

# Malaria Study on Household Behavior and Epidemiology in Haiti, 2015

## Summary Results

Start Date: January 2015  
Total # of Households: 1,755

End Date: March 2015  
Total # of Blood Tests: xxxx

### 1. SOCIO-DEMOGRAPHIC PROFILE

Residence: 66.7% live in urban area  
Role: 76.2% head of household  
Marital status: 64.4% married/in union  
20.3% single  
Religion: 50% catholic  
Education: 30% no education  
32% primary education  
32% secondary education

### 2. OWNERSHIP OF MOSQUITO NETS

Households with nets: 38.7% own at least 1  
19.3% own at least 2  
Households with ITN: 36.1% own at least 1  
14.6% own at least 2

### 3. KNOWLEDGE

Malaria: 60% have general knowledge  
22.8% know the symptoms  
60.8% know the means of transmission and of prevention  
Persons at risk: 6.6% know pregnant women are at risk  
2.6% know children < 5 years are at risk

### 4. PROGRAM EXPOSURE

Prevention messages: 23.8% have been exposed to prevention messages  
Free malaria treatment: 16.6% have been exposed to free malaria treatment messages  
Level of exposure: Most at risk respondents more exposed to key messages

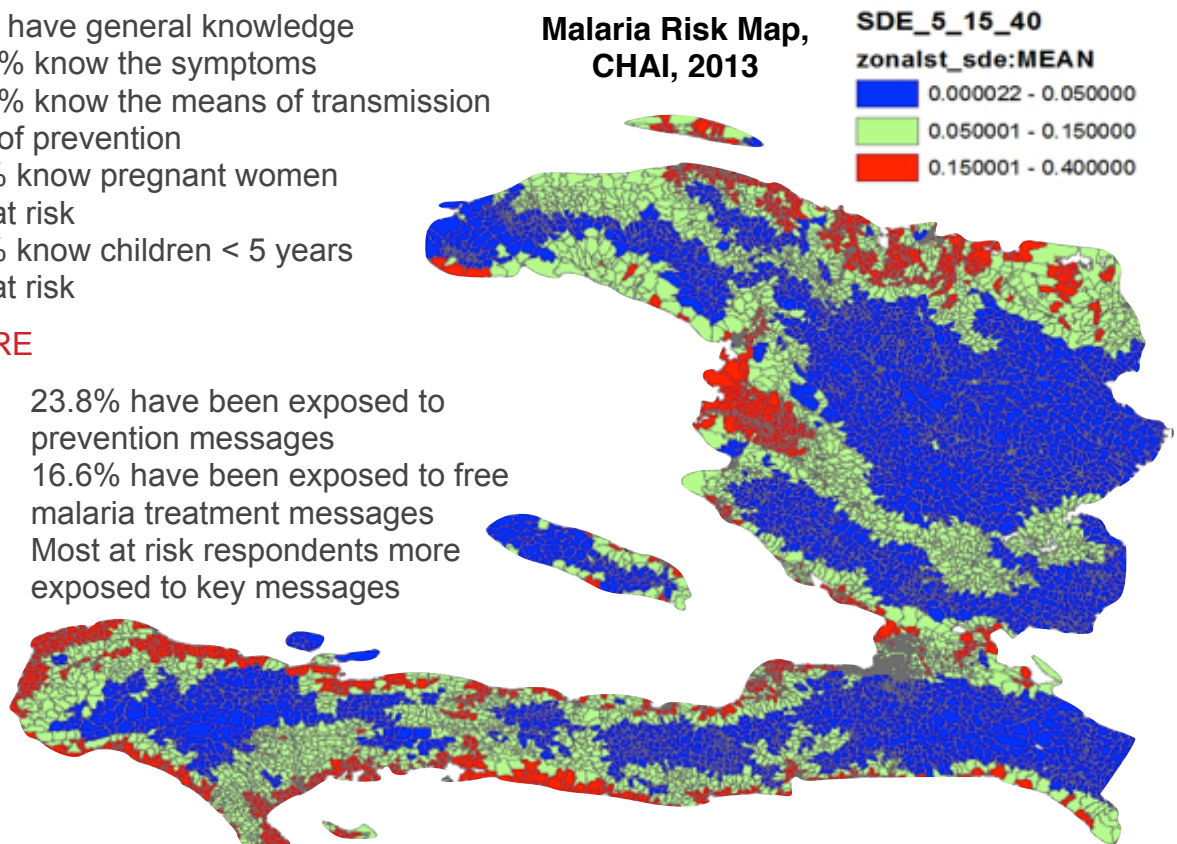
### 5. BELIEFS ON MALARIA

Severity: Low average scores\*  
Persons at risk: Low average scores on severity of risks to pregnant women and children < 5  
Mosquito nets: Very low average scores on efficiency of mosquito nets

\*Participants asked to score on a scale of 1-4 (1: totally disagree, 4: totally agree)

### 6. PREVALENCE RATE

Total Average: 0.5% prevalence rate  
High risk groups: 0.9% prevalence rate  
Low risk groups: 0.3% prevalence rate



