

Initiative de la Francophonie pour des Villes durables
Atelier Régional Énergie et Climat en Afrique Centrale (Yaoundé, Cameroun, juillet 2014)

INITIATIVE DE LA FRANCOPHONIE POUR DES VILLES DURABLES

Atelier Régional Énergie et Climat en Afrique Centrale

Yaoundé (Cameroun), 22-24 juillet 2014

Jean-Pierre Ndoutoum
Spécialiste de programme

jean-pierre.ndoutoum@francophonie.org



1. IFDD LÀ, C'EST QUOI MÊME?

▪ Qui sommes-nous?

- Institut de la Francophonie pour le Développement Durable
- Organe subsidiaire de l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF)
- Sis à Québec (56 rue Saint-Pierre)
- Né en 1988 (Sommet de Québec) de la volonté de Chefs d'États et de Gouvernements des pays francophones de conduire une action concertée visant le développement du secteur de l'énergie
- En 1996, cette action s'est élargie à l'environnement
- En 2013, elle concerne le développement durable en général

• Que faisons-nous?

- Renforcement des capacités techniques et institutionnelles
- Mise à disposition de l'Information en français
- Mobilisation de l'expertise francophone, communauté de pratiques, mise en réseaux
- Quelques projets pilotes à vocation de démonstration

2. LES DÉFIS DES VILLES DURABLES (1)

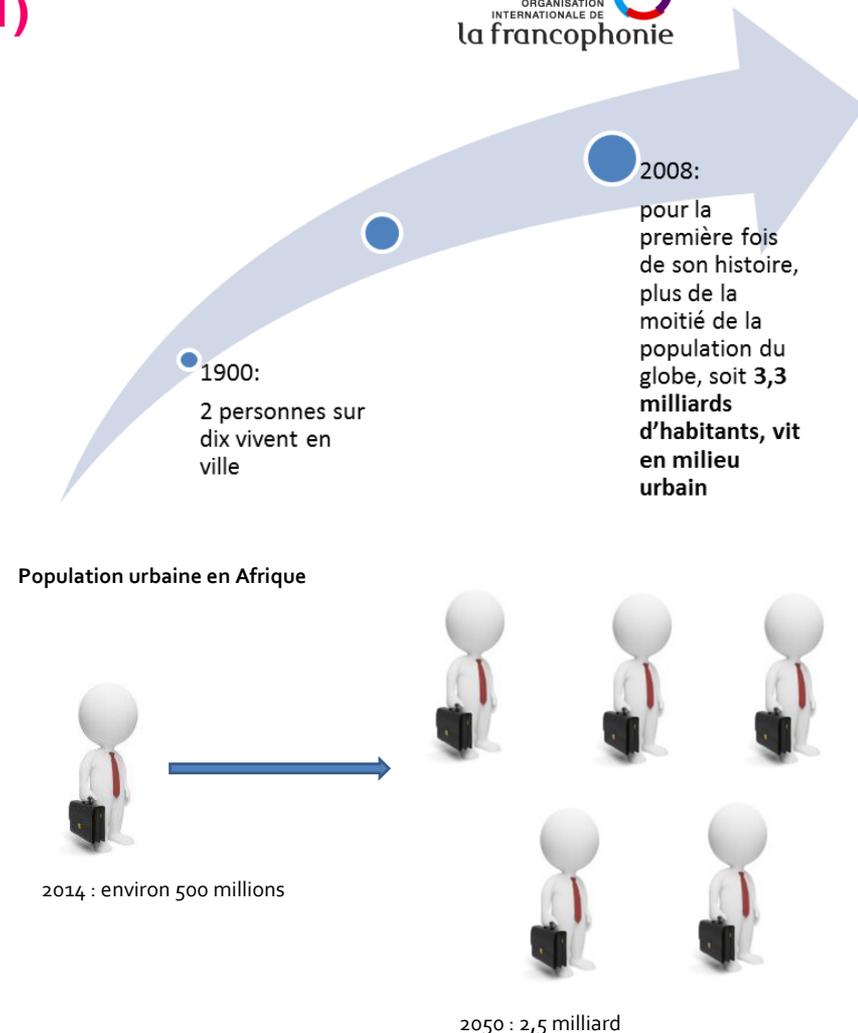
▪ En matière d'urbanisation

Population mondiale majoritairement urbaine, depuis 2008, pour la première fois dans l'histoire (il y a 100 ans, 2 personnes sur 10 vivaient en ville)

