

NOUVELLE EXPOSITION TEMPORAIRE

Le Vaisseau, établissement de la Collectivité européenne d'Alsace, vous invite à embarquer pour un voyage inédit à destination de la LUNE !

LUNE | Préparez, explorez, rêvez !

Ouverture du 3 octobre 2026 au 6 janvier 2028, inclus

L'exploration lunaire vous fait rêver ? Pouvons-nous réellement vivre sur la LUNE ? Si oui, comment l'envisageons-nous ? Qu'y ferions-nous ?

Tentez de répondre à ces questions en parcourant nos trois espaces d'exposition à la fois ludiques et pédagogiques ! Préparez-vous à un voyage périlleux en empruntant le « Tremplin vers la LUNE ». Glissez-vous dans la peau d'un ou d'une astronaute, explorez les lieux et gérez vos ressources en intégrant une « Base sur la LUNE ». Enfin, posez vos bagages et imaginez l'habitat de demain dans les « Cités de la LUNE ».

Et si vous participiez vous aussi, à votre échelle, à cette épopée spatiale ? On ne demande pas la LUNE, promis !

Une exposition coproduite par **Cap Sciences**, centre de culture scientifique, technique et industrielle de Bordeaux et **Le Vaisseau**, équipement de culture scientifique de la Collectivité européenne d'Alsace.

- **Tout public** | à partir de 7 ans
- **Durée moyenne de la visite** : 2h
- **Exposition trilingue** : français | anglais | allemand
- **Tarif** : compris dans le billet d'entrée du Vaisseau
- **Exposition accessible les jours d'ouverture du Vaisseau**



Kit photos de l'exposition disponible sur levaisseau.com/presse

« La Station spatiale internationale, c'est déjà un autre monde mais cela reste proche.
La Lune, c'est complètement dingue, il n'y a pas de vie, c'est complètement différent. »

Thomas Pesquet, astronaute français

PROPOS

L'aventure lunaire fait rêver, mais pouvons-nous réellement vivre sur la LUNE ? Et si oui, jusqu'à quel point partageons-nous ce rêve d'y partir un jour ? Souhaiterions-nous vraiment y aller pour y rester ?

La course à la LUNE reprend ! Plus de cinquante ans après la dernière missions Apollo, la LUNE suscite un regain d'intérêt de la part d'un certain nombre d'États et de sociétés privées. Mais à quoi ça sert de retourner sur la LUNE ? L'exposition invite les visiteurs à s'interroger sur les possibilités, les enjeux et l'intérêt d'une présence humaine durable sur la Lune.

Démonstration de puissance, enjeux géopolitiques, progrès scientifiques et technologiques, objectifs commerciaux... Les motivations ne manquent pas ! La multiplication des missions spatiales vise un retour durable des humains sur la LUNE dans les prochaines décennies. Mais est-ce vraiment à la portée de tous ?

CONTEXTE

Comprendre, inspirer, agir, réfléchir : l'exposition se décline autour de trois grands objectifs :

- Prendre connaissance et conscience des enjeux et des défis de l'exploration lunaire du XXI^e siècle ;
- Promouvoir une culture scientifique et une culture spatiale qui favorisent l'engagement personnel du public et notamment des enfants ;
- Mobiliser les ressources de l'imaginaire pour explorer des futurs possibles et stimuler une réflexion critique quant à leurs implications.

Pour y parvenir, l'exposition se veut participative et invite les visiteurs à travers des mises en situations ludiques et réflexives, à découvrir, questionner et éprouver ce désir qui pousse l'être humain à retourner sur la LUNE.

CE QU'ON Y TROUVE

Et si la LUNE n'était plus qu'à un petit pas de vous ?

Rejoignez le centre d'entraînement, testez et exercez vos aptitudes en suivant le parcours de formation des astronautes. Au cœur de la base, découvrez l'unité centrale et les équipements du système qui garantissent votre survie sur la LUNE. Plongez dans l'imaginaire et donnez votre avis sur l'avenir lointain de l'être humain sur la LUNE.

L'exposition se divise en trois espaces, qui sont à la fois une expérience continue et des expériences indépendantes les unes des autres :

SECTEUR A // Tremplin vers la LUNE

Intégrez le programme de formation des astronautes... et décrochez votre ticket pour la LUNE !

