

Garden Age

Dispositifs jardiniers destinés à tous les âges



Les dispositifs jardiniers de Garden Age de Verdurable sont spécialement conçus pour les personnes à mobilité limitée. Il s'agit d'une jardinière mobile dont la hauteur est réglable, et d'une série d'outils ergonomiques intégrés (sécateur, griffe, transplantoir et arrosoir).

Avec Garden Age, nous jardinons, assis ou debout, à l'extérieur aussi à l'intérieur, dans une convivialité joyeuse...

Vivons en VERDURABLE!!



Ergonomique, Ludique & Adapté

Recherche et développement soutenu par AP-HP

Jardinage et mobilité limitée

Convivial, le jardin potager attire toutes les générations. La population urbaine porte un intérêt de plus en plus vif à la nature. Des plantes aromatiques et des fleurs s'épanouissent aujourd'hui sur de nombreux balcons. Cependant le jardinage n'est pas vraiment accessible à chacun.

- Avec l'âge, le jardinage devient plus fatigant par suite de perte d'équilibre, des vertiges, des douleurs du dos, des poignets, des genoux et des jambes, etc. La motivation diminue et il arrive que la famille ou l'entourage déconseille le jardinage à certaines personnes âgées par crainte d'accident.

- Les personnes à mobilité réduite compteraient avec plaisir le jardinage parmi leurs activités quotidiennes. Malheureusement, les conditions météo ne leur permettent pas toujours de s'y livrer. Et même par temps idéal, des gestes qui leur sont dangereux, pénibles voire impossibles, les en empêchent parfois.



Garden Age vous permet d'avoir :

- Une position confortable
- Une utilisation simple et pratique
- Une sécurité assurée
- Une participation intergénérationnelle
- Un plaisir de jardinage



Garden Age a reçu nombreux soutiens



Hortithérapie & Jardin thérapeutique

L'Hortithérapie est la réhabilitation pratique et globale de la personne par la pratique du jardinage adapté dans un lieu protégé.

L'hortithérapie, de l'anglais « horticultural thérapie », est la thérapie par l'horticulture et le jardinage. Pratiquée aux États-Unis, au Canada, au Japon et Europe du Nord et se développe depuis quelques années en France, elle entre dans la prise en charge non-médicamenteuse, et s'adresse aux personnes âgées, personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer et pathologies apparentées, aux personnes en situation de handicap et aux adolescents en difficulté.

Cette action est basée sur la stimulation sensorielle des cinq sens, à partir d'apport de matériel vivant (végétal et minéral). Des activités adaptées qui s'intègrent dans un programme de soin, en vue d'une évaluation du mieux-être et de l'autonomie de la personne, en collaboration avec les médecins et le personnel soignant.

(Source : Viv'Harmonie <http://vivharmonie.com/hortitherapie.html>)

Le jardin thérapeutique, ou le jardin à but thérapeutique, est un espace aménagé dans un établissement social, médico-social (ESMS), hospitalier ou para-hospitalier.

Le jardin est relié aux rythmes naturels, où l'on peut prendre soin de son corps et de son esprit, en adéquation avec un protocole médical (le support des activités d'hortithérapie) ou simplement avec soi-même.

Il a des bienfaits :

- Stimulation des sens : vue, ouïe, toucher, goût, odorat
- Augmentation ou le maintien de la mémorisation spécialement Alzheimer
- Bienfaits sociaux:
 - Entrer en relation avec d'autres personnes
 - Partager les résultats
 - Compétition amicale
- Bienfaits physiques :
 - Rester actifs
 - Activités physiques au grand air
 - Promenades, exercices salutaires
- Bienfaits émotionnels et psychologiques :
 - Meilleure estime de soi et confiance en soi
 - Intérêt et enthousiasme pour l'avenir
 - Esprits créatifs
 - Tolérance et patience vis-à-vis des frustrations
 - Une intense concentration



Un proverbe Chinois dit :

*si tu veux être heureux une heure, bois un verre ;
si tu veux être heureux un jour, marie-toi ;
si tu veux être heureux toute ta vie, fais-toi jardinier.*

Verdurable est partenaire depuis 2014 des formations sur l'hortithérapie et les Jardins thérapeutiques : « Sensibilisation à l'hortithérapie » et « Elaboration d'un projet de jardin de soutien thérapeutique », organisées par ANFE (Association Nationale Française des Ergothérapeutes).

Formatrice : Mme. Martine Brulé (<http://vivharmonie.com/>)

« Jardins thérapeutiques: le jardin dans le soin, la santé et ses pratiques » et « Formation à l'hortithérapie », organisées par Trace et Couleurs Association.

Formatrice : Mme. Jocelyne Escudero (<http://traceetcouleurs.free.fr>)

HORTENSE CONFORT

Jardinière avec système élévateur

Dimensions: 78cm x 78cm x H73/97cm

Hauteur du plan de travail : de 70 à 95cm

Quantité de contenance : 60-65 litres de mélange de terreau et terre

Matières 100% recyclables : PEHD (Polyéthylène haute densité) rotomoulé, acier

Couleurs

Option 1: orange+chocolat

Option 2: blanc+gris

Option 3: vert+gris

Caractéristiques

Hauteur réglable & Accessible au fauteuil roulant

Mobile (pour l'extérieur aussi pour l'intérieur)

