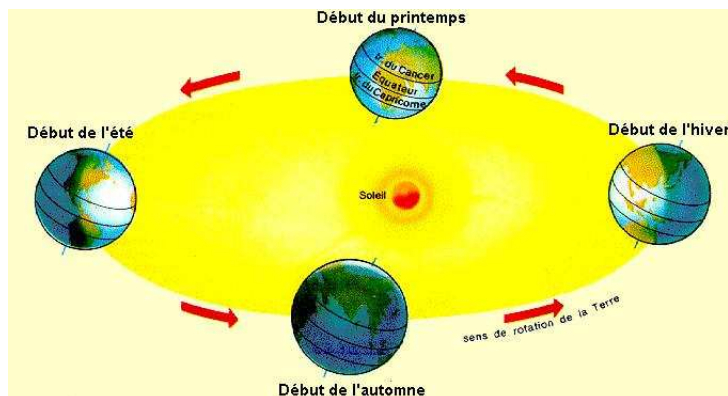


Mouvement de la terre autour du soleil

Le rythme des saisons et l'alternance jour-nuit découlent du mouvement de révolution de la Terre autour du Soleil et du mouvement de rotation de la Terre autour de son axe Nord-Sud incliné de 23° par rapport à la normale au plan de l'orbite Terre-Soleil.



La terre tourne sur elle-même d'ouest en est, de 15° par heure .

Heure UTC, ou TU

En tous points de la terre, il est 12h00 UTC lorsque le soleil passe au méridien de Greenwich.

Heure locale

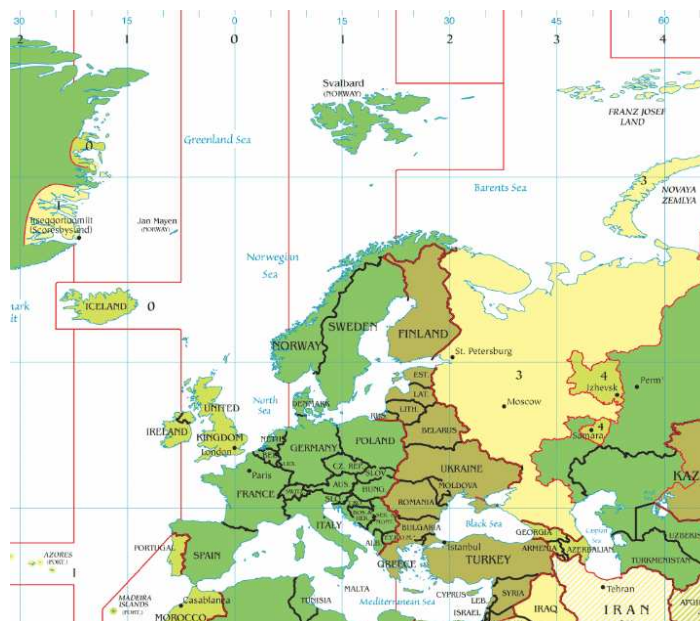
En un point, il est 12h00 locales lorsque le soleil passe au méridien de ce point.

Heure locale légale ou heure du fuseau

L'heure du fuseau a été créée afin d'avoir la même heure sur une grande étendue. On a divisé la terre en 24 fuseaux de 15° de différence de longitude chacun ($15 \times 24 = 360$).

L'heure du fuseau est constante à l'intérieur d'un même fuseau et égale à l'heure locale du méridien central du fuseau, plus ou moins un nombre entier d'heures fixé par la loi d'état.

En France : en hiver, heure locale légale = UTC+ 1h
en été, heure locale légale = UTC+ 2h



Nuit aéronautique

Elle commence 30 mn après le coucher du soleil et se termine 30 mn avant le lever du soleil.