

Une conférence gratuite sur les plantes sauvages comestibles le 14 juin et Terra Nocta tous les soirs à partir du 12 juillet

## **Terra Botanica : ouverture ce week-end de La Clairière aux Animaux avec une cinquantaine d'animaux sur 5 000 m<sup>2</sup>**

Rosie le cochon Kune Kune, Sunny, Snow et Solo les 3 alpagas Huayaca, Rémus le mouton solognot et une cinquantaine de nouveaux animaux investiront La Clairière aux Animaux ce week-end à Terra Botanica. Après La Galerie des Papillons le 1<sup>er</sup> mai dernier, le parc à thème angevin dédié au végétal et à la biodiversité ouvre ce samedi 8 juin un tout nouvel espace de 5 000 m<sup>2</sup>. Cette nouveauté, dédiée à la faune sauvage et domestique, permettra aux visiteurs d'observer et d'interagir avec la vingtaine d'espèces d'animaux présents. Parmi celles-ci, figurent des taureaux Highland, des chèvres naines, des lapins ou encore des canards. Conçue comme un refuge, La Clairière aux Animaux vise à sensibiliser les visiteurs à l'importance des liens entre les animaux et leur environnement végétal, tout en encourageant l'accueil de la faune dans les jardins privés. Le 14 juin à 20h, le botaniste Christophe de Hody animera une conférence gratuite au Centre d'Affaires du parc, portant sur les plantes sauvages comestibles. Enfin, à partir du 12 juillet, la déambulation nocturne Terra Nocta se déroulera désormais tous les soirs jusqu'au 31 août, puis tous les samedis de septembre et d'octobre, et à nouveau tous les soirs lors de la Fête de l'Automne pendant les vacances de la Toussaint.



### **La Clairière aux Animaux : un nouveau refuge pour les animaux sauvages et domestiques le 8 juin**

Tout comme bon nombre d'insectes et les oiseaux, les animaux qui seront accueillis dans la clairière aux animaux contribuent eux aussi à disséminer les graines des futures plantes et arbres, et jouent ainsi un rôle essentiel dans notre écosystème. Terra Botanica, avec ses jardins, ses prairies, sa forêt et ses sous-bois accueille, depuis sa création, de nombreuses espèces animales sauvages comme les hérissons (souvent en danger dans d'autres environnements), mais également des écureuils, des

fouines, des renards, des chevreuils... sans compter des dizaines d'espèces d'oiseaux telles que des rapaces, des piverts, gaies, mésanges...

Depuis quelques années, le parc accueillait déjà une cinquantaine d'animaux domestiques dans une des prairies du parc comme des vaches, moutons, ânes ou chèvres, mais qui étaient visibles seulement en petit train. A compter de ce samedi 8 juin, c'est une cinquantaine de nouveaux animaux en liberté qui rejoindront La Clairière aux animaux, un nouvel espace de plus de 5 000 m<sup>2</sup> entre sous-bois et prairies. Les visiteurs pourront approcher ou observer une variété d'animaux, dont des taureaux Highland, un cochon Kune Kune de Nouvelle-Zélande prénommé Rosie, ainsi que des moutons de Jacob, une des plus anciennes races dotées de 4 à 6 cornes. Les visiteurs rencontreront également Rémus, un mouton solognot, ainsi que trois alpagas Huayaca nommés Sunny, Snow et Solo. La clairière abrite également des chèvres naines, des vaches, des lapins, des poules, des canards, des dindes, et divers autres volatiles.



La Clairière aux animaux a été imaginée comme un refuge, un endroit constitué d'habitats et d'espaces adaptés à leurs besoins, et le cas échéant à leur intimité. C'est aussi un nouvel univers où les animaux pourront s'épanouir avec l'élaboration de structures adaptées au jeu et à des enrichissements. Cette clairière sera un nouveau lieu de médiation pour expliquer les interactions entre l'animal et le végétal. **« La Clairière comprend plusieurs zones où les visiteurs pourront interagir avec les animaux. Dans ces espaces, c'est l'animal qui décide s'il souhaite aller à la rencontre des visiteurs, et non l'inverse »** ajoute Emilie Dispot, soigneuse animalière du parc.

A travers cet espace, l'objectif est également de sensibiliser les visiteurs du parc à l'accueil d'animaux sauvages dans leur jardin en proposant différents types d'aménagements à reproduire chez soi à l'instar de dortoirs à chauves-souris, de nichoirs à oiseaux et écureuils ou bien encore d'abris et de passages sécurisés pour les hérissons. Il s'agira aussi d'expliquer leur rôle essentiel pour réguler certains insectes nuisibles pour la flore. Le bien-être animal et la sensibilisation du grand public aux enjeux de préservation seront assurés par les équipes d'animaliers et de médiateurs du parc.

**Une conférence le 14 juin par le botaniste Christophe de Hody sur les plantes sauvages comestibles**



Le botaniste et mycologue Christophe de Hody invite les curieux à se joindre à lui au Centre d'Affaires de Terra Botanica le vendredi 14 juin à 20h. Cette troisième et dernière conférence de l'année portera sur les plantes sauvages, les champignons et leur utilisation dans notre société. Un temps d'échange est prévu avec ce spécialiste des plantes à la suite de sa présentation. Conférence gratuite avec réservation obligatoire sur <https://my.weezevent.com/conference-les-sauvages-comestibles>.

**Terra Nocta se déroulera désormais tous les soirs à partir du 12 juillet jusqu'au 31 août**



Après le succès des deux premières saisons, Terra Nocta est de retour avec quelques nouveautés. En 2024, les nocturnes ont débuté mi-avril avec une dizaine de dates et continueront chaque soir à partir du 12 juillet jusqu'au 31 août, puis tous les samedis de septembre et d'octobre, et à nouveau tous les soirs lors de la Fête de l'Automne lors des vacances de la Toussaint. Une invitation poétique à prolonger la journée au sein du parc.

