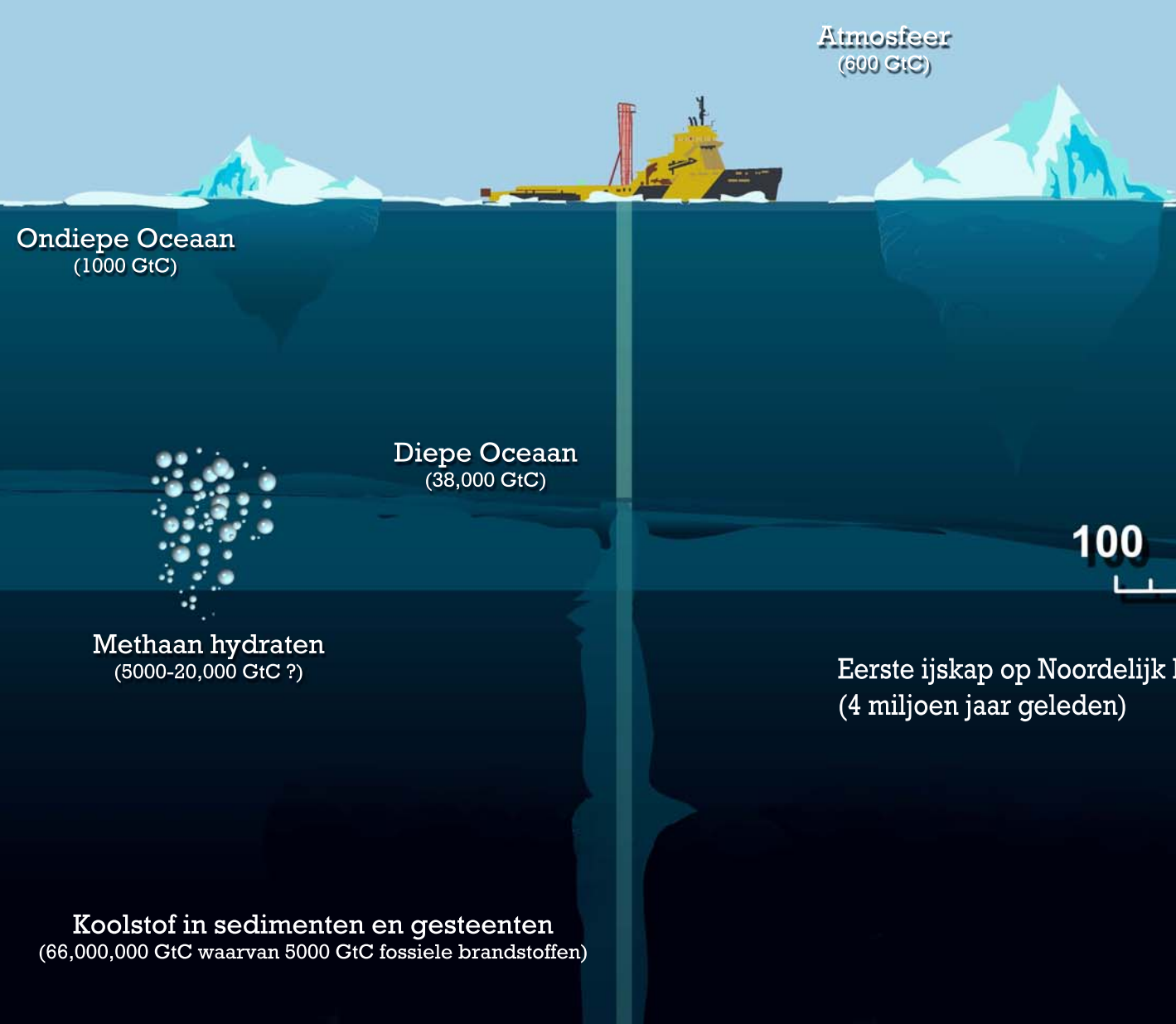


# EXPEDITIE BROEIKASWERELD

WWW.EXPEDITIEBROEIKASWERELD.NL



Eerste ijskap op Noordelijk Halfrond (4 miljoen jaar geleden)

De Laatste Ijstijd (20.000 jaar geleden)

Eoceen - Oligoceen overgang (35 miljoen jaar geleden)  
Ontstaan van de ijskap op Antarctica en het begin van de ijskastwereld.

