#### **CCP** Conference

Nairobi, Kenya

Nov 2023



#### Conférence des PCC

Nairobi, Kenya

Nov 2023



## Agenda

- 1. Introduction / speakers
- 2. Overview of retirement plans across the African continent
- 3. Current DB plan(s) offered by CCP program
- 4. DC plan mechanics and how they work
- 5. Pros and cons of DB vs DC plans
- 6. Global trends and the shift away from DB towards DC

## Ordre du jour

- 1. Présentation / intervenants
- 2. Aperçu des régimes de retraite sur le continent africain
- 3. Régime(s) à prestations définies actuel(s) proposé(s) par le programme CCP
- 4. Les mécanismes des régimes à cotisations définies et leur fonctionnement
- 5. Avantages et inconvénients des régimes à prestations définies par rapport aux régimes à cotisations définies
- 6. Tendances mondiales et passage des régimes à prestations définies aux régimes à cotisations définies





#### **Speakers**

1. Introduction



**Mazen Abukhater**Director – Integrated and Global Solutions

Consulting actuary with 20+ years advising public, semi-government and private entities on retirement benefits. Based in North America with 14 years experience in emerging markets



**Gibson Ateng**Director – Integrated and Global Solutions

Employee benefits consultant with 15+ years of experience in the African markets. Based in the UAE supporting multi-national clients in areas of HR, finance and optimizing employee experience.





#### Wespath BENEFITS | INVESTMENTS

#### Les conférenciers



Mazen Abukhater
Directeur - Solutions intégrées et globales

Consultant en actuariat ayant plus de 20 ans d'expérience dans le conseil aux entités publiques, semi-gouvernementales et privées en matière de prestations de retraite. Basé en Amérique du Nord, avec 14 ans d'expérience dans les marchés émergents.



Gibson Ateng
Directeur - Solutions intégrées et globales

Consultant en avantages sociaux avec plus de 15 ans d'expérience sur les marchés africains. Basé aux Émirats arabes unis, il apporte son soutien à des clients multinationaux dans les domaines des ressources humaines, des finances et de l'optimisation de l'expérience des employés.



## 2. Overview of retirement plans across the African continent

Pension System Adequacy Framework							
	Elements	Lusophone (AO, MZ)	East Africa (KE ,ET)	West & Central Africa (RC, CDI, LR)	Southern Africa (SA & ZI)		
Underlying factors	Consumption, Pension Contribution, Individual Saving Plans	Challenging	Fair to Good	Challenging to Good	Fair to Optimal		
Intermediate factors	Coverage, Pension Assets, Pension Investments, Pension Payments	Challenging to Fair	Fair to Good	Fair to Good	Fair to Optimal		
Outcome	Adequacy, Pension Liability, Sustainability	Challenging	Fair to Good		Fair to Optimal		



Governance Framework							
Punitive	Punitive Protection						
Sanctions	Enforcement	Intervention					
<ul> <li>Impose Fines</li> <li>Revoke License</li> <li>Replace Directors</li> </ul>	<ul> <li>Court action</li> <li>Freeze assets</li> <li>Replace external service providers.</li> <li>Issue direction to management</li> <li>Acceptance of court enforcement actions</li> <li>Formal written warning</li> <li>Informal verbal warning</li> </ul>	<ul> <li>Conduct on-site investigations.</li> <li>Informal meetings with stakeholders</li> <li>Request information from stakeholders</li> </ul>					





## 2. Aperçu des régimes de retraite sur le continent africain

Cadre de l'adéquation des systèmes de pension						
	Éléments	Lusophone (AO, MZ)	Afrique de l'Est (KE ,ET)	Afrique occidentale et centrale (RC, CDI, LR)	Afrique du Sud (SA & ZI)	
Facteurs sous- jacents	Consommation, cotisations de retraite, plans d'épargne individuels	Défi	Moyen à bon	Un défi à relever	Passable à optimale	
Facteurs intermédiaires	Couverture, avoirs de retraite, investissements de retraite, paiements de retraite	Un défi à relever pour être équitable	Moyen à bon	Moyen à bon	Passable à optimale	
Résultats	Adéquation, engagements de retraite, viabilité	Défi	Moyen à bon		Passable à optimale	

