

Communiqué de presse

Jeudi 17 septembre 2020

Un nouveau planétarium pour Strasbourg : démarrage des travaux

Les travaux de construction du nouveau planétarium de l'Université de Strasbourg démarrent à partir du mois de septembre 2020, boulevard de la Victoire. Seule université française à exploiter ce type d'équipement, l'Université de Strasbourg est le maître d'ouvrage de ces travaux financés par l'État, l'Union européenne et l'Eurométropole de Strasbourg. S'inscrivant dans le vaste programme de l'opération Campus, ce projet comprend l'accueil général du Jardin des sciences, service de l'université dédié au partage des savoirs avec les publics, la nouvelle salle du planétarium et l'aménagement d'un jardin ouvert au public. L'ouverture de cet équipement de culture scientifique, technique, industrielle (CSTI) et pédagogique est prévue à la fin de l'année 2022.

En face de l'arrêt de tram Université, les travaux du nouveau planétarium de l'Université de Strasbourg démarrent en ce mois de septembre 2020. Après le débroussaillage important et la coupe nécessaire de quelques arbres réalisés en août 2020, le chantier des fondations et du gros œuvre va démarrer. **Ce nouveau planétarium, conçu autour d'une structure bois, sera accompagné d'un nouveau jardin paysager accueillant et ouvert à tous les publics**, qu'ils soient riverains, étudiants ou encore touristes. L'université dote ainsi le quartier d'un double espace de vie : un planétarium plus accessible à toute la population et un nouveau parc plus ouvert, reliant le boulevard de la Victoire à la rue de l'Université. Celui-ci intégrera les arbres remarquables sanctuarisés, dont un magnifique hêtre pourpre, et une trentaine de nouveaux sujets choisis pour accentuer la biodiversité et la couverture végétale. L'aménagement de ce parc s'articule en effet autour de la biodiversité tant par la nature des plantations que par la diversité des espèces.

Ces travaux de construction permettront également de créer **un véritable espace d'accueil du Jardin des sciences pour l'information de ses publics**, visiteurs des collections (paléontologie, astronomie, physique...) et musées universitaires (Adolf Michaelis, sismologie, minéralogie...) ou encore du musée zoologique voisin de la Ville de Strasbourg.

Projet phare pour l'Université de Strasbourg et sa mission de partage des savoirs avec la société, le nouveau planétarium (coût total 9,330 M€) est financé à 84% par l'État (opération Campus 7,830 M€), mais aussi l'Union européenne à travers le Fonds européen de développement régional (Feder, 1 M€) et l'Eurométropole de Strasbourg (0,5 M€). D'autres acteurs (CNRS, Engées et l'Université de Strasbourg par ses fonds propres) apportent également un support financier au travers de projets spécifiques.

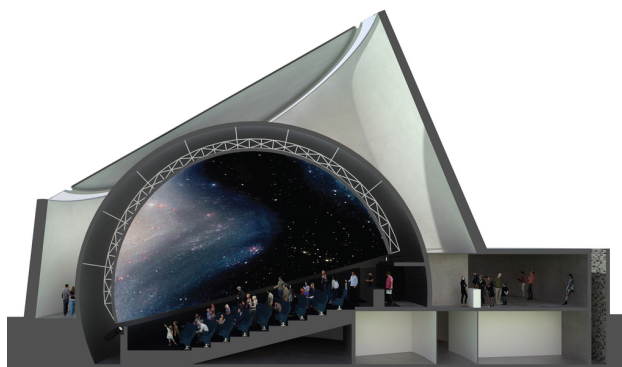
Sensibiliser les publics à l'astronomie et à la démarche scientifique

D'une capacité d'accueil de 138 personnes, le nouveau planétarium sera doté d'un dôme-écran de 15 mètres de diamètre et d'un simulateur astronomique représentant le ciel vu depuis la Terre. Entièrement numérique, il permettra au public de faire l'expérience d'un voyage dans l'univers. A Strasbourg, cet outil est toujours accompagné d'une médiation humaine. Ce nouveau planétarium a pour objectif la sensibilisation des publics à l'astronomie et à l'espace, l'éducation des publics scolaires à la démarche scientifique. Il permettra aussi la mise en place d'évènements en lien avec l'actualité astronomique et spatiale. Il fera le lien avec la recherche scientifique locale grâce à la visualisation des données de recherche sur l'écran-dôme. Un axe de développement prometteur sera la proposition d'évènements conjuguant une approche scientifique et artistique.



