

SWING SUR LA LUNE (« IN GOLF WE TRUST »)

Le 6 février 1970, à la fin de la deuxième et dernière EVA (Activité Extra Véhiculaire) de la mission Apollo 14, à 135:08:17, Alan Shepard se retourne vers la caméra et annonce :

« Houston, si vous regardez bien vous devriez reconnaître ce que je tiens dans la main, le manche du collecteur d'échantillon d'urgence, il se trouve qu'il y a un fer numéro 6 à son extrémité. Dans ma main gauche j'ai une petite balle blanche, familière à des millions d'américains. Je laisse tomber la balle sur le sol. Malheureusement la combinaison est trop rigide, je ne peux pas exécuter le mouvement à deux mains, je vais quand même essayer de faire un « sand trap shot » (coup qui permet de sortir du bunker, les bunkers sont des obstacles creux remplis de sable qui se trouvent autour des fairways et des greens, que l'on appelle également « pièges de sable »)

Le premier swing est un ratage com-

plet, il ne soulève que de la poussière, une « gratte », dans le jargon des golfeurs.

Au deuxième swing, il fait un « top », c'est-à-dire qu'il touche le haut de la balle qu'il envoie à quelques dizaines de centimètres vers la droite. Le CapCom Fred Haise lance une boutade « D'ici on aurait dit un slice » sauf que la balle n'a pas décollé, et Haise sait pertinemment qu'en l'absence d'atmosphère une balle ne peut « slicer » qu'au sol.

Imperturbable Shepard effectue un troisième swing, cette fois l'impact est franc, la balle décolle et parcourt environ 200 mètres.

Alan Shepard « droppe » sa deuxième balle, se met en position et frappe, pour son dernier coup il envoie la balle de golf à environ 400 mètres, crâneur il s'exclame « *A des kilomètres, des kilomètres et des kilomètres* » (« *Miles and miles and miles* »)

Texte 1 : <http://www.anecdotes-spatiales.com/swing-sur-la-lune-in-golf-we-trust/>

20 juillet 1969 : l'Américain Neil Armstrong est le premier homme à marcher sur la lune : « *That's one small step for [a] man, one giant leap for mankind* ».

25 août 2012 : décès de Neil Armstrong à l'âge de 82 ans.

Certains journalistes pensent que les missions Apollo, qui étaient subventionnées par des capitaux émanant de puissants groupes industriels, avaient également des objectifs inavouables aux contribuables américains.

Certaines sources vont jusqu'à affirmer que les équipages d'Apollo 12 et 14 comprenaient un quatrième membre d'équipage, ce qui expliquerait les mises en quarantaine au retour sur la Terre...

Texte 2 : *Blog personnel de David Touentissent*

Le top 500 des entreprises US en 1970

En 1970 Monsanto est l'une de 50 plus grosses industries des états-unis d'amérique.

Texte 4 :

http://money.cnn.com/magazines/fortune/fortune500_archive/full/1970

APPOLO 21 : LA MISSION MÉNAGE

C'est ainsi que certains nomment cette nouvelle mission Appolo débutée en mars dernier.

Devant la « menace » que représente le projet de la Golden Spike Company, la NASA aurait décidé de vérifier que les traces et objets laissés par les différentes missions Apollo n'avaient rien de compromettant...

Texte 3 : *Blog personnel de David Touentissent*

Rendus méconnaissables par la drogue

Lors d'une récente étude sur les méfaits des drogues dans le monde artistique, le chercheur Oli Dzequé a pris en exemple le cas de deux grandes stars de la musique décédées en 1970 : Janis Joplin et Jimmy Hendriks.

Les deux cas présentent des similitudes troublantes. D'après les témoignages de proches, quelques mois avant leur mort, leur comportement avait énormément changé. Outre leur consommation de drogue croissante, il leur arrivait fréquemment de ne pas reconnaître certains de leurs proches, d'oublier des événements, des anecdotes antérieures aux 9 derniers mois. Tout semblait se passer comme si leurs seuls souvenirs étaient ceux du domaine public. À la fin de son étude, le professeur Dzequé conclut que des sosies au-

Texte 6: Les Inroks, février 2016

Qui a tué Davy Moore ?

Davy Moore était un des cadres dirigeant de Monsanto dans les années 1960-70. Il a mystérieusement disparu en 1970. Malgré de nombreuses recherches son corps n'a jamais été retrouvé.

