



## TABLE DES MATIERES

<b>Verbatims</b> .....	3
<b>Le nouveau Planétarium du Jardin des sciences</b> .....	4
<b>Sensibiliser le grand public à l'astronomie et à la démarche scientifique</b> .....	5
<b>Un équipement de pointe</b> .....	9
<b>Un bâtiment ouvert sur la ville</b> .....	10
L'architecture du bâtiment .....	10
Matériaux et environnement .....	10
Un accueil pour le Jardin des sciences.....	11
Un jardin rénové .....	12
Le chantier.....	12
<b>Les événements</b> .....	14
<b>Chiffres clés</b> .....	15
<b>L'ancien Planétarium</b> .....	15
<b>Le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg</b> .....	16
<b>Informations pratiques</b> .....	18

Contacts presse

**Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg** : Nina Pollard - Responsable de la communication et du développement des publics +33.3 68 85 04 90 / +33.6 62 17 21 89 / [n.pollard@unistra.fr](mailto:n.pollard@unistra.fr)

**Université de Strasbourg** : Alexandre Tatay - Attaché de presse / +33.6 80 52 01 82 / [tatay@unistra.fr](mailto:tatay@unistra.fr)

# VERBATIMS

*« Voir le ciel et les constellations attirent et fascinent le monde. Ce nouveau planétarium répond à ces attentes et symbolise un lieu de savoir, d'imagination, de connaissances et contribue au rayonnement intellectuel de l'Université de Strasbourg. L'État a fait le choix, au travers de l'opération Campus en mobilisant des moyens financiers conséquents de permettre d'accroître l'attractivité et la visibilité nationale, européenne et internationale de l'établissement. Ainsi, ce planétarium va contribuer à diffuser la culture scientifique auprès d'un large public, lui offrir un voyage hors norme, favoriser les savoirs et la transmission, d'ouvrir de nouvelles portes sur la recherche, l'innovation et faire émerger de nouveaux défis. »*

**Josiane Chevalier**, préfète de la région Grand Est, préfète du Bas-Rhin.

*« Avec l'ouverture de ce nouveau Planétarium, le champ des possibles s'élargit dans l'exploration de notre macrocosme, notamment grâce aux nouvelles technologies et au numérique. Les innovations dont il a pu bénéficier vont conférer à cet espace une dimension culturelle et éducative inégalée et permettre de nouveaux usages. L'Astronomie, mère de toutes les sciences, est un excellent vecteur du savoir, le moyen idéal de susciter l'intérêt des plus jeunes, notamment pour les domaines scientifiques. L'Eurométropole de Strasbourg est fière d'avoir contribué à ce projet qui s'inscrit pleinement dans notre partenariat avec l'Université de Strasbourg qui vise à consolider et développer sur notre territoire des pôles d'enseignement supérieur, de culture scientifique et de recherche à la pointe de l'innovation. Avec toujours cette exigence de répondre aux enjeux du changement climatique et des conditions de travail au travers de performances énergétiques élevées et d'un cadre de travail optimisé. »*

**Pia Imbs**, présidente de l'Eurométropole de Strasbourg

*« Le nouveau Planétarium de l'Université de Strasbourg est un lieu unique. Unique parce qu'il est le seul planétarium universitaire de France : il est adossé à notre observatoire qui lui fournit les données envoyées par les grands télescopes de la Terre pour reconstituer l'image du ciel. Unique parce qu'il est pensé comme une expérience immersive totale grâce à son écran hémisphérique et ses six projecteurs numériques. Unique enfin car il inaugure un nouveau quartier culturel de la Neustadt où se déploieront des itinéraires de visite : Observatoire, Jardin botanique, Musée de sismologie... et pour début 2025 le nouveau Musée Zoologique. L'ouverture du Planétarium constitue donc non seulement une étape importante pour l'université, mais aussi pour le développement de la Neustadt et de la ville. »*

**Mathieu Schneider**, vice-président Culture, science-société et actions solidaires de l'Université de Strasbourg

*« L'ouverture du nouveau Planétarium et de l'accueil général du Jardin des sciences est le fruit d'une aventure humaine, collective, entre les équipes du Jardin des sciences et les différents services supports de l'université. Ce nouvel équipement offre une belle démonstration de l'engagement exceptionnel de l'Unistra dans le partage des connaissances avec le plus grand nombre et au-delà dans la construction d'un dialogue étroit avec une grande diversité de publics. Un nouveau projet scientifique et culturel accompagne cette ouverture pour renforcer l'accessibilité de nos actions à de nouveaux publics et les ancrer dans les enjeux de société actuels notamment d'équité sociale et de préservation de l'environnement. »*

