

REVUE INTERNATIONALE POUR L'ETUDE DES ENGINS SPATIAUX DE PROVENANCE INCONNUE

éditée par la "Commission Internationale d'Enquêtes Scientifiques"

Marc THIROUIN Directeur  
Jimmy GUIEU Chef des enquêtes  
Y.M.BORNECQUE Rédacteur en chef  
Aimé MICHEL Conseiller scientifique  
Correspondants dans le monde entier

Siège: 51, rue des Alpes  
Valence (Drôme) - France  
1 an: 15 F (Etr.: 18 F)  
Le N°: 1,50 (Etr.: 1,80)  
C.C.P.: Paris - 10522.47

### DE LA "SOUCOUPPE-TEMPS" A LA "DEGRAVITATION MENTALE"

A la suite de travaux assez complexes portant sur les inversions de spins et ayant pour but la solution du problème de l'invisibilité, on a mis en évidence, tout au moins sur le plan mathématique, une certaine "divergence du temps" qui semblerait indiquer une sorte de transformation du temps en énergie.

Dès 1948, le cosmologue Milne avait fait état de cette particularité dans "Kinematic Relativity" (Oxford University Press).

Bernard Vives, dans un numéro de "Science et Vie" d'avril 1963, écrivait qu'on pourrait dès lors "pratiquement extraire de l'énergie du temps" et que "grâce à un appareil adéquat, du temps qui fuit proviendrait une source d'énergie". Il ajoutait: "Peut-être les soucoupes volantes sont-elles des potentiels résultant de la dynamique "angulaire" de Milne? "

Sous ces expressions un peu sibyllines, je crois comprendre que les ESPI pourraient être considérés comme des manifestations énergétiques provenant d'une transformation du temps. Cette hypothèse nous ramènerait sous une forme d'avant-garde à la vieille conception des ESPI phénomènes naturels, chère au Dr Menzel et à ses adeptes. Je ne vois pas très bien ces "potentiels résultant de la dynamique "angulaire" de Milne" évoluer en formation, tourner autour d'un avion, atterrir et nous livrer un équipage en combinaisons étanches, puis repartir en chevauchant les fonctions de temps comme un rayon de lune, à travers potentiels et ondes vers le monde des vecteurs.

Mais ce que j'imagine aisément est que, s'il est physiquement exact que le temps puisse se transformer en énergie, ou que le temps soit une forme de l'énergie, il n'est pas impossible que cette énergie soit employée demain pour détrôner l'énergie nucléaire, donc qu'elle soit déjà utilisée à la propulsion des ESPI par des êtres en avance d'un cran sur notre technique.

Toutefois j'interprète peut-être mal la pensée de Bernard Vives, qui avait peut-être dans l'esprit l'image d'un monde extraterrestre où non seulement le temps serait une source d'énergie, mais où, au sein de l'espace-temps, la matière, qui n'est que de l'énergie, pourrait être à volonté transformée en énergie temporelle et devenir de cette façon invisible à nos sens purement "spatiaux". Et si la matière peut ainsi en quelque sorte être transformée en temps, la vitesse de la lumière ne peut-elle être dépassée? Et les êtres vivants eux-mêmes ne peuvent-ils voyager dans le temps, voire se doter eux-mêmes d'un "corps temporel"?

Alors je suis d'accord avec Bernard Vives: la dynamique "angulaire" de Milne pourrait pour le moins nous apporter la solution de deux énigmes: le mode de propulsion des ESPI et leur perméabilité sporadique aux faisceaux radar et à la lumière (ESPI visibles non décelés par le radar et, inversement, invisibles mais détectés au radar).

Allant même logiquement plus loin, nous pourrions supposer que nous sommes à tout moment survolés, environnés, voire pénétrés d'escadrilles d'ESPI et de voyageurs extraterrestres dont la présence nous échappe totalement, ce qui laisse le champ libre à une nouvelle explication des téléportations, poltergeists, antigravitation ou lévitations.

A la limite nous en viendrions à douter de notre libre arbitre si nous imaginions que par un simple jeu de transformation énergétique le fonctionnement d'une intelligence extraterrestre puisse se substituer à celui de la nôtre.

Il demeure certain que dans les années à venir nous devons procéder à une révision non plus seulement de nos connaissances mais surtout de notre conception du réel. Je dis "nous devons" car cette adaptation ne sera plus affaire de générations, mais nécessité individuelle immédiate. Seuls survivront les esprits assez plastiques et les systèmes nerveux assez solides pour supporter cette sorte de dégravitation mentale. Les autres sombreront dans la guerre ou les aberrations psychologiques.

C'est bien d'une modification de notre conception du réel qu'il s'agit. Dans la suite de son article Bernard Vives citait les observations astronomiques et physiques mettant en évidence l'apparition, sous l'influence de champs magnétiques particulièrement intenses, de formations énergétiques concomitantes à une déviation du cycle de Bèthe et à la création de particules cubiques, et correspondant "à une masse parallélépipédique dont les côtés sont imaginaires, c'est-à-dire dépendant de l'ordre de "Racine cubique de  $-1$ ". A la limite de sa formation, la masse serait bien irréelle, surgissant d'un espace inconnu (...). La masse nous mettrait en présence d'un univers dont le fait n'est pas d'être créé ou incréé, mais d'être rattaché à une autre propriété essentielle. L'esprit renoncerait à la notion de genèse, se débarrasserait de cette énigme qui pèse sur l'homme depuis toujours, pour saisir une fonction plus fondamentale de l'univers."

C'est, je dois dire, un résultat auquel on peut parvenir sans se livrer à des opérations de haute mathématique ou à des analyses minutieuses, mais par les modestes voies d'une métamathématique élémentaire.

taire, en rapprochant certaines données de la connaissance traditionnelle et du symbolisme mathématique moderne, et en les corrigeant les unes par les autres.

Mais cela c'est une histoire pour une autre fois, en admettant que quelque entité jaillie de l'espace-temps ne vienne jeter l'interdit sur une théorie jugée subversive par les gardiens de l'ordre cosmique!

Marc THIROUIN.

---0---

### OBSERVATIONS

#### FRANCE

- 22 Sept.1963. REZÉ-LES-NANTES (L.A.), 20h.- Traversée du ciel par une "étoile" rapide, pendant 1 minute. Direction: N-S.
- 22 Nov.1963. FLOIRAC (Gironde), 22h.22; BORDEAUX (Gironde), 22h.20.- Objet lumineux rapide à faible altitude.- Témoins: un douanier d'Ambès et un habitant de Bordeaux.
- 4 Déc.1963. REZÉ-LES-NANTES (L.A.).- Objet lumineux visible 2 à 3 sec. Vitesse supérieure à celle d'un satellite artificiel ou d'une météorite;
- 30 Déc.1963. ANSOUIS (Vaucluse); MARSEILLE (B.d.R.); 16h.30/16h.45.- Objet lumineux, longue traînée bleue, direction N-S, très grande vitesse, visible 1 à 2 sec.- Témoins: un directeur de Cave coopérative, un berger et plusieurs habitants de Marseille et des environs.
- 15 Janv.1964. LE MANS (Sarthe), 21h.30.- Boule lumineuse violet-bleu-vert passant rapidement sous un plafond de nuages bas et augmentant de volume apparent en descendant. Direct.E-O. Mouvement en ricochets.
- 15 Avr.1964. LYON (Rhône), 17h.-18h.35 (T.Ü.).- Objet à haute altitude ayant à la jumelle l'aspect d'un berlingot, brillant comme une planète (peut-être éclairé par le soleil déjà sous l'horizon). Observé selon azimuts 309°1 à 309°6, se déplaçant lentement en oscillant constamment. Inclinaison maximum: 52°, décroissant progressivement, jusqu'à 47°8 au bout de 7 minutes. L'aérodrome de Lyon-Bron a enregistré le passage de l'objet et des relevés précis ont été faits par les services officiels, qui ne s'expliquent pas cette présence dans le ciel.
- 21 Avr.1964. PIC DE NORE (Aude), CARCASSONNE et région (Aude), ST-DIDIER (Vaucluse); après-midi.- Sphère brillante immobile dans le ciel observée pendant 2 heures par de nombreuses personnes et notamment par un astronome amateur de St-Didier. Des pilotes de l'Ecole nationale de Salvaza, à Carcassonne, (S.F.A.T.A.T.) tentent d'approcher l'objet dans un "Nord-1000" mais en vain; à la lunette ils distinguent une "sphère supportant un objet", située, d'après leur relevé goniométrique, à 60 km d'altitude.
- 21 Avr.1964. MONTPELLIER (Hérault), 18h.15 - 20h.15.- Stationnement

dans le ciel, à l'ouest de la ville et à 60° environ au-dessus de l'horizon, d'un objet lumineux blanc en forme de toupie inclinée vers le sud de 45°. Puis changement de couleur et redressement de l'axe, enfin ascension lente et disparition près du zénith.- Témoins: M. H. Bésiné (CIES) et un architecte de la ville qui déclare avoir déjà observé un objet semblable dans le ciel.

