

[illegible]

100% ACTION
REAL DRAMA

Présentation de l'expérience pilote entre DG Eau (Bénin) et Akvo

Expérience sur 5 communes
de Novembre 2013 à Février 2014

Programme PPEA2



akvo**flow**

Expérience avec la DG Eau Bénin

Plan de présentation

- Contexte et objectif
- Qu'est que Akvo FLOW apporte ?
- Exemples de résultats
- Comment Akvo FLOW a été utilisé
- Challenges et perspectives



Contexte

- Bénin
- Direction de l'information sur l'eau à la DG Eau
- Inventaire nationale des points d'eau
- Communes responsables du suivi et planification
- Programme Pluriannuel Eau et Assainissement 2

Problématique

- Les communes ont difficilement accès à l'information de la base de données nationale
- Information n'est pas à jour, pas de système de mise à jour fonctionnel
- Peu de fiabilité des données



TIC pour la collecte des données

Méthode Habituelle

- Fiche d'enquête papier
- GPS
- Supervision de la collecte difficile
- Opérateur de saisie

Risque d'erreurs à différents niveaux

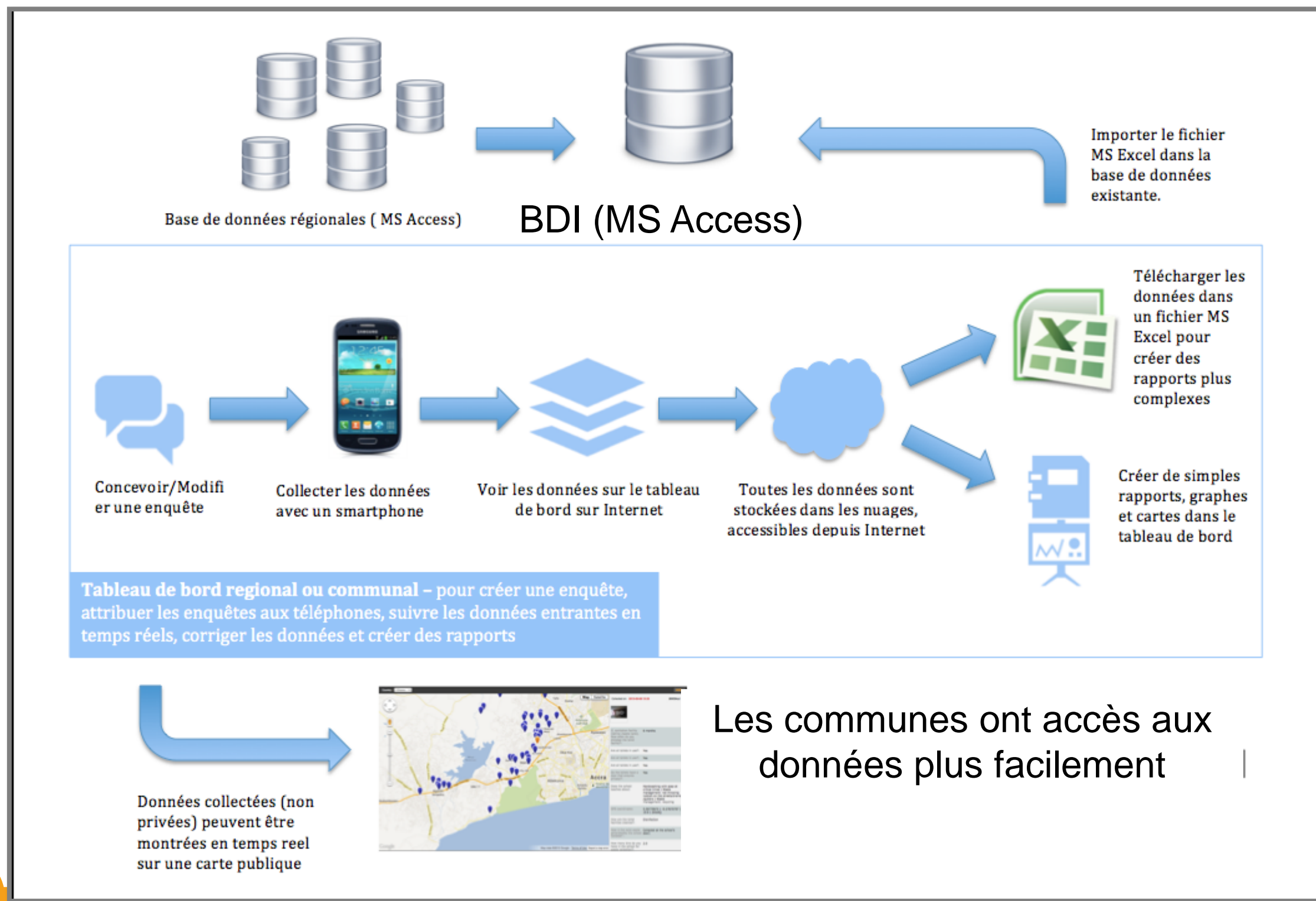
Méthode avec Akvo FLOW

- Utilisation du téléphone
- GPS intégré
- Superviseurs communaux ont accès aux données sur Internet
- Envoi de données directement dans la base de données