**Sébastien Soubiran**, directeur du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg



# LE NOUVEAU PLANETARIUM DU JARDIN DES SCIENCES

Le nouveau Planétarium du Jardin des sciences, unique dans le paysage universitaire français, est une invitation à voyager dans l'Univers. Avec 138 places, dont 4 places pour les personnes à mobilité réduite, un dôme-écran de 15 mètres de diamètre, une projection à 360° et un simulateur astronomique, le Planétarium fait vivre aux spectateurs un moment d'émerveillement et de découverte autour des planètes, étoiles et galaxies. L'Université de Strasbourg est le maître d'ouvrage des travaux de construction de ce bâtiment, qui ont débuté en septembre 2020.



Le Planétarium © Catherine Schröder / Unistra

A retenir en perspective du planétarium historique de l'université, fermé depuis décembre 2022 :

- Une plus grande capacité d'accueil des publics (passant de 62 à 134 sièges) ;
- Un espace accessible aux personnes à mobilité réduite (4 places PMR) ;
- Une immersion dans l'espace, plus réaliste ;
- Une meilleure qualité d'images cosmiques ;
- Un simulateur d'univers à la pointe de la recherche ;
- Un nouveau lieu culturel au cœur de la ville, sur le territoire alsacien ;
- Une nouvelle dynamique pour les partenariats scientifiques, culturels et éducatifs.

Connecté au Planétarium, l'accueil du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg offre une nouvelle porte d'entrée vers ce quartier culturel, au cœur de la Neustadt. Le Planétarium, le Musée Zoologique, les musées de minéralogie, sismologie, Adolf Michaelis ainsi que les collections de paléontologie et le Jardin botanique y cohabitent. L'Université dote la ville de Strasbourg d'un lieu culturel multi-sites remarquable et ouvert sur la cité, lié à la recherche et promettant une programmation diversifiée tout au long de l'année pour construire un dialogue étroit entre les sciences et la société.



La construction du nouveau Planétarium s'inscrit dans le vaste programme de l'Opération Campus, programme pluriannuel initié en 2009 et financé par l'État qui visait à l'aménagement, l'embellissement et le développement des différents campus de l'Université de Strasbourg. En choisissant l'Université de Strasbourg, l'État a reconnu son excellence dans ses missions fondamentales de recherche, de formation et de diffusion des savoirs. Le Planétarium a aussi bénéficié de financements de l'Union européenne (fonds FEDER) et de l'Eurométropole de Strasbourg.

## **SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC A L'ASTRONOMIE ET A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE**

Le Planétarium est une salle de spectacle qui a pour objectif de sensibiliser tous les publics à l'astronomie. Grâce à son écran hémisphérique, son système de projection immersif et son simulateur d'univers, il permet d'observer le ciel étoilé depuis la Terre et de voyager dans l'espace pour comprendre l'architecture et l'histoire de notre Univers. Guidé par l'équipe de médiation, entouré d'images issues des observations astronomiques, terrestres et spatiales, par les chercheuses et chercheurs du monde entier, le public prend conscience de la place de la Terre dans le cosmos. Cette prise de hauteur remet les enjeux écologiques de notre planète au premier plan : il n'y a pas de planète de rechange. Regarder le ciel, le préserver de toute pollution lumineuse reste, plus que jamais, une manière de nous reconnecter à nos origines communes : nous, les autres, les êtres vivants et la Terre.

Le Planétarium, c'est une heure de déconnexion garantie ! Un film immersif de 30 minutes (qui va vous emmener loin, très loin) suivi d'une présentation du ciel étoilé de 30 minutes (sans nuages bien sûr), piloté par l'équipe de médiation du Planétarium.



### **Film *Au-delà du Soleil***

Public famille, enfants de 7 à 11 ans.

Céleste est une petite fille qui veut explorer le cosmos et trouver de nouvelles « Terre ». Alors qu'elle lutte contre le sommeil dans sa chambre en lisant un livre sur l'astronomie, elle reçoit la visite inattendue de Moon. Ensemble, ils vont profiter d'un voyage à travers l'Univers pour découvrir ce que sont les exoplanètes.

## Film *Mondes vivants*

Public adolescent à partir de 11 ans et adultes.

Les conditions de vie à la surface de la Terre résultent d'une très longue histoire d'interactions entre les êtres vivants et leur environnement. Partez en voyage dans l'espace et dans le temps pour comprendre les formes que pourrait prendre la vie, en quels endroits elle peut se développer, et de quelles technologies, actuelles ou futures, nous disposons pour la détecter. Une quête au cœur de l'Univers qui montre combien notre planète bleue est unique !



