

EL CASO DE CANAAN, HAITÍ

Université d'État d'Haïti

Inovación de los procesos de adaptación del hábitat al cambio climático en Haití



5 al 7 Marzo 2019 • Santa Clara, Cuba



Proyecto Adapto



Con los fondos de



Prof. Karine Bouchereau



Cand. PhD Anne-Marie Petter

RIESGOS

Erosión

**Desértico y
extremadament
e caliente**



Inundaciones

Degradación



**Casas muy
próximas de las
quebradas**

ACCIONES ?



	n	Lack of trees/greenery	Open defecation	Household waste management	Flood	Waste management in river/ravine	Possible landslides	Lack of recycling of waste
Canaan 1	117	79%	50%	17%	6%	6%	4%	1%
Canaan 2	119	73%	42%	13%	20%	12%	7%	3%
Canaan 3	123	72%	24%	15%	27%	12%	0%	4%
Canaan 4	104	71%	13%	28%	15%	14%	5%	4%
Canaan 5	122	83%	36%	16%	6%	5%	8%	4%
Sources Puantes	92	79%	71%	2%	7%	8%	4%	1%
Village Moderne	111	67%	14%	29%	19%	14%	4%	3%
Bellevue	126	79%	58%	10%	5%	2%	6%	1%
Jerusalem	118	67%	20%	24%	25%	7%	3%	1%
Corail Cesselesse	110	52%	30%	25%	14%	19%	0%	4%
Onaville	117	75%	24%	24%	16%	3%	3%	4%
La Decouverte	55	69%	64%	2%	15%	20%	11%	0%
Village Grace de Dieu	105	79%	50%	6%	13%	16%	6%	1%
Village de Pecheurs	110	90%	53%	8%	9%	12%	2%	1%
Total	1529	73%	31%	19%	15%	10%	4%	3%

Table 10: Two biggest environmental issues facing community overall and by neighborhood

Cruz Roja Americana, 2016

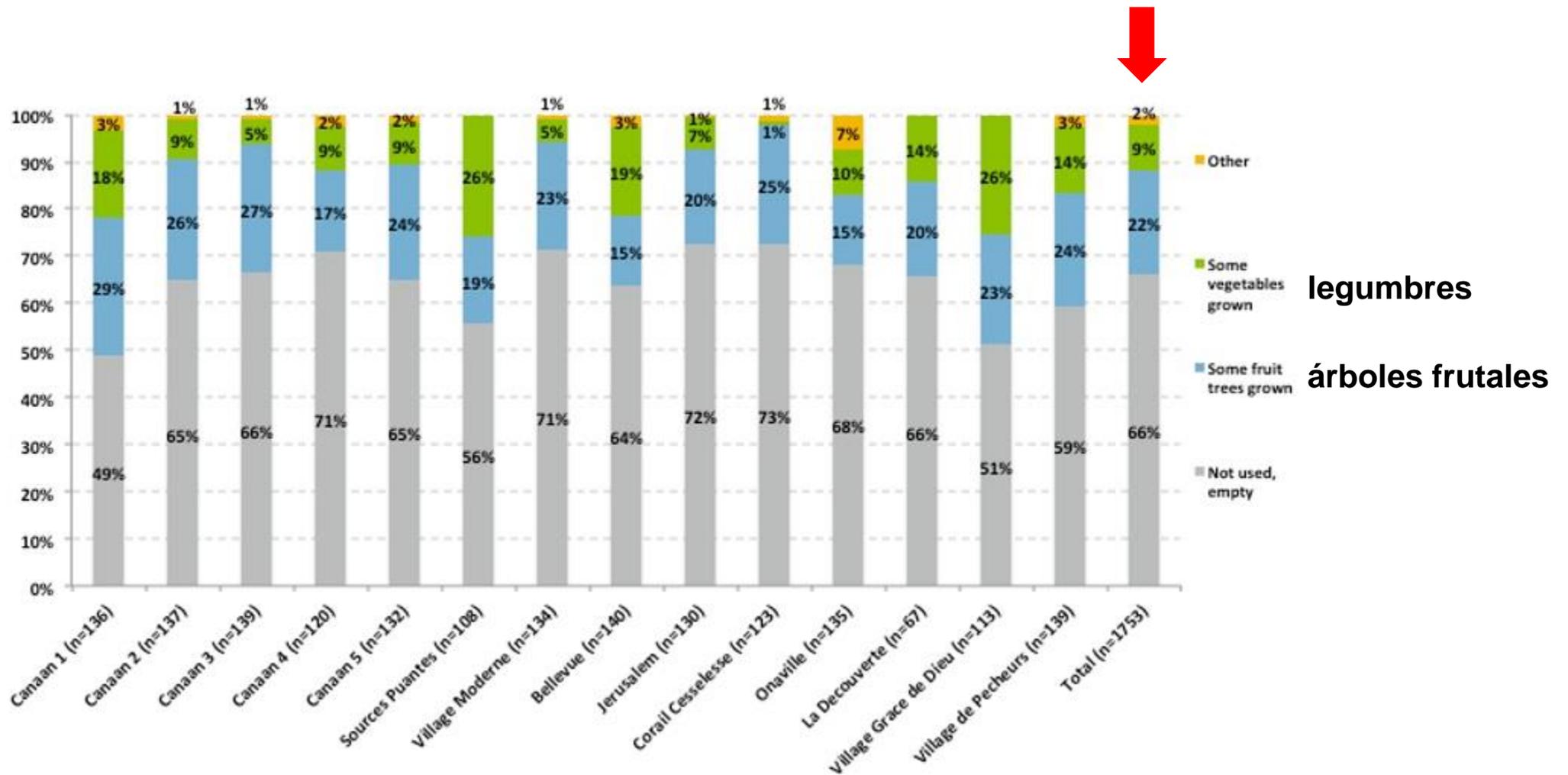
Problemas ambientales percibidos por la comunidad