Modulable

Evacuation d'eau facile

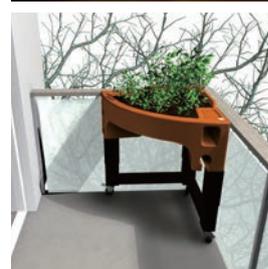
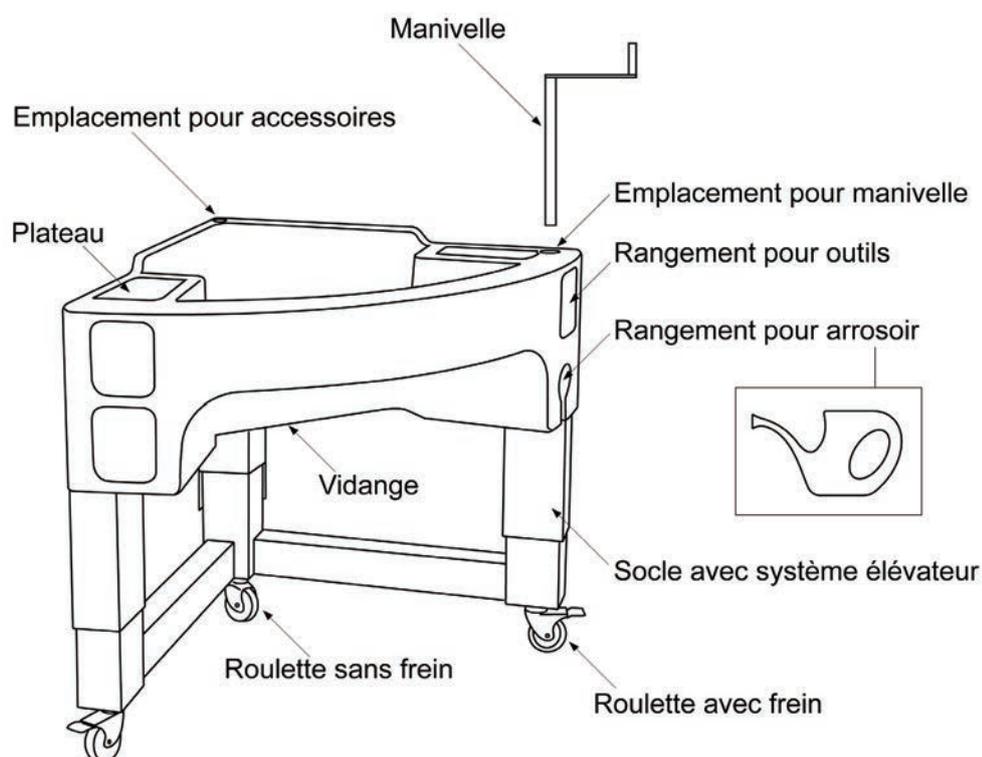
Rangements des outils intégrés

Ideal pour l'utilisation collective

Tarif: 624 € HT (748,8 € TTC) / module (tuyau vidange offert)

Manivelle 25 € HT (30€ TTC) / unité

Une manivelle peut servir plusieurs jardinières



Adaptation

Jardinière Hortense Confort peut adapter la position de chaque utilisateur

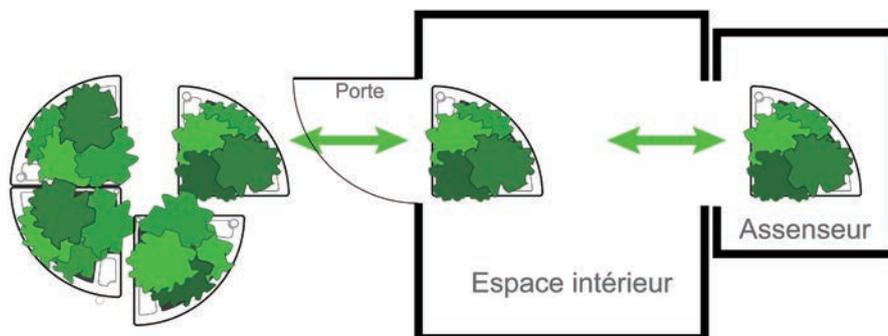
- Avec le système élévateur animé par une manivelle, la jardinière peut s'élever et s'abaisser, en s'adaptant précisément à chaque utilisateur, assis ou debout, enfant ou âgé.
- L'accessibilité pour les PMR est bien assurée. L'espace inférieure du bac permet le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant.



Mobilité

L'atelier de jardinage peut être organisé à l'extérieur aussi à l'intérieur selon la météo ou les saisons. Motivé, maintenu et réussi.

- Grâce à ses roulettes, la jardinière peut être déplacée facilement entre les espaces.
- La jardinière est conçue en forme d'un pétale de fleur dont la largeur est de 78cm. Cette dimension permet à la jardinière de traverser facilement les portes de l'établissement.



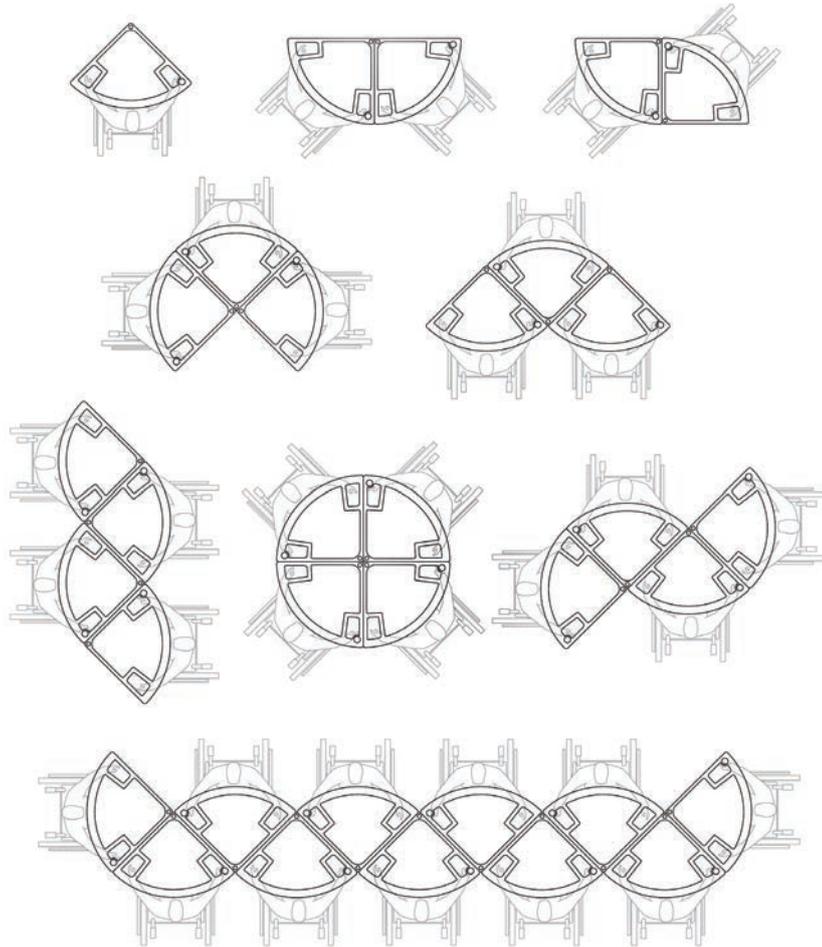
Plus **facile** pour l'entretien, plus **durable** et plus **écologique**.

- Jardinière est en PEHD (polyéthylène haute densité) recyclable. La vie d'une jardinière peut compter plus d'une dizaine d'années.
- Jardinière possède d'une double paroi. Cet isolant naturel protège les racines des plantes contre les variations de températures.
- Deux niveaux de profondeur : petites plantes au premier plan, grandes plantes à l'arrière plan pour avoir une vue globale.
- Quantité de contenance: 60-65 litres de terreau / terre. Pour un bon drainage, mettre une couche de billes d'argile (3 litres) au fond du bac.
- Système de vidange intégré pour un usage facile à l'extérieur aussi à l'intérieur.



