



Comment créer un jardin scolaire: le guide complet

De la formation de votre comité de jardin à l'organisation d'une première journée au jardin, découvrez comment démarrer un jardin scolaire.

Avec de plus en plus de jardins poussant à travers le continent, de nombreux parents et enseignants se demandent ce qui motive ces projets de jardins scolaires. Les jardins scolaires deviennent un élément

essentiel de la cour d'école, tout comme les balançoires. Ce n'est pas secret: les jardins offrent bien plus que des produits frais. Il existe plusieurs raisons pour pousser les écoles à se lancer dans l'aventure.





Les avantages d'un jardin scolaire

1. Les jardins scolaires aident les enfants à apprendre.

Le jardinage c'est l'étude de la vie. Prendre soin d'un sol, offre aux enfants une base pour comprendre les principes de la naissance, de la croissance, de la maturité, de la mort, de la compétition, de la coopération et de nombreuses autres leçons applicables. Dans un jardin scolaire, les enfants vivent ces leçons de manière pratique grâce à une méthode d'apprentissage riche et inclusive adaptée à diverses capacités d'apprentissage. Les enseignants le constatent chaque jour: les jardins scolaires peuvent aider nos enfants à apprendre tant sur le plan académique que sur le plan émotionnel.

Pour plus d'informations (en anglais seulement):
School Gardens: Can They Make Our Children Smarter?

2. Le jardinage communautaire renforce les liens entre l'école et une communauté.

Les programmes de jardinage scolaire offrent des opportunités aux membres de la communauté de s'impliquer, réduisant l'isolement social des personnes âgées ayant des compétences à partager et connectant les enfants aux générations plus âgées. Ils aident également les écoles à entrer en contact avec les entreprises locales et autres groupes en offrant des solutions de parrainage.

3. Se salir les mains dans un jardin: un bon moyen d'aider les enfants à connecter avec la nature.

Les enfants qui jardinent et qui observent de près les processus naturels et les organismes d'un jardin apprennent comment prendre soin d'un écosystème vivant. Ces enfants développent une compréhension de l'importance de la nature dans leur vie et celle des autres. Ces moments favorisent donc une conscience de l'environnement.

4. Le jardinage renforce le système immunitaire des enfants.

Il y a de plus en plus de preuves selon lesquelles se salir nous expose à une variété de microbes renforçant notre santé et équilibre nos systèmes immunitaires. C'est particulièrement vrai pour les enfants qui profitent d'une réduction des possibilités d'allergies et de l'asthme lorsqu'ils sont exposés tôt à la saleté et aux allergènes à l'extérieur. La vitamine D qu'ils absorbent en jardinant ne fait pas de mal non plus!

5. Les activités un jardin scolaire aide les enfants à rester actifs, réduisant l'obésité.

Les profs à travers le pays sont d'accord: lorsque les enfants jardinent, les enfants sollicitent davantage leur corps que lorsqu'ils écoutent passivement en classe. Sauter, se pencher, soulever des objets ou s'étirer est autant d'activités courantes au cours d'une séance de jardinage typique.

6. Le jardinage aide à la santé mentale et apaise l'anxiété.

Il existe des preuves indiquant que l'exposition aux microbes bénéfiques du sol peut aider à réguler les neurotransmetteurs affectant l'état émotionnel de notre cerveau. S'exposer à des espaces verts pour améliorer l'humeur est un concept qui a émergé à l'échelle mondiale, avec des résultats convaincants. Les jardins ne sont pas simplement un autre espace vert: ce sont des salles de classe pratiques en plein air qui enseignent aux enfants l'autorégulation des émotions et la pleine conscience, deux compétences qui ont montré leur efficacité pour réduire l'anxiété et la dépression.

7. Les enfants jardinant à l'école développent de l'empathie et comprennent mieux la notion de la prise de risques.

Les enseignants qui jardinent avec leurs élèves remarquent une augmentation du niveau d'empathie de leur étudiants entre eux et leur petit coin de jardin. Prendre soin d'un habitat pour les insectes,



d'observer les oiseaux et la nature demande de l'empathie. Ce sont des moments ce qui aide les enfants à comprendre l'interdépendance de la nature. Un jardin est l'endroit idéal afin que les enfants apprennent les limites des autres, le sens des responsabilités en pratiquant de nouvelles activités dans un espace sûr. Utiliser un couteau d'épluchage, essayer un marteau ou se tenir en équilibre sur le rebord d'un lit de jardin est autant de façons pour les enfants de tester leurs limites et d'acquérir de nouvelles compétences dans un environnement favorable.

8. Les jardins éducatifs et alimentaires améliorent l'alimentation des enfants.

Des études et articles de plusieurs médias le prouvent: les enfants qui jardinent consomment plus de légumes frais. Cela va au-delà de ce qu'ils grignotent pendant le temps de jardinage en classe. Apparemment, le simple fait d'avoir un jardin à l'école augmente leur consommation de légumes à la maison. C'est évidemment une bonne nouvelle pour les parents, les profs et les enfants.

Quelles que soient vos raisons pour vouloir démarrer un jardin scolaire, les avantages sont nombreux. Alors, comment pouvez-vous contribuer à l'implantation d'un jardin dans votre école?

