L'INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
PARIS 15°

PARIS, le 15 avril 1958

Jacob

Mon cher Collègue,

Le deuxième colloque international du Bactériophage aura lieu à l'Abbaye de Royaumont du 28 juillet au 2 août 1958 :

Cercle Culturel de Royaumont
Asnières-sur-Oise
(Seine & Oise)
tél. 18 à Viarmes

Les participants seront pris en charge à l'Abbaye de Royaumont à partir du dimanche 27 juillet (dîner à l'Abbaye). Le lieu de rendez-vous et les indications pour le voyage Paris-Royaumont qui aura lieu dimanche après-midi vous seront donnés ultérieurement. Le retour à Paris est prévu pour l'après-midi du samedi 2 août.

La diversité des travaux consacrés aujourd'hui au bactériophage ne permettent plus d'en discuter tous les aspects dans un colloque de six jours. Pour qu'un tel colloque puisse présenter quelque utilité, il est nécessaire de le limiter à l'étude et à la discussion d'un petit nombre de questions précises, choisies parce qu'en plein développement elles offrent actuellement le plus d'intérêt. Il a été prévu un certain nombre de séances de travail dont chacune sera consacrée à l'une de ces questions.

Pour être vraiment profitables, ces séances ne devront pas être trop longues. Elles comporteront une mise au point du problème par un rapporteur qualifié qui fera la synthèse des données acquises. Ce rapport sera suivi d'une discussion. Il n'y aura pas de communications proprement dites. Les participants pourront, dans la limite du temps disponible, faire

part des résultats de leurs expériences dans la mesure où le sujet correspond réellement au problème envisagé. Ceci pour réserver le maximum de temps à une libre discussion. Les projections étant plus souvent nuisibles qu'utiles, il n'y aura pas d'appareil de projection.

Rapports et discussions ne seront pas publiés.

La langue anglaise sera vraisemblablement la plus utilisée.

Le programme prévu est le suivant :

Le Bactériophage

1.- Anatomie de la particule

2.- Chimie et physiologie
- A Synthèse des constituants du phage
- B Métabolisme des bactéries infectées

3.- La recombinaison génétique
- A Cinétique de la recombinaison
- B L'acte élémentaire de la recombinaison

4.- Le matériel génétique
- A Structure fine
- B Replication

5.- La lysogénie
- A Relations entre prophage et chromosome bactérien. Transduction
- B Conversion

6.- Les bactériocines.

Le programme définitif ainsi que la liste des rapporteurs seront envoyés ultérieurement.

Nous vous prions d'agréer, mon cher Collègue, l'expression de nos sentiments distingués.

André LWOFF François JACOB