La richesse des **combinaisons**

les jardinières peuvent se réunir et se séparer selon les espaces dédiés aussi le nombre des participants au jour de l'atelier.

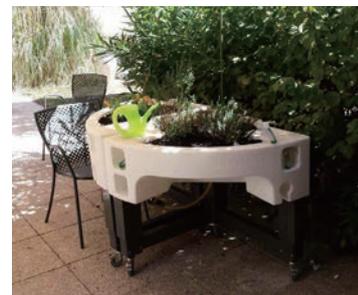


Combinable & séparable



Approprié & partagé

Trois couleurs à choisir ou à combiner





CONCEPTION & DESIGN

Le développement des produits a été soutenu par l'Hôpital Bretonneau de Paris (AP-HP) depuis 2009, dans le service du Dr. Wolmark. Avec le cadre de rééducation, Mme De Gubernatis et son équipe d'ergothérapeutes, nous avons passé 3 ans pour mettre au point les aspects ergonomiques des



dispositifs innovants. Des maquettes d'essai ont été réalisés et ensuite testées avec des patients de l'hôpital.

Avec Mme De Gubernatis, lors de la remise de la Bourse Charles Foix en 2009

PRIX ET DISTINCTIONS

- Coup de coeur de la Fondation Georges Truffaut.
- 2013, partenaire du Prix des Jardins Thérapeutiques 2013, organisé par Agevillage et Jardin & Santé.
- 2012, Lauréat des Trophées du Grand Age 2012.
- 2010, exposition au Ministère de la Culture, thème "Think global, Act local" (ENSAD).
- 2010, exposition au Ministère de l'Economie, thème "Penser global, Agir local" (ENSAD).
- 2009, Lauréat de la Bourse de Recherche et d'Innovation Charles Foix.

PRESSE & PUBLIATION

LADEPECHE.fr Réglables en hauteur et montées sur roulettes, elles intègrent des outils de jardin parfaitement étudiés à l'usage des seniors.

BORDEAUX QUARTIERS « Si tu ne peux plus aller au ras du sol, c'est le sol qui doit venir à toi », c'est le principe de ces jardineries mobiles, dont la hauteur est réglable en fonction du confort recherché.

la vie Plus low-tech que high-tech, la jardinière est tout de même le fruit de quatre ans de recherches.

VALEURS MUTUALISTES Spécialement conçus pour les personnes à mobilité limitée.

France Dimanche Au rayon jardin, les bonnes idées n'en finissent pas de germer!

FAISABILITE TECHNIQUE

Avec le soutien du Centre Francilien de l'Innovation, les développements techniques ont été effectués auprès de l'ISPA (Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon), spécialisé dans le domaine "plasturgie" et l'Université Paris XI Orsay, spécialisée dans le domaine "mécanisme" (système élévateur du dispositif).

PRODUCTION INDUSTRIELLE

Les jardinières Hortense commencent la production au GMI en 2013. En juin 2013, Mme Delaunay, alors ministre déléguée chargée des Personnes âgées et de l'Autonomie a visité la fabrication des jardinières Hortense à l'usine, accompagnée de M. Jeannerot, sénateur du Doubs.



le dauphiné Tout le monde était réuni pour l'inauguration des jardins qui ont été présentés aux pensionnaires de l'unité Alzheimer.

L'EST REPUBLICAIN Les jeunes atteints de handicap en classes externalisées pourront venir profiter du jardin, pour le plus grand bonheur des membres de la structure. Les jeunes ressortent heureux, et l'équipe pédagogique plus forte.

L'ECLAIR Cette nouvelle manière de jardiner est de nature à ranimer les passions pour l'horticulture.

Le Parisien Planter ses tomates et cueillir ses fraises depuis un fauteuil. Et c'est du made in France, de surcroît!

Merci PETIT L'échange intergénérationnel est un marqueur fort de la philosophie Verdurable.

Le Monde

BFM BUSINESS

leMarchedesSeniors.com
Plus de 11.000 adhésions sur le marché des Seniors et la Santé Economie
Senior Strategic + + +
Etude et conseil en stratégie et marketing - Services de Seniors et Family Services

Dynamique -mag.com

JARDIN & DESIGN
Marie-Hélène Gaudin
et Charles Gaudin

Gerontonews.com
LE BLOG DES AGÉES ET AGÉS
Un service d'APM International

Le bonheur est dans le jardin
Le blog pour tous ceux qui croient que le jardin peut soigner ceux qui souffrent

Les Echos.fr

Adhaplab
LES INNOVATIONS QUI FACILITENT
LE MAINTIEN À DOMICILE

L'animation sociale
avec LES PERSONNES AGÉES

silvereco.fr

L'ENTREPRISE

LA TRIBUNE

la téléassistance

Autonom-ease
Tous gagnants en autonomie!

HORTENSE ESSENTIEL

Jardinière à hauteur réglable

Dimensions: 78cm x 78cm x H78cm x 78cm x H73/78/83/88/93cm

5 hauteurs pré réglées du plan de travail à choisir

70cm (pour enfant de 6-9 ans)

75cm (assis sur une chaise)

80cm (assis dans un fauteuil roulant standard)

85cm (assis dans un fauteuil roulant de grand confort)

90cm (pour adulte debout)



Quantité de contenance : 60-65 litres de mélange de terreau et terre

Matières 100% recyclables : PEHD rotomoulé, acier

Couleurs

Option 1: orange

Option 2: blanc

Option 3: vert

Caractéristiques

Accessible au fauteuil roulant

Mobile (pour l'extérieur aussi pour l'intérieur)

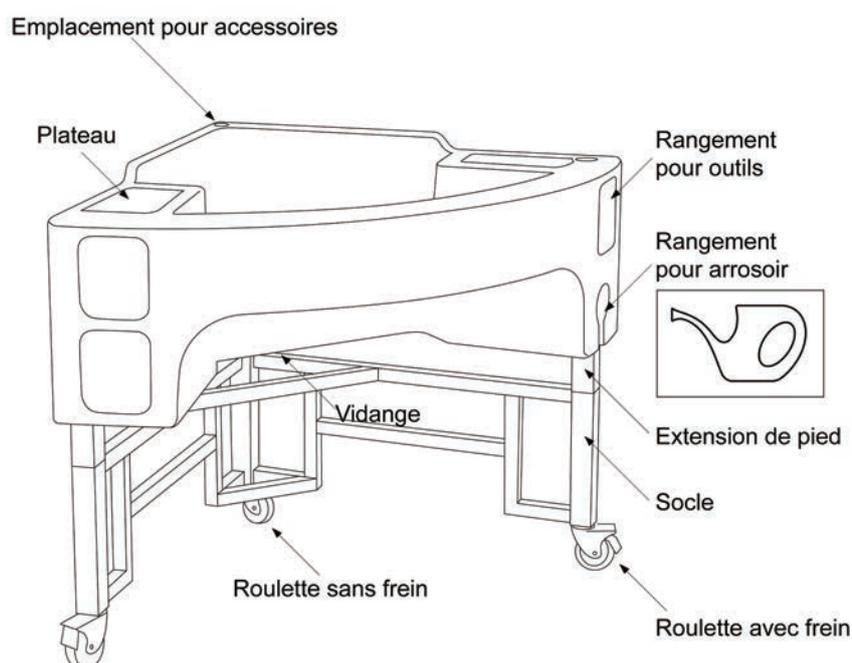
Modulable

Evacuation d'eau facile

Rangements des outils intégrés

Usage individuel, utilisation collective possible

Tarif: 320 € HT (384 € TTC) / module (tuyau vidange compris)



