

# ON NE VOUS PARLERA PAS DE PASTEUR

ÉVÈNEMENT  
#ART #SCIENCES

Gratuit  
à partir  
de 5 ans

*ateliers  
stands  
expos  
rencontres  
visites*

Samedi 2 Juillet  
14h > 21h

OBSERVATOIRE  
41 avenue de l'Observatoire  
BESANÇON

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

UNIVERSITÉ  
FRANCHE-COMTÉ

UBFC  
UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

Ville de  
Besançon



france  
bleu  
besançon

3 bourgogne  
franche-comté

1<sup>ER</sup> JUIL.

# ON VOUS PARLERA DE PASTEUR SUPER STAR

*Louis Pasteur est l'une des premières stars du monde de la science. Un des seuls à avoir un adjectif à son nom ! Son image aura beaucoup été utilisée pour promouvoir l'excellence de la recherche française... mais pas que. Pasteur a également été tête de gondole dans plusieurs publicités. Et au-delà de Pasteur, les chercheurs en blouse blanche sont des véritables stars des écrans pub. Venez vous amuser avec ces publicités (certaines vous rappelleront des bons souvenirs) et découvrir les réactions de vrais chercheurs.*

**Vendredi 1<sup>er</sup> Juillet**

**20h > 21h**

(Gratuit à partir de 10 ans)

**AU CINÉMA MÉGARAMA**  
3 Rue Gustave Courbet  
BESANCON

# ON NE VOUS PARLERA PAS DE PASTEUR

2<sup>JUIL.</sup>

*C'est le bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur que l'on célèbre en 2022 dans notre belle région. Parce que Louis Pasteur nous aurait dit qu'il faut toujours garder un esprit critique et une curiosité rigoureuse, et pour tenter de voir un peu plus loin que le mythe, nous avons choisi de prendre le contrepied du bicentenaire : nous ne vous parlerons donc pas de Pasteur en particulier, mais nous interrogerons notre rapport aux sciences et à la recherche d'aujourd'hui, héritée des découvertes du XIX<sup>e</sup> siècle.*

## ATELIERS, STANDS, EXPOSITIONS, IMPROMPTUS LOUFOQUES, DÉBATS SÉRIEUX ET RENCONTRES

Du savant au chercheur, des controverses scientifiques aux polémiques médiatiques, la figure de Pasteur sera la porte d'entrée pour interroger la figure du chercheur et de la chercheuse sous toutes ses coutures, du cliché au fantasme, du modèle au génie !

*Avec les laboratoires de l'université de Franche-Comté et en collaboration avec les structures culturelles du territoire.*

ÉVÈNEMENT #ART #SCIENCES

**POUR LES SCOLAIRES**

**Vendredi 1<sup>er</sup> Juillet**

**9h > 17h**

(Sur réservation)

**À L'OBSERVATOIRE**

sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

**GRAND PUBLIC**

**Samedi 2 Juillet**

**14h > 21h**

(Gratuit à partir de 5 ans)

**À L'OBSERVATOIRE**

41 avenue de l'Observatoire  
BESANCON

PETIT  
THÉÂTRE  
DE LA  
BOULOIE  
à 500m

THÉÂTRE &  
IMPROMPTUS

Maison des  
étudiants

D'HIER  
À DEMAIN

GÉNÉRATION  
SPONTANÉE !

LES  
HERBIERS

LES  
HÉRITIERS

OÙ EST  
MARIE ?

