MAI 2021

ATTERRISSAGE SUR MARS : 20 ANS PLUS TARD ...

Commune de MARS - Ardèche

DOSSIER DE PRESSE

PLANÈTE Mars
Observatoire H. Reeves

SOMMAIRE

3

20 ANS APRÈS : LES EMPREINTES DES ASTRONAUTES SONT RESSORTIES !

4

POUR ALLER PLUS LOIN … LES 20 ANS D'UN ÉVÉNEMENT INSOLITE

5

PLANETE MARS, C'EST QUOI ?

6

HISTORIQUE

9

LA SAISON 2021

ATTERRISSAGE SUR MARS, 20 ANS PLUS TARD …

Mai 2021

20 ANS APRÈS : LES EMPREINTES DES ASTRONAUTES SONT RESSORTIES !

Clin d'œil à la venue des 4 astronautes qui ont foulé le sol de Mars au printemps 2001, leurs empreintes soigneusement conservées ont été ressorties. Si aucun des protagonistes originels n'est présent aujourd'hui, le virus pour l'astronomie est lui bel et bien transmis.

RAPPEL DES FAITS

Il y a 20 ans, le Comité Départemental du Tourisme en Ardèche joue sur l'homonymie de la commune avec la planète Mars pour proposer un évènement qui marquera durablement les mémoires. Tandis que 3 astronautes (Jeffrey Hofman, Leroy Chiao et Rick Lineham) et un spationaute (Jean-Jacques Favier) sont invités à fouler le sol de la petite commune ardéchoise, le premier édile Henri Guillot et les habitants du secteur jouent le jeu : les enfants de Mars et Saint-Agrève sont déguisés en martiens, certains habitants du plateau revêtent des costumes d'époque pour faire revivre l'épopée des frères Montgolfier, il faut dire que le berceau de l'envol en ballon n'est qu'à quelques dizaines de kilomètres. Une conférence sur l'astronomie est également donnée et attire les foules.

ET SI LA COMMUNE N'EN RESTAIT PAS LÀ ?

Mme Roche, actuelle Maire de Mars commente : « 20 après et avec un coup d'œil dans le rétroviseur, les choses ont bougé avec la création du Club d'Astronomie de Mars, la mise en place de l'observatoire et l'arrivée de la boutique Planète Rouge. Aujourd'hui la commune est reconnue sur le plan Astronomie. L'aventure se poursuit aujourd'hui avec la Communauté de communes Val'Eyrieux qui porte l'équipement». Pour son Président, Jacques Chabal « C'est une bonne initiative qu'ont eu nos prédécesseurs. L'évolution montre que le génie humain est en train de se transformer. L'actualité spatiale nous conforte dans le positionnement de cet outil qui à sa mesure participe à la formation des générations futures et à l'évolution technique, technologique et scientifique. » Et l'aventure n'est pas terminée puisque les projets sont aujourd'hui nombreux pour le site : « poursuivre l'école itinérante d'astronomie bien sûr mais aussi développer le site avec des locaux adaptés pour le grand public, les scolaires, les étudiants et les scientifiques en mission tout en maintenant l'offre évènementielle ».

20 ans après et comme un clin d'œil, se sont retrouvés pour prendre la pose : le Dr Jacques Chabal, président de la Communauté de communes Val'Eyrieux, Françoise Roche, maire de Mars et les médiateurs de Planète Mars pour célébrer les 20 ans de cet événement qui a marqué les mémoires du territoire et de ses habitants. Une pensée émue a été partagée pour Gérard Bouvet, président du Club d'Astronomie de Mars l'an dernier encore et qui nous a quitté récemment. Il avait particulièrement œuvré pour la mise en place du Club.

De gauche à droite : Mathilde Cognet, directrice de la culture à Val'Eyrieux, Jacques Chabal, président de la Communauté de Communes Val'Eyrieux, Monique Pinet, Vice-Présidente en charge de la culture, Thomas Munch, médiateur astro au CCSTi de l'Ardèche, Françoise Roche, maire de Mars, Emilie Lefebvre, médiatrice scientifique au CCSTI de l'Ardèche.