Par où commencer?

Passer du concept à la première récolte de votre jardin est une aventure comportant de nombreuses étapes. Heureusement, de nombreux autres ont lancé ce projet avant vous. La liste suivante comprend cinq étapes clés recommandées par des enseignants et enseignantes ainsi que des parents ayant l'expérience d'un jardin scolaire réussi.

1. Former un comité de jardin

Bien qu'il ne faille peut-être qu'un seul prof motivé pour démarrer un jardin scolaire, former un comité dès le début du processus donnera à votre jardin une durabilité et contribuera à éviter l'épuisement d'une équipe trop petite et débordée.

Un comité de jardin prend des décisions sur l'apparence du jardin, son utilisation et son mode de fonctionnement. Le comité peut commencer principalement en tant qu'organe de planification qui se transforme plus tard en un comité opérationnel, ou il peut simplement fournir une direction à un coordinateur de jardin. Quel que soit le modèle choisi, le comité devrait idéalement comprendre de 5 à 10 membres représentant les domaines suivants:

- L'administration scolaire
- Le personnel enseignant
- Les étudiants
- Les parents
- Les bénévoles

Si votre jardin scolaire soutient la cafétéria de l'école ou un autre programme alimentaire à proximité, il est judicieux d'inclure un représentant de cet organisme. Plus vous pourrez diversifier votre comité, meilleure sera la représentation et meilleurs seront les résultats finaux.

Visez à trouver des membres du comité passionnés par le projet, avec une large gamme de compétences. Les responsabilités à couvrir pourraient inclure:

Les étapes de développement:

- Collecte de fonds
- Communications
- Contact avec la communauté
- Coordination de la conception et de la construction
- Coordination des matériaux

Les étapes opérationnelles:

- Collecte de fonds
- Planification d'événements



- Gestion des horaires
- Entretien
- Plantation et désherbage

Vous pouvez structurer votre comité de jardin comme un conseil régulier avec un président pour organiser les réunions et communiquer les détails, ou opter pour quelque chose de plus informel. De toute manière, assurez-vous que l'administration de votre école est impliquée et informée. Impliquer les parents dès le début aide également les familles à prendre davantage de responsabilités par la suite.

Des parents et des enfants participent à une journée au jardin à l'école élémentaire Fletcher. Photo: Healthy Planet US.





2. Déterminez les objectifs de votre jardin

Une fois que vous avez votre comité en place, déterminer les objectifs de votre jardin est une étape importante. Les écoles créent des jardins pour différentes raisons. Voici quelques objectifs courants:

Offrir un apprentissage en plein air et pratique.

Le jardin d'enseignement classique aide les enseignants à offrir à leurs élèves un apprentissage concret. L'environnement pratique complète les leçons sur les cycles de vie des plantes et des insectes, ainsi que des activités expérientielles comme la construction d'un habitat pour insectes. L'art, les mathématiques, l'anglais et les sciences sociales: toutes ces matières peuvent trouver leur place dans un jardin.

Cultiver des aliments pour les programmes scolaires.

Certaines écoles utilisent des jardins scolaires pour compléter leurs services de déjeuner ou de restauration. Des légumes frais tels que des feuilles de salade, des tomates, des concombres, et d'autres peuvent tous se retrouver dans la cuisine ou sur le comptoir à salades de la cafétéria scolaire.

Des fruits et légumes frais à emporter à la maison.

Dans [certaines régions](#), les enfants n'ont pas accès à des produits frais ou ne disposent pas des ressources financières à la maison pour se les offrir. Les jardins scolaires peuvent offrir l'opportunité de découvrir des produits du jardin tout en atteignant les objectifs du programme scolaire.

Réduire le gaspillage alimentaire généré par l'école.

Ajouter un système de compostage à un jardin scolaire aide à enseigner aux enfants le processus de

décomposition et d'élimination des déchets alimentaires.

De nombreuses écoles encouragent même les profs et les élèves à apporter des déchets compostables provenant de la maison pour vraiment lancer le processus.

Créer un espace thérapeutique pour les enfants et les jeunes adultes.

Les jardins sont des espaces paisibles et thérapeutiques où beaucoup de gens pourront trouver un peu de répit de leur environnement. De nombreux programmes thérapeutiques intègrent des jardins en raison de leurs capacités curatives.

Identifier les objectifs principaux et secondaires de votre jardin vous aidera à déterminer la taille et le style de jardin dont vous avez besoin. Une fois que vous avez une idée de la direction de votre jardin, envisagez les points suivants pour affiner davantage votre vision:

1. Qui utilisera le jardin?

Quel niveau de classe passera du temps dans le jardin? Est-ce que ce sera des élèves de 10 ans ou les tout-petits ou encore les deux? Comment les enfants utiliseront-ils l'espace? Certaines écoles attribuent un espace jardin à chaque classe, tandis que d'autres partagent les lits entre plusieurs salles de classe.

2. À quelle fréquence les élèves utiliseront-ils le jardin ?

