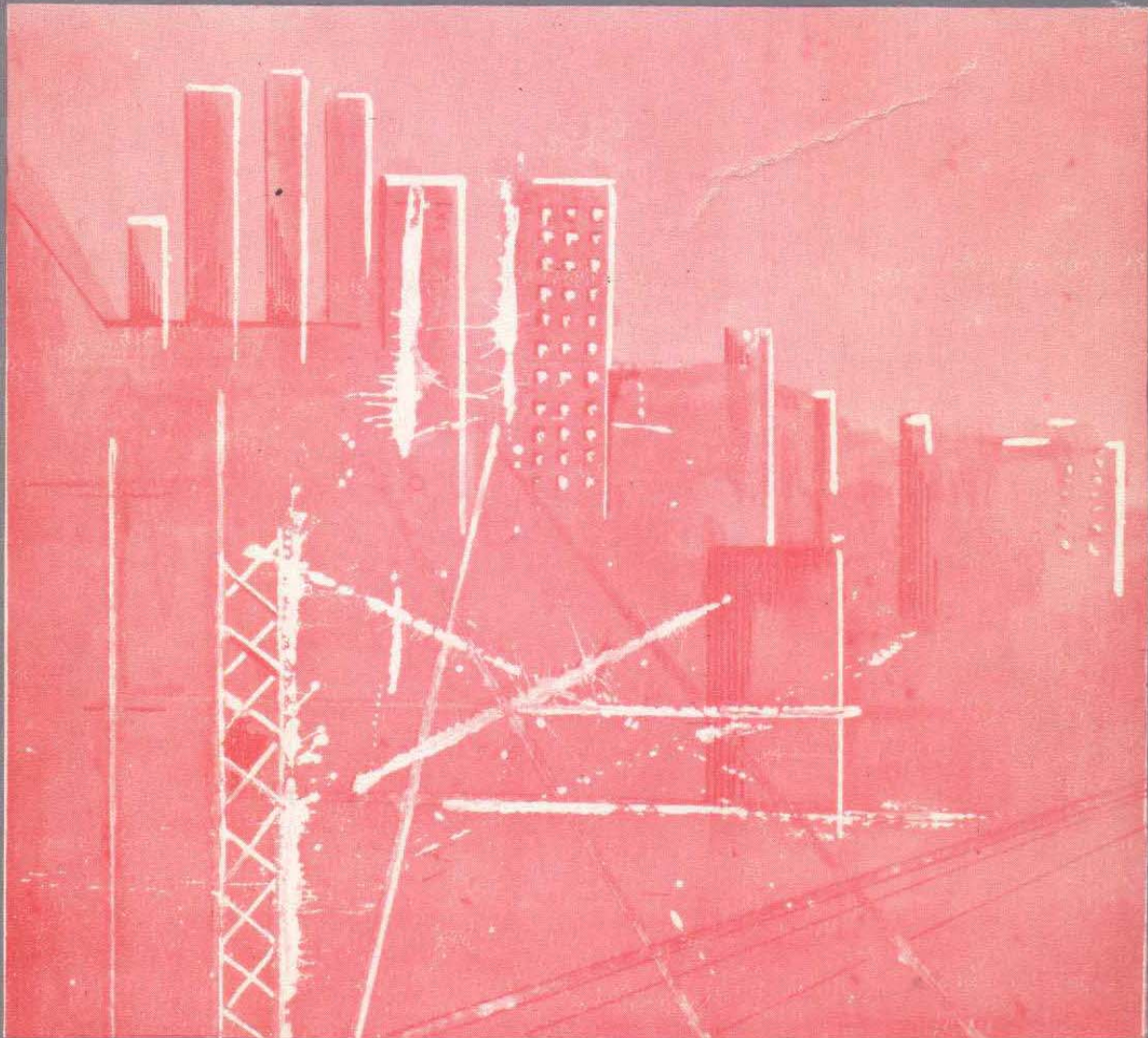


Bouziane SEMMOUD

INDUSTRIALISATION ET ESPACE RÉGIONAL EN ALGÉRIE

le cas de l'Oranie littorale

tome 2



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)