©Planète Mars Observation Hubert Reeves

20 ans après, ils prennent la pose avec les empreintes des astronautes en guise de clin d'œil

POUR ALLER PLUS LOIN …

LES 20 ANS D'UN ÉVÉNEMENT INSOLITE

Planète Mars fête cette année les 20 ans d'un événement plutôt insolite… Début des années 2000, profitant de la dénomination du village de Mars, le comité départemental du tourisme ardéchois à l'idée un peu folle de lancer son propre programme en collaboration avec la NASA : le programme « Mars odyssée Ardèche ». Le plus fou ? La NASA accepte et décide d'envoyer quatre astronautes (3 américains et 1 français) sur Mars mais nous ne parlons pas de la planète rouge ! Il s'agit du petit village Ardéchois d'une centaine d'habitants situé en Haute Ardèche à la frontière avec la Haute-Loire.

©Mairie de Mars

Le 14 avril 2001, les quatre astronautes Jean-Jacques Favier, Jeffrey Hofman, Leroy Chiao et Rick Lineham partent réaliser un rêve, une mission inédite et posent le pied sur Mars. Cependant, le voyage ne se fera pas aux commandes d'une navette spatiale. Nos explorateurs firent le choix d'un moyen de locomotion bien plus ardéchois et plus gonflé, la montgolfière !

À leur arrivée en terre marsoise (et pas martienne), ils sont accueillis par des petits hommes verts. Entendons-nous bien, il n'y a pas de petits hommes verts à Mars mais des enfants déguisés en extraterrestres pour pousser l'expérience. Ces drôles de petits bonshommes ont guidé les quatre astronautes lors d'une visite des alentours et leur ont proposé d'immortaliser l'empreinte de leurs premiers pas sur Mars.

À L'ORIGINE DE L'OBSERVATOIRE, UN SIMPLE JEU DE MOTS …

Cet événement insolite a éveillé l'envie de la Communauté de communes du Haut Vivarais et de son agence touristique de profiter un peu plus de l'appellation du village de Mars pour y développer des activités en lien avec l'astronomie. L'idée mûrit, les premières soirées d'observation se développent et rencontrent un franc succès. Un club d'astronomie voit le jour : le Club d'Astronomie de Mars. Quelques années plus tard Planète Mars Observatoire Hubert Reeves est inauguré.

Planète Mars Observatoire Hubert Reeves est une véritable terre d'exploration de l'astronomie.
La concrétisation de 15 ans de rêve étoilé !

PLANETE MARS, C'EST QUOI ?

C'est un observatoire situé sur la commune de Mars et dédié à la pratique et à l'initiation de l'astronomie. Éloigné de la pollution lumineuse des grandes villes et situé en altitude, son emplacement offre une qualité du ciel nocturne qui s'avère idéale pour l'observation de ses astres : étoiles, planètes, nébuleuses... En 2018, cette situation lui a même valu d'intégrer la liste des 11 sites astronomiques exceptionnels de France reconnus et protégés par un arrêté national visant à préserver l'obscurité du ciel nocturne.

L'observatoire est ponctuellement ouvert au grand public pour des événements ou des animations et est régulièrement utilisé par le Club d'Astronomie de Mars (CAM). Équipé de nombreux instruments de qualité, l'observatoire mène des actions de sensibilisation aux sciences et à l'astronomie sur son site grâce à sa programmation estivale. Labellisé « École départementale d'astronomie », les médiateurs spécialisés proposent des stages et des formations adaptés à tous les niveaux pour approfondir ses connaissances. Planète Mars mène aussi des actions auprès des écoles et des centres de loisirs à l'itinérance afin de rendre la découverte de l'Univers accessible à tous.

PLANÈTE MARS SUR LES ROUTES GRÂCE À L'ASTROMOBILE

En 2010, un véhicule itinérant sillonne les routes et part à la rencontre des scolaires et centres d'accueil : L'Astromobile. L'objectif est de diffuser les connaissances et de proposer des animations de découverte autour de l'astronomie. Ce projet a été récompensé dans le cadre de l'appel à projet « Tourisme Innovant » de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Aujourd'hui, nos médiateurs spécialisés continuent de sillonner les routes d'Auvergne-Rhône-Alpes pour faire découvrir le ciel et les astres notamment grâce à de nombreux outils pédagogiques tels que le planétarium gonflable pour une véritable immersion dans la nuit étoilée.

DES INSTRUMENTS DE GRANDE QUALITÉ

Autre grand atout de l'observatoire, ses nombreux outils : lunettes, télescopes, solarscopes, etc. Sa coupole abrite un grand télescope de qualité professionnelle : le RC 600, spécialisé dans l'astrophotographie et l'étude des astres. Mais aussi pour l'observation scientifique plus poussée.

