

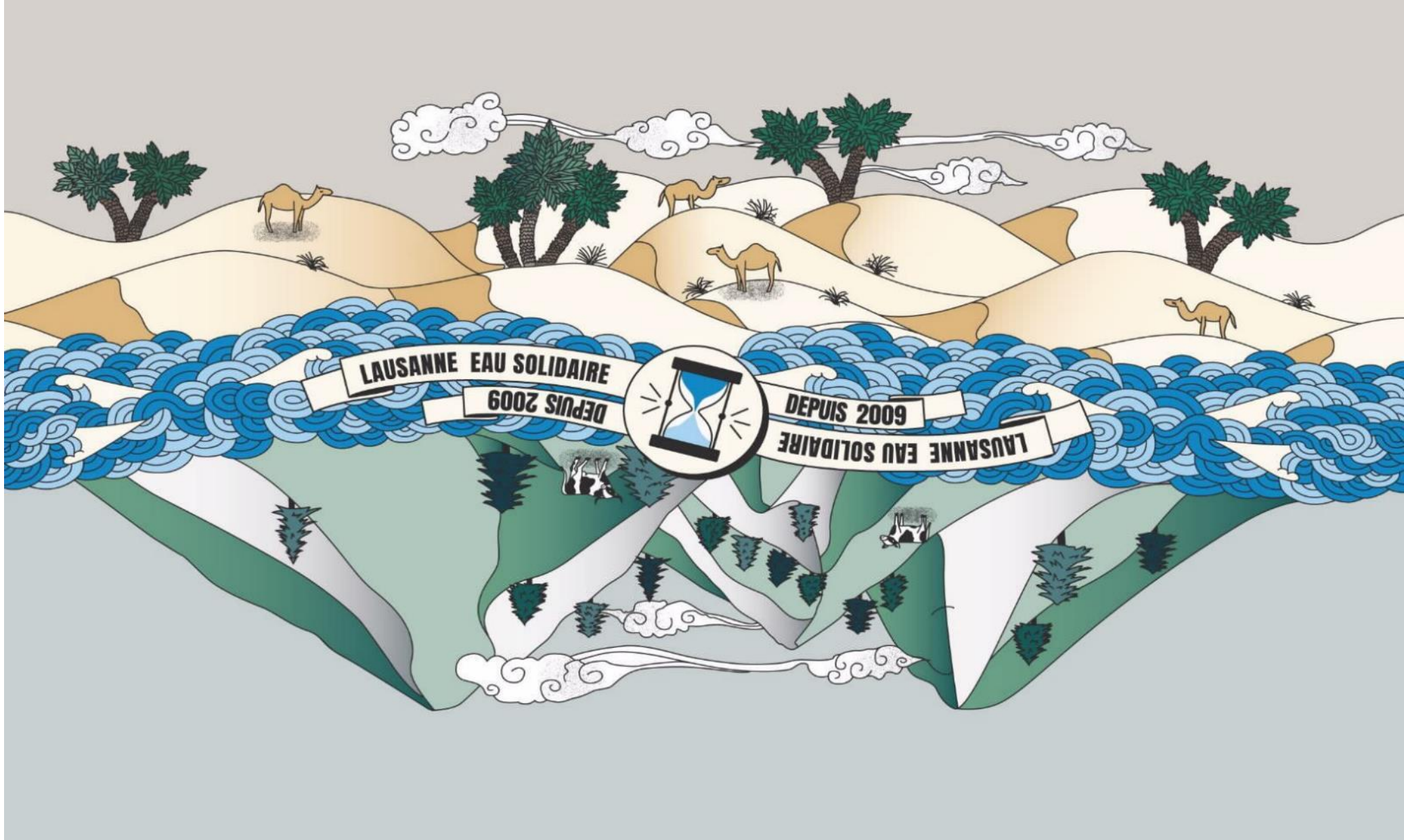


Service de l'eau

VILLE DE LAUSANNE



11 juin 2024



solidarit'eau suisse

AIEB 2024

www.lausanne.ch/solidarite-eau



plus de 100 municipalités



Enjeux de l'accès à l'eau et à l'assainissement à Nouakchott, capitale de la Mauritanie

- Nouakchott est la capitale de la Mauritanie
- 1,5 mio d'habitants
- La ressource en eau arrive du fleuve Sénégal à 170 km de Nouakchott
- Eau théoriquement en abondance, mais inaccessible pour la moitié de la population
- Très chère pour les pauvres et de mauvaise qualité



Enjeux de l'accès à l'eau et à l'assainissement à Nouakchott



Des charretiers transportant de l'eau



Camion citerne à la potence

Enjeux de l'accès à l'eau et à l'assainissement à Nouakchott

- Augmentation démographique de 4,5 %
- Ville très étendue
- Nappe d'eau salé sous la ville
- Un réseau d'assainissement qui ne couvre que 3% de la ville



