

SÉRIE ÉCOLOGIE APPLIQUÉE

GUIDE DU NOUVEAU JARDINAGE

2009

Depuis 2005, cinq éditions d'un mini-guide à succès de 12 pages



En 2009,
un guide
bien plus
complet :
112 pages
21 x 28,5
800 photos
et dessins



Tandis que les agriculteurs abandonnent en masse la charrue, des milliers de jardiniers confient le travail du sol à la faune souterraine. Résultat : leurs légumes, fleurs et fruits sont désormais mini-fatigues et mini-dépenses, maxi-écologie et maxi-santé.

Parmi nos 10 millions de jardiniers, serez-vous de ceux que tente un tel programme, entièrement basé sur l'expérience ?

Collection
SCIENCES ET TECHNIQUES AGRICOLES

www.soltner.fr

BP 157 - 79303
BRESSUIRE Cedex
Tél. 05 49 74 25 99
Fax. 05 49 74 23 08

Si simple et pourtant ignoré !

"Nous passions nos vacances de Pâques à bêcher, se souviennent Dominique Soltner et ses frères, celles de Pentecôte à sarcler, celles d'été à faucher l'herbe du verger, que nous rejetions derrière un talus.

"Dire qu'il nous a fallu 40 ans pour comprendre qu'étaler ce foin en bandes au jardin nous eût permis de supprimer les bêchages, sarclages et binages, et de limiter nos arrosages éreintants !".



C'est par ce témoignage amusant que débute notre guide. Et de poursuivre par une expérience que tout jardinier peut installer dès l'automne :



← Couvrez un coin de pré 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. Écartez ce "couvert" : la terre de surface, plus ou moins ameublie (selon le type de sol), se laisse suffisamment pénétrer au plantoir pour recevoir un plant de salade. Réfermez la terre et le "mulch".

Au bout d'un mois, la salade est pommée. → Vous l'avez donc bien produite **sans bêchage ni fraisage, sans sarclage, ni binage, ni arrosage.**

Ce résultat, permis par la puissance de pénétration des racines et le travail de la faune, peut s'étendre à tout ce qui se plante ou se repique : choux, artichauts, fraisiers, tomates, fleurs...



Simple ne veut pourtant pas dire "évident" : une MÉTHODE est donc nécessaire



← Devant la variété des légumes, des fleurs et des fruits, devant la gamme des couvertures (tontes de gazon, foin, pailles, mulchs du commerce...), selon les types de sols, une foule de questions se posent. Elles conditionnent réussite ou échec.

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

S'est alors posée une question : "Ce foin dont vous couvrez la terre contient de millions de graines : si



vous écartez le mulch pour semer des graines fines (carottes, salade, thym...) elles seront envahies de mauvaises herbes". C'est juste. Passe encore pour les grosses graines (haricots, fèves, pois), **mais pour les graines fines, il faut une AUTRE MÉTHODE :**

Autres méthodes - Autres jardins

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



C'est le nom officiel des "**composts de déchets verts**" (tontes de gazon, feuilles mortes, bois de taille) produits en France par plus de 700 plates-formes : une fermentation de 6 mois à plus de 60° en a détruit toutes graines et maladies, et toute substance antigerminative.

Résultat : un support de semis idéal pour toutes les semences fines. Les graines semées prennent une telle avance sur celles toujours présentes dans la terre qu'aucun sarclage n'est nécessaire. Sous réserve de bonnes techniques acquises par expérience.



Jardinage sur BRF et autres variantes - Exemples :



Les BRF, (Bois Raméaux Fragmentés) autrement dit les broyats de branchages, depuis longtemps utilisés en mulchs au pied des arbres, s'avèrent un puissant générateur d'humus stable (le meilleur) et un rétenteur d'eau, si l'on sait bien l'employer.

Légumes, fleurs, gazons, arbres et haies sont aujourd'hui cultivés **sans travail du sol, sur mulchs et composts verts**. Et c'est bien normal, puisqu'ils sont la source principale de déchets verts. Ils remplacent désormais films et bâches plastiques.



