

Conférence
**«Financement de l'Infrastructure Durable de l'Eau pour les
Villes Africaines
Respectueuses de l'Environnement et des Populations»**

CAS de la Ville de KINSHASA, capitale de la RD CONGO

Par

**Ir. Jean-Louis BONGUNGU,
CEP-O/REGIDESO**



RD CONGO-KINSHASA: CONTEXTE, DÉFIS SECTORIELS ET ATOUTS DE DÉVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES AEP:

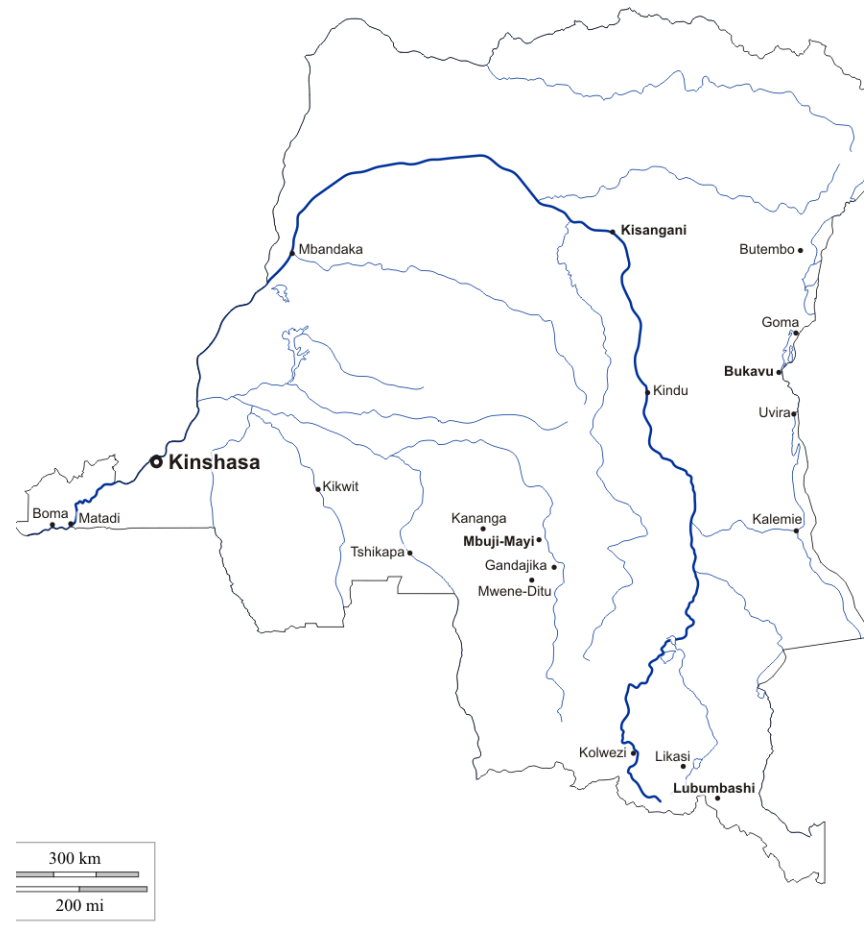
- ◆ Superficie : 2.345.409 km² avec 26 Provinces;
- ◆ Population : 86,0 10⁶ hab. dont 66 % en milieu rural avec 11,5 10⁶ hab. (13 %) à Kinshasa;
- ◆ Bassin Congo (61 % superficie du pays) : énorme conteneur du patrimoine hydrique du pays, une des plus grandes réserves d'eau douce du monde; 1.200 mm /an en moyenne de pluies; 6 10¹² m³ de précipitations avec 21.6 coeff. de ruissellement; Fleuve (+20 affluents) avec 42.000 m³/sec en moyenne (1^{er} africain et 2^{eme} mondial derrière Rio des Amazones) et 4.700 km (5^{ème} au monde et 2^{ème} africain derrière le Nil)



TITRE 1 – CONTEXTE

SUITE 1

- ◆ Paradoxe : Accès à l'eau à 37 % seulement dont 53 % en milieu urbain et 28 % en milieu rural; RDC : un geignard ayant ses pieds dans l'eau et se plaignant continuellement à tous points de vue et de vie d'avoir soif;
- ◆ Bilan OMD 2015 et engagement ODD 2030 ? Nouveau paradigme : une stratégie à deux piliers, développement des infrastructures et effort conséquent de gestion des actifs, du fonctionnement et de la qualité des services fournis aux usagers avec une durabilité globale.



TITRE 2 : KINSHASA , VILLE RESILIENTE ?



REGIE DE DISTRIBUTION
D'EAU DE LA R.D. CONGO

CELLULE D'EXECUTION DES PROJETS

Centre de Formation REGIDESO
22007, Route de Matadi, Binza-Ozone
Kinshasa/Ngallema B.P. 12599 Kinshasa 1
Courriel : cepe@regidesordc.com
Web site : www.regidesordc.com



KINSHASA : RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES POPULATIONS ?

