

BAC DE PERMACULTURE POUR POTAGER, FLEURS, AROMATIQUES...

Réalisé par l'Association Coteaux21 www.coteaux21.bio - Contact : coteaux21@gmail.com



Ce bac est à arroser de temps en temps et il **prendra soin de lui-même naturellement**, remettre **du paillis (mulch) pour protéger le sol...**et du **compost après chaque nouvelle plantation...**

Adaptable chez vous dans des pots, des jardinières, un coin de votre jardin en technique de buttes ou lasagnes...

PAR RAPPORT A UN POTAGER CONVENTIONNEL

	LE PLUS	LE MOINS
Arrosage	Peu ou pas	Nécessite la construction d'un bac ou d'une butte
Coûts et Temps d'entretien	Faibles	Nécessite la construction d'un bac ou d'une butte
Rendement	Important	
Santé des produits	Engrais et produits phytosanitaires réduits et Naturels	
Durée de vie	Allongée (4 ans et plus)	Peu adapté aux cultures rampantes sauf treillis verticaux
Pénibilité	Travail à hauteur d'homme	
Esthétique	Originalité	

Il s'agit d'un SYSTEME DE CULTURE AUTONOME EN EAU ET AUTOFERTILE par :

- la **création d'un sol naturel (type forestier) avec de l'humus** : en favorisant les conditions- la **création d'un sol naturel (type forestier) avec de l'humus** : en favorisant les conditions
- naturelles de développement des plantes,

- la constitution d'une **bonne structure du sol** : vers de terre, **micro-organismes**, **insectes**, champignons...bénéfiques à la conservation d'un sol meuble et en bonne santé,
- l'utilisation des matériaux produits dans le jardin :
 - **Compost = Amendement organique** : déchets du jardin + ménager organique...
 - **Paillage = Humidité retenue** : tonte de gazon, broyat de taille...
- **l'association d'espèces complémentaires, positives** : légumes, fleurs, aromatiques, comestibles

*Le **COMPOST** : sa fonction essentielle est de régénérer le sol en lui apportant de la matière organique qui servira de support aux fertilisants (et non d'engraisser les légumes !!!).*

Exemple : ce bac de permaculture
Bien tasser et arroser après chaque couche

Paillage = Broyat, Paille ou Foin...Retient l'humidité (évite l'évaporation) et protège des pluies...

Terre et/ou Terreau © Pour Plantation de pieds de Légumes, Fleurs...

Fumier

Herbes de tonte

Broyat

Herbes de tonte

Broyat ou Feuilles mortes

Création accélérée d'un sol de forêt :

Les couches successives se transforment en terreau en quelques mois (idéal à l'automne) grâce aux vers de terre, champignons ou Paille ou BRF micro-organismes, insectes du sol

Compost ou Déchets alimentaires (épluchures, relief de repas) orties, plumes... => Nourriture du sol

Herbes de tonte = feuilles vertes finement coupées..Bien tasser = Décomposition => Apport d'Azote

Bois mort et branches en décomposition...+ Broyat pour combler les vides

= régule l'humidité = champignons, micro-organismes... => Apport de Carbone

SOL