



EN HAITI



2013: Début d'une

gestion exemplaire de l'environnement?

Et suite 12.2015, 5.2016, 2.2017



Chaque jour





 Avec la meilleure volonté de travailler pour gagner sa vie (avec un balais compostable ! bravo)



Terre nue = terre perdue

Terre perdue = arbres en danger, climat, mer, poissons, pêcheurs...



Balayer, brûler les feuilles

= arracher, brûler la peau de la terre



Balayer à dénuder la terre: propté?





«Les roches grandissent»

 Ou la retenir et couvrir pour la protéger, conserver (feuilles, copeaux, sciure...)

sous nos pieds



Déboisement => érosion





=> Inondations





Guy Loutan www.convive.org

Préserver le sol





ou comment, dans un pays déjà mal nourri, le stériliser par des gravats répartis sur la bonne terre noire ...

Simples murets de galets à sec partout où le passage est rare et la pente faible «Cordons de pierres»

Ou le régénérer?

Sol nu, balayé, «propre» Décembre 2015

Laisser les feuilles, amener des copeaux, sans les plastics



Recouvrir de feuilles, copeaux déchets de cuisine...



Des solutions simples

Bande plantée efficaces malgré un muret trop bas





Mure trop bas, mais relativement compensé par un obstacle de pierres sèches







ou l'on étrangle, == coince, asphyxie

On fait vivre



y Loutan www.convive.org

Un sablier presque centenaire



LA MOITIÉ DES RACINES MISES AU SEC EN 36 HEURES: À SUIVRE ... Les racines (traçantes) vont chercher l'eau jusqu'à... 2 fois la longueur des branches.

La base du tronc n'absorbe quasiment rien.

Tout comme

- le plus utile de nos bras ce sont les doigts.
- le plus utile des racines (autant pour les racines traçantes qu'à pivot), c'est l'extrémité, les radicelles.

Faut-il encore y arriver!







Érosion: mur plus bas que le terrain, à réhausser et fermer a gauche





On donne à boire et laisse passer l'eau



mais on vous coupe la bouche

Avant:

Excellent: terrain propre perméable, couvert, protégé du tassement par le gravier 2013



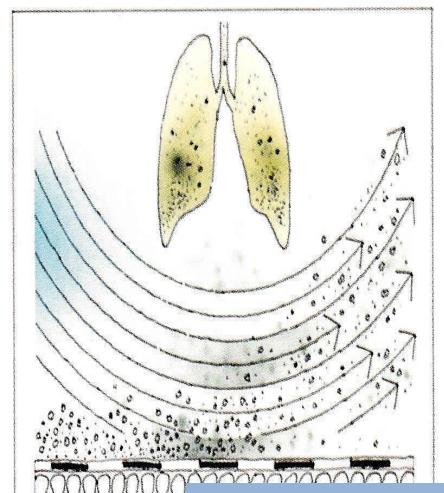


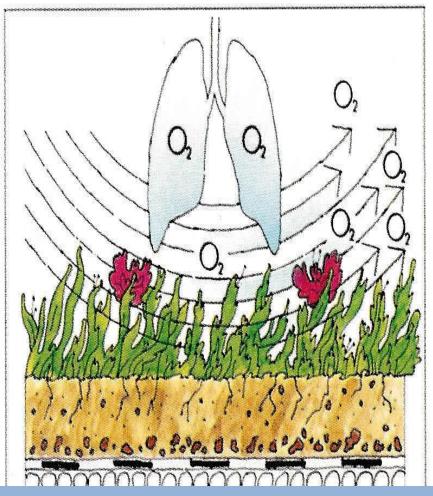
• Après: 2015 Racines sous un sol étanche, bâtiment en amont: d'où viendra l'eau?

Éliminer l'eau = éliminer la vie









Santé de l'EAU par la santé du SOL de la VERDURE, de la MER, => NOTRE SANTE

Arborisation du CMPB





Achat de plantons à l'école d'agriculture de DAMIENS





CMPB, les 15 et 20 février 2017





CMPB 27 avril 2017













Jardin KUNZ

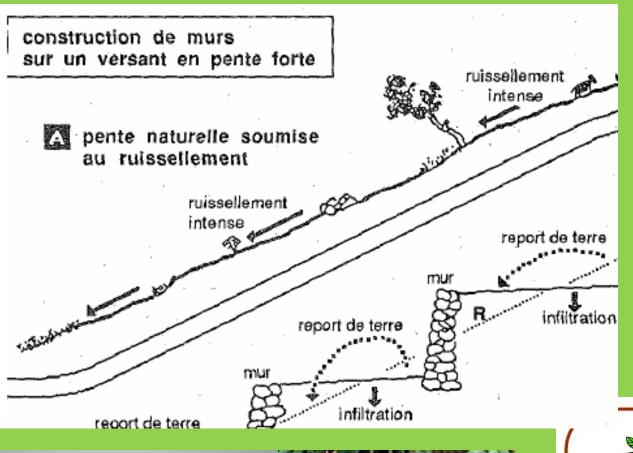
Drainage de bambou

Terre retenue, terrasse horizontales Semis et plantons









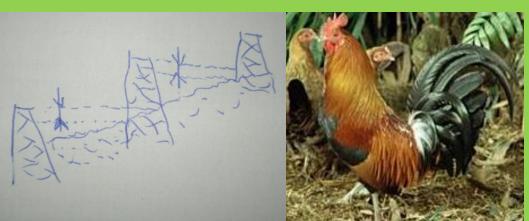




Figure 10 : Seuil en pneus (Arabi et al., 2003)



Des pneus! Miam, les bonnes gouilles à moustiques!



