

Une Cité pour expérimenter l'espace

En novembre dernier, l'astronaute français Thomas Pesquet décollait de la base russe de Baïkonour pour rejoindre la station spatiale internationale ISS. À Toulouse, la Cité de l'espace ce jour-là vibrait à l'unisson du lancement de la fusée Soyouz et le public a pu assister à l'événement en direct par écran interposé, comme s'il était en Russie... C'est tout l'enjeu de ce haut lieu qui cherche à rapprocher le visiteur, enfant ou adulte, du monde de l'espace, proche ou très lointain. Depuis 2014, l'observation du ciel a pris une place plus grande au sein de la Cité de l'espace de Toulouse, dans ce parc à thème scientifique orienté depuis quinze ans vers l'espace et la conquête spatiale. Le public peut dorénavant regarder le ciel dans la journée, de plus près et en direct, à travers l'œil d'un télescope : une expérience sensible, accessible au grand public. Le site avait déjà réalisé en 2012 une grande métamorphose avec la refonte complète de ses expositions permanentes et une nouvelle forme de médiation plus humaine, plus sensorielle, plus immersive. Ouvrir une coupole d'astronomie pour comprendre le ciel ou tout simplement découvrir la beauté des objets célestes, ces quelques opérations vont rendre plus concrète cette approche associant connaissance, expérience sensorielle et culture scientifique. La Cité de l'espace est implantée au cœur de la capitale européenne de l'espace, Toulouse, qui réunit avec l'ancienne région Midi-Pyrénées près de 12 000 employés travaillant dans le domaine spatial. Soutenue par les plus grands organismes du domaine, elle dispose donc d'une place de choix pour témoigner auprès du public de cette aventure humaine et scientifique au jour le jour. Ses missions principales : partager les avancées spatiales et astronomiques avec le plus grand nombre, donner l'envie d'en savoir plus, susciter les vocations. Sa richesse : disposer de la présence dans de nombreux champs d'activité, d'acteurs culturels, scientifiques, industriels, éducatifs et touristiques.

LA CITÉ DE L'ESPACE
05 67 22 23 24
cite-espace.com



© Cité de l'espace



© Cité de l'espace - Auteur : Manuel Hunyh



**DES ATELIERS ÉDUCATIFS
« EN SITUATION SPATIALE »**

Une île indienne est menacée par la montée des eaux. Est-ce dû au changement climatique ? Comment y remédier ? Un objet astronomique se dirige vers la Terre... Présente-t-il un danger pour notre planète ? Comment se protéger contre ce risque ? Voici les scénarii de deux nouveaux ateliers scolaires proposés par la Cité de l'espace et déclinés en différentes versions, du CM1 à la Terminale. Au total, trois thématiques d'ateliers sont proposées actuellement : l'astronomie, la Terre et l'environnement (du CM1 à la Terminale), et Ombres et lumière (de la grande section de maternelle au CE2).



© Cité de l'espace



© Cité de l'espace - Auteur : Manuel Huynh



© Cité de l'espace - Auteur : Manuel Huynh



↑ Moon runner, expérimentation de l'apesanteur sur la Lune

↖ Le parterre des planètes

← Exemple de la station spatiale Mir cédé par la Russie à la Cité de l'espace

↑ Véritable pierre de Lune rapportée par les astronautes de la mission Apollo 15



**UNE NOUVELLE EXPOSITION
SUR LES ASTRONAUTES**

La nouvelle exposition *Astronautes* de la Cité de l'espace va permettre à tous, petits ou grands, de découvrir le quotidien des astronautes dans la Station Spatiale Internationale (ISS), un vaisseau qui fait le tour de la Terre toutes les 1 h 30, en orbite à 400 km, avec ses six astronautes à bord. Elle était en ébullition pour le départ dans l'espace de Thomas Pesquet, en novembre 2016. Vous pourrez encore vivre quelques minutes en apesanteur dans une salle équipée, entrer dans une salle d'embarquement de cosmonautes, découvrir les pierres spatiales (météorites).

