

Le jardin au naturel

Un espace pédagogique et inclusif

Mis en place au début des années 2010, le jardin au naturel est composé de plusieurs secteurs s'étendant sur 700 m². Il a été pensé comme un outil pédagogique de présentation de pratiques respectueuses de l'environnement. On y retrouve des carrés de jardinage, des plantes utilisées comme traitements naturels, des refuges pour les auxiliaires, des plantes aromatiques, des tables à jardiner et un poulailler.

Le jardinage est un facteur d'intégration, de cohésion sociale entre les différentes tranches de la population, et de bien-être des personnes.

De nombreuses animations et ateliers sont proposés au sein du jardin au naturel.

Des panneaux détaillent les différentes techniques et expliquent comment les mettre en place chez soi. Chaque plante est accompagnée d'une étiquette qui précise ses caractéristiques, son origine et ses utilisations.



© Pierre-François VALCK



© AHS

Du jardinage accessible

Ces parcelles sont dédiées à différents publics : aux enfants lors des sessions d'éco-jardinage, aux adultes lors des cours de jardinage et à l'ensemble des visiteurs en autonomie. Les tables à jardiner permettent d'initier au jardinage sur table et représentent des supports indispensables pour les personnes à mobilité réduite. Les plantes présentées sur ces tables ont des odeurs prononcées ou un toucher particulier pour mobiliser les sens autres que la vue. L'aspect olfactif est renforcé par le mur des aromatiques, situé à l'arrière de la place. Des bacs tactiles à destination des enfants leur permettent de s'approprier des plantes amusantes et de se familiariser avec la nature et le monde végétal.

Le jardin au naturel est conçu de façon à ce que le visiteur puisse imaginer qu'il s'agit de son propre jardin, afin de se projeter dans l'utilisation de ces méthodes en ayant une preuve concrète de leur accessibilité. C'est un jardin aux

dimensions humaines. On y montre comment travailler simplement, à moindre coût et de façon respectueuse tout en obtenant des résultats plus que satisfaisants. Ce jardin demande un entretien limité. Tout ce qui est présenté est réalisable par une seule personne, pour être encore plus représentatif de ce que le visiteur peut reproduire chez lui. Ce jardin est accessible à toutes et tous, sans prérequis.

Un lieu de sensibilisation

Ce jardin s'inscrit dans la volonté du Jardin botanique J-M Pelt de sensibiliser le public au développement durable et de proposer des techniques de jardinage qui soient écologiques, économes et simples à mettre en œuvre.

Le déclin de la biodiversité menace le fonctionnement et la stabilité des écosystèmes.

Le jardin au naturel illustre des moyens simples pour protéger la diversité biologique et sauvegarder le patrimoine naturel. De nombreuses alternatives au jardinage conventionnel, plus respectueuses et moins invasives, sont présentées.

Les carrés de jardinage sont réalisés à partir de poutres en bois, présentent des méthodes de culture et des techniques respectueuses de l'environnement.

Dans ce jardin, on trouve aussi des plantes qui soignent les plantes. Elles sont utilisées comme traitements naturels sous forme de macération, décoction ou infusion. Par exemple, les orties luttent contre le mildiou, la consoude aide à la reminéralisation des plantes et la tanaïsie a un effet répulsif pour certains insectes. Ces sont des plantes que l'on peut retrouver en Lorraine.

La zone de permaculture, ou zone en « lasagnes », illustre la possibilité de jardiner même si le sol disponible est pauvre, en créant un sol avec des déchets du jardin.

Des refuges pour les auxiliaires sont installés. La faune auxiliaire qualifie les espèces animales qui interagissent positivement avec les cultures. Elle permet de réguler le milieu, notamment pour contrôler les populations de ravageurs. Ainsi on retrouve une haie refuge et un hôtel à insectes qui abritent régulièrement des carabes, syrphes, abeilles solitaire, coccinelles...

Une haie fruitière rehaussée constitue une barrière naturelle autour des parcelles. Elle est composée de fruitiers « en espalier » dont les formes particulières sont adaptées aux petits jardins.

La rotation des cultures, technique de jardinage consistant à alterner les cultures d'une année sur l'autre sur une même parcelle, est illustrée dans quatre carrés associés. Cela permet en particulier une bonne utilisation des ressources et d'éviter l'épuisement des sols.

L'utilisation de paillages et de couverts végétaux illustre l'une des alternatives au désherbage.

Les secteurs du poulailler et des composteurs permettent la réduction des déchets et leur revalorisation en compost et en œufs frais.



© AHS

Le choix des matériaux dans le jardin au naturel répond à des exigences minimales en termes de développement durable.

Tous ces exemples montrent qu'il est possible de jardiner en respectant son environnement par des actions simples, concrètes et surtout à la portée de tous. En plus de sensibiliser, cet espace peut donner envie de se lancer dans le jardinage responsable, que ce soit la création d'un potager ou d'un coin de verdure sur son balcon.

Des projets pour la suite



© AHS

Le jardin des menthes, installé en 2021, est destiné à s'agrandir pour rejoindre le mur des plantes aromatiques. Ce nouvel espace présente aujourd'hui 15 menthes différentes provenant d'un pépiniériste français spécialisé. Cet espace participe à l'éveil sensoriel proposé dans le jardin au naturel.

En réponse au changement climatique, ce jardin pédagogique évolue pour devenir à terme un « jardin-forêt ». La région subit de plus en plus de chaleurs et de sécheresses importantes. Les légumes manquent d'ombre. En effet, malgré un arrosage important, si l'ensoleillement est trop fort, les plantes bloquent leur système de pompage de l'eau et ne peuvent plus réaliser d'échanges avec le sol. L'implantation de fruitiers permet de limiter ce phénomène. Des fruitiers ont été plantés au printemps 2021 et d'autres suivront dans les années à venir afin d'obtenir suffisamment d'ombre pour continuer les cultures sans risquer un ensoleillement excessif.