Afrique:

Urbanisation galopante et poussée démographique (2 à 2,5 milliards de nouveaux urbains en 2050)

75%-80% des bâtiments de 2050 sont encore à construire (ONU-HABITAT). Or bâtiments actuels peu adaptés au climat africain et peu efficaces en matière d'énergie



2. LES DÉFIS DES VILLES DURABLES (2)

- Habitat précaire (bidonvilles)



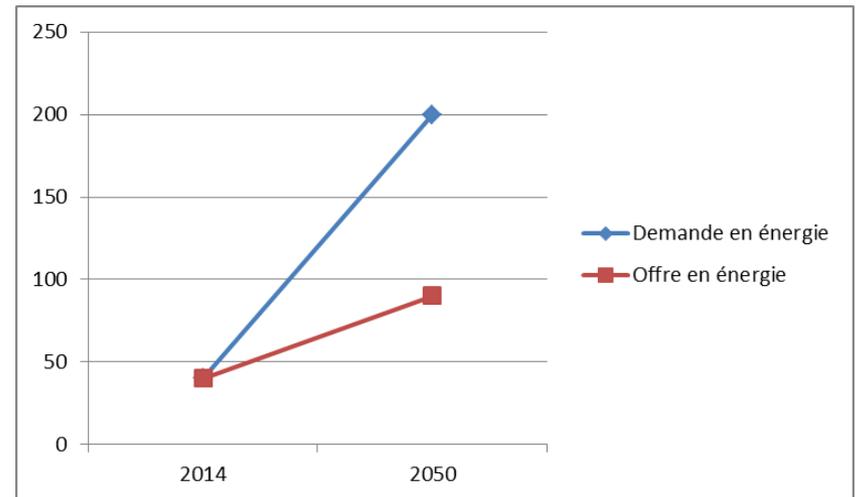
- Changement climatique :
Fragilisation accentuée des pays en
développement



2. LES DÉFIS DES VILLES DURABLES (3)

•En matière d'énergie

- Les villes consomment plus de 75% de l'énergie produite
- Plus de 60% de la population urbaine africaine est pauvre en énergie (ONU-HABITAT)
- Elle utilise principalement la biomasse (bois, charbon) pour des besoins de cuisson. Accès limité aux énergies modernes
- La demande en énergie urbaine croît de 7% par an alors que l'offre croît de 1 à 2 % par an
- Accroissement des prix (énergie et matières premières).



3. QUELLES RÉPONSES SONT APPORTÉES À CES DÉFIS ?

▪ Une multitude d'actions entreprises

- Adopter une nouvelle culture de la construction, rendre les bâtiments plus efficaces, diversifier l'approvisionnement énergétique
- Plusieurs initiatives, programmes et projets sur les villes durables...
- Portées par des acteurs multiples...
- Utilisant différentes approches méthodologiques...
- et financées par différents bailleurs de fonds
- Une richesse d'activités, mais un manque de **cohérence** d'ensemble, de **lisibilité** et de **mutualisation**

▪ Nécessité de mutualisation

- Capitaliser les expériences et les leçons apprises
- Échanger les bonnes pratiques
- Élaborer des outils communs
- Mutualiser les savoirs

4. PROGRAMME VILLES ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

- Initiative née du colloque Ville Énergie et Environnement de Beyrouth (Septembre 2001)
- Constat: peu de villes des pays en développement ont construit une politique énergétique et environnementale locale
- L'IEPF a élaboré un programme de renforcement des capacités pour les administrations municipales
- La mise en œuvre a débuté à Bamako, Ouagadougou et Ho Chi Minh Ville
- VEE a permis à l'IEPF de remporter le prix « AFRICITES » de la gestion énergétique en 2009 (Marrakech)
- **Contenu et déroulement**
 - Renforcement des capacités des administrations municipales.
 - Actions sur les bâtiments du patrimoine municipal, l'éclairage public et le parc d'auto et d'engins
 - Phase 1 (Én): Bamako, Ho chi Minh Ville, Ouagadougou
 - Phase 2 (Én-Env): Bujumbura, Cotonou, Douala, Yaoundé

