Butte lasagne

Ce petit potager a pour objectif de **boucler le cycle de la matière organique**. Le compost fabriqué in situ, c'est-à-dire sur place, est incorporé à la butte pour fertiliser le sol et produire de beaux légumes.

Des cannes de Provence ont été utilisées pour créer une mini-bordure et ainsi délimiter l'espace de culture : une solution pratique et esthétique pour utiliser vos résidus de taille. Cela fonctionne aussi très bien avec du mûrier platane.

Pour débuter notre butte en lasagne, nous avons broyé puis regroupé en plusieurs tas les différentes variétés de végétaux : feuilles de yucca, d'olivier, de laurier rose, de platane, résidus de cultures séchés, pelouse fraiche, aiguilles de pin, paille et petits branchages.

Après avoir aplati puis déposé du carton brun sur le sol, nous l'avons arrosé. Cette première couche qui sert de base à la culture en lasagne aurait pu aussi être remplacée par plusieurs épaisseurs de papiers journaux superposés et humidifiés. L'étape suivante vise à alterner les couches de végétaux bruns riches en carbone avec les couches de végétaux verts riches en azote : le principe même d'une lasagne ! En réduisant les éléments les plus grossiers en petits morceaux, nous avons ainsi alterné une strate de petits branchages, suivi de feuilles de yucca, d'olivier et de laurier rose, puis d'aiguilles de pin, de pelouse fraiche etc. Nous avons légèrement arrosé entre chaque couche de végétaux bruns et verts. La dernière étape consiste à recouvrir la butte de fumier, puis du compost récolté dans le composteur rotatif situé sur les même espaces verts que le potager. Afin de protéger les être-vivants présents dans le compost et de limiter l'évaporation de l'eau, la butte a été recouverte d'un paillage.

Trois oyas ont aussi été installés dans le but de modérer l'arrosage. Ces jarres en terre cuite sont enterrées dans le sol, puis remplies d'eau (celles-ci ont une capacité de 1,5 litre). L'eau va traverser par capillarité leur paroi poreuse et va être distribuée lentement aux plantes, au fil des besoins. Il s'agit d'un système d'irrigation ancestral : la littérature et les fouilles archéologiques permettent d'affirmer que cette technique d'irrigation remonte à plusieurs milliers d'années dans différentes régions du monde. Le paillage réalisé avec des déchets verts permet, quant à lui, de maintenir l'humidité dans le sol.

Une fois la butte lasagne terminée, des semis y ont été plantés : courges, potimarrons, ipomées, capucines et lupins.

Le potager en butte lasagne est un moyen efficace de revaloriser sur place ses déchets de jardin en de véritables ressources, tout en utilisant son compost pour faire pousser des plantes, des légumes et des fruits.

L'oya permet des économies d'eau, tout en assurant une bonne alimentation hydrique des plantations.

COMPOSTONS
un avenir pour vos biodéchets

RÉALIS
cité de l'ESS