

Fête de l'astronomie

# L'OFXB SE MET SUR SON 31

SCIENCE • THÉÂTRE • PARTAGE • ÉMERVEILLEMENT

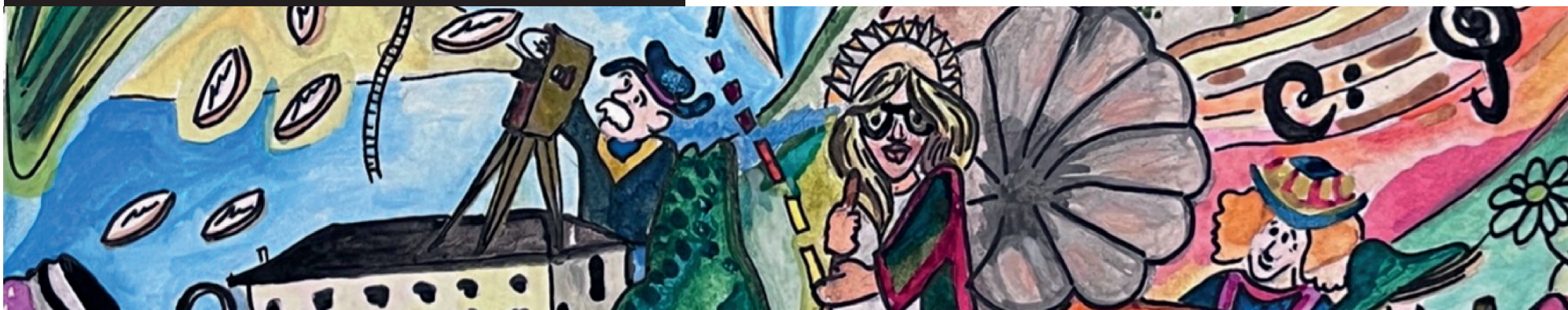


Une fête culturelle et scientifique où astronomie, arts vivants, musique et rencontres se conjuguent sous les étoiles.

Dossier de présentation  
OFXB – Observatoire François-Xavier Bagnoud

**2026**

# INTRODUCTION



Fête de l'Astronomie 2026

## L'OFXB SE MET SUR SON 31

### Dates

20 juillet – 2 août 2026

### Lieux

Saint-Luc & Tignousa  
Val d'Anniviers

### Thème

Fête de l'Astronomie

### Invitée exceptionnelle

La comète de Halley (guest star)

### Informations

[valdanniviers.ch](http://valdanniviers.ch)

La fête prévue est un événement culturel et scientifique grand public organisé par l'OFXB à Saint-Luc et Tignousa. Elle s'inscrit dans la continuité de plus de quarante ans d'activités astronomiques menées dans le Val d'Anniviers et célèbre la science comme un bien culturel partagé.

Les activités prévues visent à rendre abordable l'astronomie à toutes et tous, en la faisant dialoguer avec les arts vivants, la musique, le patrimoine et la convivialité propre aux fêtes populaires. La fête propose une approche transversale où le savoir scientifique, l'imaginaire et l'expérience collective se rencontrent.

# POURQUOI CET ÉVÉNEMENT EST IMPORTANT

01

## Scientifique

La Fête de l'Astronomie valorise la recherche astronomique contemporaine à travers des conférences accessibles et prononcées par des conférenciers prestigieux, des observations et des dispositifs de médiation scientifique.

La fête contribue activement à la diffusion des connaissances et à la lutte contre l'illettrisme scientifique, en rendant les enjeux de la science compréhensibles et partagés.

02

## Culturel

Par la magie d'une création théâtrale originale, de concerts, de cinéma en plein air et de formes artistiques variées, la science s'inscrit dans une expérience culturelle vivante et sensible.

L'événement crée des passerelles entre savoir scientifique et expression artistique, favorisant une approche émotionnelle et poétique de l'astronomie.

03

## Sociétal

La Fête de l'Astronomie crée un espace de rencontre intergénérationnel, favorise le dialogue entre spécialistes et grand public, et renforce le lien social autour de la connaissance.

La fête participe ainsi à l'attractivité culturelle et touristique du territoire, en valorisant un patrimoine scientifique unique.

