

# GUIDE DU NOUVEAU JARDINAGE sans travail du sol

Tandis qu'une nouvelle agriculture abandonne charue et labours, des milliers de jardiniers remettent bêche et motoculteur et confient le travail du sol au Lombric, infatigable laboureur !

**Résultat :** leurs légumes, fleurs et fruits sont désormais mini-fatigues et mini-dépenses, maxi-écologie et maxi-santé.

Parmi les 10 millions de jardiniers de France, serez-vous de ceux qui, fatigués de bêcher, seront tentés par ce nouveau jardin ?

Depuis 2009, 5 éditions de ce livre se sont succédées, et leurs lecteurs se manifestent : «*Que n'y ai-je pensé plus tôt !*»



5<sup>e</sup> édition 2015

112 pages 21 x 28,5  
800 photos et dessins

## GUIDE DU NOUVEAU JARDINAGE - 5<sup>e</sup> édition 2015

Ne plus travailler le sol des jardins, est-ce possible ?

### Chapitre 1 - LE JARDINAGE SUR MULCHS

Comment démarrer un jardin sans travail du sol ?

**Le jardin sur mulch**, pour tout ce qui se repique et se plante : salades, choux, céleri, artichauts, tomates, aubergines, poivrons, pommes de terre...

**Un engrais vert de mélange**, sur tout sol libre, riche en Légumineuses.

**Pour les poireaux**, un ameublissement plus profond, mais comment ?

**Les fraisiers**, beaucoup de variantes : sur film, bâche tressée, mulchs biodégradable...

**Les semis sur mulch** ne sont possibles que pour les grosses semences.

### Chapitre 2 - LE JARDINAGE SUR COMPOST VERT

Les «composts verts» : une grande nouveauté pour les semis.

**Semer sur compost** : c'est possible et avantageux - **1** - Pour les semis en place. **2** - Pour la production de plants à repiquer - Le repiquage peut aussi se faire sur compost.

### Chapitre 3 - DES EXPLICATIONS ET DES VARIANTES

Mais au fait, qu'est-ce donc que l'humus et comment le fournir régulièrement aux sols ?

Ne pas confondre "culture sur mulch" et "paillages d'été".

**Pourquoi sont si fertiles** les jardins sur mulchs et sur compost ?

Avec mulchs et composts, des jardins **plus vivants**.

Faut-il faire aussi **son propre compost** ? Que faire **en terres difficiles** ?

**La méthode Jean PAIN** : le compostage du sous-bois méditerranéen et son utilisation.

**Les BRF, "bois raméaux fragmentés"** Le jardinage sur branchages broyés.

**Aux vergers**, les mulchs, les brf et les composts conviennent aussi.

**Des gazons** en semis direct sur compost.

**Des fleurs faciles** sur composts et sur mulchs.

**Les arbres et haies** des jardins et des parcs, leur plantation...

**Des équipements simples** facilitent le jardinage.

**Économiser l'eau** ou même s'en passer, est-ce possible en jardinage ?

**Se passer de désherbants** est très possible et surtout plus facile.

**Ce jardinage est "bio"**, si l'on sait utiliser les ressources vivantes.

### Chapitre 4 - POUR QUELS JARDINS CE NOUVEAU JARDINAGE ?

Les "jardins familiaux" peuvent-ils être cultivés sur mulchs et sur composts ?

Les "jardins de maisons" : pelouses, arbres, haies, fleurs et potagers.

Les "jardins paysans" : un autre jardinage pour les agriculteurs.

Les "jardins de châteaux" : lieux de visite et de démonstration - Comment les faire revivre ?

Les "jardins de curés" et de monastères : tradition et renouveau.

Les "jardins communaux" de villes et de villages, jardins d'insertion...

Les "jardins d'écoles" : désormais dans les programmes - Jardins à hauteur de 7 à 97 ans.

**Conclusion** : "nouveau jardinage" : se faire plaisir - mieux gérer la terre - nourrir la planète.





## 1 - «Pourquoi nos fatigants bêchages ?»

«Nous passions nos vacances de Pâques à bêcher, celles de Pentecôte à sarcler, et d'été à faucher l'herbe du verger, que nous dépotions au talus. Dire qu'il m'a fallu 40 ans pour comprendre qu'étaler ce foin en bandes au jardin nous eût permis l'année suivante de supprimer ces bêchages, sarclages et binages !»



**Cet amusant témoignage de Dominique Soltner et ses frères débute notre guide ! Et de poursuivre par une expérience que tout jardinier peut installer dès l'automne :**



...Mulch de foin...