## La projection des films est suivie d'une présentation du ciel étoilé

Le ciel étoilé est un bien commun universel, source d'inspiration poétique, et de compréhension de notre environnement cosmique. Savez-vous reconnaître la constellation de la Grande ourse ? Distinguer une étoile d'une planète, dans le ciel ? Retrouver le Nord ? Comprendre les phases de la Lune ? Suivez la présentation du ciel étoilé par l'équipe de médiation du Planétarium pour devenir plus éclairé et plus sensible à la beauté du ciel.

# Un lieu tourné vers les scolaires

Le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg développe des activités éducatives favorisant l'acquisition pour les élèves alsaciens d'une culture scientifique et technique large, ouverte et évolutive. Coconstruites avec des enseignantes et enseignants de l'éducation nationale et les chercheuses et chercheurs de l'Université de Strasbourg, les actions se déclinent sous plusieurs formes et dans divers lieux : au Planétarium, à l'Atelier des sciences, dans les musées de sismologie, de minéralogie et les Collections de paléontologie.

Des spectacles à destination des scolaires et en lien avec les programmes éducatifs ont été créés par l'équipe de médiation du Planétarium :



### Spectacle scolaire : *Noisettes et les planètes*

De la grande section au CE1.

Depuis la nuit des temps, nous avons toujours été fascinés par le ciel, constellé d'étoiles et de planètes visibles au cours de nos nuits claires. En levant les yeux, les enfants s'interrogent sur ce qu'ils voient dès leur plus jeune âge. En dépassant les premiers objets reconnus comme le Soleil ou la Lune, le spectacle *Noisettes et les planètes* aborde la notion de planètes dans notre système solaire, dont la Terre, unique et précieuse.

### Spectacle scolaire : *Fabuleux système solaire*

Du CE2 à la 6<sup>e</sup>.

Le ciel nous apparaît, depuis toujours, comme fascinant, merveilleux, étonnant. D'une interprétation culturelle du ciel, nous sommes arrivés aujourd'hui, grâce aux méthodes et outils scientifiques, à une compréhension plus large de l'Univers. Des astres nous sont relativement proches comme le Soleil, la Lune et les planètes, d'autres très lointains comme les étoiles.

*Fabuleux système solaire* est un spectacle pour apprendre et s'émerveiller, mais aussi pour prendre conscience du caractère précieux de notre planète Terre, corps céleste unique dans cet immense Univers.







## Spectacle scolaire : *Odysée cosmique*

De la 5<sup>e</sup> à la Terminale

Nous sommes enclins à nous imaginer au centre d'un univers qui tournerait autour de nous. Découvrir son immensité nous invite à repenser notre place dans le monde. Nos connaissances sur l'Univers découlent d'explorations, d'observations, mais aussi de mesures et calculs qui permettent des modélisations. Proches ou lointains, très petits ou très grands, tous les objets de l'Univers nous racontent une partie de l'histoire de son origine. Le spectacle *Odysée cosmique* permet d'apprendre, de s'émerveiller, mais aussi de prendre conscience du caractère unique et précieux de notre planète Terre, la seule connue et accessible à pouvoir abriter la vie et ... nos vies.

Autour de la programmation du Planétarium, des ateliers pédagogiques en astronomie et des rencontres entre élèves et scientifiques sont également programmés.

## Un lieu au service de la recherche et des étudiants

Unique dans le paysage universitaire français et situé au cœur du campus universitaire, le Planétarium est en lien avec la recherche scientifique. Les équipes du Jardin des sciences travaillent en étroite collaboration avec les astronomes de l'Observatoire astronomique de Strasbourg (CNRS/Unistra) et du Centre de données astronomique de Strasbourg (CDS). Intégré à l'observatoire et de renommée internationale, le CDS a un rôle majeur parmi les acteurs de la « science ouverte ». Il met en accès libre ses données qui peuvent être consultées par les scientifiques mais aussi par le grand public.

Le Planétarium du Jardin des sciences innove dans ce domaine en montrant directement les données de recherches sur le dôme écran. Les images des grands observatoires terrestres et spatiaux, utilisées par les scientifiques sont projetées en salle et permettent de comprendre comment se construisent les connaissances en astronomie et astrophysique et se familiariser avec la démarche scientifique.

