

35^e

1^{er} au 8
AOÛT
2025

FESTIVAL
ASTRONOMIE
FLEURANCE

20° FESTIVAL ASTRO-JEUNES
17° MARATHON DES SCIENCES
5° MARATHON DES TRANSITIONS
4° VILLAGE DES CHNOPS
4° FESTIVAL DU FILM

FESTIVAL
ASTRONOMIE
FLEURANCE

instant
science



NOUS CONTACTER

Tél. : 05 62 06 62 76

Mail : contact@festival-astronomie.fr

festival-astronomie.fr

FESTIVAL
ASTRONOMIE
FLEURANCE

instant
science

Dossier
de Presse
Edition 2025



instant
science

FESTIVAL
ASTRONOMIE
FLEURANCE



SOMMAIRE



Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

Page 7

Page 8

Page 9

Pages 10 - 30

p 11 Inauguration

p 13 Marathon des Sciences

p 14 Marathon des Transitions

p 15 Conférences et ateliers

p 17 Cours

p 19 IVème Village des CHNOPS

p 21 Astro-Jeunes a 20 ans

p 23 Festival du Film de Fleurance – Transitions, Science et Société

p 26 Soirées d'observation

p 28 Café Astro

p 30 Et côté fête!

Page 31

Page 33

Page 34

Entre Terre et Etoiles

Edito du Président

Publics et engagement citoyen

Engagement pour la science...

Célébrer les sciences et les talents

Chiffres clés

Les temps forts 2025

Programmation 2025

Repères historiques

Organisation

Informations pratiques



Entre Terre et Etoiles

Depuis 35 ans, le Festival d'Astronomie de Fleurance invite le public à **lever les yeux vers le ciel... pour mieux comprendre la Terre.**

Ce festival unique en son genre conjugue rigueur scientifique, curiosité joyeuse et engagement citoyen. Il s'inscrit dans une démarche de transmission des savoirs, à **la croisée de l'astronomie, des sciences de la nature et des enjeux de société.**

À Fleurance, on ne se contente pas d'observer les étoiles : on les interroge. Le Festival propose une expérience scientifique vivante et accessible à toutes et tous, pour explorer les lois de la nature, questionner notre rapport au monde, et cultiver l'esprit critique.

**Ici, science rime avec émerveillement, exigence et partage.
Plus que jamais, comprendre l'Univers,
c'est éclairer notre avenir commun.**



Edito du Président : Bruno Monflier

Pourquoi venir au Festival d'Astronomie de Fleurance ?

Parce qu'il ne s'agit pas seulement d'observer les étoiles, pour découvrir l'Univers, en admirer la beauté et en explorer les mystères mais, aussi, de vivre une façon d'appréhender le monde : **la démarche scientifique**.

Observer, expérimenter, douter, confronter les idées... autant d'étapes essentielles pour comprendre le monde de façon rigoureuse et construire un regard critique.

Dans un contexte où les croyances, les rumeurs et les infox se diffusent à grande vitesse, notamment via les réseaux sociaux, **il est plus que jamais nécessaire de cultiver l'esprit rationnel**.

Le Festival vous invite à explorer les sciences comme une aventure collective, joyeuse, vivante, à la croisée des savoirs et des enjeux contemporains.

À Fleurance, on parle d'univers, de climat, d'énergie, de couleurs ou de société...

Autant de portes d'entrée pour former des **citoyens éclairés**, libres de penser, curieux de comprendre, capables de dialoguer dans un monde complexe.

À Fleurance, **on explore l'Univers... pour mieux habiter la Terre**.



Tous publics et engagement citoyen

Le Festival d'Astronomie de Fleurance s'adresse à toutes les générations, à tous les niveaux de curiosité et de connaissances :

- Grand public, familles, jeunes curieux
- Scolaires, enseignants, étudiants
- Passionnés·es d'astronomie, de science
- Citoyens engagés dans les transitions écologiques
- Acteurs publics et privés en quête de sens et de solutions

En cultivant la rigueur scientifique et le plaisir d'apprendre, le Festival participe à la formation de citoyens éclairés, libres et responsables.

