



Le premier parc d'Europe sur le végétal ouvre un nouvel espace ludo-pédagogique

## Un « Jardin malin » à Terra Botanica à Angers : Apprendre en s'amusant à jardiner de façon écologique

En 2018, Terra Botanica présente une nouvelle zone intitulée « Le Jardin malin » afin de sensibiliser les visiteurs du parc au jardinage naturel. Potager, haies, habitats naturels, choix des plantes ou encore cultures innovantes sont autant de thèmes qui sont abordés dans ce jardin à destination de toute la famille. Un espace ludique et pédagogique dans un parc totalement « zéro phyto » qui promeut la nature et sa biodiversité sous toutes ses formes.



Le « Jardin malin » s'adresse aussi bien aux enfants qu'aux parents et grands-parents. A travers des jeux, énigmes et grâce aux panneaux d'information, chaque génération peut apprendre à jardiner de manière naturelle afin de préserver la biodiversité. Le Jardin malin est divisé en plusieurs espaces : le potager, les habitats naturels, les plantes mellifères, les adventives, la zone de compostage ou bien les cultures innovantes telle que l'aquaponie. L'objectif est de sensibiliser le public pour jardiner sans produit chimique, et recycler au maximum les différentes matières présentes dans un jardin (déchets verts, eau...).



**Dans le Potager** du Jardin malin, on apprend ainsi à associer les cultures comme par exemple planter du fenouil à proximité des salades pour les protéger des limaces, à sélectionner des variétés naturellement plus résistantes aux maladies, aux champignons... afin de supprimer les traitements chimiques sur les plantes. On y explique aussi que **planter des haies** permet d'attirer des oiseaux et insectes qui vont défendre le jardin contre certains parasites comme les pucerons, mais aussi d'attirer des pollinisateurs. Une partie du jardin est ainsi consacrée aux **plantes mellifères** qui produisent du nectar de qualité et en abondance et vont ainsi attirer abeilles, papillons... Ce sont ces pollinisateurs qui vont ensuite venir butiner les fleurs de la tomate, de la fraise, la courgette, l'aubergine et ainsi donner fruits et légumes.

Une autre partie du jardin malin reconstitue les différents **types d'habitats naturels**. Un vieux mur de pierre attire les lézards, prédateurs des fourmis et autres insectes qui dégradent les cultures. Un tas de bois est quant à lui un refuge parfait pour les hérissons mangeurs de limaces. Des nichoirs accueillent les oiseaux qui chasseront chenilles et papillons potentiellement nuisibles au jardin.

## Rechercher l'autonomie maximum

Dans le Jardin malin, l'objectif est de rendre son jardin complètement autonome et durable, avec le moins de matières entrantes et sortantes. Celles-ci doivent être transformées dans le jardin grâce notamment à une **zone de compostage**. On y mélange les déchets verts, tendres (feuilles, gazon tondu) aux déchets bruns plus secs à base de bois. Les lombrics, millepattes et autres insectes du sol mais aussi les bactéries et les champignons microscopiques transforment ainsi cette matière organique morte en nourriture pour les plantes à l'instar de ce qui se passe dans nos forêts.

Une zone est également dédiée aux **cultures innovantes comme l'aquaponie** qui unit la culture de plantes et l'élevage de poissons. Les excréments des poissons, très riches, vont nourrir les plantes. En contrepartie, celles-ci filtrent l'eau qui, purifiée, est renvoyée dans le bassin des poissons. On peut ainsi élever des truites juste en dessous de salades, plants de poireaux, fraisiers, ciboulettes... !

## Sensibiliser les visiteurs sur le choix des plantes

Enfin, l'idée de ce jardin malin est aussi de sensibiliser les visiteurs sur le choix des plantes en fonction de la taille du jardin, de l'exposition, du type de sol (calcaire, argileux, sableux...) ou encore de l'entretien qu'on veut y faire. Le choix des végétaux est donc primordial. La fréquence modérée des tailles conduira, par exemple, à la diminution de production de déchets verts.

Un espace du jardin est également réservé aux **adventices, appelés à tort les « mauvaises herbes »**. Si elles sont parfois jugées trop envahissantes, elles ne sont pas en soi « mauvaises », certaines étant même comestibles comme l'ortie ou le pissenlit. Certaines adventices nous informent aussi sur la nature du terrain tandis que d'autres peuvent servir de purin pour d'autres plantes, ou macérée comme la prêle à traiter naturellement certains parasites.

Enfin, **une zone de lagunage** montre comment la filtration par les plantes permet de recycler l'eau grâce aux roseaux, joncs, prêles et autres plantes aquatiques...

### **Quelques conseils sur l'arrosage... à découvrir dans le Jardin malin de Terra Botanica**

Il est important de se rappeler que l'eau est aujourd'hui une ressource protégée. Il est possible de mener une gestion économe et équilibrée des ressources en eau dans le jardin, y compris en disposant d'un puits personnel. Voici quelques-uns des conseils donnés au visiteur du Jardin malin : *adapter et minimiser les apports en eau sur la culture en fonction des besoins de la plante et des conditions climatiques ; faire un apport localisé : arrosoir, goutte à goutte ; arroser en fin de soirée, début de matinée. Récupérer les eaux de pluie à partir des toitures (bacs ou cuves installées sous les gouttières) permet de réaliser des économies. Favoriser le paillage (paillis) des plantations limitera l'évaporation de l'eau du sol, etc.*

## 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 ludique et pédagogique sur le végétal. Ses **12 hectares de jardins, de serres et d'espaces aquatiques** jalonnés de nombreuses attractions offrent une parenthèse dépayssante et divertissante pour toute la famille. Mise en scène spectaculaire de la flore des 6 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. Le parc connaît un succès grandissant avec plus de 260 000 visiteurs en 2017 et une fréquentation en hausse de 15%. En 2018, pour sa 9ème saison, le parc angevin présente un nouveau spectacle inédit « Le Colporteur de rêves » sur le monde végétal dans les contes merveilleux et met à l'honneur l'Hortensia, plante emblématique de l'Anjou.

