

Seminário virtual: Contribuições do orçamento participativo para a mitigação e adaptação às alterações climáticas



Presentação das principais conclusões do estudo

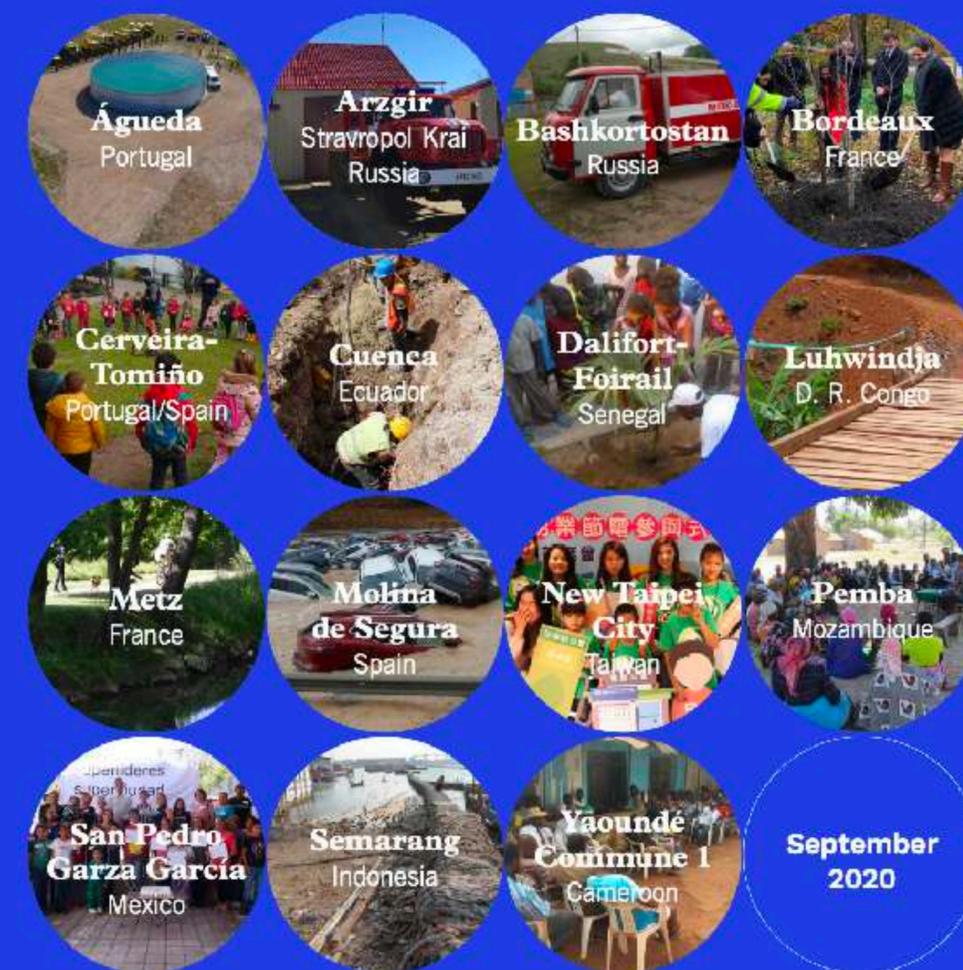
Prof. Yves Cabannes, UCL / DPU

9 Junho 2021

y.cabannes@ucl.ac.uk

Contributions of Participatory Budgeting to climate change adaptation and mitigation

Current local practices around the world & lessons from the field



1. Cidades participantes: diversos tamanhos e tipos, em todas as regiões; multiplicidade de práticas de PsPs com perspectiva climática

- De todos tamanhos [mega até aldeias]

- **Consolidação** :As experiências variam entre mais de 20 anos [Cuenca], mais de 10 anos [Semarang, Arzgir, Dalifort- Foirail], vários recentes ou muito recentes e algumas descontinuadas (Metz).

- **Diferentes tipos / Multiplicidade de práticas:**

- A maioria com base territorial: distritos, aldeias, cidades binacionais, metrópoles, regiões, paróquias rurais.

