

# MARS GLOBAL SURVEILLOR: A LA VERTICALE DE LA PLAINE CYDONIA

(publié en 1998 dans Urgence OVNI n°9)

Finally la Nasa est de retour sur la fameuse zone CYDONIA où l'on a découvert les premières images assez étranges tels que le Visage de Mars photo réf : 35A72 et également des pyramides.

Depuis les débats sont très controversés à savoir si nous avons affaire à un simple phénomène naturel avec une érosion de la roche ou à un effet de lumière. Au début la Nasa a été plus que réticente à donner son opinion sur cette affaire. Richard Hoagland prit les devants faisant de très nombreuses recherches approfondies sur cette zone qui fascine. Car il faut bien comprendre que pour la première fois une sonde (VIKING) a peut-être photographié des vestiges d'une ancienne civilisation extraterrestre... Depuis la Nasa nous a appris qu'ils avaient la preuve de l'existence de la vie sur Mars "A l'état microscopique dans un reste d'une météorite". L'Histoire de Mars est pleine de rebondissements avec des sondes qui disparaissent purement et simplement et puis il y a eu l'envoi du petit robot (Mars Pathfinder) et de la sonde (MARS GLOBAL SURVEYOR) qui cartographie Mars. Mais rien sur l'éventuelle retour de la Nasa sur cette zone qui est la plus connue du grand public la zone "CYDONIA" où se trouve le visage de Mars. C'est donc avec surprise que nous apprenions dès la première semaine du mois d'Avril que la sonde MARS GLOBAL SURVEYOR devait faire un petit retour sur cette zone pleine de mystère. Incroyable? Et pourtant le 6/04/98 les premières photos arrivent.



**Première impression:** Et bien on ne voit rien...Grosse déception. Puis une seconde photo sous une lumière différente et là nous apercevons assez nettement une zone rocheuse sur un monticule. Nous retrouvons les signes nous permettant de reconnaître un visage, mais il faut être honnête à première vue cela semble être bien naturel. Mais après la première déception une étude plus approfondie des photos nous fait découvrir de nouveaux détails très intéressants et de nouvelles interrogations.

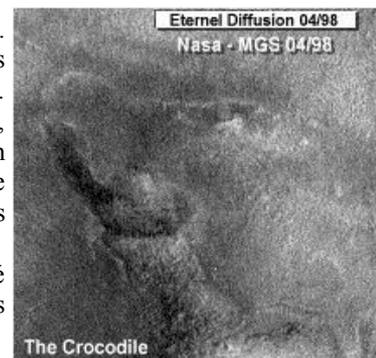
Avec surtout notre découverte d'un Artificiel que nous avons appelé "Le Crocodile" (à droite, ci-contre). Nous vous livrons les premières photos et nous aimerions bien sûr avoir vos commentaires. Nous envoyons ce jour notre découverte à Richard Hoagland et attendons son analyse.

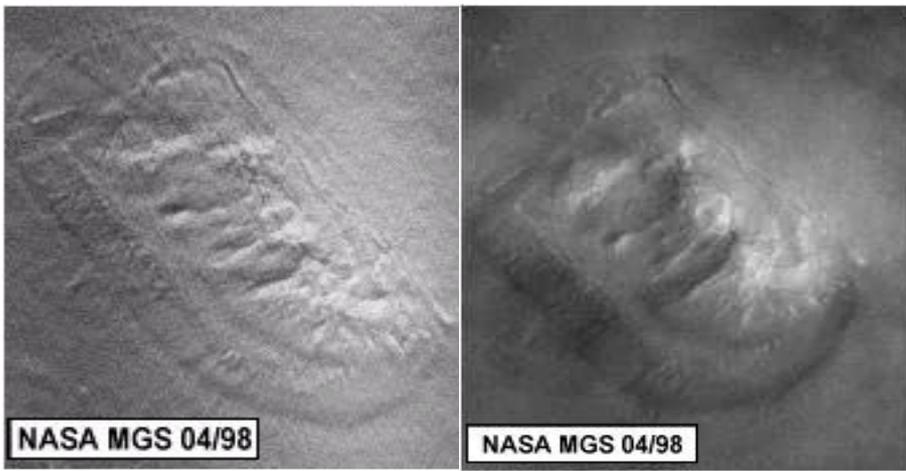
Gérald - **ETERNEL DIFFUSION**

(à gauche, ci-contre la photo originale de la Plaine Cydonia - 06.04.98 © NASA).

