

# ESPAÑA

ESPAGNE / SPAIN

ROBERT FERRAS

FAYARD / RECLUS

843 383 q TS



30. MAI 1989

*Directeur de l'ouvrage :*

**Robert Ferras,**  
professeur à l'Université Paul Valéry, Montpellier

*Analyses des données et cartographie automatique :*

**Marie-Thérèse Lernout**

*Cartographie :*

**Violette Cabos, Thérèse Panouillères, Gilbert Villagordo**

*Traduction :*

**Nicole JEAN** (anglais), **Jean Tena** (espagnol)

*Informatique :*

**Patrick Brossier**

Maquette, mise en page et composition programmée :

**GIP RECLUS et Photographisme Atelier 3**

*Couverture :*

**Bruno Leprince - Artegrafica**

*avec la collaboration de :*

**Christian Carrié, Hassane Hamzi, Françoise Richard, Annie Tritsch et Régine Vanduick**

*Directeur :*

**Roger Brunet**  
**GIP RECLUS, 17, rue Abbé de l'Épée, 34000 MONTPELLIER**  
tél. 67.72.46.10

Sources : Banco de Bilbao (Renta Nacional de España) ; Banco Español de Crédito (Anuario del Mercado Español) ; Instituto Nacional de Estadística (Anuario estadístico de España) ; Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Anuario de estadística agraria).

ISBN : 2-213-01793-X

© FAYARD-RECLUS, Paris, 1986

# Sumario

## I. Claves de lectura

3. Norte y Sur
4. España
5. Provincias y Comunidades autónomas
6. Leer el mapa
7. Los coremas...
8. ...y su combinación
9. El modelo gráfico
10. Otros mapas : el paro
11. Prismas
12. Otro ejemplo : las densidades
13. Elegir el enfoque de vista

## II. Un cambio de sociedad

### A. La formación

14. La instrucción
15. El analfabetismo
16. E.G.B.
17. La formación universitaria
18. Los titulados
19. Capital y periferia

### B. Tradiciones agrarias

20. Minifundios
21. Latifundios
22. Niveles intermedios
23. Producciones y explotaciones
24. 1973 : la renta
25. 1981 : la renta

### C. Equipamiento y rentas

26. 1960 : el peatón, 1980 : el seatón
27. El automóvil, en las cercanías de Europa
28. El automóvil en todas partes
29. El automóvil y la renta
30. Unas zonas rurales poco equipadas
31. El consumo de energía
32. El teléfono
33. La seguridad social
34. Regiones y rentas

## D. Profesiones

35. Los 3 sectores de actividad
36. Subsanan los retrasos
37. Una España nueva
38. El sector terciario
39. Administración, sanidad
40. Algunas Españas
41. Una nueva sociedad

## III. Redes y Tendencias

### A. La búsqueda de nuevos espacios

42. El campo
43. Las ciudades
44. Veinte años de migraciones
45. Saldos positivos
46. Hacia el empleo, 1960/1970
47. Turbulencias actuales
48. Migraciones 1962. 1974
49. Migraciones 1976. 1981

### B. Polos de atracción

50. El cine
51. La sanidad
52. Hacia la industria
53. Hacia el terciario
54. El empleo
55. Los sectores de empleo

## IV. Producir en España

56. Producir en la agricultura
57. Producir en la industria y los servicios

### A. Para la exportación

58. El viñedo
59. La producción vitícola
60. Los vinos
61. Levante y Andalucía
62. Hortalizas
63. El tomate
64. Arboricultura : el olivo
65. Manzanos y agrios

## B. El secano y el regadío

66. El trigo
67. Un cultivo de secano
68. El centeno
69. La España pobre
70. El maíz
71. Una extensión
72. La avena
73. Campos de ganado
74. Las cereales
75. Su distribución

## C. Huertas de España

76. Las huertas
77. La pesca
78. La remolacha
79. El papel del agua

## D. El nuevo modelo industrial

80. La piel
81. Madera, corcho, papel
82. Metalurgia
83. Manufactura
84. Mina e industrias químicas
85. Industrias alimentarias
86. Cerámica
87. Industrias y ciudades

## V. Ir a España

88. La carretera
89. La autopista
90. El turismo
91. Hoteles
92. La red bancaria
93. Por fin...
  
94. Sumario español
95. Sumario francés
96. Sumario inglés

# Sommaire

## I. Clés de lecture

3. Entre Nord et Sud
4. L'Espagne
5. Cadre provincial et régions autonomes
6. Lire la carte
7. Les chorèmes...
8. ...et leur combinaison
9. Le modèle graphique
10. D'autres cartes : le chômage
11. Les prismes
12. Un autre exemple : les densités
13. Choisir les angles de vue

## II. Un changement de société

### A. La formation

14. L'instruction
15. L'analphabétisme
16. L'enseignement secondaire
17. L'enseignement supérieur
18. Les diplômés
19. Capitale et périphérie

### B. Les traditions foncières

20. Minifundios
21. Latifundios
22. Les niveaux intermédiaires
23. Productions et exploitations
24. 1973 : les revenus
25. 1981 : les revenus

