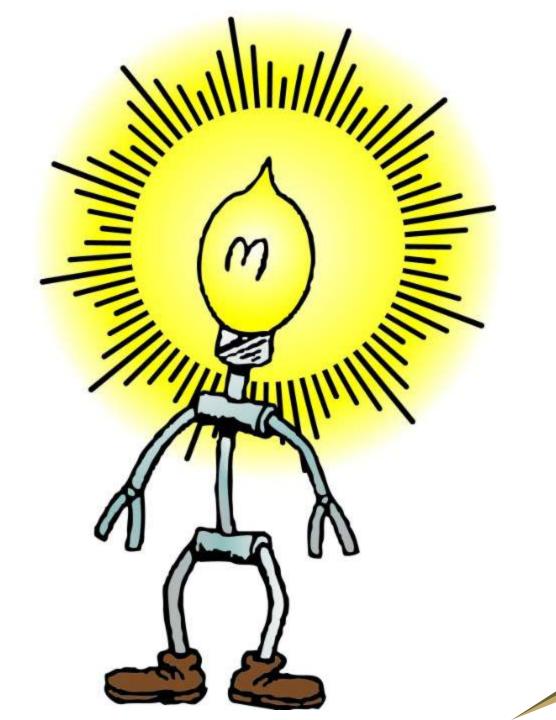
How to introduce more sustainable methods and materials without doing harm?



























	Chama		Sustainability / Viabilite								
Chema «peolgo»			Pep «people»			Planet «panet»		Profi «profit»			
Nimewo	Deskripsyon «	Rezilta Vilnerab (sou 18) «	Aseptans	Adaptasyon	Mentnans «mahlanance»	Dirabilite	Efe ekolojik		Enkouraje travaye lokal «	Rezilta Viabilite (sou 21) - Sestalnatelity Score of 21 >	Rezilta Total (sou 39) total Score state
A	klisade avek bwa lokal .	12	3	1	1	2	1	2	2	12	24
В	mi ak ròch • will of moks >	16	3	1	3	3	2	2	3	17	33
С	planon paimis	11	3	2	2	3	1	2	3	16	27
D	blok ak planch mango « concrete blocks and plencks Mengo »	12	2	1	2	2	1	3	3	14	26
E	blok ak plywood  * concrete blocks and plywood >	12	2	1	2	2	3	3	3	16	28
F	blok ak tol <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pr< td=""><td>12</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>14</td><td>26</td></pr<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	12	1	1	2	2	3	3	2	14	26
G	klisad ak bwa entrange	12	3	4	1	2	3	1	3	14	26
Н	tablo siman	16	2	1	3	3	3	1	1	14	30
li .	mi ki fê t ak debri	16	3	1	3	3	3	3	3	19	35
J	randwi ak nas banbou - rement rendering with a mesh of bemboo >	17	3	1	3	3	2	3	3	18	35
K	randwi ak nas gabyon cement rendering with metal metal-tick >	17	3	1	3	3	3	1	3	17	34

Source: Cordaid Haiti





7 rezilta vilnerab sou < vulnerability score >

rezilta Viabilite sou 1 7/21





how sustainable was it?

Is this a succesfull technique?







- Does this fit the context of Sint Maarten?
- What would Marie think of this?
- What would it do to the market?
- Would this do harm?
- Can and will local builders use this?









## Summarizing



Ideas with potential, not (yet) matching the market



Innovations that have not been adopted



Innovations that have been adopted





## How to introduce more sustainable methods and materials without doing harm?

- Great new ideas and materials are often not adapted. Why?
- What process / principles should be considered to successfully introduce more sustainable construction materials and methods?
- What is the role of the product and what is the role of the people?
- Can we have standards for this, including 'do no harm' limits?
  - How do we measure and compare the relative sustainability of materials?
- When is the right time for innovation?





