



TERRA BOTANICA
Un Jurassic Park végétal en Anjou

Le 1^{er} parc à thème d'Europe consacré au végétal retrace les *Racines de la vie*

Terra Botanica : un Jurassic Park végétal en Anjou

A Angers, Terra Botanica propose de remonter le temps en parcourant une végétation dense et exotique datant de plusieurs centaines de millions d'années. Parmi les quatre grands univers du 1^{er} parc à thème d'Europe sur le végétal, plusieurs parcours se distinguent dont les *Racines de la vie*, où le public partira à la découverte de l'émergence et de l'évolution de la vie végétale. A travers cette escapade, le visiteur découvrira formes végétales vieilles de plus 350 millions d'années, d'autres en danger d'extinction et croisera aussi des dinosaures... Il apprendra aussi qu'une découverte historique a eu lieu il y a quelques années seulement sur le territoire angevin : le plus vieux bois du monde datant de - 407 millions d'années !



Les *Racines de la vie* est un parcours ludique retraçant la création de la Terre et l'apparition de la Vie il y a 3,8 milliards d'années jusqu'à l'apparition de l'Homme. Tout au long de cette exploration au milieu d'une végétation extrêmement riche mais parfois hostile, plusieurs centaines de millions d'années sont racontées et orchestrées par une scénographie donnant l'impression d'un réel voyage dans le temps. Dès le début du parcours, le visiteur est

au cœur de grands événements : du chaos de la création de la Terre, mis en scène par des bruits de tonnerres dans un environnement hostile entouré de remparts de roches. Puis il partira à la conquête de la surface de la Terre : de l'évolution de la Vie dans les Océans jusqu'à l'émergence de la Vie sur la planète représentée par une végétation de plus en plus dense et diversifiée au fil du temps. Au détour de cette flore, le public pourra également rencontrer quelques dinosaures...

L'attraction phare de ce parcours est la forêt primaire qui, autrefois, était notamment constituée d'innombrables plantes géantes telles que les fougères arborescentes ou encore les calamites (prêles pouvant atteindre 20m de haut !). Elles ont contribué à la création de nos ressources de charbons mais aussi de pétrole suite à leur fossilisation il y a près de 300 millions d'années. Si certaines de ces formes végétales existent toujours et y sont visibles, Terra Botanica a aussi fait émerger certaines plantes disparues à travers des moulages et sculptures de 3 à plus de 6 mètres de haut. Cette reconstitution a pour but de renforcer la mise en scène et l'illustration de ce qu'était la végétation à cette époque.



Sensibiliser les générations sur le respect et la sauvegarde du monde végétal et de sa biodiversité

Terra Botanica a aussi pour volonté de faire découvrir des végétaux surprenants, dont quelques-uns sont encore présents de nos jours afin de sensibiliser les jeunes générations sur le respect et la sauvegarde du monde végétal et de sa biodiversité. Parmi cette flore, les fougères arborescentes d'Australie sont des plantes panchroniques apparues il y a plus de 350 millions d'années. Par la suite, à l'époque Jurassique, elles servaient de nourriture pour les dinosaures. Ainsi, à travers le temps et les changements climatiques, cette plante a su se pérenniser au sein d'environnements différents pour subsister jusqu'au 21ème siècle.

Le visiteur pourra également découvrir le *Pin de Wollemie (Wollemia nobilis)*. Le genre *Wollemia* était porté disparu depuis 3 millions d'années avant sa découverte en Australie en 1994. Espèce en danger critique d'extinction, cette plante est l'une des espèces les plus rares au monde ; moins d'une centaine à l'état sauvage. Le parc participe à la préservation de l'espèce puisque 26 Pins de Wollemi sont plantés au sein du parc, dont 6 provenant directement de producteurs locaux d'Australie.



Le public pourra aussi apercevoir des *Ginkgo Biloba* qui sont apparus il y a environ 270 millions d'années sur notre planète. Il est la dernière espèce de sa famille, les *ginkgophytes*, symbole de longévité car il peut vivre plusieurs milliers d'années. Cet arbre est également très résistant puisqu'il a survécu à la bombe atomique d'Hiroshima en 1945.

Découverte historique en paléobotanique : le plus vieux bois du monde découvert en Anjou



Dans l'espace *Aux origines de la vie*, des jeux et animations sont proposés dont le parcours *Les paléobotanistes* qui permet aux enfants et aux adultes de se mettre dans la peau d'un paléobotaniste à la recherche de trésors enfouis. Le visiteur pourra ainsi découvrir des fossiles, des végétaux ainsi qu'un squelette de dinosaure de l'ère secondaire.

L'Anjou est réputé pour être une terre botanique exceptionnelle et lié à une découverte historique dans le monde de la paléobotanique. En 2006, au sein d'une carrière situé à une trentaine de kilomètres d'Angers, Christine STRULLU DERRIEN, paléontologue, a découvert le plus vieux bois du monde datant d'il y a 407 millions d'années. Cette découverte permet de faire reculer l'âge de l'apparition du bois de 10 millions d'années. Le bois serait donc apparu chez des petites plantes avant de constituer l'arbre.

A propos de Terra Botanica

Terra Botanica, 1^{er} parc à thème d'Europe consacré au végétal, est situé aux portes d'Angers. A la fois ludique et éducatif, le parc offre une totale immersion dans le monde végétal, à travers quatre univers mis en relief par le savoir-faire botanique et horticole de l'Anjou. Au détour des *Grandes explorations*, le visiteur voyage en terres inconnues sur les pas des grands explorateurs du XVIIe et XVIIIe siècles à la conquête des trésors botaniques. Au sein de l'espace, *Le végétal insolite*, le visiteur peut découvrir des espèces de cultures différentes et qui façonnent les paysages des quatre coins du globe : des rizières d'Asie aux serres d'orchidées et de cactus. *L'escapade en Anjou* est un univers qui rend hommage au terroir angevin, avec notamment la Roseraie constituée de plus de cents espèces de roses. Enfin, *Aux origines de la vie* retrace plusieurs millions d'années de secrets du monde végétal et de découverte historique.

Les nouveautés de Terra Botanica en 2017



- **La nouvelle roseraie** est composée de plus de 110 variétés de roses, plus de 2000 rosiers, 500 nouveaux plants de rosiers et 15 nouvelles variétés qui seront mises en relief. Le parc est en partenariat avec les rosiéristes du bassin de Doué-la-Fontaine, 1^{er} producteur de plants de rosiers en France.
- **La métamorphose de l'Ogre végétal** et son nouveau spectacle sur les contes et légendes de l'Anjou permet au visiteur de voyager au cœur des histoires d'antan, et dans les méandres du labyrinthe pour découvrir les plantes, recettes et superstitions de l'Anjou.
- **Le parcours interactif** est dédié aux plus novices en botanique ainsi qu'aux experts du végétal, avec notamment une visite inédite en compagnie de Boris le jardinier afin de percer tous les secrets du monde végétal et de bénéficier de ses conseils pour le jardin.
- « **Graines d'Aventures** » est un nouvel espace de jeu pour petits et grands, composé de diverses attractions : tyrolienne, ponts suspendus, canons à pollen...

Quelques chiffres sur le parc :

12 ha ouvert au public

275 000 plantes Pas loin 500 000 aujourd'hui avec les bulbes et annuelles

5000 espèces

