



UN JEAN-PAUL TRANCHANT
**POTAGER
COMPOST
EN TOUR**
Recyplant®



**VALORISE
LES DÉCHETS MÉNAGERS
MET EN VALEUR
LES PETITS ESPACES
S'AUTO-FERTILISE
PEU D'ENTRETIEN**



Rustica éditions

Sommaire

Avant-propos	3
INTRODUCTION	7
Le principe général	9
Le fonctionnement	10
LA CRÉATION ET LA MISE EN OEUVRE	13
La fabrication du bac	14
Le démarrage la première année	18
• Les matériaux	18
• L'outillage	19
• Le remplissage du bac	19
L'occupation de l'espace	22
LES PLANTES	25
Le type de plantes	26
L'implantation et l'exposition	28
• La face sud	28
• La face ouest	29
• La face est	29
• La face nord	30
La plantation	31
L'ENTRETIEN	35
Les pratiques culturales par famille de plantes	37
• Les radis et les salades	37
• La tomate	38
• La courge et le potiron	38
• La courgette	40
• Le chou pommé(chou de Milan)	41
• Le brocoli	41
• L'aubergine	42
• Les plantes aromatiques et les fleurs comestibles	42

• Les produits phytosanitaires	44
L'arrosage	45
• Le mode opératoire	45
• L'arrosage automatique	46
• L'outillage nécessaire à l'entretien	47
LE RECYCLAGE ET L'INCORPORATION DES DÉCHETS	49
Le contexte	50
• Le type de déchets	51
• La mise en œuvre	53
• La rotation	54
AU FIL DES SAISONS	59
En hiver	60
• Le principe	60
• Le montage de la mini-serre	61
• La plantation	63
• La récolte	63
• Autres avantages	64
Le retournement annuel	65
• Le retournement intégral du tas	66
• Le retournement sans déplacement du bac	67
La récolte et le rendement	70
• Production (kg/an)	73
• Remarques	73
• Bilan matière	74
CONCLUSION	75
Bibliographie	79
Remerciements	79



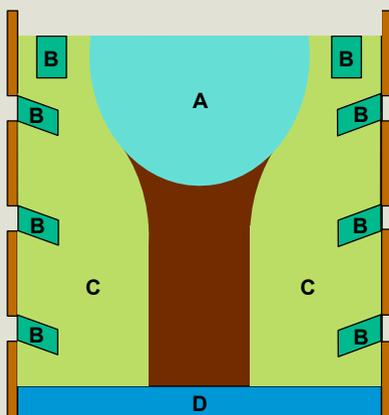
Le PRINCIPLE GÉNÉRAL

Un composteur en bois est rempli d'un mélange de tourbe et de terreau. La tourbe sert de support, alors que le terreau fournit les éléments nutritifs pour les plantes.

La partie supérieure sert au recyclage des résidus végétaux (zone A dans le schéma ci-dessous).

Les côtés du composteur (zones B et C) sont utilisés pour faire pousser des plantes, verticalement sur deux ou trois niveaux. Le fond du composteur (zone D) est composé de matériaux grossiers afin de faciliter la circulation de l'air. Les végétaux sont donc implantés dans la partie composée de compost mûr, ce qui est essentiel pour une bonne croissance des plantes.

Le PRINCIPLE DU RECYPLANT



- A. Zone de recyclage
- B. Zone de plantation
- C. Zone de colonisation racinaire
- D. Zone d'aération

■ Avec les doigts, faire descendre la terre se trouvant juste au-dessus de la plante, le long de la planche située au-dessus du trou de plantation. Ménager ainsi un petit réservoir de 10 cm de long et 3 cm de profondeur entre le substrat et la planche. Ce réservoir servira aux arrosages ultérieurs.

■ Tasser manuellement autour de la plante.

■ Arroser par le dessus de la plante, en faisant couler l'eau dans l'espace libéré par la terre qui est descendue (voir la photo 3).

La terre qui est tombée au sol sera balayée une fois séchée, puis remise sur le sommet du tas.

Le semis direct n'est possible qu'en surface où une ligne de radis peut être semée le long des planches et dans les angles, avec quelques capucines. On peut également planter des salades dans les angles, dès que les températures sont hors gel, ou plus tôt si on a une mini-serre (voir le chapitre *En hiver*, p. 60).

La plantation en surface est possible toute l'année selon l'espace disponible.

