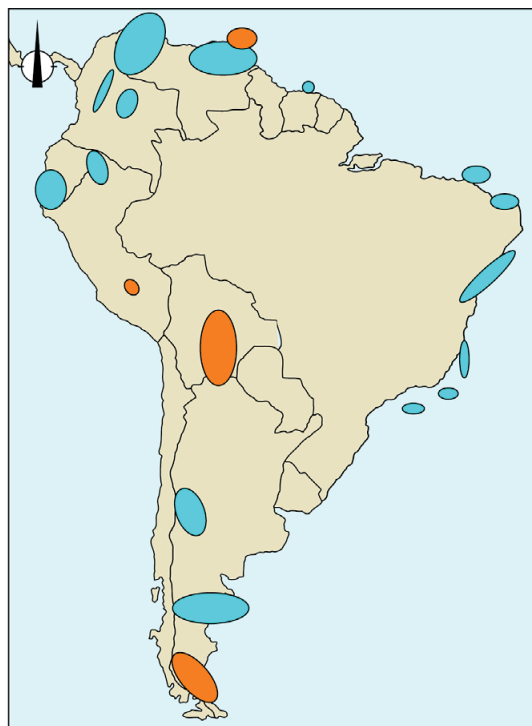


Opgave 5 – Aardolie in Zuid-Amerika

bron 13

Zuid-Amerika: het favoriete continent van de grote aardoliemaatschappijen

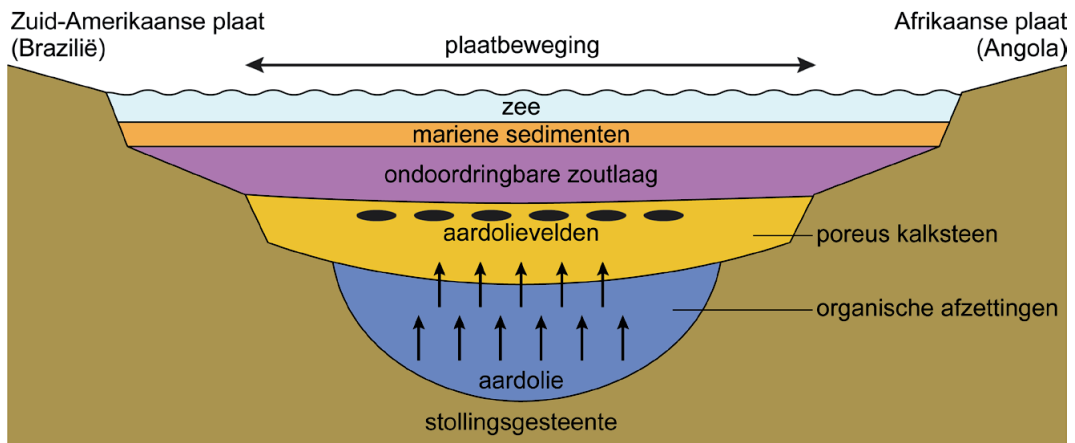
Zuid-Amerika wordt steeds belangrijker voor de aardolie- en aardgaswinning. Proefboringen in onder andere Guyana, Suriname en Brazilië hebben grote hoeveelheden winbare fossiele brandstoffen aangetoond. Met name 'presalt' aardolie wordt hoog aangeschreven vanwege het relatief lage sulfietgehalte en een relatief lage CO₂-emissie. Met presalt worden de aardoliedragende lagen bedoeld die in de aardkorst onder een zoutsteenlaag uit het Krijt zitten ingesloten. Zuid-Amerika kan – zelfs als de aardolie-industrie van Venezuela niet herstelt – rond 2030 meer dan negen miljoen vaten per dag produceren, met Brazilië als grootste producent.



