

Table des matières

INTRODUCTION	15
1 INTRODUCTION	15
1.1 PRÉAMBULE	15
1.2 INTRODUCTION	16
1.3 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA COMMUNE	17
2 MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL	21
2.1 STRUCTURE DU RAPPORT D'ANALYSE	21
2.2 ANALYSE OBJECTIVE	23
2.3 ANALYSE SUBJECTIVE	24
2.4 DIAGNOSTIC - SYNTHÈSE ET PISTES DE RÉFLEXION	32
3 CONCLUSION	33
THEME 1 – PRESENTATION GENERALE : OCCUPATION DU SOL, POPULATION ET SITUATION DE DROIT	35
4 OCCUPATION DU SOL	35
4.1 PRÉAMBULE	35
4.2 OCCUPATION DU SOL	37
4.3 CONCLUSION	41
5 CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION	42
5.1 PRÉAMBULE	42
5.2 LA PRESSION DÉMOGRAPHIQUE	43
5.3 DENSITÉ DE POPULATION	45
5.4 ÉVOLUTION DE LA POPULATION	47
5.5 AGE DE LA POPULATION	49
5.6 TAILLE DES MÉNAGES	51
5.7 COMPOSITION DES MÉNAGES	51
5.8 LA POPULATION ÉTRANGÈRE	53
5.9 CONCLUSION	54
6 SITUATION DE DROIT	55
6.1 PRÉAMBULE	55
6.2 ANALYSE DES DOCUMENTS DE PLANIFICATION, DE DEVELOPPEMENT ET DE GESTION EXISTANTS	56
6.3 PLAN DE SECTEUR	61
6.4 LES PROPRIÉTAIRES	71
6.5 LES RÈGLEMENTS	75
6.6 LES ZONES D'INITIATIVE PRIVILEGIEES	76
6.7 LES PLANS COMMUNAUX D'AMÉNAGEMENT	76
6.8 LES LOTISSEMENTS	78
6.9 PÉRIMÈTRE DE RÉNOVATION URBAINE	79
6.10 PÉRIMÈTRE DE REVITALISATION URBAINE	79
6.11 SCHÉMA DIRECTEUR	79
6.12 LES SITES À RENOVER - SAR (ANCIENNES SAED)	80
6.13 PÉRIMÈTRES DE RECONNAISSANCE ECONOMIQUE	81
6.14 PATRIMOINE BATI PROTÉGÉ	82
6.15 SITES NATURELS PROTÉGÉS	85
6.16 BOIS SOUMIS	87

6.17	ARBRES ET HAIES REMARQUABLES	89
6.18	REMEMBREMENT	90
6.19	COURS D'EAU	90
6.20	CAPTAGES	92
6.21	STATUT JURIDIQUE DES VOIES DE COMMUNICATION	96
6.22	COMBLES ET CLOCHERS	96
6.23	FAUCHAGE TARDIF – BORDS DE ROUTE	97
6.24	CONCLUSION	98
7	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS - MENACES	100

THEME 2 – CADRE NATUREL **103**

8	STRUCTURE PHYSIQUE	103
8.1	INTRODUCTION	103
8.2	RELIEF	105
8.3	GÉOLOGIE	107
8.4	PÉDOLOGIE	126
8.5	HYDROGRAPHIE	130
8.6	HYDROGÉOLOGIE	139
8.7	CONCLUSION	143
9	STRUCTURE PAYSAGÈRE	144
9.1	PRÉAMBULE	144
9.2	CADRE LÉGAL ET STRATÉGIQUE	145
9.3	CADRE RÉGIONAL	146
9.4	HISTORIQUE DE L'ÉVOLUTION DU PAYSAGE COMMUNAL	152
9.5	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU PAYSAGE	182
9.6	EVALUATION PAYSAGÈRE	194
9.7	ÉLÉMENTS ET PAYSAGES REMARQUABLES	203
9.8	CONCLUSION	204
10	STRUCTURE ÉCOLOGIQUE	206
10.1	PRÉAMBULE	206
10.2	ÉVALUATION BIOLOGIQUE DE LA COMMUNE	207
10.3	INVENTAIRE DES SITES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE	209
10.4	ANALYSE DES ASSOCIATIONS VÉGÉTALES EN MILIEU FERMÉ	232
10.5	ANALYSE DES ASSOCIATIONS VÉGÉTALES EN MILIEU OUVERT	246
10.6	LA FAUNE	251
10.7	QUALITÉ ET RICHESSE BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU ET DES ZONES HUMIDES	256
10.8	L'AIR	260
10.9	LA SENSIBILISATION ET LES ACTIONS EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT	262
10.10	CONCLUSION	269
11	CADRE PHYSIQUE ET NATUREL – ANALYSE SUBJECTIVE	270
12	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS - MENACES	273

