

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	5
-------------------	---

Partie 1

Comprendre l'organisation zonale de l'Afrique pour mieux critiquer son découpage	11
--	----

CHAPITRE 1

Climatologie du Sahara et de ses marges	13
--	-----------

■ I – La circulation sur le Sahara et ses marges.....	14
---	----

■ II – Les perturbations pluvieuses	16
---	----

■ III – Les perturbations non pluvieuses	20
--	----

■ IV – Les caractéristiques climatiques.....	21
--	----

■ Conclusion.....	24
-------------------	----

■ Bibliographie.....	25
----------------------	----

CHAPITRE 2

Du Sahel à la Méditerranée : continuum biogéographique et régionalisation des questions environnementales	27
--	-----------

■ Introduction.....	27
---------------------	----

■ I – Les modèles de découpage biogéographique.....	27
---	----

A) Les royaumes biogéographiques et la frontière saharienne	28
---	----

B) La zonation du climat et des formations végétales.....	29
---	----

C) La synthèse de White pour l'UNESCO en 1980	31
---	----

■ II – Des découpages biogéographiques en échelles emboîtées à remettre en question	33
---	----

A) Le Sahel et l'Afrique du nord : gradients pluviométriques, continuums biogéographiques.....	33
--	----

B) Les montagnes, leurs bioclimats, les effets barrières qu'elles engendrent	34
--	----

C) L'eau dans le sol, facettes dans les continuums semi-arides tant sahélien que méditerranéen.....	35
■ III – Les sociétés et les paysages de part et d'autre du Sahara	35
A) En Méditerranée et au Sahel, des paysages ruraux construits par les sociétés.....	36
B) De la gestion des ressources naturelles à l'érosion de la biodiversité	36
C) Une gestion internationale de la conservation de la biodiversité qui s'appuie sur les découpages biogéographiques	37
■ Conclusion.....	39
■ Bibliographie.....	39
 CHAPITRE 3	
Le Sahara : barrière ou trait d'union entre Méditerranée et Sahel ?.....	41
■ Introduction	41
■ I – Le Sahara : un grand désert ?	42
A) Variations paléoclimatiques : aux origines de l'aridité	43
B) Des limites fluctuantes	43
C) Variations paléoenvironnementales : entre désert et « Sahara vert ».....	45
■ II – Des hommes et des climats : quelles dynamiques de peuplement ?.....	48
A) Différentes hypothèses du <i>out of Africa</i>	49
B) Quelles influences saharo-africaines dans le Néolithique du Maghreb ?	50
C) L'exemple de l'émergence et de la diffusion de l'agriculture au Sud du Sahara	51
■ Conclusion.....	52
■ Bibliographie.....	53
 CHAPITRE 4	
Méditerranée/Sahara/Sahel : trois espaces imbriqués et en mouvement	55
■ Introduction	55
■ I – Le Sahara aux époques précoloniale et coloniale	56
A) L'époque précoloniale ou les liens très anciens entre la Méditerranée et le Sahel	56
B) L'époque coloniale ou l'affaiblissement des liens entre la Méditerranée et le Sahel	57
■ II – L'espace méditerranéo-sahélien après les indépendances (1960-2007)	58
A) Une première période en continuité avec le passé colonial	58
B) Une période de rupture : les rébellions touarègues.....	59

■ III – l'espace sahélo-méditerranéen : un ensemble désormais imbriqué et en mouvement (2007-2017).....	60
A) Une forte instabilité politique et géopolitique.....	60
B) L'irruption du djihadisme sur la scène africaine.....	62
C) Le nouveau contexte économique : le Sahara mondialisé	63
D) Les migrations Sahel/Méditerranée	63
■ Conclusion.....	65
■ Bibliographie.....	65

DISSERTATION

Des fleuves structurent l'Afrique du Sahel à la Méditerranée 67

■ I – Les fleuves dits allogènes	67
■ II – Dans quelle mesure peut-on dire que ces fleuves structurent les régions qu'ils traversent ?.....	69
A) le rôle des nappes latérales et de la culture de décrue.....	70
B) La valeur économique des fleuves : la présence de grands barrages	70
C) La gestion des barrages et les risques de conflits.....	71

Partie 2

Suivre les dynamiques des villes et des campagnes du Sahel et de l'Afrique du Nord 73

CHAPITRE 1

Évolutions urbaines et circulation des personnes en milieu urbain, du Maghreb au Machrek..... 75

■ Introduction.....	75
■ I – Des contextes urbains en évolution	75
A) Des formes urbaines spécifiques.....	77
B) Modèles de gouvernance.....	78
C) Espaces du quotidien et services	79
■ II – Réseaux de transports et configurations urbaines.....	80
A) L'offre de transport	80
B) Structure des réseaux de transport	81
■ III – Études de cas : Alger, Tunis, Le Caire.....	83
A) Alger	83
B) Tunis.....	85
C) Le Caire	86

