## pH aux points d'eau - 1 : 30 000

11.48

11.50







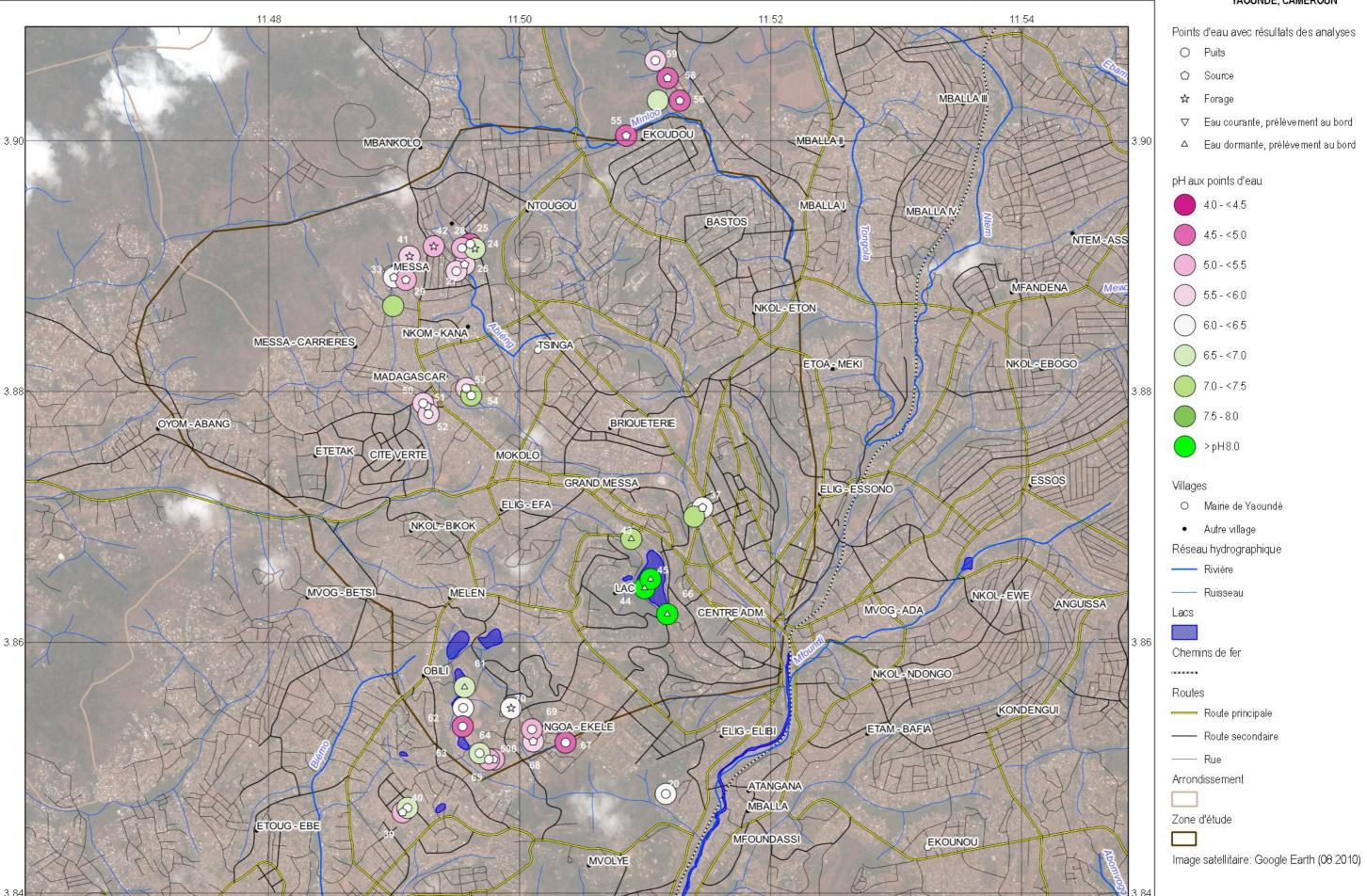
11.54



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



## Conductivité électrique aux points d'eau - 1 : 30 000

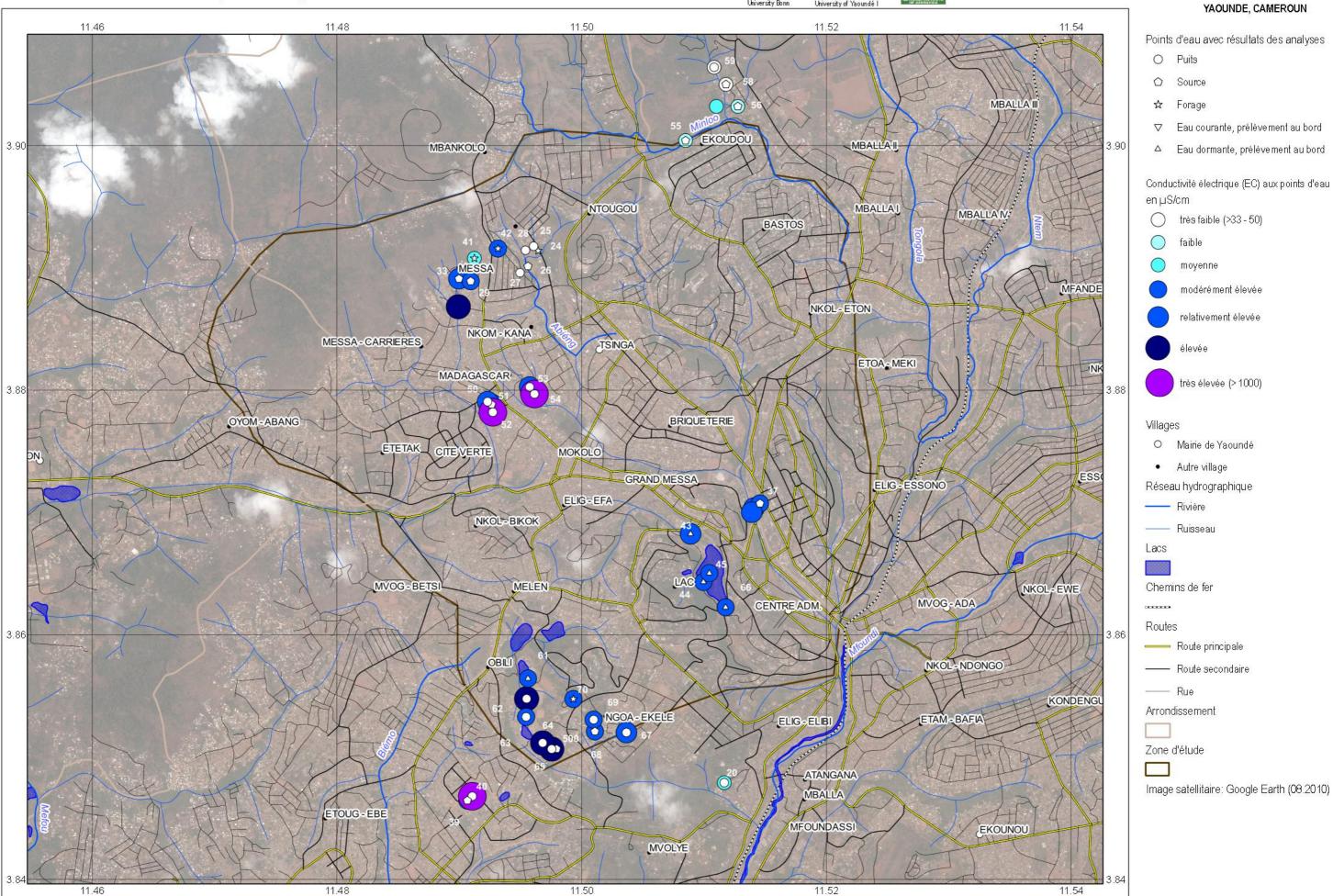








#### EPESS 2012:



## Concentration massique en nitrates aux points d'eau - 1 : 30 000

11.48

11.50







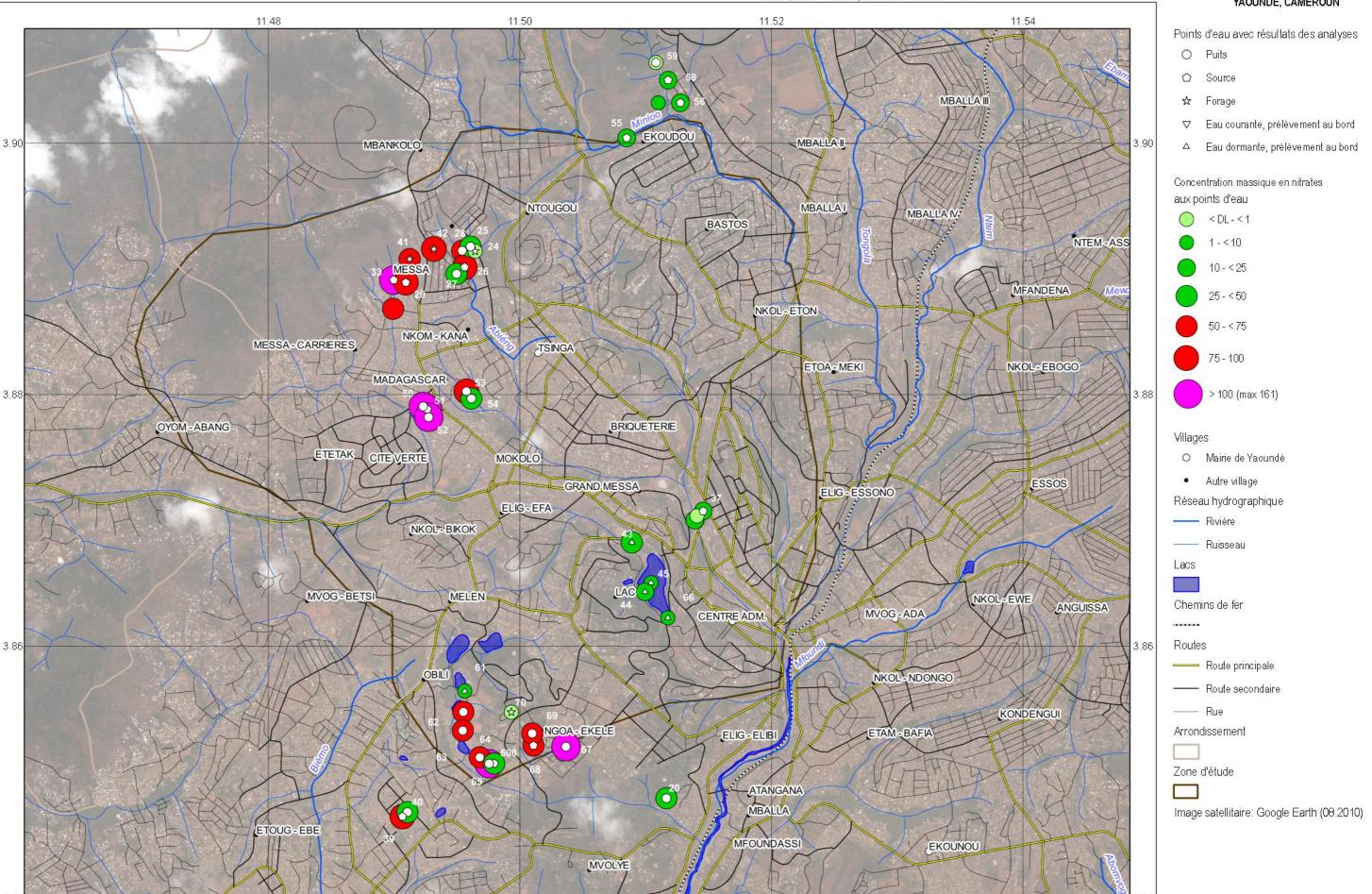
11.54



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



## Concentration massique en ammonium aux points d'eau - 1 : 30 000

11.48

11.50







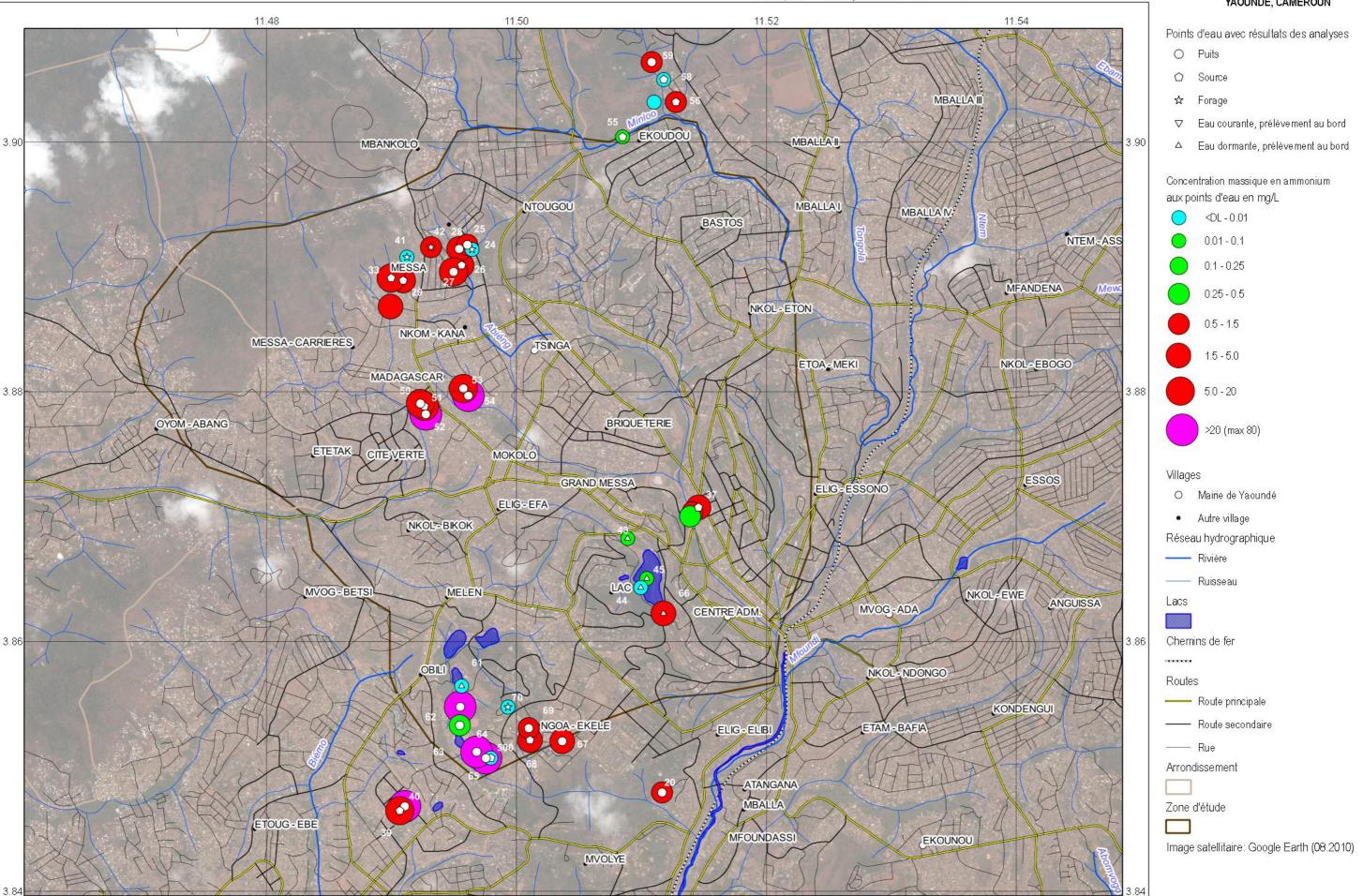
