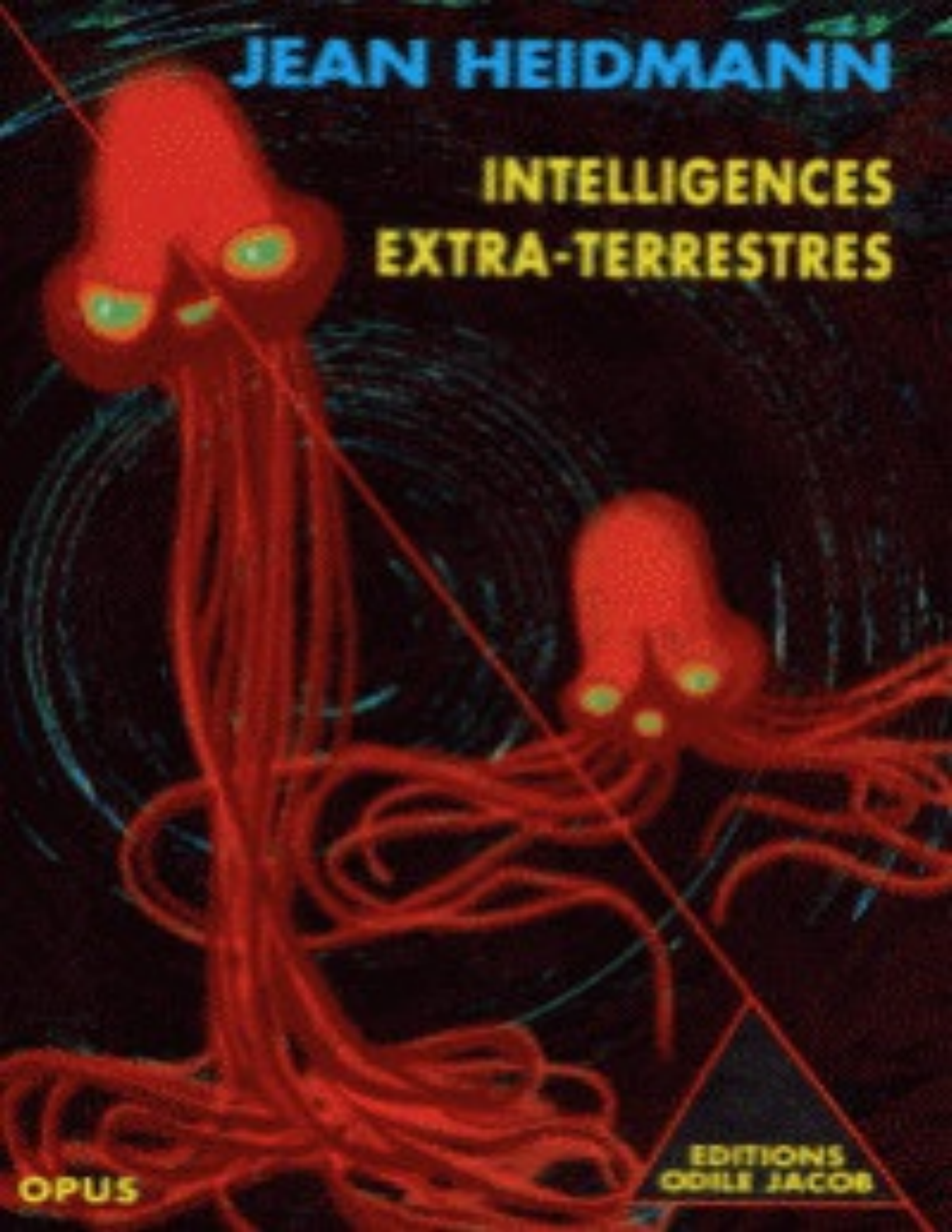


JEAN HEIDMANN

**INTELLIGENCES
EXTRA-TERRESTRES**



OPUS

**EDITIONS
ODILE JACOB**

JEAN HEIDMANN

INTELLIGENCES EXTRA- TERRESTRES

Nouvelle édition mise à jour et augmentée

[*Résumé*](#)

© ÉDITIONS ODILE JACOB, 1992,1996

15, rue Soufflot, 75005 PARIS

(ISBN 1^{re} édition : 2-7381-0183-6)

ISSN : 1258-3030 ISBN : 2-7381-0434-7

Une seconde fois, chère Marie, je te dédie un livre. Après les Charybde et Scylla de *L'Odyssée cosmique*, nous voguons maintenant vers de Nouveaux mondes. Déjà surgissent 51 Pégase, 47 Grande Ourse...

Impression réalisée sur CAMERON
par BODARD ET TAUPIN La Flèche en septembre 1996

N°d'impression : 6515Q-5

N°d'édition : 7381-0434-X

Dépôt légal : septembre 1996

Imprimé en France

[Retour](#)

Les signaux artificiels venus d'ailleurs balaient-ils notre Terre ? En tentant de les capter, apprendrons-nous que nous ne sommes pas seuls dans l'univers ? Radioastronome et cosmologue réputé, Jean Heidmann s'est engagé dans l'une des plus folles aventures modernes : la recherche de toutes les formes de vie à l'échelle du cosmos, la quête de l'intelligence partout où, peut-être, elle a pu se développer.

Les explorateurs d'aujourd'hui traquent les messages radio de l'univers derrière leurs télescopes géants. Désormais, nous sommes capables d'entrer en communication avec l'« autre », par-delà les espaces intersidéraux...

Astronome associé de l'Observatoire de Paris, Jean Heidmann est secrétaire du comité SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence) de l'Académie internationale d'astronautique

[f1](#) Lors du troisième Symposium international de bio-astronomie, qui s'est tenu en 1990 à Val-Cenis, en Haute-Maurienne, l'astronome et historien des sciences Steven J. Dick, de l'us Naval Observatory de Washington, a donné un saisissant raccourci de cette conception moderne.

[f2](#) Les remarques qui suivent sont dues à André Brack, directeur de recherches au CNRS (Laboratoire de biophysique moléculaire d'Orléans) et à François Raulin, professeur de chimie à l'université de Paris-Val de Marne. J'ai repris les propos qu'ils ont tenus en réponse à mes questions dans le cadre d'une émission de France Culture intitulée « Du Cosmos inerte à la Terre vivante » (Perspectives scientifiques, les grandes avenues de la recherche).

[f3](#) Dans ce début, je m'appuie sur la conférence donnée en 1986 au collège universitaire Darwin de Cambridge par David Pilbeam, professeur d'anthropologie à l'université de Harvard.