



Midway Atoll –  
NASA NLT Landsat 7 (visible color) satellite image.

Hawaii

LAT : 28,21°  
LONG : -177,37°  
ALT : 5 m

âge (K-Ar) :

Midway

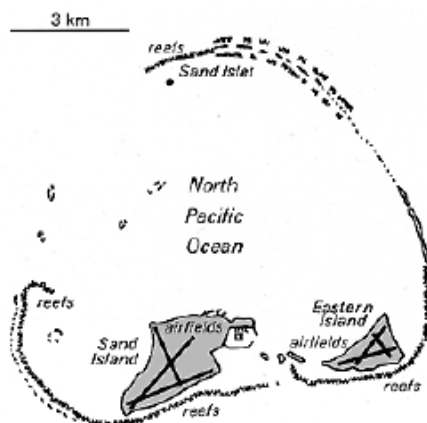
$27,7 \pm 0,6$  Ma

## Géographie / Géologie

Une île volcanique émergeait il y a quelques 27 millions d'années sur cette zone du Pacifique. Depuis, le vent, les pluies et les vagues ont entrepris une érosion de cette île. Ainsi, alors que le volcan subissait une subsidence, l'île s'entourait d'un récif corallien qui aujourd'hui atteint 160 mètres d'épaisseur. On trouve donc au dessus du basalte de l'ancien volcan des dépôts sableux datés du Miocène. La subsidence du volcan, associée à l'érosion, a abouti à un petit atoll de 10 km de circonférence, où le basalte du volcan Midway est couvert de plusieurs centaines de mètres de carbonates de calcium.



L'atoll de Midway vu du Sud Ouest.



Midway est mieux connu comme le lieu de la bataille du même nom durant la seconde guerre mondiale (4 juin 1942) où les américains remportèrent une victoire capitale sur le Japon.

Aujourd'hui l'atoll est peuplé d'une quarantaine d'habitants.

D'après sites web :

Hawaii Center for Volcanology

<http://www.soest.hawaii.edu/>

Volcano World

<http://volcano.und.nodak.edu/>