11.54



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



## Unités de colonies formantes d'E. coli pour 100 mL aux points d'eau - 1 : 30 000

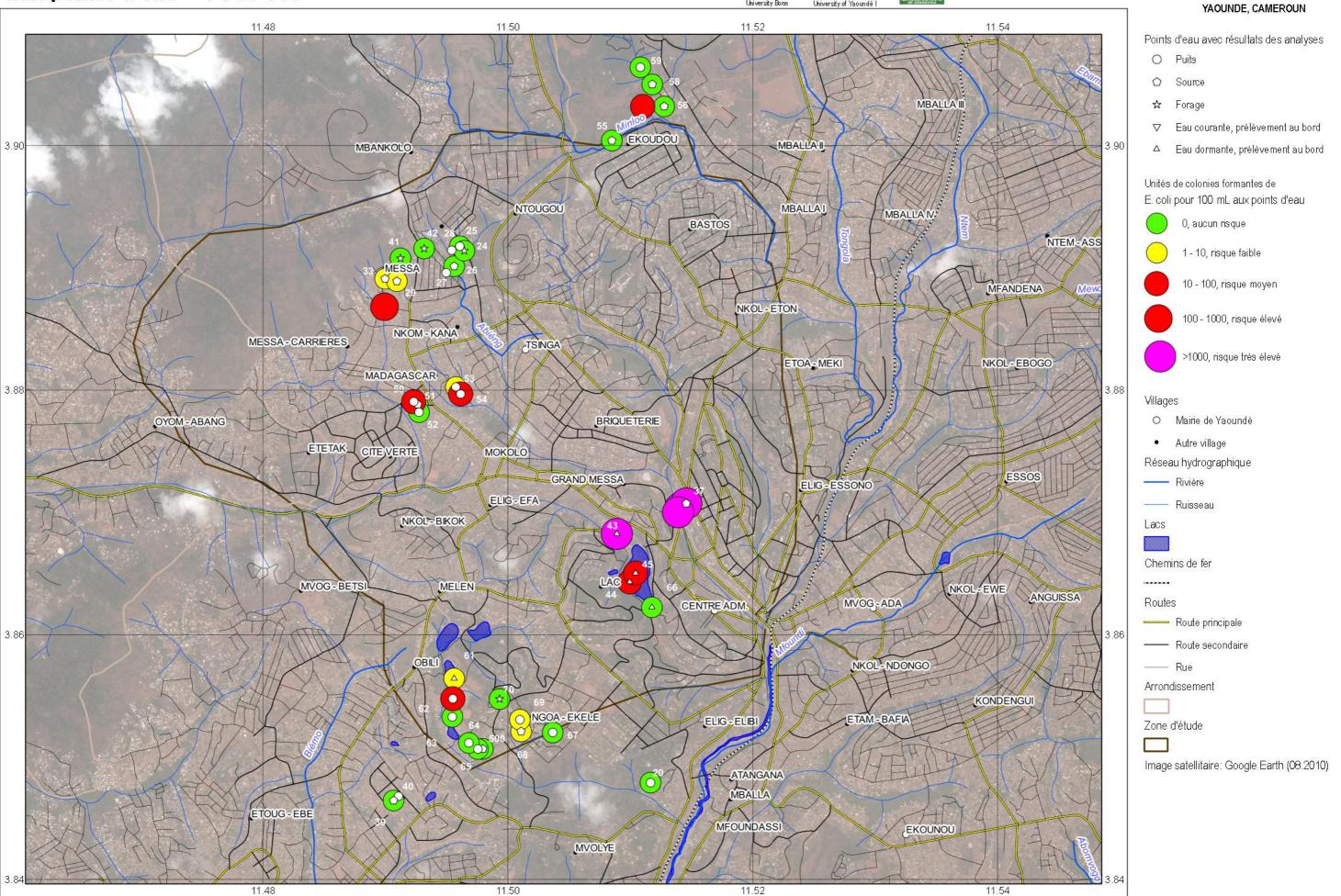








#### EPESS 2012:



## Unités de colonies formantes de coliformes pour 100 mL aux points d'eau - 1 : 30 000

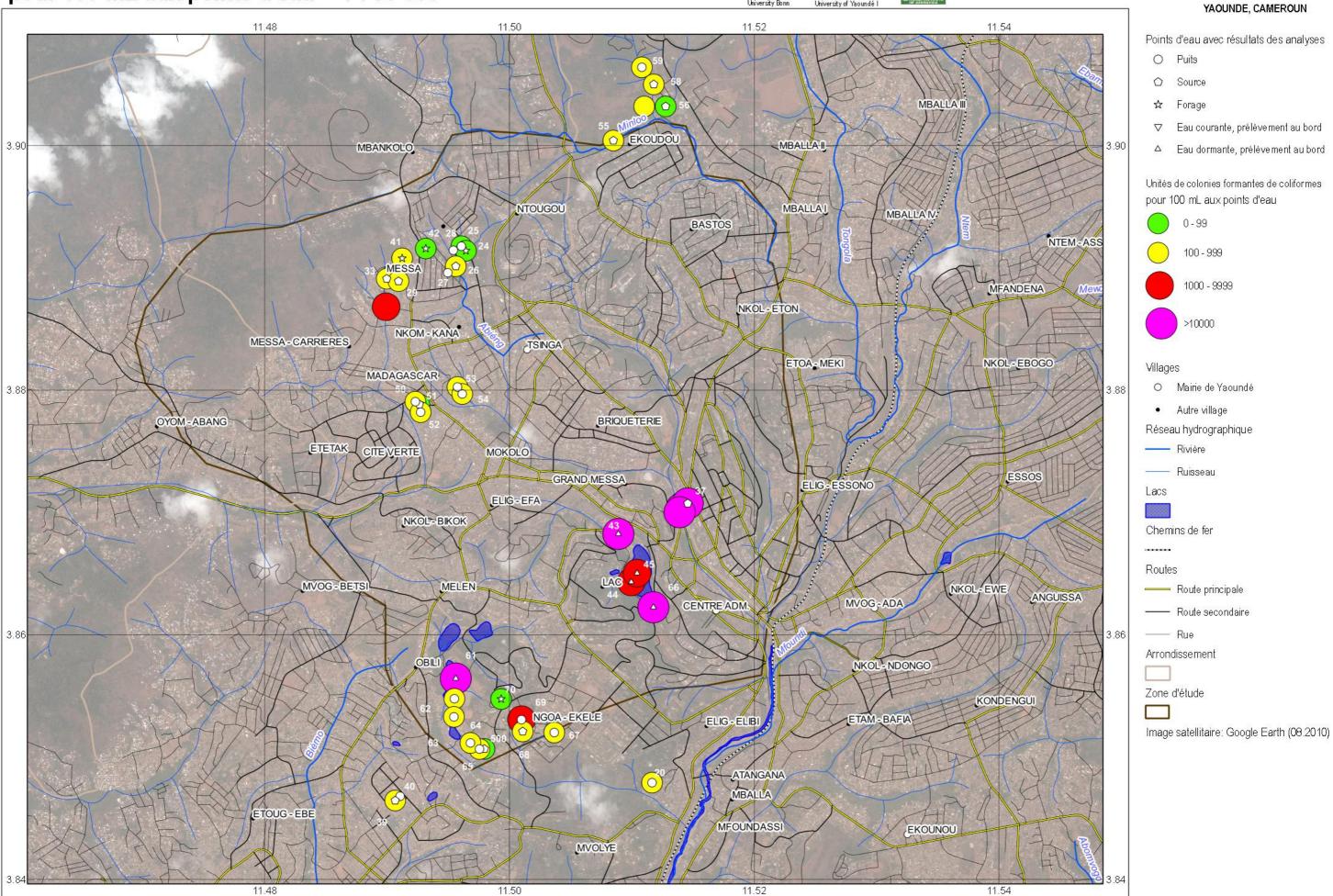








#### EPESS 2012:



# Unités de colonies formantes de coliformes fécaux aux points d'eau - 1 : 30 000

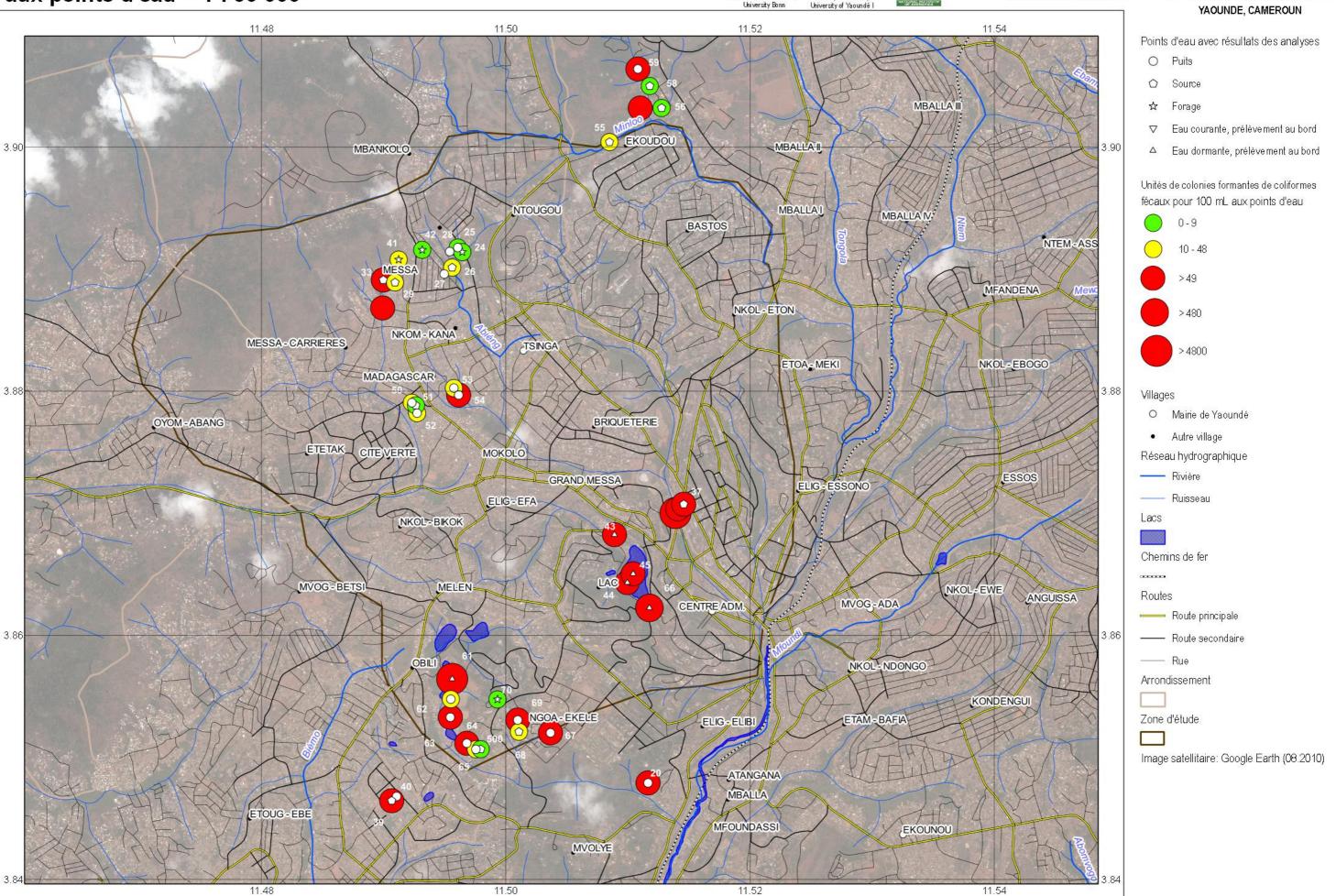








#### EPESS 2012:



# Unités de colonies formantes d'entérobactéries aux points d'eau - 1 : 30 000

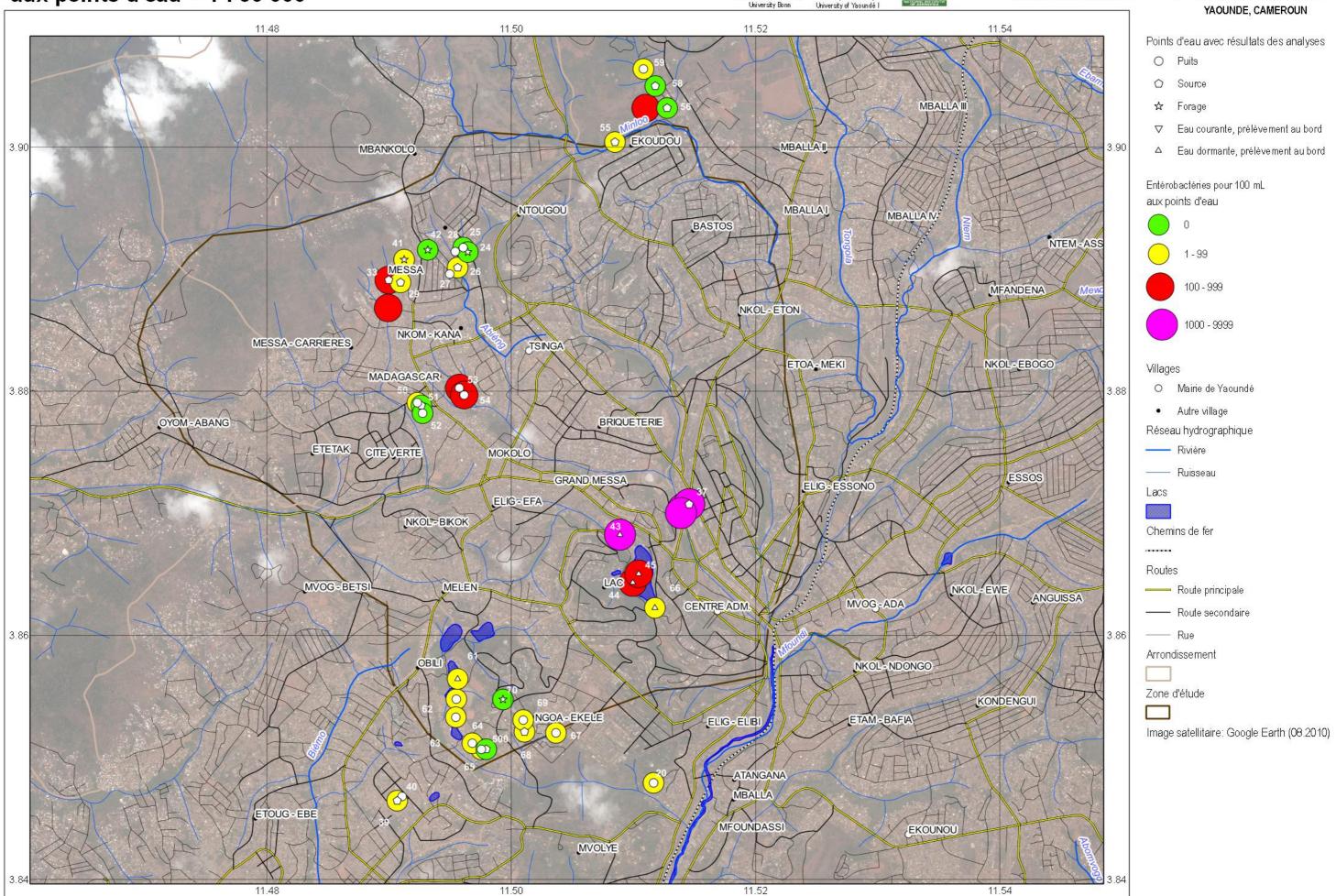








