

Impacts des activités d'extraction de gravier au Sud du Bénin et leur perception par la population locale

A.L. Aïtondji, M. Toyi, J. Bogaert & B. Sinsin

A.L. Aïtondji :

M. Toyi :

J. Bogaert :

B. Sinsin :

Résumé :

L'extraction de gravier au Sud-ouest du Bénin est une activité essentiellement artisanale qui s'opère sans l'autorisation des structures étatiques compétentes. Les sites d'extraction sont, pour la plupart, loués à des propriétaires terriens et cohabitent avec d'autres types d'occupation du sol dont les agglomérations. Cette étude qui s'est fixée comme objectif d'évaluer les perceptions des populations locales sur ces activités d'extraction a permis de faire le point sur les services et les dommages engendrés par lesdites activités au niveau local. L'analyse des perceptions de ces populations à travers une régression logistique ordinaire a révélé que l'ethnie, la profession, le niveau d'éducation, le statut matrimonial et l'âge des répondants influencent leurs perceptions sur le tracé de pistes rurales, la pollution de l'air par la poussière, la rareté des terres agricoles et la déscolarisation des élèves. Au regard des résultats de cette étude, il s'avère indispensable que les autorités locales prennent des mesures pour l'atténuation des effets à travers l'arrosage des pistes rurales et le réaménagement des sites abandonnés afin de les rendre disponibles pour l'agriculture.

Abstract :

Gravel extraction activities in Southern Benin are carried out without formal license from the state authorities. The majority of sites are rented from landowners and located near other forms of land use including human settlements. This study aims at assessing the perception by the residents of these gravel extraction operations. The results show the social services and damages of this industry. An ordinal logit regression revealed significant influences of the respondents' ethnic group, occupation, education level, marital status and age on the perception of road infrastructure, dust pollution, loss of agricultural land and school drop-out. Therefore, it is important that the local authorities undertake mitigation actions in particular in order to prevent road dust occurrence and to restore abandoned sites so that these sites are again available for agriculture.

Keywords : Gravel extraction, Perception, Local communities, Benin, Ecology

PDF généré automatiquement le 2024-04-20 03:29:44

Url de l'article : <https://popups.uliege.be/2295-8010/index.php?id=2433>