

Les satellites d'observation

Les satellites d'observation sont utilisées pour prévoir le temps, la recherche et la navigation.

prévoir le temps : nous donne des indications du temps, prévoit les tornades et les ouragans

recherche : Capable de mesurer la profondeur de la neige, l'augmentation de glace aux pôles, localiser des feux de forêt et la réduction de la couche d'ozone

Les deux satellites d'observation canadiennes sont :

- 1) LANDSAT (Prince Albert, SK) : Ceci nous donne des images précises de la topographie pour nous aider à planifier la meilleure manière d'utiliser la terre.
- 2) RADARSAT (Gatineau, QC) : Ceci produit des images qui sont utilisées pour étudier le mouvement de glaciers, la pollution et pour surveiller les ressources naturelles.

Les satellites de système de positionnement global (GPS)

Les satellites GPS font partie des satellites de navigation. Un appareil de poche GPS te permet de ne jamais être perdu encore parce qu'il relie un signal à au moins 3 satellites GPS (de lesquels il en a 2 douzaines, nommés NAVSTAR). Ces satellites, ensuite, te donne de l'information au sujet de ta position sur la Terre. Le GPS utilise la triangulation pour déterminer ta position sur Terre.