

Histoire du Mètre

Cocorico ! Le Mètre est une invention française et pas des moindres. Nous pouvons en être fier. Il est universel et fait partie intégrante de notre vie de tous les jours. Seuls les pays anglo-saxons ont encore du mal à abandonner leurs «pouces», «pieds» et autres «miles».

Le Mètre n'est pas vieux, un peu plus de 200 ans, ce qui à l'échelle de l'humanité n'est pas grand chose.

Alors avant lui ... quel était le système de mesure ?

Avant le Mètre

Ce n'est pas « *le* », mais « *les* » systèmes de mesure et c'est bien là le problème.

Chaque région de France possède son propre système : en Bretagne, on mesure en perches, à Marseille en palmes, à Paris en pieds ailleurs encore en toises, en pouces, en lignes, en brasses, en coudées, en emfans, ... Il en est de même pour les mesures de masse où la livre est par exemple plus légère à Toulouse qu'à Strasbourg !!!

Dans ces conditions, les échanges commerciaux deviennent de plus en plus complexes.

Et pourtant le problème n'est pas nouveau, puisqu'en 789 déjà, *Charlemagne* avait proposé d'uniformiser les systèmes de mesure mais le projet a tourné court après sa mort. Plus tard d'autres réformes furent proposées sous *Louis XI*, *François 1er* et *Louis XIV* mais aucune ne connaîtra de succès.

Pourquoi un Mètre mesure-t-il un mètre ?!

A « 1789 ?... », nos écoliers répondraient « la Révolution Française ». Et à « 1790 ?... », ils devraient dire « la Révolution Métrique » !

C'est en effet en 1790 que l'Assemblée Nationale française décide d'établir un système de mesure unique. La tâche n'est pas simple. Comment définir le Mètre ? Le choix pour la longueur du Mètre n'aurait-il pas pu se faire de façon totalement arbitraire ? Tiens, voilà un bâton : il fait un mètre !

Eh bien, non ! Pourquoi faire simple lorsqu'on peut faire compliqué ? Parce que le choix d'un seul homme, d'une équipe ou d'une nation ne permettrait pas d'obtenir un consentement universel. Il fallait un instrument de mesure dédié "*à tous les hommes et à tous les temps*" (situation de l'époque).

Le projet est confié à des savants de renom (*Borda, Condorcet, Lagrange, Laplace, Lavoisier* et *Monge*) qui proposent de définir le Mètre comme le **dix millionième du quart du méridien terrestre**.

Une idée extravagante mais qui repose sur un fondement des plus naturels et qui sera donc acceptée de tous :

la Terre !