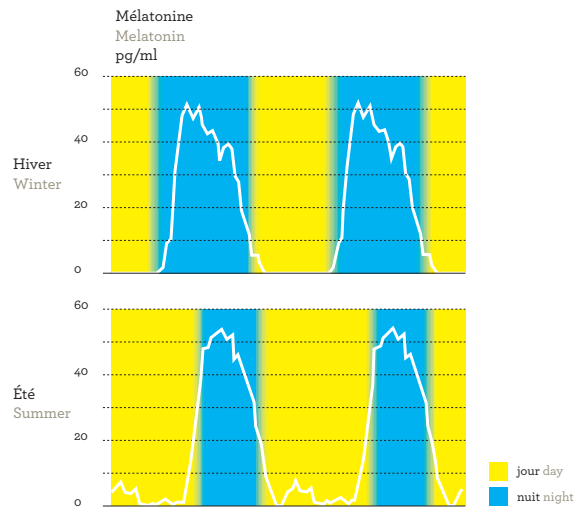


Puissance en watts Power in watts
 Durée de vie en heures Product life in hours
 Efficacité lumineuse en lumen par watt Luminous efficiency in lumens per watt

Consommation et efficacité de différents types de sources lumineuse électrique.
 Consumption and efficiency of various types of electric light sources.

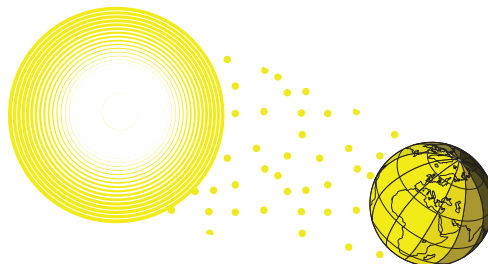


Variation de la position du soleil dans le ciel
 et de son intensité en fonction des heures de la journée
 Variation of position of sun in sky and of its intensity
 per hour of day



Variation du taux de Mélatonine dans le sang en fonction
 de la variation de la luminosité solaire.
 Variation of rate of melatonin in blood in phase
 with variation of sunlight.
 Source: Décoasterd & Rahm - Architecture Physiologique - ed. Birkhäuser

Soleil de printemps 15 mai 1832
 Spring sunlight on 15 May 1832



Inclinaison de la Terre selon elliptique
 Inclination of Earth axis to ellipsis of rotation



Variation lumineuse en fonction de l'heure de la journée
 Variation of luminosity in phase with hour of day