

## 1B Gouvernance Sous- Nationale et Climat

**Objectif :** partage d'expériences, de mécanismes et de pratiques émergentes, tout en tirant parti des forces respectives des gouvernements et des acteurs au niveau sous-national et national pour favoriser la croissance verte inclusive et le développement à émission sobre en carbone de manière plus efficace à tous les niveaux.

**Les principaux résultats de la session 1B seront les suivantes:**

- Recommandations pour un soutien nouveau ou supplémentaire, nécessaire pour améliorer les collaborations nationales / sous-nationales sur la croissance verte et des stratégies de LED.
- Identification des exemples de collaboration sous-national / national de croissance verte dans la région Afrique.
- Identification des opportunités spécifiques pour / vers une collaboration nationale de la croissance verte à une échelle sous-nationale.
- Les nouveaux participants de la LED GP, SNI WB.

**9:30 - 11:15** 1ere partie : Panel avec moderation et questions - réponses

- ☐ **“Leçons tirées de la gouvernance forestière au Burkina Faso”** — Prof. Edouard Bonkounou, Centre de Formation et d'Education dans l'Environnement et le Developpement Durable (CFEDD) et PROFOR.
- ☐ **“Leçons tirées des Strategies de Developpement urbaines sobres en carbone et inventaires des GES en Afrique du Sud”** — M Steven Bland, ICLEI - Afrique.
- ☐ **“Gouvernance Decentralisee et Changement Climatique”** — Dr. Alice Akinyi Kaudia, Ministere de l'Environnement, Republique du Kenya

**11:30 -12:15** 2e partie : Tour de table et discussions

Table ronde 1: Meilleures pratiques et formation. Mme Cecilia Njenga, PNUE

Table ronde 2: Financement de la Croissance Verte Inclusive. M Harris Andoh, Directeur Executif de l'Association Developpement Rural et Association de Jeunesse, Ghana













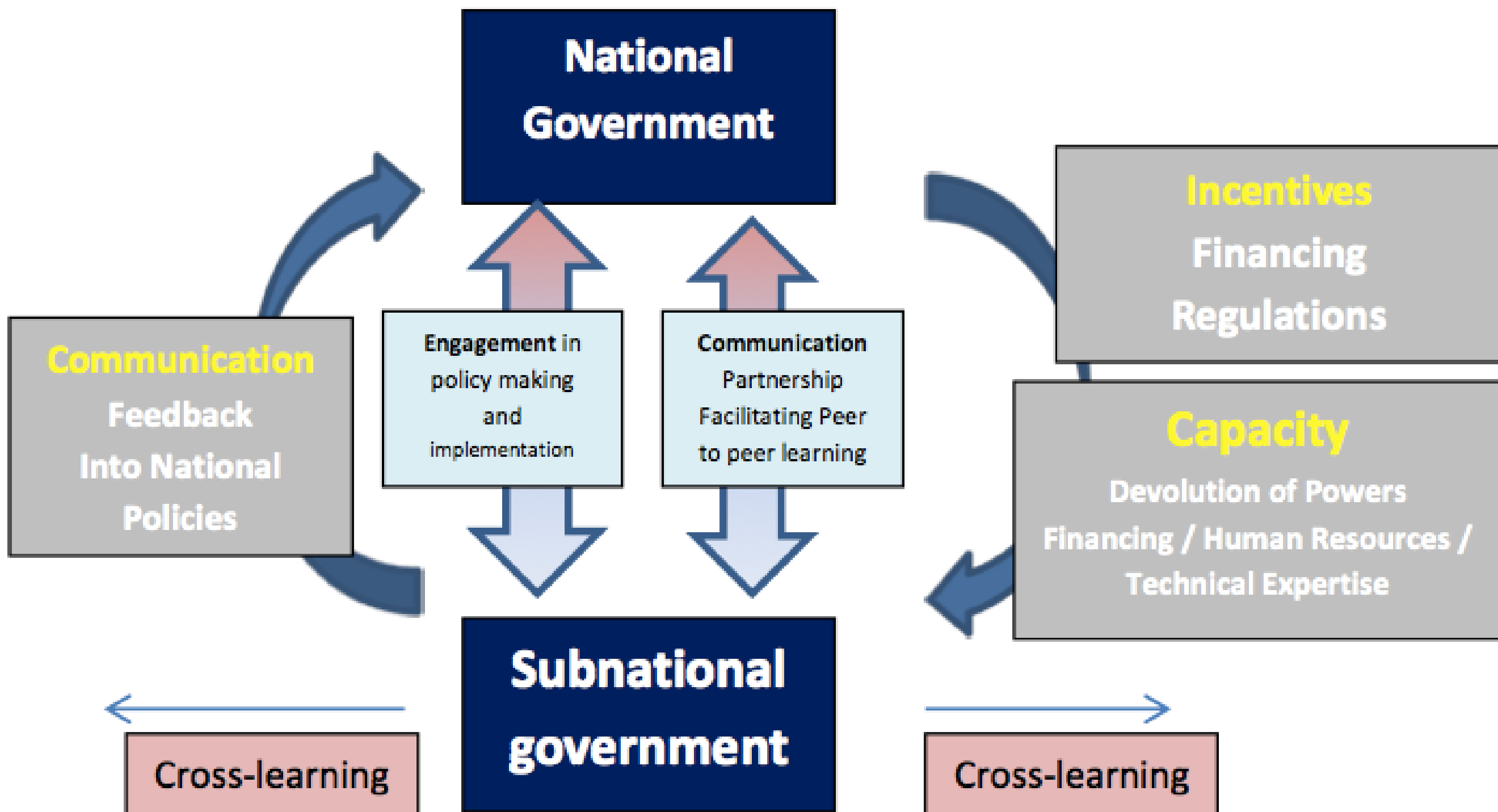
## **Groupe de Travail Integration Sous-Nationale**

### **Focus :**

- Collaboration verticale entre LEDs National et Sous-national et
- Apprentissage mutuel entre LEDs subnationaux separees.