TABLE DES MATIERES

AVANT PROPOS.....	3
INTRODUCTION GENERALE.....	5
<p style="margin-left: 40px;">Objectifs de la recherche et zone d'étude, 5.- Contexte scientifique et conduite de la recherche, 9.- Présentation sommaire des mutations en cours, 13.</p>	
<p>PREMIERE PARTIE</p> <p>INDUSTRIES ET INDUSTRIALISATION</p> <p>DANS LES</p> <p>PLAINES LITTORALES ORANAISES</p>	
CHAPITRE I. . L'EVALUATION DU FAIT INDUSTRIEL EN 1980. ESSAI DE BILAN. QUESTIONS DE METHODE. SOURCES, DIFFICULTES ET LIMITES.....	18
I -L'emploi, un critère commode mais insuffisant.....	22
II -Capital et produit industriels. Des critères significatifs.....	22
CHAPITRE II. .REPARTITION SECTORIELLE ET ANALYSE STRUCTURELLE, APPROCHE PAR L'EMPLOI.....	25
I -Effectifs et répartition sectorielle globale.....	25
II -Des structures industrielles spécifiques.....	25
III-Deux secteurs à structures divergentes mais articulées.....	27
IV -La taille des établissements: un facteur de différenciation.....	35
CHAPITRE III. L'APPROCHE PAR LE CAPITAL INDUSTRIEL: NECESSAIRE ET COMPLEMENTAIRE.....	38
I -Problème de méthode et évaluation globale.....	38
II -Secteur public/secteur privé. Des comportements différents.....	40
CHAPITRE IV. REPARTITION SPATIALE DES INDUSTRIES: LOCALISATION ET FORMES D'IMPLANTATION.....	45
I -La polarisation régionale.....	45
1. Le groupement industriel Oran-Arzew, 45.	
2. Deux formes de dispersion, 50.	
II -Les milieux urbains, un lieu privilégié de concentration industrielle.....	53

III- Les formes d'implantation	54
1. Tissu et périphéries urbains: le cas d'Oran, 54.	
1.1. Les industries publiques héritées de la période coloniale, 54. - 1.2. Les industries privées nationales, 57.	
2. Les zones industrielles, 64.	
2.1. La zone industrielle d'Arzew-Bethioua, 64. - 2.2. La zone industrielle de Hassi Aneur, 71. - 2.3. La zone industrielle d'Essenia, 73. - 2.4. La zone industrielle de Sig, 77.	
Conclusion : des inégalités intra-régionales 78.	
CHAPITRE V. LA FONCTION PRODUCTIVE	79
I -Capacités théoriques et production réelle.....	79
1. Les nouveaux établissements, 80.	
2. Les anciens établissements, 88.	
Conclusion , 90.	
II - La production industrielle	91
1. Production et productivité, 92.	
1.1. Un repère privilégié: l'année 1979, 92. - 1.2. Essai d'approche de l'évolution, 96.	
2. Les résultats : profits ou déséquilibres financiers des unités de production, 100.	
3. Quelques éléments d'explication des déséquilibres internes des unités publiques : les systèmes de prix, 102.	
CHAPITRE VI. L'ESPACE RELATIONNEL DES UNITES DE PRODUCTION. L'ANALYSE PAR LES FLUX DE PRODUITS ET DE SERVICES.....	109
Introduction.....	109
I -Les relations à l'amont: les niveaux de dépendance.....	110
1. Limites de l'investigation et données sur le contexte national, 110.	
2. Les industries liées aux hydrocarbures: le pôle d'Arzew-Bethioua, 113.	
2.1. Les imputs matériels, une forte intégration mono-branche, 114. - 2.2. Les services, 118.	
3. Les autres industries, 122.	
3.1. Les industries fortement dépendantes de l'étranger, 123.	
3.2. Les industries en situation moyenne: une intégration sensible et des perspectives d'intraversion à court terme, 130.	
Conclusion, 133.	
II -Les relations à l'aval. Analyse des outputs.....	134

