

The background features a dense collection of vertical bars in various colors including orange, yellow, blue, and pink. These bars are of different heights and are slightly blurred, creating a sense of motion or a data visualization.

akvo.org

See it happen

L'Equipe Akvo



Akvo construit des applications **web et mobile**



et les fournis comme **service pour le développement**



akvo

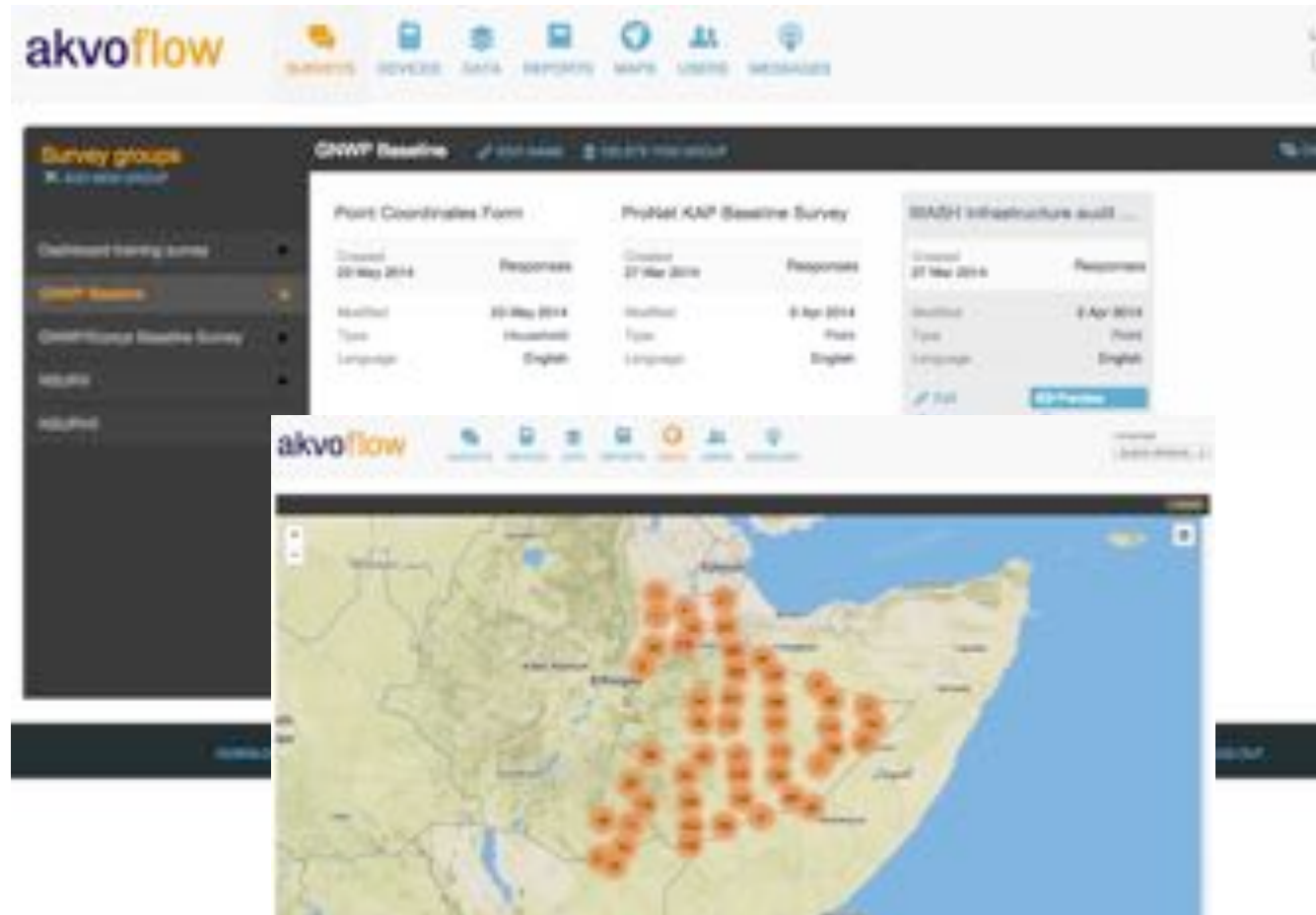
akvo

akvo**flow**



Enquêtes sur le terrain avec une application sur le téléphone

akvo**flow**



- Un outil de collecte de données sur le terrain utilisant des Smartphones
- Outils de gestion basés sur Internet: permettant de concevoir les enquêtes et de gérer la façon dont elles sont partagées au public à travers leurs téléphones.
- Cartes et tableaux de bord: résultats de l'enquête immédiatement visible en ligne.







akvoflow

Saisie des données faite à la main

Qu'est-ce qui est le problème?

La collecte de données est lourde et fastidieuse

La compilation est manuelle et lente

Le risque des erreurs

Les résultats ne sont pas visibles ni accessibles



Akvo FLOW architecture



akvo**flow**

GPS satellite



Enquête rempli

Photo, localisation, questionnaire

akvo**flow**

Comment ça marche?