<http://ledsgp.org/planning/NationalSubnationalLEDs>

# Sub-National Integration

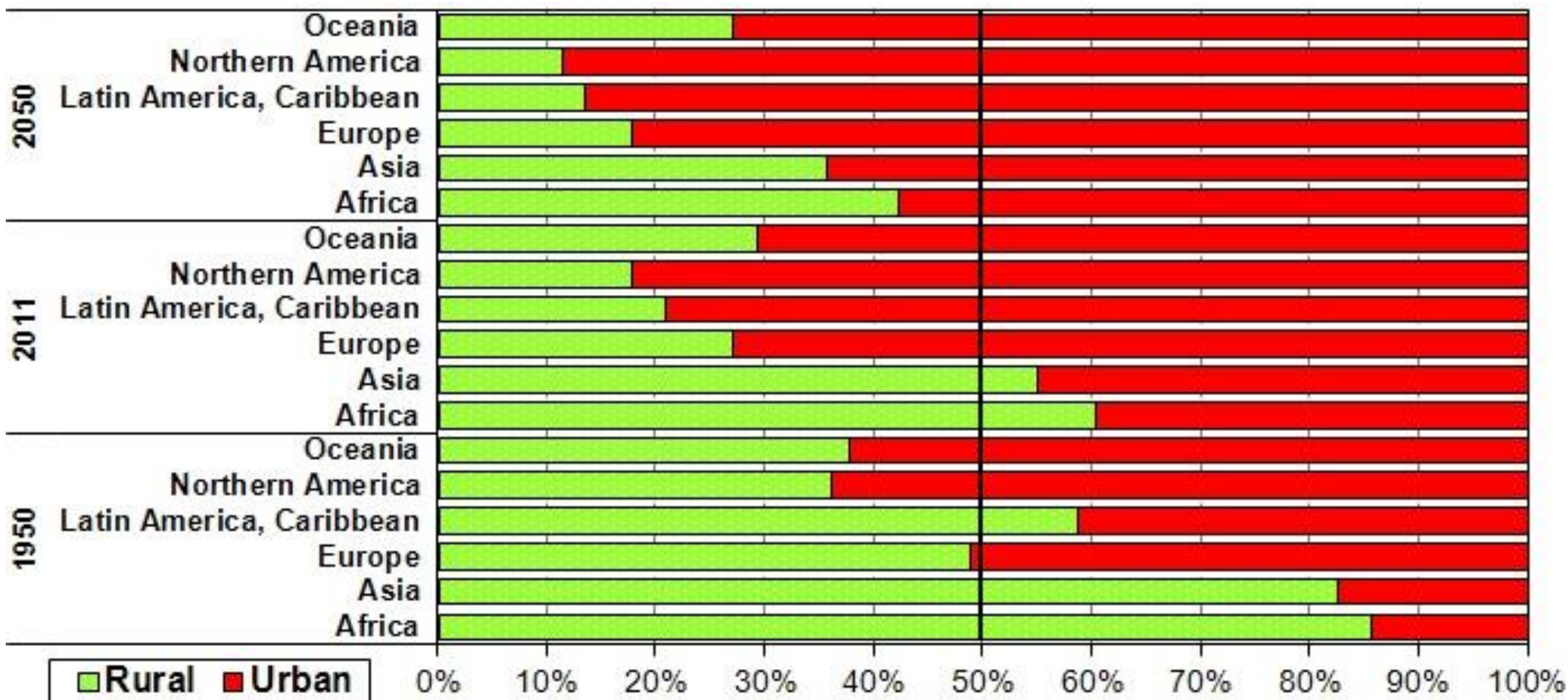








# Population rurale & urbaine (% de la pop. totale)





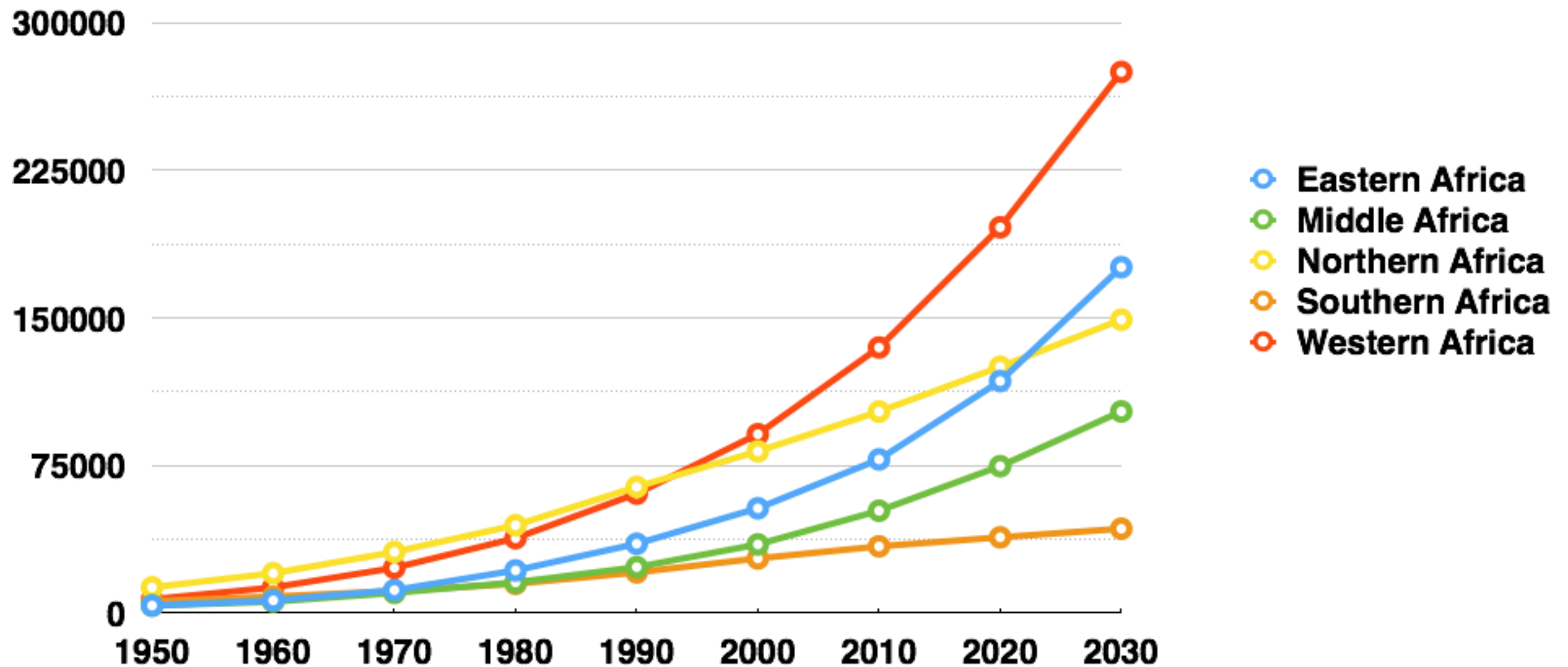
# Expansion urbaine

## Total Urban Population (Thousands)

COUNTRY	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030
<b>Africa</b>	<b>33,004</b>	<b>53,310</b>	<b>86,568</b>	<b>134,220</b>	<b>203,383</b>	<b>288,402</b>	<b>400,651</b>	<b>551,552</b>	<b>744,485</b>
<b>Eastern Africa</b>	3,685	6,328	11,548	21,553	35,104	53,124	77,954	117,761	175,620
<b>Middle Africa</b>	3,657	5,678	10,131	15,476	23,222	34,775	51,861	74,510	102,336
<b>Northern Africa</b>	12,935	20,129	30,925	44,511	63,969	82,079	102,249	125,000	148,941
<b>Southern Africa</b>	5,869	8,277	11,119	14,756	20,544	27,647	33,778	38,372	42,747
<b>Western Africa</b>	6,857	12,897	22,845	37,923	60,544	90,777	134,810	195,879	274,819