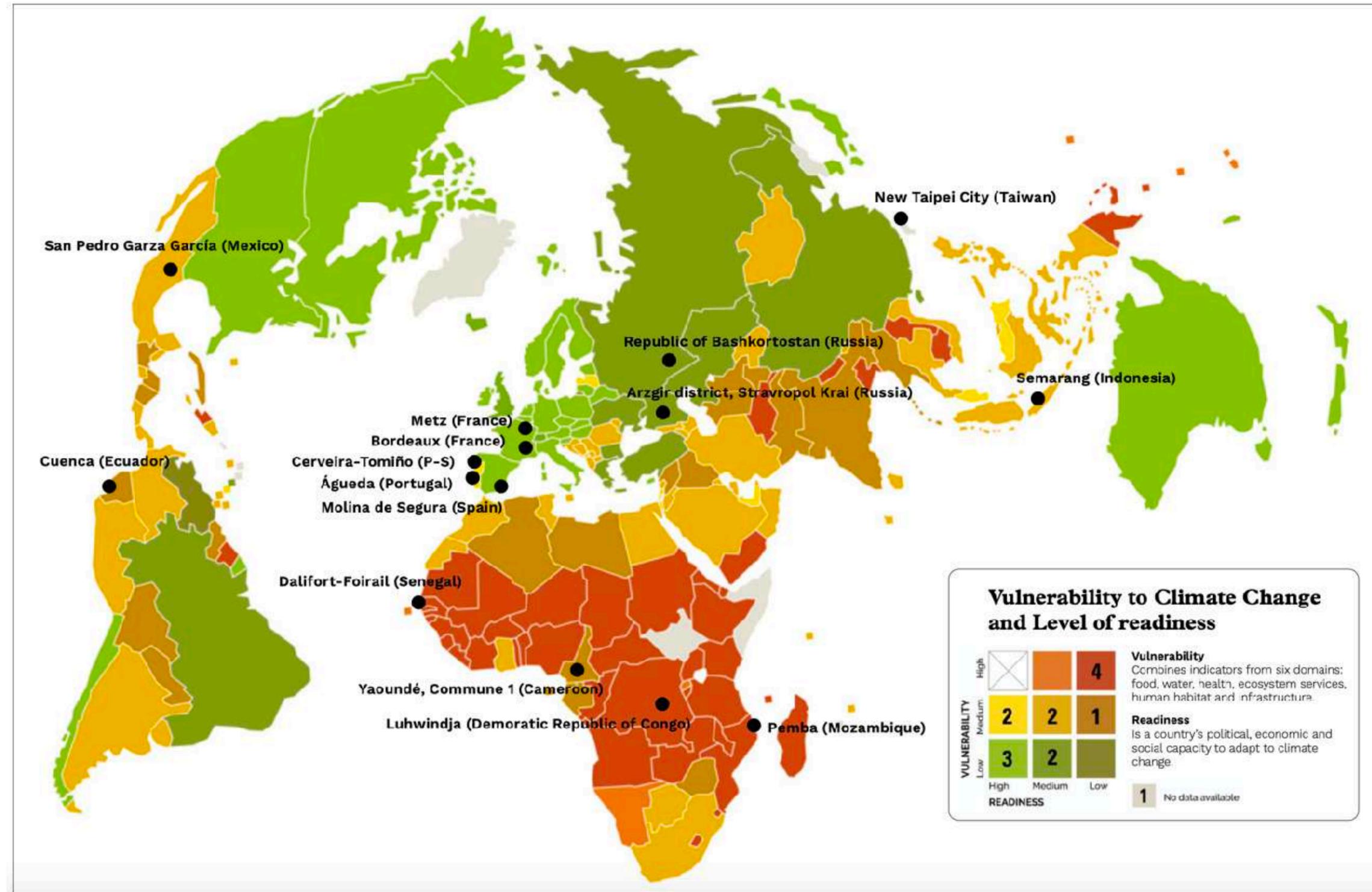
- Surgimento de OP temáticos: OP eco-cidadão [Metz]; OP para o desenvolvimento sustentável [Bordeaux]

- Casos mistos de actores/temas, nova geração:

- OPs jovens sobre as alterações climáticas {Molina de Segura}

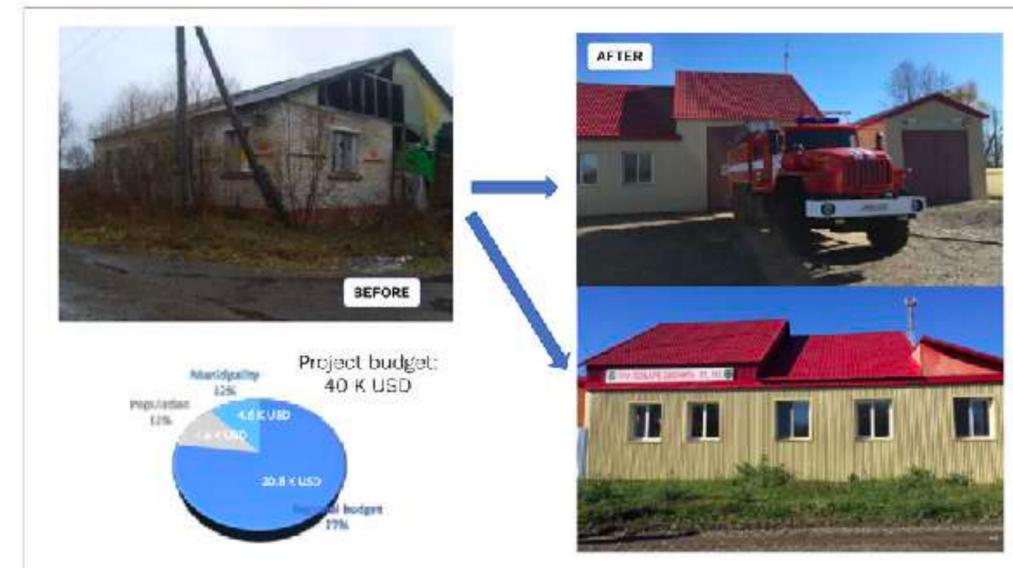
- Os PsPs para a poupança de energia [distritos] com a participação de empresas privadas e dos seus empregados (New Taipei)

- Em diferentes situações de vulnerabilidade e preparação



3. Respostas variadas, múltiplas e altamente adaptadas às necessidades imediatas. 1/2 Uma verdadeira contribuição para enfrentar os efeitos das alterações climáticas

- Em 11 cidades, muitas das quais não são ricas nem grandes, mais de 900 projectos aprovados [4.400 analisados], mais de 22 milhões de dólares em dois anos
- Proporção variável: poucos % a 100 %.
- Número de projectos variáveis : menos de 10 / ano até 100+ (Cuenca 514, Metz 120, S. Pedro 185)
- 6 tipos de projectos
 - [1] Projectos tangíveis de adaptação ao clima
 - [2] Projectos tangíveis mitigação dos efeitos
 - [3] Projectos de adaptação e mitigação



[1] Adaptação



Picture 24. Fruit tree planting, FB project to "green" a mineral city © Bordeaux Municipality

[2] Mitigação de efeitos >

< [3] Adaptação + Mitigação

3. Respostas variadas, múltiplas e altamente adaptadas às necessidades imediatas. 2/2 Uma verdadeira contribuição para enfrentar os efeitos das alterações climáticas



Pictures 26. Cerveira-Tomiño, Portugal / Spain. Example of “soft” PB project: one-day artistic workshop with recyclable material for young people. © Tomiño Municipality



Picture 29 & 30. New Taipei City, Taiwan. Example of “soft” PB projects, funded through a unique thematic energy conservation PB: transforming the vendors to an energy-saving promotion hub (left); combining biking with the energy-saving promotion (right) © New Taipei City Government