- 22 Avr.1964. PORT-VENDRES (Pyr.Or.), 9h.- Engin triangulaire surmonté d'une sphère d'apparence métallique, immobile dans le ciel en direction du Boulou (25 km à l'ouest de Port-Vendres). La brume empêche de poursuivre l'observation.- Témoins: une dizaine de Port-Vendrais assemblés sur la place Bélieu.

- 23 Avr.1964. De CANNES à NICE (A.M.), fin d'après-midi.- Gros objet lumineux vert, sillage blanc, se déplaçant rapidement d'E. en N-E. (Météorite?).- Nombreux témoins.

- 6 Mai 1964. PORTA (Col de PUYMORENS, Pyr.Or.), vers 19h.- Objet ressemblant à une coupole renversée, aux couleurs changeantes, observé dans le ciel par plusieurs habitants.

- 11 Mai 1964. CARCASSONNE (Aude), vers 15h.- Observation à l'aérodrome de Salvaza d'un objet identique à celui du 21 Avril 1964 (v.supra).

- 17 Mai 1964. ST-HIPPOLYTE (Char.Mar.), 22h.20 - 22h.31.- Observation d'une "petite étoile" blanche se déplaçant lentement (60 à 70° en 11 minutes) au zénith, vers le N-N-E. Altitude vraisemblablement assez élevée, l'observation à la jumelle ne produisant pas de grossissement appréciable.- Témoins: MM. J.M. Ferrari (CIES) et T. Deride.- Selon M. T. Deride l'objet avait une forme vaguement triangulaire; selon M. J.M. Ferrari il était de forme ronde. (Peut-être un satellite artificiel).

Addendum.- 14 Janv.1963. ARCACHON (Gir.), 8h.30.- Signalé dans "Ouranos" n° 30, cet objet a été observé également par M. Emile DOUSSY, Correspondant rédacteur du journal "La France", à 8h.25, pendant 7 à 8 min., sous l'aspect d'une barre lumineuse. D'après le schéma joint au témoignage, la longueur de cette barre était égale à 19 fois son épaisseur; une fumée s'échappait à l'arrière sur une distance égale à 12 fois l'épaisseur. Conditions atmosphériques: temps clair.- Rapport L. Lacoste (CIES).

#### AFRIQUE DU SUD

- Avril 1963. BOSKLOOF (près Clanwilliam, Cap de Bonne-Espérance).- Chutes de pierres, objets et lueurs passant dans le ciel, bruits insolites.

#### ALGERIE

- 21 Avr.1961. CONSTANTINE, 19h.50.- Cylindre lumineux, aspect d'un bâton d'agent de police, E-O, 45° env. au-dessus de l'horizon, 5 sec.- Témoignage oral (Information Guy Quincy, CIES).

#### ALLEMAGNE

- Août 1962. NUREMBERG (?), vers 17h. (un dimanche).- Frau Else Eckart,

de Nuremberg, déclare avoir vu, de son balcon, passer pendant environ 25 secondes, de l'O. à l'E., à très haute altitude, un remarquable "objet volant" composé de 3 barres en triangle, au milieu duquel on distinguait une tache noirâtre d'où partait une "grande aile sombre" battant sans cesse de haut en bas sous la barre transversale. Une douzaine de battements observés. Il ne semble pas qu'on puisse interpréter le phénomène comme un vol d'échassier.

### ANGLETERRE

- 4 Avr.1963. BLACKBURN (Lancashire), 22h.30.- Objet brillant, argenté, en forme de pointe de flèche, se déplaçant rapidement.
- 13 Avr.1963. BLACKBURN (Lancashire), 21h.25.- Objet argenté se déplaçant rapidement.
- 3 Mai 1963. ALVESTON (Warwickshire), 21h.- Objet circulaire sombre, stationnaire, émettant une vapeur grise, comme un échappement.
- 7 ou 8 Juil.1963. TISBURY (Wiltshire), 15h.- Globe "incandescent" blanc passant près de l'horizon. (C'est dans cette région que, le 14 Juillet 1963, fut découvert un cratère mystérieux, à Charlton).
- 14 Juill.1963. PARKSTON (Dorsetshire), 3h.- Objet en forme de cigare stationnant à 90 m. environ au-dessus d'un réservoir à gaz. Dans la partie centrale de l'objet une lueur mouvante bleu-vert. Bruit comparable à celui d'un moteur électrique, avec battements et siffement étouffé. 3 minutes plus tard, le sifflement s'enfle, l'objet s'illumine d'un bout à l'autre et file avec une extrême rapidité en direction de l'O.- Témoignage: un habitant de Parkston. (Information B.U.F.O.A., Angleterre).

N.B.- Cette observation a eu lieu qqcs jours après la découverte du mystérieux cratère dans un champ de Charlton (V. "Ouranos" n° 30, p.11, et le rapport d'enquête que nous publions plus loin). Or Parkston ne se trouve qu'à environ 150 km à l'ouest de Charlton.

- 1er Août 1963. Kent, Essex, POTTERS BAR (Middlesex), ELSTREE (Hertshire).- Objet triangulaire à haute altitude.
- 19 Oct.1963. LIVERPOOL (Lancashire), 8h.46.- Gros objet doré ou argenté stationnaire 2 minutes au-dessus de Woodchurch ou de l'extrémité de Birkenhead, suivant les points d'observation. Altitude évaluée à 150 m. environ. Disparaît dans les nuages. L'observatoire de Bidston, la météo, et l'aérodrome de Hawarden n'ont rien observé et n'ont reçu aucun rapport. L'observatoire déclare qu'aucun ballon-sonde ne se trouvait dans le ciel à ce moment, et l'aérodrome aucun avion.- Témoins: un métallurgiste de Bromborough et un habitant de Wavertree.

### ANTILLES

- 10 Juil.1962. ARUBA (au N. du Vénézuéla), 4h.13.- Deux objets ovoïdes sombres frangés d'une lueur brumeuse argentée traversent le ciel du N. au S-E, à la vitesse de 5° par minute et à environ 40° au-dessus de l'horizon. L'un d'eux disparaît tout d'abord dans une lueur brumeuse; l'autre, qui semble émettre comme une fumée d'échappement, se transforme en une grosse tache de lumière, puis disparaît vers l'E. sous forme de

point lumineux.- Témoins: le capitaine et l'équipage du remorqueur "Arikok" au large d'Aruba, et plusieurs habitants de l'île. Observés à la jumelle, les objets paraissaient avoir une trentaine de mètres de long. Le capitaine estime qu'il ne s'agissait pas de nuages lumineux mais ne peut préciser leur nature.