*Cette année le festival ouvre la voie à des partenariats avec les établissements du secondaire et du supérieur, avec pour **objectif de diffuser et partager la richesse des contenus scientifiques et pédagogiques développés pour cet évènement.***



Un engagement pour la science et la pensée critique

Face aux défis contemporains et aux attaques contre la démarche scientifique, le Festival réaffirme avec force son soutien aux chercheurs et met en avant le **rôle fondamental des sciences dans nos sociétés** : *éclairer le monde, nourrir le débat et permettre à chacun de faire des choix libres et éclairés.*

Cette conviction sera au cœur de la soirée d'inauguration, dédiée à une présentation suivie d'un débat sur le thème

« Place de la connaissance dans le débat public »
animé par Stéphane Iglesis,

*** Un ciel préservé, une ambition collective :
rendre la science vivante et accessible à tous.**



Célébrer les sciences et les talents

Prix du livre d'astronomie de l'AFA.

Remise du Prix du Livre astro à Pierre LENA et Christian GRATALOU (12ème édition du prix), suivie d'une conférence des lauréats sur le thème : Regarder le ciel pour mieux comprendre la Terre. Magnifique travail collectif ! les auteurs ont sollicité une quarantaine d'universitaires pour bâtir cet ouvrage. Un des plus beaux Prix du livre AFA depuis l'origine

Prix du Film *cf page Festival du Film*

Prix Younivers

La Société astronomique de France lance le 4^{ème} challenge vidéo astro-ados **Younivers** de la francophonie destinée aux jeunes de 11 à 18 ans. Le coup de cœur du challenge dans chaque pays se verra attribuer le prix national.

Anniversaire : AstroJeunes a 20 ans !!

cf page AstroJeunes



35^e

Chiffres clés du Festival

Depuis 35 ans, près de 500 scientifiques ont contribué à faire du Festival de Fleurance la première manifestation de culture scientifique en Europe.



35 éditions depuis 1991



+17 000 entrées sur une semaine chaque été



+ 50 scientifiques par an, +500 scientifiques différents depuis 1991



+ 3000 festivaliers chaque année

+ 1 000 enfants et jeunes chaque année



+ 100 conférences, ateliers et débats par an



jusqu'à 300 participants aux soirées d'observation



Forte présence sur les réseaux sociaux

plus de **20000 abonnés Youtube**

4 millions de vues depuis le début

Jusqu'à **420000 vues** par vidéo

7 vidéos au delà de 100000 vues



Newsletters

18 000 contacts

1 à 2 NL par mois



Les temps forts de 2025

L'édition 2025 s'annonce à nouveau riche et passionnante par

La **qualité et la notoriété des conférenciers invités**

Parmi eux :

Aurélien Barrau,	Astrophysicien et philosophe
Françoise Combes,	Astrophysicienne, Présidente de l'Académie des Sciences
Roland Lehoucq	Astrophysicien , Président de la SAF
Sylvain Bouley,	Planétologue , professeur à l'Université Paris Saclay
Kumiko Kotera,	Astrophysicienne, Directrice de l'Institut d'Astronomie de Paris

La **montée en puissance de la jeunesse scientifique** :

6 jeunes doctorants assureront le cycle de conférences « *Nouvelles Lumières* », proposeront des cours fil rouge et fil noir et nouveauté au festival, exposeront leur *thèse en 3 minutes*.

L'**affirmation des valeurs fondatrices du Festival** : partage des savoirs, transmission entre générations et à tous les publics.