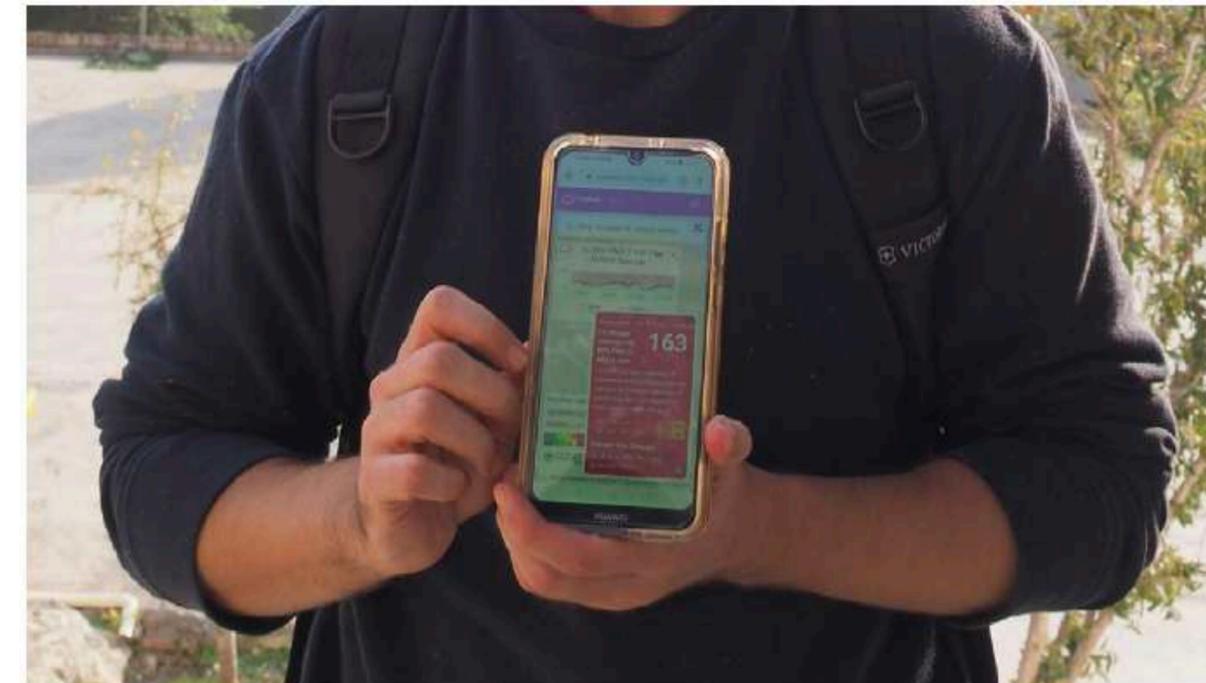
4. Campanhas de Formação e Sensibilização

5. Projectos de Alerta Precoce

6. Estudos

2019, Molina, consumo público de electricidade para reduzir o consumo de energia.

Apesar das suas dimensões inovadoras, não são mais difíceis de implementar !



Picture 31. San Pedro, Mexico. An alert on contamination PB project, using ICT, allows community to be informed in real-time about air contamination levels. © Yves Cabannes

4. Uma multiplicidade de inovações em vários campos, muitas vezes insuficientemente documentadas

- **Dimensão de participação** [Ex. Yaoundé, Arzgir, Semarang] & formas democráticas de organização popular / comunitária & equipas de OP]
- **Dimensão fiscal e orçamental** [co-fi; níveis orçamentários]
- **Dimensão regulamentar e institucional** [Molina, autoreglamentos & importância de Pol. / Prog]
- **Dimensão climática e de justiça espacial e climática** [Ex. Cuenca]



Picture 37. Semarang, Indonesia. Community-based disaster preparedness meeting. Active role of local NGOs © Kota Kita



