

## Rapport final

### Informations générales

Nom de l'organisation	service de l'eau, Ville de Lausanne	
Nom du projet	Projet Communautaire pour l'Accès à l'Eau et à l'Assainissement (PCA EA)	
Début / fin	Début: 1er octobre 2015	Fin: 31 janvier 2019
Pays / région	Mauritanie / Nouakchott	
Ville / campagne	<input checked="" type="checkbox"/> Grande ville <input type="checkbox"/> Petite agglomération <input type="checkbox"/> Zone rurale	
	Remarques : -	

### Contribution de la commune / service des eaux

Nom de la commune/ service des eaux/ autre sponsor	Lausanne, Apples, Attalens, Charrat, Cossonay, Epalinges, Estavayer-le-Lac, Jouxte ns-Mézery, Jussy, La Chaux, l'association intercommunale «La Menthue», Le Mont-sur-Lausanne, Lutry, Martigny, Morges, Nyon, Pomy, Pully, Villaz-St-Pierre & Service des Eaux du Seeland  Communauté Urbaine de Nouakchott (CUN), Région Ile de France
Contributions financières	442'859 CHF
En pourcentage des dépenses totales	67 %

### Informations sur le projet en cours

Brève description des activités réalisées (10 lignes au maximum)	<ol style="list-style-type: none"><li>18 kilomètres de conduite ont été posés dans le quartier périphérique de Tarhil et 498 personnes connectées via un branchement particulier</li><li>Deux bornes fontaines ont été construites. Les 2 gérants ont été formés à la gestion de la borne fontaine (exploitation, entretien et maintenance) et à maintenir un environnement salubre.</li><li>Seize écoles ont été raccordées au réseau d'eau potable: seize cuves ont été construites pour permettre aux écoles cibles de mieux gérer la ressource en eau. Quatre blocs de 4 latrines ont été construits dans deux écoles et un dans le bureau départemental des associations de parents d'élèves; les associations de parent d'élèves ont été formées à l'entretien et la maintenance des infrastructures</li><li>Les infrastructures d'assainissement ont été réhabilitées ou construites dans trois centres de santé.</li><li>Une campagne de sensibilisation à l'hygiène a été menée auprès de la population et des écoles touchant environ 42'000</li></ol>
--	--

personnes, dont 8500 élèves et 250 personnes travaillant dans les écoles et les centres de santé.

6. La CUN a été renforcée dans le domaine de la maîtrise d'ouvrage, le management et la démarche qualité et la mise en oeuvre de sa stratégie Eau & Assainissement (plan d'action et indicateurs de suivi). La SNDE a été appuyée dans la formation de ses plombiers.

Description des différences entre le projet soumis et la réalisation

- Les branchements réalisés ont été moins nombreux que prévu. Différents facteurs expliquent cette situation. D'une part, il s'agit d'une zone nouvellement lotie où les habitants continuent de s'installer; il y a donc encore des lots non habités et seuls les lots habités peuvent être raccordés. Les ménages peuvent également hésiter à demander à être raccordés sans savoir s'ils arriveront à payer les factures. Cela a pour conséquence une demande de branchements par les ménages en progression lente. D'autre part la capacité de la SNDE à répondre à la demande de branchements est également faible. Enfin, les branchements sociaux réalisés l'ont été sur le réseau PCAE (50km de réseau posé lors du précédent projet); 700 demandes de branchement sur le réseau PCAEA sont en attente: le raccordement se fera dans la phase 2 du PCAEA car les travaux d'extension ont eu lieu à la fin du projet.

- La durée du projet a été prolongée de 22 mois: cela est principalement dû aux lenteurs pour la finalisation du dossier d'appel d'offre pour le réseau et aux retards dans la mise en oeuvre des travaux par l'entreprise de construction. La prolongation est également due à des actions de renforcement de capacité qui ont pris plus d'ampleur que prévu initialement.

## Principaux résultats du projet

Nombre de bénéficiaires

Alimentation en eau:

Prévu: 3'800 familles env. 26'600 personnes

Réalisé: 3'800 familles env. 26'600 personnes

Services sanitaires:

Prévu: familles env. 40'000 personnes

Réalisé: familles env. 42'000 personnes

Explication des différences éventuelles: Pour l'alimentation en eau potable, à court ou moyen terme 3'800 familles auront accès à de l'eau potable, essentiellement par des raccordements privés mais aussi par des bornes fontaines. En effet, 18km de réseau ont été posés et deux bornes fontaines construites.

A la fin du projet, 500 ménages ont été raccordés sur le réseau PCAE, en plus des 2000 branchés dans le précédent projet. Le potentiel de branchements dans cette zone est encore grand (2300 lots non encore raccordés). Par rapport au réseau posé dans le cadre du PCAEA, les branchements n'ont pas pu encore être faits car la réception du réseau a eu lieu en novembre 2018.

Le potentiel est de 1700 branchements raccordables et 700 demandes sont déjà en attente. Aux 500 familles branchées, s'ajoute le nombre de personnes s'approvisionnant aux deux bornes fontaines construites, estimé à 1000 familles.

Enfin, la campagne de sensibilisation à l'hygiène et aux bonnes pratiques de consommation d'eau a touché environ 42'000 personnes, dont 8'500 élèves.

Institutions local  
(partenaire)

Nombre des bénéficiaires du projet (p. ex. des écoles, des centres de santé):

Services des eaux : 8'500 Nombre des bénéficiaires

Services sanitaires : 5'600 Nombre des bénéficiaires

Remarques : Pour l'eau potable, ce sont 8'500 élèves de 16 écoles raccordées au réseau d'eau potable. Pour l'assainissement, ce sont 1000 élèves et 100 personnes qui bénéficient des toilettes réalisées dans les deux écoles. Ce sont par ailleurs 4'500 personnes (personnel soignant, mères, visiteurs) qui bénéficient des toilettes réalisées dans les trois centres de santé.

## Dépense du projet

Totalité des frais

Frais effectifs du projet et frais de gestion (les frais de gestion ne devraient pas dépasser 15 %) :

CHF 674'916 (dont frais de gestion CHF 12'230.45; 1.8%)

Divergences éventuelles du budget: Révision du budget initial par avenant de CHF1'009'953 à CHF717'325 du fait d'un budget non utilisé sur la ligne branchements.

Taux de réalisation: 92% du budget révisé

Explication:

1. Un budget non utilisé sur les branchements de l'ordre de CHF280'000 du fait de la pose tardive du réseau PCAEA et de la lenteur de réalisation sur le réseau PCAEA, d'où la révision par avenant.

2. Une prestation du bureau de contrôle moins cher (économie de CHF25'000); économie également faite sur la prestation de sensibilisation (CHF11'000).

3. Le montant alloué aux imprévus n'a pas été sollicité.

Frais par bénéficiaire/s

Totalité des frais effectifs divisée par le nombre de bénéficiaires :  
662'686/26'600 = CHF25

Contribution locale

Contribution locale (financière ou/et en nature) :

La Communauté Urbaine de Nouakchott (CUN) participe à hauteur de 21% du montant total du projet, soit 140'389 CHF

### Personne de contact pour des renseignements supplémentaires

Personne de contact      Organisation : service de l'eau Lausanne  
Nom :                      Vanessa Godat Fakhry  
Fonction :                Responsable Solidarité Internationale Eau,  
Service de l'eau  
E-mail :                    vanessa.godat@lausanne.ch  
Téléphone :                021 315 85 22

### Photos du project

S.v.p. envoyez les photos en format JPEG  
ou GIF à [contact@solidariteausuisse.ch](mailto:contact@solidariteausuisse.ch)