Soirées d'observation sur place et gratuites

Dans les universités : Retransmission en direct ou différé des 2 marathons
Soirées diffusion de conférences + débat, à la rentrée



Programmation 2025

Du 1er au 8 août 2025, le Festival s'articule autour de grands moments :

- **Marathon des Sciences** : 12 conférences sur le thème "Les couleurs"
- **Marathon des Transitions** : pour penser les futurs soutenables
- **Nuit des étoiles & soirées d'observation**
- **Grandes conférences du soir et de la nuit**
- **Festival Astro-Jeunes**
- **Village des CHNOPS**
- **Festival du Film de Fleurance**
- **Dîners festifs et rencontres citoyennes**



Soirée d'inauguration

Une ode à la connaissance et à l'univers

Une soirée en trois temps pour ouvrir le Festival avec engagement, réflexion... et émerveillement.

- ◆ **Ouverture officielle**

Discours de bienvenue des partenaires publics et institutionnels.

- ◆ **Table ronde : *Place de la connaissance dans le débat public***

À l'heure où la science est parfois contestée ou instrumentalisée, comment défendre sa place dans nos sociétés ?

Avec la participation de **Jacques Treiner** (Shift Project), scientifiques et élus, cette rencontre interrogera la production des savoirs, les formes modernes de défiance, les menaces sur la liberté intellectuelle — et les raisons d'espérer.

👉 Animée par **Stéphane Iglésis**.

- ◆ **Concert scientifique : *Harmonie céleste***

Une création originale mêlant **musique et astronomie**, pour faire résonner les lois de l'univers dans les harmonies du son.

👉 Une expérience sensible et savante, où la richesse et la beauté des notes rejoignent celles des étoiles.



Inauguration



Le Marathon des Sciences

Samedi 2 août - Une journée exceptionnelle de conférences, de midi à minuit, sur un thème fédérateur : **Les couleurs**.

De la physique à l'art, de la biologie à l'histoire, les couleurs seront abordées sous tous les angles : scientifiques, culturels, symboliques, techniques.

Une programmation accessible, passionnante et interdisciplinaire, réunissant des chercheur·euses de haut niveau.



Programme détaillé



Le Marathon des Transitions

Mercredi 6 août - Un après-midi de conférences et de débats pour mieux comprendre les bouleversements écologiques actuels.

Climat, énergie, carbone, biodiversité, limites planétaires, place de la science dans la société...

Une table ronde finale ouverte au public clôturera cette journée de réflexion collective. Une autre façon de faire dialoguer science et société.



[*Programme détaillé*](#)



Conférences & Ateliers

Plus de 40 activités du dimanche au vendredi .

Chaque jour, les plus de 50 scientifiques qui font le Festival proposent des cycles de conférences, des cours accessibles, des ateliers interactifs.

Le matin : actualités scientifiques autour du **magnétisme**

L'après-midi :

- cycle de conférences sur les **océans**, terrestres ou autres...

- cycle de conférences **Nouvelles Lumières**, organisé et présenté par de jeunes doctorants

Matin et après midi : **des ateliers** variés et participatifs

Le soir et la nuit: conférences pour tous autour de thématiques et d'actualités d'astronomie



[*Programme détaillé*](#)



Conférences & Ateliers



Cours : pour tous les publics

Donnés par des scientifiques enseignants ou doctorants, les cours s'adressent à tous les publics

24 cours de tous niveaux, du Fil Vert pour les débutants au Fil Noir pour les plus aguerris

Cours fil vert : ce cycle de 6 cours a pour but de donner les bases de l'astronomie. Nul besoin de posséder des connaissances en physique ou en mathématiques pour le suivre.

Il est organisé et aimé par Sébastien CARASSOU, docteur en astrophysique, spécialisé dans l'évolution des galaxies .

Cours fil rouge: ce cycle s'adresse aux amateurs chevronnés. Les cours sont identiques à ceux professés aux étudiants d'universités ou grandes écoles.