Êtes-vous prêts à partir en mission d'exploration ? Comment se prépare-t-on au voyage lunaire ? Quelles sont les capacités physiques et mentales nécessaires pour devenir un ou une astronaute ? Pour le savoir, rejoignez le centre d'entraînement ! Testez et exercez vos aptitudes dans des domaines variés : mémoire, communication, pilotage, précision, etc. Collectez autant de badges de compétences que d'activités réussies et complétez votre profil d'explorateur ou d'exploratrice. Lequel serez-vous ?

SECTEUR B // Base sur la LUNE

Accrochez-vous, vous êtes sur la LUNE !

Découvrez le quotidien dans une base lunaire et participez à la vie collective ! Immergez-vous dans une véritable base habitée par des scientifiques et découvrez leurs activités de vie en communauté. Et si l'humain retournait habiter sur la LUNE ? Comment devrait-on changer nos habitudes pour s'adapter à cet environnement « hostile » ? L'apport en eau, en oxygène et en nourriture, tout comme le traitement des déchets, en font partie. Saurez-vous gérer l'approvisionnement de ces ressources en utilisant les machines de l'unité centrale ? Entretenez les équipements, maintenez votre santé physique et mentale, participez à la cohésion du groupe... La vie sur la LUNE n'est pas de tout repos, et la coopération est primordiale pour maintenir la base à flot !

SECTEUR C // Cités de la LUNE

Cap vers de nouveaux horizons, en direction d'un futur imaginaire !

À quoi ressembleraient des cités lunaires ? Comment s'y organiserait la vie quotidienne loin de la Terre ? Imaginez... Cinq cités-États ont vu le jour sur la LUNE : Ogun, Bigan, Khonsou, Kali et Quetzal. Elles sont chacune très différentes sur les plans politique et économique. Lesquelles vous inspireront le plus ? Construisez, imaginez, rêvez, dialoguez et comparez afin d'avoir un aperçu de la vie que vous pourriez mener sur la LUNE. Quel choix ferions-nous sur cette nouvelle terre promise ?

EN BREF

- **Un espace interactif de 600m²**
- **Conseillé à partir de 7 ans** – public familial et scolaire
- **Notions abordées** : esprit critique, imaginaire, astronomie, science
- **Accessibilité** : handicaps cognitifs et moteurs
- **Inclusivité** : l'exposition est non genrée
- **Un dossier pédagogique** à destination des enseignants, téléchargeable sur levaisseau.com

UN COMITÉ SCIENTIFIQUE ENGAGÉ

Pour les besoins de la conception de l'exposition LUNE, les équipes de Cap Sciences et du Vaisseau ont sollicité les expertises suivantes :

JESSICA BRANDLER

Docteure en sociologie, chercheuse associée au Centre Émile Durckheim et collaboratrice de l'ENSAP Bordeaux, les recherches et les travaux de Jessica Brandler portent sur le rapport au politique et plus précisément sur la construction de la citoyenneté notamment par le prisme du genre et de la jeunesse.

JEAN-MARC SALOTTI

Professeur en intelligence artificielle à l'École Nationale Supérieure de Cognitique – Bordeaux INP, Jean-Marc Salotti est spécialiste d'astronautique et de robotique. Il est l'auteur d'un certain nombre de publications scientifiques et d'œuvres de fiction sur les scénarios de mission martienne habitée.

NATACHA VAS-DEYRES

Agrégée de lettres modernes, docteure en littérature française, enseignante en classes préparatoires aux grandes écoles et chercheuse associée de l'Université Bordeaux Montaigne, Natacha Vas-Deyres est spécialiste d'anticipation et de science-fiction.

ROLAND LEHOUCQ

Astrophysicien au CEA de Saclay et enseignant à Sciences Po Paris, Roland Lehoucq a publié de nombreux livres et articles de vulgarisation scientifique, s'intéressant notamment aux rapports entre science et science-fiction.

Retrouvez les témoignages de ces experts dans une vidéo réalisée par le média CurieuxLive :
www.youtube.com/watch?v=iC4OBPLreXA

QUELQUES EXPÉRIENCES DE VISITE

SECTEUR A // Sang froid

Alerte, l'un des astronautes de la station est blessé ! Trois situations d'urgence se présentent à vous pour un entraînement aux gestes de premiers secours : piochez dans votre trousse médicale les pièces nécessaires à la guérison du patient. Attention, chaque étape doit être réalisée dans le bon ordre pour valider l'intervention.

SECTEUR B // Chambre de culture

Des passagers clandestins ont envahi la base ! À vous de retrouver les huit micro-organismes cachés dans la base. Une fois détectés, entrez les codes à quatre chiffres qui donnent accès à la chambre de culture. En saisissant le code trouvé, vous en apprendrez plus sur ces micro-organismes.