Concernant la formation universitaire, des séances spécifiques seront organisées pour les étudiants, notamment pour ceux inscrits dans le Master 2 « Parcours astrophysique » proposé par l'Observatoire astronomique de Strasbourg. Des événements culturels seront également proposés à l'ensemble des étudiants de l'Université de Strasbourg. En projet notamment : le développement d'événements conjuguant une approche scientifique et artistique.

Enfin, le Planétarium accueillera différents colloques scientifiques tout au long de l'année. Le 20 juin 2023, le congrès de la communauté française d'astrophysique s'y est par exemple réuni.

# UN EQUIPEMENT DE POINTE

Le Planétarium est doté d'une salle moderne, immersive et inclinée pour une expérience unique. Avec un dôme écran de 15 mètres de diamètre, un système de projection numérique et un simulateur d'univers de dernière génération, il entre dans la catégorie des grands planétariums numériques français.

## La projection du Planétarium se compose :

- De 6 vidéoprojecteurs SONY Laser 4K, reconstituant une image homogène, lumineuse, résolue et contrastée à 30 millions de pixels ;
- D'un système de son immersif 5.1 ;
- D'un système d'éclairage LED à 360° ;
- D'un simulateur d'univers en temps réel Digistar 7.

## La salle du Planétarium :

- 134 sièges et 4 places pour les PMR (personnes à mobilité réduite) ;
- Orientée et inclinée à 18° ;
- Projection *fulldome* à 360°.



L'intérieur de la salle de spectacle © Catherine Schröder / Unistra

# UN BATIMENT OUVERT SUR LA VILLE

Le nouveau Planétarium est situé sur l'axe très fréquenté du boulevard de la Victoire : il est ouvert sur la ville de Strasbourg afin d'attirer un public le plus diversifié possible. Un bâtiment dont l'architecture intégrée au campus historique fait aussi le lien avec le campus central. L'image du Planétarium fait signe sur la ville de jour comme de nuit par son cône tronqué miroitant.

## L'ARCHITECTURE DU BATIMENT

Le bâtiment est constitué non pas d'un seul élément mais de deux : la salle de spectacle du Planétarium et l'accueil du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg. Ce fractionnement en deux parties, l'une conique, l'autre cylindrique, permet de répartir la masse bâtie pour privilégier les perceptions du jardin et des végétaux alentours. Intimement liées dans leur raison d'être et leur vocation, les deux parties du bâtiment peuvent être autonomes. Ce qui enrichit les possibilités de programmation et d'usage du nouveau bâtiment.

L'édifice, veut évoquer des bâtiments-machines, ou bâtiments-instruments présents sur le site comme l'Observatoire. Il renvoie aux instruments de mesure de l'astronomie, tel que l'astrolabe. Les formes arrondies, coniques et cylindriques entrent en résonance avec les bâtiments qui bordent le site et les arbres existants et nouveaux.

- L'accueil, ouvert sur le ciel et la lumière, contraste avec la salle de spectacle obscure qui dispose de son propre ciel artificiel ouvert sur l'espace.
- Pour rejoindre la salle du Planétarium, la galerie circulaire en pente légère qui se glisse entre l'hémisphère et la face intérieure du cône offre une expérience spatiale particulière, un parcours initiatique qui fait entrer progressivement le spectateur dans une atmosphère plus sombre après la clarté du hall.
- La salle, orientée nord-sud, de par sa conception avec éclairage minimal et des surfaces à haut coefficient d'absorption sonore permet au spectateur de pénétrer dans un lieu sourd, immersif.

## MATERIAUX ET ENVIRONNEMENT

Bois brûlé en majorité issu de forêts locales et aluminium en extérieur, bois clair et plâtre en intérieur : les matériaux utilisés pour le bâtiment sont peu nombreux, atemporels, avec un fort contraste. La carbonatation de la pellicule extérieure des lames de bois leur confère un aspect brun-noir profond qui rend la vêtue bois plus abstraite et lui assure une bonne durabilité. Un effet tellurique ou volcanique est recherché au travers de ce revêtement pour ce bâtiment aux formes inhabituelles.

La salle pédagogique et les toitures sont traitées en aluminium satiné légèrement réfléchissant. Le contraste entre la matière sombre du bois où les veines sont visibles, et le satiné lisse de l'aluminium, accuse l'effet d'assemblage des volumes courbes et des oriels saillants.

Le grand mur circulaire qui double le Planétarium à l'ouest est en béton architectonique et sera envahi à court terme par des plantes grimpantes persistantes afin de se fondre dans le jardin.



Pour les passants, depuis le boulevard de la Victoire, seule est visible la toiture du cône tronqué. Le disque métallique se détache et reflète doucement le ciel. La sur-toiture est traitée en panneaux d'aluminium anodisé et satinée.

