

JEAN-PIERRE PETIT

ENQUETE
SUR LES OVNI

VOYAGE AUX FRONTIÈRES
DE LA SCIENCE

*Préface de
Jacques Benveniste*



- **Iconographie :**
42 croquis
- **Bibliographie :**
40 références en notes de bas de page

Editeur : Le Grand Livre du Mois

- **Préface :**
Jacques Benveniste
- **Avertissement :**
non crédité
- **Introduction :**
l'auteur (non mentionné)
- **Couverture :**
cartonnée en N&B sous jaquette en N&B, jaune et rouge
- **Crédit jaquette :**
Didier Thimonier
- **4^{ème} de couverture :**
vierge
- **4^{ème} de jaquette :**
résumé
- **Rabats de jaquette :**
mention éditeur (1^{er} rabat), vierge (2^{ème} rabat)
- **Format :**
15 cm x 23,1 cm
- **Nombre de pages :**
396 pages
- **Documents en annexe :**
3 textes traitant de MHD, de vol supersonique et de cosmologie sur 110 pages
- **Notes :**
125 notes de bas de page

Les différentes éditions

1^{ère} édition Le Grand Livre du Mois

Date d'impression : juin 1990
Disponibilité : épuisé
Prix neuf : non communiqué
Valeur occasion : 18 €

Autre édition Le Grand Livre du Mois

Date d'impression : août 1990
Disponibilité : épuisé
Prix neuf : non communiqué
Valeur occasion : 16 €

Le livre

Texte original : français

Sujet :

L'auteur retrace les grandes lignes de l'histoire des ovnis à travers ses yeux de scientifique et son implication personnelle dans les milieux ufologiques. Il en profite pour nous exposer ses travaux sur la MHD.

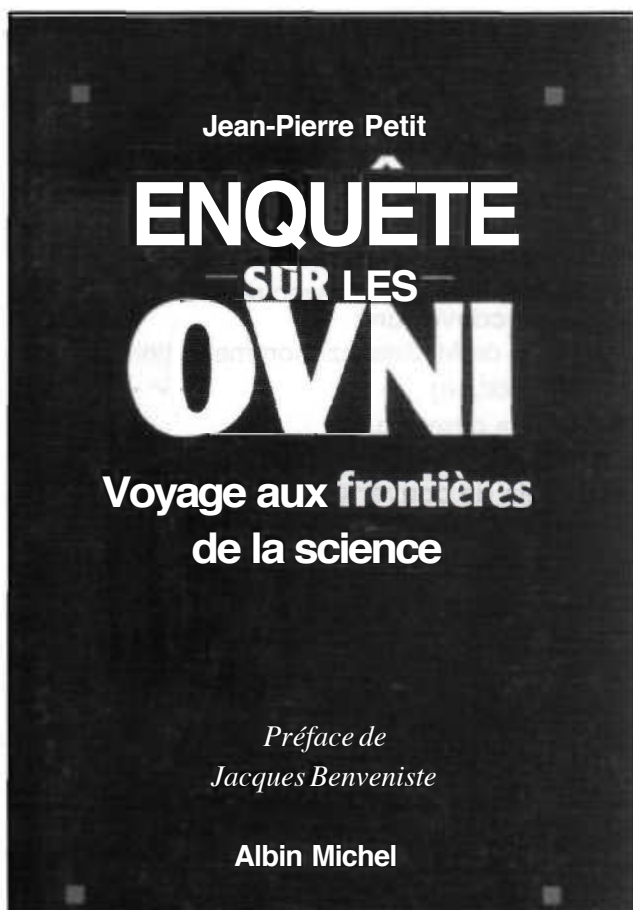
Remarques :

L'ouvrage chez *Le Grand Livre du Mois* est identique à celui de chez *Albin Michel* à l'exception de la couverture alors cartonnée avec jaquette et pages de garde. En réalité, l'intérieur de l'ouvrage provient du tirage *Albin Michel* de juin 90, il a simplement été collé à une couverture différente.

Enquête sur les OVNI

Voyage aux frontières de la science

Jean-Pierre Petit



Editeur : Albin Michel

- **Collection :**
Aux marches de la science
- **Préface :**
Jacques Benveniste
- **Avertissement :**
non crédité
- **Introduction :**
l'auteur (non mentionné)
- **Couverture :**
souple en N&B, jaune et rouge
- **Crédit couverture :**
Didier Thimonier
- **4ème de couverture :**
résumé
- **Format :**
14,5 cm x 22,5 cm
- **Nombre de pages :**
392 pages
- **Documents en annexe :**
3 textes traitant de MHD, de vol supersonique et de cosmologie sur 110 pages
- **Iconographie :**
42 croquis in texte
- **Bibliographie :**
40 références en notes de bas de page
- **Notes :**
125 notes de bas de page

Les différentes éditions

1^{ère} édition française

Date d'impression : avril 1990
Disponibilité : épuisé
Prix neuf : 120 F
Valeur occasion : 16 €

Autre édition Albin Michel

Date d'impression : juin 1990
Disponibilité : épuisé
Prix neuf: 120 F
Valeur occasion : 14 €

Autre édition Albin Michel

Date d'impression : juillet 1990
Disponibilité : épuisé
Prix neuf: 120 F
Valeur occasion : 14 €

Autre édition Albin Michel

Date d'impression : avril 1992
Disponibilité : disponible
Prix neuf: 120 F
Valeur occasion : 12 €

*Non siamo fatti per vivere come bruti
ma per seguir la virtù e la cognoscentia*¹

Dante, *L'Enfer*.

