

La technologie nous a conduit à de grandes réalisations et même si cela nous a aidé à faire de grandes choses, beaucoup de personnes ne savent pas les dates de ces événements historiques pour la technologie. Grâce à la technologie, se localiser et se mobiliser est beaucoup plus facile.

Tout d'abord, en 1973, le projet GPS (Global Positioning System) est lancée par les américains pourtant il devient opérationnel en 1995, puis accessible au public en 2000. Celui-ci nous aide à nous localiser sur Terre, en mer ou en l'air. Plus tard, en 1976, les soviétiques vont répondre au GPS avec leur propre système, Glonass (Global Navigation Satellite System) avec une meilleure précision que le système des américains. En 1993, la puissance des ordinateurs augmente et cela nous permet de créer le premier fichier numérique contenant toute l'information nécessaire au dessin ou à l'affichage automatique d'une carte, c'est à dire la première carte numérique. Puis en 1999, L'Europe décide qu'elle souhaite devenir indépendante en termes de géolocalisation donc ils développent leur propre système de positionnement par satellite, Galileo, un système ouvert principalement aux usages civils avec une meilleure précision que le GPS. En 2000, on découvre que des signaux comme le Wifi qui indiquent la distance par rapport aux bornes émettrices dont la localisation est connue, peuvent être utilisés pour se localiser et facilitent la géolocalisation dans les villes puisqu'elles déterminent la position avec une précision pouvant atteindre le décimètre. Finalement, en 2005, Google sort une première version de Google Earth et Google Maps. Mais c'est en 2008 que le Street View, fait par des voitures de Google qui prend des vues panoramiques des rues, est intégrée à Google Earth.

En conclusion, on peut bien voir que les humains ont fait un grand effort en tant que technologie pour la localisation, la cartographie et la mobilité. Une grande aide pour tous les humains pour pouvoir nous localiser et nous mobiliser.