## À QUI S'ADRESSE L'ÉVÉNEMENT

Grand public et familles | Enfants et jeunes publics | Étudiants et enseignants | Amateurs d'astronomie et de sciences  
Chercheurs et intervenants scientifiques | Habitants de la région et visiteurs

# AUX ORIGINES DE L'OFXB

---

## Astronomie à St Luc. De la Science à la Fête ...

Jean-Claude Pont et Georges Meynet ont créé en 1985-1986 les animations astronomiques de Saint-Luc, à l'occasion du passage séculaire de la Comète de Halley. Devant le succès de cette première, ils ont remis ça. Puis ce fut la création du Chemin des Planètes (1989) et celle de l'Observatoire François-Xavier Bagnoud (1995). Un triple événement qui se fête: 40, 35 et 30 ans. Il convient de noter que tout cela s'est fait dans un bénévolat intégral, aussi bien pour les deux fondateurs que leurs équipes, ni frais ni dédommagement.



”

**Des centaines de milliers de personnes sont venues s'y émoiouvoir.**



Quels buts poursuivaient les fondateurs ? Ces buts étaient au moins deux. L'un d'eux répondait à un désir de faire connaître les beautés de notre région, d'amener des touristes dans le val d'Anniviers, de promouvoir aussi le Valais. Cet objectif a été atteint au-delà de nos espérances. Des centaines de milliers de personnes sont venues s'y émerveiller. Des gens qui ont emprunté le Funiculaire, qui se sont restaurés dans nos commerces, qui ont découvert l'Hôtel Weisshorn et tout là-bas, peut-être, Zinal.

L'autre objectif était ambitieux lui aussi. Il s'agissait de lutter contre l'illettrisme scientifique qui afflige nos sociétés, notre société a mal à sa science. Elle qui soigne, nourrit, informe, éclaire, véhicule, éduque notre société, elle paie une sombre réputation qu'elle ne mérite pas et qui devrait retomber sur ceux qui utilisent à mauvais escient ses merveilleuses inventions.

Jean-Claude et Georgy sont jusqu'au fond d'eux-mêmes des scientifiques, ils ont passé leur vie au service de la Science et ces animations astronomiques ils les ont créées et développées pour permettre à la jeunesse de s'ouvrir à la Science et aux anciens de jouir des splendeurs du cosmos. Pour atteindre ce but ils ont multiplié les animations : nuits des étoiles, soirées d'observation, ateliers et bourses pour jeunes collégiens (une semaine par groupe), universités d'été pour les plus avancés, multitude de conférences assurées par les meilleurs, meeting et colloques internationaux, accueil à St Luc pour une semaine des cents principaux astrophysiciens de la planète, stages d'astrophotographie, festival d'astronomie, accueil durant trois jours de l'équipage de la navette

spatiale Columbia (mission STS-75) etc.

Sans oublier le côté ludique. En marge de ces événements on doit évoquer les nombreuses fêtes organisées par notre équipe, comme les spectacles Son et Lumière Etoiles en vadrouille reconduits à trois reprises, devant 4'000 personnes pour l'inauguration de l'Observatoire ; ou encore la grande fête pour les dix ans avec mise en place sur le chemin des Planètes d'un représentant de la comète de Halley et remuage périodique, décoration exceptionnelle avec la magie d'un Petit Prince omniprésent dans le village. Et même une pièce de théâtre, le Cosmos est dans le pré, composée par Georgy et Javier Nombela. Rebelote en cette année 2026.

Depuis les premiers débuts plusieurs instruments nouveaux de haute performance ont été installés à l'Observatoire. Grâce aux efforts de Laurent d'Alvise, la coupole a été automatisée. Le télescope peut être commandé à distance depuis un terminal d'ordinateur. Sans oublier la Tsigère des planètes, musée dans les alpages, qui raconte l'histoire de la conquête spatiale au travers de films et de maquettes. Tous ces développements ont beaucoup profité des deux médiateurs scientifiques Eric Bouchet et Michaël Cottier. Les animations astronomiques de Saint-Luc ont été créées dans le sillage de la Fondation Michel Zufferey et pour l'occasion du passage séculaire de la Comète de Halley, parrain et marraine de notre fête.

Nos activités ont été couronnées en 1999 par le prestigieux Prix Sommet-Tourisme UBS (1999).