Transféré

GPRS, 3G, WiFi



Surveillé

N'importe quel ordinateur
avec connexion à internet

akvo**flow**



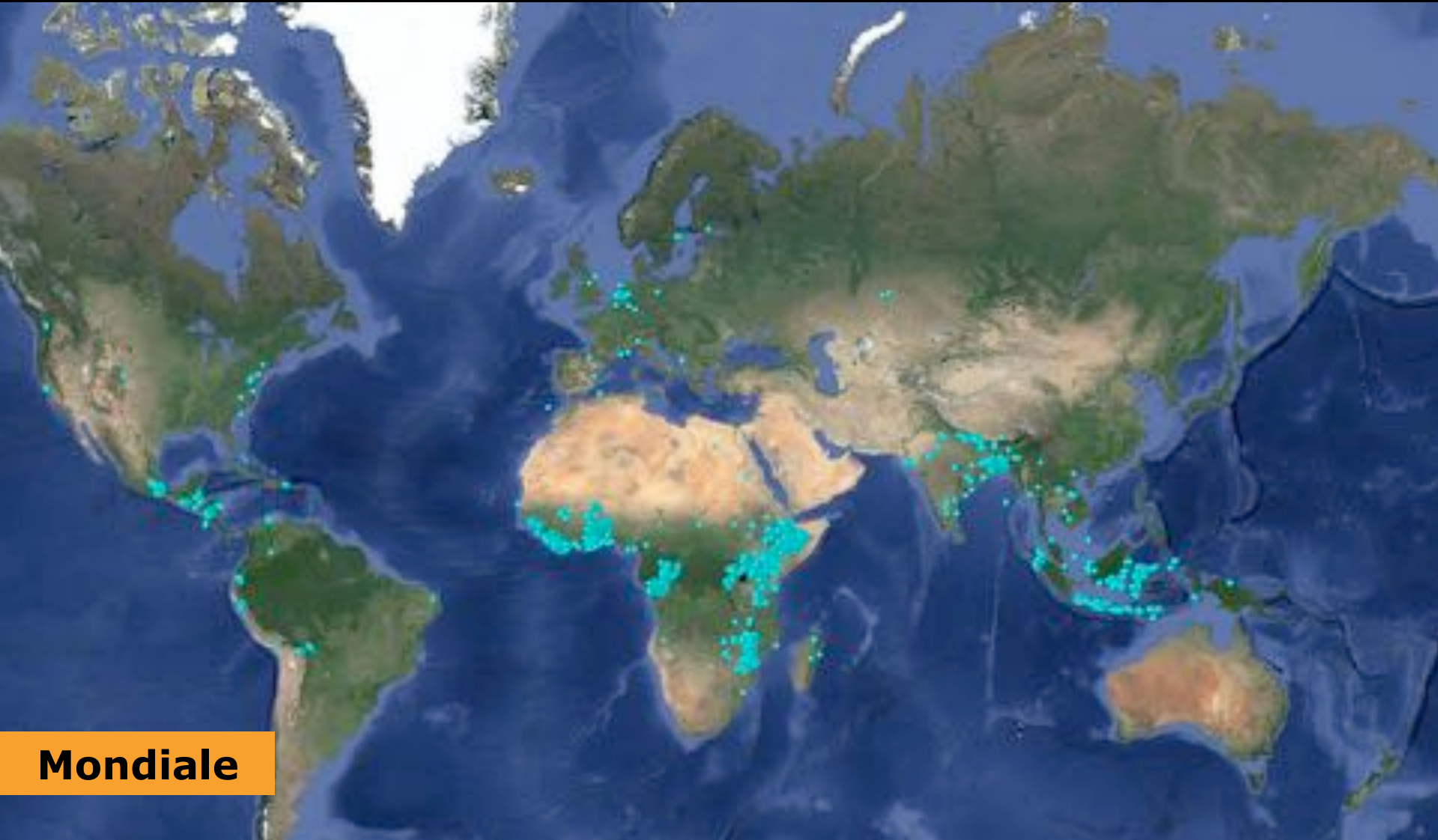


Connections avec les bases de données nationales



akvo**flow**

Expérience



Mondiale

Expérience en Afrique de l'Ouest...

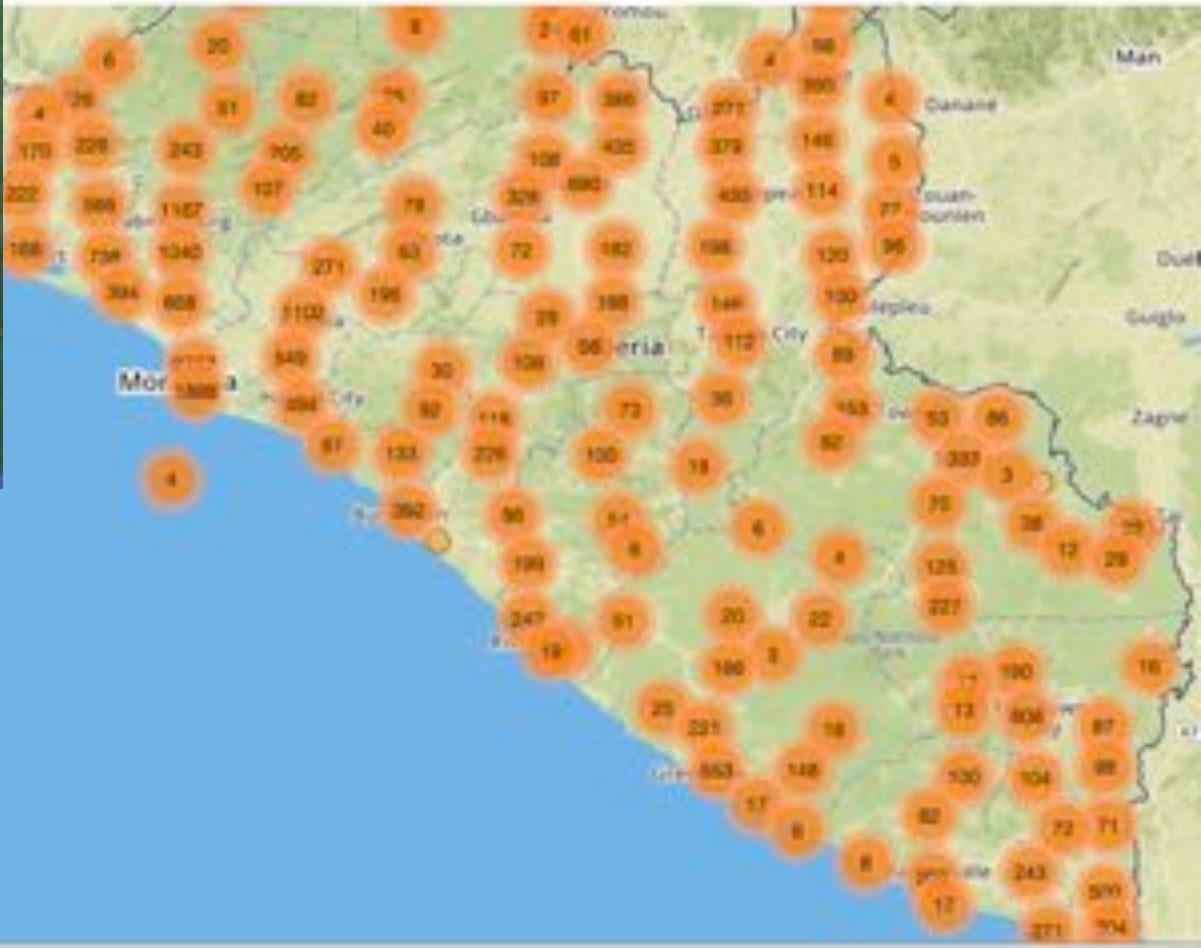
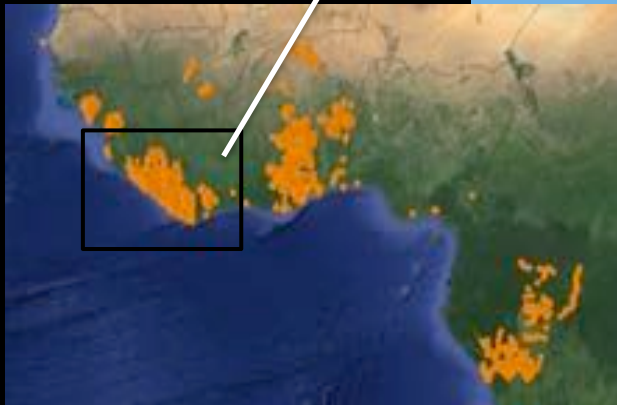


