

MAURITIUS



Bron: esri

Algemeen

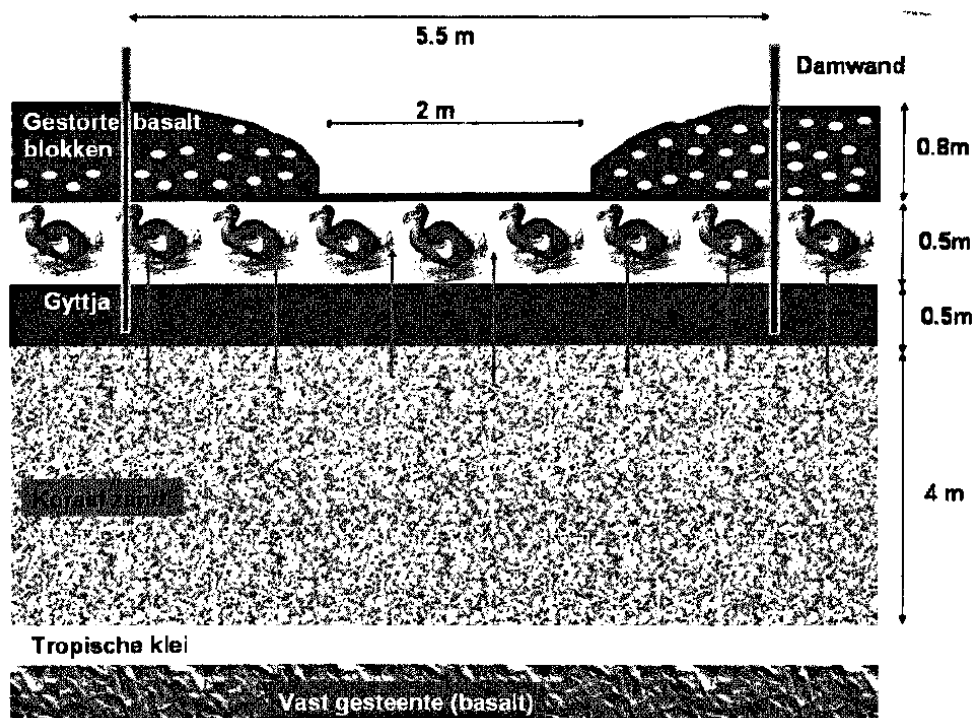
Mauritius - officieel de Republiek Mauritius - is een eilandstaat in de Indische Oceaan, ongeveer 2000 km uit de zuidoostkust van het Afrikaanse continent. Het land omvat de eilanden Mauritius en Rodrigues (560 km ten oosten van Mauritius) en de buitenste eilanden (Agaléga, St. Brandon en twee betwiste gebieden). De oppervlakte van het land is 0,204 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 1,3 miljoen, of 6,4 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

Klimaat en geografie

Mauritius heeft een tropisch klimaat. Er zijn twee seizoenen: een warme vochtige zomer van november tot april met een gemiddelde temperatuur van 24,7 °C en een relatief koele droge winter van juni tot september met een gemiddelde temperatuur van 20,4 °C. De jaarlijkse neerslag varieert van 900 mm aan de kust tot 1.500 mm op het centrale plateau. Hoewel er geen uitgesproken regenseizoen is, valt de meeste regen in de zomermaanden. De overheersende passaatwinden houden de oostkant van het eiland koeler en zorgen voor meer regen. Incidentele tropische cyclonen komen over het algemeen voor tussen januari en maart en hebben de neiging het weer ongeveer drie dagen te verstoren, met zware regenval tot gevolg (bron: Wikipedia).

Existing polders

Alleen de Dodo polders konden worden geïdentificeerd. Dit zijn slechts drie zeer kleine tijdelijke polders van in totaal 20 m² in de periode 2005 - 2007 tijdens de opgravingen van vele verdronken Dodo's (Figuur 1 en Tabel I) (de Louw en Rijdsdijk, 2007).



Figuur 1. Geologisch profiel van opgraving A in Mare aux Songes en een schematische weergave van de Dodopolder (de Louw en Rijdsdijk, 2007)

Voorgestelde polders

Er kon geen voorgestelde polder worden geïdentificeerd.

Referenties

Louw, Perry de en Kenneth Rijdsdijk, 2007. De Dodo-polder. *Stromingen*. 13.4.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2019. *World Population Prospects, medium prognosis. The 2019 revision*. New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, december 2020

Tabel I. Algemene kenmerken van de polders in Mauritius

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Dodo-polders	2005-2007	0.0002	RLL	20° 27' S	57° 42' E		
Totaal		0.0002					

*) RLL = ingepolderd laagland; LGS = bedijking; DL = droogmakerij