À la découverte du château de Montlaur

Les vestiges du château de Montlaur dominant, à quelques kilomètres de Montpellier, le petit village de Montaud. Orlane Fougeroux nous présente le projet d'animation des étudiants du master Valorisation et Médiation des Patrimoines de l'Université Paul-Valéry Montpellier.



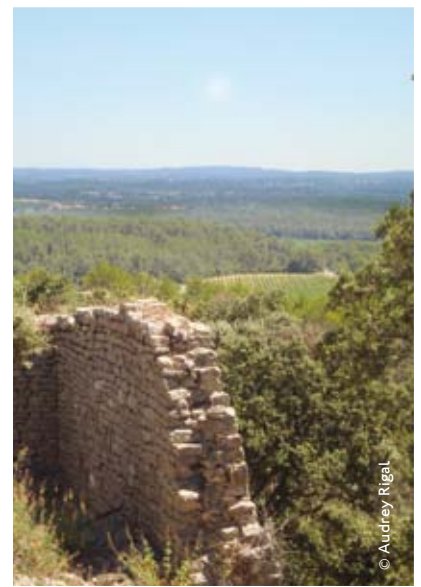
© Audrey Rigal

En flânant entre les ruines qui parsèment la crête calcaire où est établi depuis le XI^e siècle le *castrum de Montellauro*, le visiteur est interloqué par la diversité des époques représentées par les élévations qui défient le temps. Les stigmates de multiples destructions et transformations sont en effet bien visibles, évoquant une histoire mouvementée. Aux fortifications médiévales éprouvées lors des guerres de religion s'ajoute ainsi au XVI^e siècle un logis Renaissance traduisant la richesse et l'importance de la famille de Montlaur, qui joua à maintes reprises un rôle central dans l'histoire du Languedoc et du Royaume de France. Pillé à la Révolution, ce majestueux témoin de l'architecture militaire méridionale a connu une longue période d'abandon et de ruine jusqu'à son inscription au titre des Monuments historiques en 1942.

Mais il faut attendre 2006 pour que les vestiges du château connaissent un nouvel essor. Depuis dix ans, l'association Montaud Patrimoine œuvre en effet à la restauration et à la sécurisation des ruines de ce patrimoine millénaire. C'est ainsi à l'initiative de Montaudois passionnés par l'histoire de leur commune que les vestiges du château sont régulièrement investis lors de visites commentées, conférences et animations

culturelles. S'associant à cette dynamique locale de mise en lumière du patrimoine régional, les étudiants du master professionnel Valorisation et Médiation des Patrimoines de l'Université Paul-Valéry Montpellier mettront très prochainement leurs connaissances et compétences au service des publics lors d'un week-end d'animations culturelles et scientifiques.

Ainsi, les 24, 25 et 26 février 2017, ils convient les curieux à porter un regard inédit sur les multiples patrimoines de la commune de Montaud. Un emploi du pluriel qui ne doit rien au hasard : si elle est dotée d'une richesse historique indéniable, la commune profite également d'un espace naturel préservé dont l'intérêt écologique n'est pas négligeable. Du haut de la motte castrale, le regard embrasse un vaste panorama s'étendant des Cévennes à la mer, mettant en lumière la diversité paysagère de l'arrière-pays montpelliérain. Le secteur naturel sauvegardé qui se déploie aux alentours permet quant à lui une découverte attentive de la faune et de la flore environnantes. Dans cet écrin de verdure, l'architecture du château, avec ses fortifications, ses splendides éléments Renaissance, sa chapelle et son impressionnante cuisine voûtée, s'inscrit au cœur de l'histoire régionale.



© Audrey Rigal

■ JOURNÉES D'ANIMATION AU CHÂTEAU DE MONTLAUR Les 24, 25 et 26 février 2017 à Montaud (Hérault). Découvrez la vie quotidienne à l'époque médiévale grâce à des visites guidées, des expositions retraçant l'histoire des lieux, des ateliers artistiques et de nombreuses autres animations.

f Association Acanthe