

Terra Nocta revient le 14 juillet et s'intégrera à ce nouvel espace avec des centaines de plantes lumineuses

Terra Botanica : les premiers visiteurs découvrent La Canopée des oiseaux, un nouvel espace de 5 000 m²

La grande nouveauté de Terra Botanica, La Canopée des oiseaux, a été inaugurée ce vendredi. A travers un cheminement ludo-pédagogique de près d'un kilomètre, ce nouvel espace de médiations innovantes est consacré à la découverte et la compréhension des oiseaux de notre territoire ainsi qu'à leur importance pour nos forêts et la biodiversité. La Canopée des oiseaux abrite notamment une grande chouette hulotte de 5 mètres de haut avec ses 2 200 plumes, un hôtel à oiseaux, une tour d'observation de près de 10 mètres de haut permettant d'observer les Basses vallées angevines, un oiseau répéteur de 2,50 mètres ainsi que deux tyroliennes de 30 mètres de long. En outre, grâce à de nouvelles technologies développées par plusieurs startups françaises, plusieurs animations pédagogiques innovantes sont accessibles aux visiteurs comme l'écoute de chants d'oiseaux par diffusion osseuse ou encore la réalité augmentée qui permet de vivre l'expérience d'un vol d'un Râle des genêts, d'une Sterne pierregarin ou encore d'un faucon crécerelle. Il suffit pour le visiteur de plonger sa tête dans celle de l'oiseau de son choix... Un spectacle sonore des « Chanteurs d'Oiseaux », orchestre considéré comme étant l'un des meilleurs imitateurs d'oiseau au monde, se tiendra au Centre d'Affaires de Terra Botanica le vendredi 16 juin.



Photo en bas à droite : Pierre Watrelot, Directeur de Terra Botanica ; Boris Barré, Médiateur ; Clarice Reis, Responsable développement ; Florence Dabin, Présidente du GIP Terra Botanica et du Département de Maine-et-Loire

Une « Canopée des Oiseaux » dédiée aux interactions entre l'oiseau, le végétal... et l'humain

La Canopée des Oiseaux se situe au sein du 5^{ème} univers de Terra Botanica « Les Mystères de la Forêt » et face aux Basses vallées Angevines classées « Natura 2000 ». Comment les oiseaux font-ils pour voler ? Pourquoi sont-ils si importants pour nos forêts ? Comment les oiseaux communiquent-ils entre eux ? Comment font-ils voyager le végétal ? L'oiseau et ses interactions avec le végétal n'auront presque plus de secrets pour les visiteurs. La Canopée des Oiseaux met en avant la diversité des 600 espèces d'oiseaux présents en France à l'instar du Bouvreuil, du Martin-pêcheur d'Europe, du Chardonneret élégant ou encore de l'Etourneau sansonnet.

« La Canopée des oiseaux » a ouvert en juin de jour et à partir du 14 juillet la nuit



La Canopée des Oiseaux en chiffres

- **1 000** mètres de cheminement
- **5 000** m² d'espace
- Une chouette de **5** mètres de haut avec **2 200** plumes en pin douglas
- Un hôtel à oiseau composé de **100** nichoirs
- **2** tyroliennes de **30** mètres de long
- Une tour d'observation d'une hauteur de plus de **10** mètres
- Un oiseau répétiteur de **2,50** mètres

La réalité augmentée transporte le visiteur pour un voyage au-dessus des arbres

« La Canopée des oiseaux est un tout nouvel espace où le visiteur va découvrir, tout en s'amusant, la biodiversité en lien avec les oiseaux en mobilisant nos sens grâce notamment, à la réalité augmentée. » explique Pierre Watrelot, directeur du parc. Le visiteur a la possibilité d'écouter les bruits de 3 oiseaux grâce au système de diffusion osseuse. La réalité augmentée transporte le visiteur pour un voyage au-dessus des arbres, il peut se mettre à la place d'un Râle des genêts, d'un Sterne pierregarin et d'un faucon crécerelle dévalant les Basses Vallées Angevines à toute vitesse.

