

PIERRE GOUROU

**pour
une géographie
humaine**

nouvelle bibliothèque scientifique

**dirigée par
fernand braudel**

flammarion

PIERRE GOUROU

POUR
UNE GÉOGRAPHIE
HUMAINE

Géo 3.

I 20449 / 3
3



FLAMMARION, ÉDITEUR
26, rue Racine, Paris

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	8
--------------------	---

PREMIÈRE PARTIE

GÉOGRAPHIE ET TECHNIQUES

Chapitre Premier. — LES TECHNIQUES D'ENCADREMENT	17
<i>Réseaux politiques</i>	17
<i>Techniques d'organisation sociale</i>	18
<i>Les Régimes fonciers.</i>	19
<i>Encadrements économiques</i>	21
<i>Effets de frontières politiques</i>	22
Chapitre II. — NIVEAUX D'EFFICACITÉ PAYSAGISTE	24
<i>Relations entre les techniques</i>	24
<i>Les Niveaux d'efficacité</i>	26
<i>Civilisations supérieures traditionnalistes et civilisation occidentale moderne.</i>	29
<i>Les Nuances de la civilisation moderne</i>	30
<i>Les Effets de civilisations successives</i>	31
Chapitre III. — RELIGIONS ET GÉOGRAPHIE	33
<i>Religions et techniques de production</i>	33
<i>Interdits alimentaires</i>	33

L'interdit du porc	35
Autres interdictions de produits animaux	37
Religion et agriculture	39
<i>Les religions comme techniques d'encadrement</i>	40
Le nombre des hommes	40
Déplacement de peuples	41
Religions et habitations	42
Religions et courants de circulation	44
Religions et organisation de l'espace	44
<i>Religions et conditions physiques</i>	45
Chapitre IV. — DE L'ORIGINE ET DE L'ÉVOLUTION DES TECHNIQUES	47
<i>Un animal génétiquement armé pour l'invention des techniques ?</i>	47
<i>Adaptations ?</i>	48
<i>Groupes humains et inventions techniques</i>	49
<i>Dérives</i>	50
<i>Pressions du milieu physique</i>	51
<i>Les carrefours</i>	52

DEUXIÈME PARTIE

GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CONDITIONS PHYSIQUES

Chapitre V. — GÉNÉRALITÉS	55
Chapitre VI. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CLIMATS	59
<i>Vue d'ensemble</i>	59
Limitations climatiques ?	59
Le vêtement	60
Mesure de l'action directe du climat sur l'organisme humain	61
Climat et « milieu »	63
<i>Géographie humaine et climat polaire</i>	64
Faible nombre des hommes	64
Le paradoxe d'une humanité polaire	65
Variété des techniques	66
Esquimaux	67
Les Viking au Groenland	69
Modernisme polaire	70
<i>Géographie humaine et climats tempérés</i>	72
<i>Géographie humaine et déserts chauds</i>	74
Généralités	74
Arabie et Sahara	76
Australie	78
Le Kalahari	79

Déserts chauds d'Amérique du Nord	79
<i>Géographie humaine et climats chauds pluvieux</i>	84
Vues habituelles	84
Quelques réflexions	86
<i>Géographie humaine et modification du climat</i>	87
Chapitre VII. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LES SOLS	90
<i>L'absence de sols</i>	90
<i>La fertilité et techniques agricoles</i>	91
<i>Sols tropicaux</i>	93
<i>L'agriculture moderne et les sols</i>	95
Chapitre VIII. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET MONTAGNES	98
<i>Montagne et surface utilisable</i>	99
<i>Limitations à l'activité</i>	99
<i>L'altitude et l'animal humain</i>	100
<i>Montagnes sans paysans</i>	101
<i>L'élevage</i>	102
<i>L'exposition</i>	103
<i>La montagne obstacle</i>	104
<i>La nouvelle géographie humaine des montagnes</i>	106
Chapitre IX. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET FORETS	109
<i>Paysages forestiers</i>	109
<i>Les forêts vierges</i>	110
<i>Les forêts essartées</i>	112
<i>Forêts pyrophiles</i>	112
<i>Sylviculture</i>	113
<i>Destruction des forêts</i>	114
Chapitre X. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LA MER	117
<i>L'homme et les rivages</i>	118
<i>Les îles</i>	119
Chapitre XI. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET SITUATION SUR LA PLANÈTE	125
<i>Le carrefour de l'Ancien monde</i>	125
<i>Les isolements</i>	126
<i>Doutes sur l'influence des localisations</i>	128
Chapitre XII. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CALAMITÉS	131
<i>Les marées de tempête</i>	132
<i>Tremblements de terre; éruptions</i>	133
<i>Calamités diverses</i>	134
Chapitre XIII. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LES « RACES »	136
<i>Races et milieu physique</i>	137

