

Le parc du végétal et de la biodiversité devrait rouvrir courant mai avec sa grande nouveauté

Terra Botanica : les trois géants des « Mystères de la Forêt », dévoilent de nouveaux secrets sur leur univers de 7000m2 !

Le 1^{er} parc à thème en Europe consacré au végétal et à la biodiversité espère ouvrir courant mai et présenter son nouvel univers et ses trois géants des « Mystères de la Forêt ». Sur 7000m2, les visiteurs pourront découvrir les secrets des arbres et de la forêt tout en s'amusant à travers plusieurs parcours dont un à la cime des arbres. En attendant d'accueillir leurs premiers hôtes dans la forêt de Terra Botanica, Robur, Lokas et Mycéna, ces trois géants de 4 mètres, dévoilent de nouvelles histoires cachées...

Le parc angevin, qui avait accueilli 334 000 visiteurs en 2019, devrait ainsi offrir dans quelques jours au grand public un dépaysement total sur une ou deux journées avec un voyage végétal dans une dizaine de pays sur les 5 continents. Une destination de proximité qui devrait plaire aux français qui ont plus que jamais soif d'explorer de nouveaux univers et une forte envie de s'amuser en plein air.



Robur, Lokas et Mycéna, les trois géants des Mystères de la Forêt », le 5^{ème} univers de 7000m2 de Terra Botanica



« Nous sommes impatients d'accueillir dans les toutes prochaines semaines nos premiers visiteurs de la saison qui pourront s'amuser et gambader dans nos quelques vingt hectares de verdure. Les Français ont plus que jamais besoin de se reconnecter à la nature mais aussi de se divertir » précise Pierre Watrelot, le directeur du parc. « C'est exactement ce que Terra Botanica propose : la découverte de jardins thématiques pour voyager et mieux connaître notre biodiversité, et des animations pour se divertir sur une journée ou deux. Avec Les Mystères de la Forêt, un nouvel univers de 7000m2, les familles et groupes d'amis pourront s'en donner à cœur joie entre parcours ludiques dans les filets et parcours pédagogiques à la rencontre de nos trois géants : Robur, Lokas et Mycéna ». Ces derniers dévoilent de nouveaux secrets en attendant d'accueillir les visiteurs courant mai.



Les Mystères de la forêt : une zone de 7 000 m² et 3 géants de 4 mètres de hauteur avec une structure en bois recyclé

Parmi leurs secrets, les trois géants sont prêts à raconter de véritables histoires

Robur, le pilier de la forêt, vous expliquera par exemple que...

« Les arbres mangent de la lumière ! Si, si... Pendant la journée, l'arbre absorbe les rayons du soleil par ses feuilles. Il absorbe aussi du CO² contenu dans l'air et de l'eau et des minéraux qu'il pompe dans la terre avec ses racines... Ensuite, avec tous ces éléments, la lumière du soleil, le CO² et l'eau, l'arbre va fabriquer des sucres pour se nourrir ».

Mycena, qui raconte l'invisible, vous dira entre autres que...

« Dans la forêt aussi, on nettoie, on trie, on recycle. En fait, c'est le travail de tous les petits êtres vivants, comme les bactéries, les champignons, les animaux qui vivent au pied des arbres dans le sous-bois et qu'on ne remarque jamais ! Ce sont des insectes, des mille-pattes, des vers de terre qui passent leur temps à manger des feuilles mortes, des vieilles branches... Et tout ça, une fois digéré, retourne à la terre pour la rendre plus fertile et meilleure pour les arbres ».

Lokas, le bavard de la bande, ne tardera pas à vous démontrer que...

« Quand un arbre est fragile, ou même malade, son voisin va lui envoyer des nutriments par les racines, de l'énergie pour l'aider à se renforcer. Comme les parents avec les enfants, les vieux arbres prennent soin des plus jeunes. Ils sont capables de limiter leur croissance ou d'orienter la pousse de leur feuillage, pour faire moins d'ombre à leurs cousins et leur permettre de prospérer ».



Pierre Watrelot, directeur du parc

Terra Botanica et le nouvel univers « Les Mystères de la Forêt :

« Apprendre en s'amusant autour du monde du végétal et de la biodiversité »

« Terra Botanica n'est pas un parc à thème comme les autres. Sur plus de 20 hectares, il offre au visiteur, sur une ou deux journées, un divertissement et un dépaysement total à la rencontre de la flore du monde entier avec ses dizaines de jardins, animations et attractions pour apprendre en s'amusant autour du monde du végétal » résume Pierre Watrelot, directeur du parc. *« C'est à la fois une grande respiration au milieu des 500 000 plantes et arbres venus des cinq continents et une occasion unique pour les familles et groupes d'amis de toucher avec une plus grande acuité les bienfaits de la nature et la nécessité de mieux respecter notre environnement. Les Mystères de la Forêt s'inscrivent parfaitement dans cette démarche à travers une expérience à la fois sensorielle, ludique et pédagogique ».*

« Les Mystères de la Forêt » : des parcours à la cime des arbres et un circuit à la rencontre de trois géants...