## Population urbaine (milliers)



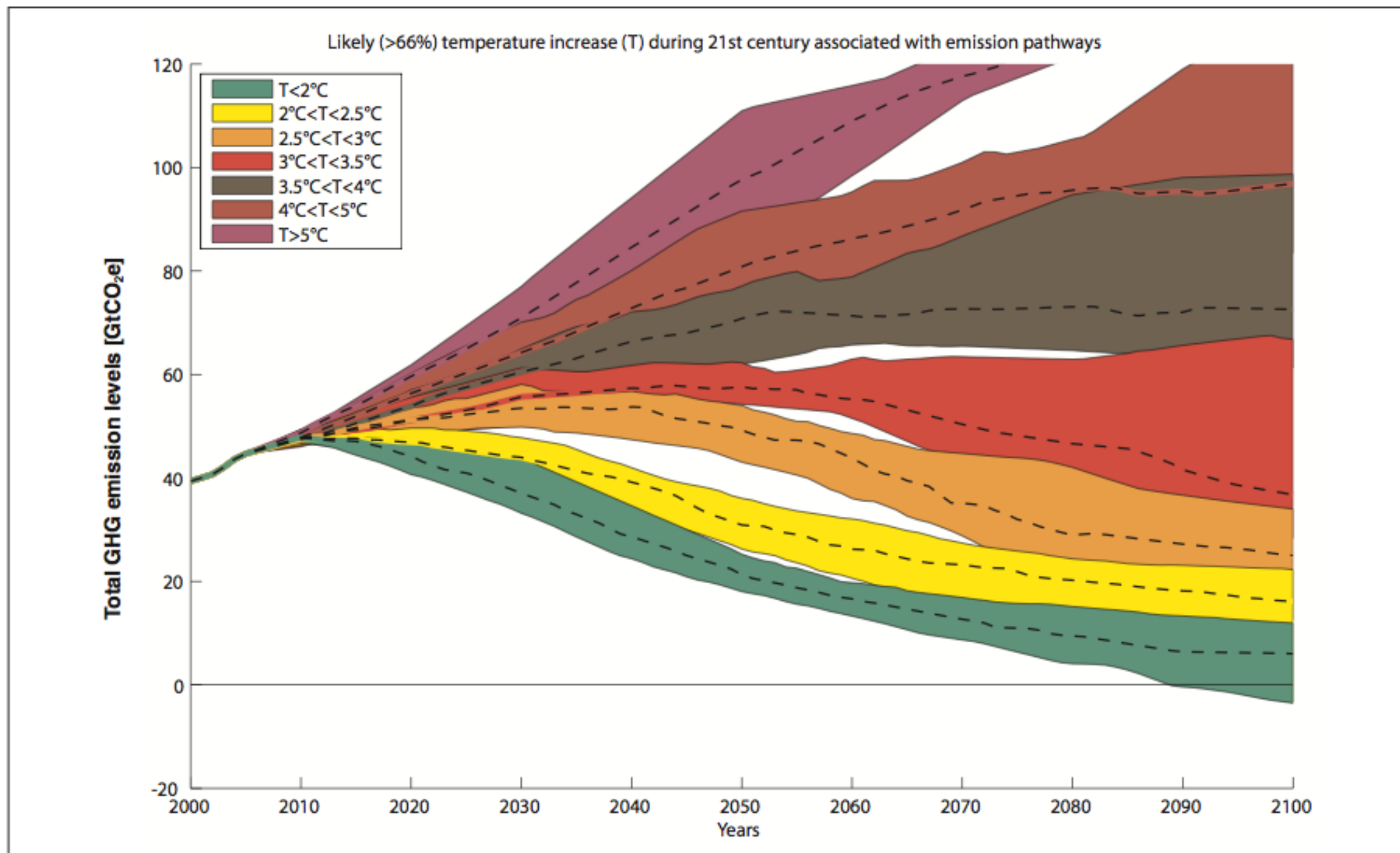






# What does a 2° C Stabilization Mean for Cities?

Range of Emission Pathways limiting Global temperature increases



The coloured ranges show the 20 to 80 percentile ranges of the sets of emission pathways, assessed by Integrated Assessment Model, that have approximately the same “likely” avoided temperature increase in the 21st century. Dashed lines show the median transient emission pathways for each temperature level.

Source: UNEP 2012.



