akvo**flow**

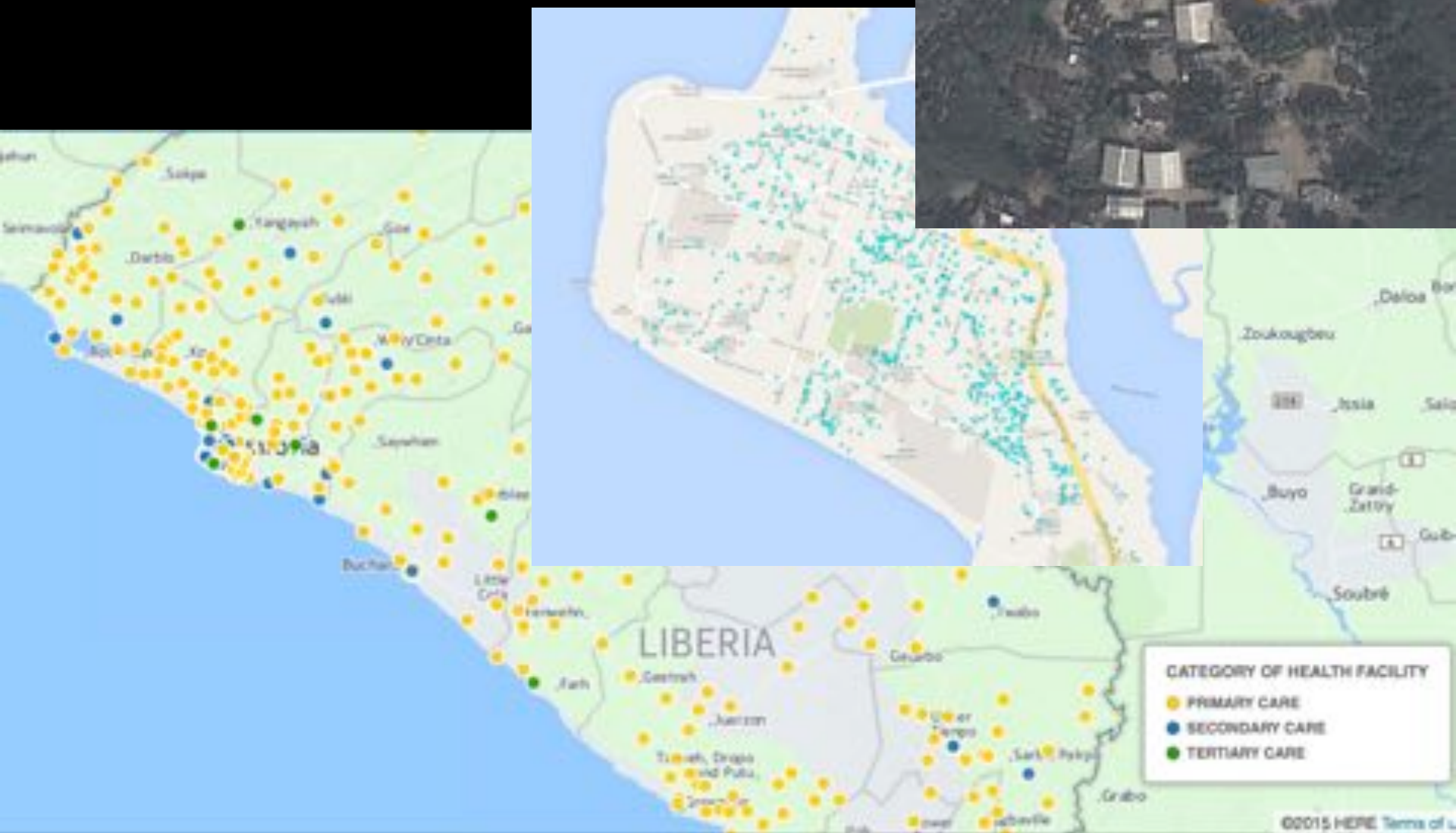
Liberia et Sierra Leone

Inventaires des infrastructures en eau

akvo**flow**



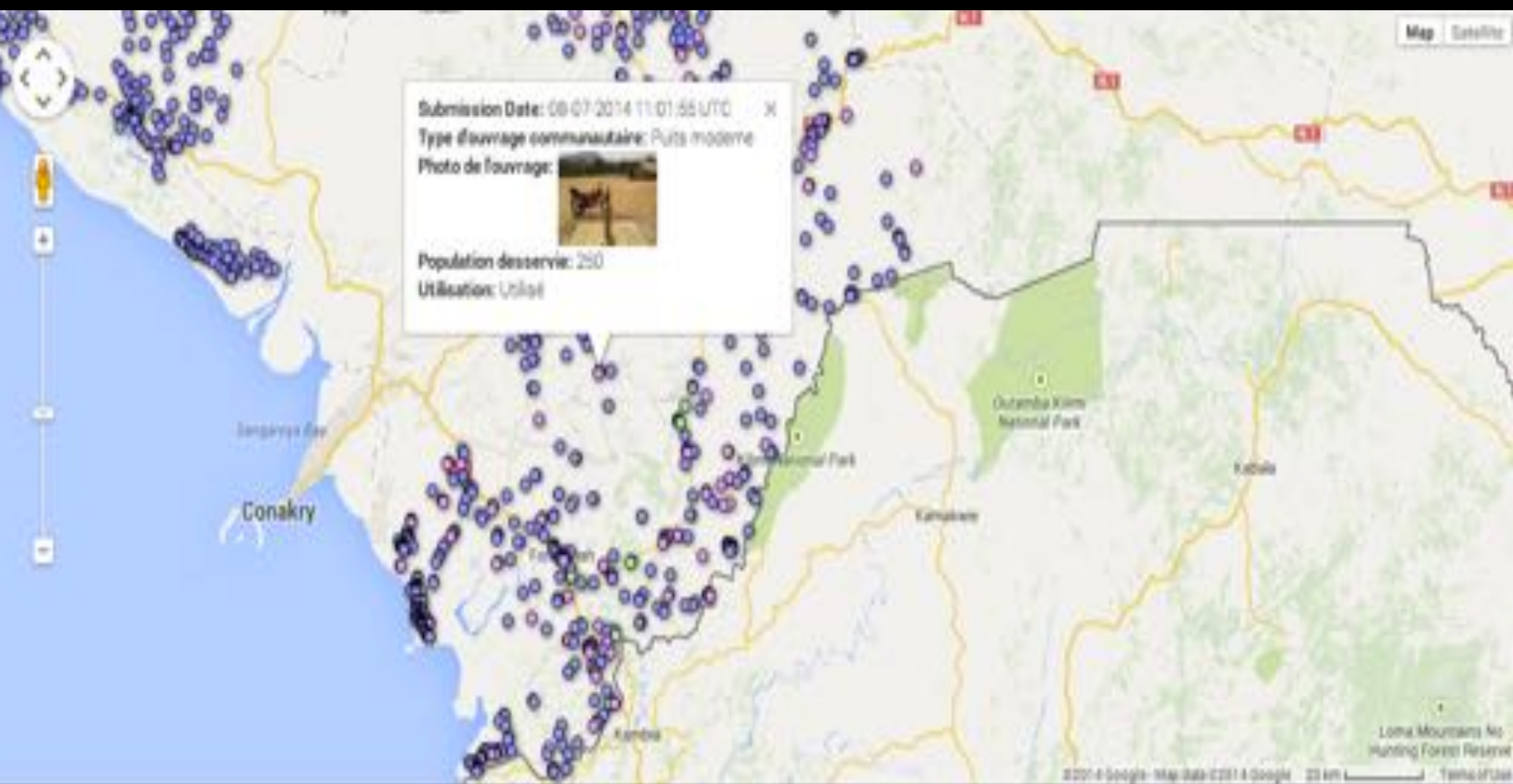
CLTS Liberia WASH in Health Facilities Data



Guinée Conakry

SNAPE: projet pilot inventaire ouvrages hydrauliques





Submission Date: 08-07-2014 11:01:55 UTC X

Type d'ouvrage communautaire: Puits moderne

Photo de l'ouvrage:



Population desservie: 250

Utilisation: Utilisé

Mali

DNH-SNV-UNICEF:
projet pilot inventaire ouvrages hydrauliques

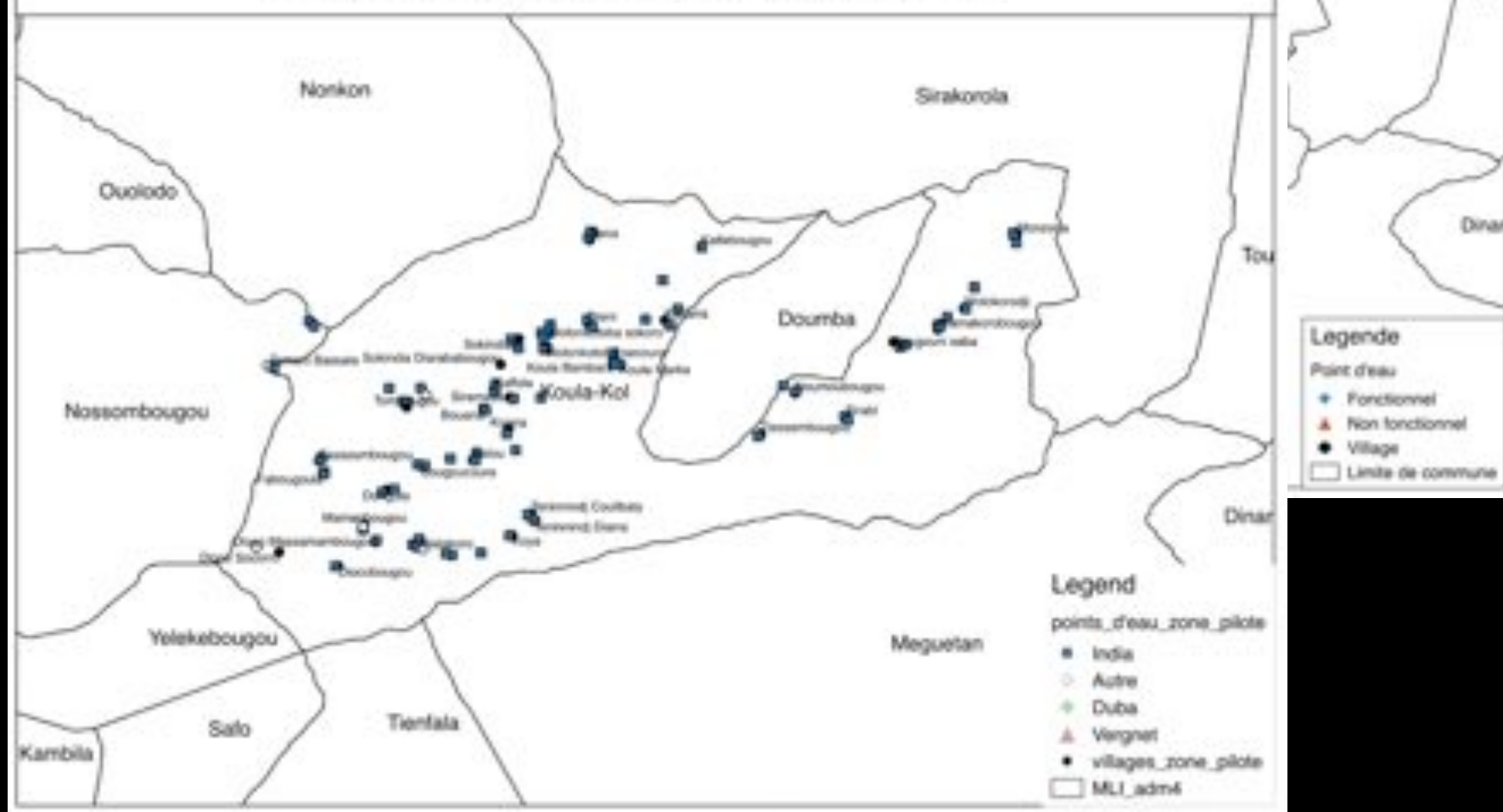
