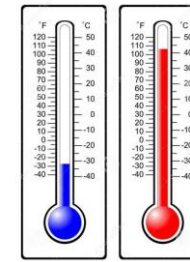


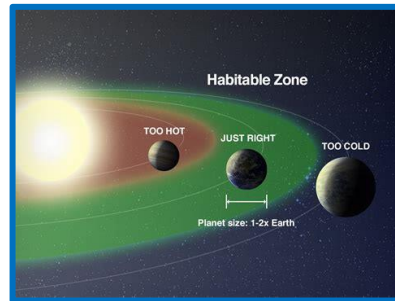
L'EAU EST UN ELEMENT ESSENTIEL A L'APPARITION DES PREMIERES FORMES DE VIE. DE PLUS, IL S'AGIT DU PRINCIPAL CONSTITUANT DES ETRES VIVANTS. POUR PERMETTRE LE DEVELOPPEMENT DE LA VIE, LA PRESENCE D'EAU EST UNE CONDITION ESSENTIELLE A REMPLIR.

*LA VIE EST APPARUE AU DEPART DANS L'EAU LIQUIDE. CELLE-CI FORMAIT UN « BOUILLON PRIMITIF » DANS LEQUEL LES MOLECULES COMPLEXES ONT PU S'AGENCER JUSQU'A FORMER DES CELLULES VIVANTES.*

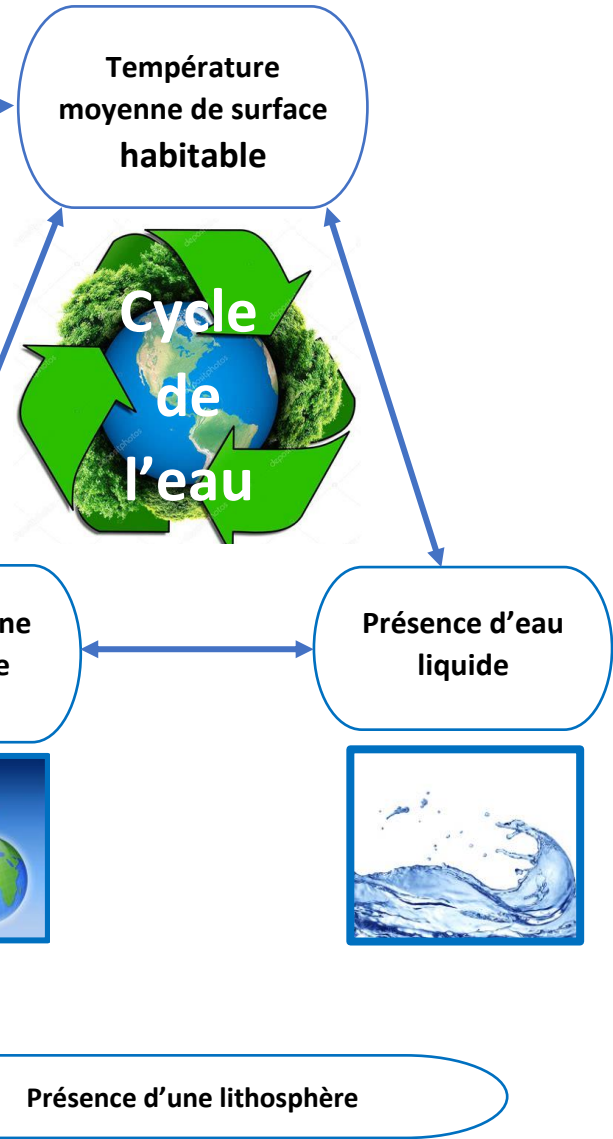
LA VIE NE PEUT PAS SE DEVELOPPER SANS LA PRESENCE D'UNE ATMOSPHERE L'ATMOSPHERE PERMET L'APPARITION DU CYCLE DE L'EAU PUISQUE L'EAU SOUS FORME GAZEUSE S'Y CONDENSE EN NUAGE. ON Y RETROUVE DES MOLECULES ESSENTIELLES A LA VIE, COMME PAR EXEMPLE LE DIOXYGENE.



Une distance idéale par rapport à l'étoile et une orbite plutôt circulaire



Masse idéale de gravitation



Présence d'une lithosphère