Tous les jardins sont concernés



Jardins "familiaux"...

Cultiver sans travail du sol, sur mulchs et composts, 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 même les produire.



... "de châteaux" ...



... "d'écoles" ...



... "du Sud" ...

SOMMAIRE DU GUIDE DU NOUVEAU JARDINAGE

Petite histoire d'un guide de jardinage - Les TCS : au jardin comme aux champs
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 : salades, choux, céleri, artichauts...

A cultiver sur mulch également : tomates, aubergines, poivrons...

Des pommes de terre sur mulch sans travail du sol

D'autres cultures de pommes de terre : l'association mulchs naturels et artificiels

Une suite logique des pommes de terre : un engrais vert

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

Les fraisiers : beaucoup de variantes I - La plantation sur film, bâche tressée ou feutre

II - Les fraisiers sur mulchs biodégradables, toute une gamme de ressources végétales

III - Une autre manière d'utiliser les bâches, films ou feutres

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

Chapitre 2 - LE JARDINAGE SUR COMPOST VERT

Une autre solution pour les semis : la grande nouveauté des composts verts

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

Bref, tout est possible au jardin sur compost - Bien gérer les composts verts au jardin

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 les jardins sur mulchs et sur compost sont-ils si fertiles ?

Avec mulchs et composts, des jardins plus vivants, hiver comme été

Avec mulchs et composts, des jardins plus accueillants pour la faune auxiliaire

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

Le jardinage sur branchages broyés : les BRP, "bois raméaux fragmentés"

Méthode Jean Pain, BRP, mulchs variés : savoir associer tout cela au jardin

Les mulchs, les brp et les composts conviennent aussi aux vergers

Des gazons en semis direct sur compost - Des fleurs faciles sur composts et sur mulchs

Les arbres et haies des jardins et des parcs : une dizaine de grandes familles végétales

Les plantations d'arbres et haies profitent des techniques sur composts et sur mulchs

Quelques équipements simples facilitent le jardinage

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

Se passer de désherbants au jardin - Qu'est-ce que "jardiner bio" ?

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 : aujourd'hui les "méthodes durables"

Les "jardins communaux" : jardins d'insertion - Autres méthodes florales

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

Les "jardins du Sud" : potagers méditerranéens et tropicaux, basés sur l'économie d'eau

Index alphabétique - Bibliographie

Conclusion : le "nouveau jardinage" : se faire plaisir - mieux gérer et nourrir la planète

Deux DVD complètent le guide



Agronome et producteur vidéo, **Stéphane AISSAOUI** a réalisé des films donnant la parole à des agriculteurs pratiquant avec succès les TCS, le semis direct, les couverts végétaux, et d'autres techniques allant dans le sens de l'agriculture durable.



Le succès de ces films l'a incité à réaliser l'équivalent à partir des jardins expérimentaux de **Dominique SOLTNER**.

Ainsi, au Guide du Nouveau Jardinage, qui apporte la précision, les films ajoutent la vie, au cours de la saison de jardinage.

Un premier film DVD présente le déroulement d'une saison de jardinage sans travail du sol sur couverture et compost



Un second DVD détaille de nombreux tours de main appliqués à la culture de légumes, de fleurs et de fruits. Et il présente la grande variété des jardins pouvant tirer avantage à ce mode de jardinage, des plus petit aux plus vastes.

Livre et DVD permettent ainsi des heures de lecture et d'images pour une compréhension plus parfaite et un plus grand plaisir jardinier.

Ces DVD sont diffusés par

AGRO VIDEO COM
Lieu-dit "Kerno"
56250 TREFFLEAN

e-mail : agrovideocom@wanadoo.fr



Et sur le site www.agrovideo.fr la liste d'autres DVD touchant l'agriculture, l'élevage, les perspectives mondiales de l'agriculture...