■ Conclusion.....	88
■ Bibliographie.....	88

CHAPITRE 2

L'oléiculture en Afrique du Nord.....	91
■ I – Une région oléicole de première importance	91
■ II – L'oléiculture en Afrique du Nord : une activité traditionnelle en profonde mutation	94
a) Un poids économique et social considérable.....	94
b) L'oléiculture face aux défis contemporains	95
■ III – Les régions oléicoles en Afrique du Nord.....	97
a) Les principales aires de culture de l'olivier	97
b) L'importance des conditions socio-culturelles et historiques.....	98
c) Les types de paysages oléicoles	99
■ Conclusion.....	99
■ Bibliographie.....	100

CHAPITRE 3

L'agriculture irriguée en Afrique septentrionale	101
■ I – Agriculture et terroirs paysans irrigués	102
A) Capturer toute l'eau qui ruisselle	102
C) Le véritable <i>bled seguia</i>	104
■ II – Les apports de l'hydraulique moderne	107
A) « L'eau de l'État » après « l'eau du ciel »	107
B) « L'eau privée » après « l'eau de l'État »	110
■ III – L'envers de la médaille ou les limites des progrès de l'irrigation.....	112
■ Bibliographie.....	114

CHAPITRE 4

La vulnérabilité des systèmes agropastoraux Sahéliens.....	115
■ Introduction	115
■ I – Les systèmes agropastoraux sahéliens	115
A) Une organisation spatiale sud-nord de l'agriculture à l'élevage de moins en moins marquée.....	115

B) Une distinction sociale des sociétés agricoles aux sociétés pastorales de moins en moins nette	117
C) La transhumance : une adaptation à la saisonnalité des ressources	118
■ II – Des systèmes vulnérables ?	119
A) Les facteurs de vulnérabilité de l'élevage	119
B) L'adaptabilité de l'élevage in situ : L'agropastoralisme	120
C) L'adaptabilité par la mobilité : Évolution de la transhumance dans les régions du Ferlo sénégalais et du Gourma malien	120
■ III – Croissance démographique, décentralisation, monétarisation et nouveaux enjeux pour l'agropastoralisme sahélien	125
■ Conclusion.....	126
■ bibliographie.....	127

CHAPITRE 5

Villes et urbanisation au Sahel 129

■ I – Villes sahéliennes : processus de métropolisation et construction d'un réseau urbain ?	130
A) Des espaces urbains à l'écart des pôles de croissance ?	130
B) Hors des capitales, les villes petites et moyennes	133
■ II – De Dakar à Ndjamena : une connaissance encore trop précaire, des diagnostics qui restent incertains.....	135
A) Le contexte de la recherche urbaine au Sahel et ses récentes avancées	136
B) Les villes-capitales à l'épreuve de la comparaison : entre singularités sahéliennes et spécificités nationales	138
■ Conclusion.....	141
■ Bibliographie.....	142

Partie 3

Se saisir des grands enjeux sociaux de l'Afrique 143

CHAPITRE 1

Une révolution démographique 145

■ I – Une population jeune et en expansion rapide.....	146
■ II – Une transition démographique inégalement avancée.....	146
A) Progression de l'espérance de vie.....	148
B) Évolution de la fécondité	149

■ III – Migrants internationaux et populations déracinées	152
A) Des migrants de plus en plus nombreux	152
B) Les populations déracinées.....	154
■ IV – Les enjeux de l'aide au développement	154
■ Bibliographie.....	155

CHAPITRE 2

Les inégalités socio-territoriales et les politiques de lutte contre la pauvreté.....

157

■ Introduction	157
■ I – Des inégalités de nature multiples.....	158
A) Des inégalités de développement interétatiques fortes	158
B) Des inégalités de genre extrêmement fortes	160
■ II – Mythes et réalités d'un développement national	161
A) La lutte contre la pauvreté par les produits subventionnés : le rêve d'une égalité territoriale	161
B) Le développement des services de base : un investissement colossal contrarié	163
C) La faiblesse du système préalable de nouveaux défis : faiblesse du préscolaire, faiblesse de la prévention.....	164
■ III – Sortir de la crise : des solutions qui renforcent les inégalités sociales et territoriales.....	165
A) La privatisation, un facteur d'accroissement des inégalités.....	165
B) La société civile : mirages et opportunités	166
■ IV – Des inégalités intra-étatiques croissantes.....	166
A) Les effets de seuil : les coûts de distance	166
B) Les inégalités entre les villes	167
C) Les effets singuliers des économies extractives.....	167
■ Conclusion : les inégalités, moteur des crises politiques ?	169
■ Bibliographie.....	170

