

Au fil du temps

Bien que le nom « statistique » soit relativement récent, cette activité semble exister dès la naissance des premières structures sociales. Recenser le bétail, le cours des céréales, le nombre d'habitants : voici quelques-unes des activités dont on retrouve la trace depuis la Chine du XXIII^e siècle avant Jésus-Christ !

C'est au XVIII^e siècle après J.-C. que l'on commence à penser que les statistiques peuvent jouer un rôle dans la prévision, avec la construction des premières tables de mortalité. Antoine de Parcieux écrit ainsi en 1746 *l'Essai sur les probabilités de la durée de vie humaine*. La statistique va servir aux premières compagnies d'assurances sur la vie, et son développement mathématique va aller de pair avec la multiplication de ses applications.

Le suisse Bernoulli au XVII^e siècle, les Français Condorcet au XVIII^e siècle, Laplace et le Belge Quételet au XIX^e siècle, le Russe Kolmogorov et bien d'autres au XX^e siècle vont laisser leurs noms à des résultats mathématiques essentiels. Aujourd'hui, les statistiques interviennent dans des domaines aussi divers que la fixation du prix des billets d'avion, les paris sportifs ou la détermination des quotas pour la pêche du thon rouge en Méditerranée.