#### ATLANTIQUE

- 8 Mars 1963. Au large des côtes du BRESIL, 19h.30 env.- A bord du transatlantique espagnol "Cabo San Vincente" faisant route d'Amérique du Sud vers l'Europe, par 41°13' long.O., 22°13' lat.S. (env. 830 km à l'E-N-E de Rio de Janeiro), la plupart des passagers et des membres de l'équipage observent un objet inconnu extrêmement brillant qui pendant une quinzaine de minutes se déplace en zig-zag dans le ciel puis disparaît soudain en virant au bleu intense.- Le procès-verbal d'observation porte la signature de 7 témoins. M. Marcel F. Homet, professeur d'archéologie à Sao Paulo, qui se trouvait parmi les passagers, a pu observer l'engin et en fit un fidèle croquis; il déclara en présence du rapporteur qu'il n'avait encore rien vu de semblable et qu'il était sûr que c'était un ESPI.

- 14 Sept.1963. Au large des côtes du PORTUGAL, 0h.1 (GMT).- A bord du navire danois "Kristine Maersk" faisant route de Fawley à Palerme, par 10°28' long.O., 41°25' lat.N. (148 km à l'O-N-O de Porto), L'officier en second Knud Rasmussen et l'homme de veille J.R. Thomas observent pendant 25 sec.env. le passage à 25° au-dessus de l'horizon d'un objet extrêmement rapide, entouré d'une lueur vive, qui s'approche et passe à la hauteur du navire. A ce moment l'objet se présente sous l'aspect d'une vive phosphorescence verte précédée de 10 à 15 lueurs rouges ou orangées et une lueur pourpre terminale, ressemblant à une rangée de hublots - mais semblant changer de positions, sauf les lueurs verte et pourpre - et suivie d'une traînée verte et orangée. Un petit objet semble ensuite s'élever du premier, peut-être évoluant derrière celui-ci. - Observation faite alternativement à l'oeil nu et à la jumelle. D'après l'officier en second il ne s'agit ni d'une fusée ni d'un aéro-lithe ni d'un avion. Aucun bruit. Après le passage de l'objet aucune perturbation décelée au compas magnétique. (Information B.U.F.O.A. et F.S.Review, Angleterre).

- 19 Mars 1964. Au large des côtes de l'IRLANDE, de l'ANGLETERRE et de la BRETAGNE, 6h.34 (GMT): 7h.34 (heure de Paris).- En vol sur deux avions de la "Pan American", par 10° long.O., 50° lat.N. (env. 160 km de l'extrémité sud de l'Irlande, 320 km à l'O. du cap Land's End et 440 km à l'O-N-O de Brest), observation par les deux pilotes d'un objet se déplaçant très haut suivant une trajectoire N-S, qui explose avec un vif éclat blanc. Le commandant Botthos, pilote d'un DC-8 de la ligne Francfort-New York, volait à 9.100 m. d'altitude. Il déclare que l'objet perdait de la hauteur quand il a explosé, à environ 30.000 m., et que des débris tombèrent vers la mer, suivis d'une traînée de fumée blanche; il ne s'agit pas, selon lui, d'une météorite. (Peut-être retombée d'une fusée porteuse de satellite artificiel; éventuellement celle de "Cosmos-26" lancé la veille par les Russes ??).

## AUSTRALIE

- 20 Mai 1963. Entre GLENCOE et Mt. GAMBIER (près de la limite de l'Etat de Victoria), 21h.30.- Lumière brillant comme une lampe à arc.
- 29 Mai 1963. Observatoire du mont Stromlo, CANBERRA, 18h.58.- Objet rouge orangé luminescent et se déplaçant lentement.
- 28 Juin 1963. Route de WILLASTON à LYNDONCH (Australie méridionale, au N. d'Adelaïde), 21h.30.- Un automobiliste manque de percuter un engin d'environ 7m,60 de large sur 3m,65 de haut, qui barre la chaussée. Il freine brutalement et, à 3m,65 environ de l'engin, voit celui-ci - qui lui paraît présenter une concavité supérieure et une base plate, et brille d'une lueur rouge vif - s'élever brusquement à plusieurs centaines de pieds de haut (plusieurs trentaines de mètres) en virant à l'orangé, puis basculer sur lui-même et disparaître dans le ciel à une vitesse vertigineuse en émettant une sorte de vapeur. Aucune trace n'est trouvée sur les lieux. (Information A.S.R.G., Melbourne, Australie).
- 31 Oct. 1963. DAYLSTON (Victoria), 4h.15.- Un ESPI de 2m,40 à 3m,60 s'approche d'une camionnette de livraison circulant sur une route de la région, vire, puis la précède en se maintenant exactement devant elle, oblique ensuite vers le bas-côté de la route, où il continue de l'accompagner pendant un moment, et finalement fonce droit devant lui, passant au-dessus d'une colline en perdant, semble-t-il, de la hauteur. Lorsque le conducteur de la camionnette a passé la colline, l'ESPI n'est plus visible. Dimension de l'engin: entre 2m,40 et 3m,60.- D'autres témoins déclarent avoir observé les "évolutions d'une lumière". (Information N.I.C.A.P., Washington, USA).

## AUTRICHE

- Août 1962. BERNHARDSTHAL (Basse-Autriche, près de la frontière tchécoslovaque), vers 21h.- Une fermière observe une "boule de feu" venant silencieusement du territoire tchécoslovaque et volant en rase-mottes en direction de sa maison située légèrement à l'écart. La boule, qui paraissait avoir atteint la taille d'une citrouille, arrivant près de la ligne à haute tension se trouvant à une distance de 50 m., fit un virage serré à gauche et vola le long de la ligne, puis elle commença à s'élever et disparut doucement dans les nuages. Durée: environ 3 à 4 minutes.
- 29 Sept. 1962. Région de VIENNE, 21h.24.- Disque blanc jaunâtre de la grosseur apparente de la lune, tombant verticalement à 5 m. à la seconde environ, à une distance approximative de 4 km. Durée: 6 à 8 sec.  
 Quelques instants plus tard, corps vert et blanc, à queue rouge, descendant en suivant une courbe balistique. Distance "indéfinissable", mais certainement très proche. Dimension: genre fusée éclairante. Aucun point de chute ne peut être déterminé, le corps étant sorti du champ visuel derrière des arbres.- Observations effectuées par un groupe d'investigateurs de la Sté interplanétaire autrichienne.
- 27 Juin 1963. Marchfeld (Basse-Autriche, à l'est de Vienne, en bordure de la Tchécoslovaquie), de 22h. à 23h.15.- Série d'observations effectuées par deux groupes d'investigateurs de la Sté interplanétaire

autrichienne :

- 22h. : Objet de la grosseur de "l'ongle du pouce" se dirigeant du S-E au N-O, à la hauteur de la lune, pendant 1/10 de seconde.
- 22h.11: Lumière blanche éclatante en forme de boule, de la largeur de la main, se déplaçant horizontalement au-dessus du sol, d'E en S-S-E.
- 22h.25: Lueur éclatante jaune passant au zénith, d'E en O.
- 22h.35: Forte lueur claire se dirigeant du N au S.
- 22h.38: Trait de lumière blanche, du S-E au N-O.
- 22h.53: Bande de lumière mate, du S-E au N-O.
- 23h.5 : Eclat de lumière, du N-E au S-O.
- 23h.15: Lumière claire, de l'E à l'O.

D'autres observations ont été faites, se rapportant soit à des satellites artificiels soit à des étoiles filantes.

- 1er semestre 1963. RIED (Haute-Autriche, arrondissement de l'Inn).- Photo communiquée par un étudiant de Ried, montrant le quai de la station Karlsplatz et une traînée lumineuse curieusement dessinée en zig-zag de haut en bas et semblant aller vers un trou dans le fond d'un mur. Enquête ouverte.- N.B.- En 1959 ou 1960, le même étudiant avait, au mois d'Août, vers 22h., vu un corps lumineux rouge passer au zénith, du S au N., à faible altitude, semble-t-il, durant 1 seconde à 1 seconde 1/2, et apparemment en vol horizontal. Une heure plus tard, il observait à l'E, dans le ciel nocturne légèrement voilé, des points rouges lumineux en mouvement qui disparurent vers l'E. au bout de quelques secondes. Le phénomène se renouvela plusieurs fois ce même soir, dans le plus complet silence, et le témoin en fut effrayé.

