

# 津巴布韦生态卫生厕所的性别敏感性

Presented by Edward Guzha Msc (IWRM)

可持续卫生国际会议-生态城市和农村

8月26-31日,2007 东盛, China

Authors Z. Hoko, N. Nesseni, B. Dzvairo, R. Kwaramba

# 报告结构

- 问题陈述
- 研究领域
- 人口统计学
- 方法
- 结果和发现
- 结论
- 建议

# 问题陈述

- 自1999年以来新的方法已被引入
- 很多误解，和神话相关连
- 很多和健康、性别和舒适相关的问题
- 生态卫生会增加疾病传播的风险吗？
- 生态卫生是不是正在增加妇女和儿童的负担呢？

# 研究领域



# 人口统计学

- 集中在15个行政区中的两个
- 其中一个行政区生态卫生覆盖了80%，而另一个只有3%。
- 人口：2002年，第12行政区有5947人，第14行政区有6414人
- 平均每户人家有4.3人
- 高地下水位达2米

## 结果和发现

角色和职责	男性	女性	任何一个
系统安装	50%	39%	11%
尿运送	41%	34%	25%
排泄物运送	45%	31%	24%
田间应用	43%	36%	21%
清洁设施	3%	83%	11%

97%的生态卫生居民会向别人推荐他们正在使用的设施，而只有47%的非生态卫生居民会向别人推荐他们正在使用的非生态卫生厕所；其余53%的非生态卫生居民说永远都不会推荐

# 照片 人们正在移除尿液



# 照片 人们正将营养物搬到田地里





照片 人们正在给黄玉米施尿肥



# 方法

- 结构化问卷调查
- 现场观察
- 集中小组讨论
- 参与式评价 (PEP)

# 照片 2 人们正用排泄物和生态肥料 施肥



## 潜在健康风险

厕所系统	高	低	相同	不确定
Blair	45%	21%	14%	20%
生态卫生	13%	80%	3	4%

这些健康风险只是由回答者感知的，而不是真的或经过科学研究证实的。

存在比较高的卫生意识，93%的居民说会清洁Blair和生态卫生厕所，只有7%的人说不打算这样做。

# 舒适度

系统	高	低	相同	不确定
Blair 厕所	27%	20%	7%	46%
生态卫生厕所	50%	9%	5%	36%
Blair厕所(气味)	87%	13%	0	0
生态卫生厕所 (气味)	24%	76%	0	0

很大比例的人对任何系统的舒适度都不太确定，可能是因为他们以前没有机会用过并且也没有比较的基础

# 月经期卫生

厕所系统	高	没有风险	不确定
生态卫生 (URIDEV)	7%	36%	36%
Blair (BVIP)	28%	50%	43%

60%的blair厕所使用者在月经期继续使用blair厕所，而只有40%的生态卫生厕所使用者会在月经期继续使用；表明生态卫生厕所使用的缺口远高于blair厕所。为什么有高达60%的生态卫生厕所使用者不在月经期继续使用的环境健康问题，这个已经引起了关注。

# 照片 Marondera 的Uridiv and Blair 正在使用的厕所



# 结论

- 某些性别问题存在于生态卫生实践的角色和责任中
- 使用生态卫生厕所的舒适度高于blair厕所
- 一些妇女对使用尿分离厕所面临挑战
- 抱怨气味问题的非生态卫生厕所居民比例（87%）要高于生态卫生厕所居民的比例（24%）



# 建议

- 在新的或已经建成的生态卫生项目中，应该有一系列的反馈和循环，包括：卫生教育，操作和维护以及有害物控制等等。

非常感谢！

