

LIVRE II

LA STATISTIQUE

- I. La Statistique. — Le progrès de la Statistique est en raison de l'évolution humaine. — Définition de la Statistique. — Administration de la Statistique. — La foi et le Scepticisme. — L'acte de foi des socialistes. — Chamberlain et Pouyer-Quertier. — Une élection est une opération de Statistique.
- II. Etude des méthodes. — La déontologie statistique — La vérité.
- III. Les renseignements statistiques. — Données élémentaires. — Définition de l'erreur. — Origine des Statistiques. — Les importations et les exportations au point de vue du douanier. — Oubli. — Les diamants dans les chiffres des douanes. — Ce qu'il y a sous les chiffres. — Le recensement de la Cité de Londres. — Approximation. — Le moment donné. — Nécessité des cadres uniformes.
- IV. Les facteurs d'un résultat statistique. — Formules Jacques Bertillon. — Unités statistiques. — Temps et espace. — Constance des chiffres. — Déterminisme fataliste de Quételet.
- V. Définition des rubriques. — Il y a maisons et maisons. — Les aliénés.
- VI. Les monographies de Le Play.
- VII. Erreur des pourcentages. — Un exemple : développement du trafic sur les chemins de fer et les voies navigables en Allemagne.
- VIII. Les moyennes.
- IX. La loi des grands nombres. — Les boules blanches et les boules noires. — Expérience de Quételet. — Les probabilités. — Les actuaires.
- X. Les graphiques. — Les cercles et les rectangles.

I. LA STATISTIQUE (1). — Si la Science Économique

(1) Voir la collection des *Bulletins et Annaires de l'Institut international de statistique* fondé en 1885; de la *Royal Statistical Society of London*, fondée en 1834; de l'*American statistical society* fondée en 1839; du *Journal de la Société de statistique de Paris* fondée en 1860; la