

PETER A. STURROCK

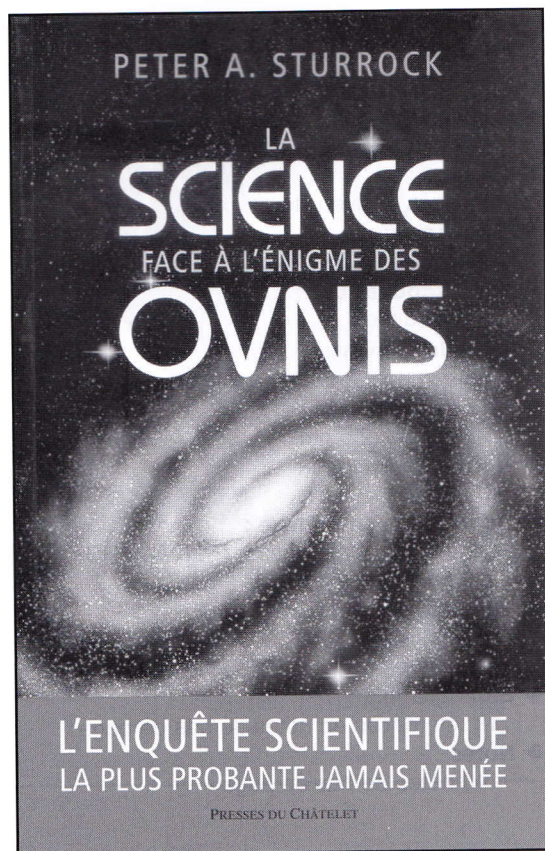
LA
SCIENCE
FACE À L'ÉNIGME DES
OVNIS

L'ENQUÊTE SCIENTIFIQUE
LA PLUS PROBANTE JAMAIS MENÉE

PRESSES DU CHÂTELET

La science face à l'énigme des ovnis

Peter A. Sturrock



Editeur : Presses du Châtelet

- ◆ **Traducteur :**
Gabriel Veraldi
- ◆ **Préface :**
Gabriel Veraldi
- ◆ **Avant-propos :**
Laurance S. Rockefeller
- ◆ **Autres auteurs :**
François Louange, Jean-Jacques Velasco,
Von R. Eshleman, Richard F. Haines, Jacques Vallée et Jennie Zeidman
- ◆ **Couverture :**
souple en couleurs
- ◆ **Crédit couverture :**
non créditée
- ◆ **4^{ème} de couverture :**
résumé et biographie de l'auteur
- ◆ **Format :**
15,4 cm x 24 cm
- ◆ **Nombre de pages :**
336 pages
- ◆ **Iconographie :**
12 croquis et 7 photos in texte
- ◆ **Bibliographie :**
103 références sur 5 pages
- ◆ **Notes :**
17 notes de bas de page

Les différentes éditions

1^{ère} et unique édition française

Date d'impression : novembre 2002

Disponibilité : disponible

Prix neuf : 20,50 €

Valeur occasion : 14 €

Le livre

Texte original : américain

Titre original : The Ufo Enigma

Editeur original : Warner, 1999

Sujet :

L'auteur rend compte des conclusions d'un panel de scientifiques réuni en 1997 à Pocantico (Etats-Unis) pour débattre de la question des

ovnis avec toute la rigueur voulue. Il en ressort que certains cas d'ovnis restent inexpliqués.

Remarques :

L'auteur est anglais mais travaille aux Etats-Unis, il est le directeur du projet financé par Laurance Rockefeller.

Sommaire

<i>Avant-propos de Laurance S. Rockefeller</i>	9
<i>Préface de Gabriel Veraldi</i>	11

PREMIÈRE PARTIE

HISTOIRE

1. Introduction	37
2. L'histoire des ovnis, 1947-1967	41
3. Le Projet Colorado et le Rapport Condon	51
4. Les suites du Projet Colorado	75

DEUXIÈME PARTIE

LE SYMPOSIUM DE POCANTICO

5. Grande première scientifique à Pocantico	87
6. Les données photographiques	93
7. Évaluations de la luminosité	97
8. Les données radar	101
9. Le Projet Hessdalen	105
10. Pannes de véhicules	109
11. Dysfonctionnement de l'appareillage aérien	113
12. Effets apparents sur la gravitation et l'inertie	117
13. Traces au sol	121
14. Dommages subis par la végétation	125
15. Effets physiologiques sur les témoins	129
16. Analyses d'échantillons	133