- 24 Juil.1963. PARTENEN (Montafont) et LAC DE CONSTANCE, 20h.-21h.30.- Vers 20h., corps rougeoyant suivi d'une "traînée de feu", immobile dans le ciel, au-dessus du lac de Constance, observé par de nombreuses personnes. Plus tard, l'objet se met en mouvement vers Constance (Allemagne). Lorsqu'entre 21h. et 21h.30 il apparaît au-dessus de Partenen, les observateurs ont l'impression qu'il descend lentement vers le sol en faisant des zig-zag. Une patrouille de gendarmerie montée sur le versant de la Versettlaspitze pour trouver le point de chute supposé est rentrée sans résultat.

- Du 28 Juil. au 19 Oct.1963. Haute et Basse-Autriche.- Nombreuses observations d'engins inconnus survolant le Nord et le Sud-Est de l'Autriche. Entre autres:

1. Engin sphérique semblant explorer les grottes d'Arzmäuer (Klein-Reifling, sud de Steyr) au moyen de petits corps volants téléguidés par signaux lumineux;

2. Sphère hérissée de pointes lumineuses (même région);

3. Sorte d'énorme fusée survolant le territoire autrichien, de la région de Salzbourg au nord de Linz puis au sud du Burgenland. Etc.-

Des centaines de témoins et des enquêtes officielles.- Voir détails plus loin, dans la partie "Rapports d'Enquêtes".

#### CUBA

-29 Mai 1964. SANCTISPIRITUS (province de Las Villas, centre de l'île),

10h. - 10h.30 (h. locale). - Globes de différents diamètres descendus de haute altitude et éclatant au contact du sol en y laissant une substance gélatineuse semblable à celle des bouillons de culture microbienne. - Plusieurs témoins. Communiqué de Fidel Castro signalant le fait. Le gouvernement de La Havane met en garde la population contre le danger de voir les USA utiliser des "armes bactériologiques" contre le territoire cubain. La zone suspecte est soumise à une observation rigoureuse. Cependant des pluies abondantes ont empêché de prélever, pour analyse, des échantillons de la substance. Il n'est donc pas prouvé qu'il s'agisse de cultures microbiennes; il n'est pas non plus indiqué qu'un passage d'avion ait été observé avant l'apparition des globes.

## MAROC

- 9 Fév. 1964. FEZ, vers 18h.30/35 - 18h.50. - Tache lumineuse ovoïde ( $7^{\circ} \times 5^{\circ}$ ) entre chi d'Orion et Sirius, "rouge dans la partie supérieure, bleu verdâtre pour le reste, la ligne de séparation des deux teintes étant assez nette". Maximum d'intensité entre 18h.40 et 18h.45, puis décroissance. Finit en petite tache sombre à 18h.50. Déplacement d'abord vers Sirius (N-N-O) et ensuite vers le N-E ( $7$  à  $8^{\circ}$ ). Disparition au N. de Sirius. La petite étoile 4z du Lièvre était nettement visible à travers la zone bleu verdâtre. Le Soleil était couché depuis 17h.52. Phénomène observé également à Oran (Algérie). - Témoin: M. W. Groubé. Selon le témoin: "Le phénomène semblerait dû à la décomposition de la lumière solaire par un nuage de nature inconnue, donnant une image de l'astre qui aurait été renvoyée par un autre nuage dont la surface réfléchissante serait inclinée à environ  $35^{\circ}$  ( $\text{ctg } 35^{\circ} = \frac{2^{\circ} \text{ (petit axe)}}{7^{\circ} \text{ (grand axe)}} = 0,7$ ). Son déplacement proviendrait de celui de l'astre du jour." (Publié par "L'Astronomie", mai-juin 1964).

N.B. - Qu'il nous soit permis de nous étonner de cette explication faisant intervenir tant d'inconnues, de coïncidences et de suppositions: nuage "de nature inconnue", réflexions successives sur deux nuages, donc à bases planes et d'orientations optima donnant sans diffusion ni divergence un spectre solaire où le rouge voisine nettement avec le bleu verdâtre (où sont passés le vert, le jaune et l'orangé?). Quelle mécanique céleste nous expliquera, par ailleurs, comment cette image spectrale a viré brusquement de  $55^{\circ}$  (d'après le schéma joint) par le seul effet du déplacement de "l'astre du jour"? Enfin, le phénomène fut observé également à Oran, ville située à 500 km de Fez, ce qui suppose pour le "nuage réfléchissant" une altitude de l'ordre de 200 km - si l'on prend comme hauteur du "nuage" au-dessus de l'horizon  $30$  à  $45^{\circ}$ , correspondant approximativement à la référence Orion-Sirius aux latitude et temps indiqués - altitude bien supérieure à celle des plus hauts cirrus (10 à 30 km) et même des nuages nacrés (30 à 40 km).

Charles Fort raconte dans "LO!" que lorsque, naguère, une pluie de poissons s'abattait sur une région, on trouvait toujours, pour l'expliquer, un pêcheur distrait qui avait laissé s'envoler sa cargaison. Le nuage de nature inconnue de M. Groubé proviendrait-il de la constellation des Poissons?

(A suivre.)

-o- Sources de nos informations. - Les informations de la rubrique "Observations" dont les sources - souvent multiples - ne sont pas

citées à la fin de chaque cas nous ont été communiquées par nos Correspondants, nos Lecteurs, ou les Groupements de recherche étrangers, notamment la LUFORO britannique et la Sté interplanétaire autrichienne. Nous les remercions vivement de leur coopération, en nous excusant de ne pouvoir les citer tous.

-o- N.B.- La liste d'observations publiée ci-dessus est exceptionnellement longue, bien que nous nous soyons limités aux cas les plus caractéristiques, en y incluant toutes les observations de 1964 parvenues à notre connaissance, et en renvoyant la suite au numéro du mois prochain. Nous nous en excusons auprès des lecteurs qui s'intéressent plus particulièrement aux informations générales, observations anciennes, articles, ou rapports d'enquêtes, plus détaillés et plus vivants.

Toutefois le nombre d'observations qui nous sont signalées s'étant considérablement accru, et une grande partie de nos lecteurs désirant trouver dans nos listes une documentation aussi étendue que possible nous désirions ne pas les décevoir. Notre but est de satisfaire les uns et les autres. Aussi, en contrepartie, consacrerons-nous une place plus importante aux autres rubriques dans le numéro du mois prochain.

--=0=--

#### RAPPORTS D'ENQUETES

##### France

##### Les observations d'avril-mai 1964

Les observations faites les 15, 21 et 22 avril 1964, successivement au-dessus de LYON - PIC DE NORE, CARCASSONNE, ST-DIDIER, MONTPELLIER - PORT-VENDRES, et rapportées ci-dessus, offrent des points communs incitant à penser qu'il peut s'agir du même objet:

1<sup>o</sup>: aspects triangulaires, ou anguleux (berlingot, toupie, triangle, etc., parfois lié à un autre objet)(1);

2<sup>o</sup>: stationnements prolongés (jusqu'à 2 heures) ou déplacement très lent;

3<sup>o</sup>: observations successives suivant une direction générale N-S longeant tout le rebord oriental du Massif Central avant d'obliquer à 90<sup>o</sup> vers la Méditerranée à partir de Carcassonne.

En outre, un objet identique à celui de Carcassonne (21 avril) a été vu à nouveau au-dessus de cette ville le 17 mai 1964.

Les observations des 23 avril (de Cannes à Nice) et 6 mai (Porta) semblent différentes; et celle du 17 mai (St-Hippolyte), quoique se

---

(1) Ces aspects ne sont pas nouveaux - quoique peu fréquents - dans les annales des observations d'ESPI, mais sont décrits par les témoins dans les termes les plus divers; on a cité parfois: pointes de flèches, étoiles à plusieurs branches, cones, pyramides, etc. Comparez: 8/1962, Nuremberg: 3 barres en triangle - 16/8/62, Meloye (Norvège): triangle-26/3/61, Sadankylae (Finlande): pyramide - etc...

rapportant à un objet lent et -selon l'un des témoins - triangulaire, ne concerne peut-être qu'un satellite artificiel, étant donné la vitesse de déplacement.