Exemples de cours 2025:

Derniers résultats des ondes gravitationnelles, *par Sylvain CHATY*

Dynamique des champs magnétiques, *par Mathieu LANGER*

Cours fil noir : ce cycle est destiné à des auditeurs possédant une solide formation en mathématiques appliquées à la physique et à l'astrophysique

Exemples de cours fil noir 2025

L'énergie noire est elle immuable , *par Philippe BRAX*


L'origami pour dépasser la règle et le compas, *par Roger MANSUY*




Cours : pour tous les publics




IV^{ème} Village des CHNOPS

 Pourquoi ce nom?

Clin d'œil aux 6 éléments chimiques composant les êtres vivants à 97%.

 Cet espace propose une série d'activités scientifiques, artistiques et ludiques , pour tous

- Grand Quiz du Festival et jeu « Science ou Infox »
- Planétarium
- Escape Games sur l'énergie et la démarche scientifique
- Ateliers arts plastiques : fabrique ton CHNOPS ou dessine une exoplanète
- Rallyes scientifiques dans la ville, Rubik's Cube,
- Jeux mathématiques et Astroludes
- Expériences décoiffantes sur l'électricité avec Ozone Coiler et immersion avec Mission X (CNES)

 Une programmation riche pour apprendre en s'amusant, éveiller la curiosité, et créer de beaux souvenirs en famille.



Village des CHNOPS



Astro-Jeunes a 20 ans !



En 2025, toute l'équipe célèbre les 20 ans d'Astro-Jeunes. Faisons de cet anniversaire une belle fête !

Permettre aux jeunes de découvrir les merveilles de l'univers en s'amusant !

Des ateliers pratiques, des observations aux télescopes de jour comme de nuit, ainsi que des activités ludiques et pédagogiques : la semaine est riche en aventures scientifiques diverses, avec des thèmes différents chaque jour, adaptés à tous les niveaux et tranches d'âge. Pour plonger dans l'astronomie et l'astrophysique. Où le savoir se mêle à l'amusement pour éclairer les jeunes esprits sur les mystères de l'Univers...

6 thématiques, différentes en fonction de l'âge et des niveaux

- Fil vert >** 6-8 ans La gravité, c'est du lourd !
- Fil Bleu >** 8-10 ans Départ vers le Cosmos
- Fil orange >** 10-12 ans L'incroyable périple de Bud à travers le système solaire
- Fil rouge >** 12-14 ans Il était une fois les étoiles
- Fil noir** 14-17 ans Ecrire modestement l'univers
- Fil ballon >** 14-17 ans Construire et lancer un ballon stratosphérique !

Astro Jeunes



IVème Festival du Film de Fleurance

✦ ✦ Quand les étoiles rencontrent le grand écran ! ✦ ✦

Ce festival se veut le porte-voix d'un cinéma contemporain qui explore avec audace les défis scientifiques et les transitions nécessaires que vivent nos sociétés.

De l'exploration spatiale à l'environnement, en passant par l'humain augmenté ou la sociologie, les cinéastes d'aujourd'hui s'emparent de ces enjeux pour **révéler des histoires et des personnages hors du commun.**

Des projections augmentées : après chaque projection au Cinéma Grand Angle, des scientifiques de renom, les membres du jury et de l'équipe du film viennent approfondir les discussions avec le public. Ce dialogue fécond entre art et science transforme chaque séance en un véritable espace de médiation scientifique.

Des avant-premières : certains films sont présentés en avant-première française, européenne, ou mondiale. Une occasion unique de découvrir des films rares.



IVème Festival du Film de Fleurance

◆ Jury et Prix ◆

Une marraine cosmique : depuis sa création, le festival du film est marrainé par l'**actrice et productrice Julie Gayet**, passionnée d'astronomie.

Le jury est constitué de scientifiques et de professionnels de l'industrie cinématographique et audiovisuelle.

Camille Etienne présidera le jury de cette année 2025

Deux prix sont remis chaque année :

- > Le **grand prix du Festival du film de Fleurance** : pour un film qui révèle l'importance de la place des sciences dans la société.
- > Un **prix distinctif** dont les modalités sont définies pour chaque Jury.

