



PRESSE

Jardin des sciences : lancement des travaux des serres botaniques

Jeudi 2 juin 2022



Un projet d'envergure de transformation du campus Bouloie-Temis

Le projet de Jardin des Sciences fait partie du projet global de transformation du campus Bouloie-Temis porté par la coopération public-public qui regroupe l'Université de Franche-Comté, la Ville de Besançon, Grand Besançon Métropole, le CROUS, l'ENSMM et TEMIS



Ce projet d'envergure se concrétise grâce à des financements multiples (Contrat de développement métropolitain, Plan d'accélération de l'investissement régional, Plan de relance de l'État, Contrat de Plan État-Région...) émanant de l'État, du Conseil Régional, de Grand Besançon Métropole, de la Ville de Besançon et du Conseil départemental du Doubs.

Ce projet est basé sur 6 orientations :

- Un campus ouvert sur la ville
- Un campus parc
- Un campus piéton-vélo
- Un campus attractif et pluriel
- Un campus convivial et solidaire
- Un campus démonstrateur des transitions.

Le Jardin des Sciences : un lieu culturel accessible à tous

Un équipement de culture scientifique partagé

Le Jardin des Sciences, équipement de culture scientifique, s'appuie sur 3 structures clés de la médiation culturelle et scientifique : le Jardin botanique (serres botaniques et parterres extérieurs), la Fabrik, l'Observatoire des Sciences et de l'Univers.



L'animation de l'équipement sera assurée par l'Université de Franche-Comté : l'Observatoire (OSU THETA)/UTINAM, le Service Sciences Arts et Culture et le Jardin botanique de l'université de Franche-Comté et de la Ville de Besançon (entité administrative).

Le Conseil Régional, financeur du projet, exerce par ailleurs une compétence en matière de diffusion de la culture scientifique et technologique.

Ses missions

Le Jardin des Sciences sera :

- un lieu de découverte et de compréhension de la botanique, des sciences, de la recherche locale et de son histoire ;
- un lieu ouvert aux scolaires, aux étudiants et au grand public ;
- un lieu de visite libre ou de visites guidées (les serres, le parc) ;
- un lieu de diffusion de la culture scientifique avec des expositions thématiques mélangeant art et science ;
- un lieu de pratique avec des ateliers ludiques et scénographiés pour partager les recherches en cours.

Les futures serres botaniques

Le projet permet le doublement de la superficie des serres par rapport au site de la place Leclerc.

Les futures serres sont constituées :

- d'une serre tempérée de 140 m² (Cactées et plantes désertiques + un bassin de plantes carnivores) ;
- d'une serre tropicale humide de 600 m² (Orchidées, palmiers et fougères arborescentes, jungle guyanaise, forêts des plantes usuelles d'Asie et d'Afrique, plantes rares et menacées d'Océanie) ;
- de 2 bassins de plantes aquatiques incluant une passerelle ;
- de serres techniques et de conservation biologiques de 100 m² (notamment Cactées et Orchidées) ;
- d'un espace pédagogique dans la serre tropicale de 50 m² ;
- d'un espace d'exposition temporaire, de projets étudiants et lieu de vie (étudiants et personnels + visiteurs) de 100 m² ;
- de bureaux et ateliers techniques du JBB.

L'accès des PMR est garanti sur tous les espaces.

Pour assurer le fonctionnement des serres, des précautions environnementales ont été prises :

- Mise en place de deux cuves de récupération des eaux de pluie pour un total de 200 m³, pour les besoins d'arrosage.
- Désimperméabilisation du parking de la Fabrika – route de Gray – et de la moitié du sol des serres botaniques.
- Connexion au réseau de chauffage bois de l'UFC qui a, par ailleurs, été intégralement rénové en 2021-2022.
- Mise en place d'un double vitrage et d'un pilote automatique pour la gestion des températures et la limitation de la consommation.
- Compaction architecturale des espaces (bureaux sous serres) pour limiter l'emprise sur site et optimiser les usages de fluides.
- Usage de substrats éthiques ; pas de tourbe utilisée dans les substrats et notamment dans la tourbière.

Le futur parc du Jardin des Sciences

Grand Besançon Métropole est en charge de l'aménagement des espaces extérieurs sur le campus. Sur le secteur du Jardin des Sciences, il est prévu :

- une piste cyclable qui relie l'IUT, l'UFRST et le JDS et 1400 m linéaires de déambulations piétonnières nouvelles ;
- des espaces botaniques pédagogiques : plantes utiles, plantes et santé avec un pollinarium sentinelle, tourbière, rocaille et plantes montagnardes, plantes aquatiques, plantes ornementales et décoratives, plantes et sciences dans le jardin de lecture du Learning center soit environ 3000 m² de parterres ;
- diverses reconstitutions de milieux boisés régionaux et valorisation des milieux semi-naturels en place sur environ 2 ha ;
- installation de bancs, zones de détente et fontaines, pour les étudiants et personnels ainsi que les visiteurs.

L'accès PMR est garanti sur le site.

Ce projet s'inscrit spatialement dans un secteur du campus (sud) dont l'image va être profondément transformée : Front de la Route de Gray, Terrasses, Métrologie A, B et C et Jardin des Sciences. Sur le moyen terme, le plan-guide du campus préconise par ailleurs de reprendre la route de Gray afin de mieux rattacher l'ISBA au reste du campus, d'apaiser la circulation automobile, et donc de permettre aux piétons et aux usagers des mobilités douces de pratiquer ces espaces.

Dates et chiffres-clés

Financements

• Région	1,15 M€
• Université de Franche-Comté	1 M€
• Union Européenne (FEDER)	0,9 M€
• Ville de Besançon	0,7 M€
• Département du Doubs	0,5 M€
Coût total	4,2 M€ HT TDC

Calendrier prévisionnel

Mai 2022 à mai 2023

Construction des serres

Octobre 2022 à août 2023

Aménagement de la voie cyclable, des cheminements et des parterres à planter

Juin 2023 à août 2024

Installation des collections botaniques

Septembre 2024

Ouverture du Jardin des Sciences

CONTACT PRESSE

Martine MENIGOZ Tél. 03 81 87 88 87 - 06 73 79 74 70
martine.menigoz@grandbesancon.fr