Pour celles des 15, 21 et 22 avril, on pourrait songer au passage d'un ballon-météo entraîné du N au S par les vents de la vallée du Rhône, puis vers l'E par un courant venu du Bassin d'Aquitaine. L'altitude apparemment très élevée de l'objet l'aurait toutefois vraisemblablement soumis à d'autres influences, et la trop faible vitesse moyenne du déplacement (450 km en 6 jours = 3 km/h) interdit cette hypothèse; d'autre part, les services de l'aérodrome de Lyon-Bron ne s'expliquent pas cette présence dans le ciel; enfin aucune station météorologique n'a signalé de lâcher de ballon pouvant éventuellement justifier une hypothèse de ce genre.

LYON - 15 avril 1964. - Rapport de M. Jacques MILLET (CIES)

" M. Mazeyrat, technicien au Centre régional de météorologie, a, le premier, vu l'objet vers 17h (T.U.) en sortant de chez lui. Il le perd de vue à 17h.30 en arrivant au Centre. L'objet est revu vers 18h.: il ressemble à une "très grosse étoile" (2 fois Vénus), mais sans scintillement. Observé avec des jumelles empruntées au bureau de piste, l'objet présente une forme triangulaire dont la pointe tournée vers l'est est nettement plus brillante que le reste, la base étant tournée vers l'ouest. Il est visible derrière un voile mince de cirro-stratus.

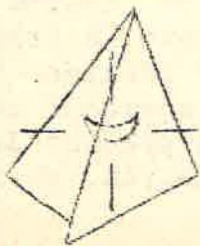
L'objet paraît tout d'abord immobile, puis est suivi au théodolite entre 18h.15 et 18h.22 avec les repères suivants:

|              |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Heure:       | 18h.15 | 18h.16 | 18h.17 | 18h.18 | 18h.19 | 18h.20 | 18h.21 | 18h.22 |
| Azimat:      | 309°1  | 309°4  | 309°6  | 309°6  | 309°5  | 309°2  | 309°0  | 309°0  |
| Inclinaison: | 52°0   | 51°4   | 50°6   | 49°9   | 49°4   | 48°7   | 48°1   | 47°8   |

L'objet a disparu vers 18h.35 à la suite de l'épaississement du cirro-stratus doublé d'un alto-cumulus lenticulaire, et de l'obscurité.

Au radar-vent, pas d'écho, soit que l'objet fût éloigné de plus de 100 km (il serait alors de très grande dimension), soit qu'il ne comportât pas de parties métalliques. A première vue il ressemblait à un déflecteur de radio-sonde.

En outre, les zones de brillance maxima se déplaçaient sur l'objet, la pointe tournée vers l'est étant restée le plus longtemps très brillante.



- Schéma montrant la forme observée et ses dimensions par rapport au réticule du théodolite et au croissant de Vénus à la même date (image renversée).
- Théodolite de grossissement 20.

"Progrès" et "Figaro" n'ont pas donné la même inclinaison: celle du "Progrès" était exacte, mais les deux journaux ont fait la même erreur au sujet de l'heure des positions: 18h.15 à 18h.22 (T.U.), soit,

donc, 19h.15 à 19h.22 (heure légale); l'objet a cependant bien été observé plus tôt: à partir de 17h. (T.U.), par M. Mazeyrat par exemple.

Il y eut une dizaine de témoins au Centre météorologique, techniciens ou ingénieurs, parmi lesquels MM. Rougeolles et Farec.

De l'avis de ceux que j'ai pu rencontrer, aucun doute n'est possible: il ne peut s'agir de Vénus, comme on l'a prétendu, mais personne ne peut se prononcer sur quoi que ce soit, sinon pour dire que c'était quelque chose de solide.

Les témoins n'ont malheureusement pensé que lorsqu'il était trop tard à avertir un autre Centre pour faire des mesures de triangulation et il n'y avait pas d'avion en vol à ce moment-là.

A défaut d'apporter une conclusion, ces renseignements permettent au moins d'éliminer certaines hypothèses..."

CARCASSONNE - 21 avril & 11 mai 1964. - Rapport de M. le Dr Ch. BOYER (CIES)

" Je me suis rendu, le 11 mai après-midi, à l'aérodrome de Salvaza où j'ai pu questionner un des pilotes qui avaient vu l'objet. Il a été très réticent et m'a renvoyé au service de la météorologie, qui se trouve à côté.

D'après ce pilote on aurait vu, le jour-même de ma visite (11 mai), un objet semblable quelques instants avant mon arrivée (15h.15). Je n'ai pu obtenir de lui aucune précision.

Le service de la Météorologie est persuadé que l'objet aperçu le 21 avril est un ballon-sonde, et les objets pendus au-dessous seraient les appareils de mesure."

- Comme nous l'avons déjà indiqué, aucun lâcher de ballon n'a été signalé; cette hypothèse est donc à abandonner.

MONTPELLIER - 21 avril 1964. - Rapport de M.H. BESINE (CIES)

"Un objet inconnu a stationné dans notre ciel le 21 Avril 1964 entre 18h.15 et 20h.15 (17h.15 et 19h.15 T.U.) en direction approximative de l'Ouest et à 60° environ au-dessus de l'horizon.

Malgré le jour (coucher du Soleil à 18h.50 T.U.) son éclat était très intense et son diamètre apparent 2 à 3 fois plus grand que celui de Jupiter à son maximum d'éclat.

Vu avec une jumelle de grossissement 3, il présentait la forme d'une toupie inclinée vers le sud à 45° sur la verticale.

Longtemps immobile, il a basculé sur lui-même à 19h.30 (18h.30 T.U.) pour mettre son axe d'aplomb. A ce moment, sa lueur jusque là très blanche a changé dans sa partie supérieure pour devenir bleutée. A partir de cette première manoeuvre cet étrange appareil a commencé une ascension extrêmement lente et perceptible seulement en prenant des points de repère. Il a disparu peu à peu, non loin du zénith, en diminuant progressivement de diamètre et de luminosité.

Etant donné sa forme et son comportement, cet objet ne pouvait, à mon avis, être un ballon météorologique et il entre nettement dans la

catégorie des ESPI.

Un de mes amis, architecte, m'a dit qu'il avait vu "cet ESPI" le 21 avril à la même heure que moi, mais malheureusement sans instrument optique. Il m'a appris que "ce n'était pas la première fois qu'il le voyait".

J'ai grand regret de n'avoir pu joindre un ami qui possède un puissant télescope dont le grossissement va jusqu'à 700 environ. Nous aurions eu une observation de premier ordre étant donné la fixité de l'engin."

- Appel. - Il serait utile de savoir si des observations analogues ont été faites avant Lyon et entre Lyon et Port-Vendres par des témoins qui ne se sont pas encore fait connaître. Nous recevrons avec intérêt toutes communications à ce sujet. L'anonymat des témoins sera respectée s'ils en expriment le désir.

--0--

A u t r i c h e

L'opération de KLEIN-REIFLING

28 juillet  
7 septembre

Rapport de la Sté interplanétaire autrichienne 1963

Le 28 juillet 1963 à 24 heures et par très bonne visibilité, un certain M. Alexander Santner de Klein-Reifling (Haute-Autriche, à environ 20 km au sud de Steyr) observait, en compagnie de sa femme, un objet sphérique d'une puissance lumineuse changeante qui survolait en zig-zag, et en s'arrêtant parfois, la région Almkogel-Bodenwies, au-dessus des montagnes Wieser et Langlocker Mäuer, semblant examiner le sol et restant parfaitement visible pendant 1h.45'.

A la suite d'un appel lancé par la Sté interplanétaire dans la Revue "Neue Illustrierte Wochenschau" M. Santner déposa son observation le lendemain matin à la gendarmerie de Klein-Reifling. A part l'appel dans la revue, M. Santner n'avait auparavant jamais entendu parler ou lu quelque chose au sujet des ESPI.

