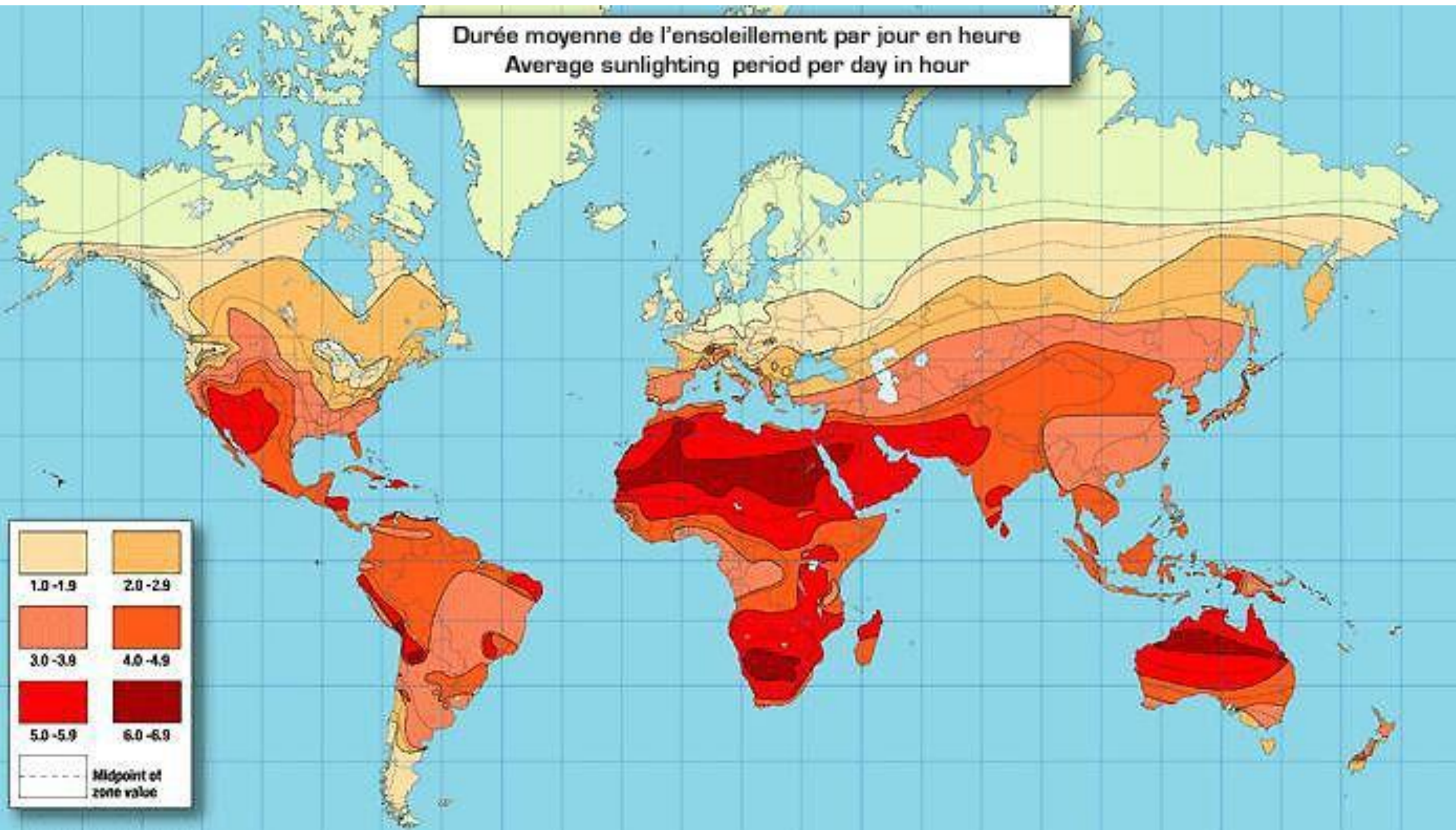
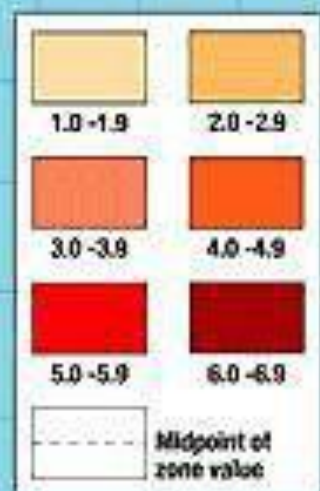
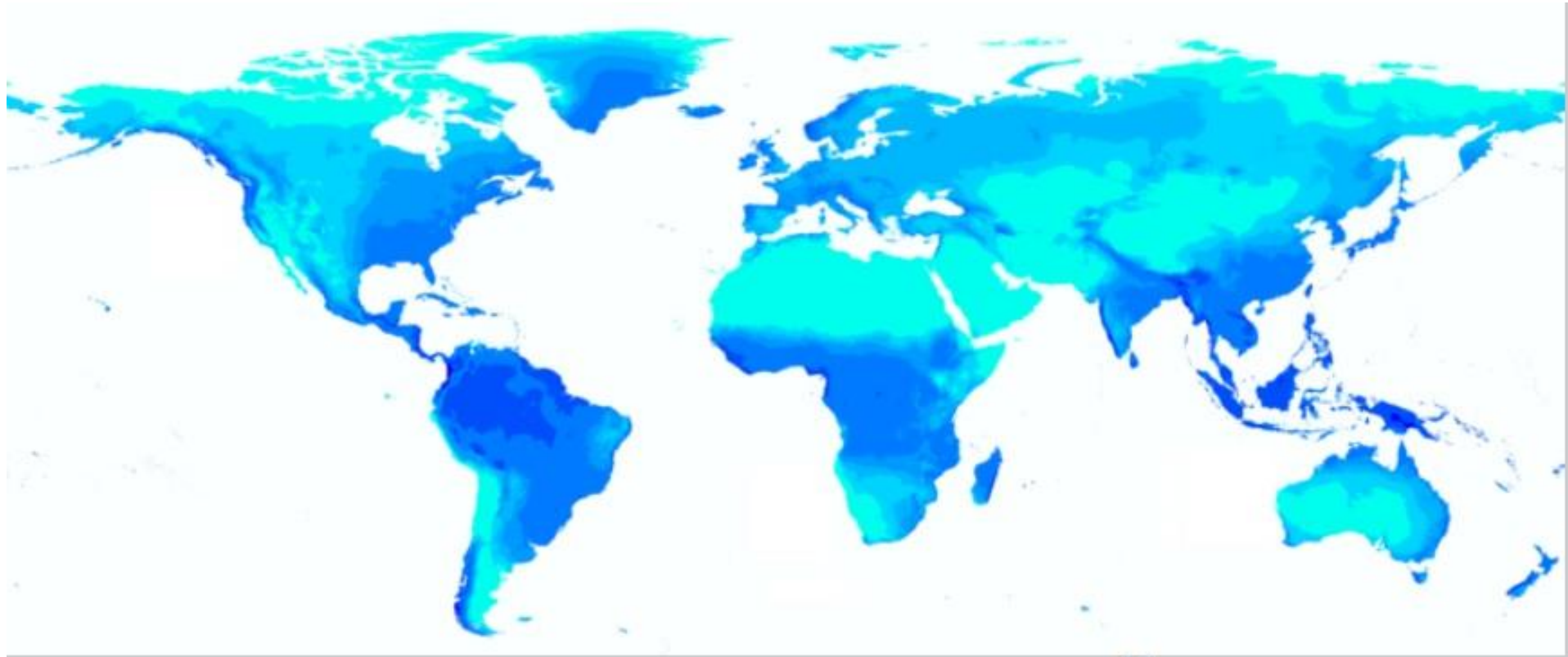
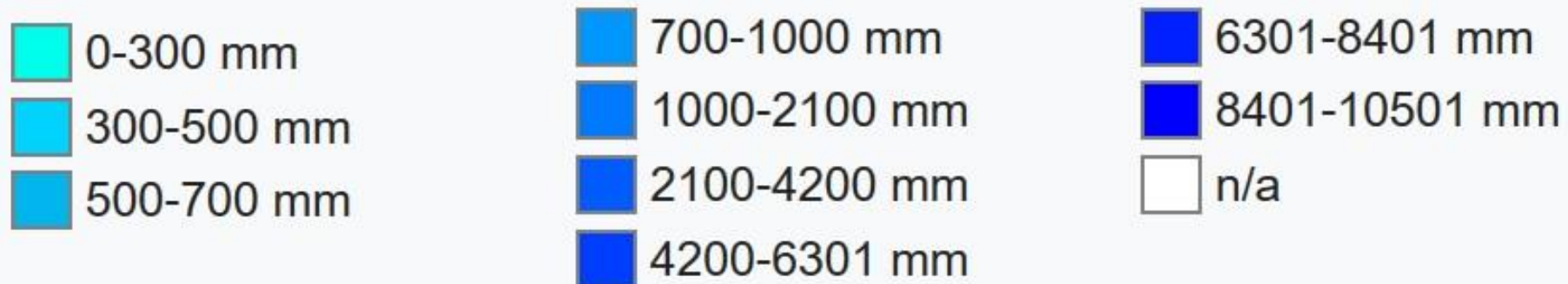