Ont ainsi été remis :

- 2024 : le prix Hubert Reeves pour un film qui met particulièrement en avant l'histoire de l'astronomie.
- 2023 : le prix spécial du Jury pour un film qui met particulièrement en avant la collaboration internationale scientifique
- 2022 : le Prix Azar Khalatbari, pour un film qui met particulièrement en avant la poésie des sciences.



IVème Festival du Film de Fleurance

✦ Sélection 2025 ✦



Across Dark Matter
par Mariam Makhieva - Russie



Nature
Yann Arthus-Bertrand - France



Space Chasers
Dr. Steven Swancoat - USA



Anita Conti, l'appel du large
Frédéric Brunnquell - FRANCE



Groenland, dans le sillage du cdt Charcot
Victor Jullien – FRANCE



Voyage au coeur de la nuit
Véronique Préault – FRANCE

Soirées d'observation

Transformé en observatoire le temps du festival, le terrain de rugby accueille curieux et passionnés pour des soirées d'observation ouvertes à tous, en famille ou entre amis. Ces animations en plein air sont l'occasion rêvée de découvrir les merveilles du ciel et de s'initier à l'observation.

Sur place, plusieurs instruments sont à disposition pour une exploration inoubliable :

- une paire de jumelles géantes de 150 mm de diamètre, idéales pour admirer les étoiles et les amas célestes ;
- un télescope numérique eVscope, qui révèle les objets du ciel profond avec un niveau de détail proche d'une photo
- et bien sûr, la possibilité d'observer la Lune dans ses moindres cratères et même d'en faire de magnifiques clichés !

Guidée par les médiateurs d'Instant Science, des étudiants passionnés et des représentants de Clubs Astro , l'observation se fait à la fois à l'œil nu et à travers les instruments.

Une expérience conviviale et immersive, sous les étoiles, pour partager la beauté du ciel nocturne.



Veillées d'observation



Café Astro

Ce temps de **rencontres et d'échanges entre public et conférenciers**, est un moment de convivialité, très apprécié et très fréquenté. Il permet à chacun de dialoguer en toute simplicité autour d'un thème avec les intervenants du Festival (3 à 4 d'entre eux sont présents chaque jour).

Au programme cette année:

- Dimanche 3 : L'univers extrême
- Lundi 4 : Transmettre les sciences
- Mardi 5 : Le magnétisme dans le cosmos
- Mercredi 6 : Table-ronde marathon des transitions
- Jeudi 7 : Océans
- Vendredi 8 : Dernières nouvelles de l'énergie sombre

Animé par Sébastien CARASSOU, astrophysicien, vidéaste, conférencier, auteur.

Co-réalisateur et présentateur entre autres d'une chaîne de vulgarisation sur YouTube

(Le sense of wonder), Sébastien assure également, le cycle de cours

« Fil Vert » destiné à donner les bases de l'astronomie.



Café Astro



Et côté fête !

La musique comme porte d'entrée vers les étoiles!

Concert scientifique. **Harmonie Céleste.**

Une création originale mêlant musique et astronomie, pour faire résonner les lois de l'univers dans les harmonies du son. Une expérience sensible et savante, où la richesse et la beauté des notes rejoignent celles des étoiles.

Théâtre d'improvisation

« La science, ça ne s'improvise pas! » - Compagnie Synapse.

Explorez l'union fascinante entre la rigueur scientifique et la créativité débridée dans ce spectacle unique. Des chercheurs.e.s éminent.e.s captiveront votre esprit avec des exposés passionnants, tandis que des artistes d'improvisation transformeront ces idées en un spectacle théâtral dynamique et inattendu. Une fusion éclairante de la connaissance et de l'imaginaire, plongez dans l'univers fascinant de la Science en Scène.

Et, parce que dans le Gers, la convivialité n'est pas un mot : c'est un art de vivre.

2 diners festifs pour partager bien plus que les Etoiles !