L'interdit du porc	35
Autres interdictions de produits animaux	37
Religion et agriculture	39
<i>Les religions comme techniques d'encadrement</i>	40
Le nombre des hommes	40
Déplacement de peuples	41
Religions et habitations	42
Religions et courants de circulation	44
Religions et organisation de l'espace	44
<i>Religions et conditions physiques</i>	45
Chapitre IV. — DE L'ORIGINE ET DE L'ÉVOLUTION DES TECHNIQUES	47
<i>Un animal génétiquement armé pour l'invention des techniques ?</i>	47
<i>Adaptations ?</i>	48
<i>Groupes humains et inventions techniques</i>	49
<i>Dérives</i>	50
<i>Pressions du milieu physique</i>	51
<i>Les carrefours</i>	52

DEUXIÈME PARTIE

GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CONDITIONS PHYSIQUES

Chapitre V. — GÉNÉRALITÉS	55
Chapitre VI. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CLIMATS	59
<i>Vue d'ensemble</i>	59
Limitations climatiques ?	59
Le vêtement	60
Mesure de l'action directe du climat sur l'organisme humain	61
Climat et « milieu »	63
<i>Géographie humaine et climat polaire</i>	64
Faible nombre des hommes	64
Le paradoxe d'une humanité polaire	65
Variété des techniques	66
Esquimaux	67
Les Viking au Groenland	69
Modernisme polaire	70
<i>Géographie humaine et climats tempérés</i>	72
<i>Géographie humaine et déserts chauds</i>	74
Généralités	74
Arabie et Sahara	76
Australie	78
Le Kalahari	79

Déserts chauds d'Amérique du Nord	79
<i>Géographie humaine et climats chauds pluvieux</i>	84
Vues habituelles	84
Quelques réflexions	86
<i>Géographie humaine et modification du climat</i>	87
Chapitre VII. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LES SOLS	90
<i>L'absence de sols</i>	90
<i>La fertilité et techniques agricoles</i>	91
<i>Sols tropicaux</i>	93
<i>L'agriculture moderne et les sols</i>	95
Chapitre VIII. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET MONTAGNES	98
<i>Montagne et surface utilisable</i>	99
<i>Limitations à l'activité</i>	99
<i>L'altitude et l'animal humain</i>	100
<i>Montagnes sans paysans</i>	101
<i>L'élevage</i>	102
<i>L'exposition</i>	103
<i>La montagne obstacle</i>	104
<i>La nouvelle géographie humaine des montagnes</i>	106
Chapitre IX. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET FORETS	109
<i>Paysages forestiers</i>	109
<i>Les forêts vierges</i>	110
<i>Les forêts essartées</i>	112
<i>Forêts pyrophiles</i>	112
<i>Sylviculture</i>	113
<i>Destruction des forêts</i>	114
Chapitre X. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LA MER	117
<i>L'homme et les rivages</i>	118
<i>Les îles</i>	119
Chapitre XI. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET SITUATION SUR LA PLANÈTE	125
<i>Le carrefour de l'Ancien monde</i>	125
<i>Les isolements</i>	126
<i>Doutes sur l'influence des localisations</i>	128
Chapitre XII. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET CALAMITÉS	131
<i>Les marées de tempête</i>	132
<i>Tremblements de terre; éruptions</i>	133
<i>Calamités diverses</i>	134
Chapitre XIII. — LA GÉOGRAPHIE HUMAINE ET LES « RACES »	136
<i>Races et milieu physique</i>	137

<i>Prépondérance des facteurs de civilisation</i>	138
<i>Génétique et races</i>	140
<i>Les langues et la géographie humaine</i>	141
Chapitre XIV. — GÉOGRAPHIE HUMAINE ET ALIMENTATION	142
<i>Alimentation et climats</i>	143
<i>Variété de la cuisson et de la préparation des mets</i>	144
<i>Les traditions alimentaires</i>	145
<i>La riziculture à Hokkaïdo</i>	147
<i>Évolution de l'alimentation et de l'agriculture au Japon</i>	148
<i>L'alimentation végétarienne.</i>	149
<i>Alcools, excitants et stupéfiants</i>	150