Couvrez un coin de pelouse de foin ou de feuilles mortes. En fin d'hiver l'herbe et son feutrage de racines ont été "digérés" par la faune du sol. Ecartez ce "couvert" (que l'on nomme un «mulch») : la terre de surface, plus ou moins ameublie selon le type de sol, se laisse suffisamment ouvrir au plantoir pour recevoir quelques plants de salade. Refermez la terre et le "mulch".

Au bout d'un mois, les salades sont pommées. Vous les avez donc bien produites **sans bêchage ni fraissage, sans sarclage, ni binage, et même sans arrosage !**

Ce résultat, permis par la puissance de pénétration des racines et le travail des vers de terre, peut s'étendre à tout ce qui se repique : salades, choux, fraisières, fleurs annuelles...



...pour repiquages

## 2 - Alors, première méthode : culture «SUR MULCH»



...pour plantations

Devant la variété des légumes, fleurs et fruits, devant la gamme des mulchs (tontes de gazon, foin, pailles, mulchs du commerce...), et selon les types de sols, une foule de questions se posent tout au long de l'année jardinière, dont par exemple celle-ci : peut-on produire ces mulchs par «engrais verts» ?

C'est donc d'année en année que sont venues les réponses, en une **méthode de "culture sur mulch"**.

Une méthode adaptée à tous plants repiquables à travers le reste de mulch. Et aussi aux légumes et aux fleurs capables de **lever à travers le mulch**. Comme par exemple les pommes de terre ou les grosses graines de haricots, de fèves ou de petits pois. **Mais que faire pour les semis de graines fines ?**

**Car en effet une question s'est posée :**



...pour gros semis

«Ce foin dont vous couvrez la terre contient de millions de graines : écartez ce mulch pour semer, et c'est aussitôt «l'explosion» des graines indésirables. : semées ainsi, les minuscules levées de carottes, thym, salades... devront être méticuleusement sarclées».

**Pour ces graines fines il faut donc une AUTRE MÉTHODE :**



...pour paillage été

## 3 - La seconde méthode : semer SUR «COMPOST VERT»

**Les semis sur "composts verts" : de quoi s'agit-il ?**



«Compost vert»...

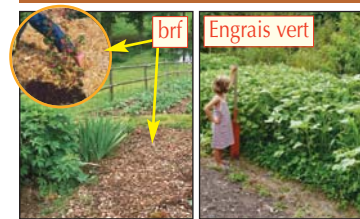
«Composts verts», c'est le nom officiel des «composts de déchets verts», déchets que sont les tontes de gazon, feuilles mortes et bois de taille. Plus de 700 plates-formes en France les compostent : broyage puis fermentation de 6 mois à plus de 60°, chaleur qui détruit toutes graines et maladies, et tout effet anti-germinatif. On les trouve partout (moins de 20 €/tonne en vrac).

**Résultat : un support de semis idéal** pour toutes les semences fines : on couvre la terre nue de 2 à 3 cm de ce compost. Les graines, semées sur cette couche, juste tassées, prennent une telle avance sur les graines indésirables de la terre, sous la couche de compost, qu'aucun sarclage n'est nécessaire. Sous réserve de bonnes techniques décrites dans notre guide.



...en «support de semis

## 4 - Cultiver sur brf : une autre méthode sur mulch



brf

Engrais vert

**Le BRF**, (Bois Raméal Fragmenté, terme québécois) désigne simplement le broyat de branchages. Sur le sol, il nourrit les champignons qui en dégradent la lignine, très pauvre en azote mais matière première d'un «humus stable» très fertile. Mais avant culture, attendre plusieurs mois, et enrichir en azote par des **Légumineuses en engrais vert** (photo).

C'est ainsi que l'on peut associer, au potager, au jardin floral et au verger, les mulchs faciles à décomposer (foin, feuilles, tontes), les mulchs à décomposition très lente (brf), les engrais verts riches en Légumineuses. Et les graines fines, sur compost vert, sont semées sur d'autres parcelles.



Mulchs associés

## 5 - Ces méthodes adaptées à toutes les familles de jardins



Jardins "familiaux"...

**Cultiver ainsi est-ce généralisable ? Le plus souvent oui !** C'est ce que décrit ce guide : jardins "familiaux", de "maisons", "de fermes", "de châteaux", "de curés et de monastères", "d'écoles", «jardins vivriers du Sud"... tous peuvent adopter l'une ou l'autre de ces méthodes sans travail du sol et sur couverts, si l'on sait se les procurer, ou les produire par engrais verts. **Et tous ces jardins sont filmés en DVD** (pages 58-59).



...«paysan»..



...«d'écoles»...



...«de châteaux»...



...«du Sud»...