La chouette hulotte de 5 mètres surplombera le « Nid d'oisillons » avec 2 tyroliennes de 30 mètres et un parcours d'équilibre. A côté, une autre structure de plus de 10 mètres de haut offrira des aires d'observation avec plusieurs plateformes et un toboggan aux dimensions démesurées va permettre aux visiteurs de prendre leur envol. Le visiteur peut par ailleurs découvrir un hôtel à oiseau constitué de près de 100 nichoirs. Cette œuvre de land art renseigne le visiteur sur quel nichoir peut abriter quel

oiseau pour adapter son propre jardin à l'accueil de ces volatiles. Enfin, un grand étourneau sansonnet de 2m50 répétera mot à mot les phrases prononcées par les visiteurs quelques minutes plus tôt...

Un spectacle de chants d'oiseaux le 16 juin et une version allongée de Terra Nocta dès le 14 juillet

Le vendredi 16 juin, un spectacle musical d'imitation de chants d'oiseaux aura lieu au Centre d'Affaires du parc. Jean Boucault et Johnny Rasse constituent l'orchestre « Les Chanteurs d'Oiseaux » qui est considéré comme étant l'un des meilleurs imitateurs d'oiseau au monde, se produit désormais jusqu'au Japon. L'entrée pour ce spectacle est de 10 € par personne.



Après le succès l'an dernier de la nocturne Terra Nocta qui a attiré plus de 40 000 visiteurs, deux tableaux poétiques supplémentaires viendront prolonger l'expérience des visiteurs avec un parcours inédit dans Les Mystères de la forêt entre les Géants et La Canopée des Oiseaux. Ces nocturnes se dérouleront chaque soir jusqu'au 31 août, tous les samedis de septembre et d'octobre, puis à nouveau tous les soirs lors de la Fête de l'Automne lors des vacances de la Toussaint.

La Canopée des Oiseaux intègre Terra Nocta avec des centaines de plantes lumineuses, grâce à un procédé unique développé par Sophie Humbert, fondatrice d'Aglaé

Le concept de végétal lumineux est né de l'imagination de Sophie Humbert, fondatrice d'Aglaé et ancienne étudiante de l'École européenne supérieure d'art de Bretagne à Rennes. La start-up Aglaé a pour ambition de remplacer les éclairages de demain grâce à un sérum éco-responsable. Sa fondatrice a noué un partenariat exclusif avec Terra Botanica pour créer des centaines de plantes lumineuses pour la nocturne Terra Nocta à découvrir dès le 14 juillet au sein de La Canopée des Oiseaux.

Terra Botanica, 1^{er} parc à thème européen consacré au monde végétal et à la biodiversité

Terra Botanica est situé en France à Angers, à 1h30 de Paris en TGV. Avec ses dizaines d'attractions, animations, jardins et serres thématiques, il a accueilli près d'un demi-million de visiteurs en 2022, venus découvrir les animaux extraordinaires en mosaïcultures géantes ou en topiaires ainsi que la nocturne « Terra Nocta », une première pour le parc. Depuis le 1^{er} avril, jour d'ouverture du parc, une douzaine de nouveaux animaux extraordinaires ont rejoint le bestiaire végétal. Plusieurs œuvres de land art conçues par les artistes Monsieur Plant et Ubinam ponctuent également l'expérience des visiteurs. Quant à La Canopée des Oiseaux, la grande nouveauté de l'année qui s'étend sur 5000 m², elle s'installe le 1^{er} juin dans l'univers des Mystères de la Forêt et intégrera à partir du 14 juillet « Terra Nocta ». Pour sa 2^{ème} année, la nocturne s'enrichit de deux nouveaux tableaux. Le festival Les Envoleées Végétales est également de retour en 2023. Plus d'infos sur www.terraborotanica.fr

Les autres nouveautés : une douzaine de nouveaux animaux extraordinaires et l'arrivée du land art
 Fourmis, escargots, serpents, singes, girafe.... Au total, ce sont une douzaine de nouveaux animaux topiaires qui ont rejoint le bestiaire de Terra Botanica. Puis en mai, les trois mosaïcures géantes, la licorne, le dragon et la pieuvre feront leur retour après leur repos hivernal. Parmi les autres nouveautés de cette saison, les visiteurs ont aperçu, depuis l'ouverture également, plusieurs œuvres de land art.