5 hauteurs prérégées

Il y a 5 hauteurs prérégées du plan de travail à choisir avant l'installation: 70, 75, 80, 85, 90 cm. Les hauteurs prérégées sont réalisées par des extensions de pieds. Bien qu'il soit possible de changer la hauteur en remplaçant les extensions, il est déconseillé de le faire en raison de la manipulation compliquée, une fois le bac est rempli.



La hauteur de **70cm** est conçue pour l'enfant scolarisé en école élémentaire (6-9 ans) en position de debout ou assise. Un dispositif adapté pour les démarches pédagogiques sur le jardinage.

La hauteur de **75cm** est conçue pour un adulte en position assise sur une chaise (sans accoudoir).

La hauteur de **80cm** est conçue pour un adulte en position assise dans un fauteuil (avec accoudoir) ou un fauteuil roulant standard / pliable.



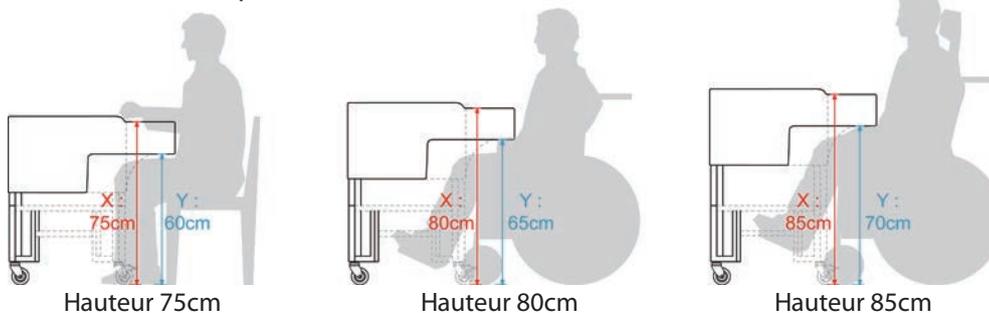
La hauteur de **85cm** est conçue pour un adulte en position assise dans un fauteuil roulant de grand confort ou fauteuil roulant électrique



La hauteur de **90cm** est conçue pour un adulte en position debout. Rester assis toute la journée est mauvais pour la santé. La position verticale aurait des bienfaits insoupçonnés. Une détente de 20 minutes en jardinage par jour est idéale pour le morale.

3 hauteurs du plan de travail à choisir pour la position assise

X: hauteur du plan de travail
Y: hauteur de l'espace sous le bac



Chaise sans accoudoir

X: 75cm

Y: 60cm

Fauteuil roulant standard / pliable

X: 80cm

Y: 65cm

Attention, il faut que la hauteur des accoudoirs soit inférieure de Y (65cm)

Fauteuil roulant grand confort

X: 85cm

Y: 70cm

Attention, il faut que la hauteur des accoudoirs soit inférieure de Y (70cm)

Panachage des deux gammes

Hortense Essentiel et Hortense Confort ont une taille unique (forme de quart de cercle dont le rayon est de 78cm). Elles sont combinables, et elles peuvent se multiplier en plusieurs formes de surface.



Thèmes des jardins



Photo prise à la Résidence Les Cèdres à Sucy en Brie



Photo prise à l'hôpital de la Collégiale à Paris

Jardin de potager

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • La cueillette de fruits donne l'estime de soi et la joie de la réussite. • L'entretien quotidien des plantes responsabilise les participants.
Plantes	Mesclun, Mâche, Laitue, Haricot nain, Carotte ½ longue (ou carotte de type grelot), Petits pois, Radis 18 jours (ou tous types de radis), Tomate cerise, Fraisier remontant, etc.

Jardin de senteurs

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Travailler et stimuler les 5 sens et mémoire. • Préparer la tisane / thé avec les feuilles.
Plantes	Menthe, Thym, Romarin, Persil, Basilic, Estragon, Sauge, Sarriette, Ciboulette, etc.

Jardin floral

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Couleurs vives et joyeuses rendent une ambiance agréable • Participants peuvent se rappeler certains souvenirs liés aux fleurs. • Ateliers de rempotage peuvent avoir lieu régulièrement.
Plantes	Géranium, Bégonia, Pois de senteur, Pensée, Primevère, Campanule, Capucine, Fuchsia, Muflier, Chrysanthème de jardin, Œillet d'Inde, Violette, Achillée, Cyclamen, Bruyère, etc.

Jardin local

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Plantes typique et familiales de la région. • Participants peuvent se rappeler certains souvenirs liés aux plantes
Plantes	Jardin Alpin, Jardin Atlantique, Jardin Méditerranéen, etc.

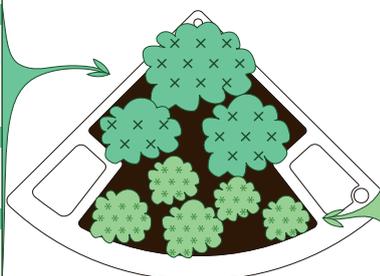
Jardin aquatique

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Jardin atypique et zen, les poissons rouges et la fontaine animent l'ambiance. • Nourrir les poissons devient un loisir de chaque jour.
Plantes	Nénuphars, Lotus, Myriophyllum, Nymphoides, etc.

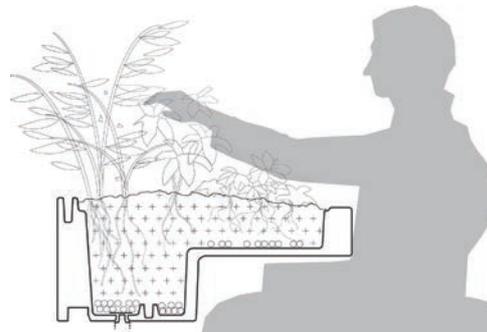
Emplacement des plantes avec de différentes tailles

Plantes basses au premier plan, plantes hautes à l'arrière plan pour avoir une vue globale. L'utilisateur peut atteindre les plantes arrières, sans être gêné par les plantes avant.

