

La racine carrée des premières TCVPJ !

Nous, les élèves de première TCVPJ, avons construit des carrés
potagers que nous avons mis dans le JSS.





Édito

Quelle fierté de faire l'édito du premier numéro de La Racine Carré des 1ères TCVPI dont je suis la professeure principale.

J'essaye de vous accompagner depuis le début de l'année comme vous accompagnez l'éclosion de ces carrés potagers. Il a fallu les penser, les créer, les entretenir sans oublier de les regarder grandir.

Vous n'êtes pas partis de rien, et petit à petit ces carrés potagers ont pris vie : votre création ! Au-delà de la fierté d'avoir réalisé tous ensemble une création de ce type, cela marque votre future vie professionnelle d'une expérience non négligeable. Un vendeur en

jardinerie sera beaucoup plus crédible à expliquer à des clients potentiels une réalisation qu'il a antérieurement faite. En vous basant sur cette expérience commune, en repensant toutes les étapes de création, vous donnerez envie à votre client de faire de même. Les carrés potagers ont le vent en poupe donc vous en vendrez ! La planète va voir fleurir des carrés potagers.....En attendant, prenons le temps d'aller flâner dans le JSS pour regarder les vôtres. Soyez fiers de votre travail si riche !

Muriel Couronné.

Depuis quelques années, le carré potager est devenu à la mode dans nos jardins, sur nos balcons et sur nos terrasses.

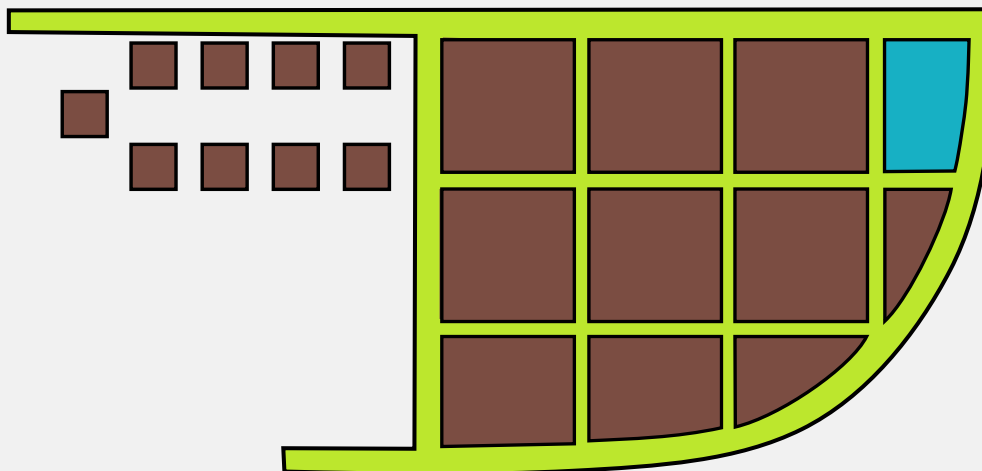
Un carré potager, c'est un jardin miniature, esthétique et pratique et qui peut permettre une grande diversité de cultures. Il permet de gagner du temps car il limite ou parfois supprime des tâches fatigantes comme le travail du sol ou même le désherbage. En plus, c'est simple et à la portée de tout le monde.

Une vraie PARTIE DE PLAISIR ! :)



Un emplacement idéal

Nos carrés potagers sont situés dans le JSS, dans la partie consacrée au potager, en face des plesses.



Pourquoi ici ?

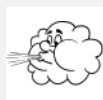
On a choisi cet emplacement pour plusieurs raisons :



La surface : il nous fallait une surface suffisamment grande pour placer 11 carrés de 1m sur 1m



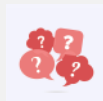
L'ensoleillement : les légumes ont en général besoin de beaucoup de lumière pour pousser vite et bien



La protection contre le vent : les carrés sont protégés par le bois à côté et la haie située au nord. Ça permet d'éviter les vents froids et la casse des plantes les plus grandes



La proximité d'un point d'eau : les légumes ont besoin de beaucoup d'eau, surtout lorsqu'ils sont en plein soleil



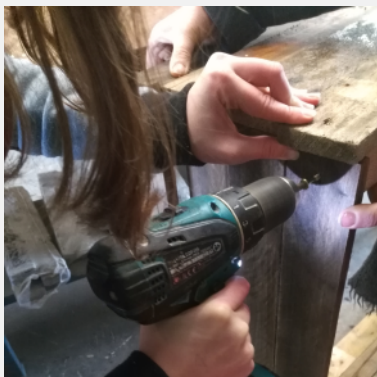
La cohérence : les 11 carrés en bois rappellent les plesses du jardin médiéval qui sont juste à côté



La construction des carrés

Nous avons commencé ce projet fin septembre début octobre lors des séances de pluri et de TP.

Tout d'abord, nous avons réfléchi à comment nous allions faire : les dimensions, le plan, les matériaux, les outils, ... Et tout ça uniquement avec de la récup !