AVENUE DE L'OBSERVATOIRE

ACCUEIL  
& INFO

## GÉNÉRATION SPONTANÉE !

p6-7/ Espace de débats, d'interviews

## THÉÂTRE ET IMPROMPTU

p7/

## LES HÉRITIERS

p8/ Rencontres scientifiques

## D'HIER À DEMAIN

p9/ Expositions art science société

ÉVÈNEMENT  
TOUT PUBLIC  
ENTRÉE LIBRE  
ET GRATUITE

Buvette  
et petite  
restauration  
sur place

PARKING

DIR.  
VESOUL

PETIT  
THÉÂTRE  
DE LA  
BOULOIE

MAISON DES  
ÉTUDIANTS

OBSER-  
VATOIR

AVENUE DE L'OBSERVATOIRE

UFRSJEPC  
Université  
Franche Comté

DIR.  
GRAY

ROUTE DE GRAY

DIR.  
CENTRE  
VILLE

## INFOS PRATIQUES

### Observatoire

Campus de la Bouloie  
41 avenue de l'Observatoire  
BESANÇON

### En voiture

Avenue de l'Observatoire  
parking gratuit

### En bus

Ligne 3 - arrêt : Crous université

Ligne 7 - arrêt : Crous université

# GÉNÉRATION SPONTANÉE !

Espace de débats, d'interviews

En 1860, un concours de l'Académie des sciences propose d'« essayer par des expériences bien faites, de jeter un jour nouveau sur la question des générations spontanées ». Les germes et autres micro-organismes naissent-ils vraiment spontanément comme par miracle ? Cette question scientifique a fait l'objet de grands débats idéologiques et médiatiques au XIXe siècle auxquels Pasteur a beaucoup participé. Aujourd'hui encore, la parole des chercheurs et des chercheuses peut être au cœur de débats de société et des nouvelles controverses scientifiques voient le jour.

## > L'engagement du chercheur dans la cité : Éthique de la recherche et responsabilité citoyenne

TABLE RONDE ET TEMPS D'ÉCHANGE

Manifestes, tribunes dans les médias, création de collectifs, rencontres publiques, de nombreux scientifiques de toutes les disciplines s'engagent pour porter haut leurs voix face aux différents enjeux de notre monde. Entre engagement politique et citoyen, et neutralité indispensable au travail scientifique : Comment se positionner, quelle posture adopter pour alerter ou informer ? Quel rôle pour les scientifiques au sein de la cité ? On en débat avec une philosophe, un historien du climat et un astrophysicien.

Avec Julien Montillaud, astrophysicien à l'Institut UTINAM-OSU THETA et formateur à la fresque du climat; Pascal Ducournau, président du comité d'éthique pour la recherche de l'université de Bourgogne Franche-Comté et Emmanuel Garnier, historien du climat et des risques au laboratoire Chrono-environnement.

14h15 > 15h15 (à partir de 15 ans)

## > Les interviews spontanées

DISCUSSIONS SCIENTIFIQUES ET IMPROMPTUS

Modifier le microbiote intestinal permet-il de guérir la dépression ? Que sait-on aujourd'hui des cellules géantes découvertes au XIXe siècle ? Qu'est-ce que le papillomavirus ? Des scientifiques apporteront des réponses et parleront de leur recherche lors de brèves interviews.

Des scientifiques de chez nous ?

Ces interviews seront entrecoupées de lectures d'extraits choisis de correspondances, écrits et articles de presses scientifiques du XIXe siècle, par la compagnie CNEPUK.

15h30 > 17h (à partir de 15 ans)

## > Pasteur, de la chimie à la microbiologie / CONFÉRENCE

Louis Pasteur, mondialement connu pour avoir mis au point le vaccin contre la rage, est aussi l'un des plus grands chimistes de l'histoire, grâce à ses travaux sur les symétries moléculaires. Sylvain Picaud, directeur de recherche au CNRS, directeur de l'Institut UTINAM montrera comment ses travaux de recherche en chimie ont conduit cet immense savant à la découverte du monde des micro-organismes.

18h (à partir de 15 ans)

## THÉÂTRE ET IMPROMPTUS

Avec la compagnie CNEPUK (ceci n'est pas une compagnie)

## > Poulpe / SPECTACLE

Dans un contexte semblable à un futur proche, l'humanité vit recluse dans ses foyers, préservée de toute autre forme de vie. C'est dans leur appartement immaculé que Clarisse et Adam rythment leur quotidien entre les souvenirs du temps d'avant. Un beau jour, une forme de vie très particulière va faire irruption chez eux, pour la première fois, ils vont devoir affronter leur destin. Réflexion sur le vivant, après la crise sanitaire, vivre c'est quoi ?