#### EPESS 2012:



## Unités de plaques formantes de coliphages aux points d'eau - 1 : 30 000





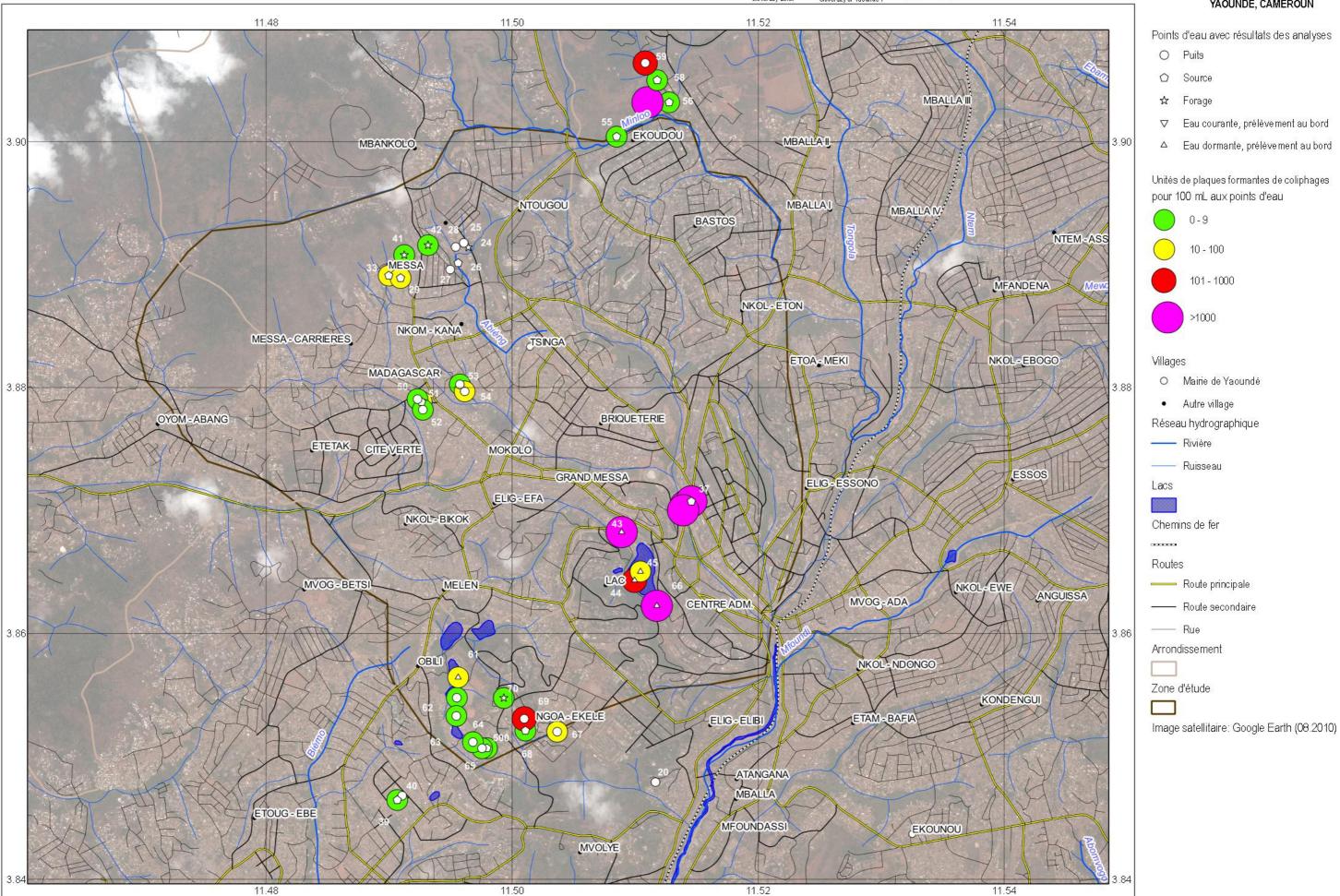




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



## Concentration massique en potassium aux points d'eau - 1 : 30 000

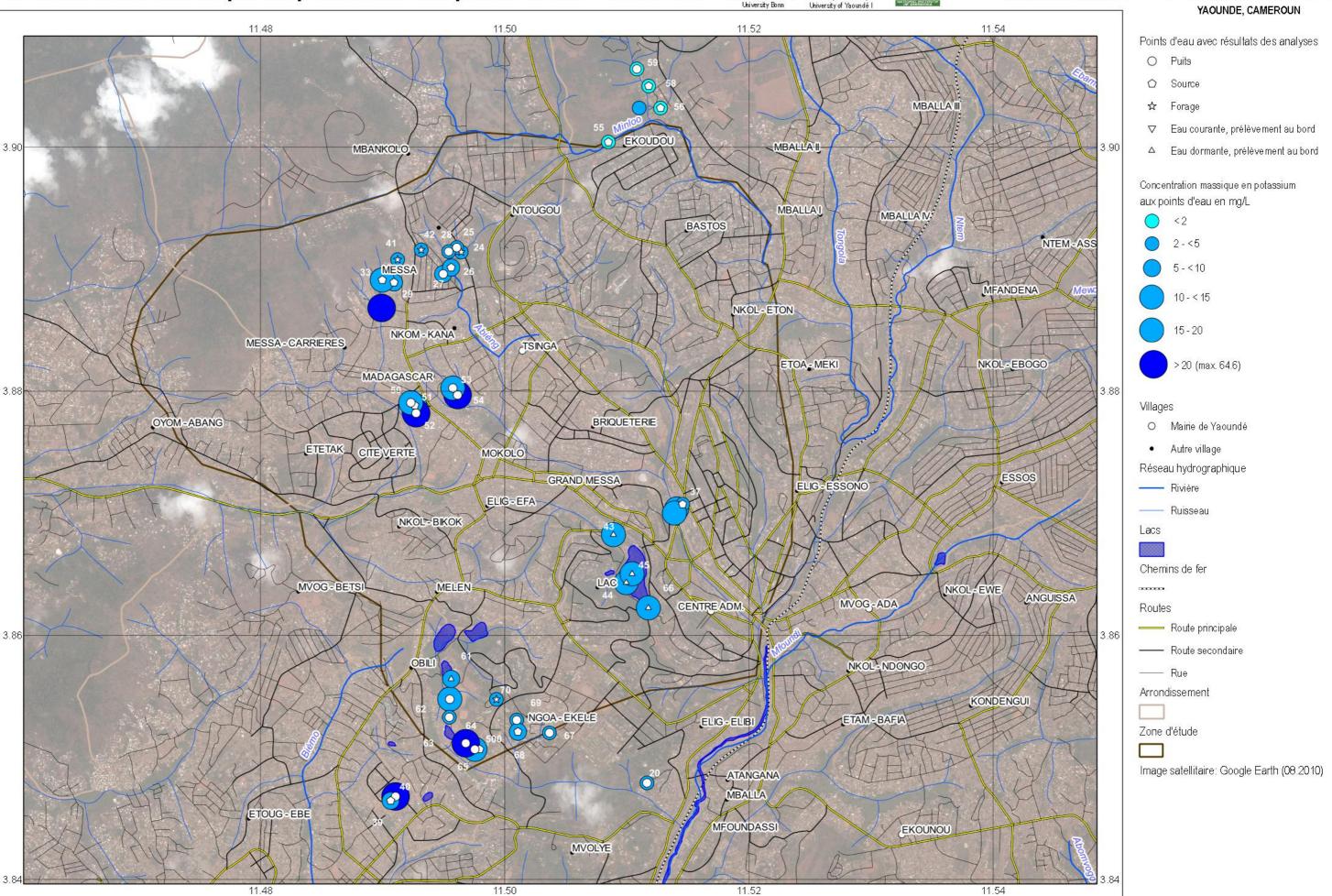








#### EPESS 2012:



## Concentration massique en chlorures aux points d'eau - 1 : 30 000

11.48

11.50





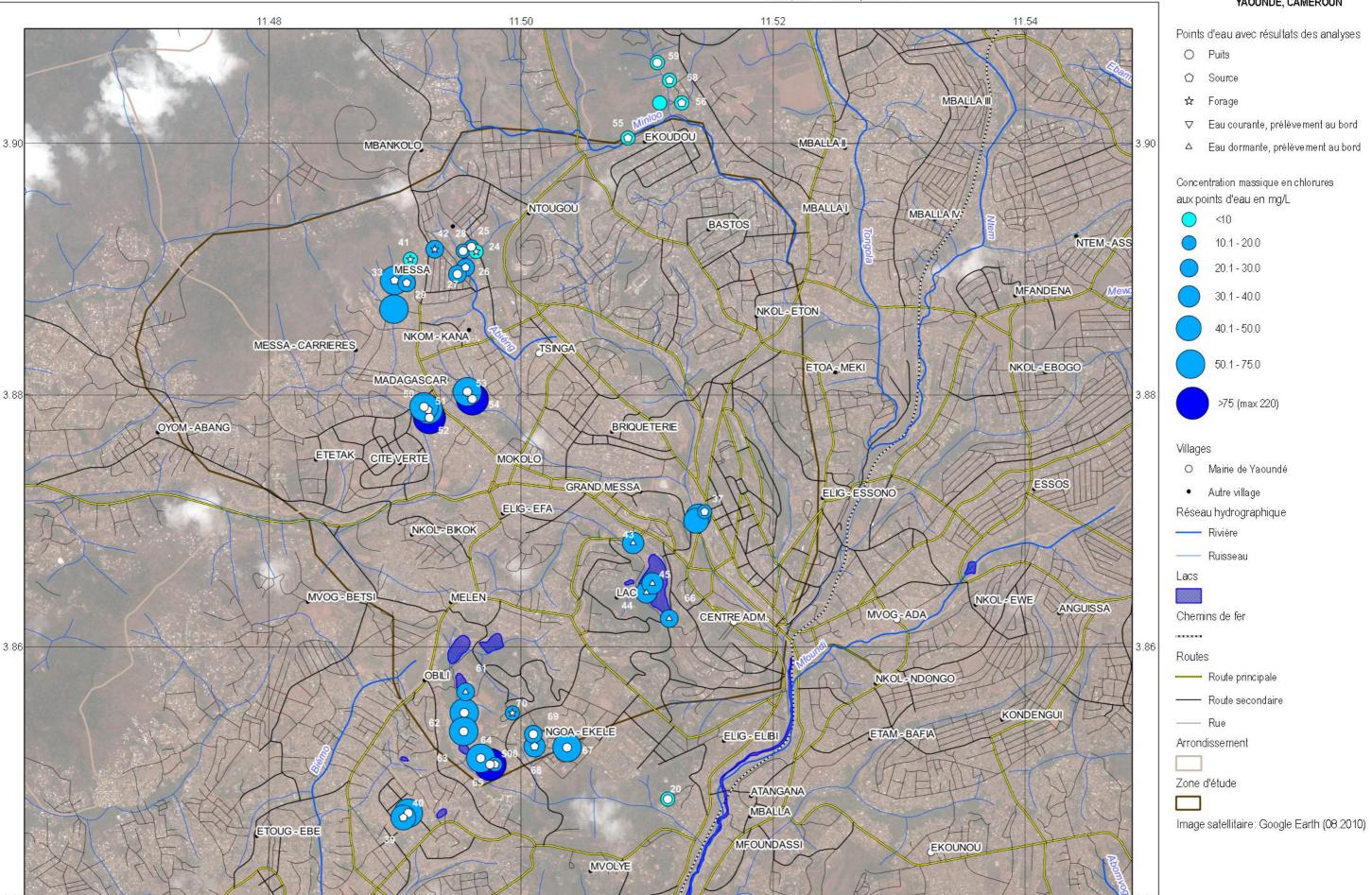
Yaoundé,



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



## Concentration massique en fer dissous aux points d'eau - 1 : 30 000

11.48