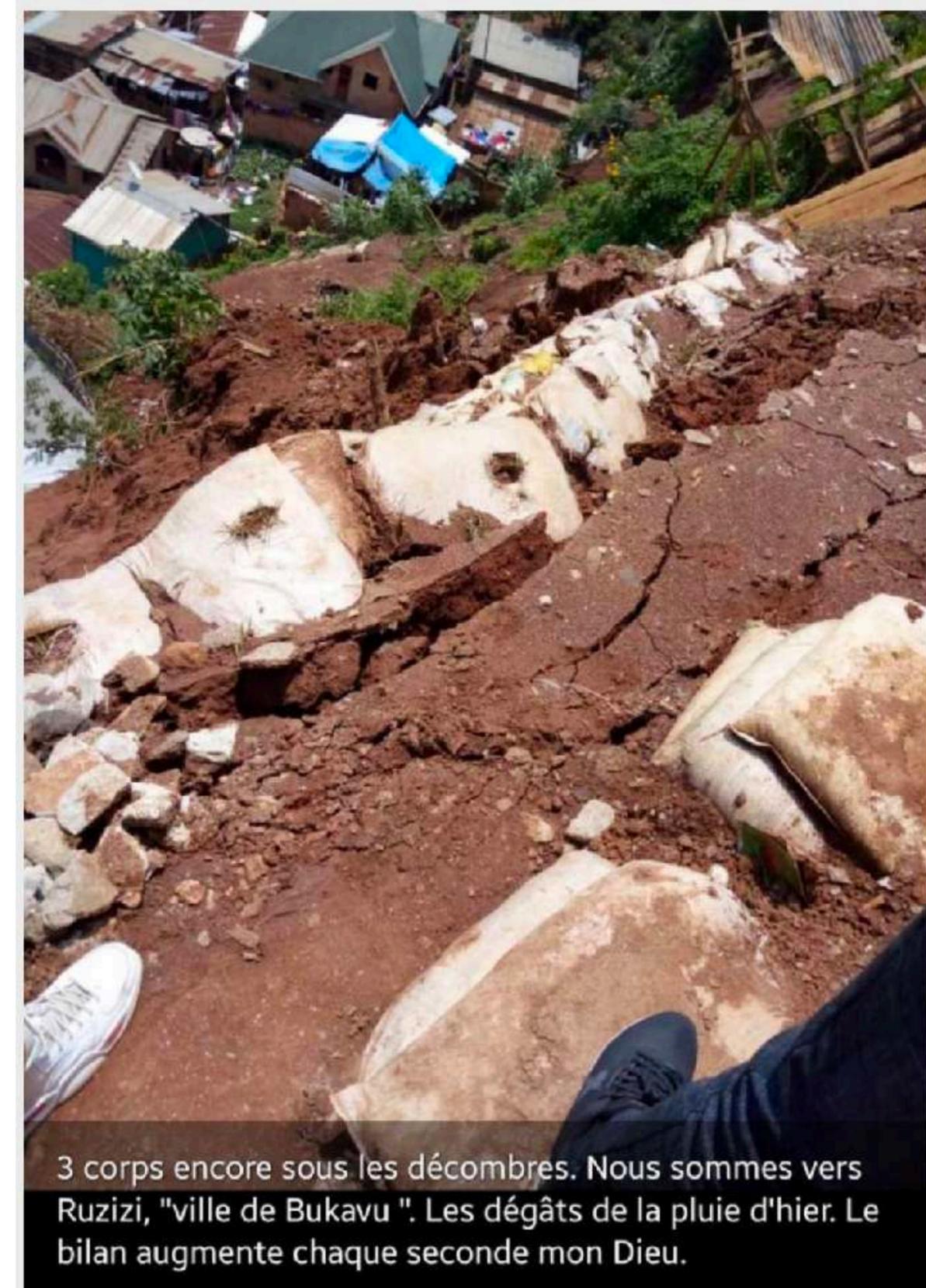
Picture 35. Neighbourhood Forum to identify PB priorities, Yaoundé Commune 1. Neighbourhood PB committees known as CADEL are actively involved in these activities. © Yaoundé 1 Commune



Picture 36. The "Eco-Workshop" is a 10 sessions PB activity in public spaces, part of the "Drivers united for change" project. Here, neighbours proudly show off their certificate of participation. © San Pedro Municipality

5. Agenda para o futuro: como expandir e maximizar o impacto dos OPs com perspectiva climática ao clima?

- **Aumentar o apoio para**
 - > Expandir para as 6000 + cidades que praticam o OP
 - > Melhor documentar os "know-how" [volatilidade, por exemplo Metz]
 - > Apoiar a inovação "clima" nas cidades que praticam o OP
 - > Apoiar as inovações democráticas nas cidades que o praticam
- **Mobilizar os actores** : IO / ONU / Bilateral/; associações nacionais de cidades e G.Locais & Regionais; Movimentos de Cidadãos
- **Os OPs climáticos são uma mina de ouro** de soluções inexploradas.
Por exemplo, Metz, 2014 - 2019 : 3735 propostas, 298 projectos aprovados: o que fazer ?
- Reconhecer as virtudes dos OPs Climáticos : **Um termómetro e um barómetro [social, espacial e ambiental]**
- **OPs solidários para a justiça climática.**



Obrigado