CHAPITRE 3**Mobilités, villes et transports en Afrique subsaharienne :
le bricolage des transports pour accéder à la ville au Sénégal171**

■ Introduction.....	171
■ I – Du rail à la route ou l'accroissement des disparités des conditions d'accès à la ville.....	173
A) Du rail à la route ou la genèse du réseau urbain	173
B) Le transport interurbain ou l'art du bricolage des transporteurs locaux pour assurer l'accès à la ville	176
■ II – Les transports urbains : un secteur refuge des migrants ruraux	178
A) Passer par les marges pour intégrer la ville	178
B) Des usages différenciés des deux roues motorisés et transports hippomobiles	180
■ III – Migrations internationales, villes et transports	181
A) Migrations internationales comme stratégie de désenclavement des périphéries ..	181
B) La pirogue comme réponse aux restrictions de mobilité sur les routes formelles...182	
■ Conclusion.....	182
■ Bibliographie.....	183

DISSERTATION**Le tourisme en Afrique du Sahel à la Méditerranée 185**

■ I – Un tourisme encore insuffisamment développé, des flux polarisés.....	186
A) Une destination touristique encore mineure à l'échelle mondiale.....	186
B) Des flux polarisés	186
C) Les formes prises par le tourisme	187
■ II – Les raisons de cette répartition.....	187
A) Les politiques touristiques	187
B) Les conditions de sécurité.....	189
■ III – La station balnéaire intégrée de Yasmine-Hammamet	190
A) Aménagement de la station.....	190
B) Une réussite du modèle ?	190
■ Conclusion.....	191

Partie 4

Appréhender la reconstruction d'un territoire complexe autour de ses mutations géopolitiques	193
---	------------

CHAPITRE 1

Les dynamiques des relations entre la Chine et l'Afrique, du Sahel et du Sahara à la Méditerranée.....	195
---	------------

■ Introduction.....	195
■ I – Une évolution des modalités d'intervention chinoise présentant déséquilibres et asymétries.....	196
A) Le premier temps sino-africain (1949-1971) : l'assise politique et idéologique	196
B) Le « non-temps » de la Chine en Afrique (1972-1993) : une période de digestion et de réformes	197
C) Les « vingt glorieuses » de la Chine en Afrique (1994-2014) : vers un « esprit du capitalisme »	198
■ II – Quelles présences chinoises du Sahel et du Sahara à la Méditerranée ?.....	199
A) De l'idéologie au commerce, l'évolution des modalités d'intervention chinoises du Sahel et du Sahara à la Méditerranée.....	199
B) Le poids du commerce et de l'inégale relation économique entre Chine et Afrique du Nord.....	201
C) Vers une participation de la Chine à un processus de régionalisation du Sahel et du Sahara à la Méditerranée ?	203
■ Conclusion.....	204
■ Bibliographie.....	205

CHAPITRE 2

Printemps arabes, divergence des destinées nationales.....	207
---	------------

■ Introduction.....	207
■ I – Révoltes des périphéries et Web 2.0.....	208
A) La contestation d'un capitalisme de connivence par les marges.....	208
B) Des appareils sécuritaires dépassés.....	208
C) Le rôle des médias sociaux.....	209
D) Une mobilisation urbaine comme pression continue.....	210
■ II – Le vote comme solution : un hiver islamiste ?.....	210
A) Les partis islamistes en tête aux élections de 2011	210
B) L'abstention un élément déterminant.....	211
C) Une victoire islamiste éphémère ?.....	211

■ III – Des trajectoires nationales différentes.....	213
A) La Tunisie, un processus toujours inachevé	213
B) L'Égypte, une contre révolution brutale	214
C) La Libye : un État failli	214
D) Le Maroc : une cohabitation entre Makhzen et islamistes.....	215
E) Algérie : autolimitation de la contestation ?.....	216
■ Conclusion : entre l'échec et l'inachevé, l'absence de démocratie locale et une place des femmes toujours à construire	217
■ Bibliographie.....	218

CHAPITRE 3

Les recompositions du Soudan après l'indépendance du Soudan du Sud..... 221

■ Introduction	221
■ I – Un immense territoire à la charnière entre monde arabe et Afrique subsaharienne	222
■ II – Un État bâti sur un modèle centre-périphérie prédateur	225
A) Des clivages identitaires qui marquent un mode domination hérité	225
B) Des guerres nourries par un développement territorial asymétrique	227
■ III – L'expérience islamiste, continuité ou rupture ?.....	229
A) Une révolution en trompe-l'œil.....	229
B) L'or et les migrants, une planche de salut pour le régime après la séparation du Soudan du Sud ?	231
■ Conclusion.....	232
■ Bibliographie.....	233

COMMENTAIRE DE DOCUMENTS

Éléments d'analyse spatiale des manifestations durant les printemps arabes..... 235