11.50







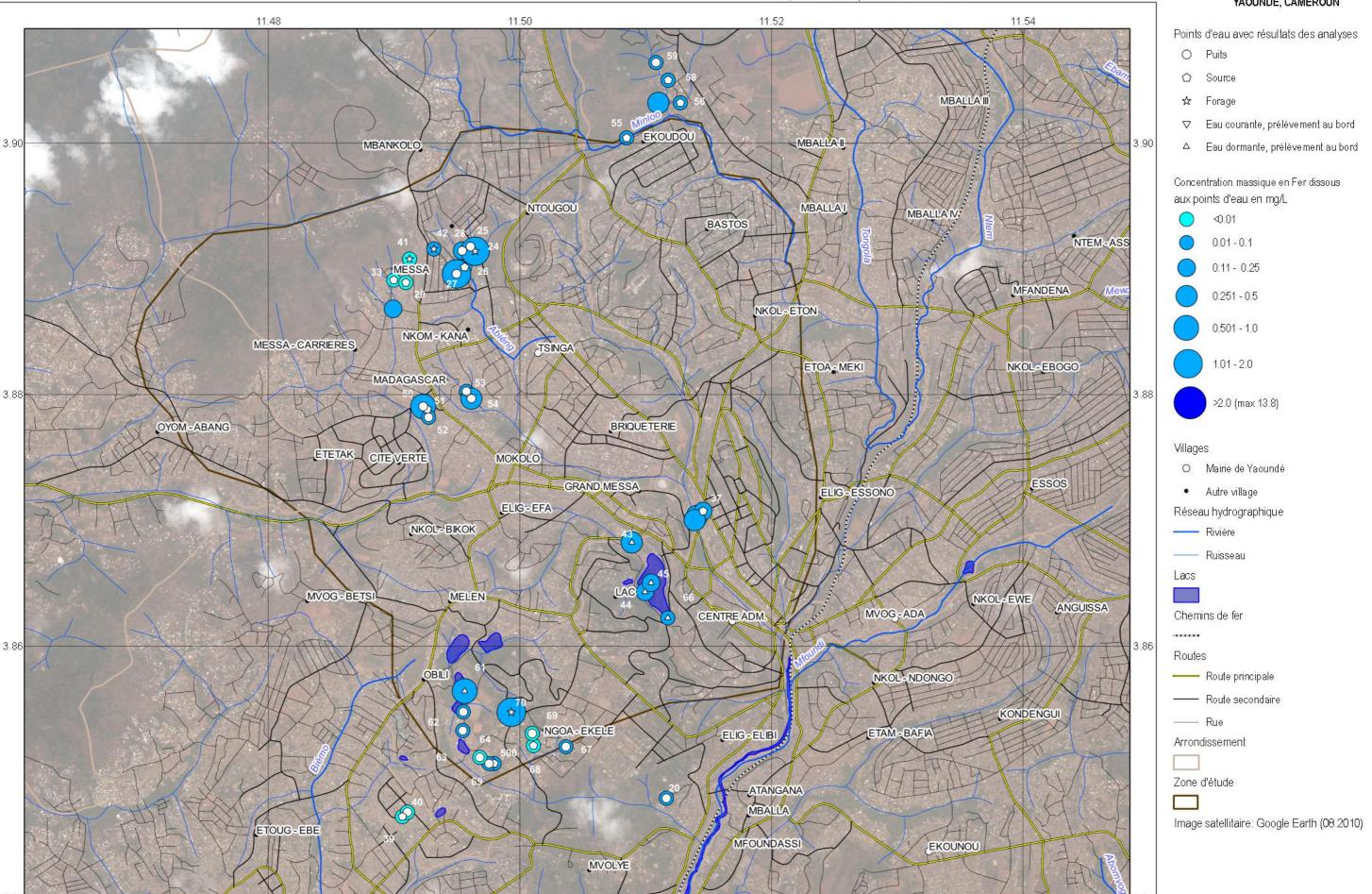
11.54



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



## Principale source d'eau de boisson - 1 : 30 000

11.48

11.46





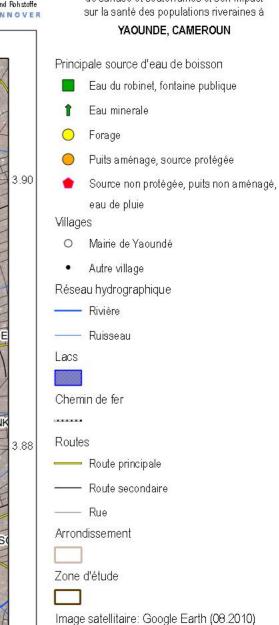
11.52

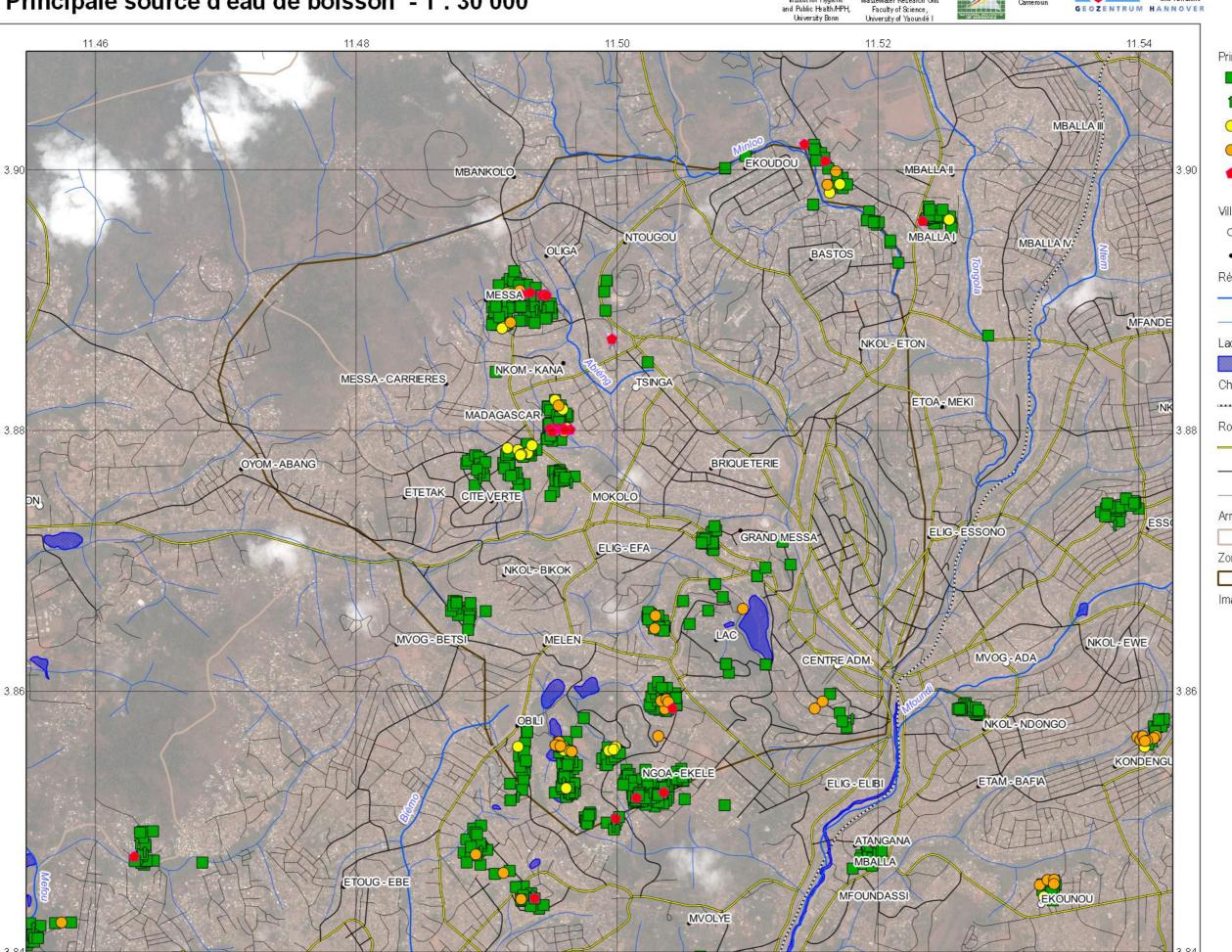




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact





## Source alternative d'approvisionnement en eau de boisson -

ETOUG - EBE

11.48



ELIG - ELIBI

ATÁNGANA

MFOUNDASSI

11.52







KONDENG

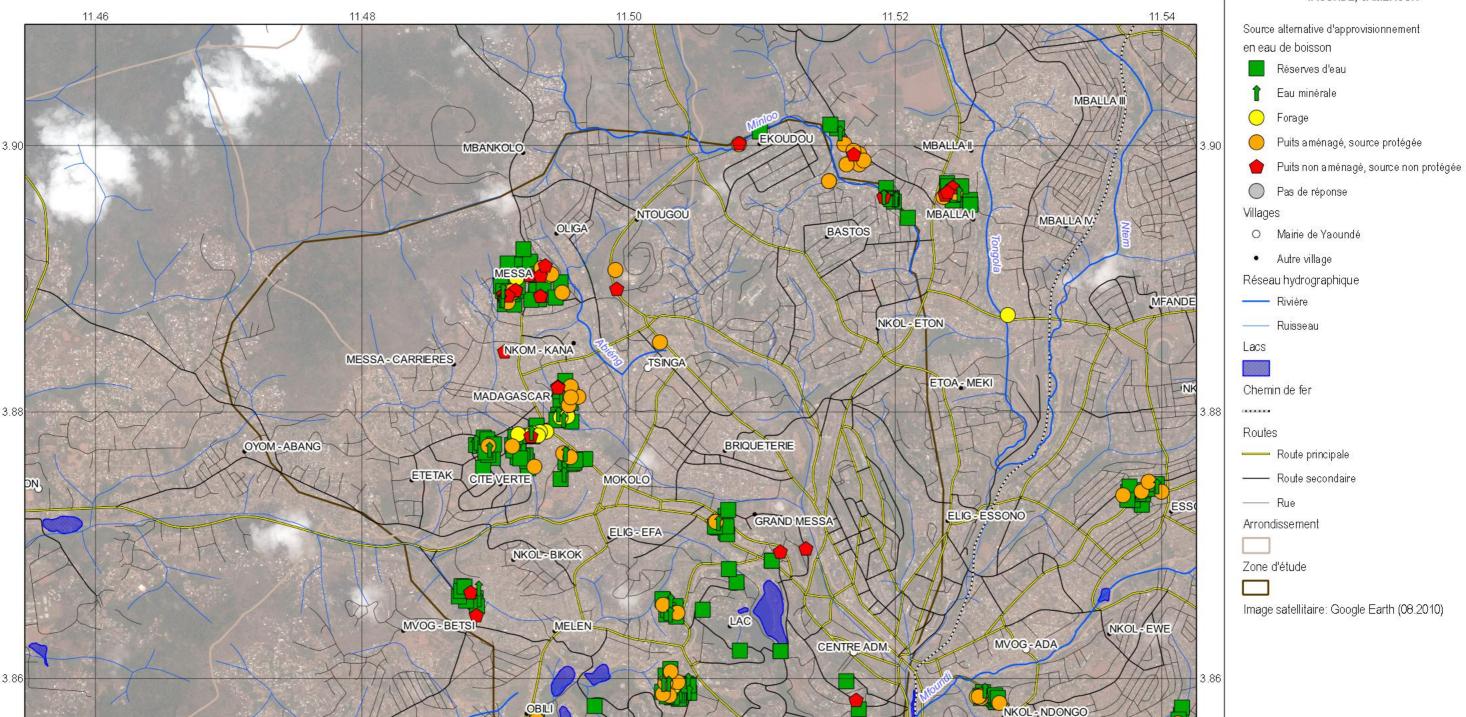
ETAM - BAFIA

EKOUNOU

#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



