

G. TH. GUILBAUD

Avant-propos

Mathématiques et sciences humaines, tome 34 (1971), p. 5

http://www.numdam.org/item?id=MSH_1971__34__5_0

© Centre d'analyse et de mathématiques sociales de l'EHESS, 1971, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Mathématiques et sciences humaines » (<http://msh.revues.org/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

AVANT-PROPOS

par

G. Th. GUILBAUD

Notre Revue n'a, depuis sa naissance, jamais publié de numéro spécialisé : mais il a paru bon au Comité de Rédaction, de rassembler en deux livraisons consécutives plusieurs articles concernant un même thème.

Il s'agit du problème actuel (et fort à la mode) des relations entre les mathématiques et les diverses formes de la recherche linguistique.

Nous avons cru pouvoir ainsi intéresser plusieurs sortes de publics :

- les mathématiciens préoccupés de connaître les modalités de la formalisation des linguistes,
- les linguistes tourmentés par l'invasion mathématique et soucieux de comprendre,
- plus encore, ceux qui pourront ici trouver aliment pour une réflexion sur la mise en rapport difficile entre formalisation mathématique et sciences humaines.

En effet, pour qui s'est intéressé aux rapports de la mathématique avec les sciences humaines (j'aimerais pouvoir dire : les « autres » sciences humaines !), la relation déjà ancienne entre mathématique et linguistique apparaît, à bien des égards, comme *exemplaire*.

La Rédaction de la Revue se plaît ici à remercier A. Lentin et J. P. Desclés qui ont bien voulu se charger d'obtenir le concours d'auteurs compétents et souvent sollicités. C'est à leur dévouement efficace que nous devons le rassemblement dont voici le sommaire.

N° 34

G. Th. GUILBAUD — Avant-propos

A. CULIOLI — A propos d'opérations intervenant dans le traitement formel des langues naturelles

J. P. DESCLÉS — L'attitude formalisante en linguistique

M. C. BARBAULT et J. P. DESCLÉS — Vers une formalisation des grammaires transformationnelles

J. ROUBAUD — La notion d'associativité relative

B. VAUQUOIS — Modèles pour la traduction automatique

C. PAIR — La formalisation des langages de programmation

N° 35

J. P. BENZÉCRI — Combattre pour la linguistique

M. SALKOFF — Analyse syntaxique automatique utilisant une grammaire en chaîne

D. HÉRAULT — Remarques sur le discours scientifique

J. B. GRIZE — Quelques problèmes logico-linguistiques

R. ZÜBER — Logique et formalisation en linguistique

M. FLIESS — Séries formelles

L. BOASSON et M. NIVAT — Transductions et familles de langages

Suivant la coutume, chacun des articles est signé et n'engage que son (ou ses) auteurs.