Les processus biologiques ont toujours lieu dans le jardin et pas seulement pendant la période de plantation ou de récolte. Visez à ce que les enfants visitent le jardin chaque semaine pendant votre saison de jardinage et moins fréquemment lorsque l'hiver arrive et s'installe. Sachez que même pendant



l'hiver, il y a toujours quelque chose à apprendre. Les visites régulières aideront les enfants à développer un lien avec l'espace.

3. Qui sera responsable des horaires?

Quelqu'un faisant partie de votre comité, généralement un enseignant ou une enseignante, supervisera la planification des visites en classe. Une gestion hasardeuse de l'horaire peut nuire au plaisir et à l'expérience.

4. De qui et quoi avez-vous de besoin pour atteindre vos buts?

Si votre plan est de fournir la cafétéria de l'école en légumes frais pendant une partie de l'année, vous devrez planifier vos activités en fonction des périodes locales de semis et de récolte. Consultez les pros de votre pépinière locale ou un bureau agricole local pour obtenir des informations adaptées à votre climat et aux conditions de votre sol.

3. Trouver votre emplacement

Maintenant que vous connaissez les principaux objectifs de votre jardin, examinez les sites disponibles et déterminez celui qui convient le mieux à vos besoins. En cours de route, prenez en compte des éléments suivants...

Combien d'espace avez-vous besoin pour atteindre vos objectifs?

Combien de lits de jardin voulez-vous installer pour les besoins du projet? Quelle est la meilleure façon de diviser ces espaces? Quels autres éléments (bac à compost, cabanon à outils, tables, d'établis, treillis, etc.) avez-vous de besoin? Les réponses à ces questions vous aideront à concevoir le jardin et à déterminer l'espace nécessaire.

Y a-t-il assez de soleil à cet endroit?

Une exposition directe au soleil est l'un des besoins les plus importants de votre jardin. Alors que les laitues ont besoin d'environ 4 heures de soleil par jour, votre site devrait idéalement bénéficier de 7 à 8 heures de soleil pour accueillir une plus large gamme de fruits et légumes. Si vous n'êtes pas sûr de la quantité de lumière que reçoit votre emplacement, utilisez un calculateur d'ensoleillement.

Où se trouve votre accès à l'eau?

Idéalement, votre site ne devrait pas être à plus de deux mètres de longueur de tuyau du robinet ou de la sortie d'eau la plus proche. Si vous prévoyez d'installer un système d'irrigation sous terre, la distance par rapport à votre source d'eau influencera la pression nécessaire pour amener l'eau sur votre site.

Quel type de lits de jardin utiliserez-vous?

Bien qu'un jardin traditionnel de type pleine terre soit le plus simple à installer, il nécessite la disponibilité d'un sol de bonne qualité sur place. Vous pouvez commander de la terre supplémentaire ou du compost bien mûr pour aider le sol présent, mais la terre en place devrait être en bonne condition dès le départ. Ces jardins offrent de la flexibilité, une bonne rétention d'humidité et la possibilité d'ajouter des châssis froids ou des serres au besoin pour prolonger la saison.

Les plates-bandes surélevées sont couramment utilisées dans les jardins scolaires, car elles facilitent le contrôle des mauvaises herbes et sont accessibles à tous, faciles d'installation. Elles existent également dans une variété de hauteurs, de largeurs et de longueurs. Dans la plupart des cas, utilisez des lits de 3 ou 4 pieds de large afin que les enfants puissent atteindre le centre du lit sans marcher sur le sol du jardin.

Les boîtes de jardin surélevées n'ont généralement pas de fond et reposent directement sur le sol. C'est la configuration idéale. Cependant, si vous devez installer vos lits sur du béton, envisagez d'acheter des lits avec des bases intégrées et augmentez la hauteur de votre jardin d'au moins 18 pouces.



Des lits plus hauts vous offriront plus de polyvalence en matière des types de plantes à utiliser. Tout lit de jardin avec un fond doit assurer un bon drainage. De nombreuses écoles utilisent également des abreuvoirs pour chevaux, seuls ou en combinaison avec d'autres lits surélevés.

Pouvez-vous installer un jardin vertical?

Les écoles qui veulent tirer le meilleur parti de leur espace ajoutent souvent des éléments verticaux. Ce qui inclut des treillis sur les lits de jardin surélevés, des poches murales de différentes tailles suspendues aux clôtures ou aux murs, et des tours de jardin dans un endroit central et accessible. Assurez-vous simplement de placer les éléments verticaux de manière à ce qu'ils n'ombragent pas les lits situés derrière eux (par exemple, placez-les au sud des lits plus courts si vous êtes situé dans l'hémisphère nord).

Quel type de sol est présent sur place?

Commencez par un sol sain et vivant qui fournira à votre jardin les nutriments dont il a besoin pour croître. Bien que vous puissiez ajouter de l'engrais avant la plantation, un sol sain est bien plus que des nutriments. La meilleure structure du sol est aérée, légèrement texturée et pleine de matière organique qui se décompose continuellement.

Ce sol offre idéalement suffisamment de trous d'air pour que les racines puissent s'infiltrer et pour que l'eau puisse circuler. S'il y a de la terre sur place, effectuez un test de sol pour savoir quels nutriments vous devrez ajouter.