MVOLYE

## Type de toilettes - 1 : 30 000









#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN

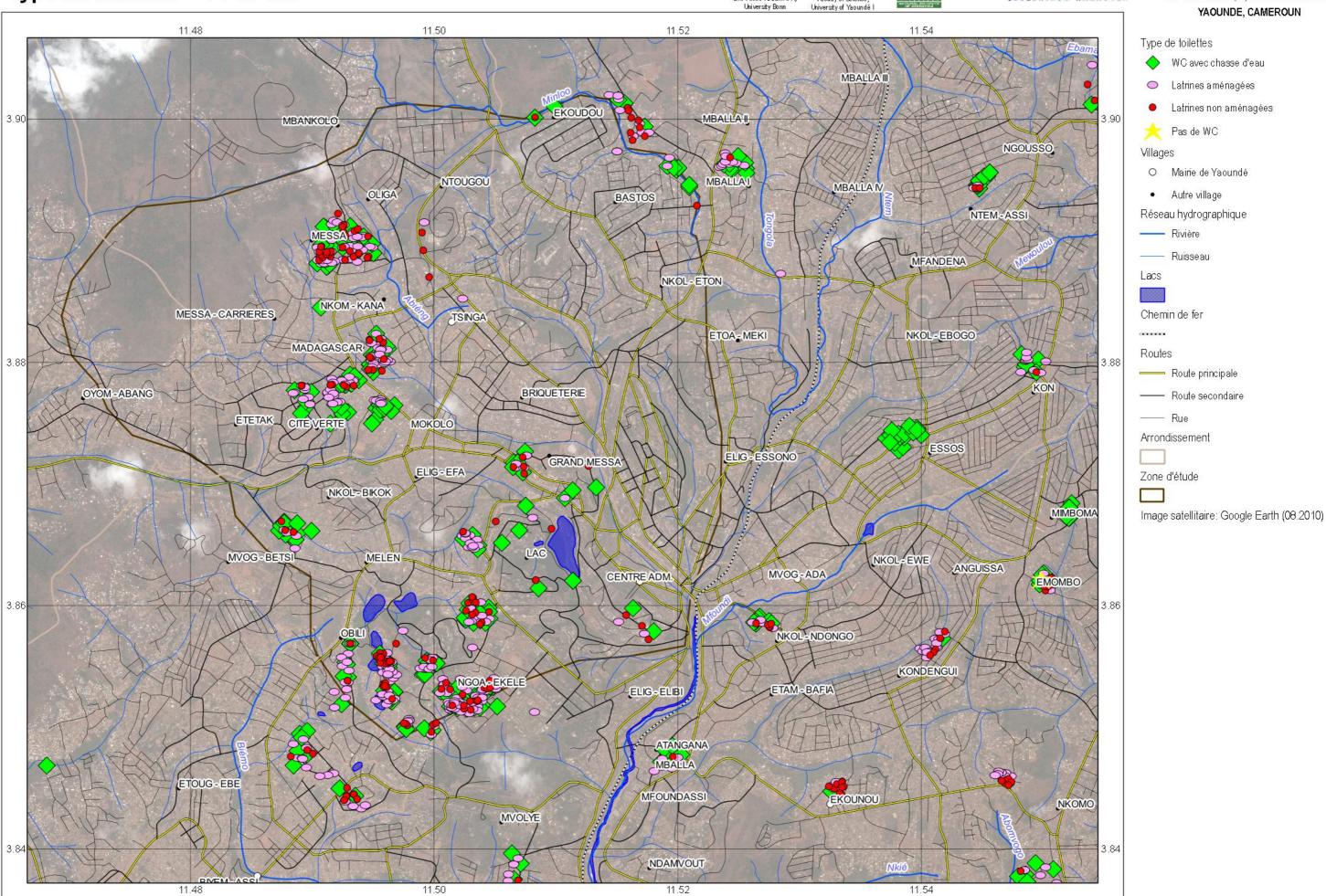
Latrines non aménagées

Pas de WC

Autre village

Rivière - Ruisseau

Route secondaire



## Mode d'évacuation des ordures ménagères - 1 : 30 000

11.48





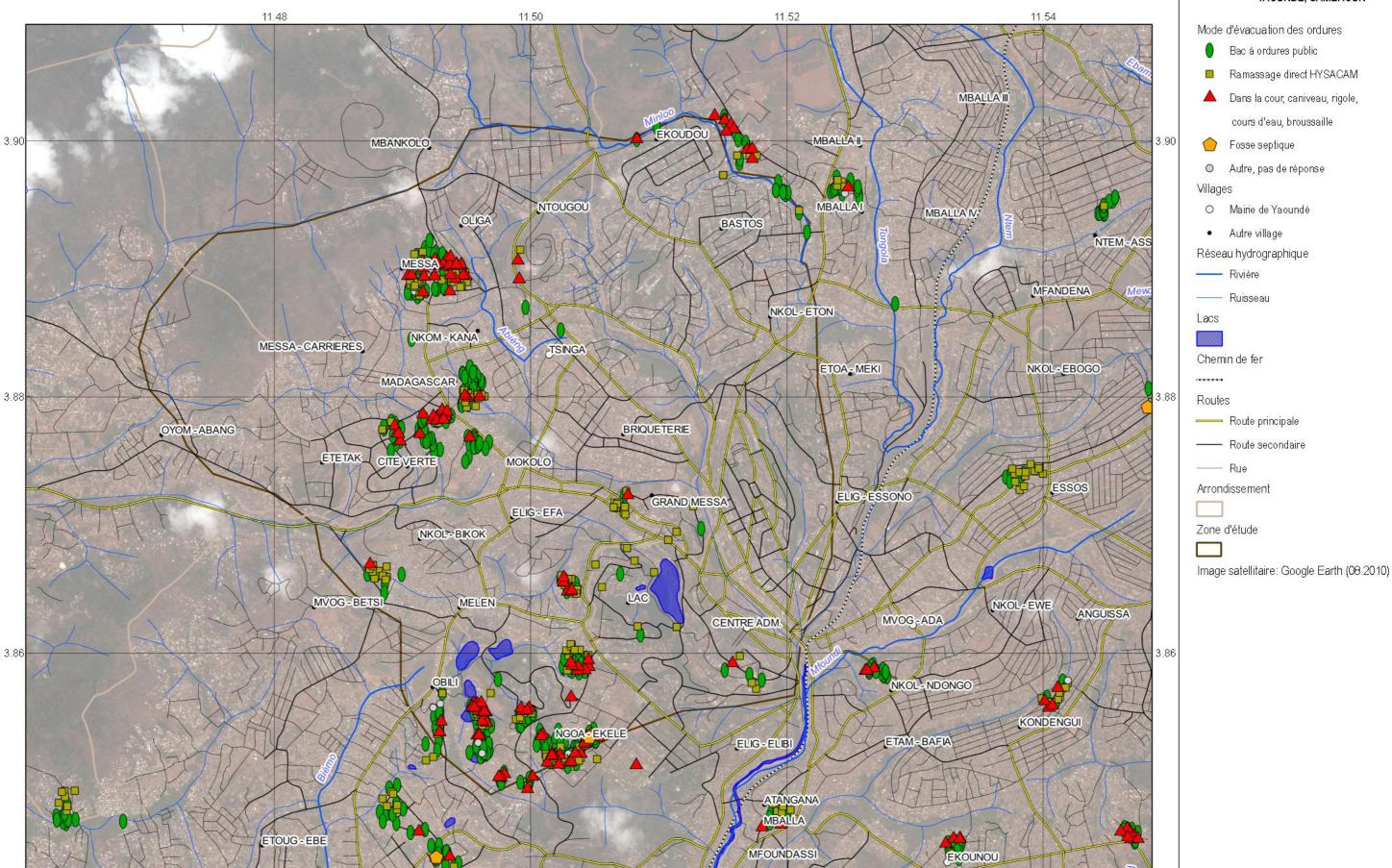




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



MVOLYE

## Principal mode d'évacuation des eaux usées du ménage - 1 : 30 000

ETOUG - EBE

11.48





NKOL - NDONGO

EKOUNOU

ETAM - BAFIA

ELIG - ELIBI

ATÁNGANA MBALLA

MFOUNDASSI

KONDENGUI

