

# VENUS, SATURNE et MARS NE SONT POINT LA TERRE !!

## VI. - "L'exemple venant d'en haut, serait-il vrai que sur Uranus, la pénombre et l'ombre seraient corrigées (par Radar) et le sol chauffé (par radiations) ??

**"Le soleil brille pour tout le monde' ... Bien sûr! Mais certains ne sont pas de cet avis !!**

Décollant de « Saturne-la Froide » nous survolons une fois encore les morceaux de glace pilée qui constituent (vraisemblablement) son anneau magnétique et nous nous dirigeons vers Uranus — la planète qui fut longtemps considérée comme la dernière du Système solaire. Jusqu'à la fin de la première moitié du 19ème siècle, en effet, au-delà de l'orbite d'Uranus, on ne connaissait rien.

Notre « petit » monde solaire trouvait là ses frontières. Uranus lui-même n'avait été découvert qu'en 1781 par Herschel.

Si le soleil brille pour tout le monde, Uranus est bien mal servi dans le partage de ses calories. C'est qu'Uranus est loin, bien loin, de l'Astre du Jour — exactement à 3000 millions de km. — alors que Saturne, elle-même, ne s'en trouve qu'à 1500 millions — que « Jupiter monstrueux » n'en est qu'à 775 millions ; Mars à 228 ; la Terre à 149 millions 1/2 ; Vénus à 108 et la « chaude-Mercure » à 58 millions seulement.

### Un « sens unique » interdit aux humains ?!

Uranus doit donc être un monde froid — plus froid encore que Saturne laquelle accuse, on s'en souvient, des températures de — 150° ?... Erreur : profonde erreur ! — Uranus est un petit débrouillard (« petit » ? enfin !... on verra cela plus loin). Défavorisé, traité en parent pauvre — perdu dans un abîme de froid et d'obscurité Uranus a trouvé, en lui-même les moyens de compenser la déficience solaire (1). Nos savants ont, en effet, grâce au thermocouple (de thermos : chaleur) — curieux appareil de prospection astronomique — prouvé que la température d'Uranus — température superficielle s'entend — est au moins, aussi élevée que celle de la Terre.

Ici, je vous vois venir ! Les fabricants de « soucoupes volantes » résideraient donc sur Uranus ? — Pourquoi pas !

Uranus est moins froide que Mars, plus tempérée que Vénus. Le mystère règne sur son atmosphère qui est cependant très dense mais elle (ou il) laisse deviner, sur son disque, de vagues bandes sombres qui, au télescope, ne prouvent rien, évidemment.

Si la chaleur au sol est égale à celle que nous connaissons sur la Terre pourquoi ne serait-elle pas habitée ? (Décidément nous revenons au masculin !) Mais la pénombre éternelle dans laquelle seraient plongés les Uranusiens ou Urranides (?) qu'en faisons-nous ? — Cette petite astuce n'est pas pour nous embarrasser. Les chauves-souris voyagent bien sur Terre, aussi facilement dans la nuit que nous dans la journée ? Elles sont certes dotées d'un sens supplémentaire : le sens que nous avons construit « artificiellement » grâce au radar. Pourquoi les habitants d'Uranus ne posséderaient-ils pas (au naturel) ce sens... unique ! ? (..pour nous) ? ?

### Des bébés « joufflus » qui auraient chez nous dans les trois cents ans !

Uranus n'est pas un géant comme Jupiter. Il est aussi bien moins volumineux que Saturne mais il vaut quand même (en grosseur) 63 fois la Terre. (Jupiter vient en tête avec un volume égal à 1295 fois notre planète. Saturne ne totalise que 745 fois ! !).

Uranus est comme Jupiter et Saturne fortement aplati, par suite de sa grande vitesse de rotation. Il tourne sur lui-même en 11 heures (croit-on). Mais son « année » est vraiment à citer en exemple, elle est de 84 ans (terrestres). Les journées « d'onze heures », dans l'année sont donc « légion » ? — Assurément ! Et les « Urranides » aussi, qui peuvent promener dans les parcs et jardins publics, de leur planète, ces bébés « joufflus » de 34 à 35 ans (terrestres naturellement !)

La densité d'Uranus se rapproche de celle de Jupiter (celle de la Terre est environ quatre fois plus forte). Le diamètre équatorial d'Uranus est 4 fois plus long que celui de la Terre et sa Pesanteur est légèrement inférieure à celle de notre pla-

nète. Nous pourrions donc, facilement, nous promener et gambader sur les routes d'Uranus sans souffrir de cette « impression » d'écrasement que nous avons ressentie en s'en souvient, sur Jupiter (le monde où les chiens terrestres ne pourraient vivre à leur aise...).

### Quand tu seras dans la purée.., de pois !

Pour meubler sa « solitude astrale » Uranus est flanqué de quatre satellites lesquels voulant se distinguer des autres tournent tous dans le sens rétrograde — c'est-à-dire « à droite » (sens inverse de la planète).

On ne connaît pas grand'chose de ces satellites qui sont peut-être en plus grand nombre que l'on ne croit.

Tout ce que l'on peut affirmer (pour les quatre connus) c'est qu'ils sont de grosseur moyenne (environ 1000 km. de diamètre). Pour le reste rien. Le mystère et le doute s'étalent en entier.

Seule, l'imagination qu'il faudrait grande, pourrait nous aider à nous en « approcher ». Abandonnons cette difficile visite et conservons assez de force et de réserves (de toutes sortes), pour atteindre les derniers mondes de la frontière solaire plongés, paraît-il, dans une nuit presque opaque agrémentée, au surplus, de « brouillards permanents » près desquels celui pourtant redouté par nos amis anglais « le fog », ne serait qu'une vaste rigolade...!

Marcel Bédague.

(A suivre dimanche prochain)

1) — Il est permis de penser, en effet, qu'Uranus, abandonné à l'autre bout du Système Solaire, parvient à se chauffer lui-même soit grâce à son noyau central, soit par des radiations naturelles, artificielles.