Effectuez un simple test de compression vous aidera à évaluer davantage la texture de votre sol et sa teneur en matière organique.

Si, comme la plupart des sols, le vôtre a besoin d'un coup de pouce, les meilleures sources de nutriments organiques sont le compost mûr et le fumier bien décomposé (âgé de deux ans minimum). Les deux peuvent compléter le sol sur place pour une combinaison gagnante entre nutriments et matière organique.

Le site est-il sécurisé?

La plupart des jardins doivent être clôturés pour empêcher les animaux nuisibles et les petits curieux à la recherche de raccourcis pendant la récréation. Intégrez ce besoin comme étant essentiel dans votre liste de considérations lors de la sélection du site. Y a-t-il un emplacement près d'une clôture existante qui pourrait aider à réduire vos coûts pour une clôture périmétrale complète?



Les jardins incluant les plantes préférées des pollinisateurs attireront des insectes bénéfiques.

Même si vous n'avez pas beaucoup d'élèves autour du jardin ou d'animaux à proximité, envisagez de sécuriser votre jardin avec une clôture pour dissuader les méfaits humains. Placer votre jardin dans une zone bien éclairée avec des voisins à proximité est une autre façon de décourager les visiteurs nocturnes.

4. Planifiez et concevez votre site

Engager un concepteur de jardin ou un paysagiste est souvent hors de portée des écoles qui doivent respecter un budget minimal, mais à long terme cette solution peut également être un moyen d'économiser des sous.

Pour commencer, discutez avec d'autres écoles de votre district qui ont un jardin et demandez des informations à savoir qui a aidé avec la conception. Si votre jardin est petit, avec seulement quelques lits, la question sera de savoir combien de lits et comment seront-ils disposés (voir ci-dessus)? Pour les jardins plus grands, il y a d'autres considérations importantes.

Considérez les éléments à la page suivante au fur et à mesure que vous commencez le processus de



conception. Quels éléments compléteront votre jardin?
Lesquels soutiendront vos objectifs pédagogiques?

Apportez une liste de vérification de vos points importants à votre première réunion de conception.



****Liste de vérification du jardin****

Quels éléments seront inclus dans votre jardin?

Espace d'enseignement/rassemblement: petits espaces avec des bancs.

Établis de rempotage ou tables: pour semer et repoter des plantes, fabriquer des pots en papier avec une presse, ou des activités de préservation des graines.

Lits de jardin: lits surélevés ou de type pleine terre, lits dans des abreuvoirs pour chevaux, jardins en contenants.

Lits de fleurs annuelles et vivaces: lits de jardin pour papillons et pollinisateurs.

Arbres et arbustes: arbres fruitiers, arbustes et ronces.

Irrigation: tuyaux poreux, irrigation de type goutte-à-goutte, arroseurs en hauteur.

Serre: pour prolonger la saison de croissance et/ou comme zone de démarrage des semences.

Remise de rangement: pour stocker les outils, les contenants, les semences.

Zone de compostage: bacs à compost, tonneaux, lombricomposteurs, etc.

Évier: poste de lavage pour se nettoyer les mains et les récoltes.

Éléments spéciaux: hôtel à insectes, condos pour abeilles, étang, nichoirs pour oiseaux, maisons pour chauves-souris, lits à thème, etc.



Les jardins et leur design

Une fois que vous avez une idée des éléments que vous souhaitez inclure dans votre jardin, vous pouvez commencer à estimer les coûts pour ce qui est possible dans votre espace. Voici trois conceptions de jardin présentant des exemples de cultures qui peuvent fonctionner pendant l'année scolaire dans le sud des États-Unis. Ajustez vos choix en fonction de votre région, discutez avec un spécialiste local si ces connaissances vous échappent.