Frenak + Jullien Architectes

Le projet architectural s'incarne dans un double bâtiment en structure bois qui entre en résonance avec les bâtiments historiques, héritage de la Neustadt, qui bordent le site. Le choix s'est porté sur une forme conique pour le planétarium et cylindrique pour l'accueil du Jardin des sciences. La matière du bois brûlé volcanique, le jeu d'assemblage des deux masses géométriques, le disque métallique et l'anneau qui le cerne, signent dans l'écrin végétal du Jardin des sciences l'identité du planétarium de l'Université de Strasbourg. Accolé à la salle de projection, le bâtiment sera également doté d'une cafétéria, d'une boutique, d'une salle d'attente, d'une salle dédiée à l'accueil des publics scolaires. Un accueil général permettra d'informer les visiteurs sur les autres propositions culturelles et patrimoniales de l'Université. La proximité du musée Zoologique, dont la rénovation est prévue, permettra de proposer une offre culturelle diversifiée.



Frenak + Jullien Architectes

Le nouveau planétarium en résumé

Maître d'ouvrage : Université de Strasbourg ; service utilisateur pour l'université : Jardin des sciences

Maître d'œuvre : Frenak + Jullien Architectes

Date d'ouverture : fin 2022

Coût du projet : 9,330 millions d'euros dont

- État (opération Campus, Programme investissements d'avenir-PIA) : 7,830 millions d'euros
- Union européenne (Fonds européen de développement régional-Feder, dont la gestion est confiée localement à la Région Grand-Est) : 1 million d'euros
- Eurométropole de Strasbourg : 500 000 euros

Superficie globale : 1 000 m²

Superficie des jardins : 5 000 m²

Diamètre du dôme: 15 mètres

Nombre de places assises : 138 dont 4 PMR

Nombre de pixels sur le dôme : 30 millions

Inclinaison : 18°

A propos du Jardin des sciences, un service dédié au partage des savoirs à l'Université de Strasbourg

Au cœur de l'Université de Strasbourg, le Jardin des sciences contribue à rendre accessible à un public large le monde de la recherche dans toute sa diversité et à renforcer le dialogue entre les acteurs de la recherche et les citoyens. Ses missions sont la médiation culturelle des sciences à Strasbourg et sur le territoire alsacien, la gestion du planétarium en lien avec l'Observatoire astronomique, l'action en direction des publics scolaires, la conservation, l'inventaire et la valorisation du patrimoine de l'Université et la formation continue en médiation scientifique. Ses actions visent à permettre l'appréhension des sciences de manière ludique et créative en valorisant leur dimension culturelle. A travers son site internet collaboratif Oscahr <https://oscahr.unistra.fr>, le Jardin des sciences invite chercheurs et citoyens à dialoguer autour des sciences et du patrimoine scientifique de l'Université de Strasbourg. Le Jardin des sciences a été labellisé par la Région Grand Est comme acteur reconnu de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) en Grand Est et bénéficie à ce titre de soutiens pour mener ses actions.

A propos de l'opération Campus

L'opération Campus ou plan Campus est un projet lancé en 2008 qui avait pour objectif de faire émerger en France douze pôles universitaires d'excellence de niveau international, grâce à des dotations exceptionnelles. Au côté de l'État, les partenaires institutionnels (Région Grand Est, Département du Bas-Rhin, Eurométropole et Ville de Strasbourg, CNOUS) se sont engagés au travers de contributions financières et/ou d'implications dans la réalisation des projets au titre de la maîtrise d'ouvrage. Le montant global des investissements est de l'ordre de 388 millions d'euros. Parmi les 30 projets, plusieurs sont déjà livrés comme le parc du campus central au cœur du quartier Esplanade, les rénovations de la Faculté de droit, l'Institut de physiologie et de chimie biologique (IPCB), le Pôle européen de gestion et d'économie (PEGE), l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA), les constructions de l'Insectarium, de ISIS-2 et le data centre, de la Maison universitaire internationale, la maison des personnels. Plusieurs chantiers sont en cours comme la cité Paul Appell, le Studium, la Manufacture des tabacs, le pôle G2EI Descartes, l'INSA, la rénovation du Patio et du musée zoologique. D'autres doivent démarrer sous peu, comme le nouveau centre sportif. L'opération Campus, avec ses restructurations, rénovations ou créations de nouveaux espaces, vise deux objectifs majeurs : accroître la performance des outils de recherche et de formation et les moderniser, en

intégrant les innovations pédagogiques nécessaires, et offrir une meilleure qualité de vie sur tous les campus à toute la communauté universitaire, avec un campus plus fonctionnel, plus vert et plus ouvert.

Contacts presse

Université de Strasbourg :

- Christine Guillot, service communication : 06 80 52 01 82 christineguillot@unistra.fr
- Astrid Chevolet, Jardin des sciences : 03 68 85 05 39 astrid.chevolet@unistra.fr

Préfecture de la région Grand Est :

- Aurélie Contrecivile : 06 73 85 16 45 aurelie.contrecivile@bas-rhin.gouv.fr

Eurométropole de Strasbourg :

- Anne Rageot : 03 68 98 68 70 Anne.RAGEOT@strasbourg.eu