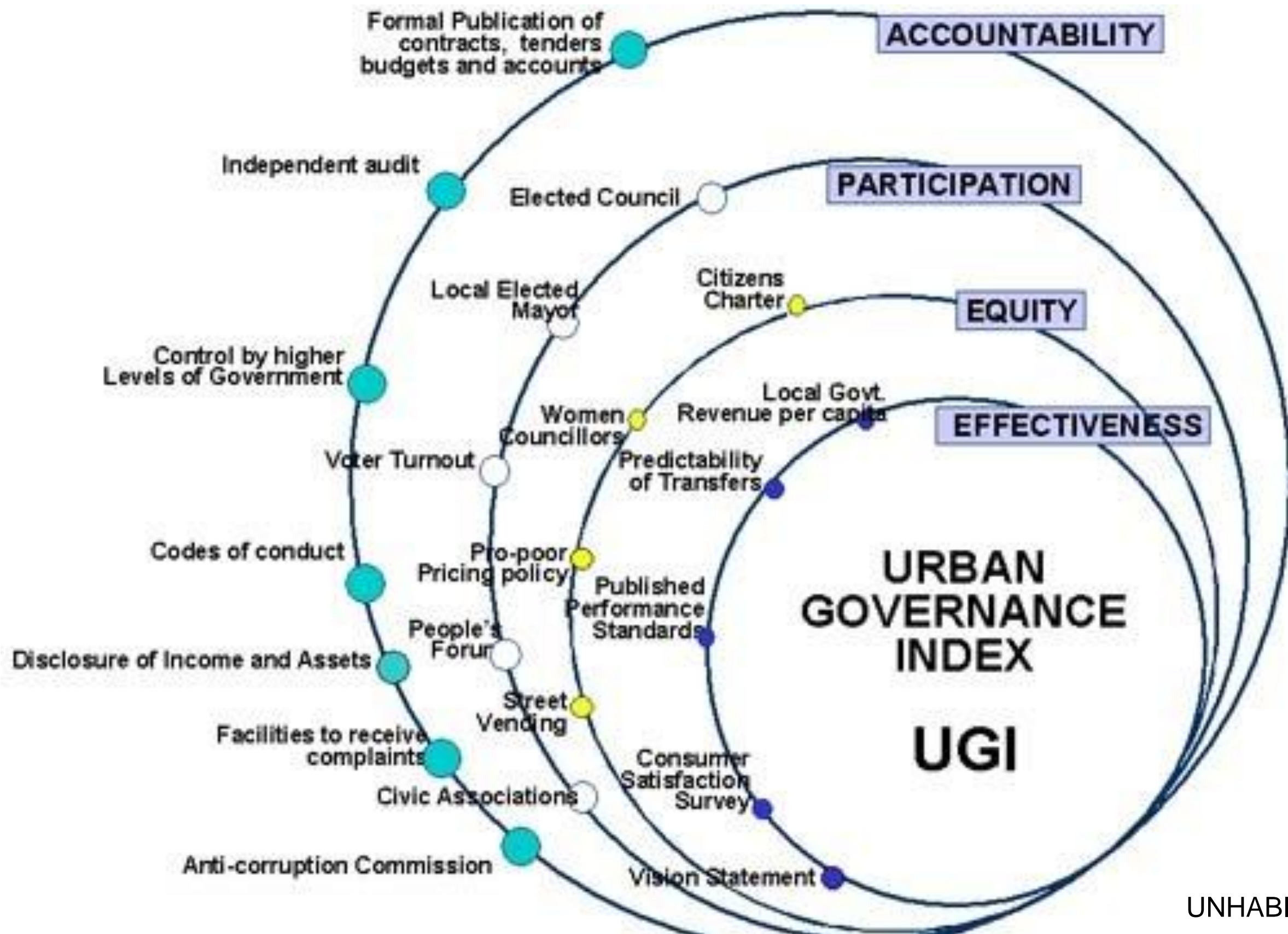








# Gouvernance





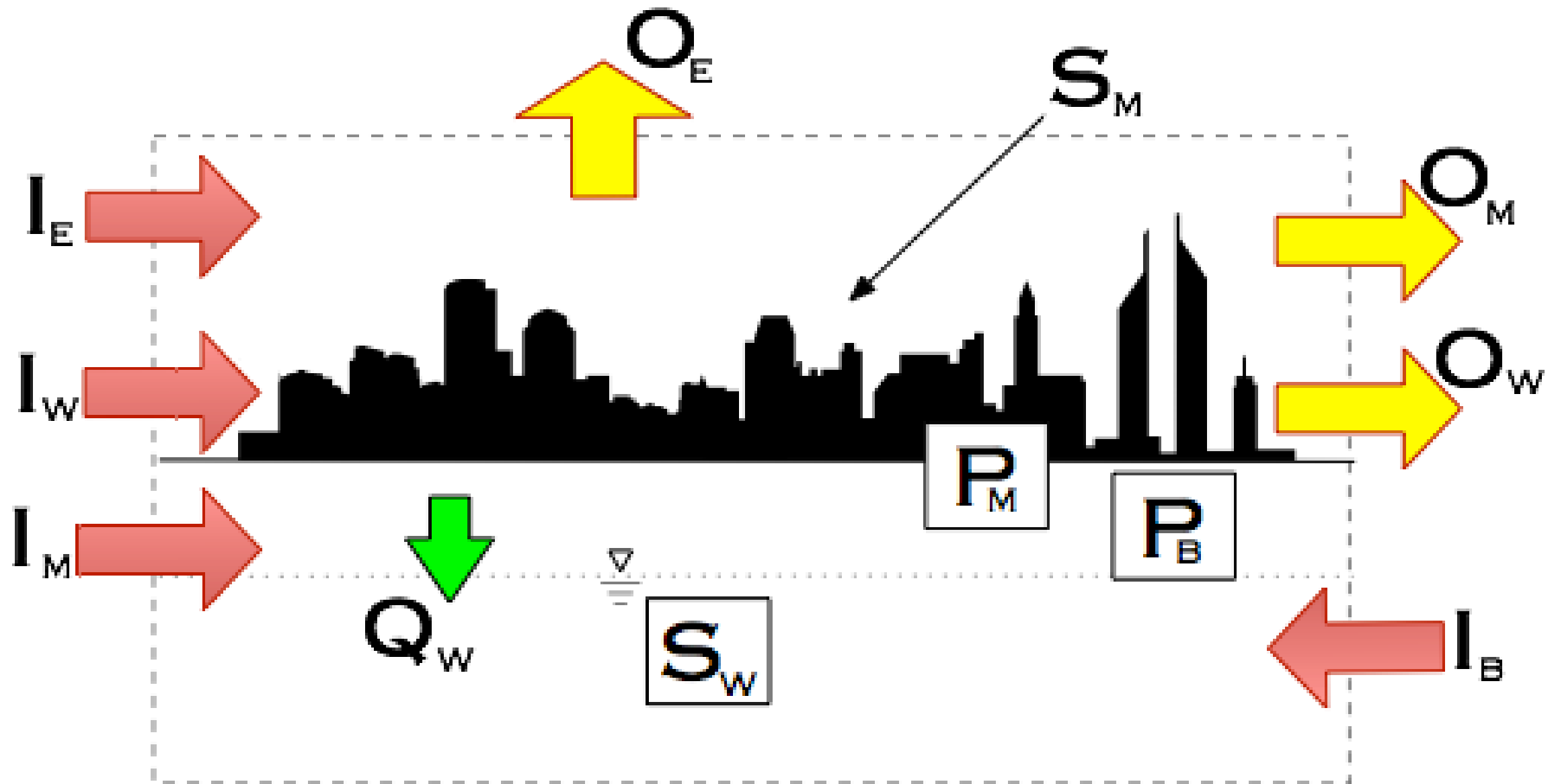
**Sorry!**

The lifestyle you  
ordered is currently  
out of stock

PROPERTY  
FOR SALE  
MAGNET  
PROPERTY