Le Comité d'organisation

# SOUTENIR LA FÊTE DE L'ASTRONOMIE

---

## SOUTIEN COMÈTE DE HALLEY

Un premier élan  
Un soutien essentiel qui accompagne la fête dans ses actions pédagogiques et culturelles.

Ce soutien permet notamment :

- la production de contenus scientifiques accessibles
- l'impression de posters pédagogiques

Reconnaissance  
- 1/4 de page dans le carnet de fête

**CHF 150.-**

## SOUTIEN JUPITER

Partenaire du projet  
Un engagement majeur accompagnant l'ensemble de la Fête de l'Astronomie.

Ce soutien permet notamment

- la production des événements phares et du spectacle
- le soutien aux infrastructures et activités de l'OFXB
- la communication de la fête

Reconnaissance  
- 1/2 de page dans le carnet de fête

**CHF 400.-**

## SOUTIEN SOLEIL

Accompagner le mouvement  
Un soutien structurant qui participe à la programmation et à la médiation scientifique.

Ce soutien permet notamment

- l'accueil des conférenciers et intervenants
- la mise en place d'animations scientifiques
- la médiation auprès du public

Reconnaissance  
- Logo visible sur les posters scientifiques  
- 1 page dans le carnet de fête  
- Mention lors de l'ouverture officielle

**CHF 1'000.-**



**Chaque soutien est précieux et peut être adapté en fonction des objectifs du partenaire.**

## **DONS LIBRES ÉCLATS DE HALLEY**

Un soutien libre et essentiel, ouvert à toutes celles et ceux qui souhaitent contribuer à la Fête de l'Astronomie, selon leurs moyens et leur sensibilité.

**Les dons libres permettent de soutenir l'ensemble du projet :**

- actions pédagogiques et de médiation scientifique
- accueil du public et des intervenants
- communication et transmission des savoirs
- soutien aux activités de l'OFXB

Chaque contribution, quelle qu'en soit l'ampleur, participe à faire rayonner la Fête de l'Astronomie et à rendre la science accessible au plus grand nombre.

## **SOUTIEN PLANÈTES DES SCIENCES**

### **Partenaires institutionnels & académiques**

Ce soutien valorise la dimension scientifique, éducative et territoriale de la fête.

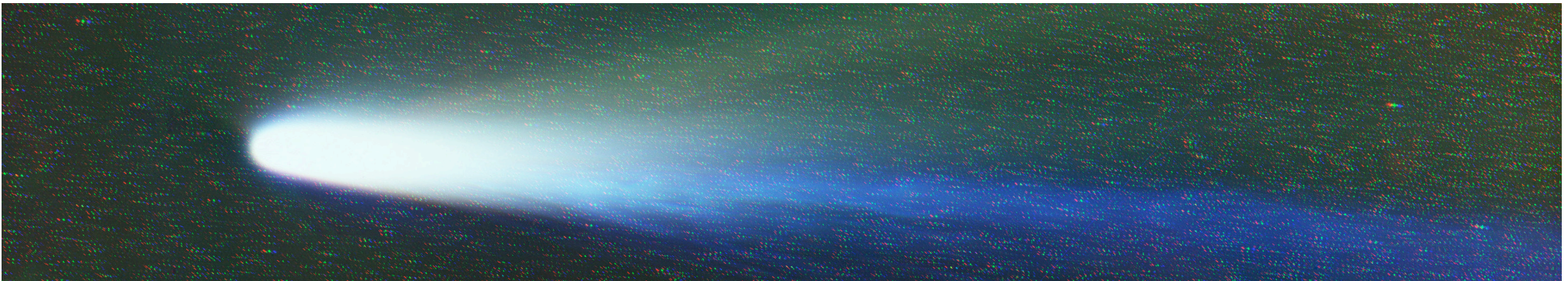
### **Formes de soutien possibles**

- impression de posters scientifiques pédagogiques
- médiation scientifique
- conférences et rencontres
- soutien aux activités de l'OFXB

### **Reconnaissance**

- Visibilité institutionnelle adaptée
- Valorisation pédagogique et culturelle
- Mention dans le carnet de fête et sur le site

