

Explor'Espace, le premier festival d'astronomie immersif et interactif en France !

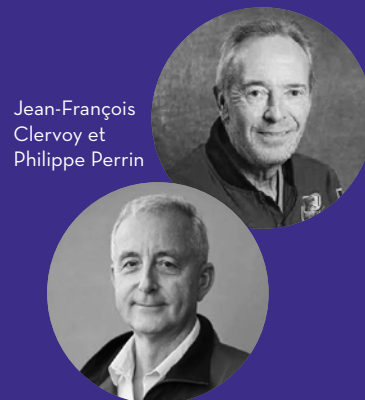
Durant trois jours, l'Association française d'astronomie, la Ville de Montrouge et leurs partenaires vous proposent de **jouer avec le ciel et l'espace** au Beffroi de Montrouge.

Près de 40 expériences issues des plus grands instituts scientifiques vous attendent au Beffroi. Vous pourrez entre autres **randonner dans le Système solaire**, fabriquer vous-même une aurore boréale, créer une œuvre générative avec votre corps

et le plasma, **enfiler un scaphandre**, contemplez une vraie fusée... Mais ne manquez pas non plus les conférences et témoignages par les plus grandes figures du domaine spatial et de l'astronomie ! Parmi elles, **Jean-François Clervoy** et **Jean-Luc Perréard**.

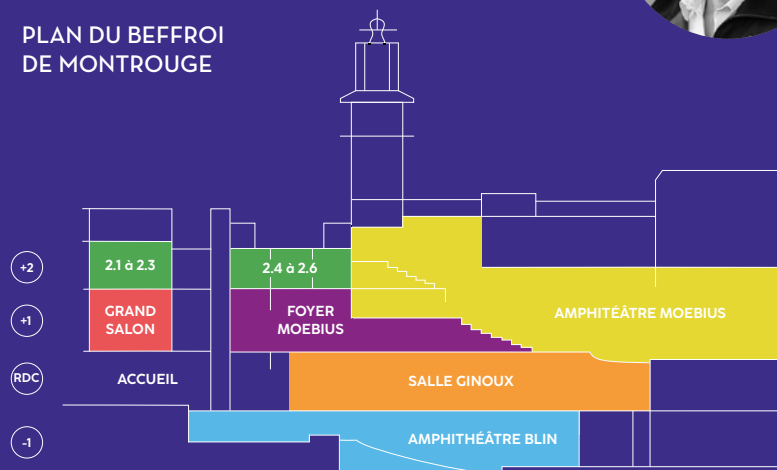
Philippe Perrin, deux héros de l'espace. Vous assisterez aussi à des spectacles uniques, et à la projection, pour la première fois en France, d'un film sur la physique des particules, coréalisé par **Cédric Klapisch** et **Jean-Luc Perréard**.

3 jours de festival	40 expériences à vivre	1 SpaceBus	18 conférences rencontres
7 ateliers pour les familles	1 chasse au trésor	7 séances de spectacle	1 avant-première de film



Jean-François Clervoy et Philippe Perrin

PLAN DU BEFFROI DE MONTROUGE



Beffroi de Montrouge

Avenue de la République
92120 Montrouge

Accès :

- Métro ligne 4, Mairie de Montrouge
- Bus Lignes 68, 126, 128 Arrêt Mairie de Montrouge
- Tram Ligne T3 A, Arrêt Porte d'Orléans



ENTRÉE LIBRE SUR RÉSERVATION

ACCESSIBLE AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE ET AUX PERSONNES SOURDES / DÉFICIENTES AUDITIVES

TOUTES LES INFORMATIONS EN SCANNANT CE QR CODE OU SUR

www.afastronomie.fr/explorespace



Contact

Association française d'astronomie

17, rue Émile-Deutsch-de-La-Meurthe
75014 Paris

contact@afastronomie.fr

[@afastronomie](https://www.facebook.com/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.facebook.com/cieletespace)

[@afastronomie](https://www.instagram.com/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.instagram.com/cieletespace)

[@AFA_stronomie](https://www.linkedin.com/company/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.linkedin.com/company/cieletespace)

UN ÉVÈNEMENT DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE, ASSOCIATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE, AGRÉÉE MOUVEMENT DE JEUNESSE ET D'ÉDUCATION POPULAIRE, ASSOCIATION ÉDUCATIVE COMPLÉMENTAIRE À L'ENSEIGNEMENT PUBLIC : ÉDITRICE DU MAGAZINE CIEL & ESPACE, DES SITES WEB CIELETESPACE.FR, AFASTRONOMIE.FR, GALLERYASTRO.FR, ORGANISATRICE DES NUITS DES ÉTOILES, CONCEPTRICE D'EXPOSITIONS, DE MANIFESTATIONS, DE VOYAGES ET ANIMATRICE DE RÉSEAUX (STATIONS DE NUIT, ÉCOLES D'ASTRONOMIE)...



Association française d'astronomie. Ne pas jeter sur la voie publique.

