

L'été se poursuit avec la nocturne Terra Nocta tous les soirs et le festival gratuit Les Envolées Végétales
Jardinage et fortes chaleurs : le jardin sans eau du parc à thème Terra Botanica, une solution durable pour préserver les ressources en eau

Face aux fortes températures actuelles, Terra Botanica (Angers, Maine-et-Loire), 1^{er} parc à thème européen dédié au végétal et à la biodiversité, propose une solution innovante et écologique avec son Jardin sans eau, présent sur le parc depuis 2020. Cet espace expérimental de 700 m² abrite 120 espèces de plantes du monde entier, toutes capables de survivre sans arrosage. En s'adaptant à la sécheresse, ces plantes démontrent comment réduire l'arrosage au sein des espaces verts. Cet été, Terra Botanica s'illumine chaque soir avec sa déambulation nocturne [Terra Nocta](#), une invitation poétique à prolonger la journée au sein du parc. En soirée également, le parc présente encore [4 dates](#) pour la nouvelle édition de son festival gratuit Les Envolées Végétales jusqu'au 22 août. Au programme : concerts de gospel, spectacles de magie, humour, karaoké nature et même tournoi équestre médiéval...



Le Jardin sans eau de Terra Botanica : un espace expérimental pour préserver les ressources en eau

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 4 ans maintenant, 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 de ce jardin d'ornement se développent grâce à des techniques naturelles. Leur système racinaire, conçu pour puiser l'eau en profondeur, s'adapte parfaitement au terrain spécialement aménagé pour cette approche novatrice. Ces espèces sont capables de survivre à la fois à la sécheresse et au froid, certaines tolérant des températures allant jusqu'à -20 degrés. Parmi elles, des espèces velues comme l'épiaire et le phomis forment une barrière UV naturelle pour se protéger des rayons du soleil. En parcourant ce jardin, les visiteurs découvrent également une variété de plantes méditerranéennes, dont les oliviers et les lavandes.

En illustrant l'importance vitale de la préservation des ressources en eau, surtout en période de fortes chaleurs, le Jardin sans eau de Terra Botanica constitue un lieu d'expérimentation qui vise à inspirer les futurs aménagements et villes de demain.

Le spectacle féérique de Terra Nocta tous les soirs jusqu'au 31 août



Après le succès des deux premières saisons, Terra Nocta est de retour en 2024 avec quelques nouveautés, dont un final qui a été magnifié. Il aura lieu tous les soirs depuis le 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 Humbert, fondatrice d'Aglaé et ancienne étudiante en design à l'École européenne supérieure d'art de Bretagne à Rennes.

Des 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.

Encore 4 soirées gratuites des Envolées Végétales : Y'a de la voix !, Scène en folie, les Médiévales de Terra et Chant-Champs

Les Envolées Végétales se poursuivent, depuis 7 juillet dernier, dès ce 30 juillet, les groupes Basics Colors et Ebony Roots mettront à l'honneur le chant gospel lors de la soirée « **Y'a de la voix !** ».



En août, le festival continue avec la « **Scène en folie** » le mardi 6 août pour un spectacle de 3h30 par la compagnie Les Polichinelles d'Angri qui présentera plusieurs disciplines : danse, magie, humour, chant, cirque, performances de feu... La seconde soirée aura lieu le 17 août à l'occasion des « **Médiévales de Terra** » : un spectacle déambulatoire où le Royaume de Terra Botanica est attaqué par les meilleurs chevaliers du Duc de Bretagne... Enfin, le karaoké grandeur nature « **Chant-Champs** » marquera la dernière des 8 soirées des Envolées Végétales le jeudi 22 août.

Calendrier des dates restantes du Festival Les Envolées Végétales 2024

- **Mardi 30 juillet** : *Y'a de la voix !*

Billets à 13€ à partir de 16h avec accès au parc et accès gratuit à partir de 19h00 – Places limitées.

Réservation : <https://my.weezevent.com/envolees-vegetales-2024-y-a-de-la-voix>

- **Mardi 6 août** : *Scène en folie*

Billets à 13€ à partir de 16h avec accès au parc et accès gratuit à partir de 19h00 – Places limitées.

Réservation : <https://my.weezevent.com/envolees-vegetales-2024-scene-en-folie>

- **Samedi 17 août** : *Médiévales de Terra*

Billets à 13€ à partir de 16h avec accès au parc et accès gratuit à partir de 19h00 – Places limitées.

Réservation : <https://my.weezevent.com/envolees-vegetales-2024-medieuales-de-terra>

- **Jedi 22 août** : *Chant-Champs*

Billets à 13€ à partir de 16h avec accès au parc et accès gratuit à partir de 19h00 – Places limitées.

Réservation : <https://my.weezevent.com/envolees-vegetales-2024-chant-champs>

Une des nouveautés 2024 de Terra Botanica, le parc du végétal et de la biodiversité « La Clairière aux Animaux » : une cinquantaine d'animaux sur 5 000 m²

Rosie le cochon Kune Kune, Sunny, Snow et Solo les 3 alpagas Huayaca, Rémus le mouton solognot et une cinquantaine de nouveaux animaux ont investi La Clairière aux Animaux au mois de juin à Terra Botanica. Après La Galerie des Papillons en mai, le parc à thème angevin dédié au végétal et à la biodiversité a ouvert un tout nouvel espace de 5 000 m². Cette nouveauté, dédiée à la faune sauvage et domestique, permet 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.



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 sont 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. Depuis juin, c'est une cinquantaine de nouveaux animaux en liberté qui ont rejoint La Clairière aux animaux, un nouvel espace de plus de 5 000 m² entre sous-bois et prairies. Les visiteurs peuvent ainsi 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 peuvent rencontrer 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 peuvent s'épanouir avec l'élaboration de structures adaptées au jeu et à des enrichissements. Cette clairière est un nouveau lieu de médiation pour expliquer les interactions entre l'animal et le végétal. **« La Clairière comprend plusieurs zones où les visiteurs peuvent 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'agit 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 sont assurés par les équipes d'animaliers et de médiateurs du parc.

Unique en France, l'autre nouveauté du parc : « "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, a ouvert en mai un tout nouvel espace de 300 m² 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 en 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 300m² 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 éclosier contenant environ 400 chrysalides. L'occasion pour les visiteurs d'observer le processus de métamorphose : de la chenille au papillon. *« Cette initiative, la 1^{ère} 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.



« 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 ».