THEME 3 – CADRE BATI ET LOGEMENT **279**

13	STRUCTURE DU BÂTI	279
13.1	PRÉAMBULE	279
13.2	INTRODUCTION	281
13.3	METTET	281
13.4	BIESME	288
13.5	BIESMERÉE	293
13.6	BOSSIÈRE	297
13.7	CORROY	301

13.8	DEVANT-LES-BOIS	303
13.9	ERMETON-SUR-BIERT	307
13.10	FURNAUX	311
13.11	GONROY	315
13.12	GRAUX	318
13.13	INSEBOIS-ROSIMBOIS	322
13.14	LES BRUYERES	325
13.15	MAISON	328
13.16	NEFZÉE	331
13.17	ORET	333
13.18	PLANÇON	336
13.19	PONTAURY	339
13.20	PRÉE	342
13.21	SAINT-GÉRARD	345
13.22	SOMTET	349
13.23	STAVE	352
13.24	WAGNÉE	355
13.25	CONCLUSION	358
14	ANALYSE DU PARC DE LOGEMENTS	359
14.1	PRÉAMBULE	359
14.2	LE NOMBRE DE LOGEMENTS	360
14.3	LES PERMIS DE BÂTIR	360
14.4	L'ÂGE DES BÂTIMENTS	362
14.5	LE RAPPORT PROPRIÉTAIRE/LOCATAIRE	364
14.6	LA SUPERFICIE DES LOGEMENTS	365
14.7	TYPE DE LOGEMENTS	366
14.8	NOMBRE DE LOGEMENTS PAR BÂTIMENT	367
14.9	SOURCE D'ÉNERGIE POUR LES LOGEMENTS	368
14.10	LE CONFORT DES LOGEMENTS	368
14.11	LES LOGEMENTS INNOCUPÉES ET LES LOGEMENTS INSALUBRES	369
14.12	LOGEMENTS SOCIAUX	369
14.13	PROGRAMME TRIENNAL DES ACTIONS EN MATIERE DE LOGEMENT 2009-2010	370
14.14	ANALYSE DES VENTES DES LOGEMENTS EN 2006 ET 2007	371
14.15	ANALYSE DE VENTES DES LOGEMENTS	371
14.16	CONCLUSION	377
15	CADRE BÂTI ET LOGEMENT – ANALYSE SUBJECTIVE	378
16	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS – MENACES	380

THEME 4 - DEPLACEMENTS ET ESPACE PUBLIC **383**

17	DÉPLACEMENTS ET ESPACE PUBLIC	383
17.1	PRÉAMBULE	383
17.2	LE RÉSEAU DES VOIES PRINCIPALES	384
17.3	LES TRANSPORTS PRIVÉS	389
17.4	LES MODES DE TRANSPORTS DOUX	393
17.5	LES TRANSPORTS PUBLICS	399
17.6	SÉCURITÉ ROUTIÈRE	406
17.7	CONCLUSION	409
18	DEPLACEMENTS ET ESPACE PUBLIC – ANALYSE SUBJECTIVE	410
18.1	DÉPLACEMENTS	410
18.2	ESPACES PUBLICS	413
19	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS - MENACES	415

THEME 5 – EQUIPEMENTS ET SERVICES **417**

20	EQUIPEMENTS ET SERVICES	417
20.1	PRÉAMBULE	417
20.2	EQUIPEMENTS AU PLAN DE SECTEUR ET À L'OCCUPATION DU SOL	418
20.3	PETITE ENFANCE	420
20.4	JEUNESSE	421
20.5	EXTRA SCOLAIRE	424
20.6	TROISIÈME AGE	426
20.7	PARCS RÉSIDENTIELS	427
20.8	ASSISTANCE ET ACCUEIL SOCIAL	428
20.9	SOINS DE SANTÉ	431
20.10	ACTIVITÉS SPORTIVES	432
20.11	ACTIVITÉS CULTURELLES	435
20.12	CULTE	437
20.13	AUTRE	437
20.14	LE TOURISME	439
20.15	CONCLUSION	443
21	EQUIPEMENTS ET SERVICES – ANALYSE SUBJECTIVE	444
22	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS – MENACES	449