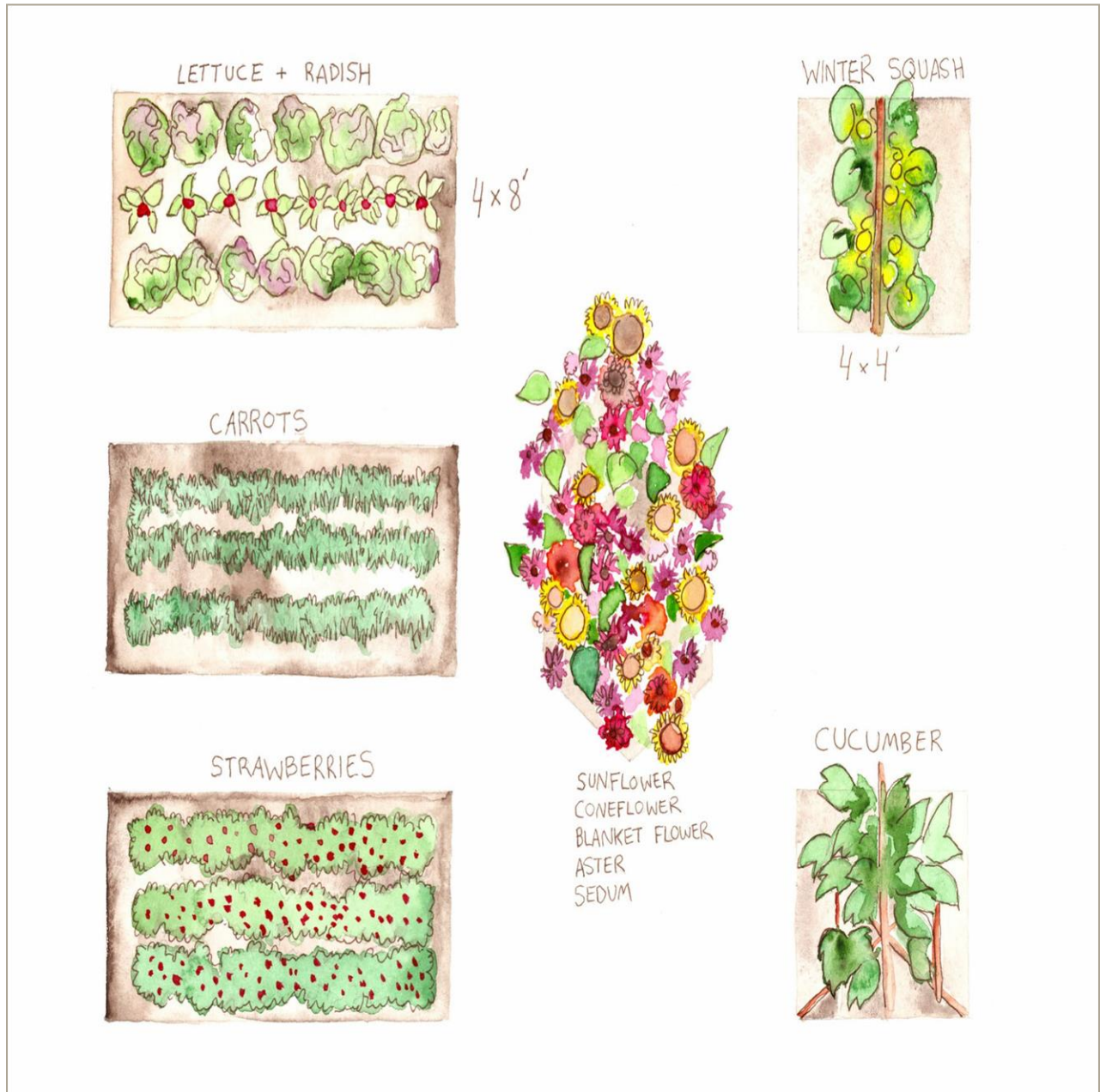
Jardin pédagogique de base

Ce design à faible coût comprend des lits surélevés avec des plantations de concombres, ainsi qu'un petit jardin pollinisateur ou insectarium avec des laitues pouvant également servir de jardin de fleurs coupées. L'inclusion de plantes à fleurs dans votre conception augmente les opportunités d'apprentissage pour l'ensemble de votre jardin.



Matériaux, fruits et légumes:

- Lits de jardin surélevés de 4' x 8' (4)
- Lits de jardin surélevés de 4' x 4' (2)
- Treillis d'escalade pour lits surélevés (2)
- Fraises
- Basilic
- Romarin
- Graines mélangées de légumes et de fleurs
- Ciboulette
- Souci
- Carottes
- Camomille
- Bette à carde
- Aster/Sedum
- Chard
- Asters/sedum



Jardin éducatif de base :

Un jardin éducatif de base comprend un mélange de fruits, de légumes et de fleurs.



Le jardin pour la cafeteria

Pour une école de plus grande envergure dont les objectifs incluent la production alimentaire en saison pour une cafétéria ou un programme de restauration, la conception suivante inclut une variété de légumes, de fleurs et de fruits.

Matériaux:

- Lits surélevés de 4 x 8' (12)
- Lit surélevé hexagonal de 3,5' x 4,5' (1)
- 1 bac à compost
- 1 remise à outils
- 1 patch de citrouilles en pleine terre
- Légumes, fleurs et arbustes mélangés comme indiqué précédemment, avec en plus:
- Framboises
- Tomates



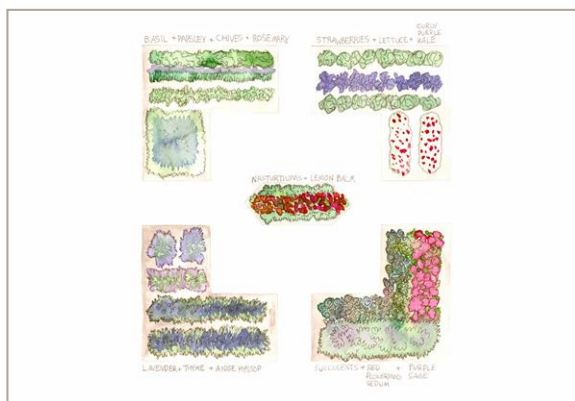


Le jardin sensoriel

Les jardins sensoriels sont une excellente façon de connecter les enfants à la nature en utilisant un angle non conventionnel. Le jardin sensoriel est conçu pour les enfants des classes primaires afin de développer leurs sens du toucher, de l'odorat, de la vue et du goût. Une sélection précise de plantes offrira une variété de textures encourageant la manipulation de ces aliments, et dans certains cas offrant des possibilités de dégustation.