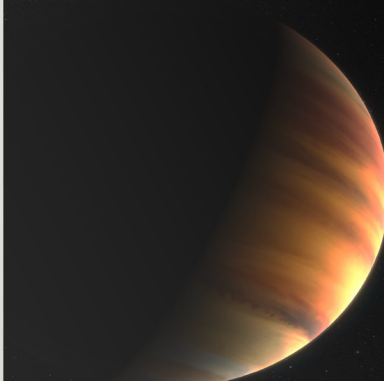
### **Montant à définir ensemble**



## Un parcours scientifique en libre accès

31 posters, grand format et diffusion dans l'espace public médiation accessible à tous valorisation du territoire d'Anniviers

# DÉCOUVERTE DE LA PREMIÈRE EXOPLANÈTE : 51 Pegasi b



**QUOI ?**  
Première planète orbitant autour d'une autre étoile que le Soleil.

**QUI ?**  
Michel Mayor et Didier Quéloz (Observatoire astronomique de l'Université de Genève).

**COMMENT ?**  
En détectant le mouvement de l'étoile induit par la présence de la planète (méthode des vitesses radiales).

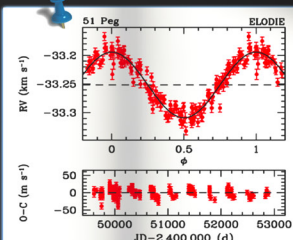
**51 PEGASI b EN CHIFFRES**

**MASSE :** environ la moitié de Jupiter  
**DIAMÈTRE :** environ le double de Jupiter  
**DISTANCE à son étoile :** 20 fois plus proche que la Terre ne l'est du Soleil  
**TEMPÉRATURE :** 1'000 degrés Celsius  
**ÂGE :** 8 milliards d'années (presque deux fois plus que le Système solaire)  
**PÉRIODE autour de son étoile :** 4,23 jours

Image de fond : vue d'artiste du système 51 Pegasi  
© ESO - M. Kornmesser, Nick Risinger - skysurvey.org

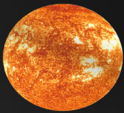
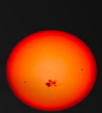
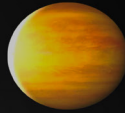



**Le véritable voyage de découverte ne consiste pas à chercher de nouveaux paysages, mais à avoir de nouveaux yeux, de voir l'univers avec les yeux d'un autre, de cent autres, de voir les cent univers que chacun d'eux voit, que chacun d'eux est.**

**Marcel Proust**




L'image du haut montre la variation de la vitesse radiale (RV pour *Radial Velocity*) en km/s en fonction de la position de l'exoplanète sur son orbite (phase). L'image du bas montre la différence entre la vitesse radiale observée (O) et celle calculée (C) par un modèle de l'orbite théorique. Une courbe O-C plate (proche de zéro) indique que le modèle reproduit bien les données. Des différences importantes (une courbe O-C non nulle) suggèrent soit une modélisation incorrecte, soit l'influence d'un ou d'autres corps célestes, comme une autre exoplanète dans le système

**TAILLES RELATIVES COMPARÉES**

ÉTOILES		PLANÈTES			
					
51 Pegasi	Soleil	51 Pegasi b	Jupiter	Terre	Terre

**Remarque importante :** les deux étoiles à gauche sont bien plus grandes que les trois planètes à droite. Par exemple, on peut mettre 11 fois Jupiter dans le diamètre du Soleil et 109 fois la Terre.

**OÙ SE TROUVE 51 Pegasi b ?**



© 2006 - OFX8 - St-Luc - Textes : Georges Meynet et Sylvia Ekström - Graphisme : Jossie G. Nombello - art-encs.net

# ST-LUC AU RYTHME DES GRANDES DÉCOUVERTES

## 31 grandes découvertes et avancées de l'exploration de l'Univers (1995–2025)

Installée dans le village de Saint-Luc, cette exposition de 31 posters propose un parcours scientifique et visuel couvrant la période 1995–2025, soit depuis l'inauguration de l'Observatoire François-Xavier Bagnoud jusqu'à aujourd'hui.

Chaque année est associée à une découverte marquante, de la première exoplanète 51 Pegasi b annoncée en 1995 par Michel Mayor et Didier Queloz jusqu'aux avancées les plus récentes de l'astrophysique.