THEME 6 – INFRASTRUCTURES TECHNIQUES **451**

23	INFRASTRUCTURES TECHNIQUES	451
23.1	INTRODUCTION	451
23.2	RÉSEAU D'ÉGOUTTAGE	453
23.3	RÉSEAU D'EAU POTABLE	457
23.4	RÉSEAU D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	459
23.5	RÉSEAU D'ALIMENTATION EN GAZ	462
23.6	RÉSEAU DE CÂBLO-TÉLÉCOMMUNICATIONS	464
23.7	GESTION ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	466
23.8	CONCLUSION	472
24	INFRASTRUCTURES TECHNIQUES – ANALYSE SUBJECTIVE	473
25	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS – MENACES	475

THEME 7 - ECONOMIE **477**

26	LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES	477
26.1	PRÉAMBULE	477
26.2	LA POPULATION ACTIVE	478
26.3	LES DEMANDEURS D'EMPLOI	481
26.4	LES REVENUS	484
26.5	LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DE LA COMMUNE	486
26.6	LA MOBILITÉ DES TRAVAILLEURS	488
26.7	LES PARCS D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES	491
26.8	LES COMMERCES	496
26.9	CONCLUSION	499
27	AGRICULTURE	500
27.1	PRÉAMBULE	500
27.2	PROFIL GÉNÉRAL DE LA COMMUNE	501
27.3	STRUCTURE DES EXPLOITATIONS	510
27.4	STRUCTURE DE LA SUPERFICIE AGRICOLE UTILISÉE (SAU)	516
27.5	ELEVAGE	525
27.6	MESURES AGRI-ENVIRONNEMENTALES	528
27.7	FONCTIONNEMENT COMMUNAL	529

27.8	CONCLUSION	530
28	SYLVICULTURE	531
28.1	PRÉAMBULE	531
28.2	PROFIL GÉNÉRAL DE LA COMMUNE	532
28.3	STRUCTURE DES EXPLOITATIONS FORESTIÈRES	535
28.4	ENTREPRISES ET MARCHANDS DE BOIS	544
28.5	CONCLUSION	546
29	TABLEAU ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS - MENACES	547

THEME 8 - FONCIER **551**

30	BESOINS EN TERRAINS DESTINÉS À LA RÉSIDENCE À COURT ET MOYEN TERMES	551
30.1	PRÉAMBULE	551
30.2	PRÉVISIONS SUR BASE D'UNE PROJECTION DE L'ÉVOLUTION DU NOMBRE D'HABITANTS ET DES MÉNAGES	552
30.3	CONCLUSION : ÉVOLUTION DE LA COMMUNE DE METTET À COURT ET MOYEN TERMES	557
31	RÉSERVES FONCIÈRES	558
31.1	PRÉAMBULE	558
31.2	DISPONIBILITÉS FONCIÈRES	559
31.3	CONCLUSION	574

DIAGNOSTIC - SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS **575**

32	PRÉAMBULE	575
32.1	OBJECTIFS	575
33	SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS	576
33.1	PERCEPTION DE LA COMMUNE PAR LES HABITANTS	576
33.2	LES BESOINS	578
33.3	STRUCTURE PHYSIQUE	581
33.4	PAYSAGE	583
33.5	RÉSEAU ÉCOLOGIQUE	585
33.6	CADRE BÂTI, LOGEMENT ET PATRIMOINE	587
33.7	EQUIPEMENTS ET SERVICES	590
33.8	DÉPLACEMENTS ET ESPACES PUBLICS	592
33.9	ECONOMIE	594
33.10	AGRICULTURE ET SYLVICULTURE	595
33.11	INFRASTRUCTURES TECHNIQUES	597
33.12	BESOINS EN TERRAINS RÉSIDENTIELS ET LES DISPONIBILITÉS FONCIÈRES	599
33.13	CONCLUSION	600
34	TABLEAU RÉCAPITULATIF ATOUTS – FAIBLESSES – OPPORTUNITÉS – MENACES	601