## UN ACCUEIL POUR LE JARDIN DES SCIENCES

La forme ronde du bâtiment est dédiée à l'accueil du Jardin des sciences. Ce hall, circulaire, dessert tous les espaces : la banque d'accueil, la boutique, la cafétéria, les toilettes, les casiers et l'espace « Pléiades » (salle polyvalente). Il est éclairé par la luminosité des salles au pourtour, ouvertes sur le jardin, et par sa toiture. Celle-ci est percée d'une grande fente nord sud formant un cadran solaire.

Ce hall d'accueil permet de donner à voir l'ensemble de l'offre du Jardin des sciences : spectacles au Planétarium mais aussi visites des musées, programmation culturelle, visites guidées, actions scolaires et autres événements à destination de tous les publics.



Le hall d'accueil du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg © Romain Schindler

# UN JARDIN RENOVE

Le jardin est conçu comme une succession de milieux végétaux, du sous-bois ombragé au nord et autour du bâtiment d'accueil, aux espaces plus ouverts de pelouse et prairies ponctuées d'arbres au sud. En complément des beaux arbres existants conservés (hêtres pourpres, magnolias, tilleuls) des arbres de hauts jets (chênes, plaqueminières, féviers, gainiers, sophoras) et des cépées à fleurs sont plantés. Ils composent une ambiance forestière aux couleurs automnales marquées, en écho à la diversité du Jardin botanique tout proche. Une strate arbustive lâche complète cet étagement.

Au sud, une longue noue plantée permet la régulation des eaux pluviales et enrichit encore la gamme de milieux. En ponctuation, huit jardins circulaires à vocation pédagogique présenteront des cortèges végétaux et paillages minéraux variés en clin d'œil aux bâtiments de zoologie, géologie et botanique tout proche et en référence aux huit planètes du système solaire.



Le Planétarium vu du nouveau jardin © Jds Unistra

## LE CHANTIER

### Travaux :

- **Programmation** : programmiste POLYPROGRAMME ;
- **Phase travaux** : automne 2020 à printemps 2023 ;
- **Maitrise d'ouvrage** : Université de Strasbourg – Direction du Patrimoine Immobilier – Florent Prost – Florent Dreistadt ;
- **Maitrise d'œuvre** : frenak+jullien architectes mandataires, cardin julien architectes associés, mathieu holdrinet m+ architecte d'opération, Forr paysagiste, Espace Temps BET Fluides, MAP3 BET Structure, JP Lamoureux acoustique, Duck Sceno scénographie, ECHOES économiste et TERA Création signalétique.





Le dôme du Planétarium en pleine construction © Catherine Schröder / Unistra

#### Les partenaires et financeurs :

- **Budget de l'opération** : 9,330 M €
- **Financements** :
  - 7,83 M € de l'État
  - 1 M € de Fonds européen de développement régional (Feder)
  - 0,5 M € de l'Eurométropole de Strasbourg
- **Premier équipement** : 220 000 € financés par le plan pluriannuel d'investissement de l'Université de Strasbourg
  - Système billetterie : 100 000 €
  - Signalétique dynamique : 50 000 €
  - Régie événementielle / mobilier / réseau : 70 000 €
- **Soutien pour l'ouverture du bâtiment et la communication** : 140 000 € financés par OPUS-Open University of Strasbourg, dans le cadre de sa mission de soutien aux actions d'ouverture à la société de l'Université de Strasbourg.



# LES EVENEMENTS

Lieu d'expériences et d'échanges autour des sciences, le Planétarium est également doté d'une riche programmation culturelle rythmée par des concerts, projections et autres événements festifs et artistiques. Rencontres, Nuit des étoiles, Fête de la science, Festival JAZZDOR-Strasbourg... et autres événements en lien avec l'actualité astronomique et spatiale : éclipses, missions spatiales, etc. seront proposés au Planétarium.

D'autres animations en lien avec l'astronomie auront lieu hors-les-murs : visites guidées de l'Observatoire astronomique et de sa coupole, observations du ciel aux télescopes, festivals Alsasciences, expositions itinérantes sur le territoire, etc.

## **Nuit des étoiles**

10 et 11 août

Une après-midi et soirée pour participer à diverses animations, observer le ciel et assister à un spectacle au Planétarium.

## **Visites guidées de l'Observatoire astronomique**

5 et 30 juillet ; 2 et 27 août

Découverte de ce site d'exception, riche d'un patrimoine architectural et astronomique, aujourd'hui un lieu de recherches reconnu mondialement.

