



ANGERS 21
Un rayonnement partagé

>> les cultures >> les services > les jardins > l'environnement >> la jeunesse >>

Dossier de presse



Jardin des Biotopes



Crédit photos © Ville d'Angers / Direction Parcs et Jardins et Muséum des Sciences naturelles

Parc de l'Arboretum : Jardin des Biotopes, Milieux naturels de l'Anjou

Direction Parcs et Jardins Muséum des Sciences Naturelles

le parc de l'Arboretum et ses quatre jardins

Nouveauté 2009
le Jardin des Biotopes

Jardin des Biotopes... Milieux naturels de l'Anjou

• • • Dernier des quatre jardins de l'Arboretum, **le jardin des Biotopes** est le fruit d'une collaboration entre la Direction Parcs et Jardins et le Muséum des Sciences naturelles.

L'intérêt de ce partenariat entre un établissement de culture scientifique et une direction technique est de proposer un parc hybride où l'agréable promenade se mêle à la découverte de la flore sauvage de l'Anjou.

Le jardin est avant tout un reflet de la biodiversité locale et de sa fragilité. Notre climat, relativement doux et sec, couplé à une géologie complexe, à cheval sur le Massif armoricain et le Bassin parisien, autorise une flore diversifiée. Plus de 200 espèces de plantes se succèdent au fil des saisons dans le jardin des Biotopes.

Différents biotopes du département sont reconstitués sur 1300 m², selon huit parcelles imbriquées dont la flore témoigne notamment de l'action de l'homme sur les paysages. Vous passerez en quelques pas des pelouses arides du sud-Saumurois aux prairies inondables des Basses vallées angevines.

Le parc de l'Arboretum Historique

Créé entre 1863 et 1918, propriété de la Ville d'Angers depuis 1960, le parc de l'Arboretum s'étend sur 7 ha et comprend plusieurs unités : le parc, les collections, les jardins, le Musée Cacheux, le département botanique du Muséum des sciences naturelles.

Depuis 2000, au coeur du parc, 4 jardins offrent au public une palette végétale du patrimoine horticole et paysager local.

Les jardins de l'Arboretum sont situés autour du "château", ancienne maison de la famille de Gaston Allard, grand botaniste angevin qui y pratiquait la botanique à haut niveau entre 1863 et 1916.

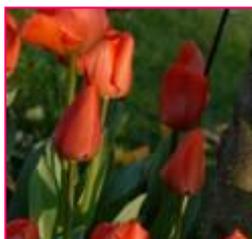
Ces 4 jardins ont été conçus et construits par la Ville d'Angers par l'entremise de la Direction Parcs et Jardins entre 1999 et 2004 puis récemment en 2007 pour le 4ème jardin.

Nous ne disposons que de très peu de connaissances sur l'état de ces jardins tels qu'ils se présentaient à la fin du XIX^e et au début du XX^e siècle, à la pleine période des essais botaniques de Gaston Allard.

En effet, les archives de ce grand dendrologue ont disparu et cette absence ne nous permet pas d'imaginer complètement le paysage et l'usage qui pouvaient en être fait à l'époque.

L'idée retenue par la Municipalité d'Angers en 1999 fut donc de construire 4 petits jardins sur un parti d'aménagement résolument contemporain afin de redonner ses titres de noblesse à ce site et de renforcer son intérêt auprès du public, en particulier par la mise en scène de plantes fleuries saisonnières ou pérennes à rotation rapide.

Parallèlement, la Ville propose de combiner sur ce site deux arts majeurs que sont l'art des jardins et la sculpture en y exposant un certain nombre de statues et de bustes de François Cacheux, sculpteur contemporain dont l'exposition permanente dans les jardins se prolonge par une présentation des œuvres dans l'ancienne orangerie du "château".



Crédit photos © Ville d'Angers / Direction Parcs et Jardins

Les quatre jardins de l'Arboretum

Le jardin des Ombrages

Ce jardin accueille le visiteur dans une ambiance calme et sereine, faite de lumière tamisée face au "château". Cette parcelle est orientée vers l'Est et est donc relativement ombragée, d'où son nom, d'autant qu'elle accueille de grands arbres tels que le séquoiadendron ou les magnolias.

