



# Programme de Recherche dans le **C**hamp de l'**U**rbain

## Port-au-Prince : entre vulnérabilité et croissances urbaines, construction d'une métropole caribéenne



Référence contrat  
N° FED/2014/338-974

### Annexe 21 RAPPORT FINAL DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE *Juillet 2017*

**PROFESSEUR JEAN-CLAUDE BOLAY**  
École polytechnique fédérale de Lausanne  
*Centre coopération et développement (CODEV)*

Le présent document a été élaboré avec l'aide financière de l'Union européenne. Le contenu de ce document relève de la seule responsabilité des universités partenaires du PRCU : l'université Paris 8 Vincennes Saint-Denis – LADYSS, l'université d'État d'Haïti (UEH) – UEH-ENS-LADMA, et du CNIGS et ne peut être considéré comme reflétant le point de vue de l'Union européenne.

# **Rapport final des activités de recherche**

**Professeur Jean-Claude BOLAY**

École polytechnique fédérale de Lausanne  
Centre coopération et développement (CODEV)



## RAPPORT FINAL DES ACTIVITES DE RECHERCHE

1.	DESCRIPTION.....	6
2.	RESUME .....	7
3.	TRAVAUX DE RECHERCHES DE FORMATION ET DE VULGARISATION AU SEIN DU PRCU .....	7
3.1.	<i>Problématique de recherches au sein des axes du PRCU.....</i>	7
3.2.	<i>Hypothèses de travail .....</i>	7
3.3.	<i>Corpus méthodologiques réalisés .....</i>	7
3.4.	<i>Résultats attendus .....</i>	7
3.5.	<i>Indicateurs .....</i>	7
3.6.	<i>Bénéficiaires de ces résultats (le monde académique, professionnel, autres) ?.....</i>	7
3.7.	<i>Contribution à la recherche formation en doctorat (pour les encadreurs de doctorants).....</i>	8
3.8.	<i>Contributions à la recherche formation en master (ENS – Paris 8).....</i>	8
3.9.	<i>Contributions à la création d'un master entre la faculté des Sciences, de Génie et d'Architecture, UNIQ et le CODEV de l'EPFL .....</i>	8
3.10.	<i>Articulations de vos travaux de doctorat et du PRCU (les doctorants seulement) .....</i>	8
4.	RESULTATS.....	9
5.	ANNEXE .....	9

# 1. Description

Nom et prénom du chercheur	Jean-Claude BOLAY
Statut, équipe et coordonnées	Professeur titulaire ENAC/EPFL ; directeur du Centre coopération et développement (CODEV), membre de l'équipe EPFL (CODEV-CEAT), directeur scientifique
Intitulé de votre domaine et votre thématique de recherches	Développement urbain, sociologie, sciences politiques
Axes de recherches principaux et secondaires où s'inscrit votre thème	Développement urbain dans les pays du Sud, planification urbaine et gouvernance urbaine, environnement urbain, participation sociale, renforcement institutionnel, politiques publiques urbaines
Date de début de vos travaux	En Haïti, 2011
Zones du projet dans lesquelles vos recherches sont réalisées	Port-au-Prince, Jacmel

## **2. Résumé**

Pas de travaux personnels proprement dits dans le cadre du PRCU, mais supervision de deux thèses, une achevée par Abigail KERN (voir détails dans son rapport final : *Crise et gouvernance. Gouvernance urbaine dans un contexte de crise : trajectoires de villes intermédiaires haïtiennes après le séisme du 12 janvier 2010*, publiée en 2017), une en cours par Anne-Laurence VERRET, *Logements et (re)composition urbaine post-catastrophe dans la région métropolitaine de Port-au-Prince*.

## **3. Travaux de recherches de formation et de vulgarisation au sein du PRCU**

### **3.1.Problématique de recherches au sein des axes du PRCU**

Pas concerné.

### **3.2.Hypothèses de travail**

Pas concerné.

### **3.3.Corpus méthodologiques réalisés**

Pas concerné.

### **3.4.Résultats attendus**

Pas concerné.

### **3.5.Indicateurs**

Pas concerné.

### **3.6.Bénéficiaires de ces résultats (le monde académique, professionnel, autres) ?**

Pas concerné.

### **3.7. Contribution à la recherche formation en doctorat (pour les encadreurs de doctorants)**

École doctorale de l'université de Quisqueya, séminaire pour doctorants, dont plusieurs intégrés au PRCU.

#### **a. Les thématiques encadrées**

Développement urbain et planification, approches, méthodologies et alternatives

##### **i. Leurs contributions au PRCU par axe**

Axe 3 : Les systèmes informels qui produisent la ville.

