



Comment lire ta carte du ciel ?

Si tu n'as pas encore réalisé ta carte je t'invite à le faire à l'aide du kit pdf « fabrique ta carte du ciel avec le CPIE Pays Gersois », ce document simplifié est inspiré de l'Association française d'Astronomie.

Dans un premier temps il faut savoir que les heures de la carte du ciel ne correspondent pas aux heures que tu auras sur ta montre, on distingue ainsi l'heure locale solaire et l'heure légale qui diffère selon les pays. Il faudra au préalable que tu retranches 2h à la montre en été et 1h en hiver afin de convenablement te repérer sur la carte (*par exemple si nous sommes en heure d'été et qu'il est 20h, alors il sera 18h sur la carte*).

Ensuite, nous avons l'habitude de lire les cartes en baissant la tête (lorsqu'elle est posée sur une table par exemple), ainsi l'ouest se trouve à gauche du nord et l'est se trouve à droite. As-tu remarqué que ces deux horizons étaient inversés sur ta carte du ciel ? C'est normal ! La carte du ciel doit se tenir au dessus de ta tête. Ainsi les bras levés et la carte vers le ciel, tu peux diriger le « Nord » de ta carte vers la direction Nord et te rendre compte que les horizons sont inversés.

Après avoir retranché les heures sur ta montre, tu peux trouver approximativement l'heure, le jour et le mois que tu souhaites et les faire correspondre en tournant la carte mobile.

Par exemple, imaginons que l'on soit le 20 janvier à 22h45. Je dois retrancher une heure puisque on est en heure d'hiver ce qui donne 21h45 heure locale solaire. Je n'ai plus qu'à aligner « 21h45 » et « 20 janvier ». Je place la carte au dessus de ma tête, le nord en direction du nord et je me retrouve avec le ciel observable.

C'est parti pour l'exploration !