

La terre parvenue au signe de l'Ecrevisse, en conséquence du parallélisme de son axe, soustrait au soleil l'hémisphère septentrional, et lui présente l'hémisphère méridional; au moyen de l'inclinaison de vingt-trois degrés et demi, le soleil répond au tropique du Capricorne, qu'il semble décrire, et c'est l'hiver pour nous qui habitons l'hémisphère opposé à celui-ci.

Nous aurons le printemps trois mois après, lorsque la terre, arrivée au signe de la Balance, verra une nouvelle fois le soleil répondre à l'équateur (1).

La différente position des peuples sur le globe de la terre, occasionne des différences considérables dans l'aspect du ciel et la durée du jour et de la nuit.

Ceux qui sont situés sous l'équateur, ont constamment un jour de douze heures et

---

(1) Les apparences du ciel étant les mêmes pour nous, soit que le soleil tourne en vingt-quatre heures autour de la terre, soit que dans le même espace de temps la terre fasse une révolution sur elle-même, pour simplifier les idées et les expressions; il est convenu, même entre les savans, de s'énoncer comme si les mouvemens que nous apercevons dans le ciel étoient quelque chose de réel et d'effectif. On dit que le soleil, qu'une étoile monte sur notre horizon, passe par notre méridien, circule autour de nous, se plonge sous notre horizon.