Son état initial a permis une reconstitution assez rapide du paysage enrichi de parterres fleuris autour des grands sujets, du buste de Gaston Allard et de la petite bamboueraie dans le style du XIX^e. Vous y verrez, outre les plantes saisonnières qui se suivent au printemps et l'été, des camélias, principalement, mais aussi un très bel arbousier à l'écorce décorative rouge.

Le jardin des Essais

Ce jardin s'organise autour d'une grande diagonale qui relie le Jardin des Ombrages au Jardin des cinq Sens ; autour de cet axe central se déclinent plusieurs petits « carrés » thématiques : un jardin italien à base de carrés de buis taillés et sculptés, un jardin de pots, un petit jardin d'essai, un espace pour les variétés à gazon, un faux labyrinthe et enfin un espace réservé aux plantes grimpantes.

Dans cette composition, ce sont environ 15 000 plantes, qui chaque été, viennent orner l'espace dans des tonalités choisies (~ 500 variétés).

Le jardin des cinq Sens

Il s'agit là d'une petite parcelle reconstituant l'esprit du lieu tel qu'il pouvait se présenter au XIX^e siècle, avec ses deux points forts que sont la seconde douve et la serre adossée. Cette unité est vouée entièrement aux plantes vivaces. C'est ainsi que 150 variétés peuplent ce petit jardin, accompagnées de buis taillés, de quelques plantes grimpantes et de petits arbres.

Un ponceau, quelques bancs, un ensemble totalement accessible aux handicapés, qui peuvent s'y repérer à la nature des sols, et quelques percées visuelles y produisent une ambiance calme et intimiste, quasiment en centre-ville.

Le jardin des Biotopes, Nouveauté 2009

L'Arboretum présente traditionnellement des collections d'arbres, de conifères et d'arbustes, mais aussi de plantes saisonnières et vivaces fleuries. Mais dans le cadre de la requalification de certaines parcelles, la Municipalité et le Muséum des Sciences naturelles ont souhaité qu'une présentation de la flore indigène Angevine soit aussi proposée aux visiteurs.

C'est ainsi que la Direction Parcs et Jardins en collaboration étroite avec ses collègues du Muséum a conçu et réalisé ce « jardin des Biotopes » divisé en 8 parcelles présentant chacune un échantillonnage représentatif des plantes des principaux écosystèmes Angevins et ligériens : écosystème d'ombre, de schiste, calcaire, humide, etc... ; les plantes et matériaux présentés ont majoritairement été prélevés dans des sites naturels, avec toutes les précautions et autorisations nécessaires.

Cet espace rassemble tous ces éléments sous forme d'un jardin de promenade mais aussi éducatif et confère une touche de « nature » à la palette horticole et dendrologique riche du site de l'Arboretum.

Les « plantes horticoles » proviennent toutes de modifications et améliorations apportées par l'Homme aux plantes "indigènes". Nous avons voulu dans ce parc les montrer et les rapprocher. Toutes concourent à la beauté et à la qualité de notre environnement.

Conception

Pour l'aménagement de cet espace, il a fallu repartir d'éléments détruits par le temps (murs abattus, terrain en friche) et lui redonner un sens autour des seuls arbres présents : deux magnifiques cèdres.

Les services généraux et l'équipe de l'Arboretum de la Direction Parcs et Jardins reconstruisent alors des murs à "l'ancienne", installent des grillages de protection, redessinent des allées, créent une mare etc...

Les jardiniers et l'équipe du Muséum sillonnent le département pour dénicher les espèces à installer sur ces 1300 m² en fonction du sol récupéré. Dans chaque zone la végétation est différente : pelouse calcaire, rocaille, zone de sous bois, zone humide, etc.

L'équipe du muséum détermine botaniquement chaque variété, met en place l'étiquetage correspondant et rédige le contenu des panneaux pédagogiques. L'ensemble des espèces est étiqueté mais n'est pas forcément visible tout au long de l'année. Des panneaux signalétiques à l'entrée du site puis sur chaque zone donnent aux visiteurs l'information sur les végétaux (genre, espèce) en place.