5. INITIATIVE DE LA FRANCOPHONIE POUR DES VILLES DURABLES



Une approche systémique pour des stratégies urbaines durables

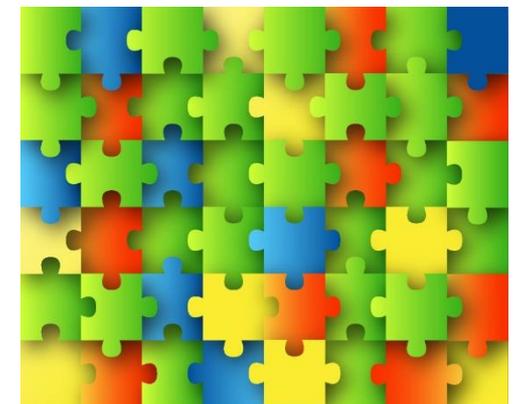
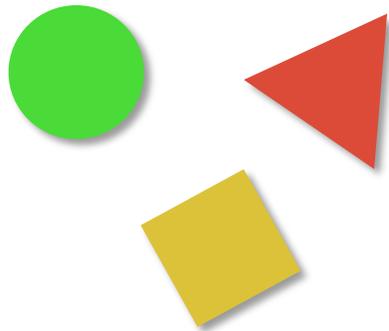
S'inspirer des actions et projets existants



Rendre ces initiatives transposables (méthodologies transparentes et vérifiables ; indicateurs communs ;...)



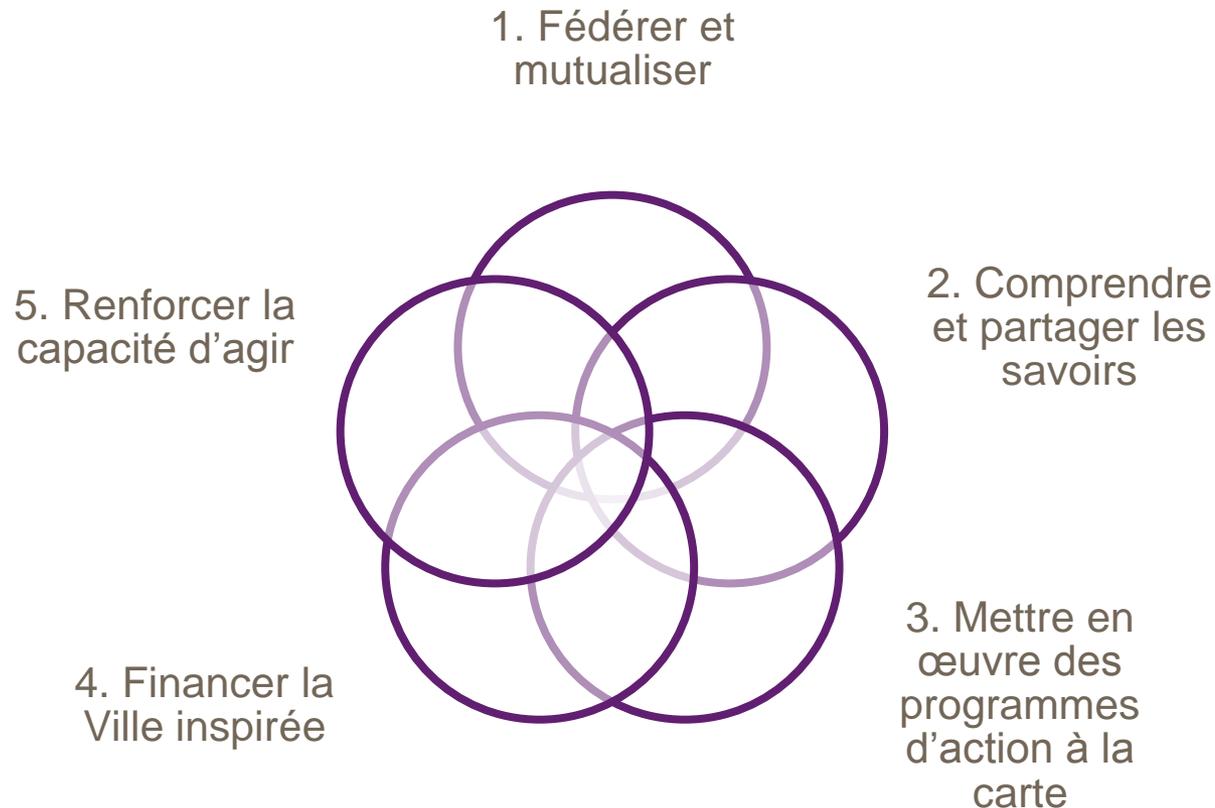
Un bouquet de solutions concrètes, adaptables à chaque Ville selon son contexte, à inscrire dans une vision systémique et sur le long-terme