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Carte de présentation générale de la commune-----	18
Figure 2 : Tableau de la composition du collège communal-----	20
Figure 3 : Tableau du sexe des répondants au questionnaire-----	25
Figure 4 : Tableau de la catégorie d'âges des répondants au questionnaire-----	25
Figure 5 : Graphique du secteur d'activité des répondants au questionnaire-----	26
Figure 6 : Graphique du secteur d'activité des répondants au questionnaire-----	26
Figure 7 : Graphique des lieux de la profession exercée-----	27
Figure 8 : Graphique des lieux de scolarisation des enfants-----	27
Figure 9 : Photographie de l'école communale de Devant-les-Bois-----	27
Figure 10 : Photographie d'un paysage agricole et forestier, vue depuis l'Ouest de Rabooz-----	29
Figure 11 : Photographie d'un paysage entre Biesmerée et Stave-----	29
Figure 12 : Tableau des motifs d'habitation dans la commune-----	29
Figure 13 : Photographie de la N932 au niveau des paddocks du circuit Jules Tacheny-----	30
Figure 14 : Graphique des catégories d'occupation du sol au niveau de la commune de Mettet, en 2006-----	38
Figure 15 : Tableau de l'évolution de l'occupation du sol entre 2001 et 2006-----	39
Figure 16 : Carte de l'occupation du sol de Mettet et des communes limitrophes, en 2006-----	40
Figure 17 : Tableau de l'évolution des surfaces des terrains résidentiels, au niveau des communes limitrophes de Mettet-----	40
Figure 18 : Carte de la population par commune au niveau de la province-----	43
Figure 19 : Tableau de la place de Mettet par rapport aux autres communes de la province et de la région-----	44
Figure 20 : Carte de la population par ancienne commune en 2006-----	44
Figure 21 : Carte des densités de population au niveau de la province (2008)-----	45
Figure 22 : Tableau de la densité des anciennes communes de Mettet-----	46
Figure 23 : Carte sur la densité d'habitant par secteur statistique à Mettet en 2006.-----	46
Figure 24 : Carte de la croissance de la population au niveau de la province de Namur-----	47
Figure 25 : Graphique de l'évolution de la population entre 1989 et 2007 à Mettet-----	48
Figure 26 : Graphique de l'évolution de la population dans les anciennes communes entre 1991 et 2006-----	48
Figure 27 : Graphique de l'évolution de la population entre 2000-2008 par classe d'âge-----	49
Figure 28 : Graphique de la pyramide des âges de la population de Mettet en 2005 comparée à l'arrondissement de Namur-----	49
Figure 29 : Tableau de la taille des ménages à Mettet (2004)-----	51
Figure 30 : Tableau de la taille et type des ménages (2000)-----	51
Figure 31 : Tableau du type de ménages (2004)-----	51
Figure 32 : Graphique de l'évolution de la composition des ménages à Mettet-----	52
Figure 33 : Graphique de la répartition de la population étrangère de la commune de Mettet en 2007-----	53
Figure 34 : Carte n°7 du SDER, Agriculture-----	57
Figure 35 : Carte n°4 du SDER, Logements, pressions et opérations-----	58
Figure 36 : Carte n°17 du SDER, Projet de structure spatiale pour la Wallonie-----	58
Figure 37 : Tableau des outils d'aménagement du territoire des communes voisines à Mettet-----	60
Figure 38 : Graphique des zones d'affectation au plan de secteur (source DGATLP)-----	62
Figure 39 : Tableau des surfaces des zones d'affectation au plan de secteur - source CPDT-----	62
Figure 40 : Carte extraite du plan de secteur- zones urbanisables-----	63
Figure 41 : Carte extraite du plan de secteur- zones non-urbanisables-----	66
Figure 42 : Carte extraite du plan de secteur- zones d'aménagement communal concerté-----	69
Figure 43 : Graphique des propriétaires de terrains à Mettet-----	71
Figure 44 : Tableau de la répartition des propriétaires à Mettet-----	71
Figure 45 : Graphique des propriétaires publics-----	73
Figure 46 : Graphique des propriétés de la commune de Mettet-----	74
Figure 47 : Carte des plans communaux d'aménagement à Mettet-----	76
Figure 48 : Plan de destination du PCA n°1 Biesme-----	77
Figure 49 : Plan de destination du PCA n°1 Mettet-----	77
Figure 50 : Carte des lotissements à Mettet-----	78
Figure 51 : Graphique de la répartition des lotissements par année (1953-novembre 2008)-----	79
Figure 52 : Tableau des sites d'activité économique désaffectés et reconnus par arrêté-----	80
Figure 53 : Carte des sites à rénover (anciens SAED), à Mettet-----	80
Figure 54 : Tableau des périmètres de reconnaissance économique à Mettet-----	81
Figure 55 : Carte de zones d'activité économique reconnue, à Mettet-----	81
Figure 56 : Carte des biens classés situés dans la commune de Mettet-----	82
Figure 57 : Tableau des biens classés dans la commune-----	83
Figure 58 : Tableau des sites NATURA 2000 sur le territoire communal-----	85
Figure 59 : Tableau des caractéristiques de la réserve naturelle Etang de Bambois-----	86
Figure 60 : Tableau des plus gros propriétaires forestiers publics de la commune-----	87
Figure 61 : Carte des bois soumis sur la commune de Mettet-----	88
Figure 62 : Carte des arbres et des haies remarquables-----	89
Figure 63 : Tableau des cours d'eau et leur statut-----	91
Figure 64 : Tableau des captages de la commune de Mettet-----	93
Figure 65 : Tableau des captages ayant une zone de prévention, à Mettet-----	94
Figure 66 : Carte des zones de prévention de captages arrêtées-----	95
Figure 67 : Tableau des zones de prévention, à Mettet-----	95
Figure 68 : Tableau du statut juridique du réseau routier (2005)-----	96
Figure 69 : Carte de la localisation des églises concernées par l'opération Combles et Clochers-----	97