## Avis du CUFOHN

La sonde Mars Global Surveillor est donc arrivée à la verticale de la Zone Cydonia Mensae le 6 avril. La toute première photographie qu'elle devait envoyer à la terre (voir la bande photographique à gauche) semblait prometteuse. Enfin, nous saurons si, oui ou non, les diverses spéculations au sujet de "The Face" allaient être vérifiées. En fait, malgré l'arsenal technologique de la Sonde MSG,





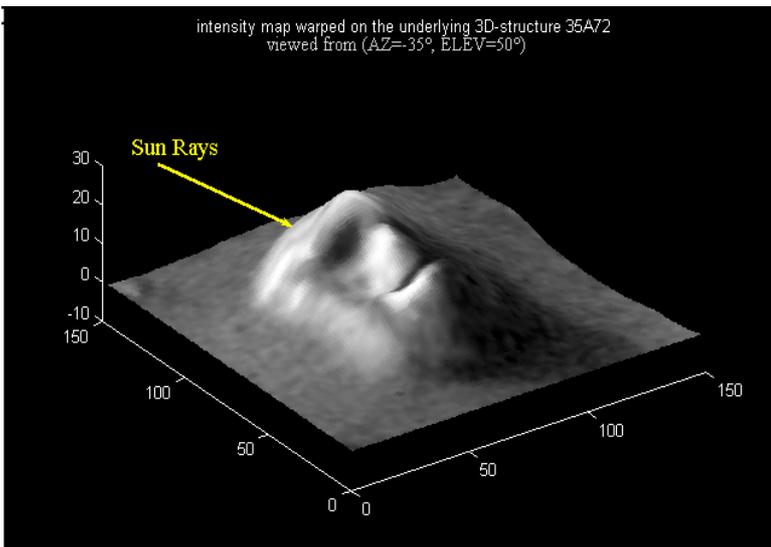
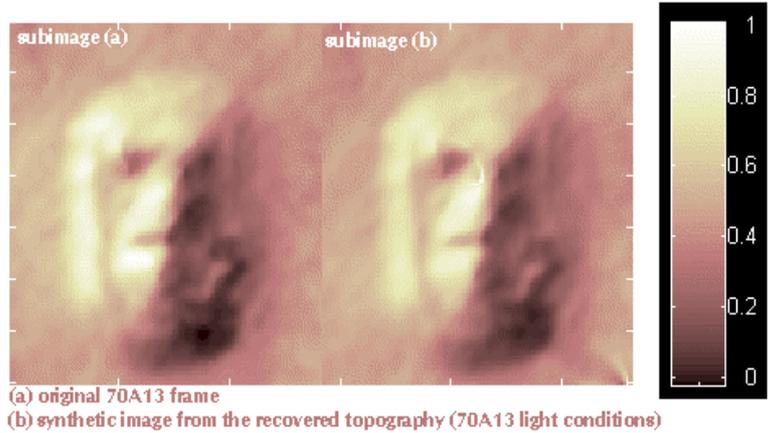
plus puissant que Sonde Viking (à qui l'on doit les premières images du "Visage"), il fallut bien se rendre à l'évidence que nos demandes resteraient vaines.

Cette image reste inexploitable aux yeux d'un Ufologue averti ou même d'un scientifique. Vous constaterez par vous même la sur-exposition (entourée) du fameux visage Martien. L'angle de prise de vue est médiocre, nous discernons à peine un relief, le tout restant totalement flou. Viking avait obtenu de meilleurs résultats.

