



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



Géoparc
mondiaux
UNESCO

Candidat pour devenir Géoparc mondial UNESCO

Jeonbuk West Coast, République de Corée

Présentation géographique et géologique

Location of the Jeonbuk West Coast aUGGp, Republic of Korea



● Aspiring UNESCO Global Geopark

Boundary of the Jeonbuk West Coast aUGGp, Jeollabuk-do Province, Republic of Korea



1. Caractéristiques géographiques

Le Geoparc de Jeonbuk Côte Ouest (Jeonbuk West Coast) (aUGGp) est situé dans le centre-ouest de la péninsule coréenne, à 250 km de Séoul, en République de Corée. Les coordonnées géographiques de l'aUGGp sont 35.812039~35.301613°N, 126.088672~126.838977°E (en degrés décimaux). L'aUGGp a une superficie de 1 892,5 km² (1 150,1 km² de terres, 742,4 km² de mer) et compte 107 594 habitants. La densité moyenne de la population est de 93,53 personnes par km² en excluant la zone maritime, mais cela va des zones montagneuses peu peuplées aux centres urbains de Gochang et Buan. L'aUGGp est accessible par l'autoroute, de nombreuses routes nationales et un train à grande vitesse. Gochang et Buan, deux comtés de la province de Jeollabuk-do, sont à moins de 3 heures de l'aéroport international d'Incheon/Séoul.

Dans la région nord (région de Buan), la partie Ouest est une zone montagneuse de 200~400m d'altitude, et la partie Est est plate. Dans la région sud (zone de Gochang), la ligne de crête de 500-700m d'altitude s'étend dans la direction sud-est, ce qui en fait une frontière administrative avec le comté adjacent, et des montagnes de 100-400m d'altitude forment la ligne côtière de la région ouest. La température moyenne est de 12 °C, allant de 35 °C en été à moins 14 °C en hiver, avec des précipitations annuelles de 1200 mm.

Le peuplement historique de cette région remonte à 700 après J.-C., mais les peuples préhistoriques ont également conservé de nombreux sites de dolmen de l'âge du bronze dans la région de Gochang, qui ont été désignés comme patrimoine mondial en 2000.

La région est célèbre pour sa belle côte et ses îles, dont deux montagnes volcaniques, qui font partie respectivement du parc national et du parc provincial. Un grand replat de marée entre Gochang et Buan, la baie de Gomsoman, produit de grandes quantités de produits marins comme le sel, le poisson, les fruits de mer salés, etc., ce qui constitue la principale plate-forme de la prospérité économique dans cette région.

2. Caractéristiques géologiques et intérêt international

L'aUGGp de la côte ouest de Jeonbuk a plus de 1,8 milliard d'années d'histoire géologique, principalement des roches ignées du Jurassique et des roches volcaniques du Crétacé, y compris de petites quantités de gneiss orossirien, etc.

L'aUGGp présente cinq points forts qui méritent d'être mentionnés.

Les volcans de cette région conservent leurs principales caractéristiques volcaniques malgré leur longue période géologique depuis le Crétacé supérieur. Comme nous pouvons voir les structures internes des volcans, cette région peut être un lieu d'analyse comparative entre les volcans de l'Holocène et du Crétacé.

Les volcans de cette région ont une taille de 20x10 km et 13x12 km, respectivement, et ils font partie des complexes volcaniques du Crétacé de la péninsule coréenne, qui est une partie centrale des complexes volcaniques du Crétacé reliant la Chine, la Corée et le Japon. La région est donc l'une des zones clés pour comprendre l'histoire volcanique du mouvement de la plaque océanique d'Izanagi sous la plaque eurasienne.

L'aUGGp montre les structures de déformation des sédiments mous (SSDS) associées aux activités volcaniques le long de la côte et des îles, ce qui peut être utilisé comme une analyse comparative pour la zone présentant ce type de caractéristiques géologiques.

Le site de nidification des œufs de dinosaures faveolithes, relativement rare en Asie, se trouve sur une île et est considéré comme une localité halotype.

Le Getbol, un replat de marée, de l'aUGGp est inscrit comme bien du patrimoine naturel mondial dans le dossier de candidature de 2018, et attend la décision du Comité du patrimoine mondial.