Alliance WASH, Helvetas



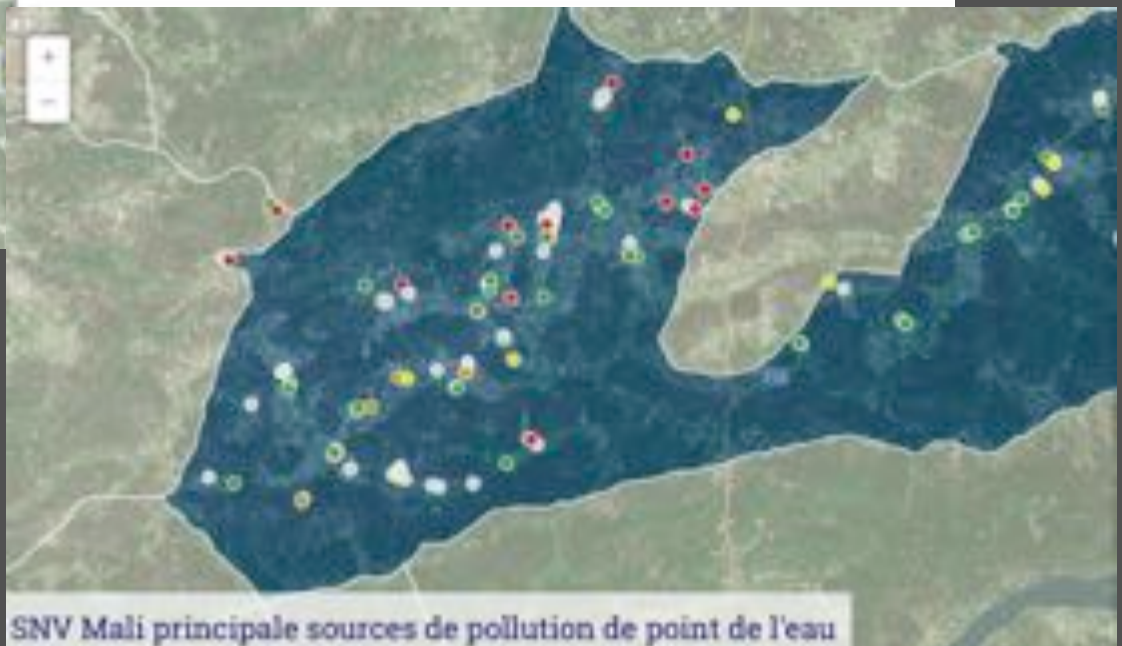
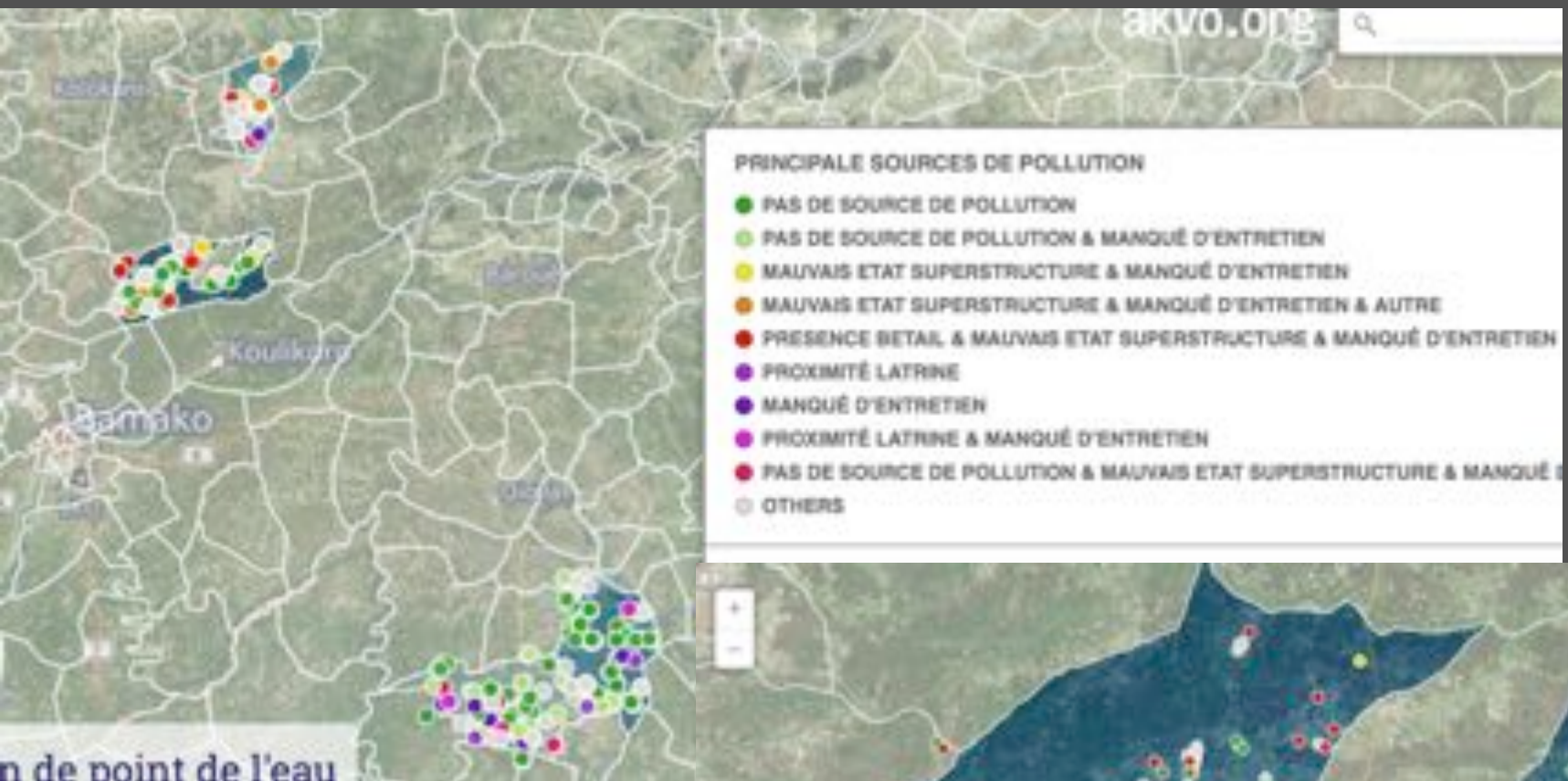
Fonctionnalite des points d'eau dans la commune de Koula