Le partenariat, une stratégie long terme

Un partenariat public-public direct, multi-acteurs et en évolution pour répondre aux besoins qui se font ressentir pour l'accès à l'eau et l'assainissement dans les quartiers périphériques à Nouakchott



Lausanne



Nouakchott

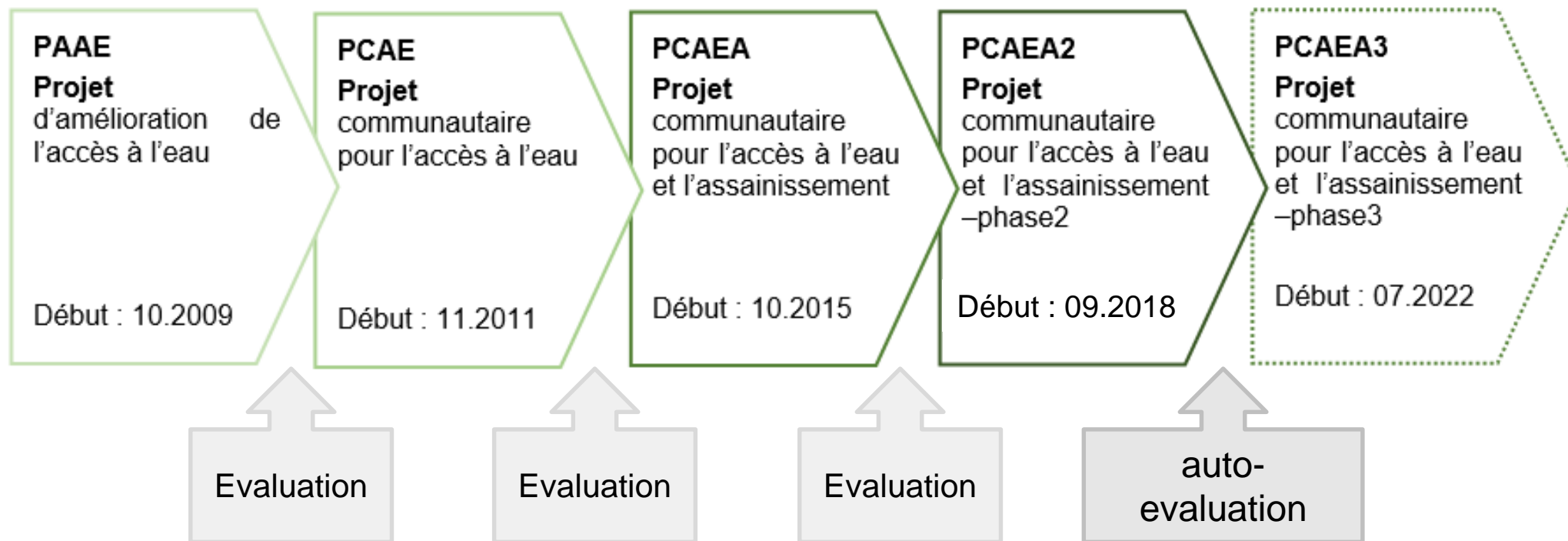


Service de l'eau
VILLE DE LAUSANNE

15 ans de partenariat et 4 projets terminés



Le partenariat célèbre ses **15 ans en 2024**



Projet communautaire pour l'accès à l'eau phase : acteurs impliqués



près de **100** municipalités

- AIMF- association internationale des maires francophones
- Ville de Bordeaux
- Eurométropole de Metz
- Agence de l'eau Adour Garonne
- Agence Rhin-Meuse



Projet PCAEA3 : budget – 3,3 millions de CHF

EURO

Participation du Lausanne, communes CH		Lausanne & les communes CH	45,5
Montant injecté dans le projet à Nouakchott	1'400'000		
Fonds dépensé depuis le compte Lausanne (missions, matériel, volontaire, etc.)	135'427		
Total participation du Service de l'eau/Lausanne, communes CH	1'535'427		
Participation de la Région de Nouakchott		Région de Nouakchott	25,6
Montant injecté dans le compte projet à Nouakchott	716'158		
Fonds dépensé depuis le compte de la RN (salaires de l'équipe projet)	145'985		
Total Région de Nouakchott :	862'143		
Participation de l'Association internationale des Maires Francophones (AIMF) & villes/agences françaises		Collectivités françaises et AIMF	28,9
AIMF & Bordeaux	350'000		
Eurométropole de Metz	102'762		
Agence de l'eau Adour Garonne	199'000		
Agence de l'eau Rhin Meuse	324'118		
Total AIMF & villes/agences françaises	975'880		
Total du projet (sans les imprévus) :	3'373'450	Total [%]	100,0





Service de l'eau
Lausanne et les communes
solidaires suisses

- 1 poste à 100%
- + appui technique de tous les collaborateurs selon les besoins
- + appui des collaborateurs des communes solidaires

Région de Nouakchott



L'équipe locale est composée
d'1 chef de projet, de 3 ingénieurs,
2 agents, une assistante et 2 chauffeurs