# Métabolisme Urbain



I - inflows

O - outflows

Q - internal flows

S - storage

P - production

B - biomass

M - minerals

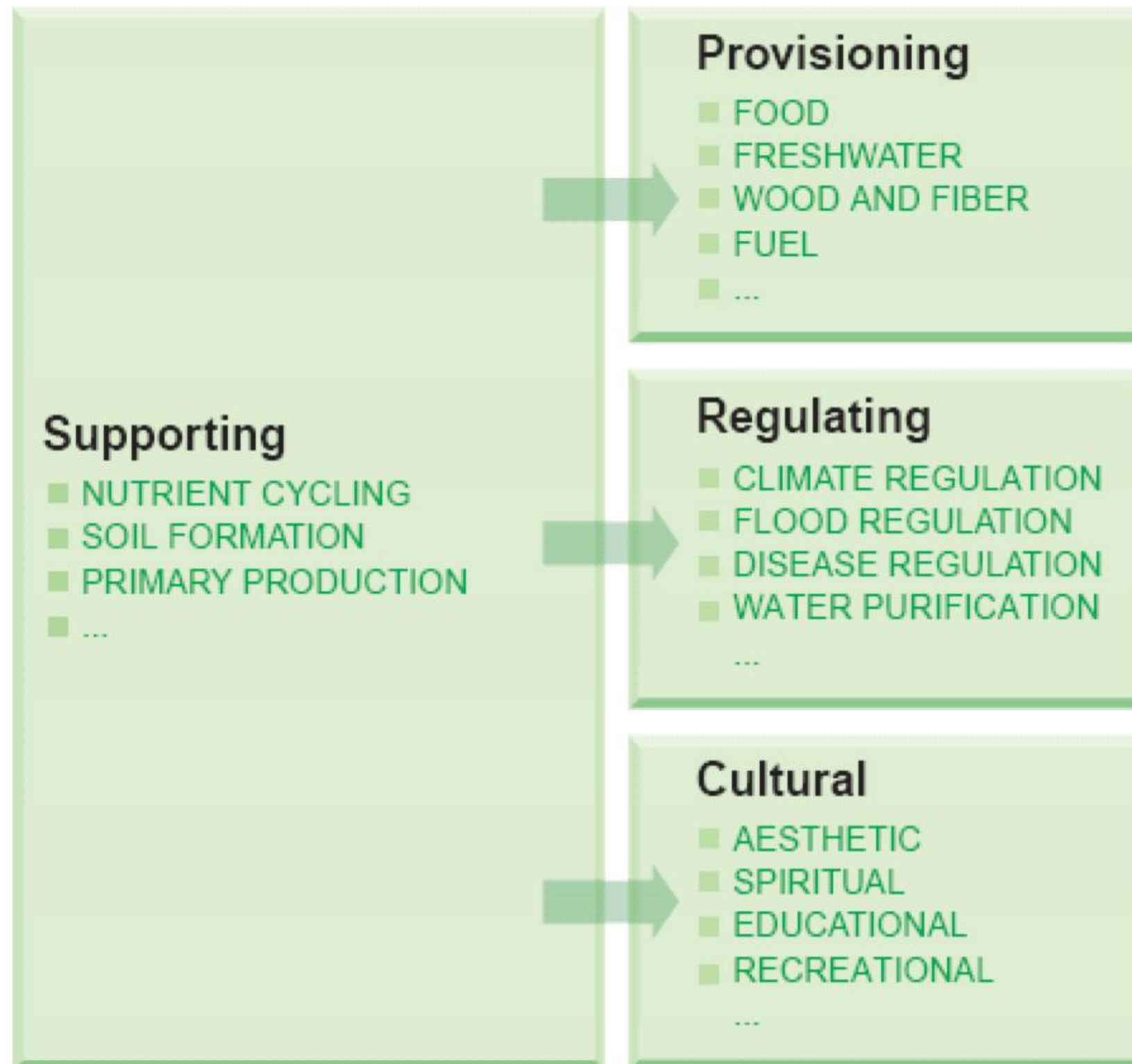
W - water

E - energy



# Les avantages que les personnes obtiennent d'un