■ I – Masses arabes et rue arabe : discours sur les foules en colère	235
■ II – Quelle représentation des foules en contexte révolutionnaire ?	238
A) Mesurer la mobilisation des foules en contexte autoritaire	238
B) Quantifier la violence : un enjeu majeur.....	238
C) Une mobilisation nationale : territoire et population.....	239
■ III – Des lieux symboliques : l'occupation des places, comme nouveau registre d'action.....	239
A) Du <i>sit-in</i> à l'occupation : défense d'une alternative démocratique.....	239

B) Le retour de l'ordre autoritaire : le massacre urbain comme fin de la séquence démocratique.....	240
C) Perspectives citoyennes.....	241

Partie 5

S'approprier les enjeux de l'environnement	243
---	------------

CHAPITRE 1

Ressources en eau et gestion de l'eau dans le Sahara et ses bordures.....	245
--	------------

■ I – Enjeux et conflits.....	245
-------------------------------	-----

■ II – Les ressources en eau	245
------------------------------------	-----

A) Les écoulements de surface.....	246
------------------------------------	-----

B) Les nappes souterraines	249
----------------------------------	-----

■ III – La maîtrise traditionnelle de l'eau.....	252
--	-----

A) Puits et forages	252
---------------------------	-----

B) Les techniques d'élévation de l'eau.....	252
---	-----

C) Les divers systèmes d'irrigation	253
---	-----

D) L'agriculture de décrue	253
----------------------------------	-----

E) L'agriculture irriguée.....	253
--------------------------------	-----

■ VI – La gestion des ressources en eau, les aménagements, Enjeux et conflits.....	254
--	-----

A) Les périmètres irrigués.....	254
---------------------------------	-----

B) L'eau et la ville.....	254
---------------------------	-----

C) Eau et santé.....	256
----------------------	-----

D) Les méfaits de l'irrigation et la salinisation des sols	256
--	-----

E) Les risques de conflits.....	256
---------------------------------	-----

■ Conclusion.....	257
-------------------	-----

■ Bibliographie.....	258
----------------------	-----

CHAPITRE 2

Désertification de part et d'autre du plus grand désert du Monde	259
---	------------

■ Le Sahara et ses marges nord et sud ; un contexte favorable à la désertification ?.....	259
---	-----

■ I – Désertification et dégradation	260
--	-----

A) définitions	260
----------------------	-----

B) Désertification et dégradation, manifestations et extension au nord et au sud du Sahara	261
--	-----

■ II – Les facteurs de la désertification.....	263
A) Un contexte bio-climatique favorable à la désertification.....	263
B) Des actions anthropiques exacerbant les conséquences des crises climatiques.....	264
■ III – Les actions de lutte contre la désertification.....	268
■ Conclusion.....	270
■ Bibliographie.....	270

CHAPITRE 3

Impacts des changements climatiques sur les sociétés sahéniennes	273
■ Introduction	273
■ I – Les principaux changements climatiques régionaux récents.....	274
A) Une évolution des processus et des précipitations liée à la mousson	274
B) Une reprise des précipitations à la fin du XX ^e siècle : la fin de la sécheresse ?.....	274
C) Conséquence à l’interface climat/sol/végétation : le « paradoxe hydrologique » sahélien	275
D) Modification des formations végétales et désertification du Sahel	275
E) Y a-t-il reverdissement récent du Sahel ?	276
■ II – Conséquences socio-environnementales : contraintes sur les ressources.....	276
A) Les ressources en eau face aux besoins des populations et de leurs activités	277
B) Modifications des rendements, des pratiques et des espaces sylvo-agro-pastoraux.....	279
C) Vulnérabilité sociale, santé et mécanismes de pauvreté	281
■ III – Les stratégies d’adaptation aux changements climatiques.....	282
A) Comment les agriculteurs peuvent s’adapter pour mieux gérer leurs ressources ?.....	282
B) Plusieurs voies d’adaptation : intégrer économie, aspects éthiques et gouvernance	284
■ Conclusion.....	285
■ Bibliographie.....	286

CHAPITRE 4**Gestion des ressources naturelles et développement durable sur le littoral Sahélien :
Comparaison des dynamiques des paysages du Bas Saloum (Sénégal) et de la Western
Division (Gambie) 287**

■ Introduction	287
■ I – Un paradigme de la dégradation liée aux sciences coloniales.....	288
■ II – Cartographie des changements par télédétection.....	290
A) Analyse de la carte des changements de l’occupation du sol.....	291
■ III – Évolutions rurales et durabilité de la gestion des ressources dans le Bas-Saloum.....	294
A) Le finage dans le Bas Saloum	294
B) Évolution de l’économie rurale et durabilité de la gestion des ressources en Western Division.....	295
■ Conclusion.....	297
■ Bibliographie.....	299