Les matériaux:

- Vis
- Planches de bois de palette
- Piquets carrés pour les angles
- Huile

Le matériel:

- Pied de biche
- Mètre à ruban
- Visseuse
- Scie à bois
- Scie sauteuse
- Ponceuse
- Marteau

Pour commencer, nous avons récupéré les palettes et les poteaux. Puis nous les avons mesurés afin de savoir si cela correspondait à ce dont nous avons besoin. Ensuite nous avons enlevé les lattes des palettes à l'aide de pieds de biche et de marteaux. Ensuite, une fois les clous enlevés, nous les avons découpé les lattes et les poteaux pour les mettre à la bonne mesure. Puis on a biseauté les pointes des poteaux sur 5 cm grâce à des scies sauteuses et circulaires.

Et nous avons commencé l'assemblage : 4 lattes de

bois de 1m de longueur par côté, fixées sur les piquets par des vis. Une fois l'assemblage fini, nous avons poncé et huilé les carrés afin qu'ils résistent mieux dans le temps.

Nous avons construit 11 carrés potagers, 1 carré pour 2 élèves. Ça veut dire que ça représente au moins 15 palettes, 14 m de piquets et environ 550 vis !



Trucs et astuces :

Attention en enlevant les clous des palettes : les planches cassent facilement, et on peut se blesser !

Le remplissage des carrés

Un fois les carrés finis, nous les avons mis en place en janvier. Et ensuite, il a fallu les remplir.

Pour cela, nous avons fait 3 couches :

- Tout d'abord nous avons commencé avec du compost : nous avons enlevé les racines d'adventices pour éviter qu'elles puissent reprendre parmi nos plantations. Nous avons mis du compost car il est riche en éléments fertilisants et permettra de nourrir nos cultures.
- Ensuite nous avons mis de la terre, sur environ les 2/3 de la hauteur des carrés. La terre va

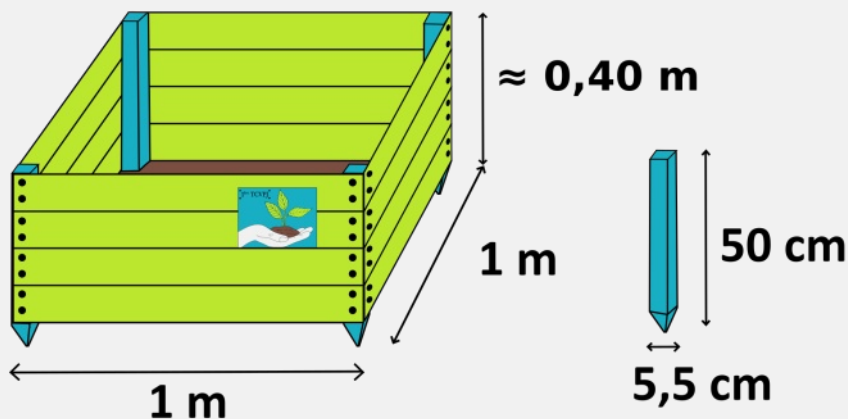
permettre l'installation des racines et éviter qu'elles soient directement en contact avec le compost.

- Pour finir nous avons mis une fine couche de terreau. Cela permettra à nos semis de germer plus facilement et cela favorisera la croissance des jeunes plantes.



Trucs et astuces :

- Avant le remplissage, vous pouvez mettre une bâche à l'intérieur de votre carré pour le protéger de l'humidité de la terre et améliorer sa durée de vie.
- Lors du remplissage, enlever les cailloux et casser les grosses mottes de terre pour favoriser la croissance des racines.





Semis et plantations

Avant de mettre en culture, nous avons divisé nos carrés en 9 petites parcelles en utilisant des tiges de bambous. Ça permet de faire 9 cultures différentes.

Puis nous avons planté et fait des semis. Les plants que nous avons utilisés proviennent de **l'exploitation du Lycée CFA du Mené**, donc ce sont **des plants bio**.

Notre première plantation, c'était les fraisières que nous avons multipliés au mois de septembre. Puis nous avons planté des navets, des choux-fleurs, des choux raves et des blettes.

Ensuite, nous avons fait des semis : radis, fèves et petits navets.

On a fait en sorte que ce soit homogène et équitable, donc lorsque nous avons utilisé du plant, nous avons mis 2 à 3 plants par variété dans chaque carré. Cela permet aux plantes d'avoir de la place pour un meilleur

développement.

Et puisqu'on est 2 par carré potager, cela permettra de diviser la récolte en deux, pour une bonne dégustation.



Trucs et astuces :

- On peut pratiquement cultiver tous les légumes dans un carré potager. Mais il vaut mieux éviter les plantes envahissantes comme les courges ou celles qui sont trop encombrantes comme les courgettes.
- On peut aussi mettre des fleurs, et par exemples des fleurs qu'on peut manger comme les soucis ou les bégonias.
- On peut mettre des plantes retombantes sur le côté et les laisser courir sur le gazon en dehors du carré.

Ça pousse !

Les semis lèvent bien, et les plantations ont bien repris.
Malgré quelques attaques de limaces et d'altises, nos légumes poussent bien. Les fraisiers commencent à fleurir.
Quelques adventices se développent, et il va falloir désherber un peu.
Nous avons commencé les récoltes !



Premières dégustations



On trouve ça sympa d'avoir fait des carrés potagers : on les a fait de nos propres mains grâce à la récupération de palettes. Ensuite on les a mis en culture, et il n'y a plus qu'à entretenir les carrés et à récolter nos légumes !