

BUTTES ET LASAGNES

Soirée Agriculture des Colibris
du 19 mai 2016

Du carton



Puis du vert

Un jardin en lasagnes
Delphine Collet
Jardin malin
Rustica éditions

Matériaux verts	Remarques
Déchets de cuisine : épluchures, fruits et légumes pourris, coquilles d'œufs, sachets de thé, et toutes les autres matières biodégradables à décomposition rapide.	Les déchets de cuisine peuvent aussi être la base du compost. Ils sont idéaux pour former une des couches centrales de la lasagne.
Compost	Il s'agit de la même matière que les déchets ménagers mais à un stade de décomposition nettement plus avancé. Le compost bien décomposé est intéressant pour former la couche de surface.
Déchets de culture : pieds d'annuelles arrachés en fin de cycle, feuilles de la base des laitues et choux, fanes de carottes, adventices ne risquant pas de repartir...	Les adventices sont à placer de préférence dans les strates inférieures de la lasagne afin que les couches supérieures les « étouffent ».
Tontes de gazon	La couche de tonte ne doit pas dépasser 5 cm d'épaisseur. Plus épais, les tontes risquent de fermenter, la température d'augmenter et cela peut être néfaste à la culture. Les tontes peuvent aussi être utilisées comme matériau de paillage mais toujours sans dépasser les 5 cm d'épaisseur.
Fumier frais	Matériau intéressant car riche en éléments nutritifs pour les potagères. La couche ne doit pas dépasser 5 cm d'épaisseur, sinon il existe un risque de surchauffe néfaste à la culture.
Crottin de cheval	Un des meilleurs engrais organiques car bien équilibré en éléments pour la nutrition végétale. Il doit néanmoins être appliqué en petite quantité : strate de 5 cm au même titre que le fumier.
Frondes de fougères	Il faut les hacher pour qu'elles ne forment pas une couche imperméable et pour accélérer leur décomposition.
Algues	Ces algues rejetées par les vagues et marées peuvent être utilisées après avoir été exposées à la pluie pour les débarrasser du sel. Ne pas dépasser une couche de 5 cm d'épaisseur et recouvrir rapidement d'un autre matériau pour limiter les odeurs.
Marc de raisin	Matière assez facile à se procurer pour ceux qui habitent dans les régions à vignes ou connaissent des viticulteurs. Cette matière très riche ne doit pas être étalée sur plus de 3 cm d'épaisseur et doit être placée dans les couches inférieures afin d'être recouverte rapidement et abondamment pour limiter les odeurs.

Puis du brun

Ingrédients bruns	Remarques
Paille de céréales	C'est la matière brune de base, une valeur sûre qui sert à la fois à constituer les strates brunes, à pailler la surface de la lasagne ou encore à butter les légumes qui le nécessitent (pommes de terre, fenouil, poireaux, oca du Pérou, capucine tubéreuse...). Elle se présente sous forme serrée dans les bottes ; il est donc souvent nécessaire de la décompacter avant de l'utiliser.
Taille de haie (ligneuse)	Utilisées une fois passées au broyeur dans les strates inférieures de la lasagne, les tailles assurent un bon drainage.
Copeaux de bois et sciure	Uniquement de bois non traité, de feuillus de préférence pour ne pas avoir d'excès d'acidité dans la lasagne qui serait néfaste à la vie microbienne. Matériau à étaler sur 5 cm et à arroser abondamment car très sec.
Feuilles mortes	Cet ingrédient très intéressant peut intégrer des déchets verts telles les tontes de gazon afin de favoriser l'aération de la lasagne et d'empêcher une fermentation excessive. Les feuilles mortes constituent également une matière propice à l'émergence de la vie du sol.
Foin	Matière brune intéressante car légère et aérée mais qu'il faut cependant décompacter si elle a pris l'eau. Il est préférable de placer le foin dans les couches inférieures de la lasagne au cas où il abriterait des graines susceptibles de germer.
Fumier très ancien	Il faut absolument le décompacter – il s'est tassé avec le temps –, et l'étendre sur une couche de 10 cm d'épaisseur maximum.
Terreau	En grande partie composé de tourbe, le terreau constitue un substrat intéressant à mélanger au compost bien décomposé pour constituer la strate de surface dans laquelle viendront s'installer les racines des potagères plantées (couche de 15-20 cm d'épaisseur dans l'idéal).
Rafles de maïs	Matière légère et aérée encore trop peu recyclée, les rafles peuvent constituer la première couche brune de la lasagne. Mieux vaut les recouvrir car elles contiennent encore souvent quelques grains de maïs pouvant germer.