5. INITIATIVE DE LA FRANCOPHONIE POUR DES VILLES DURABLES



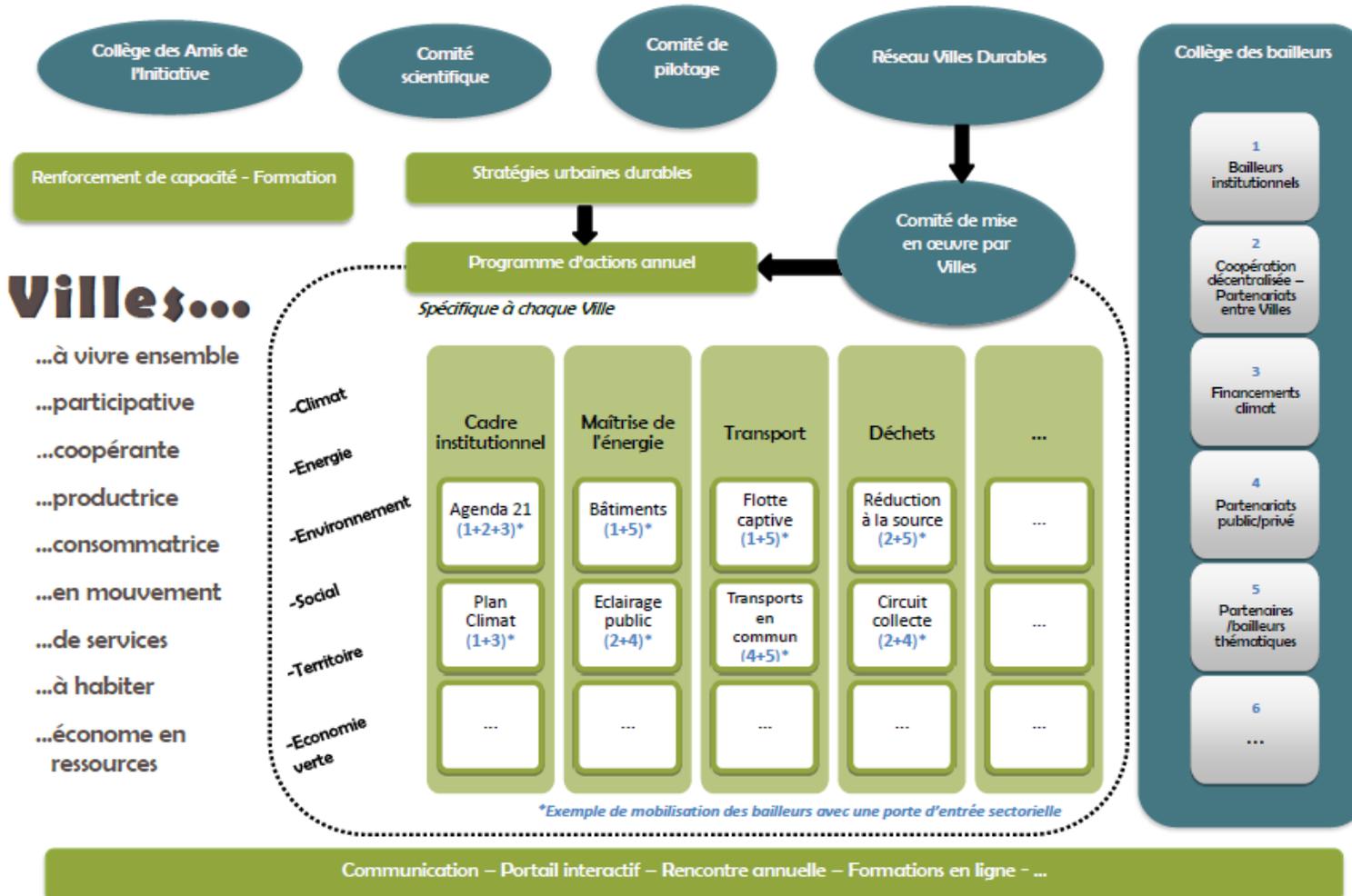
Une organisation matricielle pour une initiative au plus proche de la mise en oeuvre