Plantes hautes	
Potagers	
haricot nain, physalis, laitue, petits pois, piment, poivron, tomate cerise, carotte ½ longue, etc.	
Aromatiques	
menthe, romarin, basilic, sauge, gingembre, etc.	
Fleurs	
pélargonium, bégonia, fuchsia, mufler, etc.	



Plantes basses	
Potagers	
mâche, fraisier, cresson, petits pois, radis 18 jours (ou tous types de radis), roquette, etc.	
Aromatiques	
thym, persil, estragon, sarriette, ciboulette, etc.	
Fleurs	
œillets, pétunia, tagètes, primevère, pensée, etc.	



Espace pour accueillir les jardinières Verdurable

3 principes essentiels

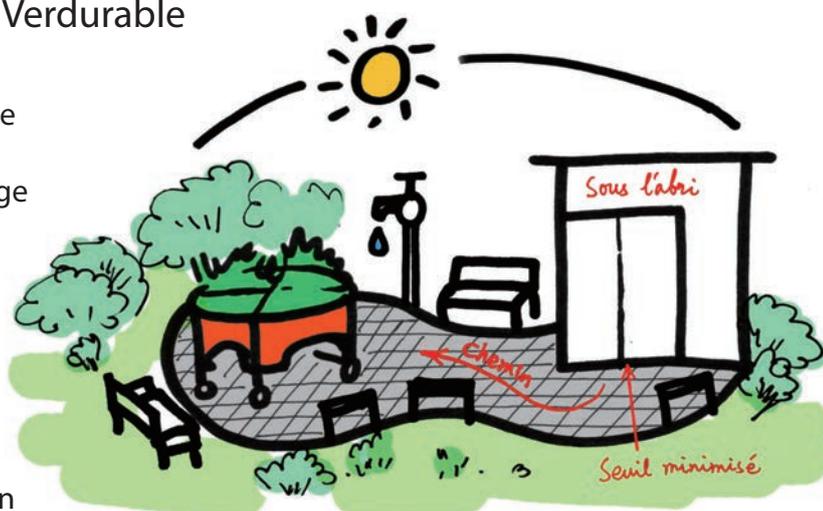
- Ensoleillement: l'espace est préférable d'être exposé / semi- exposé au Soleil
- Proximité d'un point d'eau: faciliter l'arrosage quotidien
- Proximité d'un abri

Accessibilité

- Sol aplani
- Minimiser le seuil de la baie-vitrée.

Protection sécurité

Rambarde, bancs, fauteuils au bord du chemin



Activités autour du jardin pendant toute l'année

	Activités	Printemps	Eté	Autume	Hiver
Plantage	Semi / pépinière	✓	✓		
	Transplantation	✓	✓	✓	
Entretien Maintenance	Tailler les feuilles		✓	✓	
	Aérer la terre		✓	✓	
	Désherbage		✓	✓	
	Arrosage	✓	✓	✓	✓
	Cueillette de fleurs		✓	✓	
Dégustation	Cueillette de fruits et de légumes		✓	✓	
	Tisane		✓	✓	
	Goûter, cuisine	✓	✓	✓	✓
Artistique	Collage / peinture	✓	✓	✓	✓
	Ikebana (composition des fleurs)	✓	✓	✓	✓

Questions / réponses (FAQ)

1. Quelle est la différence entre Hortense Confort et Hortense Essentiel ?

La jardinière Hortense Confort possède un système élévateur (réalisé par une manivelle) qui permet de régler la hauteur de 70 cm à 95 cm. Avec cette hauteur variable, la jardinière peut s'adapter précisément à la taille de chaque utilisateur, assis ou debout, enfant ou âgé.

La jardinière Hortense Essentiel est sans système élévateur, elle est conçue pour l'usage individuel : l'utilisateur n'a pas besoin de partager le dispositif avec d'autres personnes, alors la hauteur reste fixée. Nous proposons 5 hauteurs pré-réglées du plan de travail à choisir au moment de commande : 70 cm pour position debout enfant, 75 cm pour position assise sur chaise, 80 cm pour position assise sur fauteuil et fauteuil roulant standard, 85 cm pour position assise sur fauteuil roulant de grand confort ou électrique, 90 cm pour position debout adulte. Attention : un choix préalable pour une jardinière. Une fois que la jardinière est installée et le bac est rempli de terre, il est déconseillé de changer la hauteur, pour des raisons de la manipulation compliquée et de la sécurité.

2. Pourquoi le bac de la jardinière est-il fabriqué en plastique ?

Le bac de la jardinière est réalisé en polyéthylène haute densité (PEHD) rotomoulé. Cette matière solide est écologique (recyclable) et saine qui ne favorise pas le développement de la moisissure, elle résiste bien aux agressions climatiques. L'entretien est aussi facile. La technique rotomoulage permet de réaliser des formes courbées et complexes qui répondent bien aux critères ergonomiques.

Verdurable s'engage à recycler le bac en fin de vie (10 ans d'utilisation en général).

3. Pourquoi Verdurable propose-t-elle orange, vert et blanc comme les couleurs principales de la jardinière ?

Ces 3 couleurs ont été choisies suite aux études auprès des professionnels du soin. Le blanc évoque la pureté, le vert pomme et l'orange sont deux couleurs vives mais sans être agressives. En tant d'une référence au style « vintage », cette vivacité attire bien les attentions des utilisateurs et les rend joyeux et heureux. La couleur de l'objet est aussi très importante pour aider les personnes avec troubles visuels liés à l'âge.

Par ailleurs, l'établissement a la possibilité de désigner une couleur spéciale et différente que les 3 couleurs principales, si la quantité est suffisamment importante. Contactez Verdurable pour plus d'information.

4. Pourquoi la jardinière prend-elle la forme d'un pétale de fleur ?

Cette forme d'un pétale de fleur offre un front courbé à l'utilisateur, en évitant tous les risques d'accident. Cette forme permet de réunir 4 jardinières en jardin circulaire. Les jardinières peuvent se réunir en îlot, en rond, en ligne serpentine, etc., ou se séparer selon l'espace de l'emplacement aussi l'organisation de l'atelier. La richesse des combinaisons offre aux participants de varier et d'optimiser l'usage du jardin.

5. Pourquoi y a-t-il deux niveaux de profondeur dans la jardinière ?

Les deux niveaux de profondeur (13 cm avant, 32 cm arrière) sont conçus par deux raisons. La raison technique, nous devons réduire la profondeur pour créer un espace sous le bac pour passer les jambes de l'utilisateur, s'il est en position assise. La raison esthétique, nous cultivons de petites plantes dans la zone de la petite profondeur au premier plan et de grandes plantes à l'arrière-plan. L'utilisateur peut avoir une vue globale et il peut atteindre facilement les grandes plantes sans être gêné par les plantes d'avant.