19h30 (à partir de 10 ans) - Petit Théâtre de la Bouloie

## > Les épistolaires / IMPROMPTUS

Vous croiserez probablement de drôles de personnages qui vous conteront la science du XIXe siècle. Attention controverses scientifiques et polémiques idéologiques au rendez-vous qui ne sont pas sans résonance avec les débats d'aujourd'hui.

En continu (à partir de 10 ans) - Site de l'observatoire

# LES HÉRITIERS

Rencontres scientifiques

*Si Pasteur est le plus connu, Pasteur n'est pas le seul. Aujourd'hui qui sont les chercheurs et chercheuses de Franche-Comté ? Que ce soit dans les domaines de l'industrie, de l'hygiène, de la santé, de l'environnement ou encore des sciences sociales, sur quoi travaillent-ils ? Rencontrez avec les personnes qui font les sciences aujourd'hui !*

## > Les stands

Viologie, environnement, microbiologie, hygiène et santé... venez découvrir les travaux des chercheurs et chercheuses d'aujourd'hui. Expériences et démonstrations à la clé.

Avec les laboratoires et partenaires : ISTA, RIGHT, Chrono-Environnement, Institut FEMTO-ST, Institut UTINAM, EPILAB, Centre national de référence Papillomavirus, le CHRU de Besançon, la direction Hygiène et Santé de Besançon, Smaltis...

**14h > 18h30 en continu**  
(à partir de 6 ans)

## > Les ateliers

Des ateliers pour petits et grands pour s'initier aux sciences :

- Dessin artistique et scientifique
- Herbarium botanique
- Jeux sur les interactions humain et nature

**14h > 18h30 en continu**  
(à partir de 6 ans)

## SELFIE VERSION XIX<sup>e</sup>

Venez prendre la pose dans un costume, un décor du XIX<sup>e</sup> siècle

# D'HIER À DEMAIN

Expositions arts sciences

## > Patrimoine scientifique du XIX<sup>e</sup> siècle

EXPOSITION

*S'intéresser aux sciences, c'est aussi découvrir les progrès techniques et technologiques qui permettent de les faire évoluer. Dans cette exposition, vous pourrez découvrir quelques objets scientifiques et pédagogiques du XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Entre planches d'herbiers bien conservés, énigmatiques instruments de physiques et moulages archéologiques, venez vous balader dans l'histoire des sciences locales.*

**14h > 21h en continu** (à partir de 11 ans)

### Suivez le guide !

Des chercheurs vous proposent des visites commentées de l'exposition Patrimoine scientifique du XIX<sup>e</sup> siècle, des collections de l'université de Franche-Comté.

### • Histoire de Madame Conort et d'un herbarium mystérieux :

la botanique au XIX<sup>e</sup> siècle

**15h et 16h** (à partir de 11 ans)

### • Monsieur Nageotte :

une histoire des débuts de l'enseignement des arts et de l'archéologie à Besançon

**17h** (à partir de 11 ans)

## > Blooming

EXPOSITION / Sophie Keraudren-Hartenberger

Suite à sa résidence au laboratoire ELLIADD de l'université de Franche-Comté. Si l'artiste utilise la « méthode scientifique », c'est pour sublimer et interroger les formes du vivant. La transformation de la matière, au cœur de sa recherche, invite dans sa mise en scène à repenser nos rapports d'échelle face à l'immensité de l'infiniment grand et l'infiniment petit. Immersion poétique, entre plongée subaquatique, éther et cosmos.