1. Méthode, 134.
 - 1.1. Les sources, 134. - 1.2. L'échantillon, 136.
 2. L'extraversion. Une question qui se pose exclusivement au niveau des industries liées aux hydrocarbures, 138.
 - 2.1. La raffinerie d'Arzew, 138. - 2.2. L'usine de raffinage des hydrocarbures légers, 140. - 2.3. Les complexes CEA_{1Z} et CP_{1Z}, 140.
 3. Le secteur public hors hydrocarbures: la satisfaction des besoins régionaux, 144.
 - 3.1. Le pôle Oran-Arzew, 144. (3.1.1. Les industries alimentaires, 144. - 3.1.2. Les industries chimiques, 150. - 3.1.3. Les industries du bois et du papier, 153. - 3.1.4. Les industries textiles, plastiques et sidérurgiques, 155.) - 3.2. les autres concentrations industrielles, 161.
 4. Le secteur privé. Un rayonnement à dimension nationale, 165.
 - 4.1. L'agglomération oranaise, 165. (4.1.1. L'Ouest algérien, principale aire d'influence, 167. - 4.1.2. Le rayonnement extra-régional, 170. - 4.2.3. Un rayonnement essentiellement voire exclusivement urbain, 171. - 4.1.4. L'évolution du rayonnement, une relative permanence, 171.) 4.2. Les autres lieux de production privée, 173. (4.2.1. La couronne suburbaine oranaise, 174. - 4.2.2. Les industries d'El Amria-El Malah, Sig et Mostaganem, 178.).
- Conclusion, 180.

CHAPITRE VII .LA GENESE DU FAIT INDUSTRIEL. QUELQUES ELEMENTS D'EXPLICATION GENERALE.....

	183
Introduction.....	183
I - La période coloniale.....	183
1. Un faible développement industriel, 183.	
2. Un fait industriel sélectif, 187.	
2.1. Les engrais, 188. - 2.2. La transformation agro-alimentaire, 188. - 2.3. Les industries annexes, 189.- 2.4. Les industries des métaux et des matériaux de construction , 190.	
3. Une concentration extrême du fait industriel, 191.	
Conclusion, 192.	
II - Industrie et économie nationale.....	194
1. Choix industriels et incidences spatiales, 194.	
1.1. Cadre théorique et échelle nationale, 194.- 1.2. L'échelle régionale, 197.	
2. La phase de réalisation et ses implications, 204.	
Conclusion... : tendances de l'investissement privé et restructuration des entreprises publiques.....	207

DEUXIEME PARTIE

HOMMES ET INDUSTRIES LES INCIDENCES HUMAINES DIRECTES

CHAPITRE I. LES HOMMES DANS L'INDUSTRIE: LES CARACTERISTIQUES DE LA FORCE DE TRAVAIL.....	213
I -Problèmes et méthode.....	213
II -Besoins en force de travail et effectifs réels.....	219
III-Stratification professionnelle de la force de travail.....	222
IV -Structures par âge et charges sociales des collectifs.....	231
1. Le partage de la force de travail, 231.	
2. Structure par âge et stratification professionnelle sont intimement liées, 236.	
3. Situation familiale et charges sociales, 240.	
V -Le travail féminin.....	242
VI-La formation.....	246
CHAPITRE II .INDUSTRIALISATION ET MARCHE DU TRAVAIL. TRANSFERT DE LA FORCE DE TRAVAIL.....	250
I -Industrialisation et création d'emplois.....	250
1. Méthode, 250	
2. Evaluation, 251.	
II -Effet des créations d'emplois sur le chômage et sur le marché du travail.....	252
1. Méthode et champ d'analyse, 252.	
2. Au niveau global, la nouvelle industrie semble peu ouverte aux " sans travail", 255.	
3. L'impact sur l'intégration de la force de travail disponible varie selon les niveaux de qualification, 259.	
4. Transfert de force de travail et secteurs d'activité, 264.	
4.1. Dans quels secteurs, cette expérience a-t-elle été acquise? 264. - 4.2. Le transfert de force de travail varie dans le temps et dans l'espace, 268.- 4.3. Une comparaison avec les autres pôles littoraux, 269.- 4.4. La diversité des transferts a des effets sur la structure par âge, 269.	
5. Stabilité, instabilité du marché. Les relais, 271.	
5.1. Un marché du travail caractérisé par une relative stabilité, 272. - 5.2.Les échanges intersectoriels ou relais, 274.	
Conclusion.....	277

