

# Le Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg

## I) Son histoire :

*De 1619 à aujourd'hui, l'histoire du Jardin Botanique fut riche en rebondissements.*

### **Le jardin de la « plaine à choux » (1619 – 1869) :**

Des 1566, Strasbourg, ville d'intellectuels et d'artistes, dispose de son Académie. Elle comprend alors 4 facultés (Théologie, Droit, Médecine et Philosophie). Cette Académie, transformée en Université en 1621, souhaite posséder un jardin botanique dans l'enceinte de la ville. Des négociations entre le Sénat et le couvent Saint-Nicolas-aux-Ondes permettent au recteur Storck d'obtenir une partie du cimetière situé dans le quartier de la Krutenau. De part son origine maraîchère, ce nom alsacien signifie « plaine à choux ». Après celui de Montpellier (1598), le deuxième jardin botanique de France est créé en 1619. Il se situait à la place de l'Ecole des Arts Décoratifs actuels. Les végétaux cultivés sont alors classés par propriétés médicinales. Gérée par les professeurs de la faculté de Médecine, plusieurs serres sont construites afin d'accroître la diversité des plantes à étudier.

**Johann Rudolph Salzmann (1574-1656)** médecin français. Après ses études à l'Académie de Strasbourg, puis dans les universités de Heidelberg et Bâle, il s'installe comme médecin à Strasbourg. En 1611, il est nommé au poste de professeur de médecine pratique et s'attachera à développer l'anatomie strasbourgeoise. Il crée en 1619 le Jardin Botanique.

En 1670, le premier inventaire du jardin, édité par le botaniste M. Mappus, recense 1600 espèces.

**Jacques Reinbold Spielmann (1722-1783)** illustre savant de renommée européenne, professeur titulaire de la chaire de botanique, chimie et matière médicale à la Faculté de Médecine. Il sera pendant 34 ans directeur du Jardin Botanique situé à la Krutenau. Né d'une lignée d'apothicaires dans la maison qui abrite depuis près de cinq siècles l'antique pharmacie du Cerf, place de la Cathédrale (où se situe aujourd'hui la Boutique Culture), il s'intéresse autant à l'aspect théorique que pratique de la science (ressources du sous-sol alsacien, économie agricole, industrie du fer).

Suite à la Révolution française (1789), de nombreux jardins botaniques disparaissent. L'Université entière est supprimée en 1792 et les diplômes sont annulés. Jean Hermann, naturaliste et médecin alsacien, est le directeur du jardin à l'époque. Il y sacrifie sa fortune personnelle, lui permettant de survivre sans trop de dommages. En effet, un représentant du peuple voulait remplacer les orangers et les myrtes symboles de l'aristocratie par des arbres « plébéiens » mais d'intérêt botanique moindre, tels que des pruniers et des pommiers. Jean Hermann sauve également de la destruction une partie des statues de la Cathédrale de Strasbourg en les enterrant dans le jardin.

### **Le jardin de l'Université Impériale (1870 – 1955) :**

Les troupes allemandes assiègent la ville au cours de la guerre franco-allemande de 1870. Les strasbourgeois encerclés n'ont plus accès aux cimetières situés en périphérie de la ville et réinvestissent à nouveau le jardin botanique comme lieu de sépulture.

En 1871, Strasbourg est annexé par l'Allemagne. L'empereur allemand Guillaume II veut faire de Strasbourg un modèle d'excellence allemande. À partir de 1880, il entreprend dans cet objectif la construction de l'Université Impériale, vitrine scientifique et culturelle de l'Allemagne. Des travaux titanesques sont entrepris à l'est de la ville : le palais universitaire et les huit bâtiments des instituts de la faculté des sciences, l'observatoire et le musée zoologique. A cette occasion, un nouveau jardin botanique voit le jour sous la direction du botaniste allemand Anton de Bary. Il se situe à son emplacement actuel, sur le site des anciens remparts de la ville. L'étang du jardin serait même un reste des douves. Ses serres monumentales sont inaugurées le 26 novembre 1884.

**Anton de Bary (1831-1888)**, docteur allemand en médecine et botanique. Professeur et premier Recteur de la Kasier-Wilhelms-Universität, il sera également le premier directeur de l'Institut de Botanique. Une serre du Jardin botanique porte aujourd'hui son nom.

L'Alsace, tout comme le jardin, redevient française en 1919.