5. INITIATIVE DE LA FRANCOPHONIE POUR DES VILLES DURABLES



Une organisation participative et mobilisatrice



6. UN EXEMPLE D'ACTION CONCRETE

Une formation sur la transition énergétique pour les professionnels africains des secteurs du bâtiment, construction, aménagement et gestion urbaine

Une démarche pédagogique selon 3 axes :

Comprendre

Identifier et s'appropriier les outils

Renforcer la capacité d'agir



Des modules complémentaires :

- Module 1 - Climat, Energie et transition énergétique
- Module 2 - Enjeux et défis des territoires face à la transition énergétique
- Module 3 - Energies renouvelables et Efficacité énergétique
- Module 4 - Construction et bâtiment
- Module 5 - Transport et mobilité
- Module 6 - Gestion de la ville

6. UN EXEMPLE D'ACTION CONCRETE



Une formation sur la transition énergétique pour les professionnels africains des secteurs du bâtiment, construction, aménagement et gestion urbaine

Des apports pédagogiques et des projets tutorés concrets



TOGO – ENERGIES 2050

Des sessions régionales et nationales pour démultiplier les opportunités d'agir et des modules de formation initiales à venir

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

L'EAMAU : Ecole Africaine des
Métiers de l'Architecture et de
l'Urbanisme

- 14 pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre



7. INITIATIVE EN PHASE AVEC L'AGENDA INTERNATIONAL

- ❖ **5^{ème} Session AMCHUD (*African Ministerial Conference for Housing and Urban Development*) de Ndjamena (Tchad) en mars 2014**
 - ❖ **Forum Urbain Mondial de Medellin (Colombie) en avril 2014**
 - ❖ **Réunion de Shelter Afrique (Société pour l'Habitat et le Logement Territorial en Afrique) en juin 2014 à Abidjan (Côte d'Ivoire)**
 - ❖ **Sommet des Chefs d'États de l'Union Africaine 20-27 juin 2014 à Malabo (Guinée Équatoriale) sur « Agriculture et sécurité alimentaire »**
 - ❖ **Sommet des Chefs d'États et de Gouvernements de la Francophonie, Dakar (Sénégal) en novembre 2014 sur « Femmes, jeunes : Vecteurs de paix et acteurs du développement »**
 - ❖ **CoP 21 à Paris (France) fin 2015**
 - ❖ **Sommet HABITAT III en 2016**
-
- **Opportunité de proposer un nouveau paradigme mettant en lien la l'énergie, la construction, l'urbanisation et le développement, et en identifier les principaux leviers**

Merci de votre attention !

Institut de La Francophonie pour le Développement Durable (IFDD)

Monsieur Jean-Pierre Ndoutoum

Spécialiste de programme - Politiques de l'énergie

56, rue Saint-Pierre, 3eme étage,

Québec (Québec), G1K 4A1, Canada

Téléphone: (1-418) 692-5727 Poste 236

Courriel: jean-pierre.ndoutoum@francophonie.org

ENERGIES 2050

Monsieur Stéphane Pouffary

Directeur Général

688 Chemin du Plan

06410 Biot – France

Portable: +33-(0)6-80-31-91-89

Courriel: stephane.pouffary@energies2050.org