Primer problema identificado : Falta de verdura y árboles hasta 73%



Haití

República Dominicana



Cruz Roja Americana, 2016

Como se utiliza el espacio exterior de la casa

9% utilizan su espacio exterior para legumbres

22% utilizan su espacio exterior para árboles frutales

	n	Moringa tree	Cherry tree	Papaya tree	Lemon tree	Coconut tree	Orange tree	Mango tree	Avocado tree	Almond tree	Other
Canaan 1	40	68%	45%	30%	8%	8%	10%	15%	13%	0%	43%
Canaan 2	35	74%	20%	20%	11%	3%	11%	6%	9%	3%	37%
Canaan 3	38	66%	45%	16%	8%	5%	11%	8%	0%	5%	18%
Canaan 4	21	52%	52%	33%	5%	10%	0%	0%	5%	10%	24%
Canaan 5	31	68%	32%	23%	3%	3%	6%	3%	6%	3%	29%
Sources Puantes	21	62%	43%	14%	14%	5%	14%	10%	5%	0%	33%
Village Moderne	31	61%	45%	6%	16%	19%	13%	10%	3%	10%	23%
Bellevue	21	71%	43%	10%	29%	0%	5%	14%	10%	0%	33%
Jerusalem	26	46%	58%	15%	4%	23%	0%	0%	4%	8%	27%
Corail Cesselesse	30	43%	77%	7%	10%	7%	3%	0%	0%	7%	43%
Onaville	20	65%	55%	35%	15%	5%	0%	5%	5%	5%	25%
La Decouverte	14	71%	36%	7%	7%	7%	7%	21%	0%	7%	29%
Village Grace de Dieu	26	62%	31%	27%	12%	19%	8%	0%	0%	8%	38%
Village de Pecheurs	33	79%	24%	18%	9%	3%	12%	18%	6%	3%	33%
Total	387	62%	45%	19%	10%	9%	7%	7%	5%	5%	30%

Table 9: Types of trees being grown overall and by neighborhood

Cruz Roja Americana, 2016

El moringa

« Un regalo de Dios

Sus hojas delicadas, cuyo sabor a pimienta es extrañamente similar al cohete, **contienen el doble de proteínas y calcio que la leche, tanto potasio como plátano, tanta vitamina A como zanahorias, tanto hierro como carne o lentejas y el doble de vitamina C que una naranja.**

Como la planta puede sobrevivir en áreas muy áridas, **se utiliza cada vez más para combatir los problemas de salud relacionados con la desnutrición en el Sur.** "Esta planta es un regalo de Dios para el planeta." »

Journal de Montréal, 2016

Tipos de árboles plantados











**Líder de la comunidad
ambientalista
horticultor**



**Vivero
de
moringa**



**Plántulas
de moringa**



Enemigo...





Protección



Protección

No agua...
Dispositivo de riego ingenioso...

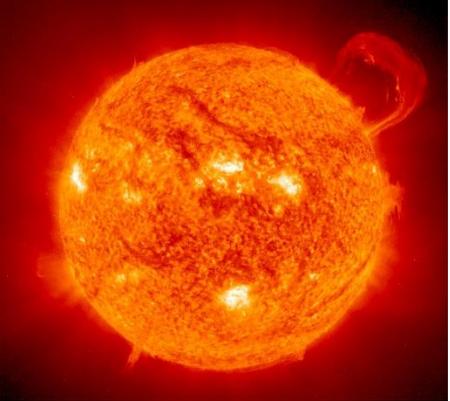


¿Basura?



Plantas comestibles





**Grandes
desafíos**



Mini bosque oferto por J/P hro está muerto

Líderes locales solidifican los bancos



Hacen canalizaciones y alcantarillas



Liderazgo puede ganarse así



**Idea ingeniosa
para rellenar los
baches**

CONCLUSIONES PRELIMINARES

No parecen concientes de los cambios climáticos al nivel estratégico, pero son sensibles a los retos ambientales inmediatos, directamente relacionados con su tierra de acogida

Se organizan para contrarrestar los problemas de la zona poniendo acciones concretas

Sus iniciativas están “grassroots” en la base, pero están ayudados por las ONG (recibiendo plántulas, *konbits* de plantación, agua, material de protección, pequeños fondos, etc.)

Los líderes están al origen de estas iniciativas, a través de sus organizaciones comunitarias de base

La obtención de un pequeño fondo sirve como palanca para la movilización comunitaria, algunos miembros de la comunidad estando motivados para contribuir en « efectivo o en especie »

El mantenimiento de plantaciones en el espacio público (calles, plazas públicas) plantea un problema, funcionando poco o nada (no agua pública, agua privada cara, retirada de la comunidad, crianza de cabras en libertad)

Entonces, actualmente y prospectivamente, llegamos a la conclusión que la ciudad se pone y se pondrá verde con una agregación de iniciativas privadas

El moringa es sin duda una gran oportunidad en la cual la comunidad debe apostar. Podría convertirse en una fuente económica sostenible



Gracias