TROISIÈME PARTIE

LA DENSITÉ DE LA POPULATION

Chapitre XV. — LA RÉPARTITION DE LA POPULATION DANS LE MONDE	152
<i>Densité de la population</i>	152
<i>La carte mondiale de la population</i>	154
<i>L'héritage du passé</i>	155
<i>Populations rurale et urbaine</i>	156
<i>Les styles de densité</i>	158
Chapitre XVI. — UNE ACCÉLÉRATION CROISSANTE DU PEU- PLEMENT MONDIAL	163
Les origines	163
Une certaine stagnation	164
Maladies et mortalité	166
L'explosion démographique de notre époque	169
Les effets sur la répartition de la population	170
Le problème démographique	171

QUATRIÈME PARTIE

PAYSAGES RURAUX

Chapitre XVII. — UN CHANGEMENT DE CIVILISATION	175
Chapitre XVIII. — DIVERSITÉ DES PAYSAGES RURAUX	178
<i>Facteurs de diversité</i>	178
<i>Les paysages se modifient avec les techniques</i>	179
Paysage rural anglais	180
Tavoliere delle Puglie	180
Ombrie	181
Alpes occidentales	182
<i>L'immense variété des paysages ruraux</i>	182

Chapitre XIX. — LE MORCELLEMENT DES TERRAINS EXPLOI- TÉS	186
<i>La division du sol</i>	186
<i>La forme des parcelles</i>	190
Chapitre XX. — LES MAISONS RURALES	195
<i>Un thème conducteur</i>	195
<i>Les relations de la maison rurale avec le climat</i>	197
La protection contre la chaleur	197
La protection contre le froid	198
Les maisons et le vent	200
Les maisons et les précipitations	200
<i>Le relief du sol et la maison rurale</i>	201
<i>Matériaux de construction et habitations rurales</i>	204
Précarité des schémas explicatifs	204
Les maisons en matériaux végétaux	207
La pierre dans la construction	209
Les maisons de terre	211
<i>Facteurs humains de la maison rurale</i>	213
Le plan	213
L'orientation	214
Les dimensions	215
La hauteur	215
La répartition des services	216
Survivance, routines, imitations	218
Styles et dérives	218
Transformations actuelles des maisons rurales	220
Chapitre XXI. — LA RÉPARTITION DES MAISONS RURALES	222
<i>Concentration et dispersion</i>	222
Répartition mondiale de la concentration et de la disper- sion	223
Multiples nuances locales	224
<i>Facteurs physiques de la répartition des maisons rurales</i>	225
L'eau de consommation	225
Autres facteurs physiques	230
<i>Facteurs humains de la répartition des maisons rurales</i>	231
Techniques d'encadrement	231
Villages perchés	232
Les cas d'instabilité des maisons et des villages	233
Concentration, dispersion et systèmes agraires	235
Formes et structures de villages	238
Chapitre XXII. — AGRICULTURE ET PAYSAGES	241
<i>Interdépendances ?</i>	241
<i>Les plantes cultivées</i>	242
Plantes cultivées et paysage rural	242

Les techniques ont plus d'intérêt que les plantes cultivées ..	243
Plantes cultivées et conditions climatiques	243
Conditions humaines de la répartition des plantes cultivées	245
<i>Les animaux domestiques</i>	249
Rôle paysagiste du bétail	249
Localisation des diverses sortes d'animaux domestiques ..	250
<i>Rapports de l'agriculture et de l'élevage</i>	251
Agriculture sans élevage	252
Divers cas d'association de l'agriculture et de l'élevage ...	253
Effets de la motorisation	255
Accapement des paysages par les prairies	256
Nomades pasteurs	256
Chapitre XXIII. — AGRICULTURE ET PAYSAGES (suite)	261
<i>Agricultures rudimentaires</i>	261
<i>Le travail de la terre</i>	262
<i>Agricultures intensives traditionnelles</i>	263
Un exemple extrême-oriental	263
Un exemple africain	266
Une agriculture intensive européenne	266
<i>Les aménagements agraires</i>	267
Deux catégories d'aménagements	267
La petite irrigation	267
Aménagement locaux dans les marges subdésertiques	269
Les terrasses	269
<i>Aménagements généraux</i>	270
Chapitre XXIV. — DÉCADENCE RELATIVE DE L'AGRICULTURE DANS LES PAYS ÉVOLUÉS	272
<i>Réduction des surfaces cultivées</i>	273
<i>Exode rural</i>	274
<i>Diminution du travail humain</i>	275
<i>Les techniques nouvelles d'élevage</i>	276
<i>La modernisation de la pêche</i>	277

CINQUIÈME PARTIE

LES VILLES

Chapitre XXV. — VILLES ET NIVEAUX TECHNIQUES	282
<i>Qu'est-ce qu'une ville</i>	282
<i>Villes et civilisation supérieure</i>	283
<i>Changement de techniques, changement de paysages</i>	286
Chapitre XXVI. — VILLES ET MILIEU PHYSIQUE	288
<i>Les conditions générales</i>	209
<i>Les rivières</i>	209