©Simon Bugnon

HISTORIQUE

LA NAISSANCE DU PROJET, UN ENGAGEMENT ASSOCIATIF ET COMMUNAL

Impulsé en 1999 par le comité départemental du tourisme, la mairie de Mars et la Communauté de communes du Haut Vivarais, le projet se développe petit à petit notamment grâce à des soirées d'observation ponctuelles. En 2009, l'astronomie marsoise reçoit un coup de pouce grâce à la création du Club d'Astronomie de Mars. L'investissement de ses bénévoles va permettre de faire vivre la discipline au grè des événements astronomiques et tout au long de l'année.

UN OBSERVATOIRE PAS COMME LES AUTRES

Puisqu'à Mars rien n'est banal, en 2011, la Communauté de communes du Haut Vivarais va saisir une opportunité quelque peu inattendue... Acheter aux enchères une coupole militaire toute droit venue du centre d'Essais des Landes. Une fois cette coupole remportée aux enchères, le temps est venu de l'installer... mais aucun bâtiment n'est encore sur pied. Les travaux sont lancés ! Une équipe de bénévoles très motivé(e)s se lance dans l'aventure de la construction sous la houlette de JeanHugues Carrel-Billard, Gérard Bouvet, Patrick Renault et de nombreuses autres « petites mains » venues compléter l'équipe. Une partie des travaux est effectuée par des entreprises locales et petit à petit l'observatoire prend forme. La coupole sera instalée en 2014. A noter un soutien total de la commune de Mars et de la comcom. L'instrumentation suivra rapidement et le télescope verra enfin sa « première lumière » en 2015.

Fruit d'une histoire improbable cet instrument tient ses promesses et a déjà servi pour des observations photographiques et scientifiques ou pour des travaux d'étudiants. Un tel observatoire risque d'attirer de nombreux passionnés d'astronomie.

Photo libre de droit

QUELQUES NOMS DE RENOM SONT PASSÉS PAR MARS …

Vient le temps de l'ouverture de Planète Mars Observatoire Hubert Reeves ; Jacques Chabal, président de la Communauté de communes Val'Eyrieux et Henri Guillot, maire de Mars, inaugurent l'observatoire en 2015.

Michel Tognini, spationaute de l'agence spatiale européenne (ESA) et général de brigade de l'armée de l'air, grande personnalité du monde de l'espace fait le déplacement spécialement pour l'événement et y donnera la première conférence.

En 2016, **Hubert Reeves** lui-même est venu sur le site, à cette occasion son nom est donné à l'observatoire. Le temps d'une journée, l'astrophysicien et vulgarisateur scientifique a pu échanger avec les équipes et les élus locaux, visiter l'observatoire mais aussi accorder un temps d'échanges et de dédicaces au public venu le rencontrer. Suite à sa visite, il a été séduit par la double activité de Planète Mars : l'accueil du grand-public et la vulgarisation scientifique assurés par le CCSTI de l'Ardèche et la recherche astronomique assurée par le CAM.
Ce spécialiste de l'astrophysique est connu du grand public pour ses importants travaux de vulgarisation depuis les années 1970 : ouvrages, articles de presse ou émission télévisées, Hubert Reeves s'illustre sur divers sujets tels que la physique nucléaire, l'astronomie, la cosmologie et même l'écologie.

De nombreux conférenciers de renom se sont également rendus sur les lieux à l'image de **Sébastien Fontaine** en 2018, alors directeur du planétarium du Palais de la découverte ou encore **Francis Rocard** astrophysicien et responsable du programme d'exploration du système solaire du CNES, etc.

Année après année, l'astronomie s'est ancrée sur cette petite commune grâce à son intérêt touristique, scientifique et culturel et ce qui n'était qu'un jeu de mots s'est transformé en un réel atout pour ce territoire rural.

« Je suis très impressionné par la qualité de ce qui se passe ici, aussi bien sûr le plan de la distribution des connaissances que de celui de la recherche astronomique »
Hubert Reeves

EN 2014, PLANÈTE MARS INTÈGRE LE CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE (CCSTI) DE L'ARDÈCHE.

