



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Géoparc
mondiaux
UNESCO

Candidat pour devenir Géoparc mondial UNESCO

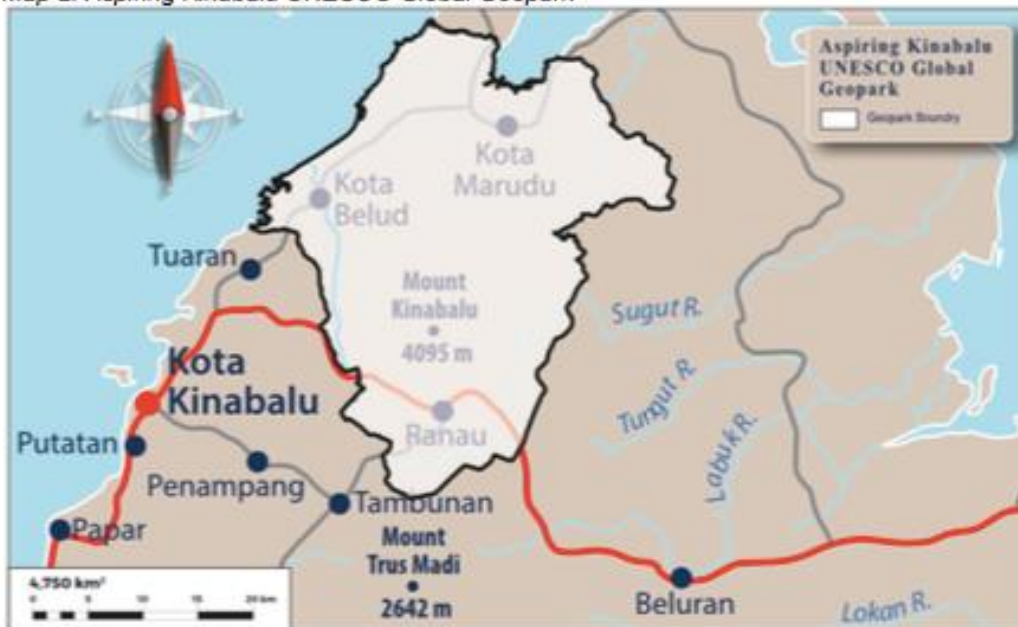
Kinabalu, Malaisie

Présentation géologique et géographique

Map 1: Location of the aspiring Kinabalu UNESCO Global Geopark



Map 2: Aspiring Kinabalu UNESCO Global Geopark



1. Caractéristiques géographiques

Le géoparc de Kinabalu est situé dans l'État de Sabah, à l'extrémité nord de l'île de Bornéo ou Malaisie orientale (116°16' E, 117°7' E ; 5°44' N, 6°43' N). Le territoire du géoparc s'étend sur environ 4 750 km², couvrant la totalité du parc de Kinabalu (site du patrimoine mondial) et la totalité ou des parties de trois districts de Ranau, Kota Marudu et Kota Belud. L'aéroport international de Kota Kinabalu se trouve à environ 15-20 minutes en voiture de la ville de Kota Kinabalu. De là, le géoparc de Kinabalu est à environ 100 km (2h15m de route) et les trois principales villes de Kinabalu aUGGp, Kota Belud (1h 27m ; 70 km), Ranau (2h 18m ; 106 km) et Kota Marudu (2h 21m ; 119 km). Le noyau du géoparc en devenir est la montagne Kinabalu, qui est le plus haut sommet de Malaisie et d'Asie du Sud-Est (4095m) et près de son pied, à 550 m, se trouvent les sources thermales de Poring. Le géoparc de Kinabalu présente une topographie montagneuse dans la partie nord de la chaîne Crocker, des plaines basses et des vallées fertiles. Le géoparc a un climat tropical humide avec une température, une humidité et des précipitations devenant tempérées en altitude. Février à mai sont généralement les mois les plus secs, octobre à janvier les plus humides. La température dans le parc national de Kinabalu est comprise entre 15 et 24 °C. Au sommet du Kinabalu, la température enregistrée est d'environ 4°C ou moins. La population totale du Géoparc est de 291 300 personnes. Il y a environ 423 villages dans le Géoparc. Les principales activités économiques du géoparc sont l'agriculture d'altitude, l'élevage et le tourisme, avec un revenu moyen compris entre 2 000 et 3 500 RM. Le riz est l'aliment de base cultivé comme riz humide dans les plaines alluviales et comme riz sec dans les zones de collines. La pêche fluviale et la chasse occasionnelle sont également des activités socio-économiques importantes.

2. Caractéristiques géologiques et intérêt international

Géologiquement, le géoparc en devenir est la plus jeune intrusion granitoïde d'Asie du Sud-Est (7-8 Ma). L'intrusion a fait monter la zone à plus de 4000 mètres au-dessus du niveau actuel de la mer, créant un paysage montagneux exceptionnel. La séquence d'ophiolites qui traverse le Sabah à travers le Kinabalu représente une ancienne croûte océanique (130 Ma) qui enregistre la lithosphère subduite de la mer de Chine méridionale. Le paysage d'une beauté exceptionnelle, sculpté par la dernière glaciation dans la région tropicale, représente le rare paysage glaciaire de l'Asie du Sud-Est. Actuellement, il existe 46 géosites établis, qui représentent une partie de l'important patrimoine géologique du Kinabalu et contribuent à l'unicité de l'histoire géologique et paysagère régionale. Le site du patrimoine mondial de Kinabalu fait également partie du géoparc de Kinabalu ; il représente une valeur universelle exceptionnelle basée sur les critères ix : processus écologiques et biologiques significatifs en cours, et le critère (x) : les habitats naturels les plus importants et les plus significatifs pour la conservation in situ de la diversité biologique, du patrimoine culturel et du développement économique. Le géoparc de Kinabalu possède également une communauté ethnique locale extrêmement diversifiée et un patrimoine culturel matériel et immatériel exceptionnel.