

La zone d'habitabilité dépend de son étoile

Le soleil est une étoile de type "naine jaune".

Autour d'une telle étoile, on peut définir une zone d'habitabilité correspondant aux limites de températures compatibles avec la vie.

Cependant toutes les étoiles n'ont pas la même luminosité et l'énergie qu'elles émettent augmente avec leur masse.

La position de la zone d'habitabilité dépend donc de l'étoile considérée.

Par ailleurs, la température de surface n'est pas la seule à être prise en compte. Une température favorable existe dans le sous-sol d'une planète.

