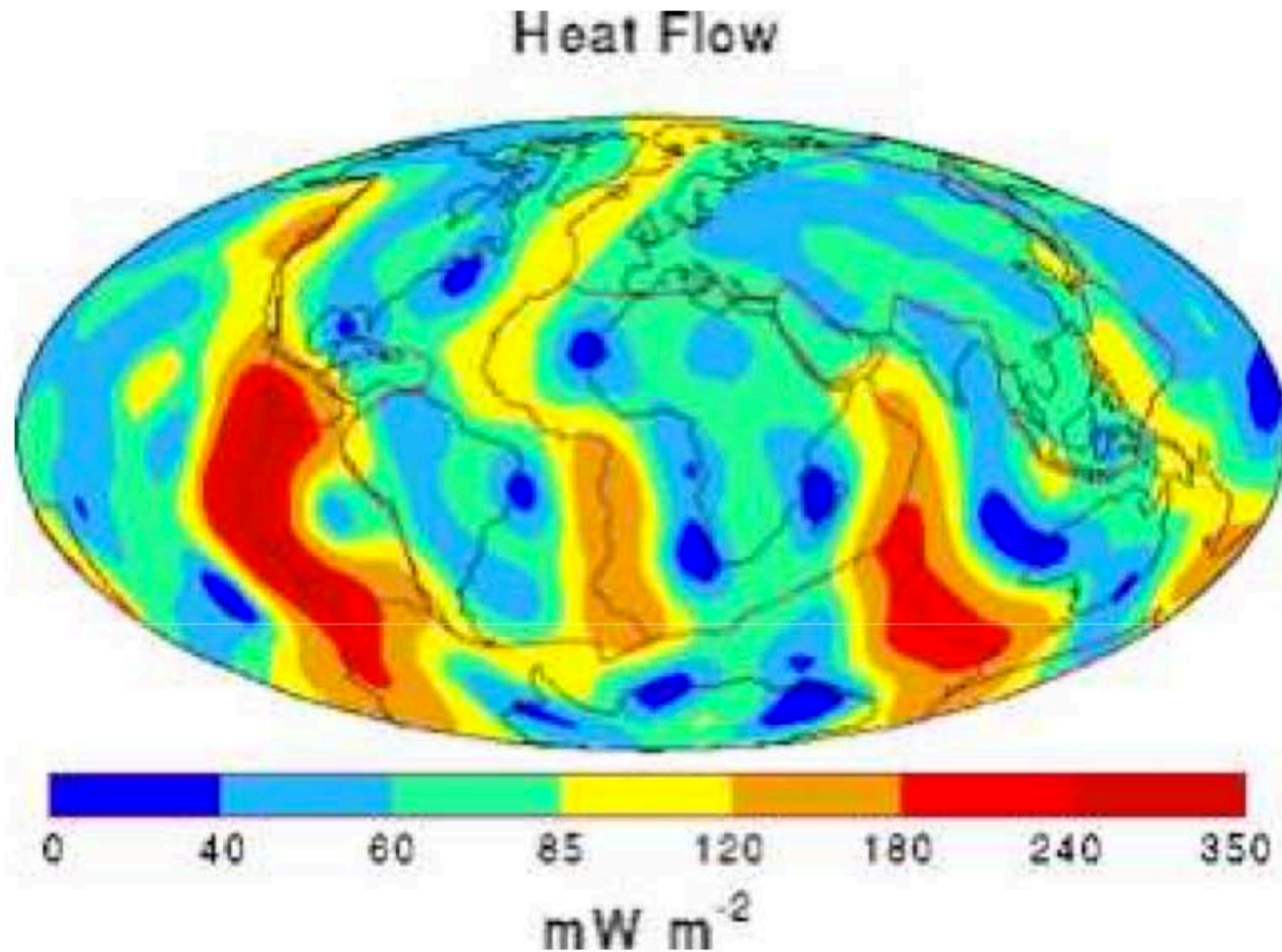


Le flux de chaleur en surface



$$\text{Flux} = \text{W/m}^2$$
$$\text{W} = \text{J/s}$$

Valeur moyenne = 65 mW/m^2 . Il faut $\sim 100 \text{ m}^2$ de sol pour faire tourner une ampoule.

On remarque:

- différence continent océan.
- différence dorsale lente dorsale rapide.

Total intégré = 34 TW.
D'où vient cette chaleur?

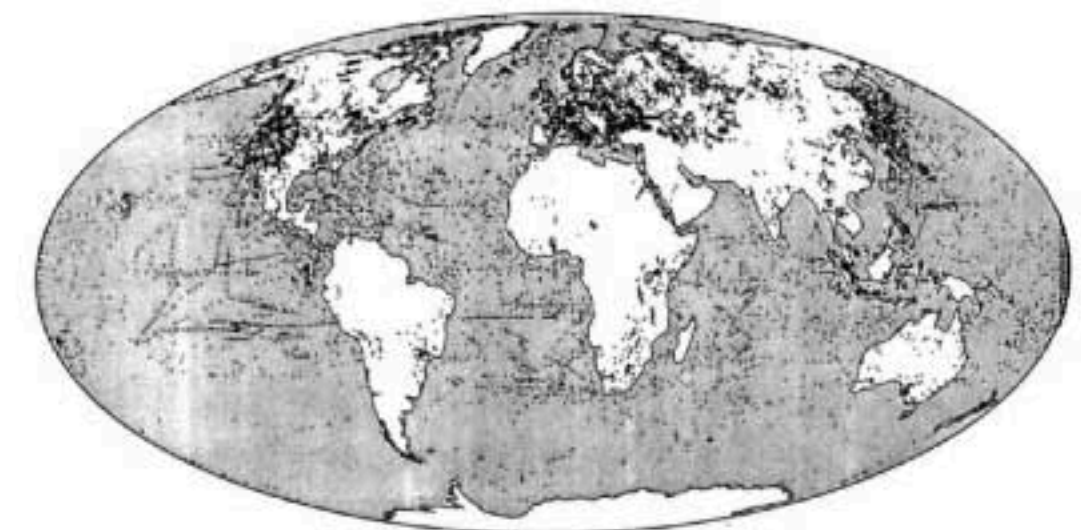


Figure 1. Geographic distribution of heat flow measurement sites.

Pollack et al.,
Rev. Geo. 1993