## **Les rencontres du jeudi**

Dès le 5 octobre

Chaque premier jeudi du mois au Planétarium, plusieurs spécialistes croisent leurs regards et leurs disciplines pour apporter des clés de compréhension sur une grande question de société.

## **Fête de la science**

7 au 17 octobre

La Fête de la science s'invite au Planétarium avec deux conférences inédites autour du sport !

Et un week-end spécial, les 14 et 15 octobre pour découvrir le ciel étoilé de la Fête de la science.

## **Tous à l'Est #2 – Eclipse de Lune**

28 octobre à 20h

En collaboration avec les planétariums d'Épinal et de Reims, observation de l'éclipse partielle de Lune depuis les jardins.

## **Festival JAZZDOR-Strasbourg**

Du 14 au 19 novembre

Au gré des images projetées sur l'écran du Planétarium, des musiciens de jazz venus de toute l'Europe improvisent pour créer des spectacles uniques qui s'adressent à tous et toutes.

## **Nocturnes à la coupole de l'Observatoire astronomique de Strasbourg**

Du 20 au 24 novembre

Observations de la Lune avec la grande lunette située dans la coupole.

## **Concert : ensemble vocal Exosphère**

8 et 9 décembre

Un projet immersif pour s'interroger et plonger dans les mystères de la création de l'Univers.

# CHIFFRES CLES

**9,330** millions d'euros

**1 000 m<sup>2</sup>** de superficie (pour le bâtiment)

**5 000 m<sup>2</sup>** de superficie des jardins

**134** sièges – **4** Places PMR – **8** rangs

Salle Inclinée à **18°**

**6** vidéoprojecteurs – **30 millions** de pixels

Un dôme-écran de **15 m** de diamètre

## L'ANCIEN PLANETARIUM

L'implantation du Planétarium est née de la volonté inébranlable d'une astrophysicienne de l'Observatoire astronomique de Strasbourg, Agnès Acker. A la fin des années 1970, elle a su convaincre l'Université, l'Observatoire et la Ville de soutenir le projet d'implantation d'un planétarium. En janvier 1982, la salle de spectacle est inaugurée. Il s'agissait du 5<sup>e</sup> planétarium de France, le premier administré par un laboratoire de recherche et installé dans ses propres bâtiments. Dans les années 1980, en France, les planétariums se sont inscrits dans une dynamique nationale de culture scientifique. Le Planétarium permettait déjà de comprendre plus facilement les notions scientifiques. Cet apprentissage était enrichi par la présence d'une équipe de médiation scientifique qui accompagnait en direct le public.

En 2009, un tournant a été amorcé dans la vie du Planétarium. L'équipe, jusqu'alors administrée par l'Observatoire, a été intégrée au sein du service de culture scientifique : le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg. Il est ainsi devenu le premier, et reste encore à ce jour, le seul planétarium universitaire de France.

Depuis 1982 et jusqu'en 2022, plus d'un million de personnes se sont assises dans les sièges du Planétarium de Strasbourg. Le public alsacien a régulièrement contemplé les images du ciel étoilé, d'abord reproduites optiquement grâce au projecteur d'étoiles *Spitz* installé en 1982, puis numériquement avec le projecteur vidéo *Barco* installé en 2015. En 40 ans, 80 spectacles ont été diffusés dans cette salle, 20 ans de Nuits des étoiles ont été partagés ainsi que des centaines de « soirées d'observation » à la lunette sans parler de nombreux événements à l'échelle nationale et européenne, comme les Journées européennes du patrimoine, la Nuit européenne des musées, la Fête de la science.

L'ancien Planétarium est utilisé, depuis sa fermeture au public fin 2022, pour tester les nouveaux contenus audiovisuels qui seront projetés dans le nouveau Planétarium. Dans un second temps, la salle de spectacle et l'accueil du Planétarium rue de l'Observatoire seront réhabilités.

# LE JARDIN DES SCIENCES DE L'UNIVERSITE DE STRASBOURG

Dans la Neustadt, au cœur du campus historique, le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg est un véritable quartier culturel où cohabitent un Planétarium, des musées et des jardins. On y vient pour observer les étoiles, admirer les collections patrimoniales, participer à des ateliers et des parcours guidés, rencontrer les acteurs et actrices du monde scientifique ou tout simplement flâner dans les jardins. Conférences, expos, animations, festivals, etc. avec la programmation culturelle du Jardin des sciences, à Strasbourg et ailleurs en Alsace, il y en a pour tous les goûts, tous les âges...et tous les curieux !