Alertés par cette observation, M. Santner, ainsi que sa femme et son fils de 15 ans ont pu, le 11 août 1963 vers 24h., observer et mettre sur le papier un événement unique en son genre.

Réveillé par les bruits inhabituels des animaux domestiques, M. Santner sortit de sa maison. Après avoir examiné les alentours de la maison, il remarqua un très grand nombre de sphères lumineuses (environ 40 à 50) de tailles différentes, semblant entrer et sortir en volant dans les grottes d'Arzmäuer. Il réveilla sa femme et son enfant et ensemble ils pouvaient voir, à 3h.28, comment un très grand objet volant muni de "bouches" ressemblant à des lance-torpilles de différentes tailles descendait jusqu'à environ 1.400 m. au-dessus du sol pour voler ensuite plusieurs fois en va-et-vient entre Almkogel et Bodenwies, envoyant par intervalles des signaux lumineux.

Ensuite l'objet commença le "massage" des petits corps volants, se tournant toujours dans la direction où d'après la dimension de ses orifices se trouvait un corps volant dont la taille correspondait à cet orifice; il l'approchait et l'aspirait. Six fois encore la famille

Santner a pu observer ce ramassage par groupe et les envois de signaux lumineux, avant qu'à 4h.32, après le passage d'un banc de nuages, toutes ces apparitions eussent disparu.

Jusqu'au 24 août 1963 M. Santner pouvait signaler au total 8 observations, toutes consignées en des procès-verbaux. A cette date se trouvèrent en observation sur la SAILERALM les membres de la section de Linz de la Sté interplanétaire: M. Weiser, M. Köhler avec sa femme, Mlle Wiesmayr, ainsi que la famille Santner.

A 21h.40 ils pouvaient apercevoir une apparition lumineuse de forme sphérique, clignotant en blanc et jaune, qui pendant 50 minutes survola la région silencieusement en faisant des zig-zag. L'objet était si bien visible que - bien que n'étant que 4 fois plus grand qu'une étoile de première grandeur - on pouvait voir, aux contours extérieurs, des pointes de languettes lumineuses. L'aiguille d'une boussole reposant immobile se mit à trembler fortement à plusieurs reprises. On prit deux photos, dont l'une peut être considérée comme à peu près réussie. Deux vacanciers également présents ont confirmé cette observation.

Compte rendu d'enquête. - Le 7 septembre 1963 une commission du service technique de la Sté interplanétaire a enquêté sur les événements dans les grottes d'Arzmäuer près de Klein-Reifling. Vers 15h. une partie de la commission, en compagnie de quelques membres du groupe spéléologique de la Haute-Autriche sous la direction du grand spéléologue Dr Hans Siegl de Linz, s'introduisait dans les grottes d'Arzmäuer après une montée difficile et dangereuse. Le matin du même jour d'autres membres de la section de Linz avaient déjà examiné chaque coin du système étendu des grottes. L'enquête dura plusieurs heures et fut arrêtée à la tombée de la nuit; tandis que les spéléologues passaient la nuit dans les grottes, les membres de la Société descendaient à la Saileralm. La commission technique, sous la direction de l'Ing. Halik, discuta ensuite jusqu'à minuit du résultat de cette enquête, avec les collègues de Linz sous la direction de M. Weisser, ainsi qu'avec M. Köhler et l'Ing. Helly.

Résultats: 1. La 1re observation fut déposée par M. Santner de la Saileralm à la gendarmerie de Klein-Reifling qui la transmet à Steyr;

2. La presse autrichienne a publié cette communication;

3. Le groupe de Linz enquête sur le cas et fait une observation impeccable sur la Saileralm;

4. La moto de M. Köhler se trouve calée 3 fois au cours de son retour à la maison, vers minuit, entre la Saileralm et Klein-Reifling; une apparition lumineuse se montre au-dessus de lui et de sa femme;

5. Après que la région entre Bodenwies (1541 m.) et Alpkogel (1513 m.) eut été examinée, quelques jours auparavant, par d'autres objets (v. observation du 28 juil. 1963) un autre objet opérait comme une sorte d'éclairé le 11 août 1963 à proximité des grottes d'Arzmäuer. Les sphères lumineuses lancées par lui étaient certainement des corps de gaz ionisé (donc lumineux) qui étaient dirigés à l'intérieur de la montagne en vue de mesures géophysiques et qui furent rappelés à l'aide de signaux lumineux. Les signaux lumineux indiquent (comme nous l'avons déjà constaté ailleurs) qu'une liaison radio ne peut pas être effectuée par un ESPI se trouvant sous tension.

(A suivre.)

AngleterreL'affaire de CHARLTON

Juillet 1963

Rapport de la BUFORA (Rédacteur C.A. Stickland)

"Ouranos"  
N°29

"L'histoire commence, en ce qui nous concerne, par une lettre adressée à notre président par un de nos membres:

"16 juillet 1963.

Cher Monsieur,

Je rentrais chez moi, samedi dernier, 13 juillet, au soir, avec quelques amis, par la route n° A.30. Nous nous étions arrêtés pour nous reposer entre Crewkerne et Shaftesbury, et mon beau-frère regardait la Lune qui venait de se lever, lorsqu'il appela mon attention sur une lumière qu'il voyait un peu au-dessous de l'astre. Nous sortîmes tous deux de la voiture et observâmes l'objet, qui traversa le ciel en droite ligne. Ma soeur l'observa aussi, de l'intérieur de la voiture. Il se déplaçait vers le Nord et apparaissait comme une vive lumière rouge. Ayant une paire de jumelles sous la main, nous nous en servîmes pour examiner l'objet mais ne pûmes distinguer aucun détail. Il était approximativement 1h.45 du matin et nous observâmes l'objet pendant environ 5 minutes. Il sembla changer de direction trois fois. Quand nous le vîmes tout d'abord, il se déplaçait vers le Nord, mais il obliqua ensuite vers l'Ouest. Il ne semblait pas avoir de ligne de vol précise.

Il m'intéresserait de connaître votre opinion sur la nature de cet objet et aussi de savoir si quelqu'un d'autre l'a vu.

Mr. C.C. Palmer, London."

Un important point à noter est que cette lettre a été envoyée avant que les journaux ne parlent de l'affaire de Charlton. J'écrivis à Mr Palmer pour avoir de plus amples détails, à la suite de quoi je reçus de son beau-frère le rapport suivant:

" Je rentrais chez moi, à Londres, venant de la Cornouailles. J'avais quitté Bude à 20h.30, le 13 juillet 1963. Ma femme, mon beau-frère et mes trois enfants se trouvaient également dans la voiture. Je m'arrêtai pour me reposer, sur un bas-côté de la route n° A.30, à 1h.30 du matin. Nous avons dépassé Crewkerne mais je ne pense pas que nous avons atteint East Chinnock.

C'était une nuit claire. On pouvait voir des étoiles partout dans le ciel. La Lune, levée depuis peu, était assez basse. Je jetai fortuitement un regard vers l'astre qui, en comparant sa position avec celle des heures sur un cadran, se trouvait sur 2h. par rapport à moi, lorsque je vis une lumière rouge traverser le ciel à partir d'un point situé à droite de mon axe de vision. Je crus tout d'abord que c'était un effet de mon imagination. Je demandai aux autres de regarder vers le point que je leur indiquais, et eux aussi virent. L'objet se déplaçait entre la Lune et l'horizon. Nous nous efforçâmes de scruter la vive lumière rouge pour découvrir une forme à l'objet, mais nous ne pûmes rien voir; nous n'entendîmes non plus aucun son. Je sortis de la voiture pour avoir une meilleure vue de la lumière qui traversait le ciel, je demandai à ma femme de me passer les jumelles

mais ce fut sans utilité car je ne pouvais pas mettre au point convenablement sur l'objet; je voyais mieux sans instrument; mais son vol semblait erratique. Je pensai que j'avais les yeux embués et que c'était une illusion d'optique, mais ma femme et mon beau-frère avaient la même impression que moi: il semblait bien continuer à se comporter d'une façon erratique.