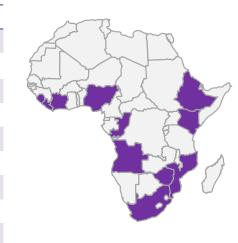
Tetraite, Viabilite		Optimale					
Cadre de gouvernance							
Punitif Protection de l'environnement							
Sanctions	Application de la loi	Intervention					
<ul> <li>Imposer des amendes</li> <li>Retrait de la licence</li> <li>Remplacer les directeurs</li> </ul>	<ul> <li>Recours en justice</li> <li>Gel des avoirs</li> <li>Remplacer les prestataires de services externes</li> <li>Donner des instructions à la direction</li> <li>Acceptation des mesures d'exécution judiciaire</li> <li>Avertissement écrit formel</li> <li>Avertissement verbal informel</li> </ul>	<ul> <li>Mener des enquêtes sur place.</li> <li>Réunions informelles avec les parties prenantes</li> <li>Demander des informations aux parties prenantes</li> </ul>					





#### 2. Overview of retirement plans across the African continent

Retirement Infrastructure in Wespath Countries								
Cntry	MPPS	VOPS	FM	Adm.	Cst.	Tst.	IRBS	IOPS
Angolas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Congo	✓	×	×	*	×	×	*	*
Cote D'Ivoire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
Ethiopia	✓	×	×	*	*	×	*	×
Kenya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liberia	✓	×	×	*	×	*	×	×
Mozambique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nigeria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sierra Leone	✓	×	×	*	×	×	*	×
South Africa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zimbabwe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



#### Key

- MPPS Mandatory Public Pension Scheme
- VOPS Voluntary Occupational Pension Schemes
- FM Fund Managers
- Adm. Administrators
- Cst. Custodians
- IRBS Individual Retirement Benefit Schemes

- Tst. Trustees
- IOPS International Organization of Pension Supervisors

#### **Other Considerations in Wespath Countries**

- Typical Reasons for saving.
- Labour Force
- IOPS Classification of Pension Countries
- Supervisory Tools
- Investing Pension Assets
- Life Expectancy & Fertility rate





#### 2. Aperçu des régimes de retraite sur le continent africain

Infrastructures de retraite dans les pays Wespath								
Pays	MPPS	VOPS	FM	Adm.	Cst.	Tst.	IRBS	IOPS
Angola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Congo	✓	×	*	*	×	×	*	×
Côte d'Ivoire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
Éthiopie	✓	×	×	*	×	×	*	×
Kenya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Libéria	✓	×	*	*	×	×	×	×
Mozambique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nigéria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sierra Leone	✓	×	*	*	×	×	*	×
Afrique du Sud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	$\checkmark$
Zimbabwe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



#### Liste des sigles et acronymes anglais

- MPPS Régime public de pension obligatoire
- VOPS Régimes de retraite professionnelle volontaire
- FM Gestionnaires de fonds
- Adm. Administrateurs
- Cst. Gardiens
- IRBS Régimes individuels de retraite