Une première intitulé « Tree hugs » est réalisée par l'artiste français Monsieur Plant qui a déjà réalisé des expositions en Europe. L'œuvre représente des mains enlaçant des arbres, un appel singulier à la contemplation du végétal mais également à tester les pouvoirs de la sylvothérapie en « câlinant » les arbres. Trois autres œuvres du collectif Ubinam, originaires de Segré (Maine-et-Loire) sont également exposées dans différents lieux du parc avec la mise en scène de poissons volants, d'un « Lombricapot » et de glands géants qui viennent représenter le processus de la naissance des chênes.



Monsieur Plant et Ubinam signent des œuvres originales de Land Art

« A Terra Botanica, l'ambition de toutes les équipes et notre plus belle récompense, c'est de voir nos visiteurs touchés par la beauté de la nature, sous toutes ses formes. Et qu'ils repartent davantage sensibilisés à la nécessité de respecter notre environnement et la planète » souligne Pierre Watrelot, son directeur. *« En donnant accès au land art, à des créations ludiques et pédagogiques, des témoignages de personnes engagées sur le terrain, mais également à des moments de partages et de convivialité, c'est pour nos visiteurs l'occasion sur une ou plusieurs journées et soirées de se reconnecter à la nature pour mieux l'appréhender et la défendre. C'est également, à travers plusieurs dizaines d'animations souvent amusantes, de pouvoir comprendre comment chaque être vivant fait partie intégrante d'un ensemble interdépendant où chacun a sa place, le végétal, l'animal comme l'humain ».*

3ème édition des Envolés végétales avec dix soirées animées avant l'arrivée de la Fête de l'automne

La saison estivale à Terra Botanica s'annonce encore riche en festivités avec la 3^{ème} édition des Envolés Végétales, avec 9 soirées gratuites en juillet et août. Parmi elles, un dîner gastronomique dans un lieu surprise, une veillée sous les étoiles, ou encore une soirée années 80 et la désormais traditionnelle « Domingo ». A la suite de ce festival, le dernier grand événement de l'année sera en octobre la Fête de l'Automne, qui rassemble chaque année des dizaines de milliers de visiteurs aux couleurs d'Halloween. L'événement se tiendra du 21 octobre au 5 novembre clôturera ainsi en beauté une saison 2023 particulièrement éclectique à Terra Botanica.



Terra Botanica, le 1^{er} parc à thème européen consacré au monde du végétal et de la biodiversité, compte une cinquantaine d'animations et attractions sur les 22 hectares du parc. Parmi eux, 3 espaces permettent aux visiteurs de venir chercher des techniques et conseils pour jardiner écolo : le Jardin sans eau, le Potager et le Jardin malin.



Le Jardin sans eau de Terra Botanica : un espace expérimental pour apprendre à jardiner sans arroser

Ce jardin sans arrosage de Terra Botanica est un espace composé de 120 espèces de plantes venues du monde entier qui n'ont pas été arrosées par la main de l'homme depuis bientôt 4 ans, pour des raisons écologiques et économiques dans l'objectif de réduire l'arrosage sur le parc. À travers cet espace de 700 m², le parc souhaite montrer la multitude d'espèces d'arbres adaptés à la sécheresse à l'instar de l'arbousier, le chêne-liège, le chêne vert ou encore l'érable de Montpellier. Véritable gain de temps pour les jardiniers du parc puisqu'il est très économe en entretien, ce jardin méditerranéen est en totale autonomie et laisse la nature remplacer la main du jardinier.



Les plantes et arbustes qui constituent le Jardin sans eau peuvent survivre à la sécheresse et au froid (jusqu'à -20 degrés pour certaines espèces) notamment les plantes velues comme l'épiaire ou le phlomis qui forment une barrière UV pour se protéger des rayons du soleil. Les plantes de ce jardin d'ornement se développent uniquement avec des outils naturels comme le choix de la plante, la nature de leurs racines et le sol. Le Jardin sans eau de Terra Botanica est un lieu expérimental pour inspirer les aménagements et villes de demain.