Depuis la création du parc en 2010, le monde s'intéresse de plus en plus au végétal, comment il interagit, ses besoins mais aussi ses bénéfices sur les êtres humains. Ouvrages, études, documentaires et témoignages de scientifiques livrent notamment les mécanismes d'entraide et de communication entre les arbres pour se protéger d'un environnement parfois hostile. *« Nous avons voulu, à travers Les Mystères de la Forêt, vulgariser ces connaissances pour le plus grand nombre en gardant à l'esprit que cela devait rester distrayant et accessible à tous, enfants, parents et grands-parents »* précise Pierre Watrelot.

Des passerelles et des cabanes dans les arbres pour contempler la forêt... et trois géants conteurs

Selon les circuits, le visiteur se retrouvera dans une ambiance zen propice à l'observation de la faune et la flore, ou alors plutôt dans un environnement ludique et acrobatique avec des mers de filets entre les arbres pour des moments de grandes respirations. Au sol, conté par des géants, un parcours ludo-pédagogique livrera tous les secrets et mystères des arbres de la forêt.

Les Mystères de la Forêt... en chiffres

- Une zone de **7 000 m²** au milieu d'une forêt de **20 hectares**
- **3 géants** de **4 mètres** de hauteur avec une structure en bois recyclé...
- **5 mers** de filets représentant plus de **200 m²** de surface et près de **180 mètres** de passerelles
- Ormes, chênes, peupliers noirs... : **35 arbres** ont été plantés à l'orée de ce nouvel univers. Ce sont des espèces locales menacées par le réchauffement climatique.

A la rencontre des trois géants des Mystères de la Forêt... et de leurs secrets !

Robur, Mycena et Lokas sont les trois géants des Mystères de la Forêt. Chacun a son caractère, ses histoires de vie, ses propres secrets. Terra Botanica les présente et recueille quelques-unes de leurs confidences...



Robur est le pilier de la forêt, celui qui a le plus vécu. Il sait dire ce qu'est exactement un arbre, comment il grandit, se nourrit et combien l'arbre est utile à l'homme, aussi bien comme climatiseur à l'heure du réchauffement climatique, pour réduire la pollution extérieure ou bien encore pour diminuer les tensions entre humains, notamment en ville.

Mycena raconte l'invisible... la vie du sol de la forêt, sa vie nocturne. Elle conte ce que sont les micro-organismes indispensables à la survie de la forêt, le recyclage de la matière organique, le rôle des champignons, des perce-oreilles, vers de terre et autres cloportes... pour l'harmonie de tous.

Lokas est le bavard de la bande. Il renseigne, à qui veut apprendre, sur le langage de la forêt, les réseaux de communication entre les arbres, leur intelligence, mémoire, solidarité et même timidité... Après quoi, la forêt n'aura plus aucun mystère pour le visiteur...

En se rapprochant de ces géants de 4 mètres, et entre deux parcours dans les arbres, voici ce que l'on pourra apprendre des mystères de la forêt, tout en s'amusant !

Les autres secrets de Robur...

« Le système racinaire d'un arbre peut mesurer jusqu'à deux fois sa hauteur. C'est pourquoi, ici, vous avancez sur un chemin bien tracé : tout simplement pour éviter de leur marcher sur les pieds ! ».

« Savez-vous que les arbres participent à la fabrication des nuages, et donc à la pluie ? Oui, par leur transpiration ! Eh oui, les arbres transpirent, un peu comme nous quand il fait chaud ».

Ceux de Mycena...

« Imaginez que vous preniez une petite cuillère à café de cette terre de forêt... Et bien vous y trouveriez plus d'organismes vivants qu'il y a d'êtres humains sur la Terre !!!! Au moins 1 000 milliards de bactéries ! ».

« Les lombrics ont un rôle essentiel dans la forêt. En creusant leurs galeries, ils permettent une bonne aération du sol, une bonne circulation de l'eau et un meilleur développement des racines des plantes et des arbres. Ne dit-on pas qu'une terre pleine de vers de terre est une terre en bonne santé ?! ».

Et les découvertes de Lokas...

« Les arbres sont fûtés ! Ce n'est pas moi qui l'ai dit, c'est Stefano Mancuso, un grand biologiste végétal ! Il consacre sa vie aux arbres et à leur cerveau... Enfin, ils n'ont pas vraiment de cerveau mais... ils ont des capacités qu'on n'imaginait pas. Ils arrivent à percevoir les sons, ils peuvent mémoriser des informations, ils communiquent, et des scientifiques pensent même que certaines plantes distinguent les formes et les couleurs ».