6. Pourquoi la jardinière mesure-t-elle 78 cm x 78 cm ?

La largeur de la jardinière (78 cm) a été référencée à celle de la porte d'un établissement en général (80 cm). Dans un but de maintenir l'atelier de jardinage sans être perturbé par la météo, cette dimension permet à la jardinière de traverser facilement les portes entre l'extérieur et l'intérieur, d'entrer dans l'ascenseur de rez-de-chaussée aux étages. La préoccupation de la solution Garden Age est de rendre un jardin accessible et adapté. Une adaptation est non seulement au niveau ergonomique, elle doit aussi répondre aux attentes des programmes collectives organisées au sein de l'établissement. Car même si un jardin offre une surface plus grande mais il est inadapté, il perd le sens du jardin thérapeutique.

7. La quantité et le type de terre pour une jardinière Hortense ?

La contenance de la jardinière est de 60 litres (pour un bac). Avant d'y remplir de la terre, nous recommandons de mettre une couche de billes d'argile au fond du bac (3 litres) pour un bon drainage. La proportion du terreau et de la terre est relativement variante selon les besoins (40 l+20 l, ou bien 30 l+30 l).

8. L'utilisation de la jardinière Hortense à l'espace intérieur

Le jardin peut être installée à l'intérieur, mais il faudrait mieux choisir le type de plantes adéquates, bien doser l'arrosage, approcher au maximum de la lumière (par ex. fenêtre sud / sud-ouest) et l'éloigner des radiateurs. Un tuyau de vidange est livré avec la jardinière. Lorsque l'on entre la jardinière dans l'espace intérieur, il suffit de brancher le raccord du tuyau avec l'adaptateur sous le bac, afin d'éviter tout écoulement sur le sol. S'il y a trop d'eau dans le bac suite à un arrosage trop intensif, nous pouvons dévisser le bouchon du tuyau pour vidanger.

9. Est-il facile pour déplacer la jardinière remplie de terre ?

Oui. Remplie de terre, une jardinière Hortense Confort ou Essentiel pèse respectivement 70 kg et 60 kg. Toutes les deux sont équipées des roulettes qui permettent de les déplacer facilement sur un sol aplati.

10. Quels types des plantes que nous pouvons cultiver dans la jardinière Hortense ?

Nous pouvons créer plusieurs thèmes de jardin selon l'objectif de l'atelier : jardin potager (légumes, fruitiers), jardin senteur (plantes aromatiques), jardin floral (plantes à fleurs), jardin local (alpin, méditerranéen), jardin aquatique (plantes de bassin, poisson rouge).

11. La durée de vie d'une jardinière Hortense

Grâce à la bonne résistance aux UV de la matière PEHD, la jardinière peut être utilisée pendant dix ans voire plus, si la jardinière est bien entretenue et les consignes d'usage sont bien respectées.

12. La garantie de la jardinière Hortense

La durée de la garantie est d'un an à compter de la date de livraison. Ver durable garantit contre les vices de fabrication et de matière dans les conditions normales d'utilisation. Au-delà d'un an, Ver durable s'engage à traiter les problèmes issus du défaut de fabrication, pour rassurer une utilisation des matériels dans une condition bien sécurisée.

13. Fabrication Française.

La jardinière Hortense Confort est fabriquée dans le Doubs (Franche-Comté) depuis 2013. La conception et le développement des dispositifs de jardinage ont été commencés en 2009, soutenus par l'Hôpital Bretonneau de Paris (AP-HP) dans tous aspects ergonomiques.

14. Qui sont les utilisateurs des dispositifs de jardinage de Ver durable ?

Les dispositifs adaptés de Ver durable sont conçus pour rendre l'activité de jardinage plus confortable et sécurisée. Ils sont destinés à tous les âges qui aiment toucher la terre, notamment pour personnes à mobilité limitée. Jusqu'à la fin d'année 2016, Ver durable a déjà équipé plus de deux cents établissements (hôpitaux, EHPAD, MAS, Centre de rééducation ou écoles spécialisées) en France.

15. Les avantages des outils ergonomiques de jardinage

En général, nous proposons au client d'équiper des outils ergonomiques (griffe, transplantoir, sécateur et arrosoir) en même temps que l'acquisition des jardinières. Car les outils sont spécialement conçus auprès de l'équipe ergothérapeutes de l'Hôpital Bretonneau de Paris pour une adaptation optimisée à l'activité de jardinage. Ils peuvent être rangés dans les emplacements prévus sur le bac lors de l'activité. Ils peuvent aussi être rangés dans un coffret quand l'activité se termine. Un set d'outils s'associe initialement à un module.

OUTILS ERGONOMIQUES

Transplantoir, griffe, sécateur, arrosoir

Dimensions:

rangés dans un coffret (L 41,5 x P 33,5 x H 10 cm)

Tarif: 60 € HT (72 € TTC)

Confort, léger et sécurisé

Le développement des produits a été soutenu par l'Hôpital Bretonneau de Paris (AP-HP), dans le service du Dr. Wolmark. Avec le cadre de rééducation, Mme De Gubernatis et son équipe d'ergothérapeutes.



TRANSPLANTOIR

Dimensions : L24,1cm x P9,1cm x H11,3cm

Matières 100% recyclables : polypropylène et élastomère injectés, acier revêtu époxy



GRIFFE

Dimensions : L24,4cm x P9,1cm x H11,3cm

Matières 100% recyclables : polypropylène et élastomère injectés, acier revêtu époxy



SECATEUR

Dimensions: L20cm x P9,1cm x H10cm

Matières 100% recyclables : polypropylène et élastomère injectés, acier sk5



Bec arrondi pour éviter l'enfoncement accidentel



Ouverture réduite pour diminuer les risques de coupure du doigt



ARROSOIR

Dimensions: L29cm x P8cm x H16,5cm

Quantité de contenance : 0,8L

Matières 100% recyclables : Polyéthylène haute densité soufflé



Plus petit, plus léger, plus facile à utiliser



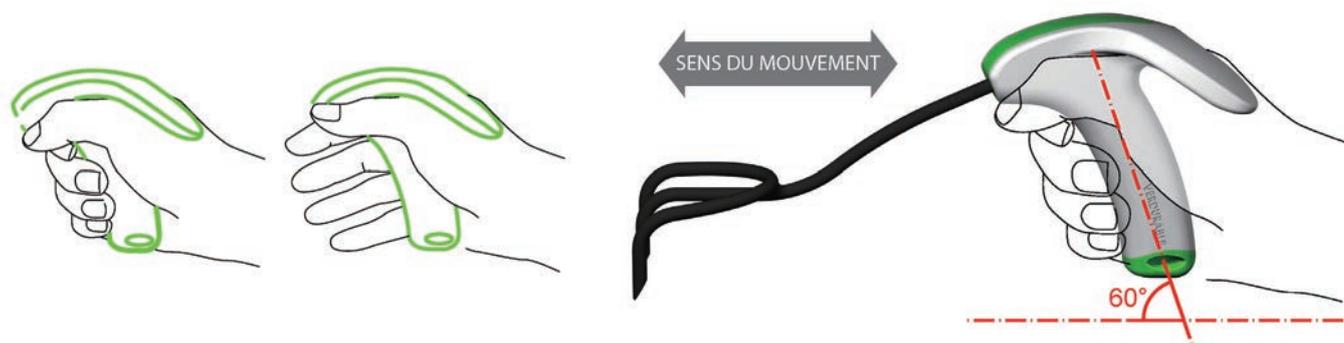
Un rangement spécialement prévu dans la jardinière