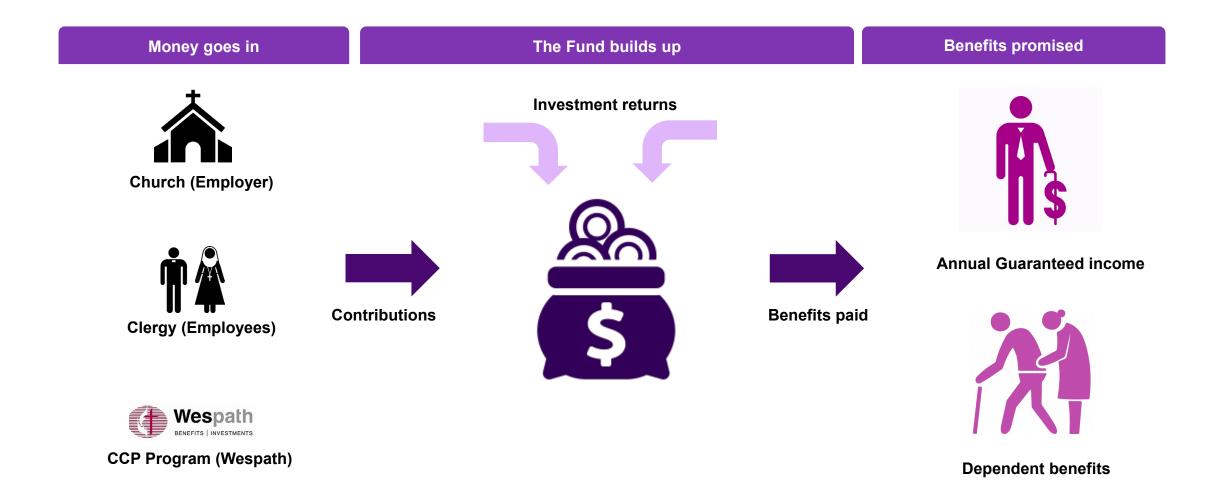
- Tst. Administrateurs
- IOPS Organisation internationale des contrôleurs de pension

#### Autres considérations dans les pays membres de Wespath

- Raisons typiques d'épargner
- Population active
- Classification IOPS des pays bénéficiant d'un regime de retraite
- Outils de supervision
- · Placement des avoirs de retraite
- Espérance de vie et taux de fécondité

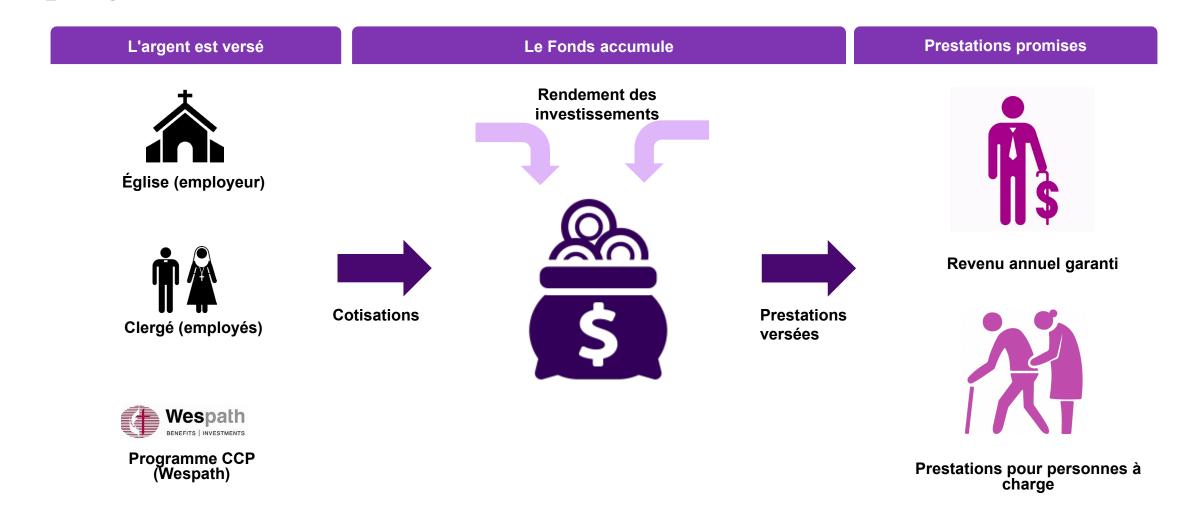
## 3. Current DB plan(s) offered by CCP program