### **3.8. Contributions à la recherche formation en master (ENS – Paris 8)**

#### **a. Enseignements**

#### **b. Encadrements de mémoires au sein du PRCU**

##### **i. Leurs contributions au PRCU par axe**

#### **c. Directions et réflexions sur les orientations du master (ENS – Paris 8)**

Pas concerné.

### **3.9. Contributions à la création d'un master entre la faculté des Sciences, de Génie et d'Architecture, UNIQ et le CODEV de l'EPFL**

### **3.10. Articulations de vos travaux de doctorat et du PRCU (les doctorants seulement)**



## 4. Résultats

Pas concerné.

## 5. Annexe

### Articles

BOLAY, Jean-Claude (accepted to be published in 2017). « L'urbain dans tous ses états, ou comment répondre face à la complexité ». In *Environnement et Société*, revue thématique de l'université de Quisqueya, vol. 1, n° 1, Urbanisation et aménagement durable.

BOLAY, Jean-Claude (2016). Prosperity and Social Inequalities: Montes Claros, How to Plan an Intermediary City in Brazil. *Current Urban Studies*, 4, 2, 175-194. <http://dx.doi.org/10.4236/cus.2016.42013>.

LONARDONI, Fernanda, BOLAY Jean-Claude (2016). Rental housing and the urban poor: Understanding the growth and production of rental housing in Brazilian favelas. *International Journal of Urban Sustainable Development*, volume 8, issue 1, p. 1-19, DOI : 10.1080/1943138.2015.1102141.

BOLAY, Jean-Claude (2015). Urban Planning in Africa: Which Alternative for Poor Cities? The case of Koudougou in Burkina Faso. *Current Urban Studies*, vol. 3, num. 4, p. 413-431. doi:10.4236/cus.2015.34033.

BOLAY, Jean-Claude, "What sustainable development for the cities of the South? Urban issues for a third millennium", *International Journal of Urban Sustainable Development*, vol. 4 issue 1, 2012, p. 76-93. (<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19463138.2011.626170>).

BOLAY, Jean-Claude, KERN Abigail, "Technology and urban issues: What type of development is appropriate for cities of the South?", *Journal of Urban Technology*, 2011, volume 18, issue 3, p. 25-43 (<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10630732.2011.615563>).

### Livres et chapitres de livres

BOLAY Jean-Claude (2017). Urban Planning in Developing World: Which Alternative for Poor Cities? In Roberto ALVAREZ, ed. *Green Energy and Technology*. Springer, Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.

BOLAY Jean-Claude, KERN Abigail (accepted, to be published in 2018). *Intermediate Cities*. In *Wiley-Blackwell Encyclopedia of Urban and Regional Studies*. Wiley-Blackwell: Hoboken, USA.

BOLAY Jean-Claude, CHENAL Jérôme, PEDRAZZINI Yves, CVETINOVIC Marija (2016) *Learning from the slums: the habitat of the urban poor in the making of emerging cities*. Springer: Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.

HOSTETTLER Silvia, Eileen HAZBOUN, Jean-Claude BOLAY, ed. *Technologies for Development. What is Essential?* Springer & Unesco, Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2015.

Technologies for Sustainable Development. A Way to Reduce Poverty. With Silvia HOSTETTLER and Eileen HAZBOUN, ed. Springer & Unesco, Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2014

HOSTETTLER Silvia, Jean-Claude BOLAY (2014) “Technologies & Partnerships” in Jean-Claude BOLAY, Silvia HOSTETTLER, Eileen HAZBOUN, ed. « Technologies for Sustainable Development, a way to reduce poverty? », Springer: Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.

BOLAY Jean-Claude, Magali SCHMID, Gabriela TEJADA, Eileen HAZBOUN, ed., « Technologies and Innovations for Development. Scientific Cooperation for a Sustainable Future ». Springer & Unesco, Paris, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2012.

### **Publications en lien avec les thèmes du PRCU dans des revues scientifiques ou un document de recherche à l'étranger ou en Haïti**

BOLAY, Jean-Claude (accepted to be published in 2017). « L'urbain dans tous ses états, ou comment répondre face à la complexité ». In Environnement et Société, revue thématique de l'université de Quisqueya, vol. 1, n° 1, Urbanisation et aménagement durable.

### **Communications scientifiques à l'étranger ou en Haïti**

COLLOQUE FINAL PRCU, PAP, avril 2017. « Développement urbain durable : Quelles questions au-delà des grands principes ? »

### **Actions de visibilité**

PRESENTATION DE LA RECHERCHE PRCU sur le site web du CODEV/EPFL

<http://cooperation.epfl.ch>

<http://cooperation.epfl.ch/page-115150-fr.html>