- Arthrite de la main
- Limitation d'ouverture de la 1ère commissure
- Diminution de la force musculaire
- Fragilité à la poignet
- Difficultés de préhension
- Difficultés au maintien prolongé d'une position

Caractéristiques ergonomiques des outils Garden Age de Verdurable

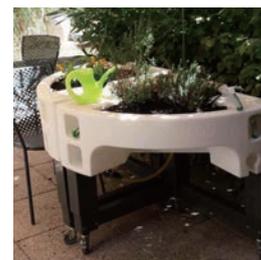
- Adaptés aux mains de l'utilisateur, avec les bords adoucis et les angles arrondis
- Matière souple, confortable lors de la prise en main
- Adaptation à la courbe de la paume de la main pour faciliter le mouvement de travail



La poignée ergonomique est conçue pour former un angle facilitant grandement leur prise en main et leur utilisation. Cela permet aussi bien à l'utilisateur de jardiner, simplement, en allongeant ou rapprochant un bras du corps.

La partie haute de la poignée s'étend vers arrière avec deux ailes de protection symétriques reposant sur le pouce et le dos de la main pour répartir le poids de l'outil.

La matière souple (élastomère) rend la prise en main plus confortable.



ACCESSOIRES



Kit de jardinage - Standard 55€ HT (66€TTC)

Kit de jardinage - MAX 80€ HT (96€TTC)

- 1 boîte de rangement en plastique transparente,
- 1 testeur d'humidité pour plantes (pour connaître mieux l'humidité du sol et la luminosité de l'espace),
- 24 / 48 étiquettes à planter,
- 4 / 8 arroseurs autonomes (servir à l'arrosage à l'absence d'accompagnement, par exemple lorsque le personnel est en congé),
- 100 / 200 doigtiers élastiques (servir à protéger les doigts lors du jardinage, en évitant le nettoyage des ongles à la fin de l'atelier).
- 1 carnet de plantes (50 plantes sélectionnées pour le jardinage).



Ombrelle 60 € HT (72 €TTC)

Un accessoire nécessaire pour protéger le participant du soleil au moment du jardinage. Le pied de l'ombrelle possède une triple articulation. Le réglage de l'orientation est facile. La hauteur de l'espace entre la toile et le plan de travail est de 70cm.

Attention, l'ombrelle ne résiste pas aux vents forts. Cet accessoire n'est pas prévu pour une installation en permanence. Il est conseillé de la ranger une fois que l'atelier se termine.



Plateau 33€ HT (39,6€TTC)

Cet accessoire permet de fermer l'ouverture de la jardinière, en la transformant en table, et cela peut servir comme un support pour des ateliers artistique ou de bricolage.

Le plateau est découpé numériquement, les surfaces sont protégées avec huile hydrofuge. Très facile pour l'entretien.

Produits en cours de développement



Mini serre (prototypage 02/2016)



Etagère



Eclairage



Tuteur

Album photos des ateliers de jardinage

« Celui qui plante un jardin, plante le bonheur. »

- proverbe chinois



Droits Réservés

EHPAD Bastide Médecis
Lauréat du Prix des jardins thérapeutiques 2013
Labège, le 10/09/2013



Droits Réservés

Hôpital Charles Foix (AP-HP)
Atelier sur les cinq sens
Projet soutenu par MAEH (Mouvement pour l'amélioration de l'environnement hospitalier)
Ivry-sur-Seine, le 17/09/2015



Droits Réservés

EHPAD du Grand Jardin
Atelier au Jour du Printemps
Projet soutenu par Fondation de France
Rochefort-en-Terre, le 20/03/2014



Droits Réservés

MAS Saint Jean de Malte
Journée "Cityzen Day", partenariat avec L'Oréal
Paris, le 05/07/2016



Droits Réservés

EHPAD Korian Villa Victoria
Atelier de la plantation printanière
Noisy-le-Grand, le 19/03/2015



Droits Réservés

Hôpital Dupuytren (AP-HP)
Atelier intergénérationnel
Projet soutenu par Fondation des hôpitaux de France
Dreuil, le 20/04/2018



Droits Réservés

MAS Violette Germain
Projet soutenu par Les Blouses Roses de Lyon et GFC Construction
Francheville, le 14/01/2014



© L'Est Républicain

IME EPEAP l'Espoir
Projet soutenu par Lions Club Besançon Cité
Besançon, le 16/04/2015



© Ledauphine

EHPAD Les Paroues
Projet soutenu par Rotary Club Annecy Rive-Gauche
Annecy, le 31/03/2015

Témoignages

Ergothérapeute depuis 3 ans en EHPAD, j'utilise les jardinières adaptées Verdurable dans mon établissement. Après de longues recherches, mon choix s'est porté sur ces jardinières car elles sont mobiles, réglables en hauteur, permettent de travailler en fauteuil roulant standard ou confort et leur coût est minime. De plus Verdurable propose du matériel adapté, facilitant la préhension et l'utilisation des outils de jardinage. Nous avons opté pour 3 jardinières, une florale, une potagère et une aromatique. Le jardin thérapeutique permet ainsi d'avoir un support de prise en charge individuel ou en groupe pour de la stimulation motrice, cognitive ou encore favoriser le lien social et le bien-être en institution.

Vincent LOUIT

Ergothérapeute

Ehpad Périer de Marseille (Korian)



Nous avons été très satisfaits des bacs de jardinage, pratiques, ergonomiques pour nos résidents jardiniers, ces équipements ont permis à nos résidents de semer, planter et suivre l'évolution des ces bacs tout au long de l'été et ont été ravis de manger des petites fraises, des tomates cerises, de sentir les parfum des fleurs des aromates.

Chaque matin nous avons des résidents qui arrosaient, nettoyaient les plantations.