TROISIÈME PARTIE

LES ARBITRAGES DU PANEL

17. Révision des exposés	139
18. Conclusions et recommandations du panel : Von R. Eshleman T. E. Holzer – J. R. Jokipii – F. Louange – H. J. Melosh J. J. Papike – G. Reitz – C. R. Tolbert – B. Veyret	147
19. Recommandations du panel pour la mise en pratique de ses conseils	151

QUATRIÈME PARTIE RÉFLEXIONS D'APRÈS-POCANTICO

Introduction	159
20. Le Projet Gepan/Sepra, par François Louange et Jean-Jacques Velasco	161
21. Procédures d'analyse des données photographiques, par François Louange	165
22. Phénomènes atmosphériques	169
La canalisation d'ondes électromagnétiques, par Von R. Eshleman	170
<i>Sprites</i> , par Von R. Eshleman	172
23. SETI et investigation ovni.....	175
Comparaison des recherches SETI et ovni, par Von R. Eshleman.....	176
Pour prolonger la réflexion sur la recherche ovni et SETI, par François Louange	179
24. Les cinquante prochaines années	181

CINQUIÈME PARTIE CAS MATÉRIELS

Introduction	197
25. Deux cas photographiques	199
Analyse d'une photographie d'ovni, par Richard F. Haines	199
Analyse photographique d'un disque aérien au Costa Rica, par Richard F. Haines et Jacques Vallée	211
Supplément d'analyse photographique d'un disque aérien au Costa Rica, par Richard F. Haines et Jacques Vallée	218
26. Luminosité	223
Estimation de la radiance dans six cas d'objets aériens inexplicables, par Jacques Vallée	223
27. Les traces physiques	239
Analyses physiques dans dix cas d'objets aériens inexplicables avec des échantillons matériels, par Jacques Vallée	239
28. Le cas de Trans-en-Provence	259
Rapport sur les analyses des traces physiques atypiques, par Jean-Jacques Velasco	260
Retour à Trans-en-Provence, par Jacques Vallée	278
29. Le cas de Mansfield	285
Rencontre entre un hélicoptère et un ovni au-dessus de l'Ohio, par Jennie Zeidman	285
Un autre événement, la même nuit	319
<i>Bibliographie</i>	325
<i>À propos des auteurs</i>	331
<i>Remerciements</i>	333

Depuis les premiers déferlements de soucoupes, en 1947, le phénomène ovni préoccupe, qu'ils l'avouent ou non, scientifiques et responsables, tant politiques que militaires. Et la divulgation d'informations controversées, tel le célèbre Rapport Condon, n'a depuis fait qu'aiguïser davantage la curiosité et les doutes...

Laurance S. Rockefeller, un mécène, a voulu en avoir le cœur net. Il a donc demandé à l'un des astrophysiciens américains les plus éminents, Peter Sturrock, de réunir un panel de scientifiques de haut niveau, parmi lesquels quatre Français, pour faire le point sur cette énigme.

D'une extrême rigueur, cette synthèse n'a pourtant rien d'ennuyeux : on y rencontre des chercheurs passionnés – comme Jacques Vallée, le « Frenchman » du célèbre film de Spielberg, *Rencontres du troisième type* –, qui dissèquent les cas d'ovnis les plus frappants des cinquante dernières années.

La réponse des scientifiques réunis par Sturrock est on ne peut plus claire : oui, il existe des phénomènes que la science n'est pas à l'heure actuelle en mesure d'expliquer.

Une brillante carrière a mené le Britannique Peter Sturrock, né en 1924, du Cavendish Laboratory de Cambridge à l'université de Stanford, en passant par l'École normale supérieure de Paris, Harvard, le CERN, à Genève, et la NASA. Membre de sept académies, dont l'American Association for the Advancement of Science et la Royal Astronomical Society, il a reçu maintes distinctions. Il a fondé en 1982 la Society for Scientific Exploration, forte de cinq cents correspondants dans quarante pays.

Traduit de l'américain
et préfacé par Gabriel Veraldi



ISBN 2-84592-062-8
H 50-2684-4-0211
20,50 € prix France TTC