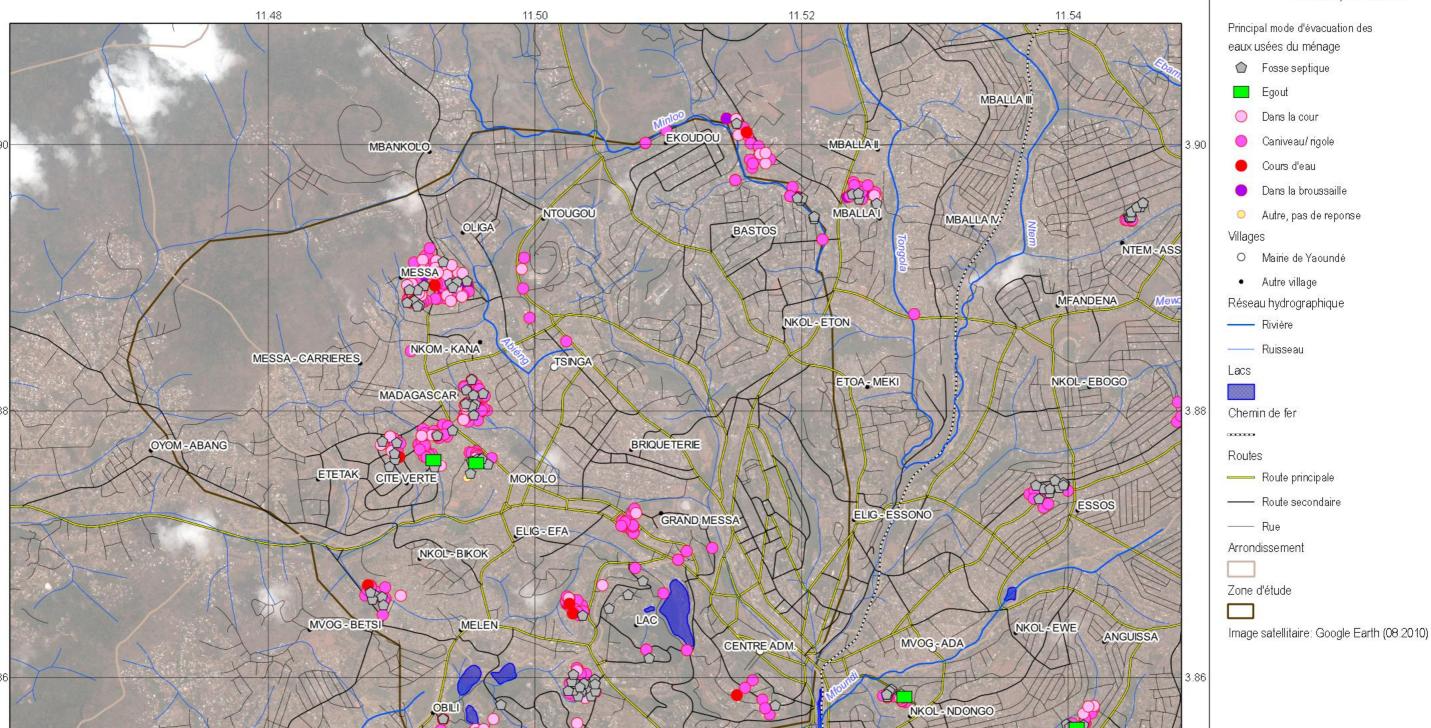




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



NGOA-EKELE

11.50

MVOLYE

### Mode de canalisation des eaux de toilettes - 1 : 30 000

11.48





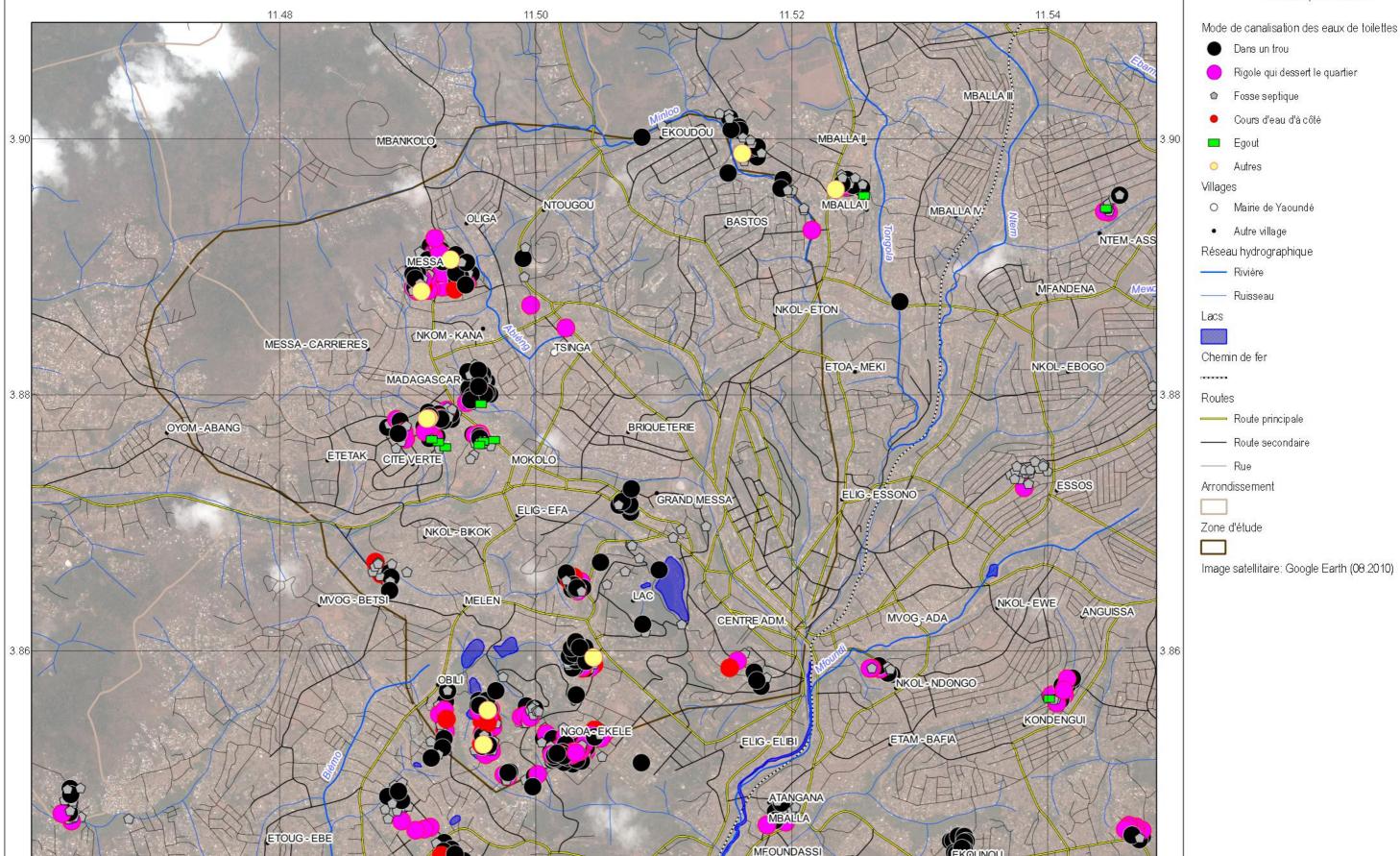




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



MVOLYE

11.52

## Fréquence de vidange des fosses septiques durant les 10 dernières années - 1 : 30 000

ETOUG - EBE

11.48





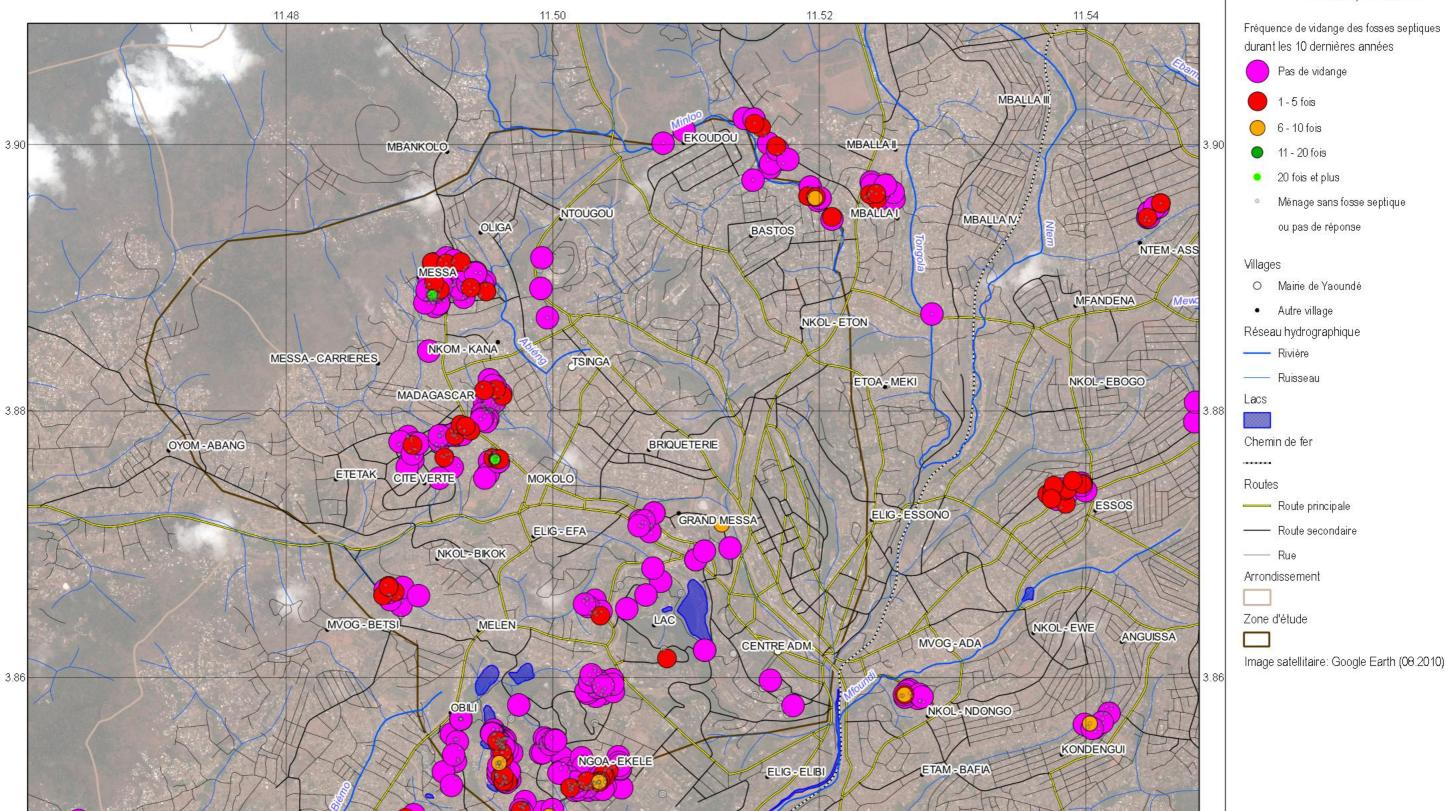




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



MBALLA

EKOUNOU

MFOUNDASS

11.52

MVOLYE

