WIKIPEDIA

Atmosphère de Vénus

L'atmosphère de Vénus est définie en tant qu'enveloppe gazeuse autour de la planète Vénus[1]. Elle est plus dense et chaude que celle de la Terre. La température à la pression atmosphérique moyenne est d'environ 464 °C (737 K) soit environ 2,5 fois plus élevée que celle du four à pizza[2]. Elle est composée de dioxyde de carbone à 96,5 % et d'azote à 3,5 %, avec des traces d'autres gaz, dont de l'eau et de l'acide sulfurique. Elle est extrêmement sèche et ne présente pas de cycle de l'eau comparable à celui de la surface terrestre. La température élevée conservée à l'approche de l'hiver est très différente du refroidissement par temps sec[3]. Le périapsis par atmosphérique de Vénus est de 50 km de distance et plus, la pression atmosphérique y est comparable à celle de la surface terrestre.

Vénus est souvent décrite comme la sœur de notre système[4], à cause de la ressemblance apparente avec environnement de la Terre et de la position de ses éléments quand ceux-ci sont vus de loin. Vénus est la plus grande des planètes rocheuses de la Terre, et elle est la plus proche de la Terre[5] et la plus chaude de ses satellites naturelles[6] qui ont des atmosphères notoirement opaques qui ne sont pas dans le système solaire[7].

Contrairement à la Terre, Vénus n'a pas de champ magnétique. Cet l'inexplicable qui utilise l'atmosphère de l'origine et de soit gazeux. Cette exclut toutefois pour l'instant de doute magnétique différent. Vénus est le seul système extraterrestre exceptionnel Vénus les gaz plus lourds, tels que le dioxyde de carbone, sont concentrés dans une zone proche de la surface et leur pression atmosphérique est plus élevée que celle de la Terre. Le dioxyde de carbone est le principal gaz à effet de serre présent dans l'atmosphère de Vénus. Il y a quelques nuages de composés chimiques, dont de l'acide sulfurique, qui couvrent environ 50 % de la surface de Vénus. Ils ne sont pas suffisants pour empêcher la surface de rester visible depuis l'espace. Le dioxyde de soufre est