



Service de l'eau

VILLE DE LAUSANNE



solidarit'eau suisse

## Partenariat public-public (PPP)<sup>1</sup>, une approche innovante qui fait ses preuves depuis 10 ans (*Courtesy English Translation below*)

A Nouakchott, capitale mauritanienne de 1,2 million d'habitants, moins d'un 1/3 de la population est raccordée au réseau d'eau potable. Depuis 10 ans, Lausanne et plus de 20 communes suisses ou distributeurs d'eau<sup>1</sup> se sont associés à Nouakchott pour améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement des populations défavorisées. Les actions menées se concentrent sur Tarhil, une des zones périurbaines les plus pauvres. En 10 ans de partenariat, 95'000 personnes ont pu bénéficier du projet.

L'équivalent d'1 centime par m<sup>3</sup> d'eau vendu aux consommateurs helvétiques est dédié à ce partenariat. Un geste modeste (CHF 2.- par année pour une famille de 4 personnes en Suisse) qui améliore durablement le quotidien des familles mauritanienes.

Ce PPP avec la Ville de Nouakchott s'inscrit dans la durée et se développe depuis plus de dix ans. Son originalité et sa force résident dans l'accompagnement sur le long terme et la stabilité du financement pour la réalisation d'infrastructures en eau potable, le partage de savoir-faire et le renforcement des capacités des acteurs locaux. Il est particulièrement innovant et tout à fait unique en Suisse. Dans le cas de Lausanne et Nouakchott, le travail se fait par les fonctionnaires des deux villes, depuis la définition du besoin jusqu'à la réalisation sur le terrain. Il est évident qu'un tel projet ne pourrait avoir lieu sans un engagement important du personnel communal lausannois, raison pour laquelle la plupart des plus petites communes suisses renoncent à se lancer seules dans une telle démarche.

Pour les communes en Suisse, s'engager dans un tel projet est une opportunité pour sensibiliser leurs habitants à la problématique de l'eau et à la qualité des services dont ils bénéficient.

### Résultats & bilan :

4 projets ont été implémentés consécutivement dont l'objectif global vise à améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement des populations défavorisées de la ville de Nouakchott.

Date	Nom du projet	Abréviation	Budget [CHF]
2009-2011	Projet d'Amélioration pour l'Accès à l'Eau	PAAE	367'000
2011-2015	Projet Communautaire pour l'Accès à l'Eau	PCAE	1'600'000
2015-2019	Projet Communautaire pour l'Accès à l'Eau et l'Assainissement - 1ère phase	PCAEA	720'000
2018-2021	Projet Communautaire pour l'Accès à l'Eau et l'Assainissement - 2ème phase	PCAEA2	1'900'000

Ce fonctionnement « par projet » permet de définir des actions précises dans la durée et de procéder à des évaluations et audits indépendants à la fin de chaque projet. Aussi, à chaque phase de projet, les partenaires essayent de solliciter des financements d'institutions externes en plus des contributions des communes suisses<sup>2</sup>.

Le choix de la zone d'action a été défini en concertation avec les autorités de Nouakchott. Voici le bilan:

- plus de 4'000 ménages branchés au réseau d'eau. Ces ménages boivent maintenant une eau potable et saine. Ils bénéficient d'une réduction du prix de l'eau de 98% entre l'achat d'eau à des charretiers et celle du réseau d'eau de la ville
- construction de 11 bornes fontaines et plus de 120km de conduites posées

<sup>1</sup> Apples, Attalens, Charrat, Cossonay, Ecublens, Epalinges, Estavayer-le-Lac, Jouxten-Mézery, Jussy, La Chaux, Le Mont-sur-Lausanne, Lutry, Martigny-Sinergy, Montricher, Moiry, Morges, Nyon, Pomy, Pully, Villaz, l'association intercommunale « La Menthue » et la Compagnie des eaux Worben

<sup>2</sup> Association internationale des Maires francophones (AIMF), Direction du développement et de la coopération suisse (DDC), Région Ile-de-France, etc.

- 3'500 élèves raccordés au réseau d'eau
- 50 toilettes installées dans des écoles et des centres de santé
- quatre campagnes de sensibilisation sur les problématiques de l'eau
- trois camions pour acheminer l'eau dans les quartiers dépourvus de réseau et un camion vidangeur.

Au niveau du management, un accompagnement a été lancé à partir de 2014 pour définir une stratégie eau et assainissement pour la Ville de Nouakchott et mettre en place des processus et des indicateurs de suivi de tous les ouvrages réalisés dans le cadre de la convention avec Lausanne. Cette démarche est aujourd'hui complètement intégrée à Nouakchott afin de garantir la durabilité de l'alimentation en eau.

Pour tout renseignement complémentaire, visitez le site internet : [www.lausanne.ch/eau](http://www.lausanne.ch/eau), rubrique solidarité eau, responsable des projets, Mme Vanessa Godot.

### **Afterword du Geneva Water Hub**

Quand nous avons été approchés pour participer à ce *1st Water Geneva Urban Dialogue*, nous avons immédiatement pensé à y associer cette initiative de Lausanne et les villes suisses partenaires avec la Ville de Nouakchott. En cette commémoration de la journée de l'eau, cette initiative illustre une coopération qui est un modèle en termes de partenariat public-public, entre professionnels de l'eau avec le co-financement par les consommateurs des communes engagées. Cette initiative est également une illustration de l'application des droits humains à l'eau potable et l'assainissement ; elle s'inscrit aussi dans le Mouvement Blue Peace, qui place la sécurité hydrique comme un puissant instrument de coopération et le fondement incontournable de la sécurité sanitaire, de la sécurité alimentaire de la sécurité énergétique... en bref de la sécurité humaine.