Matériaux:

- Lits surélevés en forme de L de 3' x 6'
- Lit surélevé hexagonal de 3,5' x 4,5'
- Fruits, légumes et herbes.
- Le goût: basilic, persil, ciboulette, romarin, laitue, fraises.
- L'odorat: lavande, thym, hysope anisée, mélisse citronnelle.
- La vue: capucines, laitues tachetées, chou frisé pourpre frisé.
- Le toucher: les plantes succulentes, sedum à fleurs rouges.



5. Les options de matériaux

Avec votre nouveau design en main, envisagez les matériaux dont les élèves et les organisateurs auront besoin pour tirer le meilleur parti de votre jardin. Les phases de construction et d'exploitation sont des étapes de réflexion importante dans le processus.

Plastique recyclé ou bois?

Si vous prévoyez utiliser des lits de jardin surélevés, de quel matériau seront-ils fabriqués? Bien que le bois traité soit plus durable, ces bois sont généralement revêtus de produits chimiques qui peuvent affecter le sol et être absorbés par les plantes. Les lits en plastique recyclé sont fabriqués en plastique de type HDPE solide, sans danger pour le jardinage, qui ne pourrissent pas et ne se dégradent pas, en plus d'être très durables.

Ces lits sont lourds et coûteux, mais ils en valent la peine en raison de leur longévité. Les lits en cèdre sont magnifiques et résistants à la pourriture par rapport à d'autres types de bois, et certains sont même traités naturellement à base de silice, les rendant sûrs et non toxiques. Pour les bois qui ne le sont pas, l'application d'un traitement en bois écologique (également sûr et non toxique) améliorera leur longévité lorsqu'il est appliqué à l'intérieur des lits.

Bien sûr, d'autres espèces de bois moins coûteuses peuvent être utilisées, mais elles pourraient ne pas durer aussi longtemps que le cèdre. Consultez votre quincaillerie locale pour connaître les options recommandées.

En savoir plus (en anglais): [comparaison entre les lits de jardin surélevés en cèdre, en plastique recyclé et en composite.](#)

Le sol et la terre

Comme indiqué précédemment, le sol est idéalement fertilisé par du compost et du fumier organique bien décomposé, mais que faire s'il n'y a pas de terre disponible pour remplir vos lits? L'achat du bon terreau de jardin nécessite des recherches. Souvent, certains types de terre peuvent sembler sains, cependant en inspectant davantage ces produits, la qualité de ces terres est souvent médiocre. Parlez à des fournisseurs locaux de leurs sources, en précisant que vous souhaitez cultiver des légumes. De nombreuses



municipalités proposent maintenant du compost à vendre provenant de décharges locales ou d'installations de compostage industrielles. Évitez tout produit n'étant pas traité à haute température, car il pourrait contenir des graines de mauvaises herbes.

En savoir plus (en anglais): [lits surélevés, comment préparer vos lits de jardin pour le printemps?](#)

En savoir plus (en anglais): [trois mélanges de sol utiles pour les jardinières et les lits surélevés.](#)

Les fertilisants

Les engrais chimiques peuvent apporter une solution rapide aux plantes, mais ils ont tendance à épuiser le sol à long terme. Nourrissez plutôt vos plantes et votre sol en même temps avec [un engrais organique](#). Vous aurez besoin d'environ une demi-livre d'engrais pour chaque 10 pieds carré de sol. Les plantes vivaces et les arbustes auront d'autres exigences plus spécialisées. Vous pouvez également [cultiver un jardin couvert adapté](#) à votre région climatique et pour ajouter des nutriments au sol. Consultez votre pépinière locale ou votre spécialiste local pour plus d'informations.

En savoir plus (en anglais): [un guide simple pour comprendre les engrais.](#)

L'irrigation du sol et du jardin

Comme mentionné précédemment, différents systèmes d'irrigation sont possibles. Bien que l'irrigation de type [goutte à goutte](#) soit idéale pour certaines configurations, elle peut aussi être coûteuse et nécessiter un entretien continu. [L'utilisation de tuyaux poreux](#) ou [l'arrosage manuel](#) sont des options viables, selon la taille et la configuration de vos lits. Vous pouvez également mettre en place [des systèmes de récupération d'eau de pluie](#) en utilisant des barils de pluie pour [emmagasiner l'eau pendant la saison pluvieuse](#).

En savoir plus (en anglais): [irrigation de type goutte-à-goutte et tuyaux poreux: quelle solution choisir pour votre jardin?](#)

En savoir plus (en anglais): [conseils pour l'installation d'un système de collecte d'eau de pluie.](#)

Les outils

Étant donné que la plupart des jardins sont conçus pour une classe à la fois, le nombre d'outils reflétera généralement la taille moyenne de la classe dans votre école. La liste suivante de matériaux a été adaptée à partir de la liste d'approvisionnement de base de la Fondation Healthy Planet pour un jardin scolaire.