Legenda: 0 1000 2000 km
● aardolie ● aardgas

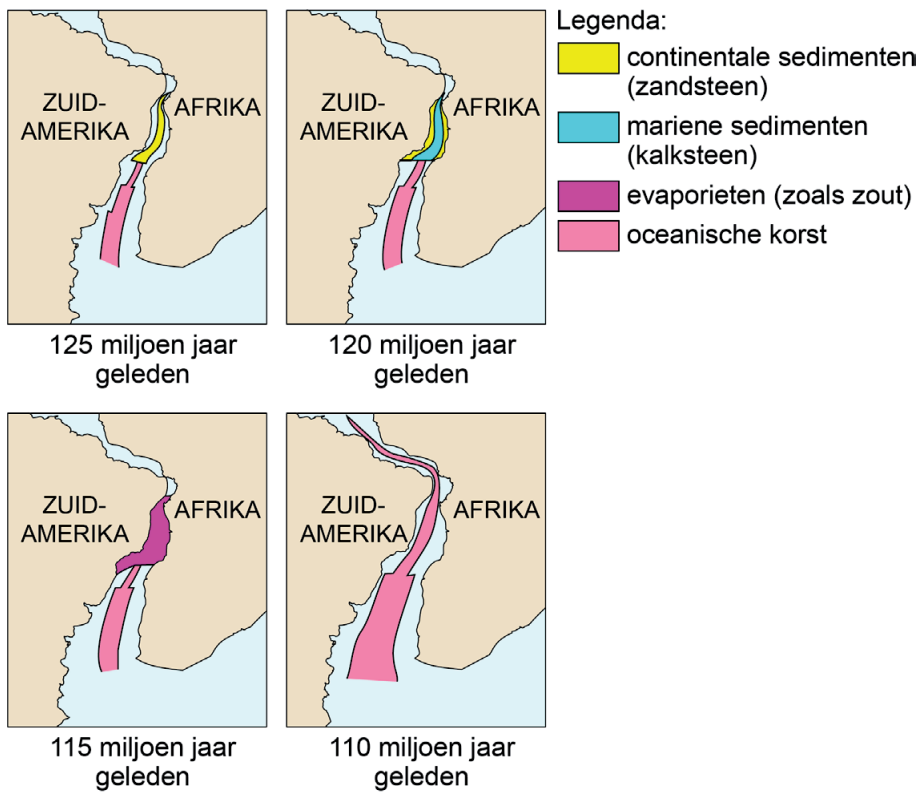
bron 14

Schematische dwarsdoorsnede van aardolievorming tussen Zuid-Amerika en Afrika



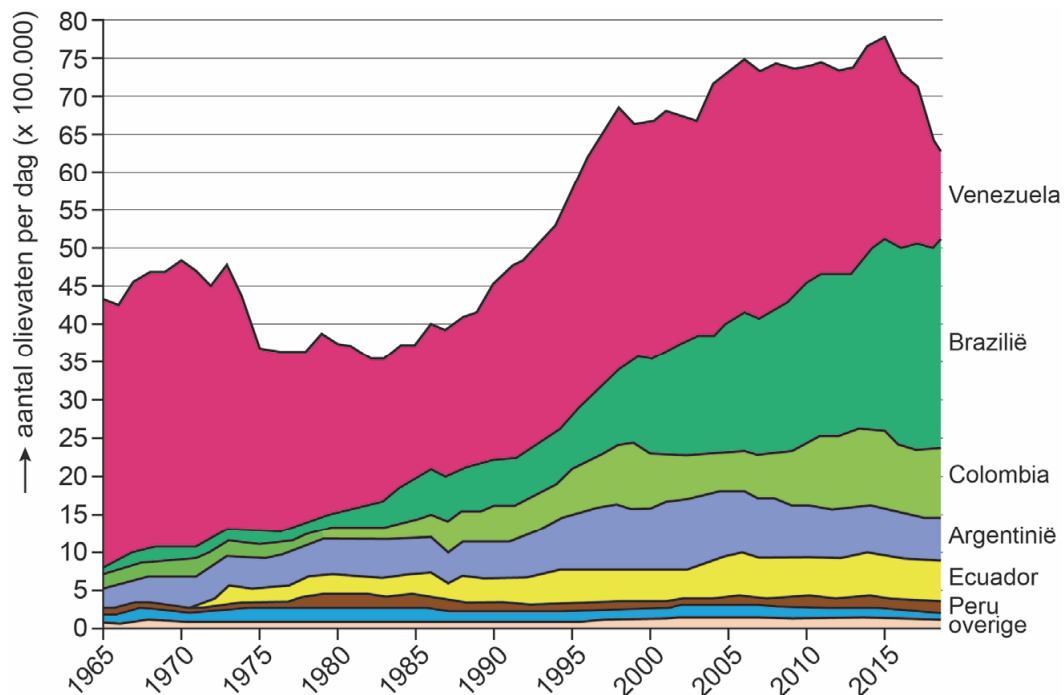
bron 15

Divergentie van Zuid-Amerika en Afrika in het Krijt

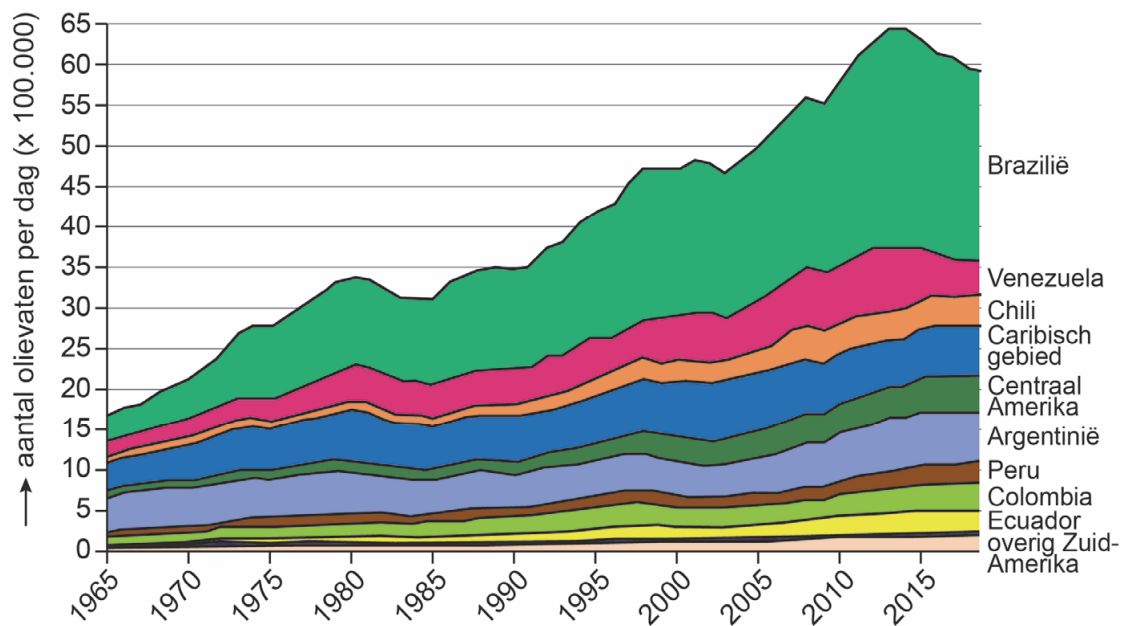


bron 16

Productie van aardolie in Midden- en Zuid-Amerika, 1965 – 2019



Consumptie van aardolie in Midden- en Zuid-Amerika, 1965 – 2019



bron 17

Bruto binnenlands product in Midden- en Zuid-Amerika