Des techniques de jardinage naturelles au sein des 1000 m² du Potager de Terra Botanica

Le Potager de Terra représente plusieurs centaines de légumes du monde entier, on y retrouve par exemple une collection de tomates, de courges, courgettes, concombres, potirons, oignons et de poivrons. Plusieurs modes de culture notamment utilisé en permaculture y sont exposés au sein de ce potager de 1 000 m². Le Potager met en avant la diversité des fruits et légumes et notamment la valorisation des déchets avec le recyclage de la matière organique en compost. Plusieurs plantes insolites comme l'armoise cola qui a la particularité de sentir le cola ou la mertensie maritime qui a le goût de l'huître sont également mises en avant sur le Potager. Comment fonctionne le sol ? Qu'est-ce que le paillage ? Que peut-on mettre dans le compost ? Comment protéger son potager de manière naturelle ? Comment faire un jardin dans un espace réduit ? La maraîchère et les conseillers présents au Potager répondent à toutes ces questions des visiteurs.



L'idée du Potager de Terra Botanica est de transmettre des techniques, des conseils et des solutions respectueuses de l'environnement que le visiteur pourra mettre en œuvre pour cultiver son propre potager comme la culture en lasagne par exemple. Cette technique naturelle qui a pour but de créer une butte autofertile consiste à entasser des déchets verts (feuilles, gazons, épluchures) et des déchets bruns (les cartons, bois) sur plusieurs couches alternes pour créer un espace de culture, sur lesquels on va mettre du compost déjà mûr pour pouvoir venir planter.

Un jardin pédagogique qui accueille plus de 1 000 élèves par an

Parmi les 40 000 élèves qui franchissent chaque année les portes de Terra Botanica pour découvrir le monde du végétal et de la biodiversité, plus d'un millier d'entre eux participent à la culture d'un jardin pédagogique au Potager du parc. Les élèves arrosent, désherbent, plantent, sèment et récoltent ce que l'on peut retrouver au potager, tout en révisant l'anatomie des plantes. Au total, ce sont plus de vingt ateliers ludo-pédagogiques sur le parc angevin à destination des élèves.

Le Jardin Malin : apprendre en s'amusant pour les plus petits et conseiller aux pratiques naturelles



Comment jardine-t-on malin ? C'est au sein des 400 m² du Jardin Malin de Terra Botanica que les vont pouvoir trouver les réponses à cette question. Entre devinettes, jeux, conseils et découverte, le Jardin Malin a pour but de mettre en avant les démarches naturelles et techniques respectueuses de l'environnement pour entretenir son jardin. Plusieurs outils de jardinage (petite brouette, griffe, arrosoir, loupe...) sont mis à la disposition des enfants qui souhaiteraient par exemple observer la terre et les petites bêtes qui y résident. Ce jardin vient autant apprendre aux plus petits que conseiller les plus grands. L'équipe de Terra Botanica présente sur le Jardin Malin transmet leurs précieux conseils en jardinage, par exemple concernant les variétés de plantes plus simples à cultiver que d'autres.

De la biodiversité animale jusqu'aux différents sols en passant par les plantes mellifères

Ce jardin zéro produit phytosanitaire (comme le reste du parc) est composé en plusieurs espaces avec chacune une thématique différente : la biodiversité animale avec notamment une ruche et un grand compost pour comprendre son importance - les adventices pour montrer le rôle des plantes sauvages - le potager où sont par exemple exposées des variétés de tomates résistantes aux maladies - les plantes mellifères indispensables pour les pollinisateurs - les différents sols avec les espèces qui y habitent et l'utilisation des engrais verts - les purins et les remèdes naturels pour guérir les plantes - le lagunage naturel qui permet la filtration de l'eau par les plantes. Ce jardin très vivant est capable de s'autodéfendre avec par exemple les prédateurs (insectes) qui régulent les pucerons ou encore les oiseaux qui viennent manger certaines chenilles.