Appui d'un assistant
technique qui représente
Lausanne (volontaire)



Etat d'avancement du projet – volet EAU

- 141 km de conduites d'eau potable prévus → 113 km sont déjà posés





Service de l'eau
VILLE DE LAUSANNE

Etat d'avancement du projet – volet EAU (suite)



- **2 camions citernes** pour alimenter les quartiers dépourvus de réseau
→ Les camions sont en fonction



Deux camions citernes acquis de dimensions respectives 20m³ et de 13m³



1'400 branchements réalisés sur 4'000 à faire

- Vérification du lot à raccorder
- Piquage sur la conduite DE 75
- Mise en place du coffret
- **Mise en œuvre d'une campagne de sensibilisation pour informer la population sur les branchements sociaux**
 - Support de sensibilisation élaboré
 - Points focaux et leaders de quartiers identifiés

Etat d'avancement du projet – volet EAU (suite)

- Construction de **5 bornes fontaines**
→ La construction d'une BF à Dar Naim a commencé



- **Raccordement des établissements éducatifs**
→ 6 établissements secondaires ont été raccordés, il en reste 12 à raccorder



Service de l'eau
VILLE DE LAUSANNE

Etat d'avancement du projet – volet ASSAINISSEMENT

- Construction de **toilettes dans 6 écoles** → les travaux sont terminés
- Sensibilisation dans les établissements secondaires

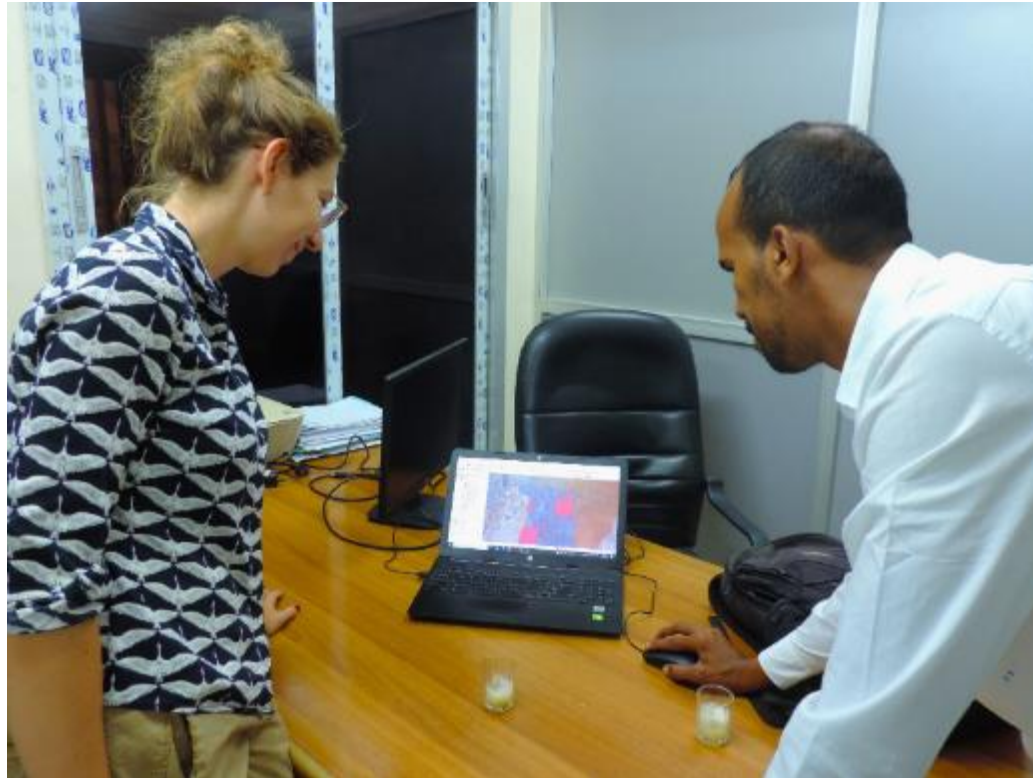


- Amélioration de la filière **boues de vidange** de la ville de Nouakchott
 - 4 réunions du cadre de concertation effectuées
 - Le programme de structuration des boues de vidange à Nouakchott est en cours



© Mamoudou Lamine Kane

La formation, la clé pour un développement long terme



- Formation sur les systèmes d'information géographique **QGIS**
- Réalisation de MOOC de l'Eawag (*institut Suisse rattaché aux EPF*) sur les boues de vidange
- Formation «marché public»
- Digitalisation du questionnaire de suivi des ouvrages

Visitez notre site internet pour avoir les dernières nouvelles sur le projet!

L'eau solidaire

www.lausanne.ch/solidarite-eau



Merci beaucoup l'AIEB !

Questions / discussions



En cas de question

vanessa.godat@lausanne.ch , 021 315 85 22

Vanessa Godat Fakhry, Responsable Solidarité Eau au Service de l'eau