

# SOMMAIRE

---

<i>Préface : Nombre et société.</i> . . . . .	11
<i>Avant-propos</i> . . . . .	23

## Partie 1

### La statistique est intimement liée à la vie de la cité

<b>1. La statistique aide à la compréhension du monde.</b> . . . . .	33
1.1 N'est-il de richesses que d'hommes ? . . . . .	35
1.2 Nourrir 10 milliards d'humains . . . . .	38
1.3 Matières premières et énergies : un désordre planétaire . . . . .	42
1.4 Une consommation qui ignore les crises . . . . .	45
<b>2. La statistique repose sur des conventions et définitions partagées</b> . . . . .	51
2.1 « Entreprise » : qu'est-ce à dire ? . . . . .	53
2.2 Territoires à la découpe . . . . .	56
2.3 Les multiples facettes de la pauvreté . . . . .	59
2.4 Les classes moyennes en quête de définition . . . . .	63
<b>3. La statistique permet de rationaliser des politiques publiques</b> . . . . .	67
3.1 Vieillir, oui, mais dans quel état et à quel coût ? . . . . .	69
3.2 Faut-il construire des logements ? . . . . .	73
3.3 Attachez votre ceinture ! . . . . .	76
3.4 Les déferlantes du tourisme . . . . .	79

<b>4. La statistique permet d'évaluer des politiques publiques</b> . . . . .	85
4.1 Recherche et développement : pour la croissance ? . . . . .	87
4.2 Évaluation et recherche du consensus . . . . .	90
4.3 Prévoir les bouchons... pour les empêcher ! . . . . .	94
<b>5. La statistique est un des fondements de la démocratie</b> . . . . .	99
5.1 Demain, quelle retraite ? . . . . .	101
5.2 La dette publique, une valeur montante . . . . .	104
5.3 Capter l'opinion publique ou la forger ? . . . . .	107
5.4 Manifestez, manifestez, il en restera toujours quelques chiffres ! .	111
<b>6. La statistique n'a d'utilité que si elle est indépendante</b> . . . . .	115

## Partie 2

### La statistique doit répondre aux questions sur son utilisation

<b>7. La statistique peut-elle traiter tous les sujets ?</b> . . . . .	125
7.1 Le casse-tête financier local . . . . .	127
7.2 Controverse sur les statistiques ethniques . . . . .	130
7.3 Connait-on l'immigration ? . . . . .	133
7.4 Le jeune enfant : sujet peu observé . . . . .	137
7.5 Suicide : drame individuel, énigme collective . . . . .	140
<b>8. La statistique rend-elle compte à temps des transformations sociales ?</b> . . . . .	145
8.1 La santé à tout prix ? . . . . .	146
8.2 La nouvelle famille . . . . .	150
8.3 Le travail, si familier, si méconnu . . . . .	153
8.4 Le « halo » du bénévolat . . . . .	158
8.5 Délocalisations : où est la France ? . . . . .	161
<b>9. La statistique peut-elle surmonter les différences culturelles, linguistiques, juridiques ?</b> . . . . .	165
9.1 Comparaisons européennes : la statistique serait-elle fédératrice ? . . . . .	167
9.2 Payons-nous trop d'impôts ? . . . . .	170
9.3 Réussite scolaire : évaluer les élèves, ou le système ? . . . . .	174
9.4 Le progrès des sociétés est-il mesurable ? . . . . .	177

<b>10. Les produits de la statistique sont-ils à la disposition des citoyens ?</b> . . . . .	181
10.1 Vraies mesures et faux-semblants ? . . . . .	183
10.2 Les journalistes à l'article du chiffre . . . . .	186

**Partie 3**

**La statistique doit gagner la confiance par des pratiques irréprochables**

<b>11. La statistique emploie-t-elle toujours des méthodes rigoureuses ?</b> . . . . .	195
11.1 Un bon chiffre, ça peut toujours servir. . . . .	197
11.2 Statistique et vérification scientifique . . . . .	200
<b>12. La statistique est-elle un danger pour les personnes ?</b> . . . . .	205
12.1 Vous n'avez pas le profil ! . . . . .	207
12.2 Données massives : danger massif ? . . . . .	210
<b>13. Peut-on empêcher l'instrumentalisation de la statistique ?</b> . . . . .	215
13.1 Réchauffement climatique : quand l'incertitude nourrit les certitudes . . . . .	217
13.2 Délinquance : elle augmente ou elle diminue ? . . . . .	219
13.3 À qui revient la valeur ajoutée ? . . . . .	223
13.4 Chômage : de la cacophonie à la polyphonie ? . . . . .	226
<b>14. Quelle déontologie la statistique appelle-t-elle chez ceux qui la font ?</b> . . . . .	231
14.1 Dites-nous ce que vous pensez . . . . .	232
14.2 L'éthique du démographe . . . . .	235
14.3 Des données en masse, un rêve de statisticien . . . . .	238
<i>Les Cafés de la statistique</i> . . . . .	243
Liste des Cafés de la statistique depuis l'origine. . . . .	245
<i>Dictionnaire des sigles et acronymes</i> . . . . .	251
<i>Index des sujets</i> . . . . .	255