¹Nous ne sommes pas faits pour vivre comme des imbéciles, mais pour suivre les chemins de la vertu et de la connaissance.

Table des figures

2.1	Géométrie magnétique de l'aérodyn MHD discoïde.	23
3.1	La machine à antigravitation.	27
3.2	Écoulement MHD autour d'un cylindre.	33
5.1	Schéma de l'expérience du groupe d'étude.	55
5.2	Ondes de choc autour d'un profil d'aile mince.	65
6.1	Dosage pigmentaire. Affaire de Trans.	77
7.1	Onde haute fréquence modulée en basse fréquence.	93
8.1	« pyramide » de Berlitz.	102
8.2	« stalactites » de Cay Sal Bank.	104
9.1	Mirage radar.	129
10.1	Vésicule membranaire.	146
10.2	Du parasitage à l'intégration.	149
10.3	Disposition en colonies.	153
A.1	Schéma du générateur MHD.	180
A.2	Générateur MHD.	181
B.1	Autobus pénétrant sur une place.	185
B.2	Ondes de choc.	185
B.3	Ondes autour d'un cylindre.	186
B.4	Aérodyn cylindre.	188
B.5	Tuyère disque.	193
B.6	Angle de Mach.	195
B.7	Tuyère divergente.	195
B.8	Tuyère convergente.	196
B.9	Altération des caractéristiques.	197
B.10	Distribution du courant électrique dans la veine.	198
B.11	Écoulement supersonique dans un convergent.	198
B.12	Écoulement supersonique.	199
B.13	Annihilation des ondes de choc.	200

C.1	Géodésique de la sphère.	219
C.2	Horizon cosmologique.	228
C.3	Espace-temps.	230
C.4	Diamètre apparent.	232
C.5	Univers cyclique.	240
C.6	Pavage de l'espace.	243
C.7	Recollement de métriques.	245
C.8	Création des feuilletés gémellaires.	250
C.9	Échange de domaines entre espaces jumeaux.	251
C.10	Couloirs aériens parallèles.	254
D.1	Observations du 29 novembre 1989.	258
D.2	Photo 1.	259
D.3	Photo 2.	260
D.4	Photo 3.	260
D.5	Zones éclairées.	267
D.6	Jet radial supersonique.	268
D.7	Écoulement au voisinage du sol	268

Table des matières

Préface	v
Avertissement	vii
Introduction	1
I Première partie	5
1 La Saga	7
1.1 Teslas et mégawatts.	8
1.2 La bataille de la MHD.	9
1.3 Première découverte.	10
1.4 Le meilleur des laboratoires possibles.	11
1.5 Mon labo à l'heure des barricades.	12
1.6 L'anche de clarinette.	14
1.7 Enfin la paix.	15
2 Ondes de choc	17
2.1 La troisième façon de voler.	18
2.2 La propulsion MHD.	19
2.3 « Convertisseurs MHD d'un genre nouveau ».	20
2.4 Premières manipulations.	21
2.5 Une recherche féconde.	22
2.6 Le comportement de l'aérodyné MHD.	24
3 Voyage au pays de l'OVNI	25
3.1 Condon.	28
3.2 Le CUFOS, printemps 1976.	30
3.3 En France on n'a pas de pétrole, mais on a des éviers.	32
3.4 Ou on passe enfin des gauss aux teslas.	33
3.5 Piégé.	34
4 Des données scientifiques rarissimes	37
4.1 Une étrange découverte.	40
4.2 Le possible et l'impossible.	41

4.3	Un stupide incident	42
4.4	La naissance du Groupe d'Étude des OVNI	42
4.5	Premières difficultés	43
4.6	La bataille d'Annecy	45
4.7	« Tu ne passeras jamais maître de recherche »	48
5	Le complot	51
5.1	On ne peut pas gagner à tous les coups	52
5.2	De nouveau le groupe d'étude des OVNI	53
5.3	Un beau gâchis	54
5.4	Le « laboratoire sauvage »	57
5.5	L'appel téléphonique du Texas	58
5.6	Notre agent à La Havane	59
5.7	Gordon	60
5.8	Nouvelles découvertes	61
5.9	Début d'une thèse de doctorat	61
5.10	Une certaine odeur de soufre	63
5.11	Le plan MHD	64
5.12	Histoire belge	66
5.13	Les aléas du changement	67
6	Rencontre avec le Diable	69
6.1	La thèse d'ingénieur-docteur	70
6.2	Sauve qui peut	72
6.3	Le voile se déchire	74
6.4	L'affaire de Trans-en-Provence	75
6.5	Une affaire Condon à la française	80
6.6	Le but de l'opération	84
6.7	Épilogue	86
6.8	Un véritable tabou scientifique	87
II	Deuxième partie	89
7	OVNI soit qui mal y pense	91
7.1	Action sur le psychisme du témoin	93
7.2	Un champ d'investigation inexploré	94
7.3	Le comportement du témoin	95
7.4	Les photos d'OVNI	95
7.5	La Cosmotrouille	97
8	Les chrysorchides	101
8.1	La vérité n'est pas dans les livres	104
8.2	Du Triangle des Bermudes à la loge P2	105
8.3	Disparitions dans le triangle des Bermudes	106
8.4	L'Isocélie	107