**Les plantes luminescentes à nouveau visibles dans le parcours nocturne Terra Nocta**

A nouveau cette saison, grâce à un partenariat exclusif avec la start-up Aglaé à l'origine de la luminescence végétale, près de 500 plantes luminescentes sont présentes sur le parcours de la déambulation nocturne. Le concept de végétal luminescent est né de l'imagination de Sophie Hombert, fondatrice d'Aglaé et ancienne étudiante en design à l'École européenne supérieure d'art de Bretagne à Rennes.



**Les plantes luminescentes grâce à un procédé unique développé par Sophie Humbert, d'Aglaé**

Après plusieurs années de recherches, la start-up Aglaé est à l'origine d'un sérum innovant qui permet la luminescence végétale. Les plantes absorbent ce procédé écoresponsable par leurs racines afin qu'elles puissent ensuite s'auto-éclairer grâce à une lumière noire. Cette idée, née lorsque Sophie était étudiante, a pour objectif de proposer une solution biodégradable pour notamment repenser l'éclairage grâce au végétal. « *La luminescence végétale permet aux visiteurs de Terra Nocta de voir tous les détails de la plante que l'humain ne peut pas forcément voir de jour à l'œil nu, c'est un nouvel esthétique et un nouveau regard sur le végétal* » ajoute Sophie Hombert.

**Une nouveauté unique en France à Terra Botanica : La Galerie des papillons abrite une trentaine d'espèces de nos régions et un éclosoir avec 400 chrysalides**

Terra Botanica, premier parc à thème d'Europe dédié au végétal et à la biodiversité, vient d'ouvrir un tout nouvel espace de 300 m<sup>2</sup> dédié aux papillons de nos régions. À l'origine de cette galerie unique en France, un constat fait par les équipes du parc angevin : la diminution de la présence des papillons dans les espaces verts. A travers une approche pédagogique, les visiteurs découvrent dans cet espace l'intérêt et les moyens d'attirer les papillons dans leur jardin, qu'ils vivent à la campagne ou en milieu urbain. Une trentaine d'espèces résident au sein de ce refuge avec un éclosoir, observable par les visiteurs, qui contient près de 400 chrysalides.





Avant l'ouverture le 8 juin de « La Clairière aux animaux », « La Galerie des papillons » a ouvert début mai à Terra Botanica

*« Les papillons de nos campagnes et nos jardins sont d'abord un émerveillement et une invitation à la contemplation. Ils ont en outre une place importante dans notre écosystème, à commencer par leur rôle de pollinisateurs à l'instar des abeilles et autres insectes »* précise Pierre Watrelot, le directeur de Terra Botanica. Sensibles à la qualité de l'environnement, les papillons sont aussi des bio indicateurs et leur présence renseigne sur l'absence ou la limitation de pollution.

### **Comment et pourquoi attirer les papillons dans nos jardins ? : les réponses dans ce nouvel espace !**

Dans la chaîne alimentaire, ils servent comme d'autres insectes à nourrir les oiseaux et autres chauves-souris. Contrairement à la Serre tropicale qui accueille des papillons de tous les continents, La Galerie des papillons abrite de mai à septembre des centaines de papillons de nos régions, sélectionnés en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire. Ils représentent une trentaine d'espèces à l'instar du Machaon, du Paon-du-jour ou encore du papillon Flambé.

### **« Nous constatons une diminution de la présence des papillons dans nos jardins au fil des années »**

*« L'objectif principal est de favoriser le retour progressif des papillons dans nos jardins. De simples plantes fleurissant sur un balcon peuvent contribuer à attirer ces papillons »* explique Alain Baumont, jardinier et responsable de ce nouvel espace. Outre l'observation des papillons, le visiteur découvre dans cette volière de 300m<sup>2</sup> quelles sont les plantes hôtes utiles à leur reproduction, telles que la petite oseille, l'ortie, le thym ou encore le prunellier, mais également les plantes nectarifères qui leur serviront de garde-manger comme la lavande, la valériane ou encore les lilas.

Parmi la centaine de plantes plantées, la plupart sont des variétés nectarifères et mellifères facilement disponibles sur le marché et accessibles au public. *« Pour faciliter le retour des papillons au sein de nos jardins, il suffit de quelques gestes simples comme conserver des zones non travaillées pour favoriser la biodiversité et laisser pousser la végétation spontanée, afin d'offrir aux papillons une source de nourriture essentielle »* ajoute le jardinier.

La Galerie aux Papillons abrite également un éclosoir contenant environ 400 chrysalides. L'occasion pour les visiteurs d'observer le processus de métamorphose : de la chenille au papillon. *« Cette initiative, la 1<sup>ère</sup> en France, vise à sensibiliser nos visiteurs à l'importance de restaurer la biodiversité et de favoriser le retour des papillons dans nos jardins, au sein des espaces urbains autant qu'en campagne »* ajoute Pierre Watrelot. L'objectif du parc est également, à terme, de réintroduire certaines espèces menacées dans leur habitat naturel, pour contribuer à leur préservation et à la restauration de l'équilibre de nos écosystèmes.

Jardin sans eau, Potager et Jardin Malin : 3 exemples de jardins inspirants et respectueux de l'environnement

## **Terra Botanica : 3 jardins pédagogiques et écolos pour sensibiliser les visiteurs aux bonnes pratiques environnementales de jardinage**

Terra Botanica, le 1<sup>er</sup> 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> 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.





**« Comprendre comment chaque être vivant fait partie intégrante d'un ensemble interdépendant où chacun a sa place, le végétal, l'animal comme l'humain »**

*« 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 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 ».*