Les ressources en eau douce sont au cœur de l'histoire, du développement et de l'avenir durable de l'humanité et évidemment des villes.

Le *Geneva Water Hub* est un centre spécialisé en hydropolitique et en hydrodiplomatie, qui a pour objectif de mieux comprendre et contribuer à la prévention des tensions et conflits liées à l'eau en considérant les conflits d'usage entre secteurs, entre entités politiques et entre États. Il s'engage en tant que Secrétariat du Panel mondial de haut niveau sur l'eau et la paix à promouvoir et à contribuer à la réalisation des recommandations du rapport du Panel et développe un agenda hydropolitique visant à promouvoir l'eau comme instrument de paix...Etant entendu que la paix n'est pas l'absence de conflits armés mais bien un développement durable, équitable, solidaire dans un cadre de paix et de sécurité.

## **Public-Public Partnership (PPP), an innovative approach that has proven its worth over the past 10 years**

In Nouakchott, the Mauritanian capital of 1.2 million inhabitants, less than a third of the population is connected to the drinking water network. For 10 years, Lausanne and more than 20 Swiss municipalities or water distributors have been working together in Nouakchott to improve access to water and sanitation for disadvantaged populations. The actions carried out focus on Tarhil, one of the poorest peri-urban areas. In 10 years of partnership, 95,000 people have benefited from the project.

The equivalent of 1 cent per m<sup>3</sup> of water sold to Swiss consumers is dedicated to this partnership. A modest gesture (CHF 2.00 per year for a family of 4 in Switzerland) which improves the daily life of Mauritanian families in a sustainable way.

This PPP with the City of Nouakchott is a long-term project that has been developing for more than ten years. Its originality and strength lie in the long-term support and stable financing for the construction of drinking water infrastructures, the sharing of know-how and the strengthening of the capacities of local actors. It is particularly innovative and unique in Switzerland. In the case of Lausanne and Nouakchott, the work is done by officials from both cities, from the definition of the need to the implementation on the ground. It is obvious that such a project could not take place without a major commitment from Lausanne's municipal staff, which is why most of the smaller Swiss municipalities do not undertake such a project alone.

For the communes in Switzerland, getting involved in such a project is an opportunity to make their inhabitants aware of the water issue and the quality of the services they receive.

### **Results & assessment :**

4 projects have been implemented consecutively with the overall objective of improving access to water and sanitation for the disadvantaged populations of the city of Nouakchott.

Date Project name Abbreviation Budget [CHF]

2009-2011 Water Access Improvement Project WAP 367'000

2011-2015 Community Water Access Project PCAE 1'600'000

2015-2019 Community Water Access and Sanitation Project - 1st phase CWASP 720'000

2018-2021 Community Water Access and Sanitation Project - 2nd phase PCAEA2 1,900,000

This "project-based" approach makes it possible to define specific actions over time and to conduct independent evaluations and audits at the end of each project. Also, in each project phase, the partners try to solicit funding from external institutions in addition to the contributions of the Swiss municipalities.

The choice of the action area was defined in consultation with the authorities in Nouakchott. Here is the result:

- More than 4,000 households have been connected to the water network. These households are now drinking clean, safe water. They benefit from a 98% reduction in the price of water between buying water from carters and buying it from the city's water network
- 11 standpipes built and over 120km of pipes laid
- 3,500 pupils connected to the water network
- 50 toilets installed in schools and health centres
- four awareness campaigns on water issues
- three trucks to transport water to neighbourhoods without a network and one truck to empty water.

At the management level, support was launched in 2014 to define a water and sanitation strategy for the City of Nouakchott and to set up processes and monitoring indicators for all the works carried out under the agreement with Lausanne. This approach is now fully integrated in Nouakchott to ensure the sustainability of the water supply.

**For further information, visit the website: [www.lausanne.ch/eau](http://www.lausanne.ch/eau), section “water solidarity”, project manager, Ms Vanessa Godot.**

#### **Afterword of the Geneva Water Hub**

When we were approached to participate in this 1st Water Geneva Urban Dialogue, we immediately thought of associating this initiative of Lausanne and the Swiss partner cities with the City of Nouakchott. In this commemoration of Water Day, this initiative illustrates a cooperation that is a model in terms of public-public partnership, between water professionals with co-financing by the consumers of the municipalities involved. This initiative is also an illustration of the application of human rights to drinking water and sanitation; it is also part of the Blue Peace Movement, which places water security as a powerful instrument of cooperation and the essential foundation of health security, food security, energy security... in short, of human security.

Freshwater resources are at the heart of the history, development and sustainable future of humanity and of course of cities.

The Geneva Water Hub is a centre specialised in hydropolitics and hydrodiplomacy, which aims to better understand and contribute to the prevention of water-related tensions and conflicts by considering conflicts of use between sectors, between political entities and between states. It commits itself as the Secretariat of the World High Level Panel on Water and Peace to promote and contribute to the realisation of the recommendations of the Panel's report and develops a hydropolitical agenda aimed at promoting water as an instrument of peace... It is understood that peace is not the absence of armed conflict but rather sustainable, equitable and mutually supportive development in a framework of peace and security.