



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



Géoparc  
mondiaux  
UNESCO

# Candidat pour devenir Géoparc mondial UNESCO

*Bükk Region, Hongrie*

## Présentation géographique et géologique



• *Aspiring UNESCO Global Geopark*



## **1. Géographie physique et humaine**

Caractéristiques culturelles liées à la géologie : La région de Bükk est riche en monuments historiques et architecturaux. Par exemple, les grottes susmentionnées de peuples préhistoriques. Il est également à noter que les Mts de Bükk ont été le berceau de la recherche sur les peuples préhistoriques hongrois. Plusieurs objets des cultures paléolithiques ou néolithiques ont été préservés sur ces sites. Dans le piémont sud, on trouve de nombreuses roches de ruche, dont les origines ne sont pas encore parfaitement comprises.

## **2. Caractéristiques géologiques et intérêt international**

Caractéristiques géologiques : Le Géoparc est caractérisé par des structures de plissement et de poussée, qui ont été principalement formées pendant la tectogenèse du Crétacé. La "section clé de Bálvány" est l'une des plus spéciales à l'échelle internationale : Il s'agit d'un affleurement sur le côté nord du Bálvány exposant la limite Permien - Trias - événement d'extinction important. Les types de roches dominants sont les calcaires du Trias, mais il existe de nombreuses formations géologiques plus petites et intéressantes, comme les laves en coussin du Jurassique que l'on trouve dans le Bükk du Sud. Les régions vallonnées autour de Bükk sont principalement constituées de volcanoclastiques liés à de grands événements explosifs du Miocène.

Caractéristiques géomorphologiques : Les Mts de Bükk sont riches en phénomènes karstiques. Les caractéristiques karstiques de surface sont principalement formées sur des calcaires blancs et gris du Trias. Il y a 46 grottes avec un peu de matériel archéologique.

Caractéristiques hydrogéologiques : Il existe un grand aquifère karstique hydrodynamique connecté dans les roches carbonatées de la région de Bükk. Le travertin s'est souvent précipité hors de l'eau des sources karstiques, formant des cônes et des marches. La grotte Anna Travertine formée dans le travertin est d'une importance internationale.