écosystème

## ECOSYSTEM SERVICES





# 39 Services Ecosystèmes Urbains

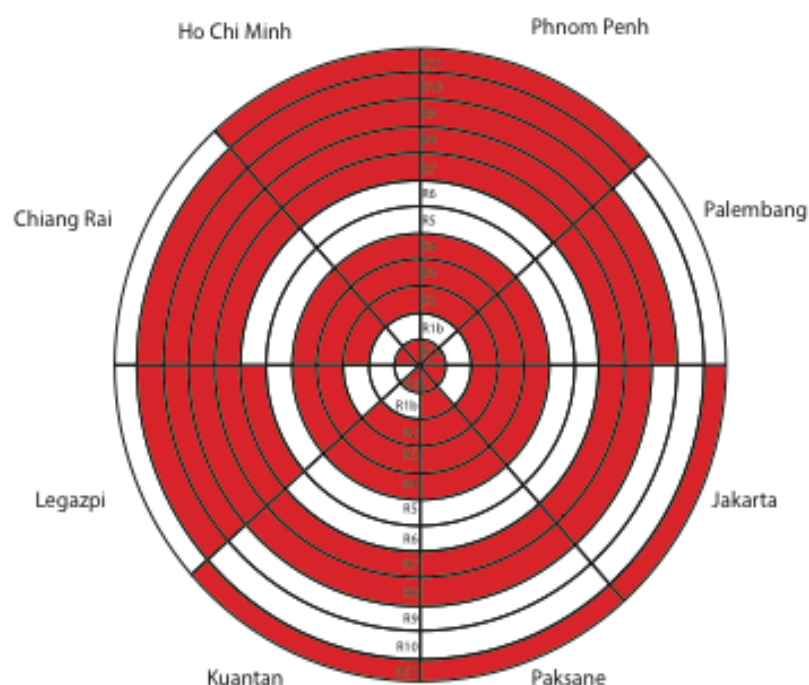


Priority Urban Ecosystem Services identified by participants at the ASEAN Climate Leadership Academy, Aug 2013



