit leur permettre de profiter des enseignements fournis par ces conférences. Un effort collectif des Parisiens doit assurer ce petit travail de correction ; je recevrai volontiers toute offre de coopération pour rattraper le retard dont je prie nos collègues de m'excuser.

3° *Pour les uns et les autres* : il est opportun de rappeler l'intérêt de la publication mensuelle de la Société Astronomique de France : « L'ASTRONOMIE » qu'ils recevront régulièrement en devenant adhérent à la S.A.F. (*cotisations* : Seine, S.-et-O., S.-et-M., 1.000 francs ; *autres départements* : 800 francs).

Les adhérents de la région parisienne peuvent profiter, à des heures commodes, de la bibliothèque et de l'Observatoire de la Société, 28, rue Serpente, Paris, 6°.

J'ajouterai qu'en adhérant à la Société, non seulement ils y trouveront leur avantage, mais ils aideront aussi une Société savante dont le caractère un peu exceptionnel est d'être aussi populaire, ainsi que le souhaitait son fondateur Flammarion. Ils soutiendront son effort actuel de diffusion, parmi la jeunesse, d'une publication réduite (extraite de son *Bulletin*) et peu coûteuse (un an : 250 francs), qui doit développer les connaissances astronomiques et peut aider à se développer des vocations qu'il est dans l'intérêt de la science de rendre toujours plus nombreuses.

Je suis à la disposition de tous les collègues souhaitant des renseignements supplémentaires sur la *Société Astronomique de France* au Conseil de laquelle j'assure la liaison avec notre Association.

II. Je dois à l'obligeance de M. d'AZAMBUJA, Président de la Société Astronomique de France et astronome à l'Observatoire de Meudon, la communication d'une intéressante publication de *L'Académie des Sciences du Maryland*.

Il s'agit d'une *Représentation graphique du ciel*, véritable almanach en raccourci. Sur une double page, en beau papier fort, un graphique met sous les yeux, d'un seul coup, tous les éléments du système solaire visibles à une époque donnée.

Il existe une édition, avec commentaires en français, destinée à la région de Québec. La correction en latitude est négligeable, surtout pour nos régions de France, situées peu au sud du parallèle de Québec. Quant à la correction en longitude, elle correspond à un décalage de cinq heures. Le

modèle de ce graphique peut d'ailleurs inspirer les amateurs pour mettre au point un graphique réglé sur le lieu d'observation.

Enfin, il sera certainement intéressant de savoir que des exemplaires en français de cette publication peuvent être obtenus *gratuitement* sur demande à l'adresse suivante : *The Maryland Academy of Sciences, Enoch Pratt Library Building, 400 Cathedral Street, Baltimore 1. (Maryland), U.S.A.*, ou au Secrétaire du *Centre de Québec* de la R.A.S.C., 275, rue Saint-Cyrille, Québec, P.Q. (Canada).

III. Je me propose de présenter ici une nomenclature des moyens actuels dont il est possible de disposer pour aider l'enseignement de la *Cosmographie* : modèles, instruments, photos et films, etc...

Je recueillerais volontiers tous renseignements qui pourraient m'être fournis par des collègues expérimentés dans ce domaine. Et je prie d'autre part de m'excuser, les collègues qui m'ont déjà écrit à ce sujet et à qui j'ai tardé de répondre, faute de temps.

G. WALUSINSKI.