### C. Les équipements et les revenus

26. 1960 : le peatón, 1980 : le seatón
27. L'automobile, au contact de l'Europe
28. L'automobile partout
29. L'automobile et les revenus
30. Des campagnes peu équipées
31. La consommation d'énergie
32. Le téléphone
33. La sécurité sociale
34. Régions et revenus

## D. Les métiers

35. Les 3 secteurs d'activité
36. Comblant des retards
37. Une nouvelle Espagne
38. Le tertiaire
39. Administration, santé
40. Quelques Espagnes
41. Une nouvelle société

## III. Réseaux et tendances

### A. La quête de nouveaux espaces

42. Les campagnes
43. Les villes
44. Vingt ans de migrations
45. Les soldes positifs
46. Vers l'emploi 1960/1970
47. Les turbulences actuelles
48. Les migrations 1962. 1974
49. Les migrations 1976. 1981

### B. Pôles d'attraction

50. Le cinéma
51. La santé
52. Vers l'industrie
53. Vers le tertiaire
54. L'emploi
55. Les secteurs d'emploi

## IV. Produire en Espagne

56. Produire dans l'agriculture
57. Produire dans l'industrie et les services

### A. Pour l'exportation

58. Le vignoble
59. La production viticole
60. Les vins
61. Levant et Andalousie
62. Les primeurs
63. La tomate
64. L'arboriculture : l'olivier
65. Pommiers et agrumes

## B. Le sec et l'humide

66. Le blé
67. Une culture sèche
68. Le seigle
69. L'Espagne pauvre
70. Le maïs
71. Un étalement
72. L'avoine
73. Les pays d'élevage
74. Les céréales
75. Leur répartition

## C. Jardins d'Espagne

76. Les huertas
77. La pêche
78. La betterave
79. Le rôle de l'eau

## D. Le nouveau modèle industriel

80. Le cuir
81. Bois et liège, papier
82. La métallurgie
83. La manufacture
84. Mine et chimie
85. Industries alimentaires
86. La céramique
87. Industries et villes

## V. Aller en Espagne

88. La route
89. L'autoroute
90. Le tourisme
91. L'hôtellerie
92. Le réseau bancaire
93. Finalement...

94. Sommaire en espagnol
95. Sommaire en français
96. Sommaire en anglais

# Contents

## I. Keys for reading the maps

3. Between North and South
4. Spain
5. Province framework and autonomous regions
6. Reading the map
7. Choremes...
8. ...and their arrangement
9. Graphical model
10. Some other maps : unemployment
11. Prisms
12. An other example : densities
13. How to choose sight angles

## II. A changing society

### A. Educational qualifications

14. Schooling
15. Illiteracy
16. Secondary education
17. University education
18. Graduate students
19. Core and periphery

### B. Real Estate

20. Minifundios
21. Latifundios
22. Intermediate levels
23. Production and holdings
24. 1973 : incomes
25. 1981 : incomes

### C. Equipments and incomes

26. 1960 : the « peatón »,  
1980 : the « seatón »
27. Car, when close to Europe
28. Car everywhere else
29. Car and incomes
30. Less equipped rural sectors
31. Power consumption
32. Telephone
33. Welfare
34. Regions and incomes

### D. Trades

35. 3 Trade sectors
36. Reducing inequalities
37. A new Spain
38. Tertiary sector
39. Administration, health
40. Different Spains
41. A new society

## III. Networks and tendencies

### A. A quest for new spaces

42. Rural provinces
43. Towns
44. Migration over twenty years
45. Positive balance
46. Towards employment 1960/1970
47. Present turbulences
48. Migrations 1962. 1974
49. Migrations 1976. 1981

### B. Poles of attraction

50. Cinema
51. Health
52. Towards industry
53. Towards tertiary sector
54. Employment
55. Employment sectors

## IV. Producing in Spain

56. Production in agriculture
57. Production in industry and services

### A. Export Trade

58. Vineyard
59. Wine production
60. Wines
61. Levante and Andalusia
62. Early vegetables
63. Tomato
64. Arboriculture : the olive tree
65. Apple trees and citrus fruits

### B. Dryness and humidity

66. Wheat
67. Dry culture
68. Rye
69. Poor Spain
70. Corn
71. A spreading out
72. Oats
73. Cattle areas
74. Cereals
75. The distribution

### C. Gardens of Spain

76. The huertas
77. Fishing
78. Sugar beet
79. The role of water

### D. New industrial model

80. Leather
81. Wood & cork, paper
82. Metallurgy
83. Manufacturing
84. Mine and chemistry
85. Food industries
86. Pottery industry
87. Industry and towns

## V. Going to Spain

88. The road
89. The motorway
90. Tourism
91. Hotel industry
92. Banking network
93. As a conclusion...
94. Spanish contents
95. French contents
96. English contents

Achevé d'imprimer le 28 avril 1986 sur les presses de Maury-Imprimeur S.A. à Malesherbes  
pour le compte de la  
librairie Arthème Fayard 75, rue des Saints-Pères à Paris

ISBN 2-213-01793-X

35-24-7565-01

N° d'édition : 1194

N° d'impression : D 86/18578A

Dépôt légal : mai 1986

Imprimé en France

35.7565.1