

En marge du Dossier des Soucoupes Volantes !

VENUS, SATURNE et MARS ne sont point la TERRE !...

V. - Arrivant en vue de Saturne le voyageur "intersidéral"
sera littéralement... "sidéré"

Le bel anneau..

de glace pilée !!!

Unique dans le Système solaire, l'admirable anneau de Saturne frappe de suite l'observateur céleste. Vu dans une forte lunette, il laisse à l'astronome ou à l'heureux profane, une impression d'irréel dont aucune photographie ne peut donner l'idée. On plaint les Anciens qui, semble-t-il, n'ont point connu cet Anneau magnifique puisqu'il ne fut découvert qu'en 1660, par Huyghens.

Ce n'est pas un anneau simple, il comporte plusieurs divisions concentriques. La partie interne, transparente porte le nom « d'anneau de crêpe » (Saturne porterait-il, ainsi, le deuil de ses enfants que selon la Mythologie, il dévorait dès leur naissance, à cause d'une fatale promesse faite à Titan ?). Les autres parties médianes et externes sont opaques. On peut presque dire que Saturne est doté de 3 anneaux se « superposant » sur le même axe. Le bord intérieur tourne en 7 heures autour de la planète.

Tous les 15 ans, la Terre passe dans le plan de l'anneau, ce dernier vu, alors de profil, disparaît de la circulation...

Son épaisseur a pu être évaluée à environ 20 kms, c'est ce qui lui donne cette impression de « corolle » légère et flottante.

On a longtemps admis que l'anneau était dû à un ancien satellite qui approchant trop près de Saturne fut « morcelé par des marées trop puissantes » ou par la force d'attraction de la planète.

Cette hypothèse n'est plus unanimement envisagée aujourd'hui. Les anneaux seraient formés tout simplement... de morceaux de glace... pilée...

Quoiqu'il en soit le frottement amènera les corpuscules de l'anneau (débris d'une ancienne « lune » ou glace pilée) à tomber peu à peu sur la planète-mère.

Le Bel anneau... d'argent disparaîtra donc un jour... mais nous ne serons plus là pour assister à ce phénomène... Hélas

La froide Saturne...

"et sa beauté"!

Saturne est 745 fois plus volumineuse que la Terre : Son

diamètre équatorial est de 9,1 plus long que celui de la Terre. Elle est, de plus, 9 fois 55 plus éloignée du Soleil que notre planète. Elle tourne sur elle-même en 10 heures 15 minutes (petite journée n'est-ce pas ?) Mais par contre son « année » dure longtemps : 29 ans 1/2.

Comme Jupiter Saturne est très « aplatie » et comme Jupiter, aussi, Saturne doit être un monde en « voie d'achèvement ». La densité des matières qui composent la planète est, à peine, supérieure à celle de l'eau. Des bandes nuageuses, parallèles à son équateur s'observent à sa surface.

Saturne possède donc une atmosphère. D'après les savants astronomes, l'ammoniac y est plus rare que sur Jupiter mais la température plus froide encore : — 150°. (Bigre ! Nos bronchites et autres « refroidissements » terrestres deviendraient « exquis-maux », comparés aux maux saturniens.)

Des taches blanches apparaissent, de temps à autre, vers l'équateur de cette « froide » beauté des nuits, mais on pense que ces taches ont pour origine la condensation du gaz ammoniac en neige ammoniacale qui tombe au sol. L'Équateur serait donc métamorphosé en paysage polaire. On comprend très bien cela, si la température de — 150° n'est pas une chimère.

"Lunes... attiques" (1)

Les « lunes saturniennes » sont au nombre de 9 (selon les uns), de 10 (selon les autres). La plus importante Titan est presque aussi grosse que Mars mais les autres ne dépassent pas notre bonne lune terrestre (en gros-seur). Tous ces satellites (neuf ou dix) tournent la même face vers leur planète sauf peut-être le dixième. (Ce qui doit vraiment être joli à regarder. Vous ne trouvez pas ?)

Titan, déjà nommé, possède certainement une atmosphère. Au fait, pourquoi Titan ne serait-il pas habité, lui ? Rechauffés par des radiations émanant de Saturne, pourquoi ses habitants ne se seraient-ils pas spécialisés dans la fabrication des « soucoupes volantes ».

Ne serait-ce pas une suite logique des travaux titanesques ? Et la mythologie chère aux Grecs et aux Romains, ne nous aurait-elle pas fait entrevoir la vérité, quand elle nous présen-

tait les Titans révoltés contre les Dieux (!), tentant « d'escalader » le ciel en entassant « montagne sur montagne », mais qui furent alors « foudroyés » par Jupiter ? On pourrait, en effet, faire ainsi un curieux rapprochement avec l'époque actuelle des « soucoupes » et s'imaginer que les habitants de Titan n'en étaient, en ces temps lointains, qu'à la période des « essais ». Curieuse quand même, cette « légende » mythologique et comme tout deviendrait clair si on nous prouvait, demain, que plus encore que « le Nouveau Testament », la Mythologie a, avant tout, un sens parabolique !!!

Saturnales...!

Abandonnons Titan et son mystère pour « regarder » aussi les autres « lunes » de Saturne qui mènent une ronde carnavalesque autour de l'anneau magistral. De Mimas distant seulement de 150.000 km. de la planète, le monde ultra-léger de Saturne, tourne au milieu d'une corolle de poussière. Ronde putréfactive, Saturnales effrénées !

Quel spectacle magnifique attendrait le Terrien, au terme de son voyage interplanétaire !

Il verrait l'anneau gigantesque transfiguré par la lumière solaire et baigné, tour à tour, par l'ombre même de Saturne, suivant une immense ellipse.

Dix lunes se succéderaient dans un ciel sombre agrémenté d'étoiles. (L'une de ces lunes, tourne dans le sens « rétrograde » (sens inverse de la planète).

Et là-bas... tout au fond du ciel : un petit globe lumineux que l'on pourrait mieux distinguer avec un bon « télescope » la Terre — la Terre, bien lointaine, sur laquelle « on voudra » revenir... un jour ! !

Marcel Bédague.

(A suivre dimanche prochain)

(1) Le mot Attique (contrée de l'ancienne Grèce a passé dans la langue et signifie métaphoriquement : qui a la grâce, la délicatesse, la finesse de l'esprit athénien. On l'emploie aussi pour caractériser la façon railleuse qui était particulière aux Athéniens.

(Dictionnaire Larousse). Nous nous excusons d'avoir dû employer ce mot nécessaire à notre présentation.