

Logiciels libres et développement de l'Afrique : repenser la problématique

14 décembre 2003

Cet article a paru dans la *Revue canadienne d'études de développement*, Vol. XXIV, n° 3, 2003, p. 384-407. Il est publié en format papier. En attendant sa version numérique en ligne, voici brièvement son contenu :

RESUME : Cet article propose une lecture critique de rares études consacrées à la contribution des logiciels libres (LL) au développement de l'Afrique. Il examine ensuite la pertinence de quelques initiatives consacrées à la promotion de ces logiciels sur le continent africain. L'idée centrale de cette analyse est que le discours et l'action actuels en faveur des LL en Afrique restent encore insuffisants et évasifs pour articuler ceux-ci au développement et doivent, pour atteindre cet objectif, graviter autour des spécificités des LL, c'est-à-dire autour de la disponibilité du code source, et de l'alternative économique et éthique que ce code recèle. Dans la mesure où l'enjeu est l'appropriation du code source, le vrai problème pour l'Afrique devient la mise en place de l'industrie logicielle destinée à tirer parti de l'ouverture de ce code, la cohabitation têtue avec des logiciels propriétaires (LP) et la résolution des problèmes de migration des LP vers des LL. Militer pour la solution des LL en Afrique sans militer pour l'industrie logicielle, bénéficiaire de l'ouverture du code source et "multiplicatrice" de l'innovation logicielle, c'est vouloir se baigner sans avoir contact avec l'eau.

Plan de l'article :

Introduction (A. Logiciel, code source, logiciel libre et logiciel propriétaire ; B. LL pour le développement ; C. Opportunité et enthousiasme pour des LL en Afrique ? D. Malgré l'audience mitigée des LL en Occident ; E. Question centrale et objet du travail ; F. Quelques remarques)

I. Comment procède-t-on pour valider la problématique des LL pour l'Afrique ? (A. Etape de définition des LL ; B. Etape de description des atouts et risques des LL ; C. Etapes de description des avantages des LL pour l'Afrique et exemples des stratégies politiques ; D. Type de raisonnement adoptés)

II. Spécificité d'un LL pour quel discours et quelle action ? (A. Limites de la disponibilité publique du code source ; B. La portée de l'alternative économique ; C. Alternative éthique)

III. Actions autour des LL en Afrique

IV. Vrais et faux problèmes des LL en Afrique (A. Au-delà des amalgames et des facilités conceptuelles ; B. La chaîne des faux problèmes)

Conclusion

Bibliographie

ABSTRACT - This article presents a critical reading of the few studies available on the contribution of free software (FS) to African development. It then examines the relevance of a few initiatives devoted to promoting this software on the African continent. The central concept of this analysis is that the current discourse and action favouring FS in Africa remains inadequate to incorporate FS into development. To achieve this goal, the focus must shift to the specific aspects of FS: availability of source code; and the economical and ethical alternative this code provides. Since the issue is appropriation of source code, the real problems for Africa are establishment of the software industry designed to capitalize on the openness of this code, cohabitation with proprietary software (PS) and solving migration problems from PS to FS.

Raphaël Ntambue-Tshimbulu