- Arrosoir (3)
- Truelles à main (25 à 30 truelles)
- Pelle ronde (2)
- Pelle plate (2)
- Houe de jardin (2)
- Fourche de jardinage (2)
- Tuyau d'arrosage sûr pour l'eau potable (1)
- Ficelle de jardin (1 rouleau de 200 pieds)
- Gants de jardinage (25 à 30 gants)
- Étiquettes de plantes (50)
- Une brouette
- Un embout de pulvérisation

Le clôturage

Les jardins scolaires peuvent bénéficier d'une clôture sécurisée. Une clôture en treillis métallique avec des poteaux en bois ou en métal est généralement plus économique que des clôtures en lattes de bois ou en piquet. Choisissez le matériau qui vous convient, puis calculez la longueur nécessaire en mesurant le périmètre. Assurez-vous d'ajouter un espace pour les sentiers autour de tous les côtés de chaque lit. Les sentiers de plus de trois pieds accueilleront une brouette et les virages nécessaires à celle-ci.

6. Le financement

Bien avant de commencer à rassembler vos matériaux, vous devrez réfléchir à la manière de collecter des fonds pour votre jardin. Dans la plupart des cas, les écoles demandent des subventions pour les premières dépenses, puis gèrent leurs jardins grâce à une

combinaison de dons de la communauté et du travail de bénévoles.



En concevant votre jardin et en établissant votre liste de fournitures, réfléchissez aux ressources locales disponibles. Y a-t-il un centre de jardinage local qui vous accordera une réduction sur vos achats? Les familles peuvent-elles aider à l'installation pour réduire ou éliminer les coûts de main-d'œuvre? Les groupes de service locaux peuvent également être désireux d'aider par le biais de bénévolat ou de dons en argent. Les organisations suivantes proposent des ressources de financement et des informations pour les jardins scolaires. Explorez celles de votre secteur.

États-Unis

American Heart Association

La American Heart Association propose le programme Teaching Gardens pour les classes de la première à la cinquième année. Les écoles reçoivent des matériaux pour la journée de plantation, y compris des lits de jardin, du sol, des plants et des plantes, ainsi que des démonstrations culinaires, des plans de cours et une boîte à outils Teaching Garden.

Annie's Grants for Gardens

Les écoles ayant au moins 75 élèves activement impliqués dans des projets de jardin peuvent recevoir une subvention de la part du programme Annie's Grants for Gardens. Les candidatures sont ouvertes au printemps et à l'automne de chaque année.

Healthy Planet

Healthy Planet US a pour objectif de créer un jardin dans chaque école américaine. Bien qu'ils ne financent actuellement pas de nouveaux jardins, ils proposent une variété de ressources

pour les écoles cherchant à ajouter ou à étendre des jardins.

Big Green

Big Green propose un soutien aux écoles à faible revenu pour démarrer ou développer un jardin pédagogique. Une liste des districts admissibles est disponible sur leur site web.

Budding

Botanist

Cette organisation offre à chaque bénéficiaire de la subvention un ensemble d'outils, de la documentation éducative d'une valeur de 500 \$, ainsi qu'un chèque de 2 500 \$ à dépenser pour les matériaux nécessaires à l'installation d'un nouveau jardin scolaire ou à l'expansion d'un jardin existant.

Food Corps

Food Corps propose des programmes d'éducation au jardin dans des écoles en grande difficulté. Ils aident à connecter les enfants avec des aliments plus sains l'école pour qu'ils puissent atteindre leur plein potentiel.

Grow to Learn

En fournissant un financement pour les jardins scolaires de New York, Grow to Learn offre aussi des matériaux gratuits, une assistance technique aux écoles et aux profs commençant ou développant leurs jardins pédagogiques.

KidsGardening

KidsGardening est une ressource de premier plan pour les professeurs et gestionnaires de jardins scolaires à travers le pays. L'organisation tient à jour une liste étendue de programmes de financement pour les jardins scolaires.

Slow

Food

USA

Slow Food USA tient à jour une liste de subventions disponibles pour les écoles intéressées par la création ou le développement



de leur jardin. Le site propose également d'excellentes ressources éducatives pour lancer un nouveau jardin..

Whole Kids Foundation

Ce programme de subvention pour jardin scolaire offre une subvention de 2000 \$ pour soutenir la création ou le développement d'un jardin scolaire, qu'il soit nouveau ou déjà établi.

Canada

The Classroom Gardener

Desservant la région du Lower Mainland, en Colombie-Britannique, The Classroom Gardener soutient les enseignants, enseignantes, et les élèves avec une expérience d'apprentissage en jardinage touchant à plusieurs matières scolaires. L'organisation a compilé une liste exhaustive de subventions en jardinage au Canada.

Nutrients for Life

Servant des provinces spécifiques à travers le Canada, le programme Learning Garden offre des subventions et des ressources pour le démarrage de jardins scolaires.

Whole Kids Foundation

Créé en partenariat avec FoodCorps, le programme de subvention pour les jardins offre 2000 \$ pour les nouveaux projets et les projets de jardins scolaires existants.