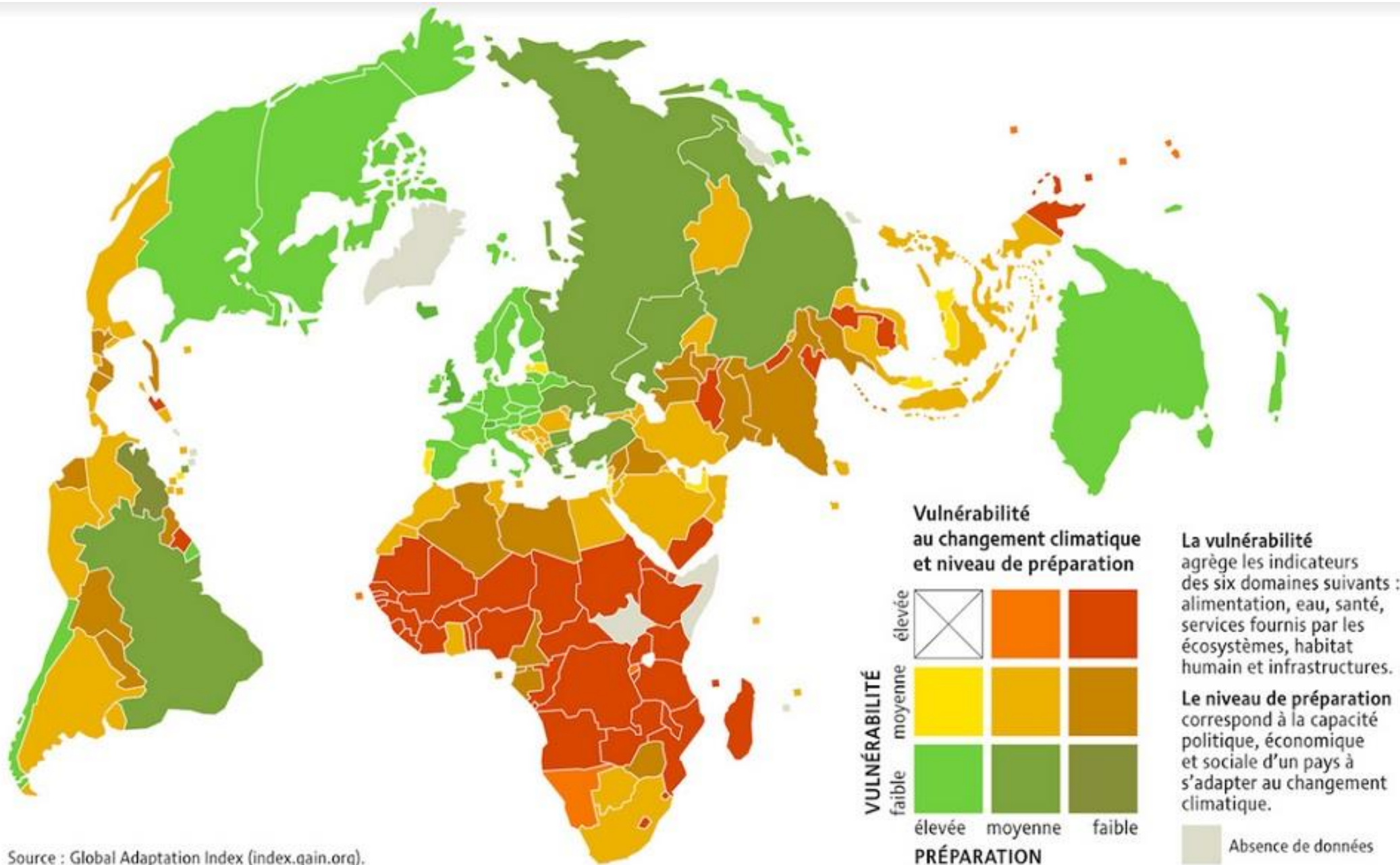
Durée moyenne de l'ensoleillement par jour en heure
Average sunlighting period per day in hour





