Les bacs surélevés permettent aux légumes de mieux s'enraciner car la terre est plus aérée et offre un meilleur drainage. Il vous est plus facile d'améliorer la qualité de la terre, vous allez arroser, fertiliser, amender, pailler de manière plus ciblée, donc plus économique. Il font moins de place aux herbes indésirables.



Une planche entre deux bacs fera un banc bien pratique pour jardiner assis.

Culture sur buttes avec apport de bois enterré pour fertiliser le sol.







Les bottes de paille permettent d'avoir des supports de culture autonome et peuvent être utiliser hors sol. Le keyhole: Jardin en « trou de serrure », est un potager circulaire extrêmement productif grâce à sa tour centrale de compostage qui assure un apport nutritif au sol en continu.

Les jardins en spirale sont particulièrement adaptés aux plantes aromatiques. Les pierres retiennent la chaleur et la structure en spirale permet l'écoulement des eaux.







Ville de Gujan-Mestras Environnement Développement Durable 05.57.52.57.52 developpementdurable@ville-gujanmestras.fr



## Un jardin en permaculture

La permaculture est une méthode qui vise à concevoir des systèmes agricoles en s'inspirant de la nature. C'est l'agriculteur japonais Masanobu Fukuoka qui inspira la méthode, puis celle ci fut théorisée dans les années 1970 par les Australiens Bill Mollison et David Holmgren. Le terme permaculture signifiait initialement « agriculture permanente », mais il a été par la suite étendu pour signifier « culture de la permanence » car les aspects sociaux font partie intégrante d'un système véritablement durable. Ce n'est pas une méthode figée mais un « mode d'action » qui prend en considération la biodiversité de chaque écosystème tout en laissant à la nature « sauvage » le plus de place possible. C'est une production agricole durable, économe en énergie et respectueuse des êtres vivants et de leurs relations réciproques.



- 1 Hôtel à insectes 4 Haie bocagère 2 Nichoirs
  - Réserve d'eau
- 3 Arbres fruitiers Poulailler
- Mare
- Tas de bois

Potager

- 11 Tas de pierres
- 12 Prairie sauvage

10 Ruche



Le jardinier a de nombreux alliés : décomposeurs, prédateurs ou pollinisateurs, un grand nombre d'animaux participent à l'équilibre du jardin. Installez des nichoirs, des refuges à insectes ou bien des abris pour les crapauds ou les hérissons. Cette faune favorise la biodiversité, améliore la fructification, et permet d'éviter l'usage des insecticides chimiques.



Un récupérateur d'eau relié à une gouttière vous permettra de réaliser des économies d'eau.



Le compostage valorise les déchets de cuisine, ou de jardin. Les microorganismes dégradent les détritus en un produit semblable à un

