

Thomas Le Roux

LE LABORATOIRE
DES POLLUTIONS
INDUSTRIELLES

Paris, 1770-1830

Ouvrage publié avec le concours
du Centre national du Livre
et de la Fondation « Pour la science »

Albin Michel

Table

INTRODUCTION. <i>RÉGULATION ET DÉRÉGULATION DES NUISANCES</i>	9
---	---

Première partie

MALAISE DANS LA RÉGULATION, 1770-1789

DYNAMIQUES

1. DANS ET HORS LA VILLE

<i>LA DYNAMIQUE RÉGLEMENTAIRE</i>	25
---	----

Une police concertée à finalité sanitaire.....	27
--	----

Dans la ville: les mécanismes

de la prévention réglementaire	34
--------------------------------------	----

<i>La prévention des incendies</i>	35
--	----

<i>Tueries et fonderies de suif</i>	41
---	----

Hors la ville: principes et pragmatisme

de la mise à distance	46
-----------------------------	----

<i>La mise à distance</i>	46
---------------------------------	----

<i>Le bannissement des sources de putréfaction</i>	56
--	----

<i>La pollution des eaux, facteur de localisation</i>	61
---	----

2. L'EXPÉRIMENTATION CAPITALE

<i>LA DYNAMIQUE POLITIQUE</i>	69
-------------------------------------	----

Citoyens, médecins et scientifiques face

à la question des nuisances	70
-----------------------------------	----

La « modernité » de Lenoir : succès (1775-1781), repli (1782-1785) et abandon (1786-1789)	79
<i>Pratiques de la « modernité »</i>	80
<i>Cadet de Vaux, inspecteur pour la salubrité de Paris</i>	85
<i>Deux échecs retentissants : l'équarrissage et les fonderies de suif</i>	92
<i>L'inertie soudaine de la dynamique politique (1786-1789)</i>	101
3. LA NOUVELLE ALCHEMIE DES NUISANCES	
<i>LA DYNAMIQUE ÉCONOMIQUE</i>	109
L'enjeu des acides forts	111
<i>L'acide nitrique</i>	111
<i>1773-1774, la police dépossédée de la régulation des nuisances des acides forts</i>	116
<i>Javel</i>	128
L'encouragement industriel.....	134
<i>Encourager les nouveaux usages de l'industrie, malgré leurs nuisances</i>	134
<i>Acclimater les fumées du charbon de terre</i>	146

Deuxième partie

À LA RECHERCHE DE LA RÉGULATION PERDUE, 1789-1817 TEMPORALITÉS

4. LES DOLÉANCES ET LA Foudre, 1789-1795	
<i>LE TEMPS DE L'IMPROVISATION</i>	167
Les doléances de la Municipalité improvisée, 1789-1792.....	168
<i>Liberté</i>	168
<i>Autorité</i>	175
<i>Santé</i>	180
La foudre de la République « apréventive », 1792-1795.....	183
<i>Paris, arsenal de la République</i>	183
<i>Du risque à l'accident</i>	187
<i>Concentrations</i>	194
<i>L'exemplarité de la manufacture de minium d'Ollivier</i>	204

5. LE MOMENT CHAPTAL, 1795-1804	
<i>LE TEMPS DE L'OFFENSIVE INDUSTRIELLE</i>	215
La voie vers une régulation administrée.....	216
<i>Le Bureau central et l'impossible modernisation</i>	216
<i>La Préfecture de police et la modernisation</i> <i>de la dynamique réglementaire</i>	225
<i>La recherche de nouvelles formes d'expertise</i>	229
Pollutions acides sur Paris	239
<i>Les laboratoires de l'agression acide</i>	241
<i>La ceinture chimique de Paris</i>	249
<i>Le rapport de l'Institut de 1804, aboutissement</i> <i>d'une demande de redéfinition de la régulation</i> <i>des nuisances</i>	255
6. LES FRONTIÈRES DE L'INCOMMODO, 1804-1817	
<i>LE TEMPS DES ARBITRAGES</i>	265
Le <i>commodo</i> et l' <i>incommodo</i> :	
retour de la question réglementaire.....	266
<i>Paris, laboratoire du nouveau droit (1806-1809)</i>	267
<i>La soude, le grand modificateur</i>	274
<i>Le décret du 15 octobre 1810</i>	283
Les nuisances en débat	289
<i>L'industrie rend-elle malade?</i>	290
<i>De si discrets désaccords</i>	296
L'industrie chimique : accusée, [pré]jugée, acquittée	303
<i>Quatre manufactures emblématiques</i>	305
<i>La « route nouvelle » de Darcet</i>	317