Conçus pour être accessibles au grand public, les posters mêlent rigueur scientifique, pédagogie visuelle et émerveillement. Ils invitent habitants et visiteurs à parcourir trente ans d'exploration de l'Univers tout en se baladant dans le village.

Cette exposition s'inscrit pleinement dans la mission de l'OFXB : rapprocher la science de la société et faire de l'astronomie une expérience vivante, partagée et ancrée dans le territoire.

**” Un village entier tourné vers l'Univers.**

## 31 découvertes pour 31 années d'astronomie

- 1995: La première exoplanète
- 1996: Une météorite venant de Mars
- 1997: La comète de Hale-Bopp
- 1998: L'expansion accélérée de l'Univers
- 1999: Voir l'Univers en rayons X
- 2000: Le rayonnement cosmique au cours du temps
- 2001: La première exo-atmosphère
- 2002: De la glace d'eau sur Mars
- 2003: Découverte de Sedna
- 2004: Transit de Vénus
- 2005: La composition du Soleil
- 2006: De la poussière de comète sur terre
- 2007: De l'eau sur une exoplanète
- 2008: Un astéroïde qui tourne à l'envers
- 2009: L'année mondiale de l'astronomie
- 2010: Les bulles de Fermi
- 2011: Dernier vol d'une navette spatiale
- 2012: Découverte du boson de Higgs
- 2013: Carte du rayonnement cosmique
- 2014: Une exoplanète qui a la taille de la Terre
- 2015: Détection des ondes gravitationnelles
- 2016: Les exoplanètes les plus proches
- 2017: Fusion d'étoiles à neutrons et l'origine de l'or
- 2018: Des lacs salés sur Mars
- 2019: Première image d'un trou noir
- 2020: Activités biologiques sur Vénus?
- 2021: Le télescope spatial James Webb
- 2022: La plus grande galaxie connue
- 2023: Les explosions les plus énergétiques dans l'Univers
- 2024: Les trous noirs découverts par Gaia
- 2025: La première comète interstellaire

# PROGRAMME DE LA FÊTE

---

## ÉVÉNEMENT PRÉLUDE

Pendant dix jours, conférences, théâtre, cinéma, musique et rencontres transforment Saint-Luc en un véritable carrefour entre science et culture. L'astronomie se partage, s'écoute, se joue et se célèbre.



**20**  
JUILLET

16h00 - Tignousa (St-Luc/Val d'Anniviers)

### **Conférence exceptionnelle Thomas Dolivo - Apollo 16 rend visite à Descartes**

Cette conférence spéciale met à l'honneur l'une des grandes explorations scientifiques de l'ère Apollo.

Le 21 avril 1972, le module lunaire Orion de la mission Apollo 16 se pose la lune, sur de hauts plateaux, dans la région du cratère Descartes.

John Young annonce :

« **Houston, ici Orion. Nous sommes à Descartes.** »

*Un moment clé de l'exploration lunaire, suivi par des millions de passionnés à travers le monde.*

Lors de cette mission, les astronautes parcourent la surface avec le rover lunaire et rapportent des échantillons qui révèlent la véritable origine, non volcanique, des hauts plateaux lunaires.



@Jose Rodrigues

# PROGRAMME DE LA FÊTE

## Exposition photographique – Le Raccard

Tout au long de la fête, plongez dans un voyage visuel du cosmos à la Terre à travers les images de Michaël José et de David Lindemann, ainsi qu'une sélection rare de Michel Zufferey, parrain de la fête, réalisés lors de ses missions au CICR.



**22**  
JUILLET

**16h00 – Conférence**  
**Luca Sciarini**

(Université de Genève)

*Du chemin des planètes aux confins de l'univers - Échelles de temps et de distance dans l'Univers*  
Tignousa - St-Luc

**23**  
JUILLET

**18h00 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc

**20h00 – Théâtre**  
*Le retour de la très vieille dame*  
Par les Compagnons de la Navizence

**24**  
JUILLET

**Dès 16h00 – Animation du centre du village**

*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

**16h00 – Conférence**  
**David Lindemann**

(Astrophotographe)

*De photon à l'image: comment naît une photographie du ciel profond*  
Tignousa - St-Luc

**18h00 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc.

**20h00 – Théâtre**  
*Le retour de la très vieille dame*  
Par les Compagnons de la Navizence

**25**  
JUILLET

**13h30 – Cérémonie officielle**  
Tignousa

La cérémonie comprendra la pose d'une plaque commémorative, symbole de l'histoire et de la continuité des activités astronomiques à Saint-Luc.