BARACK OBAMA SALUE L'EXPLOIT DES HÉROS D'APOLLO 11

Par C.J. (lefigaro.fr) avec AFP

Mis à jour le 21/07/2009 à 10:17 / Publié le 21/07/2009 à 10:16

Le chef d'Etat américain est resté très discret sur les ambitions spatiales de sa présidence.

« J'ai très rarement le plaisir extraordinaire de recevoir trois icônes, trois véritables héros américains ». En rencontrant lundi les membres d'Apollo 11, le premier équipage à avoir jamais posé le pied sur la lune il y a 40 ans, Barack Obama n'a pas caché son admiration. « Vous représenterez pour toujours la mesure de l'excellence en matière d'exploration et de découverte », a lancé le président américain à Neil Armstrong, Edwin « Buzz » Aldrin et Michael Collins. « Nous vous remercions de ce que vous avez fait et nous escomptons qu'une autre génération d'enfants tournent leur regard vers le ciel et deviendront les nouveaux Armstrong, Collins, et Aldrin », a-t-il ajouté. « Nous voulons faire en sorte que la Nasa soit là pour eux quand ils voudront entreprendre le voyage », a promis Barack Obama.

Le chef d'Etat est aussi longuement revenu sur ses souvenirs d'enfance de la mission Apollo 11. « Je me rappelle encore quand j'étais juché sur les épaules de mon grand-père, alors que les capsules tom-

baient au milieu du Pacifique et qu'on les ramenait. Nous faisons de grands signes en direction de ces gars qui rentraient à la maison », a raconté le président américain, qui avait sept ans en juillet 1969. « Mon grand-père me disait que la mission Apollo, c'était la preuve que les Américains étaient capables de tout quand ils s'y mettaient », a-t-il poursuivi.

Le programme Constellation ré-examiné

Toutefois alors que les trois héros avaient exhorté un peu plus tôt le président à viser Mars, Barack Obama est resté muet sur les ambitions spatiales de sa présidence. Il s'est contenté d'assurer que la Nasa poursuivrait sa mission « d'inspiration ». Le président américain a pour le moment demandé un ré-examen approfondi du programme « Constellation » lancé par son prédécesseur George W. Bush en 2004. « Constellation » prévoit un retour des Américains sur la Lune d'ici à 2020 comme première étape à des vols habités vers Mars et au-delà. La commission d'experts indépendants, constituée par Obama, doit délivrer ses recommandations fin août.

Texte 5: http://www.lefigaro.fr/sciences/2009/07/21/01_008-20_090_721ARTFIG00227-barack-obama-salue-l-exploit-des-heros-d-apollo-11-.php

MISE EN QUARANTAINE

C'est après la mission Apollo 14 que les scientifiques de la NASA décideront qu'une mise en quarantaine des astronautes de retour de la lune n'est plus nécessaire. Certains affirment que cette quarantaine permettait un debriefing au cours duquel on vérifiait avec les astronautes ce qu'ils devaient dire ou non de leurs découvertes.

APOLLO 21

Suite à ses engagements, Barack Obama a assisté ce mercredi 6 avril 2016, à 1 heure 37 du matin très exactement, au lancement de la mission Apollo 21 depuis la base de Cap Canaveral. C'est la première fois depuis le 7 décembre 1972 que des hommes retournent marcher sur la lune !

VALESE À L'INTÉRIEUR

Pour une fois les adeptes de la théorie du complot pourraient avoir raison !

En effet un message pour le moins intrigant a été intercepté par les antennes satellites de l'annexe du Ministère de l'Intérieur Français à Lognes (Seine et Marne).

Cette annexe est un centre de formation. Certains stagiaires ont en charge l'écoute de messages via les « oreilles ». Ces oreilles, bien connues des Lognots, sont d'immenses paraboles situées à quelques centaines de mètres des bâtiments ministériels, le long du boulevard Frédéric Chopin.

Ce seraient les carottages intensifs du chantier situé à l'angle de la rue des Petites-Ecuries et de la rue Gabriel qui auraient abîmé des câbles de communication ce qui aurait entraîné la déviation de l'axe d'une des paraboles réceptrices. Malgré la promptitude d'intervention des techniciens, un des opérateurs d'écoute a intercepté un message crypté qui visiblement n'était pas destiné à ce type de personnel. Une des conséquences immédiates fut la convocation de madame Muriel Nguyen, sous-directrice du recrutement et de la formation par monsieur Manuel Valls, ministre de l'Intérieur.