CHAPITRE III. ATTRACTION DE LA NOUVELLE INDUSTRIE. MIGRATIONS DEFINITIVES ET MOBILISATION.....	278
Introduction.....	278
I -L'attraction directe. Un recrutement essentiellement local et à dominante urbaine.....	280
1. Au pôle d'Arzew-Bethioua, 280.	
2. A Mostaganem et à Zahana, 284.	
II - Evolution de l'attraction industrielle:l'exemple du pôle d'Arzew.	288
III- Attraction et segmentation de la force de travail.....	293
IV - Mobilité spatiale et mobilisation.....	295
1. Apport en force de travail et apport démographique, 295	
2. Destination de l'apport démographique, 300.	
3. Les échanges intra-régionaux, 303.	
 CHAPITRE IV. BASSINS DE MAIN D'OEUVRE ET INCIDENCES SOCIALES.....	 307
I -Les bassins de main d'oeuvre. Analyse de la localisation de la force de travail.....	307
1. Les bassins de main d'oeuvre régionaux, 307.	
2. Localisation de la force de travail et migrations pendulaires, le cas d'Arzew-Bethioua, 314.	
2.1. Des migrations pendulaires massives, 315.- 2.2. Prédominance de la localisation urbaine, 320.- 2.3. Localisation de la force de travail selon sa segmentation professionnelle, 322. - 2.4. Evolution récente de localisation de la force de travail, 326.	
II -Impact social de l'industrialisation et répartition des revenus..	327
1. Localisation de la force de travail et incidences socio-économiques, 328.	
2. Incidences et revenus, 330.	
3. Concentration des revenus, 332.	
3.1. Concentration sociale, 333.-3.2. Concentration spatiale, 335.	
 CHAPITRE V. LA ROTATION DES COLLECTIFS DANS LA NOUVELLE INDUSTRIE....	 339
Introduction: termes du problème et hypothèses.....	339
I -L'évaluation du turn over passe par une définition rigoureuse de son contenu.....	342
II -La mobilité différenciée.....	347
1. Stratification professionnelle et départs, 347.	
2. Structure par âge et ancienneté dans les lieux de travail.Un autre facteur de différenciation, 350.	
Conclusion.....	353

CHAPITRE VI .CONDITIONS DE RÉPRODUCTION DES FORCES PRODUCTIVES : INTER- VENTION DES ENTREPRISES DANS LES EQUIPEMENTS.....	354
I - L'habitat.....	354
1. Croissance industrielle et urbanisation bloquée, 355	
2. Les projets industriels: des chantiers spectaculaires et une urbanisation particulière, 359.	
2.1. La réalisation industrielle à l'origine des camps préfa- briqués, 359. - 2.2. Les camps de logements préfabriqués, 360.-	
2.3. Les différentes significations du modèle d'urbanisation, 360. - 2.4. Cette forme d'urbanisation est à l'origine d'im- portants surcoûts, 364. -2.5. Un type d'urbanisation volon- taire, 367.	
3. Les conditions générales d'habitat des collectifs industriels, 369.	
3.1. L'aspiration au logement et sa satisfaction, 369. -3.2. Les conditions d'habitat, 372.	
Conclusion, 376.	
II - Migrations pendulaires et transports.....	377
1. L'organisation des transports du collectif par l'entreprise, 377.	
2. Le coût du transport, 381.	
Conclusion.....	383