Ce moment officiel sera accompagné d'animations traditionnelles, cor des Alpes, fifres et tambours, apportant une touche festive à ce rendez-vous.

**Dès 15h00 – Animation du centre du village**

*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

**16h00 – Conférence**  
**Prof. Gilbert Burki**

(Université de Genève)

*La Terre face au Cosmos : Que contient un centimètre-cube d'espace ?*  
Tignousa - St-Luc

**22h-4h00 – Caves ouvertes**

**26**  
JUILLET

Dès 15h00 – Animation centre du village  
*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

**11h30 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc.

**14h00 – Théâtre**  
Le retour de la très vieille dame  
*Par les Compagnons de la Navizence*

**16h00 – Conférence**  
**Dr. Pierre Gillouard**  
(Université de Genève)  
Retrouvez le sens du cosmos.  
Tignousa - St-Luc

**27**  
JUILLET

Dès 16h00 – Animation centre du village  
*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

**20h00 – Les chants lointains**  
Départ de la place du village

**28**  
JUILLET

**Marché Lucquérand**

Dès 16h00 – Animation centre du village  
*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

Dès 20h30 – Cinéma, place du village

**29**  
JUILLET

**17h00 – Conférence**  
**Prof. Sylvia Ekström**  
(Université de Genève)  
100'000 milliards de milliards d'étoiles: La vie secrète de nos mamans cosmiques.  
Tignousa - St-Luc

**30**  
JUILLET

**18h00 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc.

**20h00 – Théâtre**  
Le retour de la très vieille dame  
*Par les Compagnons de la Navizence*

**31**  
JUILLET

Dès 16h00 – Animation centre du village  
*Toboggan, jacuzzis, animation musicale, petite restauration et bar*

**16h00 – Conférence**  
**Prof. Michel Mayor**  
**Prix Nobel de Physique 2019**  
(Université de Genève)  
Existe-il une planète B : L'humanité émigrera-t-elle sur une exoplanète?  
Tignousa - St-Luc

**18h00 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc.

**20h00 – Théâtre**  
Le retour de la très vieille dame  
*Par les Compagnons de la Navizence*

**01**  
AOÛT

**Fête nationale à St-Luc**  
Animations, concerts, cortèges, cantines et bars, vous attendent pour célébrer la Fête Nationale!

*Par la société de développement*

**02**  
AOÛT

**11h30 – Apéritif et repas**  
Salle polyvalente de Saint-Luc.

**14h00 – Théâtre**  
Le retour de la très vieille dame  
*Par les Compagnons de la Navizence*

**16h00 – Conférence**  
**Dr. Arthur Choplin**  
(Université Libre de Bruxelles)  
Cosmic Pulse : (Re)découvrir le cosmos à travers des images, des sons et des compositions musicales.  
Tignousa - St-Luc

# LES COMPAGNONS DE LA NAVIZENCE

## Troupe théâtrale d'Anniviers

La troupe théâtrale Les Compagnons de la Navizence a été fondée en 1959 par une bande d'amis, parmi lesquels on trouvait le sociologue Bernard Crettaz. A l'époque les Compagnons s'étaient donné pour mission de jouer du théâtre en plein air sur la place des fêtes à Vissoie. En 1994, les Compagnons montent « Des souris et des hommes » de Steinbeck avec un entourage professionnel



Cédric Jossen : metteur en scène

dont André Schmidt à la mise en scène. Après cet événement, les comédiennes et comédiens ont encore participé à une dizaine de revues dans des fêtes de villages. En 2011, un nouveau comité reprend la direction des Compagnons de la Navizence. Il a pour ambition de promouvoir le théâtre amateur dans la Vallée par la présentation de pièces, cultivant ainsi une dimension anniviarde.