### **Le Jardin botanique actuel (1956 – aujourd'hui) :**

Aujourd'hui, le jardin botanique a la même superficie qu'à sa création, soit 3,5ha. Plus de 6600 espèces en culture y sont ainsi réparties. Les grandes serres de l'époque allemande furent détruites en 1956 par la grêle. Seule la serre dodécagonale appelée « serre de Bary » en l'honneur du fondateur du jardin, fut sauvée de la démolition de 1963.

Elle est désormais classée monument historique. L'Institut de Botanique et les locaux actuels (serre froide et serre chaude) furent construits en 1967 sous la direction du Doyen H.J Maresquelle, directeur du jardin de 1945 à 1969.

## **II) Ses missions :**

Ses missions ne sont pas celles d'un simple jardin. Ce jardin-là a plusieurs objectifs, et beaucoup de monde y est associé.

- **Enseigner la botanique** aux étudiants, aux scolaires et à tous ceux qui désirent s'y instruire, en rassemblant une large palette de plantes différentes et en organisant les collections du jardin selon une classification végétale précise. Le jardin botanique constitue ainsi un véritable musée vivant.
- **Acclimater des espèces** « exotiques » afin de pouvoir évaluer leur comportement en culture sous le climat strasbourgeois. Cette tradition perpétrée depuis des décennies a permis de faire pousser en plein air des espèces des régions chaudes telles que le palmier à chanvre, le bananier, le jububier et d'enrichir le jardin de quelques végétaux uniques, encore inédits en culture.
- **Conserv**er l'extraordinaire richesse botanique que possède la nature, en cultivant une partie des nombreuses espèces de plantes menacées de disparition. Leur diffusion se fait au sein d'un réseau de jardins et d'instituts botaniques partenaires, dont les graineteries échangent les graines des plantes cultivées afin de participer ainsi à leur sauvegarde.
- **Sensibiliser le public** et particulièrement les jeunes générations à l'importance de la conservation du patrimoine végétal, avec l'organisation de visites guidées et d'activités pédagogiques. Les visiteurs peuvent ainsi s'initier de manière ludique à la diversité du monde des plantes et à son utilité.
- **Préserver la diversité** du règne végétal nécessaire à l'équilibre de la planète et à la qualité de l'environnement. L'élaboration d'une relation harmonieuse entre l'homme et la nature est au cœur des préoccupations du jardin botanique.

### III) Son agencement :

Son agencement est très diversifié : les 15000 plantes environs (plus de 6600 espèces différentes) que compte le Jardin botanique sont réparties dans plusieurs unités différentes :

- **L'arboretum** couvre la moitié de la surface du jardin et constitue par là une des spécificités de Strasbourg. On y trouve des arbres de tous les continents ; citons parmi les plus impressionnants des 150 conifères le fameux séquoia géant.
- **La serre tropicale** est la plus grande des serres du jardin botanique et s'étend sur 366m<sup>2</sup>. Avec une température d'au moins 25°C en permanence et un important taux d'humidité, elle permet de faire pousser diverses plantes tropicales au cœur de Strasbourg.
- **La serre froide** est surtout destinée à protéger les plantes méditerranéennes du gel durant l'hiver.
- **La serre de Bary** tient son nom du botaniste qui a dirigé la construction du Jardin botanique en 1880. Elle est classée aux monuments historiques depuis 2008. Elle est actuellement en restauration.
- **La serre à plantes grasses** renferme toute une culture de plantes succulentes provenant des régions désertiques du monde.
- **L'étang** parsemé de nénuphars et de roseaux, et entouré sur ses berges de saules pleureurs et du *gunnera* géant, accueille quelques poissons, grenouilles et oiseaux qui semblent l'avoir adopté comme lieu de vie. Il se situe dans les vestiges des fossés des anciens remparts de Strasbourg.
- **Le Système ou Ecole de Botanique** est incontournable dans tous les jardins botaniques. C'est le nom des parcelles agencées selon la classification botanique. On retrouve ainsi quelques 1500 espèces, réparties en différentes familles : la famille « primitive » des magnoliacées par exemple ou celle plus « évoluée » des Poacées ou des Astéracées...
- **Les parcelles écologiques** sont des massifs dans lesquels sont cultivées des plantes adaptées à un même milieu de vie et ayant des exigences écologiques identiques (exemple : la nouvelle parcelle des plantes orophytes).
- **Les plantes utiles** sont très nombreuses, car il existe beaucoup de domaines où elles sont indispensables à l'homme :
  - les plantes alimentaires
  - les plantes condimentaires pour l'assaisonnement
  - les plantes tinctoriales contenant des pigments
  - les plantes dont on extrait des fibres
  - les plantes oléagineuses
  - les plantes sucrières
  - les plantes à cosmétiques
  - les plantes médicinales
- **Les collections du Jardin** sont au nombre de 6 à Strasbourg. Elles servent à rassembler le plus d'espèces possible d'une même famille de plantes. On peut y voir :
  - les celtis, qui sont des micocouliers asiatiques ou Nord américains
  - les cotonéasters
  - les cornouillers
  - la seule collection de France de rhamnus d'Asie centrale et du Japon
  - les euphorbes succulentes
  - les sansevières

