

## Il pourrait y avoir de la vie sur Saturne



Une mer de 500 kms de large ,équivalente au 2ème plus grand lac de la Terre , le Lac Supérieur des USA, est cachée sous la surface d'une lune de Saturne,

Encelade,abriterait une vie microbienne extraterrestre .

Les mesures ont été faites , sous le pole sud de cette lune glacée, par la sonde Cassini de la NASA.

De la vapeur contenant de l'eau salée, et des molécules organiques, éléments nécessaires à la vie, s'échappe de trous près du pole sud de cette lune.

Cette découverte modifie les données sur les zones habitables à l'intérieur de notre système solaire et dans les systèmes planétaires appartenant à d'autres étoiles.

Cet océan est enveloppé d'une couche de glace cristallisée.

La sonde "Cassini" dirigée par la Nasa, en étroite coopération avec l'Agence spatiale italienne et l'Agence spatiale européenne, étudie les plus grosses lunes de Saturne. Saturne est la 6ème planète à partir du soleil .Saturne a des anneaux

caractéristiques et renferme 53 lunes connues.

Source : magazine Science,Nasa,Institut californien de technologie