Texte 8: *Le Parisien*, mars 2013 - Kamel Eon

Les missions Apollo

Le programme spatial Apollo fut conçu pour envoyer un équipage de trois hommes en direction de la Lune, en faire alunir deux et de les faire tous revenir sains et saufs.

Six des missions Apollo (Apollo 11, 12, 14, 15, 16 et 17) arrivèrent à ce but.

Monsanto est une entreprise spécialisée dans les biotechnologies végétales, dont le siège est situé à Saint-Louis (États-Unis). Elle a été fondée en 1901 par John Francis Queeny. Originellement entreprise de produits chimiques, son nom est associé à celui des PCB et de l'agent orange massivement utilisé par l'armée américaine lors de la guerre du Viêt Nam. Détentrice d'un brevet aujourd'hui périmé sur le glyphosate, herbicide total qu'elle commercialise sous le nom de Roundup, Monsanto est également un des principaux producteurs de semences génétiquement modifiées.

L'entreprise a fait et continue de faire l'objet d'enquêtes et d'actions en justice concernant à la fois les produits chimiques ou issus du génie génétique qu'elle met sur le marché et ses méthodes de lobbying. Elle est accusée de promouvoir des produits nocifs pour la santé et l'écosystème et de falsifier les résultats d'enquêtes scientifiques, accusations portées entre autres par un ancien directeur de filiale de la firme

Texte 7: <http://fr.wikipedia.org/wiki/Monsanto>

LE PREMIER VOYAGISTE POUR LA LUNE MET LE BILLET POUR DEUX À 1,1 MILLIARD D'EUROS

L'Expansion.com - publié le 07/12/2012 à 11:39

La société américaine Golden Spike Company est la première à ouvrir le voyage sur la Lune aux particuliers. A condition qu'ils soient milliardaires, évidemment...

La société américaine Golden Spike Company va vendre des vols vers la Lune assortis d'une promenade pour 1,5 milliard de dollars.

Un nouvel acteur privé se lance sur le créneau à la mode du tourisme spatial exploré avec succès par Space X. D'anciens hauts responsables de l'agence spatiale américaine, la fameuse Nasa, ont annoncé jeudi la création de la société Golden Spike Company qui veut être la première à "offrir de façon régulière des expéditions sur la surface de la lune". Et ce "d'ici la fin de la décennie". Si ces voyages sont ouvert aux particuliers, ces derniers devront toutefois avoir un peu de "répondant". Un vol aller-retour pour deux passagers

avec une promenade sur la lune coûtera la bagatelle de 1,5 milliard de dollars. Soit 1,15 milliard d'euros.

Cette annonce intervient sur fond d'abandon par Barack Obama des projets de la Nasa de revenir sur la lune, pour cause de manque d'argent et d'intérêt, considérant que les Etats-Unis en avaient déjà fait le tour.

Entre 15 et 20 voyages envisagés

Golden Spike mise pour sa part sur l'existence de lanceurs et l'émergence de vaisseaux spatiaux de transport de personnes dans le secteur privé, qui réduiront considérablement les coûts des vols commerciaux d'exploration lunaire, expliquent ces entrepreneurs dont l'annonce intervient à la veille du 40e anniversaire de la dernière mission lunaire Apollo 17. Les prix proposés sont du même ordre que les budgets déjà consacrés par des pays à des

missions robotiques scientifiques lunaires, soulignent-ils. La société espère faire entre 15 et 20 lancements au total.