\*Malaria Risk Map 2015, Pending

# Etude Comportementale et épidémiologique auprès des ménages sur le Paludisme en Haïti, 2015

## Summary Results

Débutée: Janvier 2015  
# de Ménages: 1,755

Accomplie: Mars 2015  
# de Tests Sanguins: xxxx

### 1. PROFIL SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

Résidence: 66.7% vivent en zone urbaine  
Rôle: 76.2% sont chefs de ménages  
Statut Marital: 64.4% mariés/en union  
20.3% célibataires  
Religion: 50% catholics  
Education: 30% aucune éducation  
32% éducation primaire  
32% éducation secondaire

### 2. POSSESSION DE MOUSTIQUAIRES

Ménages avec moustiquaires: 38.7% possèdent au moins 1  
19.3% possèdent au moins 2  
Ménages avec ITN: 36.1% possèdent au moins 1  
14.6% possèdent au moins 2

### 3. CONNAISSANCES

Paludisme: 60% ont des connaissances générales  
22.8% connaissent les symptômes  
60.8% connaissent les moyens de transmission et prévention  
Personnes à risque: 6.6% savent que les femmes enceintes sont à risques de complications  
2.6% savent que les enfants < 5 ans sont à risques de complications

### 4. EXPOSITION AUX PROGRAMMES

Messages de Prévention: 23.8% ont été exposés aux messages de prévention  
Gratuité des Soins: 16.6% ont été exposés aux messages sur la gratuité des soins  
Niveau d'Exposition: Répondants à plus grand risque ont été plus exposés aux messages

### 5. PERCEPTIONS SUR LE PALUDISME

Sévérité: Score bas\*  
Personnes à risque: Score bas pour sévérité des risques aux femmes enceintes et enfants < 5 ans  
Moustiquaires: Score très bas sur l'efficacité des moustiquaires

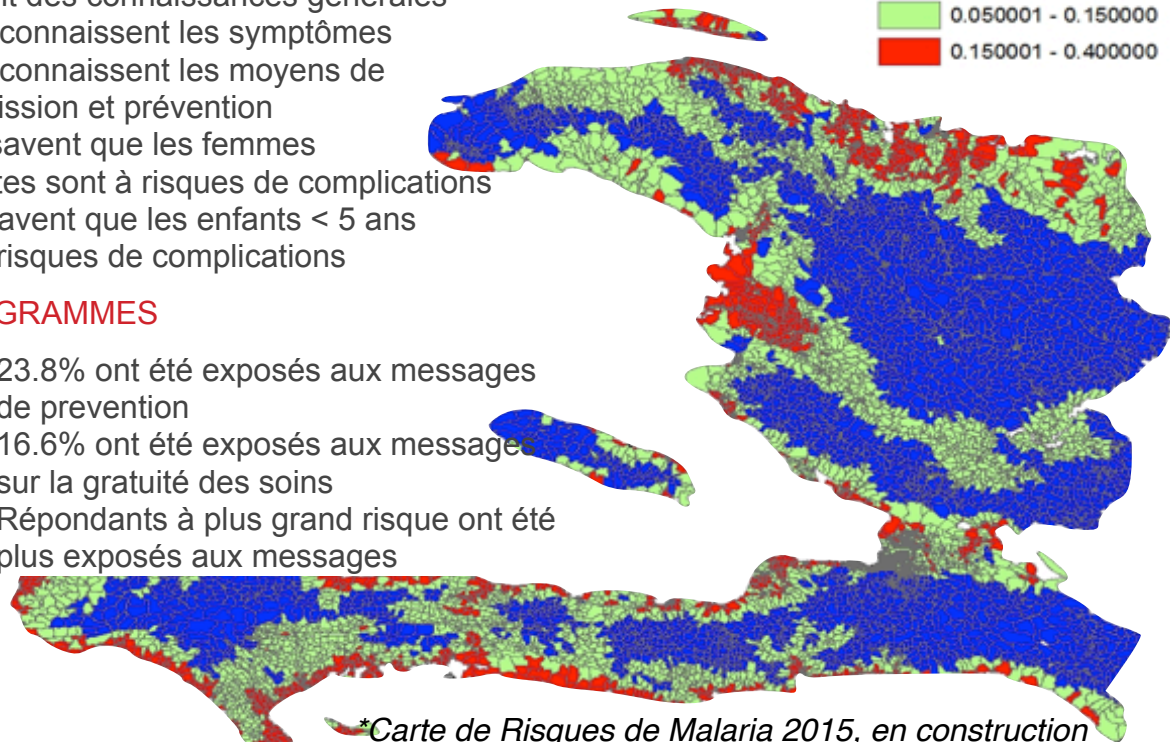
*\*Participants ont été demandé de donner un score sur une échelle de 1-4 (1: totalement en désaccord, 4: totalement en accord)*

### 6. TAUX DE PREVALENCE

Moyenne Totale: 0.5% taux de prévalence  
Groupes à grand risque: 0.9% taux de prévalence  
Groupes à petit risque: 0.3% taux de prévalence

### Carte de Risques de Malaria, CHAI, 2013

SDE\_5\_15\_40  
zonalst\_sde:MEAN  
0.000022 - 0.050000  
0.050001 - 0.150000  
0.150001 - 0.400000



*\*Carte de Risques de Malaria 2015, en construction*