## Fréquence mensuelle des coupures d'eau - 1 : 30 000

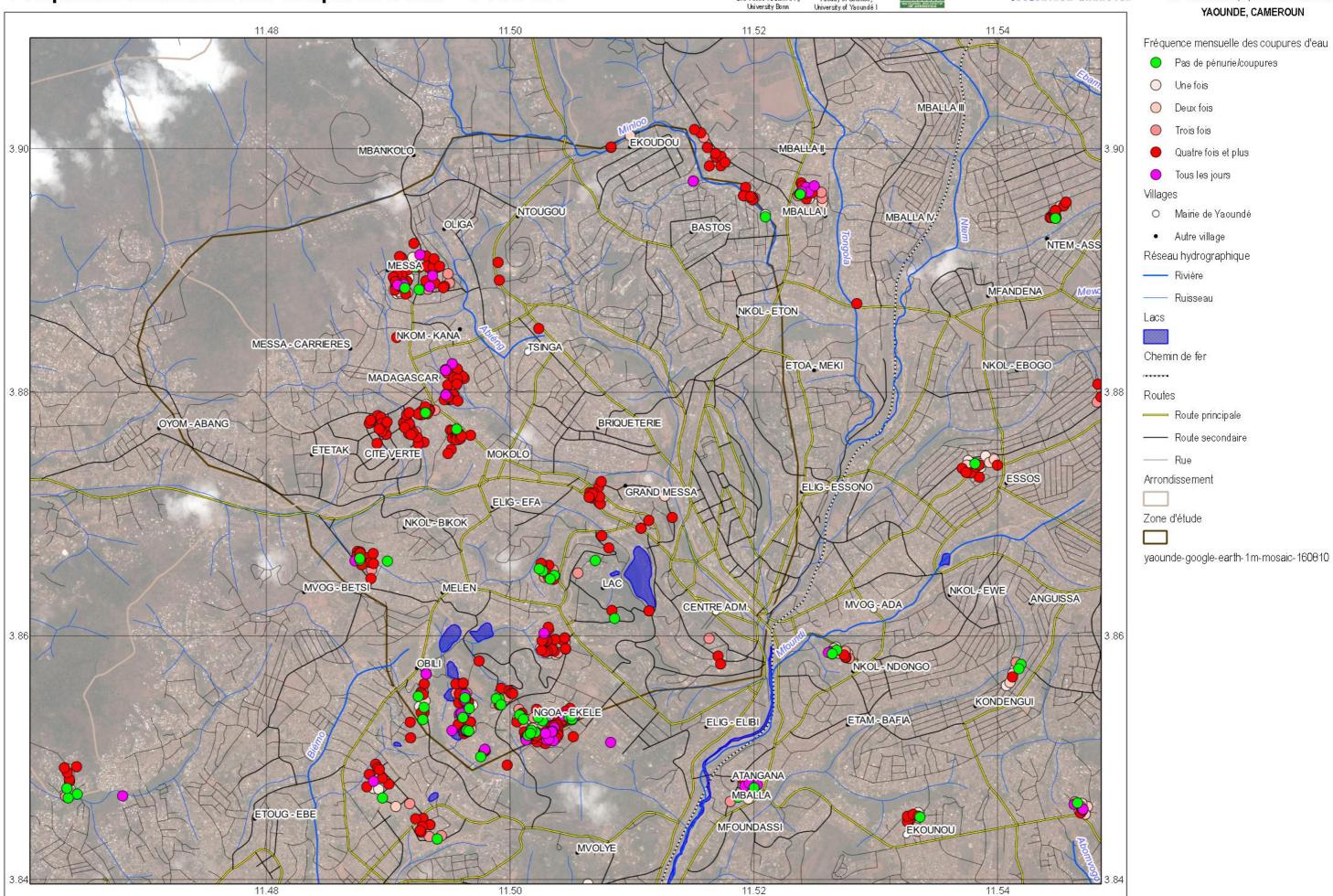








#### EPESS 2012:



## Maladies diarrheiques - 1:30 000





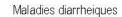




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



A soufert d'une maladie diarrheique

Ménage ou personne à été malade

 A été malade, mais pas d'une maladie diarrheique

O Mairie de Yaoundé

Autre village

Réseau hydrographique

Rivière

— Ruisseau

Lacs

Chemin de fer

Routes

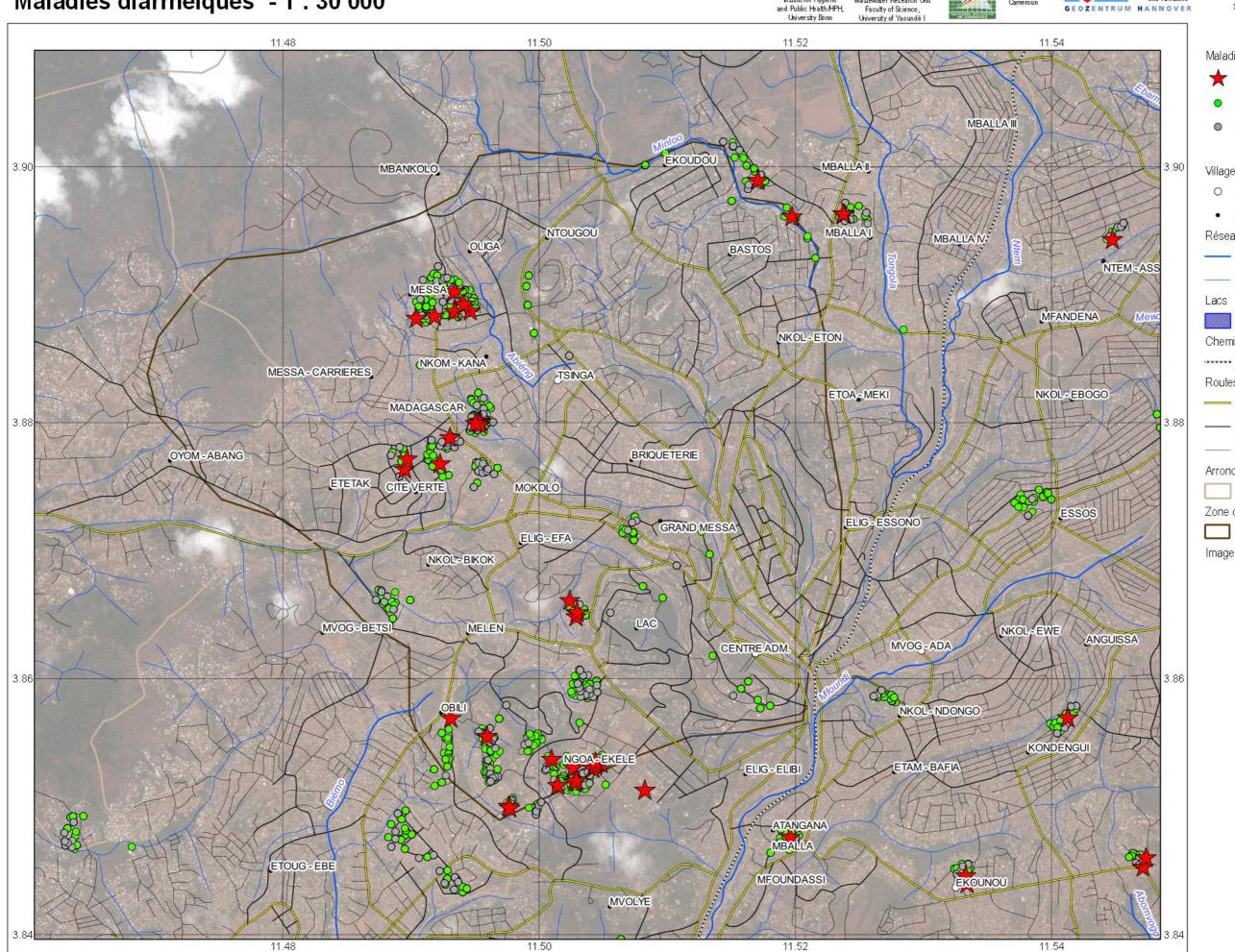
---- Route principale Route secondaire

---- Rue

Arrondissement

Zone d'étude

Image satellitaire: Google Earth (08.2010)