- ◆ **Contexte** : En passe de devenir la plus grande ville d'Afrique – et paradoxalement menacée -- avec une pop. de $11,5 \cdot 10^6$ hab. concentrée sur quelque 700 km^2 (superficie totale : 10.000 km^2) avec 1/11 de la population en zones péri-urbaines (à caractère rural); développement urbain non maîtrisé voire anarchique ; accès à l'eau potable à **80 %** (moins de 50 % en zones rurales);
- ◆ Capitale du pays exsangue après plus d'une décennie de conflits armés ayant affecté de manière particulière les services publics;
- ◆ **Statut ?** Kinshasa, mosaïque à tous points de vue représentative de la ville congolaise, OU elle est respectueuse OU elle disparaît : « **To be or not to be Liveable & Sustainable City ?** »
- ◆ **Gouvernance et prestation de services** : Selon les ménages et prestataires (cf. évaluations citoyennes de la qualité et de l'intégrité des services publics affectés par la décentralisation : santé, éducation, eau et électricité, agriculture et développement rural, 2010), l'AEP (43 %) et en électricité (12 %) est la principale priorité –Droit humain constitutionnel 2006; AEP= question de santé publique en milieu urbain;

- ◆ Investir dans infrastructures AEP = servir la priorité de la population pour lutter contre la pauvreté = respecter la population !
- ◆ Plan national stratégique de développement (PNSD) en préparation avec horizons 2021 (PRI), 2030 (émergence) et 2050 (développement);
- ◆ Evolution du service public AEP comparée à la croissance urbaine exponentielle, exacerbée par le caractère « anarchique » : « **Non progredi, regredi** » ?
- ◆ De moins de 0.5 million en 1960 à 11.5 millions d'habitants en 2016 pour une capacité de production de 50.000 à 500.000 m³/jour, le déficit de l'offre est énorme, et les besoins en investissements nouveaux de l'ordre de US \$ 600 millions à l'horizon 2020;
- ◆ Capacités de financement du développement du service public désespérément laminées (faillite virtuelle selon étude diagnostique de l'efficacité opérationnelle, 2006);

TITRE 3 PEMU- PILIER DE LA RÉFORME DE LA REGIDESO



REGIE DE DISTRIBUTION
D'EAU DE LA R.D. CONGO

CELLULE D'EXECUTION DES PROJETS

Centre de Formation REGIDESO
22007, Route de Matadi, Binza-Ozone
Kinshasa/Ngallema B.P. 12599 Kinshasa 1
Courriel : cepo@regidesordc.com
Web site : www.regidesordc.com



- ◆ PEMU/IDA, 2009-2018: pour accès durable à l'eau potable au bénéfice des populations des 3 villes de Kinshasa, Lubumbashi et Matadi (3/4 C.A.) et restauration de l'équilibre financier REGIDESO;
- ◆ PEMU: premier programme coordonné investissements physiques + renforcement des capacités + réformes suivant Lettre de politique sectorielle (LPS) de l'hydraulique urbaine, 2008.
- ◆ Plan de redressement REGIDESO en 3 phases successives et au terme marge de financement des extensions AEP.



TITRE 4 – REDRESSEMENT ET DEVELOPPEMENT AEP KIN.



- ◆ Investissements physiques et appui en management nécessaires à l'amélioration des performances techniques, commerciales et financières;
- ◆ Mesures et stratégies pour un développement harmonieux et durable de l'AEP: GIEU, GIRE, Aménagement urbain, Branchements sociaux, Gouvernance locale et gestion déléguée BF, ASUREP des mini-réseaux en zones péri-urbaines, pose compteurs sécurisés (versus Loi Eau), contrat de services, Cadre organisationnel, restructuration en profondeur, décentralisation (Constitution) et implication du secteur privé; maintenance et pérennité;
- ◆ Maîtrise des coûts et des délais de mise en œuvre sous le régime de planification urbaine et des politiques de sauvegarde environnementale et sociale;
- ◆ Recouvrement des coûts d'exploitation: contrat – programme Etat-REGIDESO couvrant objectifs de développement et d'amélioration du service public, droits et obligations des parties dont tarif rémunérateur assorti des mesures de sauvegarde (tranche sociale et subvention interne par le biais de la péréquation), règlement de l'épineuse problématique de paiement des consommations d'eau des IO à charge du Trésor;

TITRE 5 - FINANCEMENT



- ◆ **Ancrage déterminant:** Plan directeur de développement AEP Kinshasa (2006) élaboré dans le cadre du PMURR 2001-2005 (reprise de la coopération structurelle et phase d'urgence et multisectorielle);
- ◆ **Coordination des interventions des PTF** (partenaires techniques et financiers) du secteur : IDA, BAD, UE, KfW, JICA...en vue d'une plus grande optimisation des gains d'efficacité à travers notamment programmes et projets UE PAR II, IDA-PMURR, IDA-PURUS, IDA-PEMU, IDA-FA/PEMU, BAD-GIEU, PNUE-GIRE/L, JICA-Usine d'eau
- ◆ **Accessibilité physique et financière à l'eau pour les ménages défavorisés :** développement des extensions des réseaux secondaires et tertiaires en zones péri-urbaines; réseaux des BF et mise en place de la gestion communautaire (participative); pose des branchements sociaux (BS);comités de pilotage locaux avec implication des bénéficiaires dans la mise en œuvre;
- ◆ Développement d'une plateforme d'optimisation du pilotage de la distribution d'eau urbaine (cockpit) en cours, couplé à des enquêtes d'évaluation du marché de l'eau.