Troisième partie

VILLE ET NUISANCES :

L'ACCULTURATION INDUSTRIELLE, 1817-années 1830

DYNAMIQUES, SUITE

7. LA LANCE D'ACHILLE DES TECHNOLOGUES ÉCLAIRÉS	
<i>LA DYNAMIQUE HYGIÉNISTE</i>	335

« Désinfecter »	337
<i>Les produits chlorés : la désinfection selon Labarraque</i>	338
<i>Les acides : la désinfection selon Darcet</i>	342
<i>Les composés organiques : la désinfection selon Payen et Derosne</i>	347
« Coércer »	357
<i>Les fuites de l'industrie chimique</i>	358
<i>L'industrie en ville comme enjeu</i>	363
« Brûler »	373
<i>Fourneaux fumivores et limites technologiques</i>	373
<i>Des palliatifs aux insuffisants remèdes</i>	381
8. VILLE LABORIEUSE, VILLE DANGEREUSE	
<i>LA DYNAMIQUE GÉOGRAPHIQUE</i>	389
La distance, tout un discours	390
<i>La mise à distance, une question relative</i>	390
<i>Les plans, moyens d'acclimatation de l'industrie</i>	397
Logiques spatiales	404
<i>Centre/périphérie</i>	404
<i>Amont/aval</i>	413
<i>Richel/pauvre</i>	418
Le danger ubiquiste	423
<i>Premier acte.</i>	
<i>L'émergence du risque d'explosion, 1817-1822</i>	423
<i>Deuxième acte.</i>	
<i>La légitimation du risque, 1822-1824</i>	428
<i>Troisième acte.</i>	
<i>L'acculturation : vivre avec le risque, 1824-1830</i>	433
9. IMPOSER L'INDUSTRIE (MALGRÉ SES NUISANCES)	
<i>LA DYNAMIQUE INDUSTRIALISTE</i>	441
L'arbitrage industrialiste du Conseil de salubrité	443
<i>Morphologie du Conseil</i>	443
<i>L'expertise du Conseil de salubrité en question</i>	452
<i>Le rôle modérateur des instances décisionnaires</i>	460

L'initiative industrielle	
dans les brèches du décret de 1810	465
<i>Le fait accompli</i>	465
<i>La typologie des nuisances : une frontière mouvante favorable à l'industriel</i>	484
CONCLUSION. <i>LA GRANDE MUTATION</i>	495
<i>Révolution et mutation</i>	496
<i>Du règlement à l'arbitrage politique</i>	499
<i>Des experts en charge de la réduction des nuisances</i>	503
<i>Le triomphe de l'industrialisme</i>	505
ABRÉVIATIONS.....	511
SOURCES ET BIBLIOGRAPHIE	513
Sources manuscrites.....	513
Sources imprimées	516
Bibliographie.....	522
Index.....	539
Table des illustrations, cartes, tableaux et graphiques.....	553

Crédits iconographiques :

© Bibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris :

370, 371

© Cnum – Conservatoire numérique des arts et métiers : 114

Documents conservés aux Archives nationales : 211, 233, 399, 400

© Musée Carnavalet / Roger-Viollet : 152

© Préfecture de Police. Tous droits réservés : 478, 479