

soleil décrit chaque jour sont obliques à l'horizon, plus les crépuscules sont longs. Depuis le 15 juin jusqu'au 1^r. juillet, les crépuscules, durent à Paris, quatre heures le matin, et autant le soir, ce qui fait qu'il n'y a pas de nuits tout-à-fait obscures. Vers le 1^r mars et le 15 octobre ils ne durent qu'une heure et trois quarts.

D. La durée du crépuscule est-elle la même dans tous les lieux de la terre ?

R Non : plus on approche des pôles, plus les crépuscules sont longs, parce qu'en approchant des pôles, les cercles que décrit le soleil deviennent de plus en plus obliques à l'horizon.

D. Quelle est la durée des crépuscules sous les pôles mêmes ?

R. Sous les pôles, les crépuscules durent deux mois avant le lever, et deux mois après le coucher du soleil ; de sorte que la nuit entièrement obscure n'y dure qu'environ deux mois, encore la lune interrompt-elle deux fois ces ténèbres, et quinze jours à chaque fois ; ce qui restreint les ténèbres profondes à un seul mois en deux fois.

FIN.