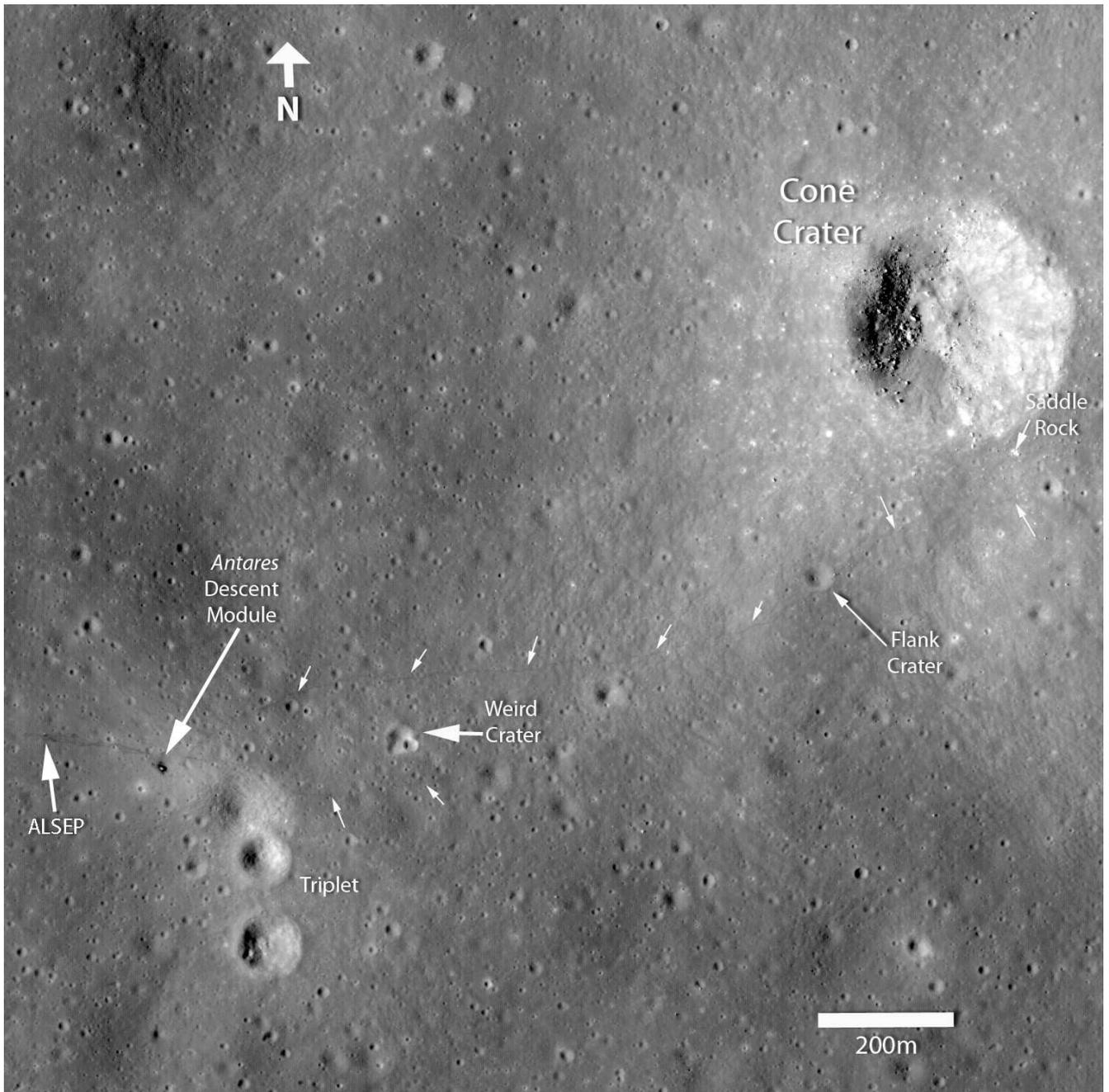
A l'origine du projet se retrouvent des anciens poids lourds du monde spatial. Le PDG de Golden Spike Company est ainsi Alan Stern, ex-directeur adjoint de la Nasa pour la science, tandis que le président du conseil d'administration est Gerry Griffin, qui fut directeur des vols durant le programme Apollo et patron du centre spatial Johnson à Houston, dans l'Etat du Texas (sud des Etats-Unis). La société compte aussi, parmi ses conseillers, des personnalités politiques dont l'ancien président de la Chambre des représentants Newt Gingrich, et Bill Richardson, l'ancien ambassadeur américain à l'ONU et ex-secrétaire à l'Energie de l'ancien président Bill Clinton.

Texte 9: http://lexpansion.lexpress.fr/entreprises/le-premier-voyagiste-pour-la-lune-met-le-billet-pour-deux-a-1-1-milliard-d-euros_1326174.html

De riches personnalités, auraient souhaité participer à des missions Appolo en tant que passager... En plus d'une limite d'âge (30 ans maximum), le prix exorbitant que demandait la NASA pour satisfaire ces caprices de stars en aurait découragé plus d'un. Mais le « tourisme lunaire » aurait déjà existé. Pourquoi cette relance officielle si tardive ?

Texte 10: Le dossier n° 10, David Touentissent

CARTE DES LIEUX (SOURCE NASA)



http://www.nasa.gov/mission_pages/LRO/multimedia/lroimages/lroc-20110908-rim.html