

# Les saisons sur Terre

## répartition de l'énergie solaire et paramètres orbitaux

Auteurs **Delphine Chareyron & Olivier Dequincey** – ENS de Lyon / DGESCO

En Europe, chacun sait que l'hiver il fait plus froid, les jours sont courts et le Soleil reste bas sur l'horizon alors que l'été il fait plus chaud, les jours sont longs et le Soleil est haut sur l'horizon. De plus, même sans avoir voyagé au loin, on sait (télévision, internet...) que les saisons sont inversées entre les hémisphères Nord et Sud.

### Révolution autour du Soleil de la Terre et d'une planète d'obliquité nulle