#### IV) Ses animations :

- **Événementiels** : dans le cadre de manifestations nationales visant à la promotion des structures culturelles, le Jardin botanique participe à des opérations telles que « La nuit des musées », « Les journées européenne du patrimoine », ou « les Rendez-vous aux jardins ».
- **Les manifestations spécifiques** : le Jardin organise tous les ans plusieurs manifestations spécifiques qui constituent des temps forts de présentation des animations, expositions et autres activités culturelles. C'est l'occasion pour la Faculté des Sciences de la Vie de fêter et de faire connaître son « Trésor vert ».
- **Pour le grand public** : certains dimanches du mois, le Jardin propose des visites guidées gratuites.
- **Pour les groupes** : des visites guidées sont organisées sur rendez-vous en semaine et selon le niveau et les thèmes spécifiques demandées.
- **Pour les enfants de 4 à 12 ans** : le Jardin propose diverses activités ludiques et pédagogiques en famille afin de faire découvrir aux enfants la richesse du monde végétal. Cette sensibilisation à la nature se fait actuellement par des parcours de visites à thèmes en autonomie.
- **Pour les scolaires** : de la maternelle à l'Université les élèves et étudiants bénéficient de nombreuses visites guidées qui leur sont proposées en fonction des programmes scolaires. Mais ces visites guidées sont actuellement interrompues en raison de la crise sanitaires. toutefois les scolaires peuvent venir au Jardin et suivre les circuits autonomes.

#### V) Quelques chiffres :

- **L'organisation** : attaché à la Faculté des Sciences de la Vie, le Jardin botanique est le cadre idéal pour la diffusion de la culture scientifique et technique auprès du public. Il est sous la responsabilité du Doyen de la Faculté, entouré de spécialistes compétents :
  - Une ingénieure d'Études, chargée de médiation et de communication scientifique et culturelle à la Faculté des sciences de la vie, responsable des publics, des expositions et de l'événementiel.
  - Un assistant ingénieur, chargé des collections végétales responsable de leur conservation et valorisation.
  - Un assistant ingénieur, chef jardinier, responsable des cultures et d'une équipe de 8 jardiniers botanistes.
  - Une animatrice chargée de l'accueil du jeune public et des scolaires.
- **L'accueil des publics** : le Jardin botanique propose au public une offre culturelle de qualité sur son domaine scientifique. Ainsi, il accueille et anime tout au long de l'année des activités et manifestations qui attirent :
  - 90000 visiteurs par an (sur 10 mois d'ouverture)
  - 8000 visiteurs lors des manifestations grand public

# Horaires d'ouverture et des visites

## Animations grand public :

Voir le programme sur le site internet.

**Animations enfants et scolaires** : actuellement en visite autonome dans les horaires d'ouverture.

### ► Ouverture et horaires

**Eté** (2 mai au 31 août)

Lundi au dimanche de 15h00 à 19h00,

**Printemps** (mars-avril) / **automne** (septembre-octobre)

Lundi au dimanche de 15h00 à 18h00

**Hiver**

2 novembre au 23 décembre :

Lundi au dimanche de 14h00 à 16h00

**Le Jardin est fermé** : le 1<sup>er</sup> mai, les 1<sup>er</sup> et 11 novembre, du 24 décembre au 28 février.

**Et en cas d'intempéries, de neige, de gel, et d'évènements particuliers.**

### ► Visites guidées

Visites guidées en semaine pour les professionnels (adultes).

Sur rendez-vous au 03.68 85 18.86

### ► Infos plus :



## Jardin botanique

28 rue Goethe

Entrée : allée Anton de Bary

67000 - Strasbourg

Tram C/E, arrêt « Université »

Site internet :

<http://jardin-botanique.unistra.fr>

## Contact presse

**Shirin Khalili**

Chargée de Médiation scientifique et culturelle  
de Communication et relations presses

[skhalili@unistra.fr](mailto:skhalili@unistra.fr)