Planète Mars Observatoire Hubert Reeves, est devenu le pôle "astronomie" du CCSTI de l'Ardèche qui s'articule désormais autour de trois sites : L'Arche des Métiers, l'École du Vent et Planète Mars.
L'un des objectifs principaux du CCSTI est de tisser un lien fort entre le monde de la recherche, de l'innovation, de la technologie, de l'industrie et les citoyens. Aussi, lorsqu'en 2014 la Communauté de communes Val'Eyrieux est créée, le projet **Planète Mars** est naturellement orienté vers la dynamique du CCSTI.

©Planète Mars Observatoire Hubert Reeves

PLANÈTE MARS AUJOURD'HUI

Planète Mars, pôle astronomie du CCSTI de l'Ardèche, est une véritable terre d'exploration de l'Univers. La concrétisation de 15 ans de rêves étoilés !
Depuis 2015, Planète Mars a accueilli pas moins de 10 142 visiteurs et touche en moyenne 2000 personnes chaque année grâce à son programme d'animation.

UNE FORTE IDENTITÉ ÉVÉNEMENTIELLE

Depuis 2015, Planète Mars développe ses activités événementielles et s'exporte.

2015 : PLANÈTE MARS ACCUEILLE POUR LA 1ÈRE FOIS LE FESTIVAL DES ÉTOILES

Le festival a accueilli plus de 1400 visiteurs, un rendez-vous qui a pu allier bonne humeur et convivialité ainsi que l'accès à la connaissance et à la rencontre qui ont été les piliers de cette édition. Trois jours de festivités où le public a pu découvrir : expositions, stands interactifs, conférences, ateliers jeune public, spectacles et observations du ciel.

2016 : PARTICIPATION AU BESTIAIRE ÉTOILÉ DE LA GROTTE CHAUVET 2 À VALLON-PONT-D'ARC.

L'événement a accueilli plus de 3500 personnes, il est reconduit tous les ans. Depuis, les curieux peuvent y retrouver les médiateurs d'astronomie de Planète Mars tous les étés en compagnie de l'association Clair d'Etoiles et Brin d'Jardin.

2017 : OBTENTION DU LABEL « 18ÈME ÉCOLE D'ASTRONOMIE » PAR L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE (AFA).

L'observatoire développe depuis une offre de stages et de formations à destination du public jeune (Petite Ourse), du public adulte (stages 1, 2, 3 étoiles) ainsi que tout autre stage de formation technique ou pédagogique susceptible d'être proposé par l'AFA telle que, la formation « animateurs » agrément Petite Ourse.

LA SAISON 2021

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES GRÂCE AUX « MARDIS DE L'ASTRO »

Entre le 6 juillet et le 24 août, c'est le rendez-vous hebdomadaire de Planète Mars : Les Mardis de l'astro ! Pourquoi le mardi ? Parce qu'il s'agit du « jour de Mars » (issu du latin martis dies). Des après-midis et des soirées dédiées entièrement à la découverte de l'astronomie sur inscription obligatoire.
À partir de 15h00, selon les dates, des ateliers et animations permettront de piloter des Rovers Martiens, de confectionner et de lancer des fusées à eau, d'assister au show « Lab'Mars » abordant les propriétés de la planète rouge, de décrocher son passeport spatial grâce à des défis et des jeux coopératifs ou encore de voyager dans le système solaire avec le show « Le labo de l'espace ».
Suivra une visite guidée par petits groupes de l'observatoire et de sa coupole dès 18h. L'occasion ici d'approcher au plus près le télescope et l'histoire peu commune de cet observatoire.
À la tombée de la nuit, à partir de 22h00 en juillet et de 21h30 en août, place à l'observation des constellations et des planètes accompagné par un médiateur spécialisé en astronomie qui livrera ses anecdotes et histoires mythologiques astrales.

LE FESTIVAL DES ÉTOILES EST DE RETOUR

À l'occasion de la Nuit des étoiles Planète Mars organise, 2 jours et 2 nuits de festivités astronomiques… sur Mars ! Le samedi 7 et dimanche 8 août de 14h à 1h, au programme : conférences de scientifiques, ateliers d'animations et de bricolage, visite de l'observatoire et bien évidemment des soirées d'observation du ciel dès la tombée de la nuit. Un événement gratuit organisé en collaboration avec le Club d'Astronomie de Mars qui permettra de contempler la magie des étoiles tout en s'initiant à l'astronomie et ses secrets. (événement sous réserve de modifications en fonction de la situation sanitaire).

Planète Mars proposera également des soirées d'observation « **L'Astro ça me dit !**», les samedis 17 juillet, 14 août et 11 septembre.