# 3. Régime(s) à prestations définies actuel(s) proposé(s) par le programme CCP





#### Wespath BENEFITS | INVESTMENTS

### 3. Current DB plan(s) offered by CCP program

	Type of plan	Benefit Formula Examples	Country Examples	Membership Contribution	CCP Support
1	Final/Career Avg Plan	Yrs of Svc x % of average compensation  100% of Final earnings minus social security benefits	Latvia, Lithuania  Central and Southern  Europe	3-4%	5-10%
2	Yrs Svc x flat \$ amount	\$10 per month + \$0.5 per year of service > 10 yrs \$5.625 x yrs of service	Central/East/South Congo North Katanga Cote d'Ivoire	o, 3-5% <b>+</b>	4-6%
3	Flat \$ amount	\$40 - \$95 (in some cases, the benefit \$ is dependent on years of service)	E/W Angola, Liberia, Zimbabwe	5% +	10%
4	Combination	Combination of Flat Dollar and Final Avg	Eurasia (Russia)	4.5%	4.5%



Actuarial review



**Annual CCP Support** 



Investments and asset management by Wespath (or in some cases locally managed)



Benefit payments

#### Recent Trends...

- ✓ Increase in number of pensioners and survivors
- ✓ Increase in cost of living and essentials
- ✓ Increase in life expectancy



Pension plans not sustainable



# 3. Régime(s) à prestations définies actuel(s) proposé(s) par le programme CCP

	Type de régime	Exemples de formules de calcul des prestations	Exemples de pays	Contribution des membres	Soutien au CCP
1	Plan de fin de carrière/ Moyenne finale	Années de service x % de la rémunération moyenne  100 % du salaire final moins les prestations de sécurité sociale	Lettonie, Lituanie Europe centrale et méridionale	3-4%	5-10%
2	Années de service x montant forfaitaire	10 \$ par mois + 0,5 \$ par année de service > 10 ans 5,625 \$ x années de service	Centre/Est/Sud Congo, Nord Katanga Côte d'Ivoire	3-5%	4-6%
3	Montant forfaitaire en dollars	40 \$ - 95 \$ (dans certains cas, le montant de la prestation dépend du nombre d'années de service)	Angola Est/Ouest, Liberia Zimbabwe	a, 5% <b>+</b>	10%
4	Combinaison	Combinaison d'un dollar forfaitaire et d'une moyenne finale	Eurasie (Russie)	4.5%	4.5%



Examen actuariel



Soutien annuel au CCP



Investissements et gestion des actifs par Wespath (ou, dans certains cas, gestion locale)



Paiements de prestations

#### Tendances récentes...

- ✓ Augmentation du nombre de retraités et de survivants
- ✓ Augmentation du coût de la vie et des denrées de première nécessité
- ✓ Augmentation de l'espérance de vie



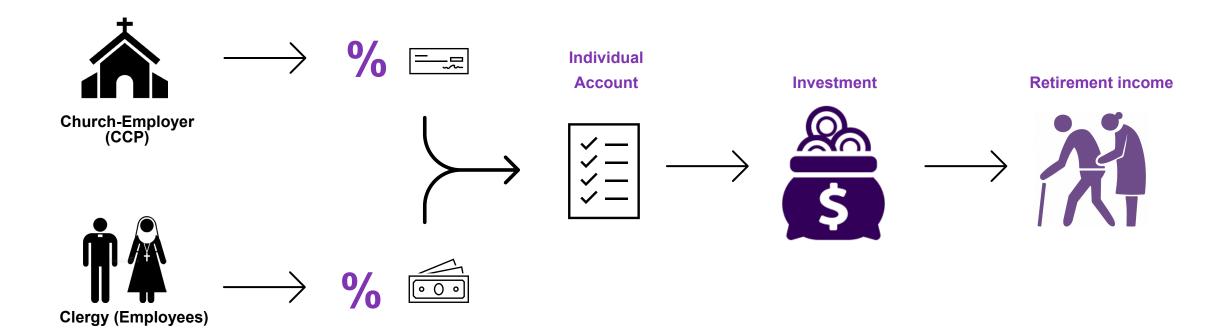
Les régimes de retraite ne sont pas viables



## 4. DC plan mechanics and how they work

Defined
Contribution
(DC)

- Employer and employee pay a defined level of contributions.
- Each member has their own "pot" that these contributions are paid into.
- Member may have ability to decide how to invest their "pot".
- The benefit at retirement will depend on the level of contributions paid, and the investment returns received.