« Quand les arbres se trouvent dans une forêt, ils communiquent en permanence avec leurs voisins. Ils ont la capacité de sentir ce qui leur arrive, comme une attaque de chenilles sur leur tronc, par exemple. Alors, par leurs racines, ils peuvent prévenir leurs voisins arbres du danger ! ».



Boris le jardinier, médiateur à Terra Botanica, parle des secrets des arbres et de la forêt

**« Les arbres communiquent entre eux, rafraichissent et purifient l'air...
...et nous rendent plus sereins ! »**



« La forêt représente aussi un univers magique et le lieu de bien des aventures et des mystères.

« On connaît actuellement environ 70 000 espèces d'arbres et de nouvelles espèces sont découvertes chaque année. Vénérés, protégés ou parfois maltraités, les arbres constituent des populations fragiles. Doués d'un véritable système sensoriel, ils communiquent entre eux et avec d'autres organismes comme les champignons ».

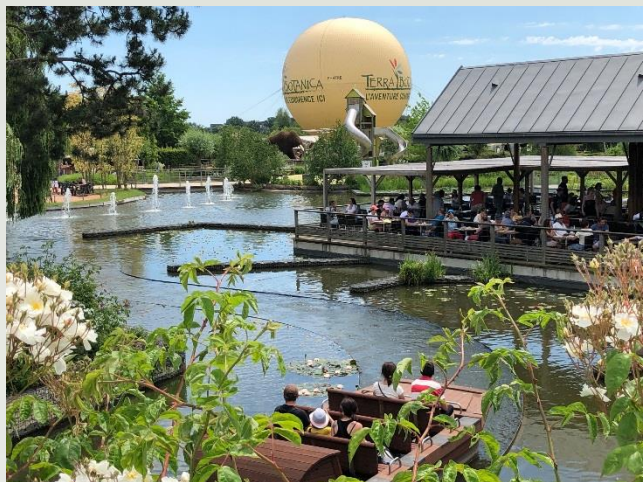
« Les arbres sont par ailleurs des climatiseurs naturels. Ils rejettent de l'eau par leurs feuilles, augmentant l'humidité alentour, et font chuter la température par le passage de l'eau de l'état liquide à l'état gazeux. Ils purifient également l'air que nous respirons en absorbant le gaz carbonique, CO₂, qui pollue notre atmosphère et qui joue un rôle dans le réchauffement climatique par « effet de serre ». Enfin, les arbres apaisent. Des « ions négatifs » seraient produits en abondance par les arbres, notamment par les Pins, et auraient une influence bénéfique sur notre santé, et même notre humeur selon des études universitaires américaines ».

La forêt, havre pour la biodiversité, mise à mal par la déforestation... mais qui reste magique !

« Les forêts abritent la plus grande part de la biodiversité terrestre, plus de 75 % des espèces de plantes et d'animaux vivants dans les milieux terrestres. En combinant les observations par satellite aux données collectées sur le terrain, une équipe de l'université de Yale a entrepris un comptage individuel des arbres sur la Planète. Il y en aurait plus de 3000 milliards ! Toutefois, la déforestation en supprime 15 milliards chaque année. Pour les chercheurs, la Terre en comptait plus du double il y a 12000 ans ».

« La forêt représente aussi un univers magique et le lieu de bien des aventures et des mystères. Merlin l'Enchanteur et la forêt de Brocéliande, Robin des Bois... A Terra Botanica, nous allons dévoiler bon nombre de ses mystères et secrets, aidés par nos amis les géants ».

Terra Botanica, le 1er parc à thème européen ludique et pédagogique sur le végétal !



Situé à Angers et au cœur de l'Anjou, porté par six siècles d'histoire horticole, Terra Botanica est le 1er parc à thème européen sur le végétal et la biodiversité. Ses 20 hectares de jardins, de serres et d'espaces aquatiques jalonnés de dizaines d'attractions offrent une parenthèse dépayssante et divertissante pour toute la famille. Mise en scène spectaculaire de la flore des 5 continents avec plus de 500 000 végétaux et plus de 5 000 espèces, Terra Botanica offre une occasion unique de découvrir les richesses végétales de notre planète.



Depuis l'ouverture de Terra Botanica à Angers en 2010, le public a accès à quatre grands univers : « Les grandes explorations » avec la serre aux papillons et la serre tropicale, une des plus grandes serres d'Europe ; « Le végétal insolite » avec les plantes carnivores et la serre des climats extrêmes ; « Escapade en Anjou » avec la balade en barque et la roseraie ; et enfin « Les origines de la vie » avec les plantes le plus anciennes du monde bien connues des dinosaures... Au cours de leur journée, les visiteurs profitent d'une cinquantaine d'animations et attractions dont le voyage en coquilles de noix, le cinéma 4D ou encore la balade à bord du plus gros ballon à gaz du monde : « Terra vu du ciel ». Les Mystères de la Forêt avec ses parcours et ses trois géants constituent désormais le 5^{ème} univers du parc avec 7000m2 dédiés aux secrets des arbres et de la forêt.