Localisation des points d'eau par type de pompe



DNH- UNICEF – Mali - eau



Burkina Faso

SNV

Tiipaalga- suivi de carbone

IRC



Age des ouvrages dans la commune de Kombissiri



Fonctionnalité des points d'eau de la commune de Kombissiri



Ghana

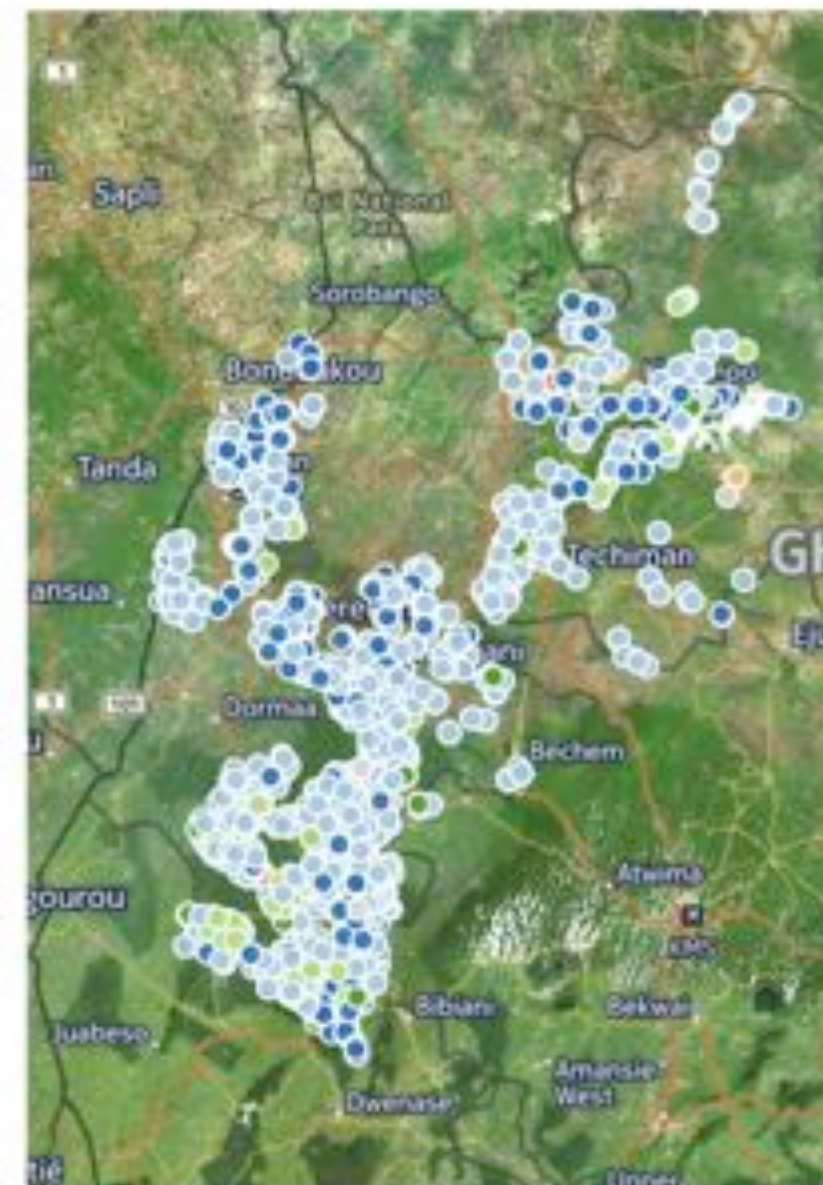
CWSA (SMARTerWASH)

GNWP, SSH4A (SNV)

Alliance WASH, Football4Water



Type of handpump



TYPE OF HANDPUMP

- AFRIDEV
- GHANA MODIFIED INDIA MARK II
- VERINET
- NIRA AF-85
- NIRA AF-85D
- MECHANIZED HP
- UNKNOWN
- UNCOMPLETED
- NOT SPECIFIED
- NULL
- OTHERS