L'image, retravaillée par Eternel Diffusion, nous donne un mince espoir d'y voir plus clair dans cette affaire.

En décembre dernier un correspondant Mr J.B, nous avait envoyé son analyse du Visage de Mars (viking ref: 70A13 et 35A72) qu'il avait reproduit en 3D.

*"La reconstitution volumique de la topographie s'opère à partir du champs de gradient au sens des moindres carrés (algorithme PCG ou preconditionned conjugate gradients) car ce dernier est encore quelque peu inconsistant (i.e. en intégrant les pentes suivant deux chemins différents d'un point à un autre, on parvient à une altitude légèrement différente !). Cette structure fait environ 415 mètres de haut sur 2.5 km et 2.0 km. La carte de couleur modifiée permet de distinguer les irrégularités de la partie droite de la structure (en partie plongée dans l'ombre sur le cliché 35A72, l'éclairage étant plus rasant). Disposant de la topographie il est possible de simuler des vues 3D texturées*

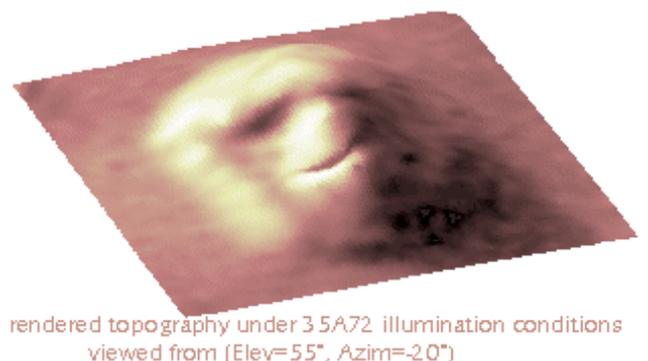
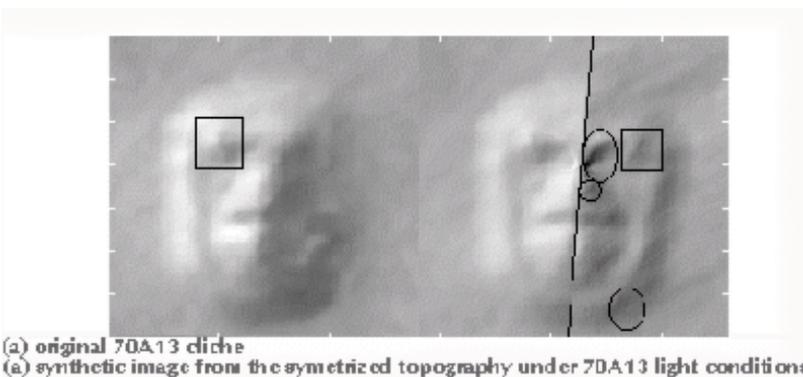


*depuis différents points d'observation. En voici un exemple:"(ci-contre)*

Cette étude de Mr J.B avait été faite bien avant l'arrivée de la sonde MSG dans l'orbite de Mars. A partir de ceci nous pouvons faire une simple étude comparative. Bien que cela ne prouve rien, il faut bien avouer que la simulation en 3D n'était pas tombée loin et que la similitude est saisissante. Nous constatons les mêmes traits du "visage"; une ressemblance plus simiesque que humaine. L'angle de vue ne nous permet pas d'observer le visage dans son ensemble, ce qui est vraiment regrettable. Un repositionnement des objectifs de la sonde serait nécessaire. La NASA le fera t-elle?

Une fois de plus, il est impossible de conclure d'un sens ou d'un autre. Ce relief particulier a-t-il pour origine une érosion naturelle? En partie, sans doute. Compte tenu de la datation du site et des conditions météo régnant à la surface de Mars, il ne serait pas surprenant qu'une structure artificielle ait subi quelques dégradations. Voyez l'état des

pyramides d'Egypte aujourd'hui.



### Simulation de symétrie par J.B