

INTRODUCTION

Le sol est un ^{des}organe~~s~~ faisant partie d'un ^{seul}organisme vivant qu'est la Planète. La création du sol est un phénomène extraordinaire car il s'est ~~exé~~formé lentement, longtemps après la naissance de cette Planète nommée Terre (par la culture occidentale malgré que c'est de l'eau qui occupe sa plus grande surface).

L'agriculture fût inventée par des peuples ayant des sociétés très stables, pacifiques... il aura bien fallu des centaines d'années avec des conditions de vie d'une ^{territé paisible}sedent pour arriver à développer les grains de céréales de la taille représentée dans les bas reliefs néolithiques de la Mesopotamie. Déjà à cette époque, le blé représenté avait la taille et caractéristiques de la céréale telle que nous la connaissons aujourd'hui, pour arriver à ce résultat à partir de tout petits grains de graminées sauvages il aura bien fallu sélectionner des semences année après année... pendant combien de centaines d'années avant la civilisation Sumérienne? Cette tâche a été accomplie par la femme préhistorique, la patience, la persévérance et la fertilité étant son domaine, ainsi que l'organism^{tion sociale}en^{non} cultures^{non agressives} matrifocales^{paissibles}. Ironiquement c'est grâce à l'agriculture que ^{invention des peuples ou le principe féminin plus tard}les civilisations ~~ev~~ ^{ennemis des valeurs féminines}guerrières ont pu mener leurs campagnes de conquêtes ~~expa~~

expansionnistes et qu'aujourd'hui les semences deviennent la propriété privée des multinationales; ^{derniers barons maîtres des civilisations néolithiques}

L'agriculture moderne ne tient compte que du rendement immédiat sans considérer les conséquences réelles d'une productivité unsustainable à long terme: le sol est miné, exploité de la même façon que l'Industrie exploite la Planète... La Nature n'est considérée que comme source de ressources & l'imperatif économique de rentabilité: l'autel de cette "religion" suicidaire où le Futur est sacrifié au Présent.

La vie planétaire lorsque elle est laissée à sa propre dynamique subit la loi de l'effet de SYNERGIE, mais lorsque cette vie est abusée, exploitée, c'est l'effet inverse d'ENTROPIE qui se manifeste: spirale concentrique qui réduit le potentiel exponentiel positif du monde vivant à un appauvrissement grandissant tant d'espèces que d'espaces, entraînant des déséquilibres planétaires à une échelle catastrophique pour l'ensemble de la Biosphère...

Dépuis que l'agriculture fût inventée, remuer la terre avant de semer, devint la pratique synonyme de faire de l'agriculture... Aujourd'hui, la science agronomique continue à recommander ce travail sans le remettre en cause ^{le labeur} et le proscrire totalement comme le plus grand responsable de la ^{étant}perte des sols & des écosystèmes.

Le sol est un organisme extrêmement complexe et dont sa physiologie n'a

INTRODUCTION (suite, 2)

jamais été comprise et respectée par l'agriculteur. Jusqu'à Liebig, cette incompréhension a été la raison de beaucoup de destructions d'écosystèmes dans l'Antiquité, comme exemples nous avons la Mésopotamie, qui du temps des Sumères était d'un paysage verdoyant de forêts & à présent il n'y a que de terres érodées dépourvues de toute végétation. Le tracteur ou engrais chimiques n'existaient pas à l'époque, mais la pratique de labourer et de laisser les sols nus se faisait... Dans le continent d'Amérique, la culture Maya devait déplacer ses villages en même temps que l'agriculture détruisait les sols, toujours en défrichant des sols vierges de plus en plus éloignées des maisons jusqu'à que la distance était si grande que le village en entier s'installait proche des champs, le temps de les détruire & d'avoir à défricher, etc. etc. La destruction des sols a commencé bien avant l'arrivée des tracteurs et des engrais chimiques. La destruction des sols a commencé avec l'agriculture, et plus le climat est chaud et plus rapidement l'agriculture fait des dégâts. Les techniques agricoles de compenser l'effet négatif du labour par l'apport de compost, fumiers et rotations d'engrais verts, neutralise la perte de matière organique du sol, mais n'y remède pas au grand déséquilibre que l'excès d'air entraîne dans le sol: le malaise du sol va par la suite se manifester comme maladies dans les plantes. *et cela même dans les agricultures "non chimiques"*

L'humanité ne peut plus se nourrir sans recourir à la production agricole, nous ne pouvons plus nous passer de "cultiver" la terre mais ce que nous pouvons (et devons) c'est de faire cette activité d'une façon soutenable pour la Planète, et pour cela il nous faut tout reprendre pour arriver à produire sans détruire.