Distribution mondiale des précipitations annuelles ¹¹





Source : Global Adaptation Index (index.gain.org).

On pourrait en examinant plus en détail les 3 cartes mondiales ci-dessus évoquer beaucoup de choses concernant les problèmes qui attendent la terre et les solutions qui sont disponibles, notamment la Solar Water Economy » qui fait l'objet de ce fichier Powerpoint.

Je me contenterais d'évoquer deux aspects:

- *L' inquiétude légitime et les tensions régionales suscitées en Egypte concernant le projet de méga-barrage sur le Nil bleu, lancé en 2011 par l'Ethiopie. Concernant les fleuves et les rivières celui qui est en amont a toujours eu une lourde responsabilité vis-à-vis de ceux qui sont en aval particulièrement pour la pollution* . En ce qui concerne les grands barrages hydroélectriques à forte retenues la situation est toutefois un peu différente. L'Egypte situé en aval dépend effectivement à 90% du fleuve pour son approvisionnement en eau mais il faut comprendre qu'après la période transitoire de remplissage du bassin situé en amont du barrage les écoulements vers l'aval reprennent sont inchangés par rapport à ce qu'ils étaient avant la construction du barrage. L'intérêt de ces deux pays n'est naturellement pas de rentrer en conflit mais de créer un échange d'idées qui tienne compte de ces facteurs et de trouver une compensation à cet état de fait.*
- *La situation explosive sur le plan militaire au Sahel, une région qui manque d'eau en surface vu l'évaporation intense mais qui subit parfois des pluies diluviennes ce qui sous-entend qu'il y a de l'eau en profondeur. Ceci alors que le soleil et l'énergie électrique peut y être abondante grâce au voltaïque ce qui serait très utile pour extraire l'eau contenue dans les nappes captives profondes. L'intérêt de l'Europe est assurément de tenir compte de ces facteurs pour limiter les mouvements de population qui vont inévitablement être engendrés vers l'Europe*

** <http://rivieres.info/patri/amont-aval.htm>*