SECTEUR C // Imaginer*

À quoi ressemblera votre cité lunaire ? Disposez sur un plateau de jeu des objets connectés pour en définir sa forme et son style architectural, choisissez les éléments à ajouter ou retirer du paysage et découvrez à l'écran presque immédiatement l'image interprétée en temps réel par une I.A. générative.

* Éléments muséographique récompensé au Salon international des musées (SITEM) par le grand prix 2026 de l'innovation numérique.

WEEK-END INAUGURAL

Les samedi 3 et dimanche 4 octobre 2026

Venez fêter l'ouverture de la nouvelle exposition temporaire LUNE !

Au programme : des animations et activités inédites pour embarquer ensemble.

→ Infos et programme complet sur levaisseau.com

ENSEMBLE POUR ALLER PLUS LOIN

LUNE est une exposition **coproduite** par deux Centres de Culture Scientifique, Technique et Industrielle : **le Vaisseau à Strasbourg et Cap Sciences à Bordeaux**.

En associant nos ressources, notre créativité et notre expertise, nous proposons à nos visiteurs et visiteuses **une expérience immersive et éducative**. En collaborant, nous combinons, grâce à nos expériences passées, **les meilleures pratiques et innovations** dans le domaine des sciences, de la technologie et de la médiation culturelle. L'objectif de cette collaboration inédite ? **Concevoir un espace ambitieux**, riche en découvertes et en émerveillement.

Cette co-production est l'occasion de favoriser les échanges culturels et scientifiques entre les centres de science du territoire français et de créer des synergies pour le développement de la culture scientifique et technique à l'échelle nationale et internationale, grâce à une exposition spécialement conçue et imaginée pour voyager.

L'exposition a été présentée à Bordeaux d'octobre 2025 à août 2026, puis à Strasbourg d'octobre 2026 à janvier 2028. **Pensée pour l'itinérance**, LUNE poursuivra ensuite son voyage **en Europe** à compter de février 2028, et ce, pour dix ans !

Cap Sciences

Centre de culture scientifique, technique et industrielle à Bordeaux depuis 1995, il stimule la curiosité et l'esprit critique et a pour mission de donner à toutes et tous, enfants comme adultes, des outils de compréhension. Il accueille environ 180 000 visiteurs par an et organise, seul ou en partenariat, plus de 20 expositions par an.

→ En savoir plus sur Cap Sciences : www.cap-sciences.net

DES PARTENAIRES ENGAGÉS

VEGA France

Leader mondial dans le domaine de la mesure de niveau et de pression, l'entreprise VEGA basée à Nordhouse (Alsace), a accepté d'embarquer dans ce voyage lunaire. Ce partenariat illustre les valeurs partagées par l'entreprise VEGA, déjà fortement engagée dans une démarche RSE, et le Vaisseau : participer à l'éducation des jeunes générations et développer leur intérêt pour les sciences et les techniques, encourager la curiosité et les vocations scientifiques, notamment chez les jeunes filles, soutenir la médiation scientifique auprès des publics éloignés de l'offre culturelle et promouvoir une image innovante et responsable de l'industrie locale. Pour l'exposition LUNE, elle a contribué à la réalisation du projet grâce à un apport financier de 32 000 €.

CNES

Acteur majeur de l'aventure spatiale française et européenne, le CNES a répondu présent pour soutenir Cap Sciences et le Vaisseau dans son projet d'exposition didactique. Celui-ci s'appuie sur des liens forts entre recherche, innovation et médiation, des valeurs que le CNES a à cœur de mettre en avant. Pour l'exposition LUNE, le CNES a apporté son expertise scientifique dans la relecture de l'ensemble des contenus textes de l'exposition, permettant de garantir la rigueur des informations présentées. Le CNES a également contribué à la réalisation du projet grâce à un soutien financier à hauteur de 25 000 euros.

Fondation AIRBUS

Les programmes de la Fondation AIRBUS soutiennent, accompagnent et encouragent les nouvelles générations dans leur capacité à construire leur futur et à réaliser leurs rêves. Parmi les actions éducatives proposées par la Fondation AIRBUS l'espace Discovery Space est une plateforme de contenus thématiques, ludiques et pédagogiques, pour stimuler la curiosité et l'esprit scientifique des jeunes de différentes tranches d'âges. La Fondation AIRBUS a mis à disposition de Cap Sciences et du Vaisseau un certain nombre de contenus vidéos présentés dans l'exposition LUNE. Ces ressources, issues de la série « Mission sur la Lune », invitent les enfants de 8 à 12 ans à découvrir et à prendre conscience des défis de cette aventure spatiale que constitue un retour de l'Homme sur la Lune.