Figure 70 : Tableau synthèse de la situation de droit	99
Figure 71 : Carte du relief local et réseau hydrographique de la commune de Mettet	106
Figure 72 : Carte de Mettet dans le contexte géologique général de la Belgique	107
Figure 73 : Carte géologique de Mettet	108
Figure 74 : Représentation des coupes géologiques à travers la commune	110
Figure 75 : Carte de la répartition géographique du radon à l'intérieur des maisons en Belgique (Source : AFCN - Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire)	111
Figure 76 : Carte de la répartition du radon dans la province de Namur	112
Figure 77 : Graphique des statistiques du radon pour la commune de Mettet	113
Figure 78 : Carte des sites karstiques et zone de contraintes karstiques dans la commune	114
Figure 79 : Tableau des sites karstiques recensés dans la commune	115
Figure 80 : Tableau de la répartition des types de site selon la lithologie	116
Figure 81 : Carte des zones de contraintes karstiques	117
Figure 82 : Photographie de dépressions de Dessous l'Aite	117
Figure 83 : Photographie de dépressions du Moulin de Vau à Biesmerée	118
Figure 84 : Carte de la zone à risques d'éboulement	119
Figure 85 : Photographie du versant à risques d'éboulement considérés comme faibles à Furnaux	119
Figure 86 : Carte d'aléa sismique	120
Figure 87 : Tableau des concessions minières	122
Figure 88 : Carte des concessions minières	122
Figure 89 : Tableau des anciennes carrières et sablières	123
Figure 90 : Carte des anciennes carrières et sablières de Mettet	124
Figure 91 : Photographie d'une carrière à Biesmerée	125
Figure 92 : Photographie d'une sablière au sud d'Oret	125
Figure 93 : Carte des sols rencontrés dans la commune	128
Figure 94 : Photographie de l'ancienne scierie d'Ermeton-sur-Biert	129
Figure 95 : Tableau des principaux bassins hydrographiques	130
Figure 96 : Tableau des autres bassins hydrographiques	130
Figure 97 : Carte du réseau hydrographique de la commune	131
Figure 98 : Photographie de la Moline à Ermeton-sur-Biert	131
Figure 99 : Photographie de la Biesme, dans le village de Biesme	132
Figure 100 : Photographie du Burnot, à Saint-Gérard	132
Figure 101 : Tableau des objectifs de qualité des eaux	133
Figure 102 : Photographie de l'étang du Planois	135
Figure 103 : Photographie du lac de Bambois	135
Figure 104 : Photographie d'un étang à Oret	136
Figure 105 : Photographie d'un étang à Biesme	136
Figure 106 : Carte aléa d'inondation à Biesme	136
Figure 107 : Carte aléa d'inondation à Pontaury	137
Figure 108 : Carte aléa d'inondation à Saint-Gérard	137
Figure 109 : Carte aléa d'inondation à Ermeton-sur-Biert	138
Figure 110 : Carte aléa d'inondation du ruisseau de Belle Eau	138
Figure 111 : Tableau des captages en activité sur la commune	140
Figure 112 : Carte des captages dans la commune	142
Figure 113 : Représentation du paysage typique du Condroz et ses marges, vrai Condroz	146
