

## **Correspondence between Ragnar Frisch and Maurice Allais**

### **Allais, Maurice to Frisch, Ragnar, 11.10.1945.**

Le Professeur d'Economie Générale à  
L'Ecole Nationale Supérieure des Mines

à

Monsieur le Professeur Ragnar Frisch[!]  
Département of Economics  
University of Oslo  
OSLO

Monsieur le Professeur,  
J'ai publié voici bientôt deux ans le premier tome d'un ouvrage général « A la Recherche d'une Discipline économique » dans lequel je me suis efforcé d'une part de faire le point de la Science économique actuelle et d'autre part, d'essayer de la faire progresser sur certains points en faisant constamment appel aux méthodes de raisonnement et d'exposition qui ont si brillamment fait preuves dans les sciences physiques.

Retardé jusqu'à ce jour par les événements, ce n'est qu'aujourd'hui que je peux vous faire parvenir un exemplaire de ce premier tome dont j'ai l'honneur de vous faire l'hommage. Je serais naturellement particulièrement heureux de recevoir vos observations et suggestions éventuelle, mon ouvrage traitant précisément de questions auxquelles je sais que vous vous intéressez tout particulièrement.

Je joins à ce gros volume un petit opuscule que je viens de publier à la librairie Sirey et dans lequel je me suis efforcé de présenter un court exposé de la théorie du rendement social étudiée dans le chapitre 4 de mon ouvrage sous la plus générale.

Dans l'espoir que mes travaux puissent vous intéresser je vous prie d'agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de mes sentiments respectueusement dévoués.

ALLAIS

P.S. – Compte tenu des difficultés de transport actuelles, je vous serais très obligé si vous pouviez m'accuser réception de mon coli dès son arrivée.

### **Allais, Maurice to Frisch, Ragnar, 20.04.1946.**

Le Professeur d'Economie Générale à  
L'Ecole Nationale Supérieure des Mines

à

Monsieur le Professeur FRISCH  
VINDEREN - OSLO

Monsieur le Professeur,  
Je vous ai fait parvenir au mois de Juillet 1945, le premier tome d'un ouvrage général « A la Recherche d'une Discipline Economique » dans lequel je me suis efforcé d'appliquer systématiquement le mode de pensée scientifique à l'étude des questions économiques.

Un certain nombre de mes envois n'étant pas parvenue à destination, je vous serais très obligé si vous pouviez m'indiquer s'il en a été ainsi dans votre cas.

Je profite de la présente lettre pour vous faire parvenir deux petites plaquettes « Prolégomènes à la Reconstruction Economique du Monde » et « Economie pure et Rendement social » que je viens de publier.

Dans l'attente de vous lire, je vous prie d'agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de ma considération la plus distinguée.

ALLAIS

**Allais, Maurice to Frisch, Ragnar, 19.08.1947.**

Je crois devoir vous faire parvenir par pli qéparé l'ouvrage "Economie et Interêt" que je viens de publier.

Cet ouvrage constitue en fait une présentation générale et synthétique de la science économique moderne axée principalement sur l'analyse du phénomène de l'intérêt.

Cet ouvrage fait systématiquement appel aux méthodes de pensée et d'exposition qui ont si brillamment réussi dans les sciences mécaniques et physiques.

Je vous conseille vivement de commencer votre lecture en prenant connaissance des premiers paragraphes du Chapitre X qui vous donneront une analyse générale des développements rigoureux et détaillés qui précèdent.

Dans le cas où cet ouvrage retiendrait votre attention je vous serais très obligé si vous pouviez le faire connaître autour de vous et notamment en faire un compte rendu dans votre presse économique.

En outre je vous serais très obligé si vous pouviez me signaler les personnes auxquelles vous penseriez qu'il serait particulièrement utile de faire parvenir mon travail.

Dans l'espoir que cette étude puisse vous intéresser, je vous prie d'agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de mes sentiments respectueusement dévoués.

ALLAIS

**Allais, Maurice to Frisch, Ragnar, 23.12.1953.**

Je crois devoir vous faire parvenir le texte de la communication que j'ai présentée au dernier congrès de la Société d'Econometrie à Innsbruck, en septembre dernier.

Il s'agit essentiellement d'un modèle, qui, je pense, est extrêmement suggestif, de la génération du cycle économique à l'aide d'un mécanisme de régulation retardée, illustré par une équation aux différences finies, à partir d'hypothèses extrêmement simples et d'ailleurs confirmées par l'analyse statistique.

Les ordres de grandeur que l'on trouve, tant pour la grandeur des décalages T que pour la durée du cycle, concordent d'une manière surprenante avec les résultats indiqués par l'expérience (Voir l'annexe A à la présente lettre).

La présente étude n'est pas tout à fait achevée, mais je compte la faire dans un avenir si je pouvais disposer pour cette mise au point de vos observations et suggestions.

En vous remerciant bien vivement à l'avance, je vous prie d'agréer, Cher Professeur Frisch, l'expression de mes sentiments bien cordialement dévoués.

**Frisch, Ragnar to Allais, Maurice, 12.01.1954.**

Thank you for your letter of 23 December with which was enclosed your preliminary MS « Illustration de la théorie monétaire des cycles économiques par des modèles non linéaire ». I have read the summary and find your approach extremely interesting. If in the near future I should be able to go through the details, I shall not fail to communicate my reactions.

**Frisch, Ragnar to Allais, Maurice, 18.04.1955.**

Thank you for your letter of 11 April. The following could be a title of my presentation. The indication is perhaps a little long but it does give an idea about what I am going to talk about. A little more than an hour will be quite sufficient to indicate the broad lines of the approach.

« Econometric methods, particularly linear programming, developed for application to national planning. Special reference will be made to the situations in India and Norway. »

**Frisch, Ragnar via his secretary to Allais, Maurice, 02.10.1964.**

Professor Frisch has asked me to thank you for your letter of 28 September. He has not yet received your Study; but he has instructed me to tell you that in case he finds opportunity to discuss critically or otherwise specialpoints in your Study he shall be glad to do so.

**Frisch, Ragnar to Allais, Maurice, 08.01.1965.**

Thank you for sending me reprint of your paper "L'avenir de la communaute atlantique".

If on page 24 you stress the word "minimum" I think one can say that there is little difference of opinion between your point of view and mine.

This you will understand from the enclosed photostat copy of my letter to Professor Tinbergen of 7 Dec. 1964. I also enclose the various documents that followed my letter to Tinbergen.

Best wishes for the New Year.