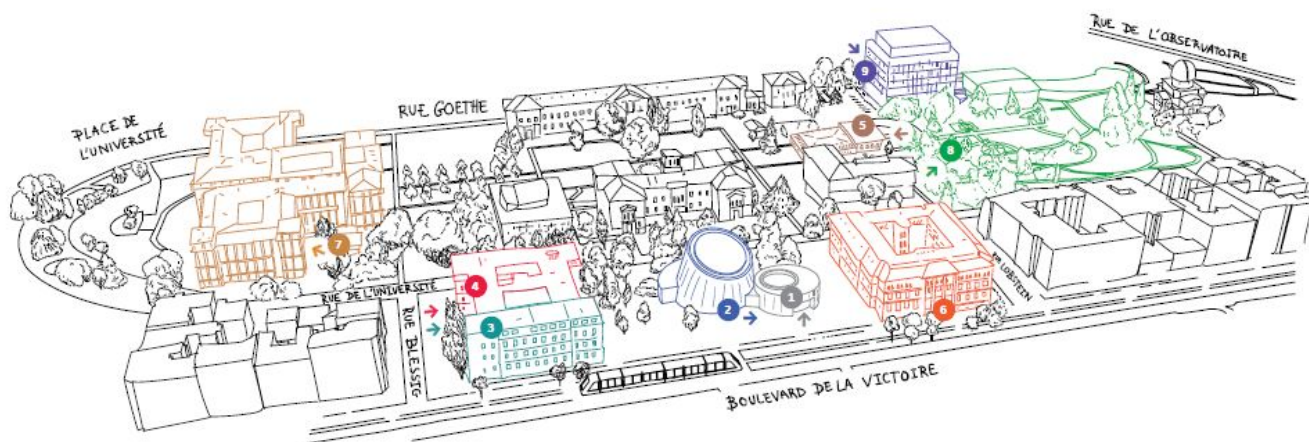
Le Jardin des sciences participe au développement d'une culture scientifique et technique pour le plus grand nombre, dans la tradition d'ouverture portée par l'Université de Strasbourg. Il favorise la construction et le partage des savoirs et des compétences de chaque individu et promeut l'engagement citoyen sur les questions sociétales. Service commun de l'Université, il participe à la mise en œuvre de sa politique en matière de dialogue science avec et pour la société.

Artisan de médiation culturelle des sciences, le Jardin des sciences œuvre à développer la rencontre, la curiosité et l'émerveillement et participe à la compréhension des pratiques de la recherche et de leurs évolutions dans le temps. Acteur du développement professionnel, il propose des formations en culture scientifique à tous les métiers engagés dans le partage et l'éducation des sciences. Professionnel de la conservation, il coordonne la préservation et l'accessibilité du patrimoine historique de l'Université. Créateur d'espaces de dialogue et débat, il rapproche les acteurs et actrices de la recherche et les habitants et habitantes du territoire, les fait dialoguer et s'enrichir mutuellement.

Au cœur du campus historique, au centre-ville de Strasbourg, le Jardin des sciences réunit divers sites, comme autant de portes à pousser pour explorer sans modération, pour le plaisir de découvrir ou d'apprendre :

- Le Planétarium et son jardin ;
- Le Musée de sismologie, en collaboration avec l'EOST ;
- Le Musée de minéralogie, en collaboration avec l'EOST ;
- La salle d'exposition de paléontologie, en collaboration avec l'EOST ;
- Le Musée Adolf Michaelis, en collaboration avec l'association des Amis du musée Adolf Michaelis ;
- Le Musée Zoologique, en collaboration avec la Ville de Strasbourg ;
- Le Jardin botanique, en collaboration avec la Faculté des sciences de la vie.





- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 1 Accueil du Jardin des sciences<br>→ 27 bld de la Victoire | 3 Musée de minéralogie<br>→ 1 rue Bleszig         | 5 Musée de sismologie<br>→ 7 rue de l'Université | 7 Musée Adolf Michaelis<br>→ 1 rue de l'Université            |
| 2 Planétarium<br>→ 27 bld de la Victoire                    | 4 Collections de paléontologie<br>→ 1 rue Bleszig | 6 Musée Zoologique<br>Fermé pour rénovation      | 8 Jardin botanique<br>→ 28 rue Goethe                         |
|   |   |  | 9 Micro-galerie de l'Institut de botanique<br>→ 28 rue Goethe |

Une des missions du Jardin des sciences est de préserver et valoriser les collections de l'Université de Strasbourg qui sont nombreuses. Ces collections témoignent des activités d'enseignement, de recherche et de diffusion de la connaissance qu'elle a développée au cours de son histoire. Une démarche de fond est nécessaire pour inventorier, préserver et gérer ces collections, démarche pilotée par le Jardin des sciences en étroite coopération avec les composantes concernées. Pour partager ces richesses, des actions de valorisation sont mises en place tout au long de l'année sous formes d'évènements, expositions, publications ou catalogues.