Montant des investissements (106 USD) (Environ 227 USD par personne additionnelle desservie)

En cours	En préparation	Identifiés	Total Programme
40	84	584	708

Impact en termes des populations additionnelles: 3,9 millions dont 1,6 sur projets en force, 1,3 sur projets identifiés et 1,0 sur projets en préparation.

Financement à mobiliser: 600 millions USD d'ici à 2020

TITRE 6 – RESULTATS CARACTERISTIQUES



**REGIE DE DISTRIBUTION
D'EAU DE LA R.D. CONGO**
CELLULE D'EXECUTION DES PROJETS
Centre de Formation REGIDESO
22007, Route de Matadi, Binza-Ozone
Kinshasa/Ngallema B.P. 12599 Kinshasa 1
Courriel : cepo@regidesordc.com
Web site : www.regidesordc.com



PEMU- Kinshasa : Une borne fontaine construite et équipée à N'djili / CECOMAF

PEMU- Kinshasa : L'eau coule à nouveau dans les quartiers MFUMU-NKETO et NGAMAZITA dans la Commune de KIMBASEKE après près de 20 ans !

TITRE 6 – RESULTATS CARACTERISTIQUES (SUITE 1)



PEMU-Kinshasa: Traversée de la conduite d'adduction d'eau de DN 1.000 sur la rivière N'djili au niveau du captage d'eau brute de N'djili

TITRE 7 - DEFI AFRICAIN COUPE-GORGE

◆ DÉFI AFRICAIN ET CONGOLAIS

Dans son éditorial « Rebattre les cartes », in **New African**, n° 48, mars-avril 2016, Hichen Ben Yaïche avertit les élites africaines : « L'année 2016 marque, sans conteste, un tournant. Chaque jour confirme la crise gigogne en train de se nouer. Dans ce contexte à haut risque, il est plus que jamais nécessaire, pour l'Afrique, de changer de « logiciel », et invite au « réalisme d'un développement inclusif permettant le partage des richesses et la correction des inégalités et des injustices. Un milliard d'Africains guettent ce changement d'horizon et espèrent s'approprier leur avenir pour conjurer les scénarios les plus funestes ».

Et dans ce milliard l'Afrique comptera plus de 100 millions de Congolais, qui, déjà depuis l'aube du 3^{ème} millénaire après des années de braise 1990, piaffent d'impatience de renouer tout simplement avec la vie, de chasser la pauvreté, avec en priorité dans cette croisade l'alimentation en eau potable.

PROVINCES	Montant des investissements (10 ⁶ USD)				Coût par personne (USD)
	PROJETS EN COURS	PROJETS EN PREPARATION	PROJETS IDENTIFIES	TOTAL PROG	
KINSHASA	39,74	83,68	584,00	707,41	227,39
BAS CONGO	21,63	16,50	59,99	98,12	130,48
BANDUNDU	14,93	15,53	92,15	122,61	94,43
KASAÏ OCCIDENTAL	56,65	4,14	64,93	125,72	84,25
KASAÏ ORIENTAL	27,99	113,28	0,00	141,27	69,93
PROVINCE ORIENT	0,14	0,70	65,26	66,10	43,53
EQUATEUR	20,15	0,00	17,33	37,48	62,08
MANIEMA	0,00	0,50	16,76	17,26	75,76
NORD KIVU	8,50	0,00	146,97	155,47	148,42
SUD KIVU	0,00	12,80	39,71	52,51	121,83
KATANGA	45,13	0,50	260,13	305,76	118,42
TOTAL	234,86	247,63	1 347,24	1829,72	121,30

**AVEC L'EXPRESSION DE NOS
REMERCIEMENTS APPUYÉS A
ADP ET PPA**

**IR. JEAN-LOUIS BONGUNGU,
CEP-O/REGIDESO
nambasiswa2004@yahoo.fr**



**REGIE DE DISTRIBUTION
D'EAU DE LA R.D. CONGO**

CELLULE D'EXECUTION DES PROJETS

**Centre de Formation REGIDESO
22007, Route de Matadi, Binza-Ozone
Kinshasa/Ngaliema B.P. 12599 Kinshasa 1
Courriel : cepo@regidesordc.com
Web site : www.regidesordc.com**

