

Résumé de communication

1 Auteur-e-s de la communication (si plus de 4 auteurs, les ajouter dans le résumé)

Nom	Prénom	No de commande*	
M'BOUKA MILANDOU	Idriss Auguste Williams		<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Présentateur.e.s (cochez ici)

* Le numéro de commande correspond au numéro à 10 chiffres sur votre billet électronique

2 Titre de la communication (max. 200 espaces)

Dynamique de l' érosion hydrique dans l' arrondissement 7 Mfilou, à Brazzaville : analyse des facteurs explicatifs, perception et résilience des populations (République du Congo)

3 Résumé de la communication (max. 2200 espaces)

Les villes africaines surtout au sud du Sahara, situées en milieu tropical chaud et humide, sont confrontées aux catastrophes naturelles, commandées beaucoup plus par des phénomènes géomorphologiques ou morpho-climatiques, à savoir, l' érosion hydrique, les inondations, les mouvements de terrains, etc. La ville de Brazzaville, en République du Congo, n' est pas épargnée de cette situation. Depuis plus de 2 décennies, Brazzaville est beaucoup plus affectée par l' érosion hydrique et ses conséquences. Si certains quartiers ou arrondissements semblent être épargné, d' autres par contre en sont très affecté. C' est le cas de l' arrondissement 7 Mfilou, qui est en situation de catastrophe naturelle, surtout pendant les saisons pluvieuses. De ce fait, il peut être classé parmi les zones les plus affectés par l' érosion hydrique à Brazzaville, à cause des dégâts et dommages causés (perte en vies humaines, destruction du bâti et des infrastructures de communication, etc.), qui peuvent se chiffrer en plusieurs millions de CFA. L' érosivité des pluies (R) à Brazzaville qui dépasse 5000 MJ.mm/ha.h.an influe sur l' érodibilité des sols à Mfilou, dont $K > 0,45 \text{ t.ha.h/ha.MJ.mm}$, à travers les fortes pentes qui atteignent parfois 20% à plusieurs endroits. L' occupation des sols, sans lotissement au préalable, associée à la mauvaise gestion des eaux pluviales, fragilisent le milieu et favorisent le développement des ravins qui sèment la désolation des populations résidentes et flottantes. Bien que les populations ne perçoivent pas de la même manière ce phénomène, par rapport à leurs différents niveaux d' instructions, néanmoins, elles développent une résilience assez importante jusqu' à nos jours face à l' érosion hydrique et ses conséquences, en attendant l' intervention de l' Etat pour résoudre cet épineux problème.

Réservé à l'administration

Attestation de présence

SOUMETTRE →