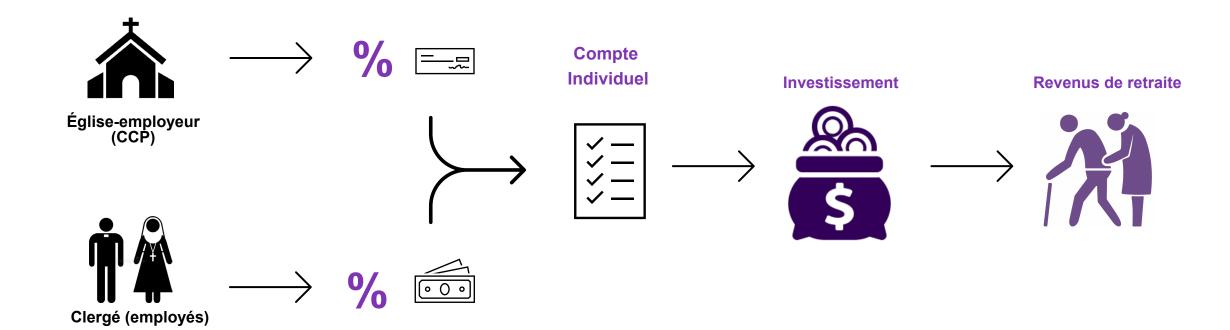




#### 4. Mécanismes des régimes à cotisations définies et leur fonctionnement

## Cotisation définie (DC)

- L'employeur et l'employé paient un niveau défini de cotisations.
- Chaque membre a son propre "pot" dans lequel ces cotisations sont versées.
- Les membres peuvent avoir la possibilité de décider comment investir leur "pot".
- La prestation à la retraite dépendra du niveau des cotisations versées et du rendement des investissements.





## 6. Global trends and the shift away from DB towards DC

- Workforce **mobility** Employees around the world changing jobs more frequently
- **Simplicity** Easier for employees to understand and easier to administer
- Flexibility in adjusting contributions, investment strategies and retirement-related decisions
- Considered **modern** Global plans easier to implement and more employee-centric
- Higher employee **engagement** and more control by individuals in managing their investments
- Better **cost** control for employers





6. Tendances mondiales et passage des régimes à prestations définies aux régimes à cotisations définies

- Mobilité de la main-d'œuvre Les salariés du monde entier changent plus fréquemment d'emploi
- Simplicité Plus facile à comprendre pour les employés et plus facile à administrer
- Flexibilité dans l'ajustement des cotisations, des stratégies d'investissement et des décisions liées à la retraite
- Considérés comme des régimes globaux **modernes** plus faciles à mettre en œuvre et plus centrés sur les salariés
- Un plus grand **engagement des** employés et une plus grande maîtrise par les individus de la gestion de leurs investissements
- Un meilleur contrôle des **coûts** pour les employeurs



## 5. Pros and cons of DB vs DC plans



Defined Benefit		Defined Co	ontribution
Income stream	Guaranteed for life	Income stream	NOT Guaranteed for life
responsible >	Investing contributions	responsible	Investing contributions
Inflation & Survivor Benefits	Usually built-in protection	Inflation & Survivor Benefits	No built-in protection
Amount of retirement income	Fixed & known	Amount of retirement income	Not fixed and unknown
Employer's Contribution	→ Varies	Employer's Contribution	> Pixed

## 5. Avantages et inconvénients des régimes à prestations définies par rapport aux régimes à cotisations définies