La lumière passa derrière un arbre qui se trouvait plus loin, le long de la route et sur l'autre côté, traversa la route devant nous, vira vers nous à un angle de "8h." par rapport à notre position, effectua un autre changement de direction immédiatement à notre gauche en descendant derrière un bouquet d'arbres qui se trouvait sur une éminence, à notre gauche. Mon beau-frère et moi-même courûmes jusqu'à une vingtaine de mètres derrière la voiture et vîmes la lumière rouge disparaître derrière l'horizon. La lumière ne s'éteignit à aucun moment pendant que nous observions ses évolutions dans le ciel. Le silence de la nuit ne fut pas une seule fois rompu, sinon par nos voix ou le bruit causé par le passage d'une voiture. Il n'y eut aucun bruit d'avion.

Jusqu'à cet événement, j'avais gardé l'esprit ouvert aux questions d'activité spatiale, et j'avais tendance à être un brin sceptique à l'égard de beaucoup de prétendues observations.

Il est possible que l'on puisse trouver une explication logique à cet incident insolite, mais j'ai vu des avions voler la nuit et je suis tout à fait convaincu qu'il ne s'agissait pas d'un vol d'avion ordinaire.

En ce qui concerne l'altitude ou la distance de l'objet, je n'en ai aucune idée; il pouvait être grand et éloigné, ou petit et proche, je l'ignore. Je joins un plan sommaire indiquant sa trajectoire (N.D.L.R.: nous reproduirons ce plan dans le numéro du mois prochain). J'estime que la durée totale de l'évolution a été de 5 à 10 minutes. La dimension de l'objet était à peu près la même que celle d'une grosse étoile qui se trouvait immédiatement au-dessus de la Lune.

Mr. F.J. Andrews."

Avant d'avoir pris connaissance de la lettre de Mr Palmer et d'y avoir donné suite, je vis un curieux rapport dans le "Daily Express" du 17 juillet 1963, concernant un trou dans un champ. Je téléphonai au Président et suggérai que nous allions enquêter. Il fut d'accord et lorsque nous nous rencontrâmes le jour suivant il me montra la lettre de Mr Palmer; c'était le 18 juillet. Nous nous rendîmes à Charlton ce jour-là et j'y retournai tout seul le 24, y passant la nuit jusqu'au 25. Au cours de ce séjour je recueillis le témoignage suivant:

- Mme Martin, de Pythouse, Tisbury, le 7 ou le 8 juillet regardait par une fenêtre située au S.O., à 3h. du matin. Elle vit un globe incandescent très blanc, pas aussi gros que la Lune mais assez important, à environ 3<sup>e</sup> au-dessus de l'horizon, vers le Sud, au-dessus de Donhead. L'objet se déplaçait vers le N.O., très bas sur l'horizon, jusqu'à ce qu'il passe au-dessus de East Knoyle, puis il disparut derrière des arbres. Il resta visible une minute et demie environ et l'on n'entendit aucun bruit. Il ne pouvait pas s'agir de phares d'automobi-

les car il n'existe pas de route de ce côté.

Donhead, mentionné dans ce rapport, est dans la même direction que Charlton par rapport à Pythouse et ne se trouve qu'à 1 1/2 à 2 miles (2km,400 à 3km,200) de Charlton. -

Il y a ainsi un arrière-plan d'activité sur lequel les découvertes de Charlton doivent être examinées. Voici les renseignements recueillis dans cette localité et les interprétations qui peuvent en découler:

### Les faits

Le site est un champ à Manor Farm, CHARLTON (Wiltshire), un peu à l'est de Shaftesbury (Dorset.). La ferme appartient à Mr Roy Blanchard. Le capitaine John Rogers, chef d'une unité d'artificiers, enquêtait sur place lorsque nous arrivâmes, le 18 juillet.

La date à laquelle le trou a été creusé est assez incertaine. Les artificiers furent alertés le mercredi 10 juillet, et il est possible que le trou ait été fait une quinzaine de jours auparavant.

Le champ est composé de deux sortes de cultures: orge et pommes de terre, et le site se trouve à la limite des deux cultures. Autant qu'il est possible de l'établir par l'observation et l'enquête sur place, les lieux se présentaient à l'origine ainsi qu'il est indiqué dans le schéma ci-annexé. (N.D.L.R.: nous reproduirons ce schéma dans le numéro du mois prochain, la place nous manquant ici).

Les cotes indiquées sont vraisemblablement assez proches des chiffres réels mais il ne faut pas oublier qu'un certain nombre de personnes ont visité le site avant que nous arrivions et peuvent dans une certaine mesure en avoir modifié l'aspect. On doit aussi admettre que cet aspect n'était pas particulièrement symétrique. Les trous dans la partie plantée en orge n'étaient pas équidistants et la marque dans le secteur planté de pommes de terre ne paraissait pas diamétralement opposée à l'un ou l'autre des trous existant dans l'orge.

Le trou central avait environ 13 cm de diamètre et 90 cm de profondeur. Il n'était pas entièrement vide, mais contenait des débris pierreux. Il était situé dans une dépression peu profonde (2m,40 de diamètre; pas plus de 8 à 10 cm au-dessous du sol avoisinant) d'où les plants de pommes de terre avaient disparu. Dans l'orge se trouvaient trois trous; mais ceux-ci apparemment ne s'étendaient pas tout à fait jusqu'à la limite de cette plantation. Quand on les découvrit, l'orge avait complètement disparu et il ne restait que de la terre meuble. La ligne suivant laquelle les sillons de pommes de terre avaient été coupés était assez mal définie lorsque nous arrivâmes sur les lieux; et la limite de 3m à partir du centre est assez conjecturale. A l'intérieur d'une aire vaguement circulaire d'environ 3m,60 de rayon à partir du centre, il ne restait que très peu de plants de pommes de terre.

Les travaux continuèrent sur les lieux jusqu'au 25 juillet, date à laquelle l'unité d'artificiers trouva l'objet que les détecteurs avaient décelé. Cet objet fut ultérieurement identifié par le British Museum comme un "iron pan". Un "iron pan", selon les dictionnaires géologiques, est une strate ayant la compacité du ciment, composée

principalement d'hydroxyde de fer, qui s'est formée dans le sol, à quelques pieds ou centimètres au-dessous de la surface, par suite d'un phénomène de dissolution puis de dépôt, accompagné de réaction chimique, sous l'effet de l'eau filtrant à travers les couches supérieures du sol. Cet objet, trouvé à environ 5 pieds (1m,50) de profondeur, ne peut donc pas être la cause du trou et des marques.

Les opérations de l'unité d'artificiers ont le grand avantage de nous permettre de rejeter catégoriquement l'hypothèse suivant laquelle le trou aurait été causé par une météorite, puisque s'il en avait été ainsi leurs instruments l'auraient certainement détectée.

Avant la découverte de l'"iron pan" la nouvelle avait paru dans la presse que Mr Randall avait découvert d'autres marques. D'après ce que l'on disait, Mr Randall avait une idée très claire de ce qui était arrivé à Charlton, fût-il le seul à en avoir. De toutes façons l'information semblait suffisamment importante pour justifier une seconde visite, que je fis les 24 et 25 juillet."

(Suite et fin de l'enquête au prochain numéro)

---0---

COURRIER

- De M.A. CASTOU (S.M.): Je ne puis vous confirmer mon observation de juin 1963, car depuis cette époque la mystérieuse étoile n'a pas présenté de déplacement anormal. Vérification faite; il est possible, d'autre part, que l'objet observé par un de mes amis près de thêta du Lion soit le satellite ECHO.

Par contre, je continue à observer, la nuit, des passages quasi-réguliers d'objets inconnus au-dessus de la région rouennaise (2 toutes les 3 heures, en moyenne); chacun peut à loisir vérifier mes observations. J'en ai fait 33 entre le 13 avril et le 30 mai 1964. Je pense qu'il peut s'agir de satellites d'origine extra-terrestre.