Contacts de régions différentes	291
Conditions politiques	292
Collaboration de plusieurs conditions générales favorables ..	292
<i>Sites génétiques</i>	293
Habituelle faiblesse génétique du site	293
Sites fluviaux	295
Les villes perchées	296
Les ports naturels	297
Autres sites génétiques	298
<i>L'influence des conditions de site sur le paysage urbain</i>	298
<i>Illusions liées à la permanence de certaines villes</i>	300
<i>Le réseau des villes</i>	301
Chapitre XXVII. — PAYSAGES URBAINS	303
<i>Les villes et leurs plans</i>	304
Divers types de plans	304
Le problème des banlieues	305
<i>La bâtisse</i>	306
<i>La population des villes</i>	307
<i>Les activités et leur répartition</i>	308
<i>Le rôle régional des villes</i>	309
Chapitre XXVIII. — LES PAYSAGES INDUSTRIELS	310
<i>La révolution industrielle et les paysages</i>	310
<i>Divers paysages industriels</i>	313
<i>Localisation des paysages industriels</i>	316
Chapitre XXIX. — PAYSAGES URBAINS ET COMMERCE	320
<i>Fonction commerciale des villes</i>	320
<i>Commerce général et commerce ancillaire</i>	321
<i>Paysage urbains commerciaux</i>	322
<i>Paysages et voies de communication</i>	323
<i>Paysages urbains et tourisme</i>	324
Chapitre XXX. — PROBLÈMES DES VILLES MODERNES	327
<i>L'urbanisation du genre humain</i>	327
<i>Encadrements difficiles</i>	328
<i>Les échappatoires</i>	329

SIXIÈME PARTIE

LE CHANGEMENT ACCÉLÉRÉ DES PAYSAGES

Chapitre XXXI. — LA GÉOGRAPHIE D'UN MONDE MOUVANT ...	335
<i>Paysages et cartes de population</i>	336
<i>Les besoins élémentaires</i>	337
<i>Des lois en géographie humaine ?</i>	338

<i>Peuples riches et peuples pauvres</i>	340
<i>La recherche géographique dans un monde mouvant</i>	341
Chapitre XXXII. — EFFICACITÉ ET MALFAISANCE PAYSAGISTES	344
<i>Dégradations de la surface terrestre</i>	346
<i>Action de l'homme sur la flore et sur la faune</i>	349
<i>La pollution</i>	352
<i>Le problèmes des ressources naturelles</i>	355
Chapitre XXXIII. — PROBLÈMES ACTUELS DES RAPPORTS ENTRE L'HOMME ET LE MILIEU	361
<i>Milieu, environnement, paysage</i>	361
<i>Géographie et écologie</i>	363
<i>L'explosion démographique</i>	366
<i>La conservation de milieux naturels</i>	369
<i>Conservation de paysages ruraux</i>	373
<i>Améliorations possibles de la technologie de la production</i>	374
<i>Indispensables techniques d'encadrement</i>	378
TABLE DES MATIÈRES	381



Cet essai a un double but : attirer l'attention sur l'importance de la géographie humaine, souligner l'orientation qui fait de celle-ci une discipline utile à la cité, et captivante à la fois pour ceux qui la pratiquent et pour ceux qui utilisent ses résultats. La géographie humaine étudie les éléments humains du paysage ; elle est dans l'heureuse nécessité de scruter leurs rapports avec les éléments physiques de ce même paysage : les faits humains sont-ils déterminés par eux ? Il apparaît vite qu'il n'en est pas ainsi. Les paysages humains sont dans l'étroite dépendance des techniques. Le devoir, la méthode et l'utilité de la géographie sont de mettre le paysage en accusation. La comparaison, conscience et expérimentation du géographe, montre des paysages différents réalisés dans des conditions naturelles semblables. Notre époque prend intérêt aux paysages qui l'entourent : il n'a jamais été plus urgent et plus profitable de comprendre leurs ressorts, d'y reconnaître la part des interventions humaines. Les paysages humains ne sont ni sacrés, ni immuables ; pour être mis en accord avec de nouvelles techniques, ils peuvent et doivent se modifier ; ce sera sans dommage si cela se fait dans l'intelligence de leurs aspects hérités du passé. On n'a jamais tant voyagé ; l'analyse, l'interprétation des paysages élargissent l'horizon du voyageur, l'aident à dépasser les apparences, lui permettent de poser mille questions. Prise de la sorte, la géographie achemine vers la notion de l'unité et de la diversité de la planète.