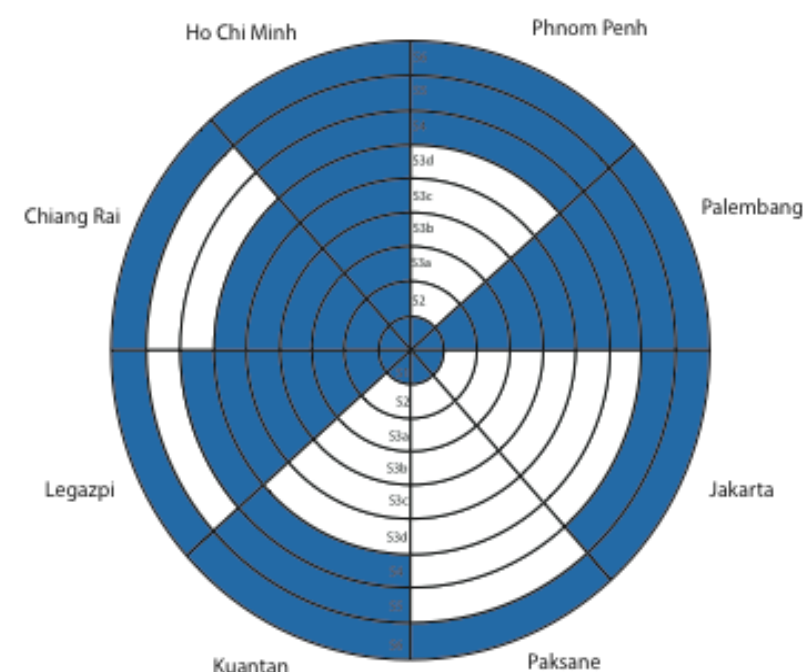
Priority Urban Ecosystem Services identified by participants at the ASEAN Climate Leadership Academy, Aug 2013

Regulating Services	
R1a	Climate regulation –
R1b	Climate regulation – global
R2	Air quality regulation
R3	Water purification and Waste Treatment
R4	Water regulation
R5	Disease regulation
R6	Pest regulation
R7	Natural hazard regulation
R8	Erosion regulation – soil retention
R9	Pollination (MA 2005)
R10	Seed dispersal (Daily 1997)
R11	Noise regulation



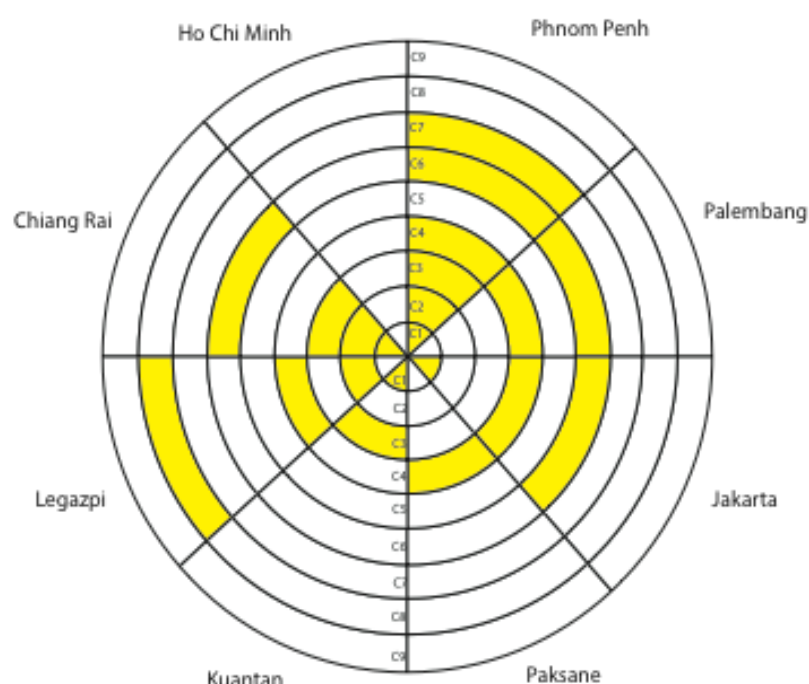
Regulating Services

Supporting Services	
S1	Water cycling
S2	Soil Formation
S3a	Nutrient cycling – carbon cycle
S3b	Nutrient cycling – nitrogen cycle
S3c	Nutrient cycling – sulfur cycle
S3d	Nutrient cycling – phosphorus cycle
S4	Primary production (of the biosphere)
S5	Photosynthesis
S6	Biodiversity