Moments d'échanges et de détente entre public et conférenciers

Diner sous les étoiles

Diner de clôture du festival



Repères historiques

Créé en 1991 sous le parrainage d'**Hubert Reeves**, le Festival de Fleurance a été l'un des premiers festivals de culture scientifique en France. Initialement centré sur l'astronomie, il s'est progressivement élargi à l'ensemble des sciences de l'Univers, de la Terre, de la vie et de la société

- 2000 : Astro Jeunes

pour les jeunes et par les jeunes

- 2009 : Marathon des Sciences

ouverture à d'autres sciences pour comprendre l'univers

- 2020 : Marathon des Transitions

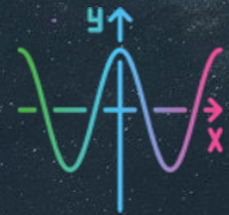
enjeux science et société

- 2022: Village des CHNOPS

apprendre en s'amusant, en famille

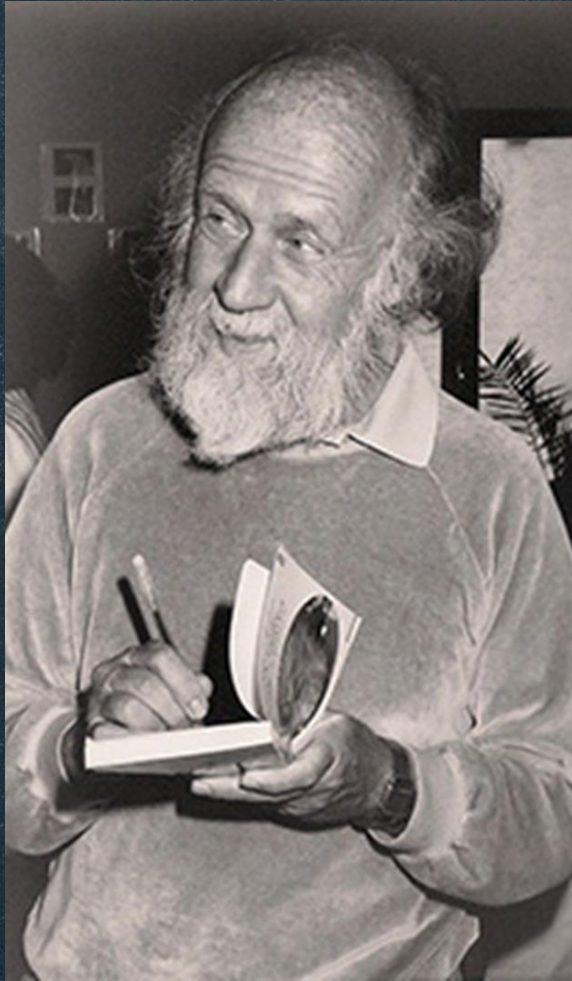
- 2022: Festival du Film

découvrir l'univers à travers de nouvelles perspectives



Le festival reste fidèle à ses fondements : partage des connaissances, esprit critique, transmission et convivialité: on est dans le Gers!

Repères historiques



Une co-production par

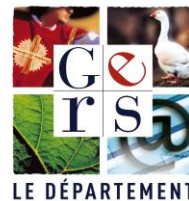
Organisation









En partenariat avec



Avec le soutien de



Informations pratiques

-  Lieu : Ville de Fleurance (Gers)
-  Dates : du 1er au 8 août 2025
-  Billetterie : en ligne sur festival-astronomie.fr
-  Hébergement : infos et partenaires sur le site
-  Restauration sur place (Food trucks et producteurs locaux)
-  Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour ne rien manquer !




[Instagram](#)





[Facebook](#)



[Youtube](#)

 Association Festival International du Ciel et de l'Espace

 contact@festival-astronomie.fr

 05 62 06 62 76

 www.festival-astronomie.fr

***Merci à nos partenaires institutionnels, médias,
associatifs et privés qui soutiennent notre démarche.***