Guy Loutan www.convive.org

200 us\$ (CHF) un camoin de 70 pneus

de la sueurs et des cailloux



Fiers devant notre œuvre

Guy Loutan www.convive.org





Savoir Arroser: au pied, beaucoup, rarement







Premier soleil dans la fraicheur matinale, ou fumée de pneus, plastics et autres déchets de cuisine brûlés ?





Matière organique = \$! Pourquoi la jeter ? Il reste des sols nus...



Aval Guest-House 5 2016



Guy Loutan www.convive.org



ou repos



Guy Loutan www.convive.org

Le compost nourrit la terre, la terre garde l'eau et nourrit les plantes,







Feuilles mortes, déchets de cuisine, excréments animaux





Aliments



Cultures



Compost



Terre



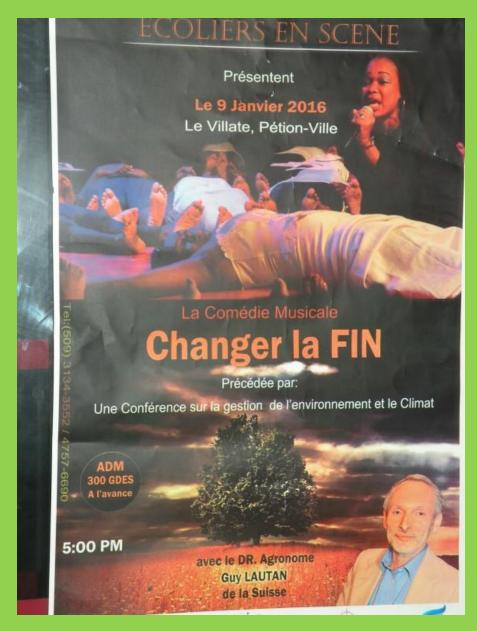
- 1- Choix des lieux de compostages
 - 2- Former les balayeurs => composteurs
 - 3- Trier les déchets:
- a-lieux où les feuilles ou excréments peuvent rester à terre
- b- Lieux où on doit balayer
 - 4- Installer des poubelles séparatives.
- Plastics / cuisine
 - 5- Compostage
 - 6- Répartir le compost

Solidarité avec qui, les hommes? Ou aussi avec quoi, les plantes, la terre?



Artistes de la comédie musicale «Changer la fin», dans laquelle









Conclusion: une vision globale, une action locale pour un développement durable et de qualité 5 critères à pointer et respecter LORS DE TOUT projet

- 1- **DURABILITÉ** et vision à **LONG TERME**: fin au profit maximum immédiat, et à l'obsolescence programmée!
- 2- <u>ECENTRALISATION</u>: gestion et responsabilité aux mains des usagers
- 3- **ISPONIBILITE** des technologies pour tous (anti technocratie) chaque fois que possible.
- 4- **NETABITÉ** culturelle, botanique, politique: source d'équilibre, santé, créativité, stabilité, émerveillement...

Pour quoi, Pour qui?

5- **HUMANISME**: notre but est une humanité harmonieuse

et une règle essentielle en Haïti, et partout:

GÉRER L'EAU LÀ OÙ ELLE TOMBE, «gestion à la parcelle»

Ralentir le cycle de l'eau évite érosion, inondations, sécheresses...

Responsables Organisation ! S. Rocourt, G.Paul agron. G. Delgave R. Desroches, E.Paul CMF - CPRP **GuestHouse** (--) **ML** Desroches Mme Bellone prof. Sciences nat, biologie Jardinier Cuisinières **Jardinier** Élèves Cuisinières Balayeur Balayeur **(----**) Spécialiste Spécialiste composteur composteur

Haïti, la perle des Antilles







Frères- CMF-CPRP-CMPB

La perle de Pétion-Ville

Kouraj, ti moun nou ap di nou MERCI!

Travaux entrepris avec l'accueil et la collaboration efficaces de la direction et des professeurs du CMF

par

Association CONVIVE pour un environnement CONstruit VIvant et VErt

c/o Dr. G.Loutan, 4 Bis Rte de Jussy, CH-1226 GENEVE fax: *41.22/349 32 15, CCP 12-17052-8 tél. Haïti:+509 4486 3692

E-mail: loutan@convive.org, www.convive.org