TROISIEME PARTIE
INDUSTRIALISATION ET EVOLUTION DE L'ESPACE REGIONAL
PERMANENCES ET MUTATIONS

INTRODUCTION.....	397
CHAPITRE I. DES CONDITIONS NATURELLES CONTRAIGNANTES.....	399
I -Un littoral semi-aride.....	399
1. Une pluviométrie méditerranéenne avec des tendances à la se- mi-aridité, 399.	
2. Vents et températures accentuent la semi-aridité, l'influ - ence maritime apporte des nuances, 406.	
3. Où se classe le climat des basses plaines oranaises?,410.	
II - Données topographiques et géomorphologiques.....	412
1. Les unités physiques. Tectonique récente et évolution en bas- sins fermés, 412.	
2. Les contraintes, 415	
2.1. La salinité,415.- 2.2.La croûte calcaire est une autre contrainte sérieuse, 417.	

III - Ecoulement et sols.....	418
1. Eaux de surface et eaux souterraines, 418.	
2. L'extension naturelle des bons terroirs est limitée, 422	
CHAPITRE II. LA COLONISATION AGRAIRE ET SES INCIDENCES SUR LE SYSTEME DE PEUPEMENT.....	424
I - Genèse de l'espace agricole colonisé.....	424
1. Un vaste domaine colonial où la vigne est omniprésente et prédominante, 426.	
1.1. Une prédominance différenciée de la "propriété" coloniale, 426. - 1.2. La vigne: la culture-reine, 428. - 1.3. Les autres cultures, 431.	
2. La constitution du domaine colonial détermine des structures inégalitaires dans les campagnes, 436.	
II - Incidences de la colonisation agraire sur le système de peuplement.....	437
1. Des densités particulièrement fortes et un habitat groupé à forte composante européenne, 437.	
2. Les villes avant 1962. Mécanismes et formes de croissance, 443.	
2.1. Les mécanismes, 443. (2.1.1. Le réseau urbain est au service de l'économie agro-exportatrice, 444. - 2.1.2. Ville et domination foncière, 445. - 2.1.3. Exode rural et emploi urbain: rappel, 447). 2.2. Paysages et structures urbains , 448(2.2.1. Le centre colonial et ses extensions, 449.- 2.2.2. Les périphéries marginales et dépendantes, 452).	
Conclusion.....	457
CHAPITRE III. L'EVOLUTION DE L'AGRICULTURE, 1962-1984. CRISE ET REPRISE.....	459
Introduction.....	459
I - Aperçu général des transformations des structures foncières.....	460
II -A La veille de la restructuration, l'agriculture connaît une crise généralisée.....	462
1. Les résultats des exploitations socialistes. Les différenciations régionales,463.	
2. Résultats et utilisation du sol. Une typologie des exploitations, 467.	
2.1. Les variables, les corrélations, 469.- 2.2. Les types d'exploitations, 469.	
3. Eléments d'explication, 474.	
3.1. Les problèmes fonciers, 474.- 3.2. Un facteur essentiel: l'évolution de l'utilisation du sol,477(3.2.1. Recul du vignoble et "reconversion", :les progrès de la céréaliculture, 477.	

- 3.2.2. Cultures irriguées. Les difficultés des périmètres, 484) .- 3.3. Main d'oeuvre et habitat, 490(3.3.1. Diminution de l'emploi et vieillissement des collectifs de travail, 490. 3.3.2. L'habitat illégal, une contrainte sérieuse, 496).

Conclusion: la dépendance alimentaire, 498.

III- Les transformations récentes. Restructuration et dynamisation de l'agriculture.....	499
1. Une opération de remodelage foncier et d'assainissement socio-économique, 499.	
2. Une opération d'organisation, d'encadrement et de développement, 501.	
3. L'évaluation des opérations de relance de l'agriculture est-elle possible? 504.	

CHAPITRE IV . IMPLANTATIONS INDUSTRIELLES ET ENVIRONNEMENT..... 507

I - Industrialisation, urbanisation et espace agricole.....	507
1. Quantification et destination des terres cédées par l'agriculture. La part de l'industrie, 507.	
2. Statut et nature des terres cédées par l'agriculture, 513.	
3. L'industrie et la terre, 514.	
3.1. La zone industrielle d'Arzew-Bethioua, 515.- 3.2. La zone industrielle de Hassi Aneur, 518. - 3.3. La nouvelle zone industrielle d'Essenia, 520. - 3.4. La zone industrielle de Sig, 522.	