Masanobu Fukuoka, microbiologiste et agriculteur japonais, commença en 1937 des expériences pour les cultures de riz et des fruits citriques, sans travail du sol et en permettant au sol de fonctionner comme s'il n'avait pas des cultures agricoles. Depuis 60 ans sa ferme a produit du riz, de l'orge, des légumes, des fruits, sans l'apport d'aucun engrais, pesticide herbicide, etc. d'origine chimique ou biologique. Son expérience prouve que cela est possible économiquement d'avoir une *production agricole* tout en maintenant le sol *naturel* activement autofertile comme le sont les sols "sauvages" des milieux non traumatisés par *une* présence manipulative humaine.

Fukuoka est responsable de la première réforme agronomique étant proposée depuis que l'agriculture existe, mais cette révolution met ~~un~~ longtemps à être reconnue, à être acceptée... *maintenu par* le sillon morphogénique du labour est profond de 10.000 ans... *et de millions des gens à travers le temps et l'espace* la pratique de cette habitude est néfaste pour la Planète et par conséquence pour nous, c'est à espérer que la capacité humaine de s'adapter à des changements lorsque le besoin l'exige nous donne la force de faire le saut quantique à la vitesse maximale pour répondre à la situation d'urgence dont on est à présent.

Toutes les cultures humaines n'ont pas *développé des cultures* détruit leur niche écologique, leur "Jardin d'Eden"; l'humanité est capable de vivre *et de* dans des *sociétés* paisibles et en harmonie écologique durable. Nous ne pouvons pas revenir vers un passé qui n'existe plus mais nous pouvons créer un futur où nous ne remettons que le respect à la vie se pratique par notre intégration synécologique, ce ne seront pas les beaux discours ni les "bonnes intentions" qui nous apporteront les solutions, mais l'action cohérente de *une société* partenaires conscients, au lieu de parasites mafieux profitant de tout pendant que cela dure *et on touche* *à continuer comme des*

que la Planète peut supporter.

INTRODUCTION: **RAISONS** POUR UNE REFORME AGRONOMIQUE

LA PLANIFICATION ECOLOGIQUE & LA PERMACULTURE

L'AUTOFERTILITE DU SOL & L'AGRICULTURE SYNERGETIQUE

LES DIFFERENTS CLIMATS & SOLS

REMEDES POUR SOLS DETRUIITS

PHYTOSOCIOLOGIE & LE CALENDRIER PHENOMENOLOGIQUE

PRODUCTION EN AGRICULTURE SYNERGETIQUE:

PREPARATION DU TERRAIN

LE POTAGER FAMILIAL & LE POTAGER COMMERCIAL

LE MARAICHAGE: NIVEAU 1 & NIVEAU 2

LES CULTURES EN CHAMP PERMANENT, DE PLEIN CHAMP & ; CERALIÈRE
L'ARROSAGE

LE MULCH & LA VEGETATION COUVRE-SOL

LE COMPOSTAGE SIMPLIFIE

LES ENGRAIS VERTS

LES SEMENCES

CONTROL DE NUISIBLES & DES LIMACES

SYSTEME DE CUEILLETES, RECOLTES & MOISSONS

LES PLANTES AROMATIQUES & MEDICINALES

LA FLORE MELLIFERE & LES ABEILLES

SOINS DES ANIMAUX MULTIPONCTIONNELS DE LA BASSE-COUR

LES HAIES, LES BRISE-VENTS & LES FORETS LINEAIRES

LES ARBRES FRUITIERS, COMESTIBLES, FOURRAGERS & FERTILISANTS