Efficacité et fiabilité augmentée



TIC pour le partage des données



Données collectées

The screenshot displays the akvoflow web application interface. The top navigation bar includes the akvoflow logo and several menu items: ENQUÊTES, APPAREILS, DONNÉES, RAPPORT, CARTES, UTILISATEURS, and MESSAGES. A language dropdown menu is set to 'Français'. The main content area shows a list of survey groups under the heading 'Groupes d'enquêtes'. The left sidebar contains a menu with 'Inventaire point d'eau', 'Sauvergarde', and 'Test'. The main list displays four survey group cards, each with a title, creation date, and response count. Two large green circles are overlaid on the cards, highlighting the 'Créée' and 'Réponses' fields.

Créée	Réponses
25 Nov 2013	
modifiée	27 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
21 Nov 2013	
modifiée	26 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
14 Nov 2013	
modifiée	22 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
18 Nov 2013	
modifiée	23 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
14 Nov 2013	
modifiée	26 Nov 2013
Type	Public institution
langue	Français

Créée	Réponses
14 Nov 2013	
modifiée	26 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
18 Nov 2013	
modifiée	26 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Créée	Réponses
18 Nov 2013	
modifiée	23 Nov 2013
Type	Point
langue	Français

Footer: NOUVEAUTÉS ET MISES À JOUR AIDE DOCUMENTATION ET MODE D'EMPLOI CONDITIONS GÉNÉRALES akvo.org LOG OUT



Résultats

akvo**flow**

ENQUÊTES

APPAREILS

DONNÉES

RAPPORT

CARTES

UTILISATEURS

MESSAGES

langue:

Français

GRAPHIQUES

EXPORTER LES RAPPORTS

Chart Builder

Inventaire point d'eau

Fiche d'enquête POINT D'EAU

Etat de l'ouvrage

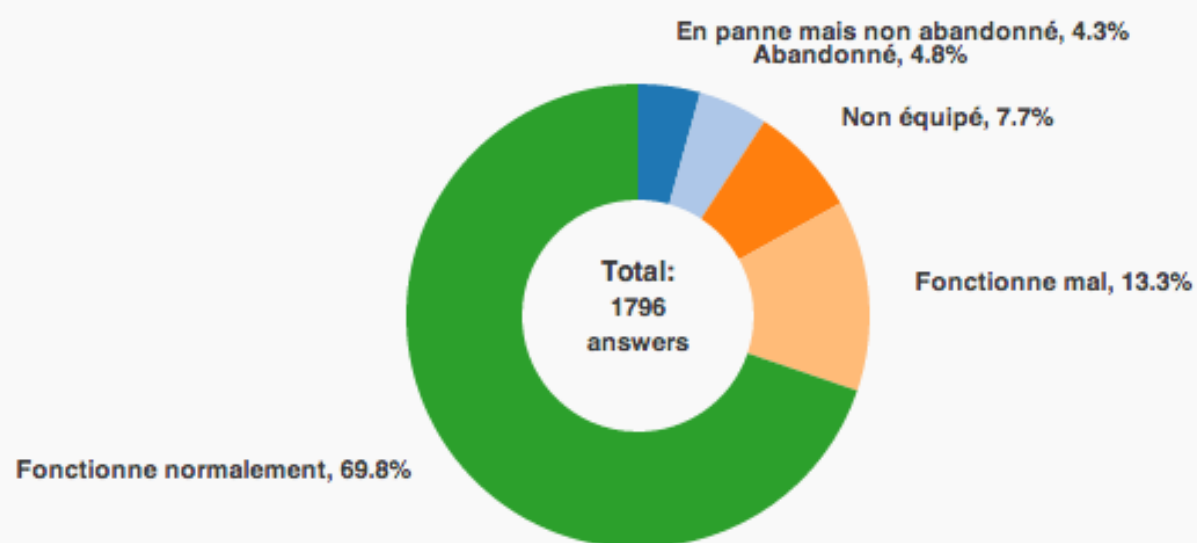
Chart Type:

Doughnut chart

Group smaller items ☐

GÉNÉRER LE GRAPHIQUE

Etat de l'ouvrage



Smallest items:

Résultats

akvo**flow**

ENQUÊTES

APPAREILS

DONNÉES

RAPPORT

CARTES

UTILISATEURS

MESSAGES

langue:

Français

GRAPHIQUES

EXPORTER LES RAPPORTS

Chart Builder

Inventaire point d'eau

Fiche d'enquête POINT D'EAU

Marque et type de pompe pour la pompe 1

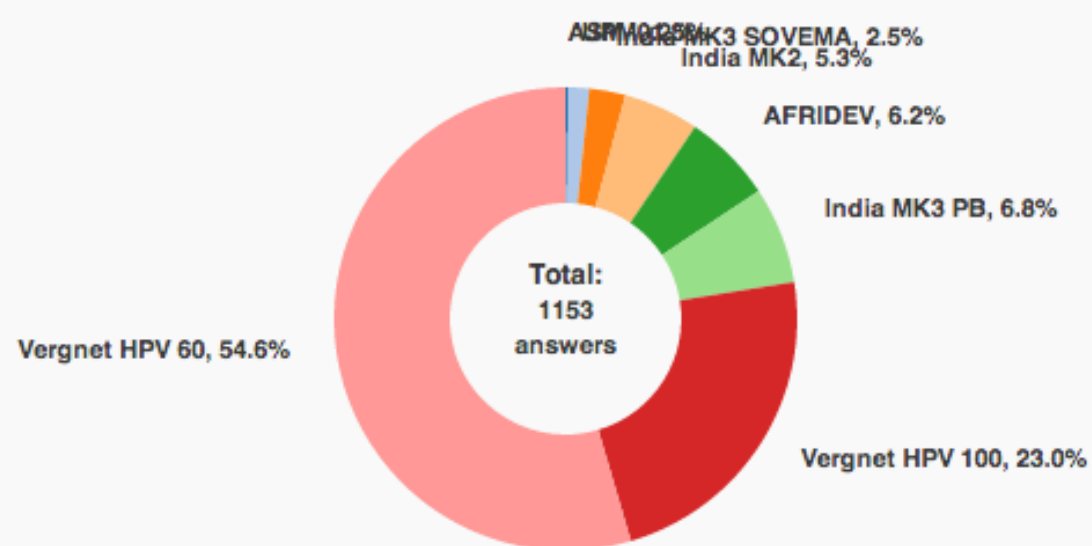
Chart Type:

Doughnut chart

Group smaller items ☐

GÉNÉRER LE GRAPHIQUE

Marque et type de pompe pour la pompe 1



Smallest items:

Total:
1153
answers

Utilisation

- Procédure habituelle
- Accès au logiciel et formation (1 semaine)
- Supervision au démarrage (quelques jours)
- Enquêtes pendant 6 semaines
- Validation des données, rattachement et intégration à la Base de données nationale



Problèmes évoqués

- Accès à Internet
- Formation difficile
- Achat des téléphones
- Utilisation des rapports



Perspectives

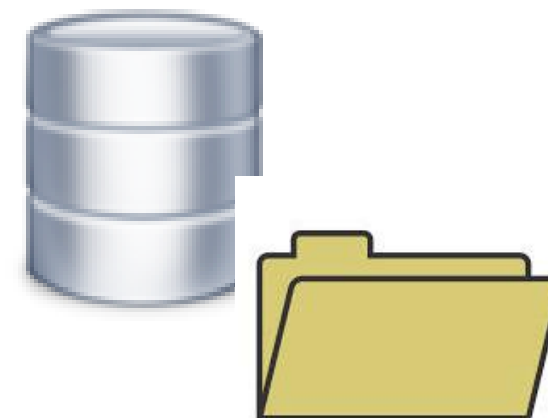
Nouveau
point d'eau



Enregistrement
formant un dossier



Nouveau dossier et
questionnaire

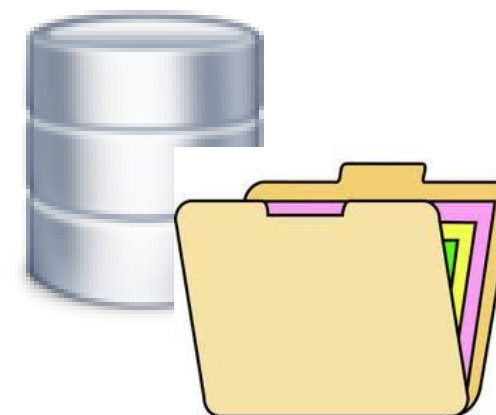


Après quelques mois...

Rapport de fonctionnement,
test qualité de l'eau...



... Entrer dans le dossier
du point d'eau



akvo**flow**

Expérience avec la DG Eau Bénin

Merci de votre attention!

Et j'attends vos questions

Détails de contact

Téléphone +226 75 97 06 69

Twitter @EmelineWASH

Email emeline@akvo.org

akvo.org



akvo.org

The open source for water and sanitation
presents

soon in an online location
near you!

*'... Anyone can make such a pump
so why can't we ...?'*

WIND & WATER

The magic behind some simple clicks on a mouse...



Water!

akvo.org

The open source for water and sanitation
presents

THE SMASH HIT MUSICAL FROM AFRICA!

introducing
**THE HAPPY
BIOSAND
FILTERS!**

powered by
SODIS

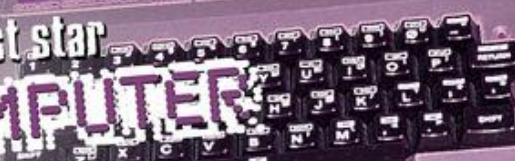
includes the hit song

**no dirty water
no more!**

special guest star

A COMPUTER

LASER



Experience avec la DG Eau Bénin