LES COMPAGNONS DE  
LA NAVIZENCE  
THEATRE

# LE THÉÂTRE

## Le retour de la très vieille dame

Une pièce de théâtre écrite spécialement pour cet anniversaire par Georges Meynet et Javier G. Nombela. Une scénographie de Cédric Jossen, metteur en scène professionnel, interprétée par les compagnons de la Navizence à la salle polyvalente de St-Luc. Une découverte théâtrale inédite agrémentée d'un repas (optionnel) concocté par la brigade du restaurant Tignousa.

Le début de l'histoire en deux mots...

Une cantatrice hypocondriaque, un docteur énigmatique, une journaliste spécialiste des mulets neurasthéniques, une astronome enjouée, un curé haut en couleur et un cinéaste, snob et inventif, sont en villégiature à l'hôtel Weisshorn.

Josiane, la directrice de l'hôtel, avec Zacharie, le maître d'hôtel mal dégrossi, Aline, la femme de chambre aux ambitions littéraires et Gaspard, amoureux et conducteur de mulet, se mettent en quatre pour satisfaire cette clientèle venue exprès ce 18 mai 1910 pour être au plus près de la vieille dame, la célèbre comète de Halley !

**Comédiens :** Anna Salamin, Isabelle Clivaz Savioz, Lucienne Epiney, Sohèle Mathieu, Tiffany Lathion, Benoît Salamin, Alain Fickentscher, Vincent Savoy, Lionel Bourgeois, Philippe Arlettaz.

**Coiffure :** Raymonde Caloz

**Costumes :** Sarah Kummer

**Régie :** Charles-Henri Tschuss

**Décor et Logistique :** Sonia Martin

Mais voilà que ce qui allait être un moment inoubliable, devient source d'inquiétude, voire de panique lorsque tout ce petit monde apprend que la chevelure de Halley contient du cyanure ! Par chance, le docteur a une arme contre ces miasmes empoisonnés : des pilules anti-comète de son invention...

De bons moments en perspective et l'occasion de soutenir ces fleurons d'Anniviers que sont le Chemin des Planètes et l'Observatoire François-Xavier-Bagnoud.

Toutes les informations sur  
[www.theatreanniviers.ch](http://www.theatreanniviers.ch)



# LE JARDIN DES EXOPLANÈTES

---

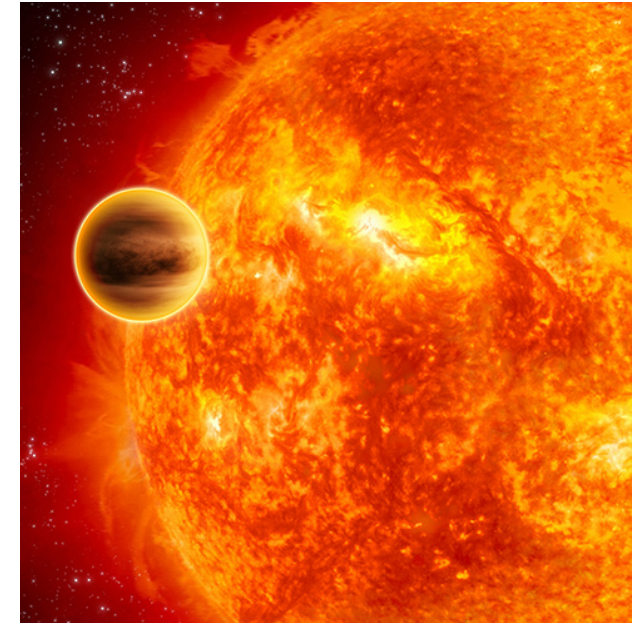
## Cinq mondes lointains sous les yeux

Dans les alpages, à deux pas de l'Observatoire François-Xavier Bagnoud et de la Tsigère des planètes, un nouveau jardin scientifique va naître. Son rôle : rendre tangible la diversité des systèmes exoplanétaires découverts depuis une trentaine d'années.

Le premier élément de ce jardin sera inauguré lors de la fête de l'été prochain. Il est constitué de modèles réduits de systèmes exoplanétaires. On y compare la distance de l'exoplanète à celle qui sépare Mercure du Soleil. On y compare aussi les dimensions des soleils et des planètes.

Ce jardin illustrera la diversité de ces mondes lointains, si différents de notre système solaire.