Ils parrainent Explor'Espace 2025

Françoise Combes
présidente de l'Académie des sciences

David Elbaz
astrophysicien au CEA



Les 7, 8 et 9 novembre 2025 – Beffroi de Montrouge

3^e édition

Explor'Espace

Le premier festival d'astronomie immersif et interactif

ENTRÉE GRATUITE

© O. Hodasava





PÉPITES DE LABO

EN CONTINU TOUT LE WEEK-END

Luttez contre les débris spatiaux (Cnes)

Observez le monde comme le JWST (CEA)

Assistez à l'explosion d'une étoile (CEA)

Déformez vous-même l'espace-temps (CEA)

Scannez la surface de Mars (Sorbonne Université)

Créez vous-même une aurore boréale (Sorbonne Université)

Déchiffrez les codes secrets des sursauts gamma (CEA)

Découvrez la Lune en laboratoire (Cité de l'espace)

Enfilez un scaphandre (Hervé Laur)

Admirez une vraie fusée (Cnes)



Concevez des fusées comme un étudiant (Polytechnique)

Visitez Ariane 6 (Cnes)

Voyagez sur Mars (Cnes)

Découvrez la violence de l'Univers (CEA)

Décrypter les mystères du cosmos (Invitez les étoiles)

Traquez l'eau sur la Lune (CEA)

Jouez avec le plasma (Sorbonne Université)

Mesurez l'Univers (Observatoire de Paris)

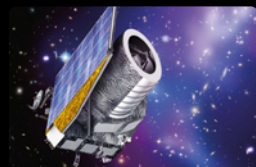
Rencontrez des étudiants en aéronautique (IPSA)

Visitez l'expo Microcosmic

Visitez une expo photo céleste (AFA)

Touchez l'espace (Observatoire de Paris)

Connectez-vous avec des astro-passionné.es (Cosmio)



Disséquez le Soleil (Les Ingérables)

Contribuez à la recherche (Skymapper)

Entrez dans l'intimité des fusées (Vincent Meens)



EXPÉRIENCES IMMERSIVES

EN CONTINU TOUT LE WEEK-END

Randonnez dans le Système solaire (Latmos)

Roulez sur la Lune

Embarquez dans des fusées européennes (Cnes)

Marchez sur la Lune (ESA)

Destination Phobos (Cnes)



Vivez une aurore boréale sous dôme (Universcience)

Promenez-vous dans le cosmos (CEA)

Embrassez tout l'Univers (Observatoire de Paris)

Écoutez les sons de l'espace (Observatoire de Paris)

Faites de l'art avec le plasma (Sorbonne Université, Plasapar)

Observez le ciel d'automne sous dôme (Universcience)



Explor'Espace, c'est l'occasion unique d'écouter les témoignages des VIP du spatial et de

l'astronomie et d'assister à des spectacles cosmiques uniques

VENDREDI 7

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÆBIUS	
12 H	12 H Les phénomènes les plus extrêmes de l'Univers Kumiko Kotera SALLE BLIN	
13 H		
14 H	14 H SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÆBIUS	14 H A-t-on découvert la vie sur Mars Nicolas Mangold et Olivier Beyssac SALLE BLIN
15 H	15 H 30 Les sciences dans la fiction Roland Lehoucq (CEA) SALLE MÆBIUS	16 H Visitez les exoplanètes Émilie Panek et Clément Ranc SALLE BLIN
16 H		
17 H	17 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÆBIUS	
18 H	FERMETURE DES PORTES	
19 H		



PÉPITES DE LABO

SAMEDI 8

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H Le journal de l'espace (youtubeur) SALLE MÆBIUS	11 H 30 L'astronomie au féminin Yaël Nazé SALLE BLIN
12 H		
13 H		
14 H	14 H Voyage aux confins du cosmos David Elbaz SALLE MÆBIUS	13 H 30 Astronomie de l'étrange Yaël Nazé SALLE BLIN
15 H		
16 H	15 H 30 Philippe Perrin l'astronome pionnier de l'ISS SALLE MÆBIUS	14 H 30 SPECTACLE J'aurais voulu être astronaute Cyril Garnier SALLE BLIN
17 H	17 H Trois fois dans l'espace : l'aventure selon Jean-François Clervoy SALLE MÆBIUS	16 H Peut-on terraformer Mars François Forget SALLE BLIN
18 H		
19 H	FERMETURE DES PORTES	



PÉPITES DE LABO

DIMANCHE 9

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÆBIUS	10 H 30 Qui seront les prochains sur la Lune ? Philippe Henarejos SALLE BLIN
12 H		
13 H		
14 H	13 H 30 SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÆBIUS	14 H SPECTACLE Des Astres Mattias De Gail SALLE BLIN
15 H	15 H Les grands mystères du cosmos Christophe Galfard SALLE MÆBIUS	15 H 30 Big Bang : retour aux origines Françoise Combes SALLE BLIN
16 H		
17 H	16 H 30 AVANT-PREMIÈRE Film documentaire coréalité par Cédric Klapisch et Jean-Luc Perréard SALLE MÆBIUS	17 H Conférence-spectacle sur les exoplanètes Guillaume Hébrard SALLE BLIN
18 H	FERMETURE DES PORTES	



PÉPITES DE LABO

TOUT AU LONG DU FESTIVAL

Un Spacebus sur le parvis du Beffroi
Prenez place à bord d'une navette spatiale en partance pour Mars. Tout ne va pas se dérouler comme prévu...



Un espace librairie
Un grand nombre de nos prestigieux invités y dédicaceront leur livre



Une grande chasse au trésor
Jouez et tentez de remporter un télescope, des entrées à la Cité des l'espace (Toulouse) ou des météorites!



La boutique de l'AFA
Pour trouver des exemplaires de Ciel & Espace, des offres d'abonnement et plein d'astro goodies



ATELIERS POUR TOUTE LA FAMILLE

À partir de 6 ans

Tourisme lunaire

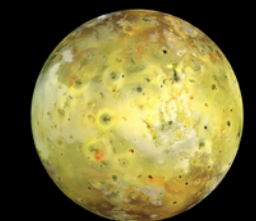
Ludothèque cosmique



Serious game astronomique

Astro Magie

Les planètes et leurs lunes



Valse à 3, Terre-Lune-Soleil

Phases de la Lune

Étoiles et constellations