## Infection de paludisme chez les enfants de 0 à 60 mois - 1 : 30 000



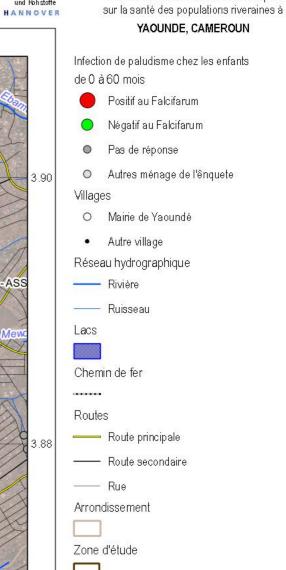


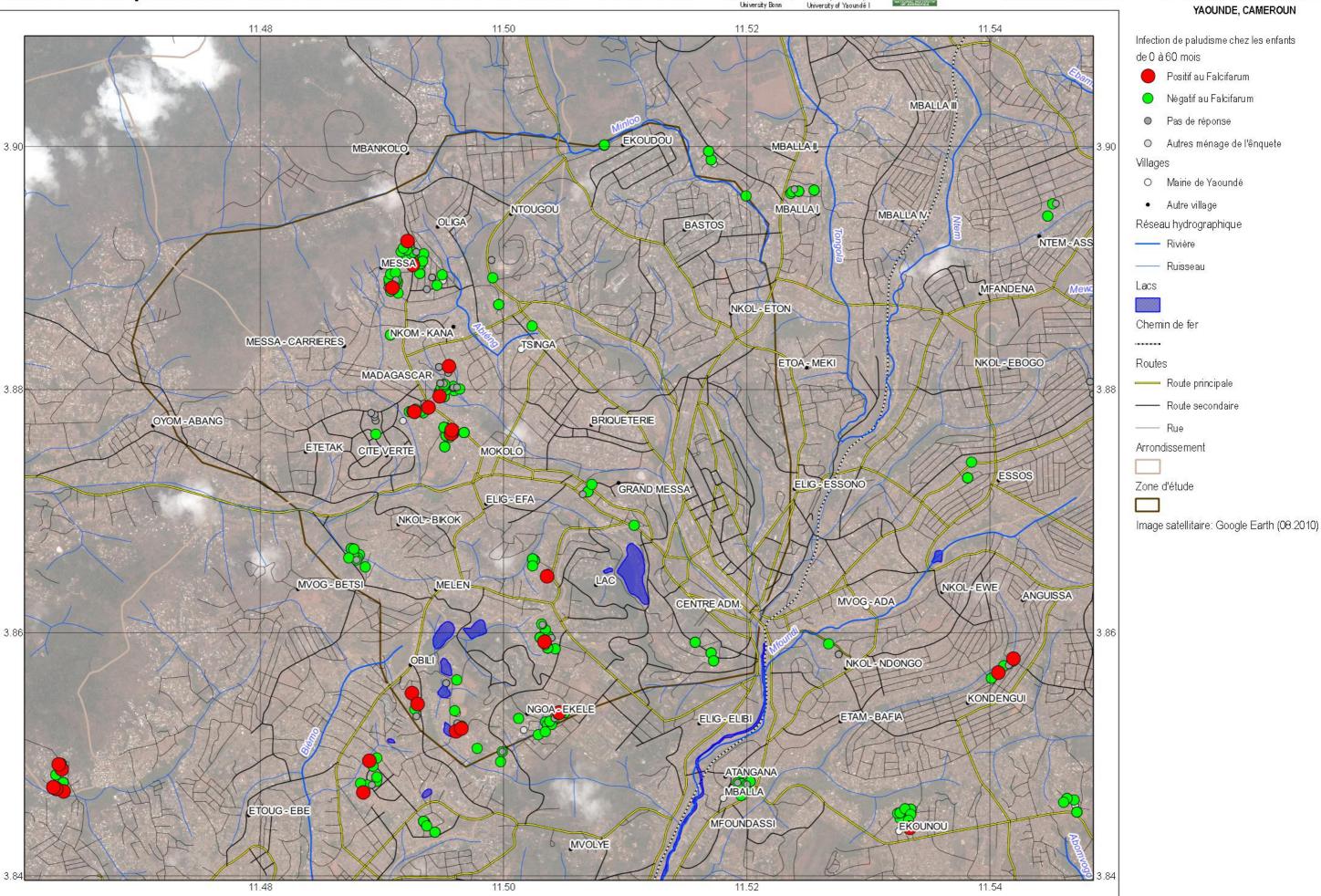




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact





## Niveau d'hémoglobine chez les enfants de 0 à 60 mois - 1 : 30 000

ETOUG - EBE

11.48





NKOL-NDONGO

ETAM - BAFIA

EKOUNOU

KONDENGUI

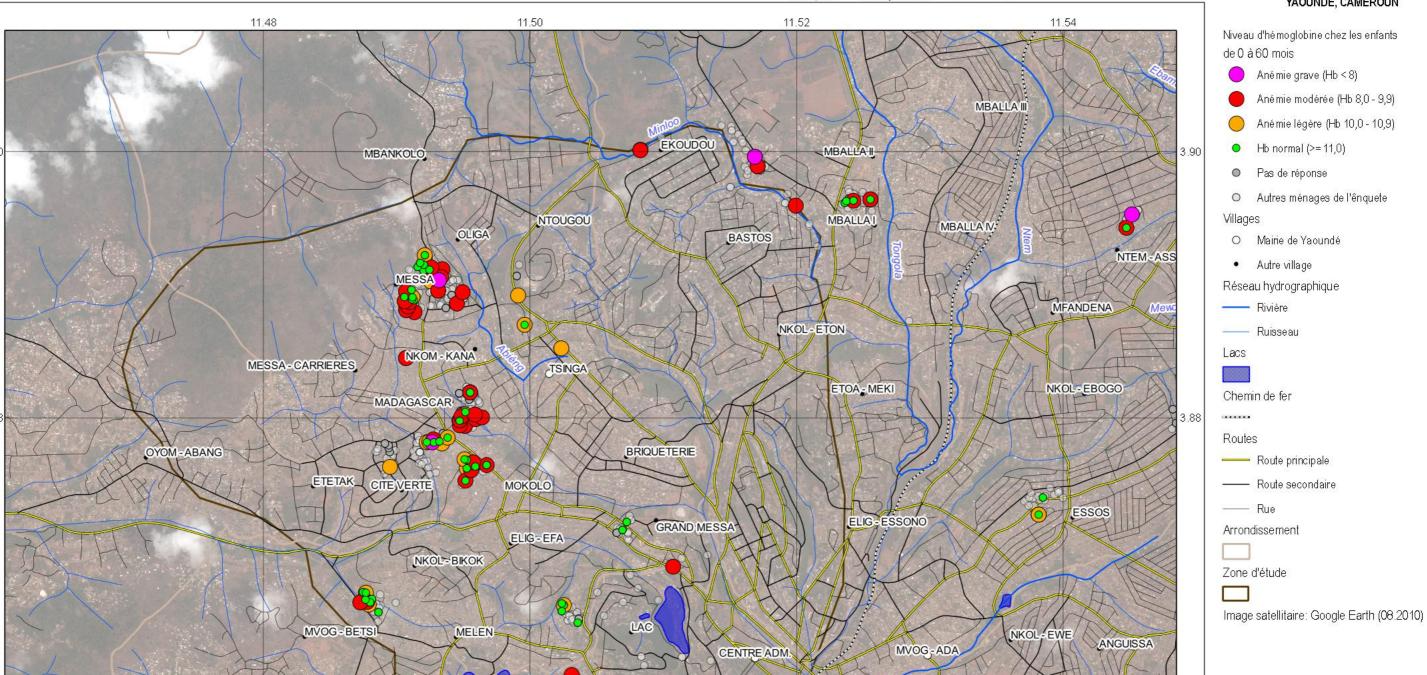




#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

#### YAOUNDE, CAMEROUN



ELIG - ELIBI

MFOUNDASSI

MVOLYE

## Energie utilisée pour cuisiner - 1 : 30 000

ETOUG - EBE

11.48







EKOUNOU

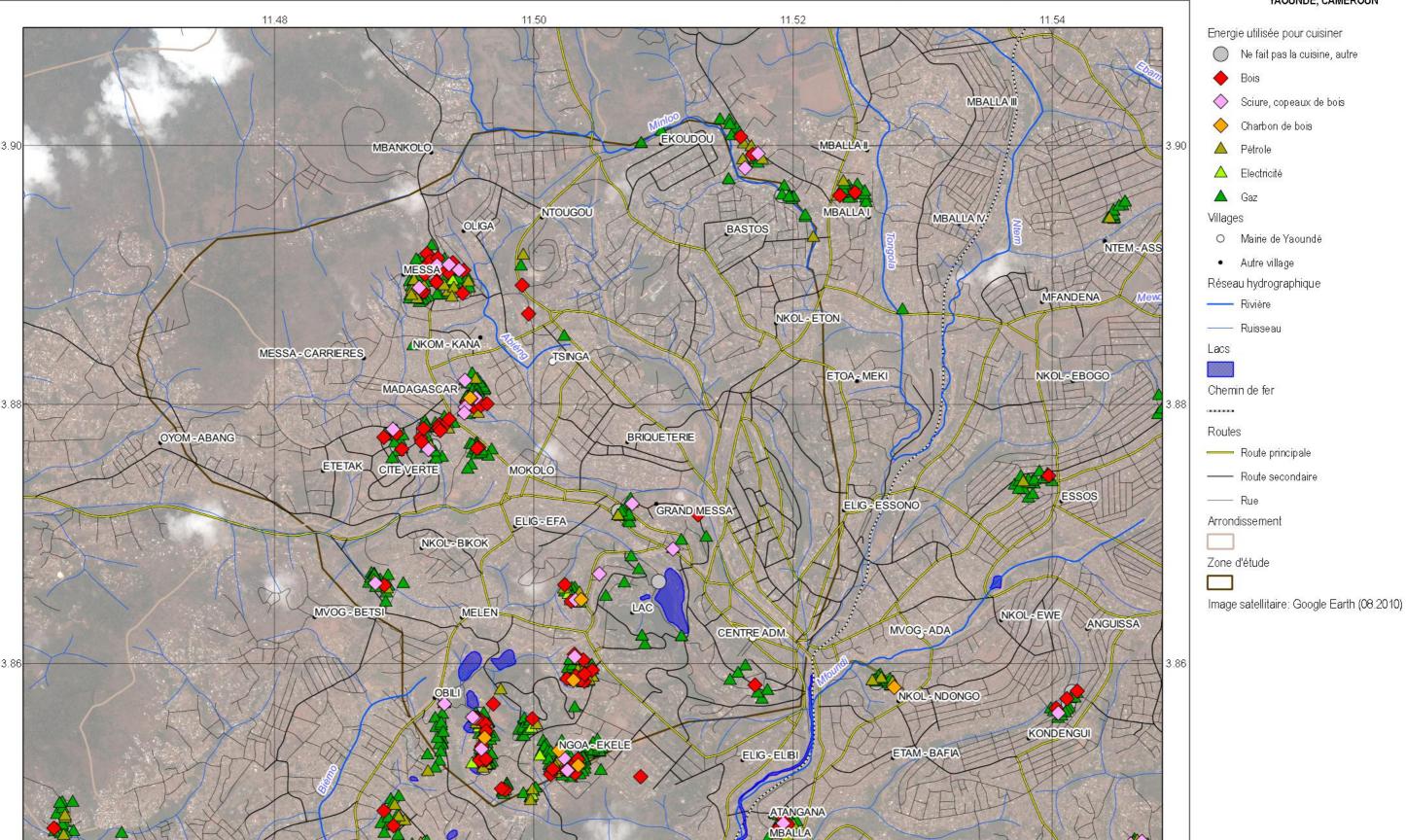
MFOUNDASSI



#### EPESS 2012:

Etude pilote sur la pollution des eaux de surface et souterraines et son impact sur la santé des populations riveraines à

### YAOUNDE, CAMEROUN



MVOLYE