

Table des matières

Premier volume

Prologue. Penser l'agir technique au siècle du progrès.....9

Introduction.....27

Chapitre 1^{er}. L'inoculation du risque dans la sphère publique. De la casuistique au contrat social.....39

1. L'émergence casuistique du risque.
2. De la médecine comme province de la République des lettres.
3. Le tribunal du public.
4. La discussion contre la controverse, les philosophes contre l'hétérogène.
5. La Condamine, le risque et la géométrie de la décision.
6. La rationalité de l'Etat et la pratique du maître d'esclaves.
7. Le problème de la valeur morale du risque et le contrat social~viral.
8. Le problème de la répartition du risque : le public et la police de l'air.
9. Conclusion : le risque comme utopie sphérique.

Chapitre 2. La fabrique mondaine du risque. Raisons, récits et réseaux.....111

1. L'échec mondain du risque.
2. D'Alembert et la mathématique des sensibilités.
3. La mise en récit des corps : journaux et mémoires de maladie.
4. Patronage, concurrence médicale et mise en public des corps.
5. La recherche mondaine de l'information médicale : sociabilités, confiance et production de savoirs.
6. Au tribunal de la Faculté.
7. Conclusions.

Chapitre 3 - Le virus philanthrope. Expérimentation, clinique et statistique : la construction d'un vaccin sans risque.....169

1. Grands récits et petites causes.
2. La matrice philanthropique de l'objectivité expertale.
3. Incertitudes et catastrophisme.
4. Cowpox, corps et cacophonie.
5. L'enjeu de l'alliance Etat-Vaccin : expérimenter, apprendre, transmettre.
6. Les contre-épreuves font-elles preuve ?
7. Les images de la clinique : la raison graphique du pouvoir médical.
8. Gouverner avec douceur : utopie de la statistique, dystopie de l'information.
9. Conclusion : le régime épistémique de l'Etat hygiéniste.

Chapitre 4—Epilogue vaccinal. Les causes des remises en cause.....295

1. L'opposition marginale.
2. La statistique immunitaire et la politique : la fin du vaccin éternel.
3. Business, syphiligraphie et responsabilité : la fin du vaccin bénin.

Deuxième volume

Chapitre 5. Des arts, des airs et de la police. Le gouvernement des choses environnantes au XVIIIe siècle.....327

1. Le gouvernement conjoint des environnements et des hommes sous l'Ancien Régime.
2. La véridiction jurisprudentielle et les savoirs invisibles.
3. Les arts chimiques : gestes et savoirs faire.
4. L'ouvrier précieux et son corps.
5. Policer les métiers.
6. Les corporations et les règles de l'art.
7. La surveillance vicinale : santé et servitudes.
8. Les formes judiciaires de l'expertise et leur critique.
9. L'enquête de *commodo-incommodo* : la consultation et le pouvoir des notables.
10. Ce que la botanique fait à la politique : portrait du naturaliste en conciliateur.
11. Chimie, technique et chambre de plomb : la fin de l'ancien régime des choses environnantes.

Chapitre 6. Circonvenir les *circumfusa*. La chimie, l'hygiénisme et la libéralisation des choses environnantes.....399

1. La politique économique du décret de 1810.
2. Chimie, patrie, profit : la production étatique du marché.
3. La pollution capitale : l'industrie chimique, le décret de 1810 et la libéralisation des choses environnantes.
4. Le décret de 1810 et la reconfiguration des illégalismes environnementaux.
5. L'hygiénisme est un industrialisme.
6. Ce que peut un environnement : la reconfiguration hygiénique des étiologies.

Chapitre 7. Ce que vaut un environnement. L'ordre judiciaire, la régulation a posteriori et les trajectoires technologiques.....439

1. Les formes sociales de l'opposition.
2. L'ordre judiciaire contre l'ordre administratif.
3. Sociologie de la condensation : façonner la technique ou se laisser façonner par elle.
4. Les ouvriers fantômes.

Chapitre 8. Gaz, gazomètres, expertises et controverses. Histoire politique de la norme de sécurité.....483

1. Eclairer la France, après Waterloo.
2. La controverse publique comme processus d'évaluation technologique.
3. Savants français vs témoins anglais : pratiques et heuristiques d'expertises.
4. La victoire des gazomètres.
5. Le règne de l'imprévisible.
6. Heuristique de la controverse : processus de normalisation et construction sociale de la sécurité.
7. Conclusions.

Chapitre 9. Vivre avec le risque au siècle du progrès. Libéralisme, héroïsme, orientalisme.....529

1. Rendre responsable en France : norme, technoscience et libéralisme.
2. Rendre responsable en Grande-Bretagne : marché de la sécurité et assurances.
3. Vices et perfectionnements : la production technique de la responsabilité.
4. La théodicée libérale de l'accident.
5. La crise technologique de l'homme responsable.
6. L'accident est la norme.
7. L'héroïsme du hasard.
8. L'orientalisme climatique.

Conclusion. La modernité, les yeux ouverts.....	581
Sources manuscrites.....	585
Sources imprimées avant 1900.....	591
Sources imprimées après 1900.....	617