---

#### RTES NOUVELLES - COURTES NOUVELLES - COURTES NOUVELLES - COURTES NOU

---

-- Les Etats-Unis connaissent depuis plusieurs mois une vague d'observations d'ESPI comparable à celle de 1954 en France. Nombreux atterrissages, apparitions d'êtres inconnus, emploi de rayons produisant des effets divers sur la peau, sur l'atmosphère, sur l'éclairage. Une sélection de ces faits sera publiée dans les prochains numéros --- Mr Hugh FRASER, ministre de la Défense aérienne britannique, a assuré la Chambre des Communes, le 15 juillet dernier, que ses services n'avaient découvert aucune évidence de l'existence des ESPI. 90 % des cas ont, d'après lui, reçu une explication parfaitement rationnelle; pour les 10 % restant les informations utilisables seraient insuffisantes pour permettre une enquête efficace. Ses services sont en général tenus au courant de l'activité de la Commission "Soucoupe" américaine --- 438 objets spatiaux se trouvent actuellement en orbite --- Qui a vu les 4000 photos prises par la fusée lunaire RANGER le 31 juillet dernier? Le Président Johnson en a examiné 5. Et vous? --- Au Canada, on estime à au moins 3.400 le nombre d'ESPI observés dans le ciel de ce pays depuis 1947.

---

## BIBLIOGRAPHIE

-o- Réédition des N<sup>os</sup> 1 à 7 d'OURANOS. - Sortie prévue pour le courant du 4<sup>ème</sup> trimestre.

-o- Oeuvres de Charles FORT. - N'est disponible qu'en édition américaine. Oeuvres complètes (4 volumes) ou par volume. Nous demander les prix.

-o- "Les Cahiers de cours de Moïse", de Jean SENDY. - Prix f<sup>o</sup>: 12,60 F.

-o- "Les Apparitions de 'Martiens'", de M. CARROUGES. - Prix f<sup>o</sup>: 15,45 F.  
(v. sommaire dans le précédent numéro, page 39).

-o- "Histoire inconnue des Hommes depuis 100.000 ans", de R. CHARROUX.  
(v. note bibliogr. dans le précédent numéro, p. 39). - Prix f<sup>o</sup>: 20,60 F.

Nouveauté

-o- "Civilisations mystérieuses", de Ivar LISSNER (traduit de l'allemand). - Ce livre de 352 pages, dont 128 illustrations (photos et dessins), groupe toutes les découvertes récentes ou anciennes concernant les peuples mystérieux dont certains n'ont laissé que de faibles empreintes. Au sommaire: Jéricho, Canaan, Malte, Stonehenge, les Canaries, Zimbabwe, l'île de Pâques, les Mayas, etc., etc.. Un livre édifiant, qui laisse entrevoir un lien invisible ou apparent avec les Extraterrestres (quoique cette intention soit hors de la pensée de l'auteur). - Prix f<sup>o</sup>: 27,70 F.

- Nous pouvons vous adresser ces ouvrages, à réception de votre commande accompagnée du montant (CCP OURANOS Paris-10522.47).

- Demandez-nous la liste complète des ouvrages sur les Engins Spatiaux de Provenance Inconnue que nous tenons à votre disposition (éditions françaises, anglaises et américaines), et des numéros d'OURANOS encore disponibles.

En marge des ESPI.. On nous informe de la parution en décembre 1964 d'une "HISTOIRE de la PRESSE FRANÇAISE", par René de LIVOIS, qui nous paraît remarquable et que nous signalons volontiers à ceux de nos lecteurs qui s'intéressent à ces questions, ou amateurs de beaux ouvrages.

Trois siècles d'histoire de la Presse dans un magnifique ouvrage de luxe. 600 ill., 40 hors-texte en couleurs, avec 24 communications spéciales rédigées par les personnalités les plus qualifiées et les plus réputées de la littérature historique et politique moderne. Une véritable encyclopédie historique.

2 volumes de chacun 300 p. 23 x 30 cm. Reliure plein balacron frappé or. Ensemble: 210 F. + port. - Les commandes peuvent être passées au Service documentation d'OURANOS. Le tirage étant limité, il est conseillé de ne pas trop attendre pour adresser cette commande.

\*\*\*\*\*  
SI VOUS APPROUVEZ NOTRE ACTION... triplez nos possibilités et le développement de la Revue OURANOS en faisant autour de vous chacun deux abonnements nouveaux, seulement.

... Adhérez à la CIES en qualité de Membre sympathisant (10 F), actif (20 F), ou bienfaiteur (30 F).... N'attendez pas qu'il soit trop tard...  
\*\*\*\*\*

Service de diffusion périodique  
par photocopie des principaux  
documents originaux publiés par  
la presse française & étrangère  
(quotidienne ou spécialisée) ou  
inédits, concernant les Engins  
Spatiaux de Provenance Inconnue

P H O T O - D O C U M E N T S

Ce Service, unique au monde, est  
mensuel et comprend la publication  
d'environ 500 documents (textes  
et photos) par an

Si l'intérêt de l'information  
l'exige, des envois spéciaux  
sont adressés d'urgence dans  
les intervalles de parution

Abonn<sup>t</sup> à PHOTO-DOCUMENTS' 1 an  
200 F

• EDITIONS FLEUVE NOIR •

"L'HISTOIRE DE FRANCE vue par San-Antonio"

"Je définirai l'existence par ses  
grenouilles", écrivait Charles FORT,  
exprimant par là indirectement cette  
vérité évidente quoique ignorée que le  
tout formant un tout et un cercle n'  
ayant ni queue ni tête on n'est pas  
plus obligé d'attaquer le "Grand Livre  
de la Nature" que l'Annuaire des Télé-  
phones (S.-A. dixit) ou l'Histoire de  
France de San-Antonio en commençant par  
le commencement...

Nous autres ESPIologues, plus  
moins dégravités par nos explorations  
de l'Outer Space ouranien, pouvons, pour  
nous préparer à l'esgaudissement, plon-  
ger ex abrupto et de plano dans la post-  
face en guise de volte-face où San-  
Antonio, truculent et gaulois, tour à  
tour s'enfonce dans les profondeurs de  
la sagesse politique et s'abandonne à  
la rêverie cosmique.

"...Tous ceux dont nous avons parlé  
sont encore là", conclut-il. Tous ceux-  
là ce sont les Bérurier du passé; ce  
seront ceux du présent et de l'avenir;

le Gaulois Bérurix vaincu par César, le féal Béruris qui brisa le vase de Sois-  
sons, l'élève Bérudberg puni par Charlemagne, le valet Béruyer confident de  
Louis IX, et, de siècle en siècle, de monarque en république, le barbier Bérud-  
dan, le rameur solitaire Alain Bombarubard, le mousquetaire Bérugnan, &c., &c.,  
éternels avatars du compère Bérurier héros familial et "nature" du conteur San-  
Antonio crachant les vérités premières comme le citron pressé la vitamine C.  
C'est réconfortant et substantifique.

Le romancier Boileau-Narcejac, Denis de Rougemont et le regretté Jean Cocteau  
ont collé sur cet ouvrage leur label de garantie et l'illustre Dubout ses illus-  
trations du même cru. Si vous aimez l'agréable chatouillis des massages du cer-  
veau, si vous n'êtes pas un incurable saturnien, alors lisez L'HISTOIRE DE  
FRANCE vue par San-Antonio et contée à son ami Bérurier.

- 1 Vol. relié, 14 x 22 cm, 450 p., sous jaq. ill. en coul. .. Prix franco: 17,50 F.

 Si la case ci-contre porte une croix rouge c'est que votre abonnement  
est terminé.

Renouvelez-le dès maintenant pour éviter les frais de recouvrement.

Tous droits de reproduction, traduction, adaptation, même partielles, par quel-  
que procédé que ce soit, réservés pour tous pays - © - Copyright by Marc Thirouin,  
1964. — Le directeur de publication: Marc Thirouin. — Tirage "Ouranos", 51 rue  
des Alpes, Valence (France). — N° 34.198. — Dépôt légal 4e trim. 1964 —