Développement durable

Valorisation du bois d'élagage

Les allées sont en « mulching » afin de garder l'humidité au sol et limiter l'apparition des mauvaises herbes ce qui évite les traitements.

Habitat écologique et cabane à insecte

Des tas de bois sont déposés dans cet espace pour devenir des habitats écologiques pour la faune et évoquer la coupe de bois de nos forêts.

Une cabane à insectes vient d'être installée pour sensibiliser le public à la gestion écologique des jardins (lutte biologique)

Protection des végétaux

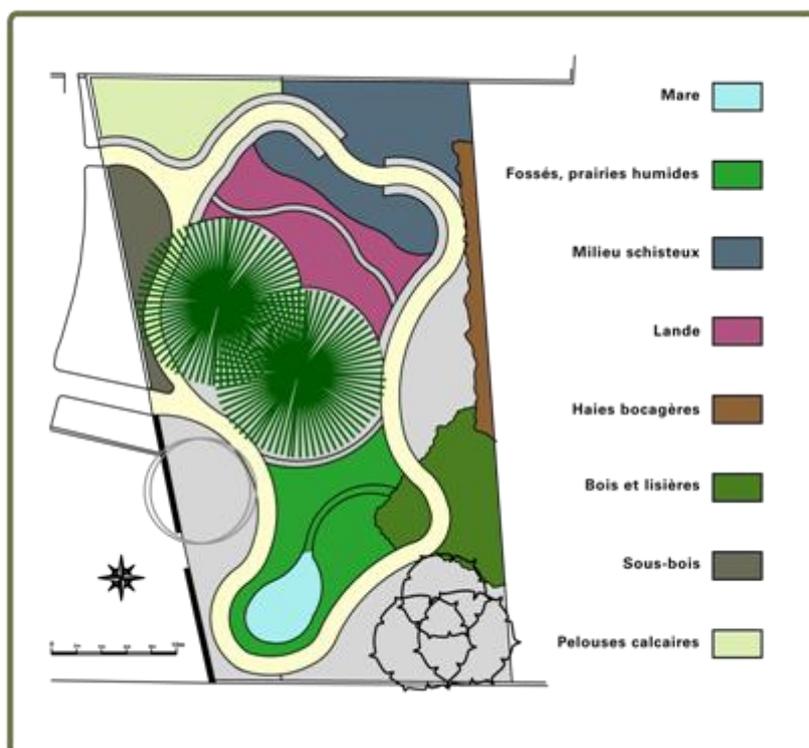
Certaines espèces de plantes particulièrement rares ou vulnérables sont classées (Liste Rouge du Muséum national) voir protégées par la loi (Protection nationale ou régionale).

Le prélèvement est alors interdit ou soumis à réglementation.



Crédit photos © Ville d'Angers / Direction Parcs et Jardins

Plan du jardin des Biotopes



La végétation « méridionale » des bois clairs de Champigny jusqu'aux pelouses sèches des Fourneux se retrouve sur un sol **calcaire**. C'est le milieu le plus riche en espèces.

Les **haies bocagères** structurent le paysage agricole traditionnel des Mauges et du Segréen. Elles forment un refuge pour de nombreux animaux.

Lointains reflets de la forêt de l'antiquité, les **massifs boisés** du département, constitués à la base de chênes pédonculés, accueillent différentes autres espèces selon la nature du sol.

Terrains pauvres et abandonnés par l'homme, les **landes atlantiques** sont le domaine des bruyères et du genêt.

Les espèces aquatiques prospèrent dans les **mares et étangs** : nénuphar, plantain d'eau et libellules à la belle saison !

La flore des **prairies humides** varie selon la durée d'inondation hivernale. Les espèces importantes des lits de la Maine et de la Loire se rencontrent ici.

Les **exploitations d'ardoises** semblent plutôt inhospitalières. De nombreuses plantes, robustes et opportunistes s'en contentent pourtant très bien.