À tout seigneur tout honneur, le jardin accueillera en 2026 son premier système : celui qui représente 51 Pegasi, découvert en 1995 par Michel Mayor et Didier Quéloz. Une découverte qui a créé un nouveau domaine de recherche aujourd'hui exploré par un grand nombre de chercheuses et de chercheurs de par le monde (le nôtre !).



*Représentation artistique de 51 Pegasi b, dont la masse est similaire à celle de Jupiter ; il s'agit donc probablement d'une géante gazeuse. Elle est bien plus chaude que n'importe quelle planète de notre système solaire.*

# UN PROJET, CINQ SYSTÈMES

## 01

### L'idée

Représenter cinq systèmes d'exoplanètes en plein air, dans les environs de la Tsigère, le long du chemin qui mène à l'Observatoire. Chaque système prend la forme d'un support sculpté, robuste, conçu pour traverser les saisons.

## 02

### Le but

- Faire découvrir au public la variété des exoplanètes
- Permettre une comparaison directe avec notre système solaire
- Amener naturellement les visiteurs vers la Tsigère des planètes

## 03

### Le dispositif

Cinq supports en métal, bois ou pierre, portant chacun la représentation d'une étoile et de sa ou ses exoplanètes. Quelques mots de description accompagnent l'œuvre, et un code QR ouvre la porte vers une exploration plus approfondie de chaque système.

PREMIER SYSTÈME - ÉTÉ 2026

### 51 Pegasi b

La toute première exoplanète découverte autour d'une étoile semblable au Soleil. Une découverte couronnée par le Prix Nobel de Physique 2019 attribué à Michel Mayor et Didier Queloz.

” Un jardin pour rendre visible l'invisible : la diversité des mondes qui peuplent notre galaxie.

#### LES ÉCHELLES DU JARDIN

distance : 1 cm = 1 000 000 km · diamètre : 1 cm = 100 000 km

Étoile 51 Peg	Ø 17,3 cm	Soleil	Ø 14 cm
51 Peg b	Ø 2,45 cm	Mercure	Ø 0,5 mm
Distance 51 Peg ↔ b	Ø 7,9 cm	Distance Soleil ↔ Mercure	58 cm

#### PISTES DE DESIGN EXPLORÉES

*Sept variations explorées par l'équipe — Dali, fleur, igloo, couronne, flamme, géodésique, spirale — pour un support à la fois robuste et poétique.*







La société, respectivement les personnes physiques suivantes (SVP en lettres MAJUSCULES)  
société, nom, prénom, adresse, localité  
adresse e-mail

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## L'OFXB SE MET SUR SON 31

DU 20 JUILLET AU 2 AOÛT 2026



### REPAS-THÉÂTRE ET UNE FÊTE D'ASTRONOMIE

SAINT-LUC / VAL D'ANNIVIERS

Chaque contribution, quelle qu'en soit l'ampleur, participe à faire rayonner la Fête de l'Astronomie et à rendre la science accessible au plus grand nombre.

#### Souscription :

- Soutien soleil : 1'000.-**  
Page entière dans le carnet de fête  
Logo sur un des posters scientifiques  
(poster, format mondial, exposé 5 ans au minimum)  
Mention lors de l'ouverture officielle
- Soutien jupiter : 400.-**  
1/2 page dans le carnet de fête
- Soutien comète de Halley : 150.-**  **Don libre :** \_\_\_\_\_  
1/4 page A4

logo de l'entreprise:

- à transmettre à **impa@impa.ch**
- à demander chez: \_\_\_\_\_

paiement:

- à facturer  comptant

date & signature: \_\_\_\_\_

Le comité de la fête remercie les souscripteurs de leur don ou annonce qui paraîtra dans le carnet de fête de la manifestation.

imprimerie d'anniviers



**L'OFXB SE MET SUR SON 31**  
c/o Funiculaire de St-Luc  
Route du Funiculaire 93  
3961 St-Luc (Suisse)



L'OFXB se met sur son 31



Si vous effectuez un virement via Twint et désirez apparaître dans le carnet de fête, merci de nous envoyer un e-mail à [ofxb31@ofxb.ch](mailto:ofxb31@ofxb.ch), en indiquant votre nom, prénom, ainsi que la date et le montant de votre don.

À défaut, et conformément à la protection des données, votre don sera anonymisé.