Conclusion, 523.

II - L'industrie et l'eau.....	525
Introduction, 525.	
1. La zone industrielle d'Arzew, 527.	
2. Les autres industries consommatrices, 531.	
3. Coûts et perspectives, 533.	

III -Pollution industrielle et littoral. La situation de la pêche....	535
1. Les formes de la pollution, 538.	
2. Evolution de l'activité de la pêche, 540.	

CHAPITRE V . UNE DYNAMIQUE DEMOGRAPHIQUE REGIONALE MARQUEE PAR L'INDUSTRIALISATION..... 545

Introduction : Indépendance et bouleversements démographiques.....	545
I - Une croissance récente différenciée dans l'espace.....	549
Introduction:une précision méthodologique d'ordre général,549.	
1. Le niveau communal: les contrastes régionaux, 551.	

2. Une évolution intra-régionale contrastée. L'analyse selon la dispersion, 555.	
2.1. Les difficultés méthodologiques et les corrections nécessaires, 555. - 2.2. La population agglomérée: la " littoralisation" de la croissance, 559. - 2.3. L'évolution de la population éparsée reproduit les mêmes contrastes, 563.	
Conclusion, 566.	
II - Les migrations, facteur explicatif.....	567
1. Population locale et immigrants récents, 568.	
2. L'immigration extra-régionale, 571.	
2.1. L'aire d'attraction couvre l'ensemble de l'Ouest algérien, 573. - 2.2. Les villes et plus généralement les agglomérations constituent les réservoirs, 575. - 2.3. Destination des apports migratoires, 577.	
3. Les flux intra-régionaux, 581.	
III- Les mutations socio-économiques.....	582
1. Le chômage recule et change de nature, 582.	
1.1. L'approche à l'échelle régionale, 582. - 1.2. Les différenciations spatiales, 584. (1.2.1. Un répartition du chômage moins contrastée, 584. - 1.2.2. L'accès à l'emploi ne reflète plus aucune prééminence de l'urbain, 588).	
2. La salarisation, 590.	
2.1. Progrès et mutation du salariat, 591. - 2.2. Une évolution différenciée, 594. - 2.3. Répartition spatiale du salariat en 1977, 594.	
3. Urbanisation des activités et restructuration sociale, 600.	
3.1. Précaution méthodologique: l'approche préliminaire par les professions, 600. - 3.2. Mutation des structures d'activités, 603. - La restructuration sociale, 610.	
Conclusion.....	616
CHAPITRE VI . EFFETS INDUITS ET URBANISATION RECENTE.....	617
I -L'habitat. Crise et solutions.....	617
1. Le parc immobilier de 1966 à 1977: une crise relativement récente, 618.	
2. Les solutions en cours, 619.	
2.1. A la campagne, 621.- 2.2. L'habitat urbain, 622.	
3. Le développement du secteur du bâtiment et des travaux publics, 626.	
II - Mutations des fonctions urbaines.....	629
1. Nature et rythme de la croissance urbaine, 629.	
2. Une ville moins prédatrice. La fonction productive, 631.	

- 3. Les fonctions portuaires, 633.
- 4. Les fonctions commerciales, 639.
 - 4.1. Les limites méthodologiques, 639. - 4.2. Une intervention étatique énergique et rapide, 640. - 4.3. L'évolution du commerce de détail privé, 643.
- 5. Les fonctions administratives et socio-culturelles, 648.

III- Evolution des structures urbaines et des formes de croissance...	653
1. La ville réappropriée, 653.	
2. Les modifications socio-spatiales, 655	
3. Evolution des formes urbaines, 661.	

CONCLUSION GENERALE.....	669
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	675
SIGLES ET ABREVIATIONS	684
TABLE DES MATIERES.....	695