Le Jardin des sciences propose des formations transversales pour les doctorants, issus de disciplines variées, et souhaitant s'ouvrir à la vulgarisation scientifique auprès de différents publics. Il s'investit également dans la formation des enseignants, avec la Maison pour la science en Alsace (MSA). Une partie de l'équipe du Jardin des sciences intervient dans plusieurs formations universitaires portant sur l'enseignement des sciences, du patrimoine et la communication scientifique. Enfin, elle est aussi investie en tant que formateur dans le réseau de la CSTI (Culture scientifique, technique et industrielle).

Par son action autour des recherches et sciences participatives, par son investissement dans des projets de recherche-action, le Jardin des sciences est un terrain favorisant des dynamiques de recherche, en plus de celle de la diffusion des connaissances.

# INFORMATIONS PRATIQUES

**Les horaires d'ouverture du Planétarium du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg :**

## Les spectacles pour le grand public :

### En période scolaire (zone B)

Tous les samedis :

- 14h et 17h : Mondes vivants
- 15h30 : Au-delà du Soleil

Tous les mercredis et dimanches :

- 11h, 14h, 15h30 : Au-delà du Soleil
- 17h : Mondes vivants

### Pendant les congés scolaires (zone B)

Du mardi au dimanche :

- Mondes vivants : 11h30 et 15h30
- Au-delà du Soleil : 10h et 14h

Billetterie en ligne grand public : [jardin-sciences-billetterie.unistra.fr](http://jardin-sciences-billetterie.unistra.fr)

## Les spectacles pour les scolaires - période scolaire (zone B) :

Tous les mardis, jeudis, vendredis

Billetterie en ligne scolaires : ouverture septembre 2023

**Fermé les lundis ainsi que les 25 & 26 décembre, 1er janvier et 1er mai.**

**Fermeture annuelle du 4 au 17 septembre 2023 et du 8 au 14 janvier 2024.**

**Adresse :** 27 boulevard de la Victoire à Strasbourg

**Accès :** Tram : lignes C, E, F station « Université » et Bus : lignes 10,30 arrêt « Gallia » ou lignes L1, 2 arrêt « Observatoire ».

## **Tarifs :**

- Tarif plein : 8 €
- Tarifs réduits :
  - 6 € (-12 ans, enseignants, seniors, cartes Atout Voir, Cezam, Pass Culture, Pass Alsace, City Card)
  - 4 € (étudiants, demandeurs d'emplois, personne en situation d'handicap/PMR)
- Tarif famille : 19 € (3 personnes dont un enfant de -12 ans, 5€ par enfant supplémentaire)

**Durée d'un spectacle :** 1h environ (30 min de film et 30 min de découverte du ciel étoilé par un médiateur scientifique)

**Âge minimum :** les spectacles sont conseillés à partir de 5 ans.

**Accès personnes à mobilité réduite** : bâtiment entièrement accessible aux personnes PMR, la salle de projection dispose de 4 places PMR. Des boucles magnétiques sont à disposition des personnes malentendantes.

**Langues disponibles** : français, allemand, anglais (seulement les films sont traduits et sur demande d'un audioguide)

**Réservation pour les groupes :**

- Scolaires : plus d'informations sur [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)
- Groupe faisant partie d'une structure (entreprises, associations, etc.) :
  - De 19 à 64 ans : minimum 15 personnes, 1 accompagnateur gratuit : 6€/personne
  - A partir de 65 ans : minimum 15 personnes, 1 accompagnateur gratuit : 5€/personne

**Le Jardin des sciences en ligne** : [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)

**Suivre le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg sur les réseaux sociaux :**

- **Facebook** : @Jds.unistra
- **Instagram** : @jds\_unistra
- **Twitter** : @jds\_unistra
- **LinkedIn** : @Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg
- **YouTube** : @jardindessciences

Contacts presse

**Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg** : Nina Pollard - Responsable de la communication et du développement des publics +33.3 68 85 04 90 / +33.6 62 17 21 89 / [n.pollard@unistra.fr](mailto:n.pollard@unistra.fr)

**Université de Strasbourg** : Alexandre Tatay - Attaché de presse / +33.6 80 52 01 82 / [tatay@unistra.fr](mailto:tatay@unistra.fr)