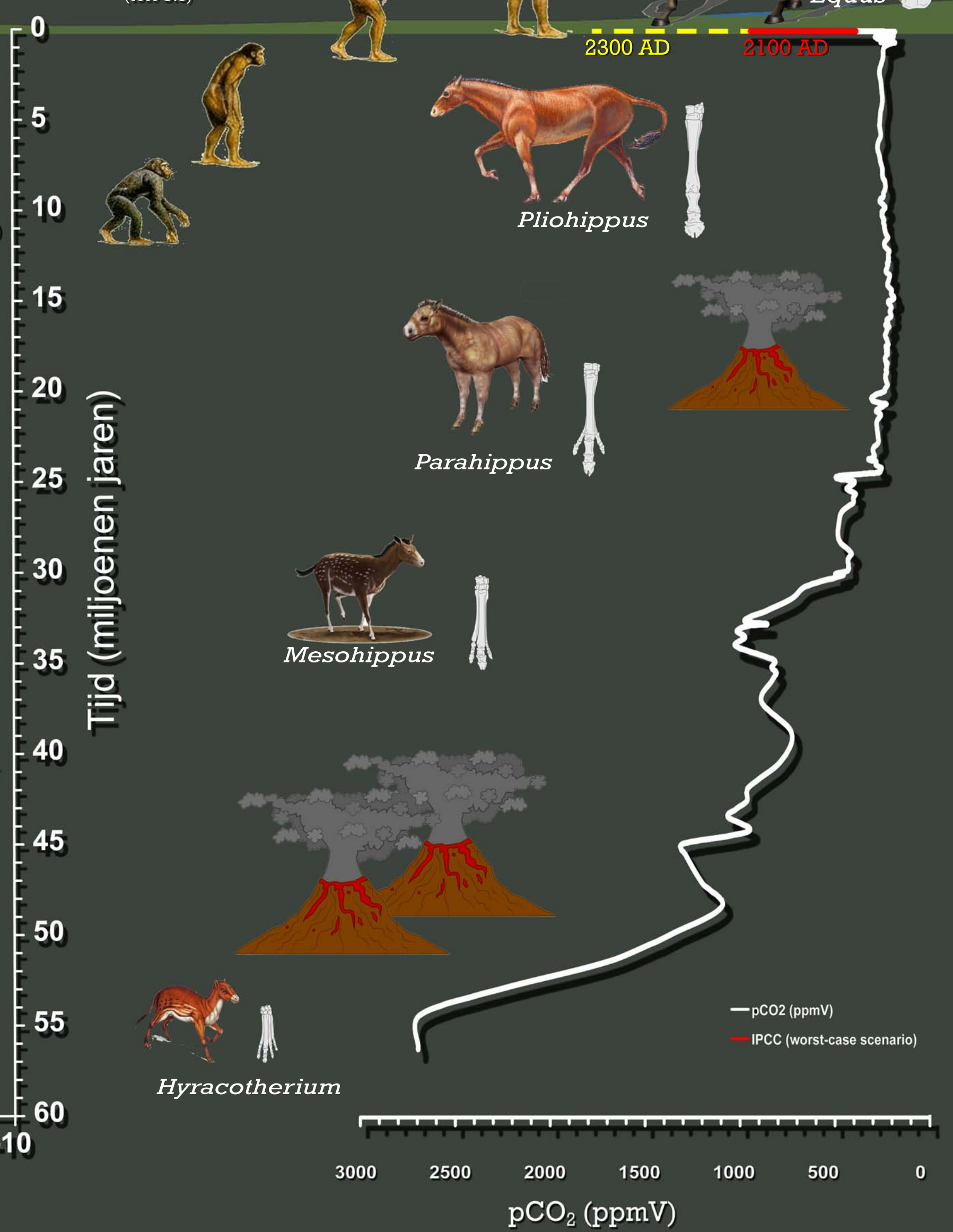
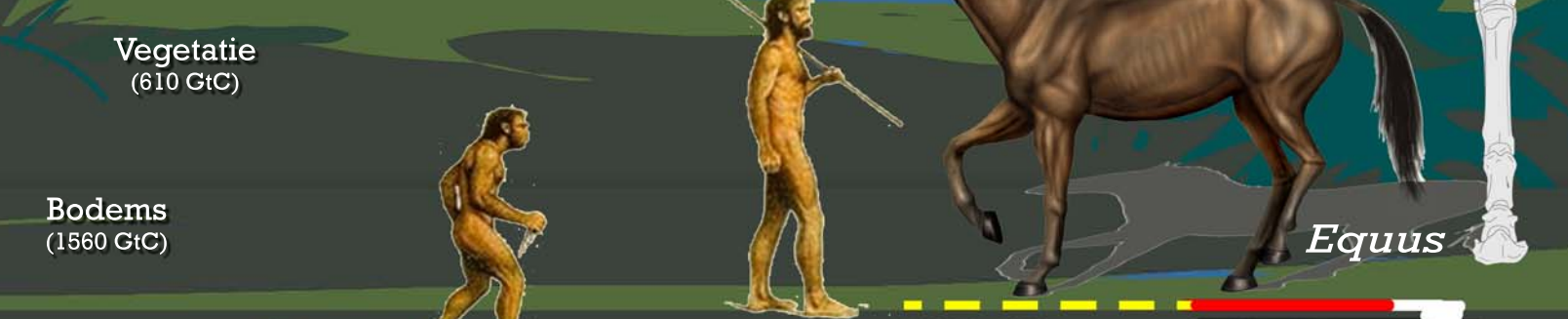
Broeikaswereld (50 miljoen jaar geleden)

## Boorkern door Hitterecord



De stabiele zuurstof isotopen verhouding ( $\delta^{18}O$ ) van benthische foraminiferen is gebruikt om de hoeveelheid ijs op de polen en de globale temperatuurverandering te bepalen

## Heden



“The past is the key to the future”