Fougères et plantes printanières n'apprécient guère le soleil, elles poussent en **sous-bois**, dans l'ombre des grands arbres.

Le Muséum des sciences naturelles

Le Muséum des Sciences naturelles d'Angers est un équipement culturel ouvert au public depuis 1801. Il a pour mission de conserver et de valoriser à des fins d'éducatives et d'actions culturelles, les collections municipales en lien avec l'Homme et la nature. Fossiles, minéraux, animaux naturalisés, collections de coquillages et herbiers constituent son patrimoine.

Le site central du Muséum des Sciences naturelles se situe 43 rue Jules Guitton. Les salles d'expositions permanentes présentent la diversité du monde vivant passé, actuel en Anjou et dans le monde, ainsi que la préhistoire de l'Homme. Un programme d'exposition temporaire avec animations y est proposé chaque année.

La Ville d'Angers possède une des plus grandes collections botaniques municipales de France. L'herbier contient en effet plus de 350 000 échantillons auxquels s'ajoutent bois, fruits secs et graines en tout genre. Certaines planches d'herbiers ont plus de 300 ans... Les herbiers sont l'outil d'étude de base en botanique, ceux du Muséum témoignent de l'évolution de la flore du centre et de l'ouest de la France depuis le début du XIX^e siècle.



Crédit photos © Ville d'Angers / Muséum des Sciences naturelles

Quelques clichés

du jardin des Biotopes...



Crédit photos © Ville d'Angers /
Muséum des Sciences naturelles

Quelques clichés

des jardins horticoles...



Crédit photos © Ville d'Angers / Direction Parcs et Jardins

EXPLOITATION PEDAGOGIQUE DU SITE
SERVICES MUNICIPAUX

Parc de l'Arboretum : Jardin des Biotopes, Milieux naturels de l'Anjou

La Direction Parcs et Jardins, accueille gratuitement depuis 1998 des groupes au parc de l'Arboretum (parc, collections et les quatre jardins) sur réservation

Thématique abordée dans les collections
découverte des conifères, des feuillus, des arbustes à fleurs (jeux découverte pour des classes à partir du cycle 3)

Thématique abordée dans les jardins
découverte de la palette végétale annuelle de plus de 15 000 plantes (diversités des textures, formes, parfums, couleurs...), politique de fleurissement, conception des jardins, plantes horticoles comestibles, actions de développement durable (cabanes à insectes, lutte biologique et raisonnée, souche écologique, mulching...)

Contact : lydia.foucher@ville.angers.fr / 02 41 22 53 26

Le département botanique du Muséum des Sciences naturelles, accueille les groupes et scolaires dans le Musée botanique et dans le jardin des Biotopes (sur réservation). Un programme d'animation a été créé pour permettre aux groupes d'enfants de profiter de cette ressource pédagogique originale.

Contact : thomas.rouillard@ville.angers.fr / 02 41 05 48 54

Le Muséum des Sciences naturelles, place Imbach, est ouvert les après-midi, du mardi au dimanche de 14h à 18h ; l'entrée est gratuite pour les moins de 18 ans.

Le Muséum a mis en ligne l'inventaire de ses collections informatisées sur Internet : <http://collection.museum.angers.fr>



Le Muséum d'Angers est labellisé « Musée de [m] ». ».

Muséum des Sciences naturelles d'Angers 43 rue Jules Guilton Angers 49100 Tél. : 02 41 05 48 50 site : www.angers.fr/museum courriel : museum.histnat@ville.angers.fr	Département botanique 9 rue du Château d'Orgemont Angers 49000 Tél. : 02 41 44 06 84 courriel : musee.botanique@ville.angers.fr
---	---

Musée d'Angers, pour tous renseignements concernant les œuvres et le Musée Cacheux situé au cœur des jardins de l'Arboretum (mêmes horaires que les jardins) Tél. : 02 41 05 38 00

Contact presse : Corine Busson Benhamou, responsable des relations presse 02 41 05 40 33
Corine.busson-benhamou@ville.angers.fr