

Sékou Ouedraogo, en faveur des technologies spatiales pour aider au développement de l'Afrique

Dans son premier livre « L'agence spatiale africaine, vecteur de développement », Sékou Ouedraogo s'intéresse à l'Afrique. Il met notamment en exergue les progrès technologiques réalisés et ceux pouvant participer à l'évolution future de ce continent oublié.

Le Dammarien Sékou Ouedraogo affiche un visage serein. Ingénieur diplômé de l'École Polytechnique de Nantes et de l'École Nationale Supérieure des Mines à Paris (il est également titulaire d'un master en relations internationales approfondies du Centre d'Etudes Diplomatiques et Stratégiques de Paris), il est actuellement chef de projet aéronautique chez Snecma, société du groupe Safran pour laquelle il travaille depuis 13 ans.

Malgré un emploi du temps chargé, il a pris le temps d'étudier l'Afrique sous un angle particulier, en prenant de la hauteur... « *Je me suis penché sur les applications spatiales qui peuvent contribuer au développement de ce continent.* » Ce sujet, Sékou l'avait déjà abordé lors de son mémoire de fin d'études. On lui proposera alors d'en faire un livre. « *Des professionnels du domaine aérospatial m'ont encouragé à exposer ma réflexion et je souhaitais informer le public sur le sujet.* » Jean-Loup Chrétien, premier Européen de l'Ouest à être allé dans l'espace en 1982, a même préfacé son ouvrage, une collaboration qui en dit long sur la genèse du livre.

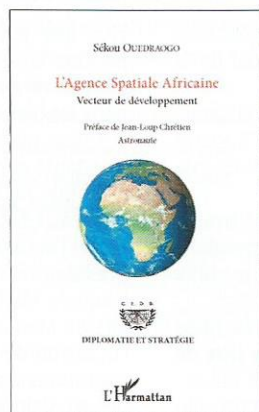
Entre sciences et géopolitique

Originaire du Burkina Faso, Sékou Ouedraogo aborde une thèse selon laquelle l'espace est en mesure de concourir au développement du continent africain. « *Grâce aux satellites, on peut faire de la télédétection* et ainsi observer un grand nombre de facteurs environnementaux de l'Afrique: la composition du sol, la profondeur de l'eau ou encore l'écosystème... On est ainsi en mesure de prévenir entre autres, les catastrophes naturelles, ou de lutter contre la famine ou les épidémies.* » Au-delà de l'amélioration de la sécurité intérieure, le champ d'action des systèmes satellitaires va encore plus loin.

Le Dammarien préconise l'utilisation d'applications spatiales dans la recherche de source de richesse



L'ouvrage « *L'agence spatiale africaine, vecteur de développement* », de Sékou Ouedraogo
Collection « *Diplomatie et stratégie* ».
Publié par la Maison d'édition L'Harmattan.
Prix: 18,50€



comme les minerais (or, pétrole), ou encore dans le développement de l'éducation. « *Il est possible de pallier l'absence de professeurs via la télé-éducation. L'Inde fait déjà appel à l'enseignement à distance qui a fait ses preuves.* » Il en est de même en matière de santé où les médecins pourraient recourir davantage aux diagnostics rapides en interrogeant à distance leurs confrères via les télécommunications satellitaires.

Le potentiel de l'Afrique

En manque d'infrastructures de toutes sortes (routièrres, ferrées, maritimes, etc.), ce continent a cependant considérablement développé son réseau de télécommunications. L'ouvrage de Sékou aborde également l'émergence future d'une Agence Spatiale Africaine, l'ASA. « *En s'inspirant de celle de l'Europe (ESA), et des politiques aérospatiales indienne, brésilienne et chinoise, une telle création est plausible au regard des expériences de certains pays dans ce domaine. Ce continent dispose d'un background technique...* » En effet, l'Algérie est en train de finaliser la conception de son premier satellite national conçu par ses propres ingénieurs, et l'Afrique du Sud, le Nigéria, l'Égypte, et dernièrement le Maroc, en possèdent déjà. « *Le potentiel de ce continent dans ces domaines mérite d'être connu. Il a aujourd'hui une certaine expérience et apprend vite...* » Allant dans le sens des experts internationaux en géostratégie, Sékou conclut: « *Dans un avenir proche, le continent Africain tiendra une place importante sur le plan international.* » ■

*La télédétection: technique qui, par l'acquisition d'images, permet d'obtenir de l'information sur la surface de la terre sans contact direct avec celle-ci.