Benin

DG Eau (PPEAII):
inventaires points eau

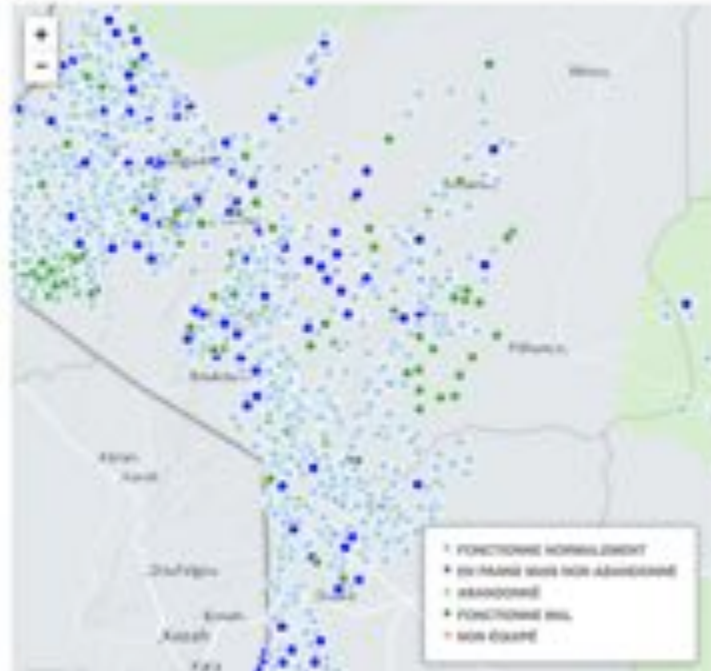
Alliance WASH

DNSP (UNICEF): inventaires latrines

CTB: secteur d'agriculteur:
programme FAFA en 4
departements



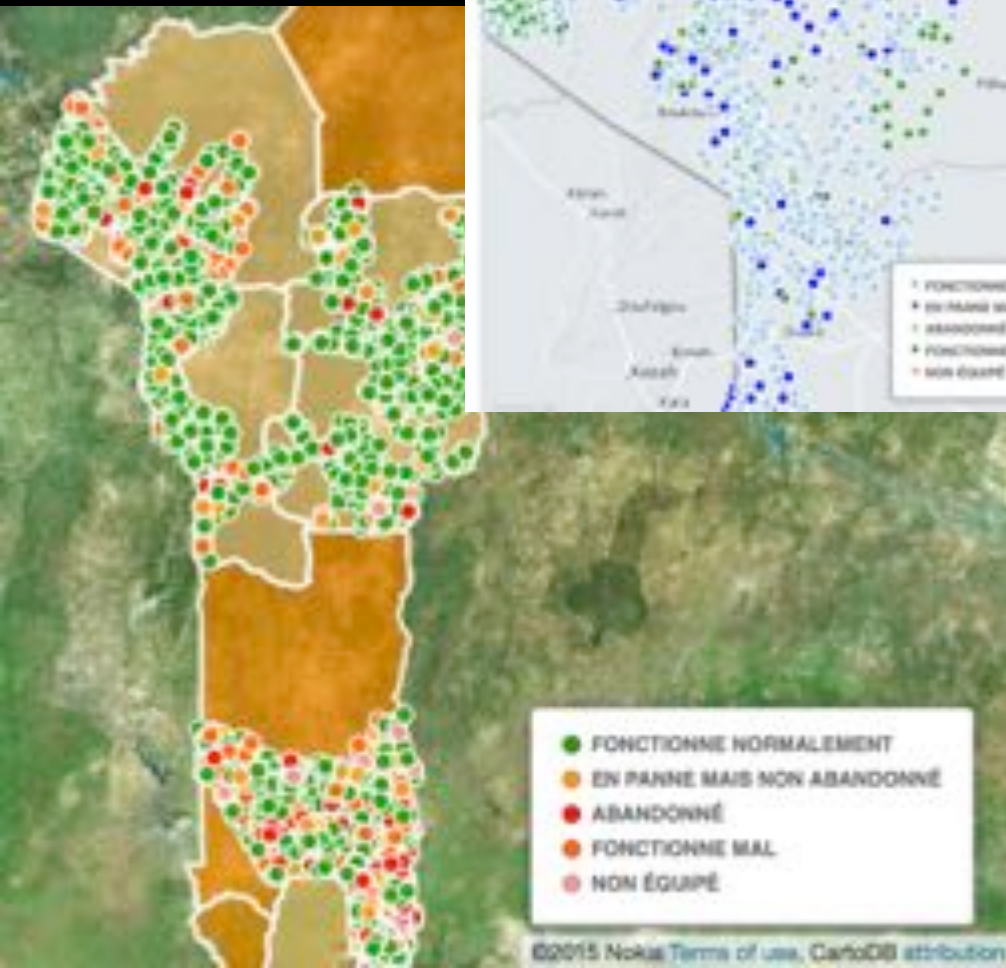
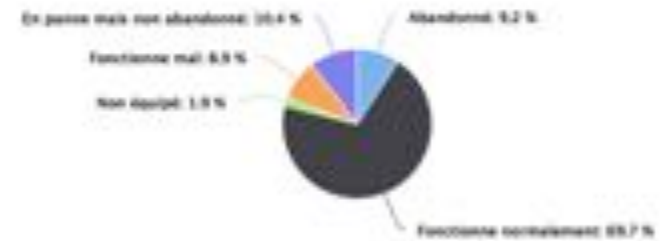
DG Eau- (PPEAll)



Charts

etat de l'ouvrage?

"etat de l ouvrage" pie chart



DG Eau- (PPEAII)

Country: **Senegal**

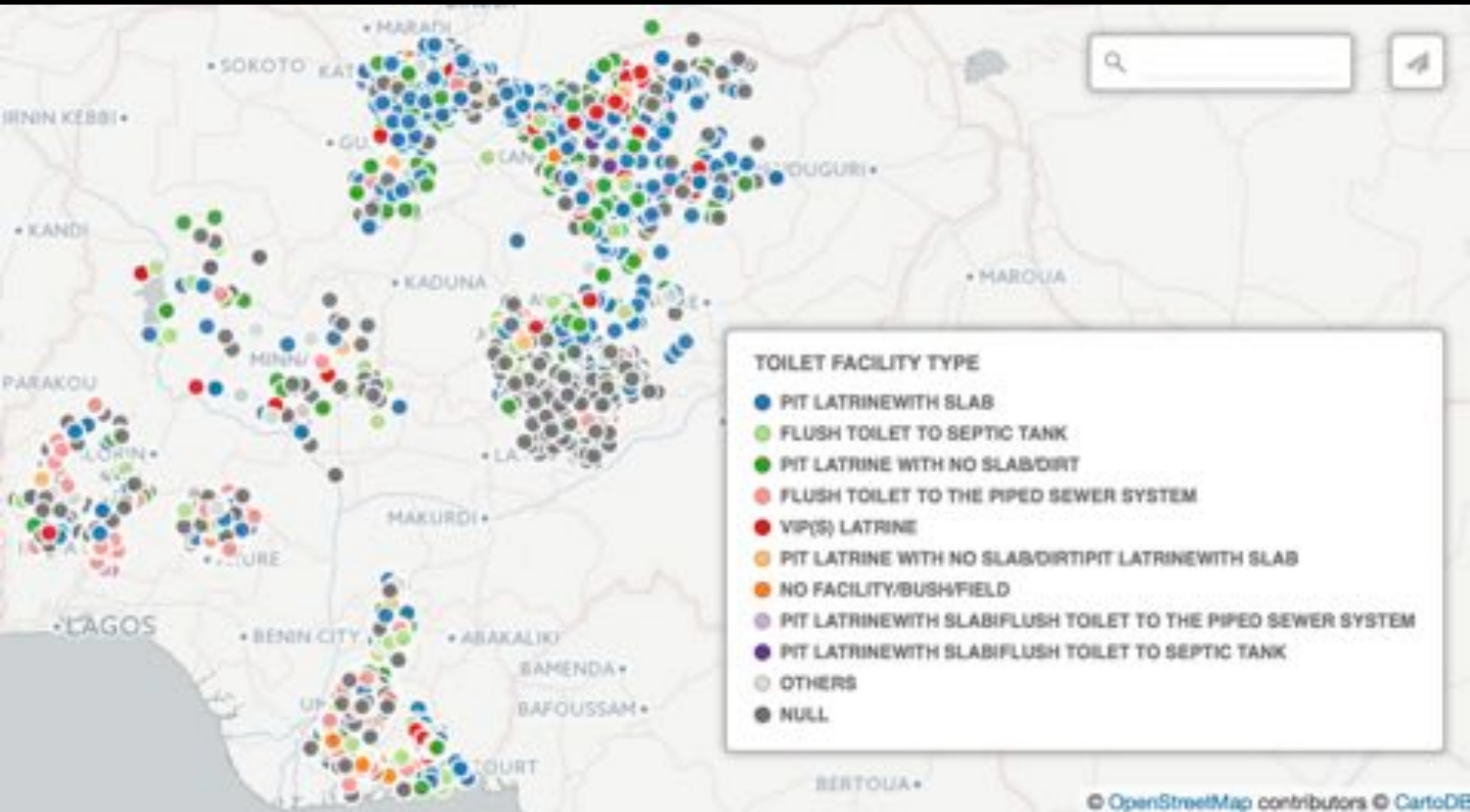
NUT	oui
NUT1	0
NUT2	Oui
Année de réalisation	2006
Arrondissement de Doucoumba	NAB 3
Code village SDI	1134
Commune	vinadingou
Disponibilité en eau	Pérenne
Etat de l'ouvrage	Fonctionne normalement
Etat de la pompe 1:	Fonctionne bien
Etat de la pompe 2:	Fonctionne bien
Description marginale:	soad at 1993 (sones)
Coordonnées	15.26096238 1.27901143 427.5 306x30
Localité	chez sambo
Parque et type de pompe pour la pompe 1:	Verquet MPV 60