Et on recommence ☺ !....

Par

Couches successives

de 5 cm

Lasagne en cours de création...



Lasagne en cours de création....







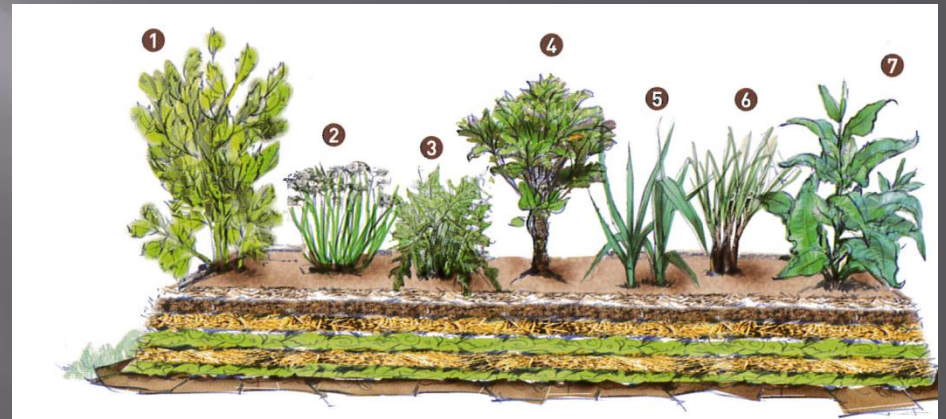
Les finitions

Terminez la lasagne par une indispensable couche de terreau ou de compost parfaitement décomposé. C'est dans cette strate de surface que viendront s'implanter les racines de vos plants avant d'aller puiser plus profond dans la matière en décomposition.



Enfin, il est préférable de couvrir de 10 cm au moins la surface de la lasagne avec du BRF ou un autre paillage fin (voir pp. 47-48), de façon à maintenir l'humidité et entretenir l'activité de ce sol recréé.

Votre lasagne pourra vous paraître étrangement haute une fois achevée, mais elle aura tôt fait de diminuer sous l'effet de son poids et, surtout, sous celui de la décomposition rapide de la matière. En quelques semaines seulement, elle n'atteindra plus qu'une trentaine de centimètres d'épaisseur (diminution d'un tiers, voire de la moitié de sa hauteur initiale).



Une butte qui a joliment produit !



Lasagne « en route » !



Dedans...



A côté !



La même lasagne



le 6 février 2016 !



Une fois le tout récolté : le 16
Mai 2016 !

Nouveau cycle dans le potager



Ancienne
Lasagne



Nouvelle
Lasagne



Un potager de 50 m²

Un tel potager permet de produire la quasi-totalité des légumes feuilles et une partie des autres légumes pour une famille de quatre personnes.

Nous proposons un jardin organisé en huit planches de 4,20 m de long, ce qui peut se transformer en quatre planches de 8,50 m (on gagne ainsi quelques centimètres, puisque le nombre de chemins passe de 7 à 3).

Comme pour les autres jardins, nos propositions ne sont que des suggestions que chacun adaptera à ses besoins et à ses habitudes de consommation.

J'associe les cultures et ça marche !
Claude Aubert
Terre vivante



Calendrier des cultures

Semis et plantations en mars-avril

- 1 **mariage 1**
(pois, roquette, laitue, carotte, radis)
- 2 **mariage 4**
(carotte, poireau, céleri-rave)
- 3 **mariage 7**
(navet, petit pois, carotte)
- 4 Derniers légumes d'hiver ou engrais vert d'hiver (vesce, seigle) ou de printemps (moutarde)
- 5 Derniers légumes d'hiver ou engrais vert d'hiver (vesce, seigle) ou de printemps (moutarde)
- 6 Derniers légumes d'hiver ou engrais vert d'hiver (vesce, seigle) ou de printemps (moutarde)
- 7 Derniers légumes d'hiver ou engrais vert d'hiver (vesce, seigle) ou de printemps (moutarde)
- 8 Derniers légumes d'hiver ou engrais vert d'hiver (vesce, seigle) ou de printemps (moutarde)

Association de plantes potagères



Courgettes
+ Salades
+ Betteraves
+ Poivrons

Tomates +
Persil +
Haricots



Pois +
Courges

Vision d'ensemble



Et si on plantait des fraises ...





Semer... des lasagnes !