Cela leur a permis également de se sentir utiles, de s'aérer et papoter ensemble autour de ces plantations. Une vrai retour à la nature et un espace de vie à l'extérieur.

Expérience que nous avons hâte de renouveler dès le printemps 2017.

Si des personnes de notre secteur (Metz (57) ou de Lorraine ou de plus loin souhaitent venir nous voir en 2017, nous serons ravis de les recevoir.

Danielle JEANNOT

Gouvernante

EHPAD St Dominique de Metz

Verdurable propose du matériel de qualité, esthétique et de qualité. Les bacs ergonomiques sont adaptés à tous les publics, enfants, adultes et pour les personnes à mobilité réduite.

C'est une société qui apporte des conseils, sur l'utilisation de ses produits, des plantations à effectuer à faire, propose des échantillons de graines selon les saisons.

Il y a un vrai suivi et une vraie relation entreprise/client. Une entreprise que je recommande vivement, pour par exemple la mise en place d'un jardin thérapeutique, d'un jardin associatif, d'un jardin pédagogique dans les écoles.

Agnès CONSTANT

Animatrice socioculturelle

Hospices Civils de Lyon

Hôpital Henry Gabrielle de Lyon

Depuis un an et demi, nous sommes les heureux propriétaires de 4 jardinières colorées et adaptées, pour le plus grand plaisir des enfants et adolescents de l'EPEAP l'Espoir. En effet, ces jardinières permettent aux enfants à mobilité réduite de pouvoir accéder aux joies et bienfaits du jardinage. L'accessibilité, ainsi que la surface réduite des bacs, rassure et invite les enfants à jouer, à partager et à découvrir la magie de la vie végétale. Nous ne sommes qu'à l'orée de cette toute nouvelle approche, et les enfants ont encore tant de choses à inventer à percevoir et à déguster...

Helene D'AGOSTINO

Art thérapeute, aide médico-psychologue

EPEAP l'Espoir de Besançon

Les jardinières Garden Age permette aux résidents d'être en contact avec la terre et les plantations elles ont été conçue de manière modulable pour pouvoir s'adapter à chaque particularité des bénéficiaires.

Géraldine BONS

Animatrice

Ehpad Bastide Medicis à Labège



Un outil utile pour les ergothérapeutes lors de la rééducation de malades mais aussi un outil qui permet aux personnes âgées de mettre les mains dans la terre comme autrefois dans leurs jardins.

Christiane LE BIHAN

Présidente du comité de Lyon

Les blouses roses - Association Loisirs à l'Hôpital

Nous avons dans le cadre de nos ateliers de jardinage thérapeutique, investi dans deux jardinières de la société Ver durable.

Nous sommes entièrement satisfait de ces produits, totalement adaptés à nos séniors en terme d'utilisation et espérons pouvoir reconduire une prochaine commande.

Isabelle LATAPIE

Coordonnatrice de vie sociale

Résidence La Châtaigneraie de Leuville sur Orge (Adef residences)

Depuis juin 2014, nous avons fait le choix de nous équiper de 8 jardinières Ver durable au sein de notre beau et grand jardin. L'objectif principal de ce jardin est « l'accessibilité ». Les jardinières s'intègrent complètement à l'esprit que nous souhaitons car elles possèdent toutes les qualités requises pour répondre aux problématiques du grand âge. Ces jardinières nous accompagnent également à l'intérieur de l'Établissement durant l'hiver. Nous les agrémentons de Poinsettias (Étoile de Noël) ainsi elles viennent renforcer nos décorations de Noël. Elles sont protégées du froid et elles s'harmonisent parfaitement dans les salles. L'apport de fleurs et de plantes au sein du lieu de vie est nécessaire pour ses vertus apaisantes et esthétiques. De plus, elles apportent des repères temporels. Arrivée le début de printemps, nous sortons les jardinières pour les parer de belles couleurs. Avec les résidents, nous choisissons une sorte de panaché avec des fleurs qui ne craignent pas trop le soleil : œillets d'Inde, Dipladénia, Géraniums, Pétunias, Bégonias, Roses d'Inde,...

Les jardinières sont parfaitement conçues grâce à son système de vidange. Les résidents peuvent participer aux différentes plantations grâce à son système de réglage de hauteur... soit assis en fauteuil, soit debout. Le professionnalisme et la qualité des outils « Ver durable » répond à nos exigences !

Vincent COVIZZI

Animateur

EHPAD les Verdannes

Hôpitaux du Léman

Mis en place en avril 2016 au sein de l'Institution Nationale des Invalides, le groupe « jardin thérapeutique » accueille, une à deux fois par semaine, les Pensionnaires qui le souhaitent.

Cette activité est encadrée par différents professionnels paramédicaux, psychomotriciennes et ergothérapeutes, en partenariat avec les animatrices du service.

Grâce à ce groupe, chacun mobilise ses propres aptitudes : communiquer avec les autres participants du groupe et avec les thérapeutes, manipuler des objets et des outils, apprendre les bases du jardinage, partager son savoir, faire appel à des souvenirs, repérer et s'approprier son lieu de vie, observer le rythme des saisons. Aussi, cette activité a à la fois une portée sociale, favorise l'autonomie et permet une stimulation cognitive.

« Grâce à ce groupe, j'apprends à mieux connaître les personnes avec qui je vis, thérapeutes et autres Pensionnaires ». Mr. P-D.

« Ce petit travail rend notre environnement plus agréable, nous permet de dominer nos handicaps, d'oublier dans la solidarité nos soucis personnels, et créer entre nous des rapports respectueux et fraternels ». Mr. D.

SF, GD & CD

Ergothérapeutes

Institution Nationale des Invalides

Depuis deux ans maintenant nous utilisons vos jardinières pour des ateliers de jardinage adaptés. L'avantage principal que j'en retiens est la mobilité et l'adaptation de ces jardinières aux personnes assises ou en fauteuil roulant.

Nous les déplaçons à notre guise pour que ce soit le jardinage qui vienne aux résidents et non l'inverse (qui est souvent beaucoup plus compliqué).

Selon le temps, nous nous installons donc dehors ou dedans, en petits groupes ou en individuel.

Les outils ergonomiques favorisent grandement leur manipulation (j'ai notamment travaillé avec une dame qui ne pouvait plus se servir que d'une seule main et cela a très bien fonctionné).

Nous modifions très souvent les plantations, en fonction des saisons et le tuyau qui permet de retenir ou d'évacuer l'eau est très utile pour gérer un arrosage parfois irrégulier en fonction du temps que nous avons et des capacités des résidents (qui peuvent parfois décliner).

Nous sommes très satisfaits du matériel fournis.

Pauline PLUME

Coordinatrice en Animation

Résidence Saint Joseph d'Aubenas