8.5	Les dangers de l'amalgame.	108
8.6	Les catacombes de la mer.	109
8.7	Le système de referee	112
8.8	La vision du monde.	115
8.9	L'époque où la Terre ne pouvait pas bouger.	116
8.10	La torche qui brûlait la flamme en bas.	117
8.11	Est-ce que tu mourras un jour?.	118
8.12	Quand la science-fiction devient de la science.	119
8.13	Le rapport de l'IHEDN.	120
8.14	Les « retombées » technico-scientifiques.	122
9	Et si les OVNI n'existaient pas ?	125
9.1	Des phénomènes d'illusion perceptive.	126
9.2	La foudre en boule.	127
9.3	Les nuages lenticulaires.	128
9.4	Les artefacts et les trucages.	128
9.5	Le reste.	130
9.6	Quelle attitude avoir?.	131
9.7	Quelle méthodologie ?.	133
9.8	L'état embryonnaire de l'instruction.	134
III	Troisième partie	137
10	La planète des singes	139
10.1	La vie extraterrestre.	140
10.2	OZMA, SETI.	141
10.3	La chimie du carbone.	142
10.4	Un univers Shaddock.	143
10.5	Une expérience de morphogenèse.	144
10.6	Anguilles et limandes.	145
10.7	Collaborer pour devenir plus performants.	147
10.8	Mécanismes de défense, système immunitaire.	148
10.9	La conjugaison et la reproduction sexuée.	150
10.10	S'associer et coopérer pour survivre.	151
10.11	Le perfectionnement de la mémoire.	152
10.12	De l'organisme à la tribu.	155
10.13	La naissance du langage et de la technologie.	156
10.14	Lois, religions, idéologies et autres mécanismes homéostatiques.	157
10.15	L' épistémosphère	158
10.16	Épistémosphère et immunologie.	159
10.17	L'immunologie idéologique.	160
10.18	Et si la dérive des continents n'avait pas eu lieu?.	161
10.19	L' éventualité d'un contact entre deux planètes.	162
10.20	Le problème du transfert technologique.	164

10.21	Le phénomène du rejet et de la folklorisation	165
11	Des OVNI et des hommes	171
11.1	Les charlatans	171
11.2	Que faire?	174
IV	Annexes scientifiques	177
A	Le générateur MHD	179
B	Le vol supersonique sans ondes de choc	183
B.1	Aérodynes MHD	186
B.2	Le rendement MHD	190
B.3	Le sous-marin MHD	191
B.4	Problématique de l'accélérateur MHD	192
B.5	La théorie des caractéristiques	194
B.6	L'aérodynne consomme moins d'énergie que prévu	199
B.7	Quinze ans de travail pour rien	200
C	Cosmologie	203
C.1	La nouvelle science	204
C.2	Un nouvel enfermement paradigmatique	205
C.3	L'invariance de la vitesse de la lumière	206
C.4	La Relativité Restreinte	206
C.5	Les tachyons	209
C.6	Le mythe du point de vue absolu sur les choses	211
C.7	La nouvelle physique	212
C.8	Début d'une plongée profonde dans la physique théorique	214
C.9	Vers l'équation du champ	216
C.10	L'espace courbé	217
C.11	Le mode de traitement de l'équation de champ	218
C.12	Un affreux bricolage nommé Relativité générale	220
C.13	Les avatars de la théorie des champs unifiés	223
C.14	La théorie de Kaluza	223
C.15	La constance de c remise en question	224
C.16	La Super-Relativité	225
C.17	Que conclure?	234
C.18	Les red shifts anormaux	234
C.19	La violation du principe de parité	235
C.20	La théorie de Sakharov	235
C.21	Le diachrone et le rétrochrone. Invariance CPT	237
C.22	Le double cerveau	238
C.23	La forêt de cristal	239
C.24	Trous noirs et trous de ver	242
C.25	Science-fiction	248

C.26 La topologie de l'espace-temps	248
C.27 Le thème du transfert hyperspatial	249
C.28 Fluctuations métriques.	251
C.29 Quel mode de propulsion?.	253
C.30 Les virages à angle droit	255
C.31 Un voyage dans la quatrième dimension.	255
C.32 Une assurance anti-paradoxe.	256
D La vague belge	257
D.1 Première interception (connue) d'un OVNI	257
D.2 Qu'appelle-t-on preuve?.	261
D.3 Cliché de Meessen.	264
D.4 Planisphère terrestre.	266
D.5 A propos de l'absence de souffle.	266
D.6 A propos du thème gémellaire.	267
D.7 En France c'est toujours le mur du silence.	269
Table des figures	272