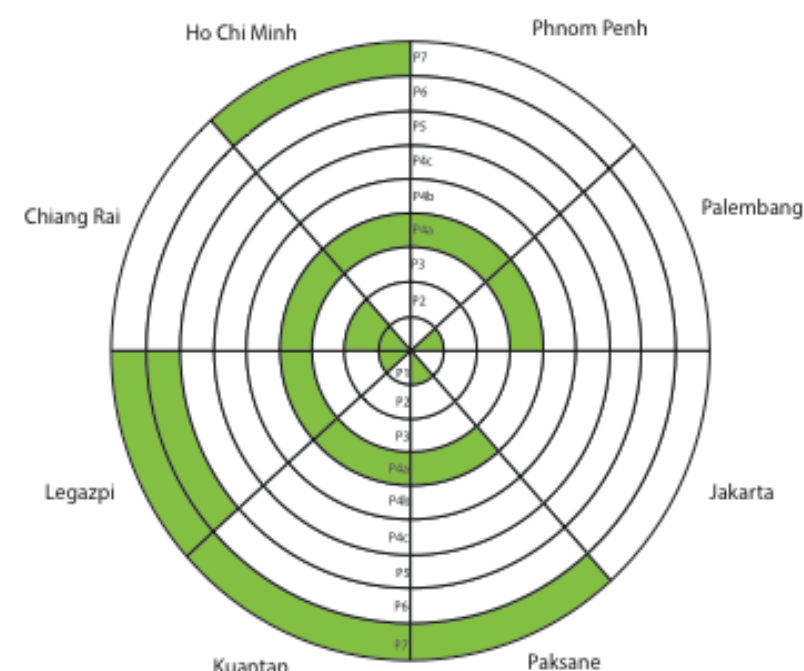
Supporting Services

Cultural Services	
C1	Social relations
C2	Cultural heritage values
C3	Sense of place
C4	Aesthetic
C5	Inspirational
C6	Recreation and ecotourism
C7	Educational and knowledge
C8	Health
C9	Spiritual and religious values



Cultural Services

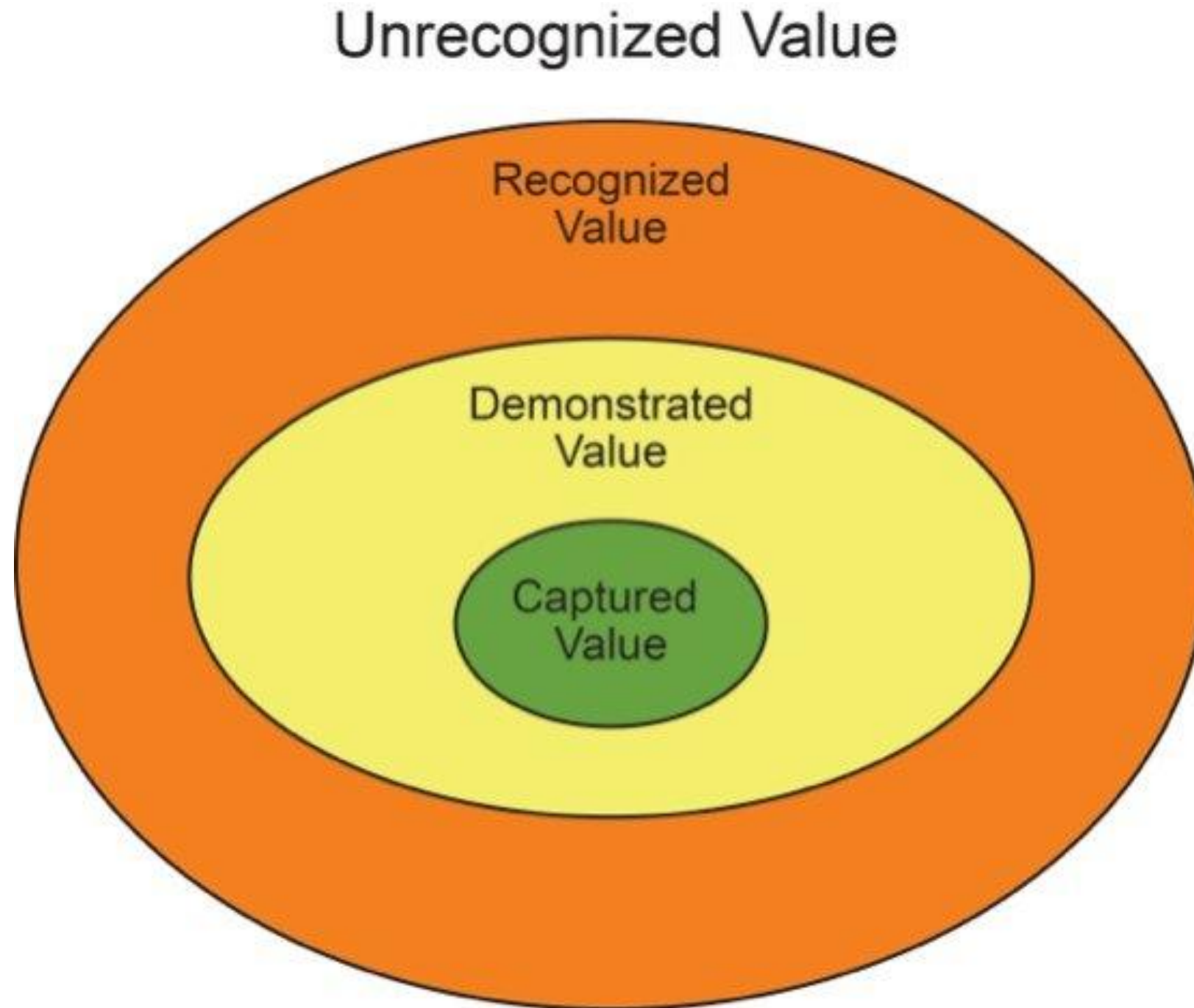
Provisioning Services	
P1	Food - agriculture
P2	Food - capture fisheries
P3	Food - wild
P4a	Fresh water
P4b	Water - energy
P4c	Water - transportation
P5	Biochemicals and genetic
P6	Fiber
P7	Fuel



Provisioning Services



# Valorisation des Services Ecosystèmes Urbains









## **Groupe de Travail d'Integration Sous-Nationale**

<http://ledsgp.org/planning/NationalSubnationalLEDS>

Scott A. Muller  
[s.muller@mac.com](mailto:s.muller@mac.com)

@ScottA\_Muller