DNSP (UNICEF)



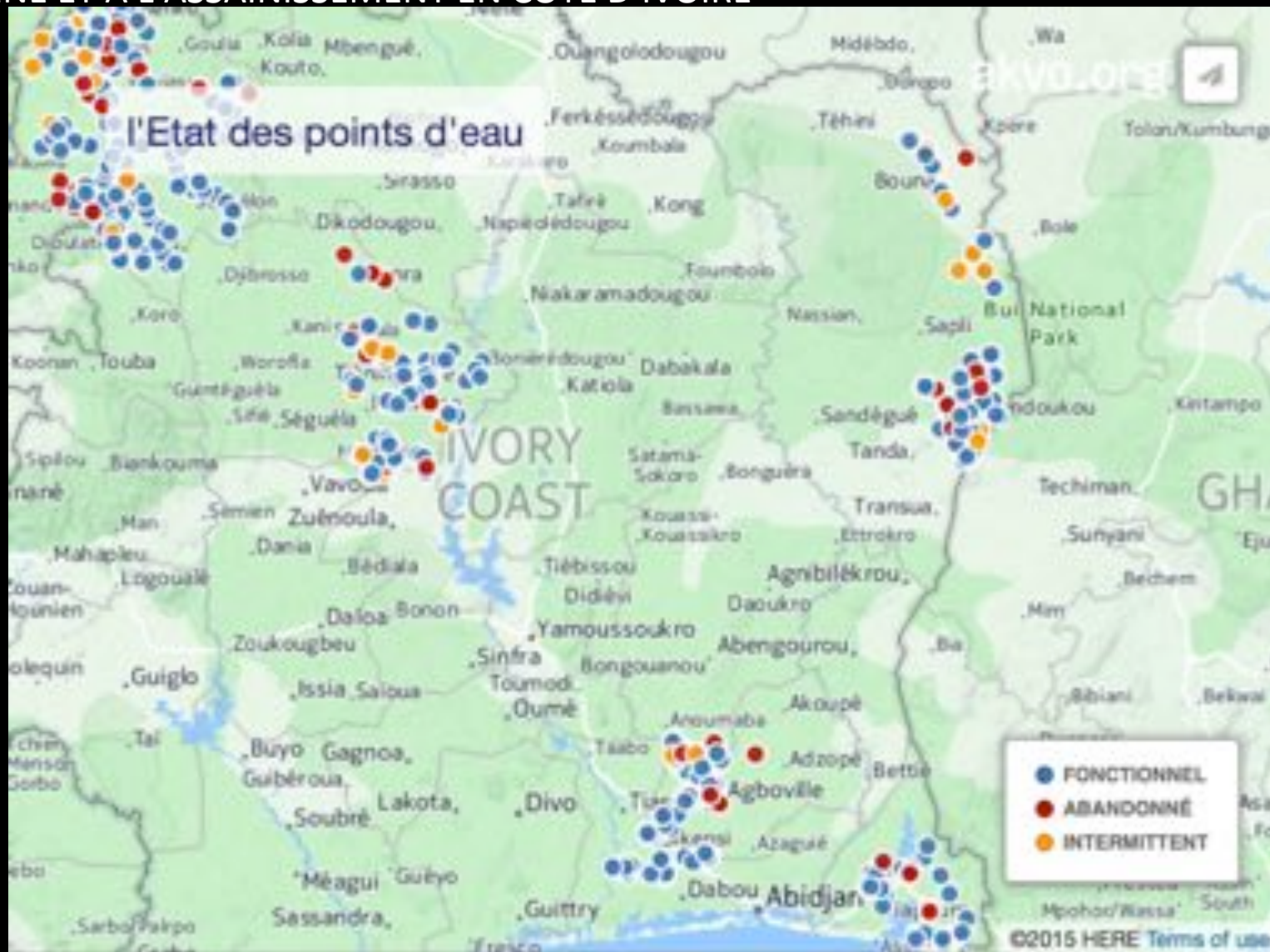
Nigeria

Nigeria Government Survey - Public Sanitation Data (FMWR)



Côte d'Ivoire

PROGRAMME D'APPUI A L'ACCELERATION DE L'ACCES DURABLE A L'EAU,
A L'HYGIENE ET A L'ASSAINISSEMENT EN COTE D'IVOIRE



Mauritanie

DA Ministère de Hydraulique et
Assainissement



Points collectés avec Akvo FLOW



akvoflow

Des points collectés par nos partenaires avec Akvo FLOW

akvo**flow**

Les points peuvent être téléchargés sur le Smartphone afin d'être suivi hors ligne



akvo**flow**

Créer des enregistrements pour chaque point dans le temps, en utilisant différent questionnaire





akvo**flow**

Revenir plus tard
et trouver le point que vous voulez suivre



Akvo FLOW comme système de suivi national



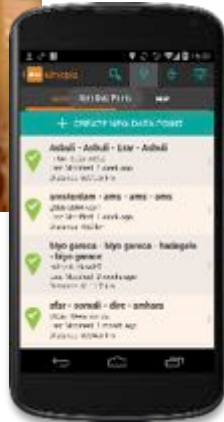
akvoflow

Pays dans le monde où Akvo FLOW est utilisé pour le suivi national

akvo**flow**



Collecter
les
données



Envoyer
les
données



Analyser
les
données



Suivre
les
données

akvo**flow**



akvo**flow**

Merci de votre attention!



frederic@akvo.org
guel@akvo.org



@MILLOGOF
@GAHendriks