



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



InfiniSciences

EXPOSITION INTERACTIVE

# LA TERRE DEPUIS L'ESPACE

PHOTOS DE THOMAS PESQUET



Crédits Photos : ESA/NASA - ESA/M. Imbert-Vier

**Du 6 octobre  
au 2 novembre 2021**

Hôtel de Région  
1 esplanade François Mitterrand  
69002 Lyon

HORAIRES ET ACCÈS SUR  
[auvergnerhonealpes.fr](http://auvergnerhonealpes.fr)

AVEC LE SOUTIEN DE



# **LA TERRE DEPUIS L'ESPACE**

**Une exposition interactive du 2 octobre au 6 novembre 2021**

---

## LA TERRE DEPUIS L'ESPACE

### Photos de Thomas Pesquet

La Région Auvergne-Rhône-Alpes accueille, du 6 octobre au 2 novembre, une exposition inédite : « La Terre depuis l'espace – Photos de Thomas Pesquet ». Ludique, interactive et pédagogique, cette exposition retrace le parcours de la Station Spatiale Internationale autour de la Terre, en 10 lieux emblématiques, et permet d'en apprendre plus sur l'astronomie et les sciences de manière générale. Elle met aussi en scène des objets d'exception – des pierres de Lune et de Mars – et valorise les entreprises de la région qui participent, elles aussi, à la conquête spatiale.

L'exposition interactive « La Terre depuis l'espace », créée et réalisée par l'association InfiniSciences avec le soutien de l'Agence Spatiale Européenne et le Centre National d'Etudes Spatiales, s'axe autour de photos prises depuis l'espace par le célèbre astronaute français Thomas Pesquet.

10 photos rythment l'exposition et représentent le parcours effectué par Thomas Pesquet à bord de la Station Spatiale Internationale. Chacune de ces photos présente un intérêt scientifique spécifique ; l'exposition permet ainsi de s'intéresser à des problématiques comme l'astronomie ou l'empreinte de l'Homme sur la planète Terre. De Paris au canal de Corinthe, en passant par le Sahara et le Mont Saint-Michel, l'exposition retrace un voyage au tour de la Terre en nous faisant découvrir des lieux emblématiques vus depuis l'espace.



Crédits photo : InfiniSciences, Thomas Pesquet

**L'exposition, labellisée Fête de la science, est ouverte au grand public du lundi au samedi de 9h à 12h et de 13h à 17h.**

Des visites gratuites d'une heure, encadrées par un médiateur scientifique, à destination des classes de lycées sont proposées gratuitement pendant les heures d'ouverture de l'exposition. Une inscription préalable est nécessaire via un formulaire de réservations en ligne : <https://www.laterredepuislespace.net/reservations>.

### Une exposition interactive

L'exposition a été pensée pour être interactive : les visiteurs, avec une application développée pour l'occasion par les équipes d'InfiniSciences, pourront interagir avec chacune des photos présentées et en apprendre plus. C'est ainsi une expérience immersive qui est proposée aux visiteurs. L'ensemble de l'exposition est pensé pour être ludique, pédagogique et interactif : des écrans diffuseront des vidéos de Thomas Pesquet au sein de la Station Spatiale Internationale, plusieurs maquettes permettront d'en apprendre plus sur la géographie ou l'astronomie, etc.

**L'exposition présentera également une pierre de Lune, prêtée par la NASA, et une pierre de Mars, deux objets exceptionnels qu'il est rare de pouvoir observer en France.**

Par ailleurs, un concours réservé aux lycéens d'Auvergne-Rhône-Alpes, visant à récolter leur vision du retour de l'Homme sur la Lune, est **ouvert jusqu'au 11 octobre** prochain (plus d'informations sur <https://www.objectif-lune.net/>).

### Des entreprises au service de l'exploration spatiale :

Auvergne-Rhône-Alpes est une région dynamique avec des entreprises de pointe dans les secteurs de l'aéronautique et de la recherche. Nos entreprises participent aussi à la conquête spatiale, aux expéditions sur la Lune et préparent celles à venir sur Mars. Pour compléter l'exposition, plusieurs entreprises du cluster aérospatial présenteront ainsi leurs productions en lien avec l'exploration spatiale : Michelin (un pneu de navette spatiale et une roue de la voiture utilisée par les astronautes sur la Lune), LYNRED (un détecteur et une machine à froid), TELEDYNE (une maquette de la fusée Vega et un détecteur infrarouge utilisé par les satellites Galiléo), MGF Grimaldi (une pièce de satellite). Toutes ces entreprises d'excellence participent aux succès des explorations spatiales et aux exploits réalisés par les astronautes. Les objets qu'elles présenteront, au rôle central dans les missions spatiales, représentent bien l'exception industrielle de notre écosystème économique.

### Thomas Pesquet, un destin hors du commun :

Thomas Pesquet est astronaute à l'ESA (Agence Spatiale Européenne) depuis sa sélection dans le Corps des Astronautes Européens en 2009.

Après une classe préparatoire à Rouen, il intègre l'école d'ingénieur Supaero à Toulouse dont il sort diplômé en 2001. En 2002, il intègre le Centre National d'Études Spatiales (CNES) où il travaille sur l'indépendance des missions spatiales. À partir de 2005, il rejoint la compagnie aérienne Air France en tant que pilote de ligne. Il pilote notamment l'Airbus A320 et totalise plus de 2 500 heures de vol.

Après sa sélection à l'ESA, Thomas Pesquet suit une formation d'astronaute entre 2010 et 2016. En 2014, il est officiellement assigné à l'équipage de l'Expédition 50 avec le Russe Oleg Novitski et l'Américaine Peggy Whiston. Ils décollent de Baïkonour le 17 novembre 2016 et entrent dans la station spatiale le 19 novembre. Il passe plus de 196 jours à bord et effectue deux sorties extravéhiculaires au cours de sa mission. Il revient sur Terre le 2 juin 2017. Depuis son retour sur Terre, Thomas Pesquet s'est engagé au côté de plusieurs causes humanitaires, notamment l'association des Restos du Cœur à laquelle il a reversé l'intégralité des droits d'auteur de son recueil photographique. En 2019, Thomas Pesquet devient le parrain de l'association humanitaire Aviation Sans Frontières.





Contact :

**Service presse Auvergne-Rhône-Alpes**

**T/ 04 26 73 40 15**

**[presse@auvergnerhonealpes.fr](mailto:presse@auvergnerhonealpes.fr)**

**Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes**

**Siège**

1 esplanade François Mitterrand

CS 20033

69269 Lyon cedex 02

Tél. 04 26 73 40 00

**Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes**

**Clermont-Ferrand**

59 boulevard Léon Jouhaux

CS 90706

63050 Clermont Ferrand cedex 2

Tél. 04 73 31 85 85