La Haute École des Arts du Rhin (HEAR)

École supérieure artistique, la HEAR (Strasbourg) a pour vocation de former des créatrices et créateurs, notamment dans le domaine des arts visuels. L'atelier de Didactique visuelle de la HEAR est unique en France. Il forme des étudiantes et des étudiants à la pédagogie par l'image, ainsi qu'à la transmission des sciences, des savoirs et de la culture par les arts visuels et numériques. Pour l'exposition LUNE, les étudiantes et étudiants ont contribué à l'élaboration de trois dispositifs muséographiques : « Serre », « Construire » et « Rêver ».

NOTRE OFFRE D'ABONNEMENT

Pass Sciences

Découvrir les sciences en illimité

Les offres :

- Pass Sciences Duo : valable pour 1 enfant et 1 accompagnant de son choix
- Pass Sciences Famille : valable pour 4 personnes

Les tarifs :

- Pass Sciences Duo : 60€
- Pass Sciences Famille : 100€
- Supplément Pass Sciences Famille : 25€ par personne supplémentaire et par an (dans la limite de 3 personnes supplémentaires)

Avantages et modalités :

- À retrouver sur www.levaisseau.com/preparer-ma-visite/tarifs

LE CHÂTEAU SANS LIMITE

Établissement de la Collectivité européenne d'Alsace, le Château du Haut-Koenigsbourg propose lui aussi, une offre : le « Pass Château sans limite » !

- Infos et réservation sur tickets.haut-koenigsbourg.fr

LES SERVICES

BOUTIQUE

Pour prolonger votre visite à la maison ou pour offrir un cadeau, la Boutique est l'endroit idéal. Venez découvrir les produits ludiques que notre équipe a dénichés pour vous : kits scientifiques, jeux pédagogiques, livres, jeux de société... Il y en a pour tous les âges et pour tous les budgets ! Alors n'attendez plus, passez nous voir !

Horaires d'ouvertures :

→ **Du mardi au dimanche : de 11h00 à 18h00**

Retrouvez nos nouveautés et coups de cœur de la Boutique sur [notre site Internet](#) !

BILLETTERIE

Gagnez du temps et achetez vos billets en ligne sur levaisseau.com !

- Accueil billetterie sur place : du mardi au dimanche, de 10h00 à 17h00
- Réservation téléphonique pour les groupes scolaires ou périscolaires : les mardis, jeudis et vendredis, de 13h30 à 17h00
- Contact mail : reservation@levaisseau.com

SNACKING

Il est possible d'apporter son pique-nique et de profiter des espaces dédiées comme la salle des 1000 miettes ou la terrasse. Des distributeurs automatiques d'encas sont également mis à votre disposition dans l'enceinte de l'établissement. Il est possible de sortir de l'établissement de 12h à 14h pour votre pause déjeuner.

INFOS PRATIQUES

TARIFS

- Moins de 3 ans : gratuit
- Entrée Adulte : 12€
- Entrée Enfant : 12€
- Entrée 4 personnes : 40€
+ pour 1 personne supplémentaire (jusqu'à 3 max) : 8€

Retrouvez l'ensemble de nos tarifs sur [notre site Internet](#) !

HORAIRES

Les horaires d'ouverture ci-dessous sont applicables à partir du 1^{er} janvier 2026*.

- Fermé les lundis, le 25 décembre et le 1^{er} janvier
Ouvert du mardi au dimanche de 10h à 18h Dernière entrée à 17h00

* Hors fermetures exceptionnelles - Conditions de visite sur [levaisseau.com](#)

ACCÈS

- Accès piste cyclable
- Parking voiture gratuit*
- BUS : Lignes 30 et G - Arrêt Danube / Le Vaisseau
- TRAM : Lignes C et E - Station Winston Churchill

Le Vaisseau - 1 bis, rue Philippe Dollinger, 67100 Strasbourg

* Ouvert de 07h00 à 19h00 - Pensez à demander un ticket aux agents de sécurité lors de votre sortie.
Dans la limite des places disponibles.

leVaisseau

Un site de la Collectivité européenne d'Alsace

Contacts presse

Service Communication

communication@levaisseau.com

03 69 33 26 16

03 26 33 26 32



1 bis rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg

