

Nous avons pratiqué une méthode de culture originale : le jardin en lasagnes.

**La culture en lasagnes**

C'est une façon de faire un jardin.

Le cuisinier qui prépare des lasagnes alterne des couches de pâte et de sauce. De même, le jardinier, pour cultiver en lasagnes, dépose sur le sol des couches de compost et termine par une couche de terreau dans laquelle il peut faire des plantations.



Le jardinage en lasagnes a été mis au point par l'Américaine Patricia Lanza dans les années 1990.

**Nos premières couches**

Nous avons commencé en avril.

D'abord, nous avons disposé des couches de cartons pour empêcher l'herbe de pousser. Nous les avons arrosées.



Ensuite, nous avons éparpillé du compost : mélange de déchets comme des feuilles, herbes, restes de légumes et de fruits, etc, qu'on laisse se décomposer.

Après, nous avons arrosé.



**Les couches suivantes**

Nous avons étalé de l'herbe coupée sur 5 cm d'épaisseur. Puis, nous avons mis une couche de feuilles de 5 cm.



Nous avons arrosé le tout abondamment.

Un peu plus tard, nous avons remis de l'herbe et éparpillé des feuilles. Nous avons arrosé.



Nous avons versé du terreau (terre riche très fine), sur les feuilles.

Et là, nous avons étalé avec un râteau. En tout, il y a entre 30 et 50 centimètres de hauteur.





# Culture en lasagnes

## L'entourage

Nous avons enfoncé des piquets de 50 centimètres pour délimiter notre jardin en lasagnes.

Le maître a apporté des branches souples. Nous les avons posées en zigzaguant autour des piquets.



## Un parterre témoin

Nous avons désherbé un autre parterre où il y avait seulement de la terre.

Nous faisons cela pour voir dans quel parterre les légumes poussent le plus vite.

## Les plantations

Le 15 mai, nous avons mis des plants de tomates, d'aubergines et de courgettes. Nous avons planté ces légumes dans le parterre en lasagnes et dans le parterre témoin.



Lasagne.



Terre.

## Nos conclusions

Durant les mois de juillet et d'août, nous sommes venus arroser les deux parterres, une fois par semaine.

Nous avons bien vu que les légumes poussaient mieux dans le parterre en lasagnes car ils avaient de l'humidité et peu d'herbe.



## Les avantages

La technique de la lasagne permet de faire pousser des végétaux dans des endroits où il n'y a pas de terre (dans une cour par exemple), ou des endroits où la terre n'est pas de bonne qualité.

C'est une méthode écologique, elle permet de recycler des éléments (cartons, feuilles...) qui auraient fini dans une poubelle ou à la déchetterie.

Autre avantage : le désherbage est facilité, voire superflu, et, selon la hauteur de la lasagne, plus besoin de se baisser pour travailler dans le potager !

De plus, la lasagne retient bien l'eau et les nutriments, elle dégage de la chaleur et diffuse directement aux plantes tous les éléments favorables à leur croissance. Ainsi, elles produisent plus et sont plus belles.

Vous pouvez vous aussi créer votre jardin en lasagne. Essayez d'y mettre d'autres plants de légumes ou de fleurs.

Essayez également de faire des semis : mettre des graines de légumes et de fleurs.

Pour cela, égalisez la surface au râteau pour créer un « lit de semis » dans lequel vous déposez les graines.



Tu peux lire la [BTJ170](#) « Nos semis », la [BTJactivités05.04](#) « Les jardins de la préhistoire », la [BTJactivitésjardin](#) « Le jardinage », le [GrandJ64](#) « Le jardin potager », le [GrandJ64bis](#) « Le petit jardinier », la [FTJ31](#) « La culture en serres » et plus encore en allant sur Encycoop.

