



Approche Éco Santé sur la trilogie Pollution Santé Sociétés: cas de la ville de Ouagadougou, Burkina Faso

Jean-Noel Poda (1), Marie-Françoise Courel (2), and Marc Bui (3)

(1) UMI 3189 ESS, IRSS/CNRST, Ouagadougou, Burkina Faso , (2) CNRS, Paris, France, (3) Ecole Pratique des Hautes Etudes, Paris, France

Pays sahélien, enclavé en Afrique de l'Ouest, rythmé par un climat tropical aride lié à la mousson avec deux saisons très contrastées (humide et sèche), le Burkina Faso a un taux de croissance annuel de sa population de 2,4% largement absorbée par les centres urbains en particulier Ouagadougou la capitale avec 18% d'accroissement annuel. La survenue de plusieurs pathologies (méningites, gripes, affections oto-rhino-laryngologiques et respiratoires) fait appel non seulement aux flux des agents microbiens et à l'hygiène mais surtout à la pollution, aux schémas d'aménagements et d'occupation de l'espace urbain et aux changements climatiques mis à l'épreuve lors de la grave inondation du 1er septembre 2009 à Ouagadougou. Ainsi, les risques que fait peser le trio climat, urbanisation et pollution sur la santé amplifiée par la pauvreté, sont permanents en tant que facteur favorisant le complexe pathogène par la mise en relation des agents pathogènes, l'environnement, dégradé et pollué et les personnes actrices et victimes par leurs activités et comportement.

Aussi, les coïncidences troublantes et fréquentes des pics de morbidité et de mortalité avec les phénomènes de pollutions saisonnières et récurrentes sont-elles au centre des préoccupations du Programme Interdisciplinaire de Recherche (PIR Mousson) qui, depuis trois ans, par une approche Ecosystème et Santé Humaine (EcoSanté) est sur le terrain par la documentation, la collecte et l'analyse des données (sources, caractéristiques, perceptions, schémas de diffusion des pollutions et de leurs impacts sur la santé des populations). Les paramètres climatologiques, géographiques, chimiques, sanitaires, spatiales et socio économiques permettront à l'équipe interdisciplinaire de recherche de construire un système de prévention à la pollution afin de réduire les pathologies indexées.