Financement participatif (crowdfunding)

Certaines écoles choisissent de collecter des fonds auprès de leur communauté, et comme certaines organisations mentionnées ci-dessus exigent une mise de fonds égale à leurs subventions, le financement participatif est une manière de simplifier cette étape financière. Les plateformes suivantes offrent actuellement des options à faible coût pour la collecte de fonds numérique.

Gofundme.com

Cette plateforme de financement participatif ne facture actuellement pas de frais d'utilisation. Elle permet aux individus de mettre en place facilement des comptes pour gérer les dons directement.

Indiegogo.com

Indiegogo offre une plateforme de financement participatif aux individus et aux groupes à la recherche de dons, ainsi qu'aux entreprises en démarrage et aux particuliers cherchant des investisseurs pour leurs idées uniques.

Études de cas: trois jardins scolaires

Enseigner dans un jardin: les avantages.

O'Farrell Charter School, San Diego

Depuis deux ans les enfants de l'école O'Farrell Charter ont planté, entretenu, les fruits, et les légumes de leur jardin, dans le cadre d'un programme pratique axé sur les sciences. Le jardin comprend actuellement 10 lits surélevés et quatre arbres (avocatiers et mandariniers), ainsi qu'un bac à compost. Avec comme objectif principal d'enseigner aux enfants, le jardin fournit également des produits frais aux familles une fois les leçons terminées. C'est important, car cet établissement est une école urbaine, et certaines familles n'ont pas accès à des fruits et légumes frais abordables.

Le jardin est né de l'idée d'une éducatrice qui a reçu une donation de l'un de ses parents et a décidé de



l'utiliser pour créer un espace de culture communautaire. La Healthy Planet Foundation a fourni un montant. Par la suite, des parents ainsi que des étudiants ont offert bénévolement leur temps pour creuser et assembler le jardin lors d'une journée d'installation le week-end. Les étudiants ont reçu des heures de service communautaire pour leur participation.

Aujourd'hui, ce sont les étudiants qui effectuent la plupart des tâches pour maintenir leur jardin, tandis que le personnel d'entretien gère les lignes d'irrigation. L'école a déjà acheté quatre arbres supplémentaires (citronniers et avocatiers) pour ajouter à leur jardin, et ils ont des projets pour augmenter la production très prochainement!

Selon la directrice Anne Mathews:

Nous relâchons des papillons dans le jardin, nous observons les vers de terre et le cycle de vie des insectes, tout cet apprentissage se fait dans le jardin. Beaucoup d'activités scientifiques se passent maintenant à l'extérieur. Ce sont des projets que nous ne pouvions pas faire auparavant. Ces projets offrent un angle permettant aux élèves de toucher et observer la nature.

Jardin productif et serre

Windermere High School, Vancouver

Avec pour objectif d'offrir des aliments frais à la cafétéria de l'école ainsi qu'à une résidence locale accueillant des familles à faible revenu, les éducateurs et les étudiants ont commencé avec un petit projet.

Après plus de trois ans, le jardin s'est agrandi pour inclure 13 lits surélevés, une serre de plus de 300 pieds carrés partiellement chauffée, et un système de compostage industrialisé capable de traiter tout, des légumes aux os.

Les activités du jardin sont étroitement liées à un programme d'études grâce au soutien de l'université voisine, dont les étudiants aident à intégrer leurs

opérations aux résultats d'apprentissage. D'autres partenariats dans la communauté et avec des organisations locales élargissent également ces opportunités.

Les habitats pour abeilles du jardin offrent aux élèves des leçons sur la science à propos des insectes et des cycles de vie, tandis qu'un nouveau système aquaponique capturant la production de nutriments par les poissons sera intégré aux programmes de sciences et d'études sociales.

Dans un article sur le projet, le coordinateur du jardin remercie la communauté locale et les nombreux partenaires du jardin d'avoir rendu le projet possible, soulignant que le jardin a fourni une voie et des possibilités d'apprentissage pour une communauté entière.

Programme du jardin à la table

Traverse Heights - école primaire

Grâce à un partenariat avec l'Université d'État du Michigan, les parents, les élèves et les enseignants de Traverse Heights ont créé un jardin où les élèves apprennent l'agriculture et les principes d'une alimentation saine de manière pratique. Le jardin scolaire est en place depuis sept ans et comprend actuellement 17 lits surélevés, une serre extérieure et une serre intérieure.

En plus d'apprendre sur les aliments et la nutrition, les enfants de Traverse Heights bénéficient de leçons de sciences, de langues et de mathématiques à partir du jardin scolaire. Leurs produits cultivés au jardin se retrouvent dans les assiettes de la cafeteria de l'école.

Un autre partenariat, cette fois avec FoodCorps, a conduit à des ateliers de cuisine où les enfants essaient des ingrédients sains de manière nouvelle et excitante.



Conclusion

Peu importe l'emplacement de votre école, un jardin peut offrir un apprentissage pratique, reliant les enfants à la nature, aux aliments et aux autres. Les jardins donnent aux profs l'opportunité de lier des leçons du jardin à la vie de tous les jours, dans un contexte que les enfants seront en mesure de comprendre. Pour plus d'informations, visitez-nous sur learn.eartheasy.com pour explorer nos articles sur la croissance et l'épanouissement.