**14h > 21h en continu** (à partir de 6 ans)

# OÙ EST MARIE ?

Espace atelier-jeu

## ATELIERS :

### Inventrices, inventeurs

À travers cet atelier, allez à la rencontre d'inventions plus ou moins lointaines. À vous d'essayer de trouver la date correspondant à chacune d'entre-elles et de découvrir s'il s'agit de l'œuvre d'une inventrice ou d'un inventeur. Quelques inventions nous viennent de Louis Pasteur, saurez-vous les identifier ?

**14h > 18h30 en continu**

(à partir de 11 ans)

### Rencontre avec les chercheuses

Nous donnons la parole aux femmes scientifiques qui font de la recherche aujourd'hui. A la fois pour découvrir sur quoi portent leurs travaux et avoir leurs témoignages sur le fait d'être une femme et d'être une scientifique au XXI<sup>e</sup> siècle.

**Format : 20 minutes de rencontre avec chaque chercheuse.**

**14h > 18h30 en continu**

(à partir de 8 ans)

*Cet espace est dédié aux femmes dans les sciences et en particulier à Madame Pasteur. Ses contributions au travail de Louis sont nombreuses et pourtant son visage et sa participation active à l'œuvre du scientifique sont aujourd'hui encore peu connus. Des ateliers et des jeux vous proposent un voyage à travers le temps jusqu'à nos jours sous le signe de la parité. À vous de percer le secret de Madame Pasteur et de ses consœurs.*

### Livret femmes de sciences

Qui se cache derrière ce bonnet rouge ? Et pourquoi trouve-t-on un singe dans ces pages ? Comment imaginez-vous la figure de la chercheuse ? À vous de créer votre scientifique en jouant avec ce drôle de livre. Une initiation ludique aux découvertes et travaux de plusieurs femmes de sciences. Un atelier créatif qui mobilisera votre imagination pour inventer et révéler la figure de chercheuses au gré de vos envies !

**14h > 18h30 en continu**

(à partir de 5 ans)

### Où est Marie ?

Sur ce stand, nous vous proposons la quête suivante : trouver Marie Pasteur au milieu des visages de quelques personnalités du XIX<sup>e</sup> siècle tout en découvrant leurs parcours. Prenez votre temps pour trouver Marie et laissez-vous porter par votre curiosité pour identifier ses contemporains.

**14h > 18h30 en continu**

(à partir de 5 ans)

MARIE PASTEUR



## Contact

Université de Franche-Comté  
Service sciences, arts, culture  
sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

Twitter @SSAC\_Univfc  
Facebook @SSAC.ufc  
Insta @ssac\_univfc

## Partenaires

Ceci N'Est Pas Une Kompagnie - Crous Bourgogne-Franche-Comté - Direction Hygiène et santé Ville de Besançon - Institut FEMTO-ST - Institut Pasteur- Institut Right- Institut UTINAM - Jardin Botanique de Besançon - Sophie Keraudren-Hartenberger - Laboratoire Chrono-environnement - Laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire du CHRU de Besançon CNRP - L'Institut des Sciences et Techniques de l'Antiquité - Mégarama Beaux-Arts de Besançon - Muséum de Besançon - Observatoire de Besançon - Radio Campus Besançon - Smaltis - Terre de Louis Pasteur - Théâtre universitaire de Franche-Comté - Womenchapter FEMTO-ST.

Direction technique : Romuald Boissenin - Scénographie et signalétique : Lucile Sœur - Remerciements particuliers à Morgan Gallois, en mission de service civique, Jeanne Magnin et Justine Perrier, stagiaires, pour leur participation à la réalisation de ce projet. Un événement conçu par Elodie Méreau du service sciences, art et culture de l'université de Franche-Comté.

**Conception graphique :** [Midia14h.com/v.amant](https://Midia14h.com/v.amant)

**Imprimerie :** L'imprimeur Simon

---

« **On ne vous parlera pas de PASTEUR** » est un événement art et sciences organisé par l'Université de Franche-Comté (UFC) membre Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC), financé par la Région Bourgogne-Franche-Comté avec le soutien de la Ville de Besançon. Dans le cadre du bicentenaire de la naissance de Pasteur.

---