Figure 114 : Photographie de bois et de terres cultivées, rue Boufosse (Sud de Biesmerée)	148
Figure 115 : Carte de l'étendue géographique de l'ensemble du moyen plateau condrusien	149
Figure 116 : Carte de l'étendue géographique de l'ensemble de la Haine et de la Sambre	150
Figure 117 : Photographie d'un versant boisé (bois du Grand Fréchi)	150
Figure 118 : Carte des territoires, ensembles et faciès paysagers	151
Figure 119 : Carte Ferraris du village d'Oret	152
Figure 120 : Carte Ferraris des villages de Stave et de Cornelle	152
Figure 121 : Carte Ferraris du hameau de Devant-les-Bois	153
Figure 122 : Carte Ferraris du village de Biesmerée	153
Figure 123 : Carte Ferraris des hameaux de Neversée et Scry	153
Figure 124 : Carte Ferraris de Stave et Biesmerée	154
Figure 125 : Carte Ferraris du Sud de Cornelle, avec rivière et étangs	155
Figure 126 : Carte Ferraris de l'Etang du Prince	155
Figure 127 : Carte du comte de Ferraris de 1777	156
Figure 128 : Carte de Van der Maelen, village d'Ermeton-sur-Biert	157
Figure 129 : Photographie de l'ancien fourneau de Vaulx, à Stave	158
Figure 130 : Carte d'Oret par Ferraris	158
Figure 131 : Carte d'Oret par Van der Maelen	158
Figure 132 : Carte de Biesmerée par Ferraris	158
Figure 133 : Carte de Biesmerée par Van der Maelen	158
Figure 134 : Carte topographique de Mettet faite par Van der Maelen	159
Figure 135 : Carte des constructions datant d'avant 1850	160
Figure 136 : Carte du début du XXème siècle, lignes ferroviaires et gare de Mettet	161
Figure 137 : Carte d'Oret par Van der Maelen	162
Figure 138 : Carte d'Oret au début du XXème siècle	162
Figure 139 : Carte de Biesmerée par Van der Maelen	162
Figure 140 : Carte de Biesmerée au début du XXème siècle	162
Figure 141 : Carte de Stave au début du XXème siècle	163
Figure 142 : Carte de Van der Maelen, bois du Sud-Est de la commune	164
Figure 143 : Carte du début du XXème siècle, bois du Sud-Est de la commune	164
Figure 144 : Bois du moulin d'Oret et bois d'Halloy, au début du XXème siècle	165

Figure 145 : Carte de Mettet topographiée par l'institut cartographique militaire en 1903-1904	166
Figure 146 : Carte des constructions datant d'avant 1900	167
Figure 147 : Carte de Stave en 1968	168
Figure 148 : Carte de Saint-Gérard en 1968	168
Figure 149 : Photographie aérienne du bois de Bure (mélange feuillus/résineux)	168
Figure 150 : Carte de 1968, constructions le long de l'actuelle rue Planoiss	169
Figure 151 : Ancienne carte postale de la carrière de Stocq	170
Figure 152 : Carte de 1968, usines le long de l'actuelle N932	170
Figure 153 : Carte de Mettet topographiée par l'institut cartographique militaire en 1968	171
Figure 154 : Carte des constructions datant d'avant 1968	172
Figure 155 : Détail de l'occupation du sol de la commune de Mettet	173
Figure 156 : Photographie aérienne d'un paysage entre Biesmerée et Stave	173
Figure 157 : Carte de l'occupation du sol de la commune de Mettet	174
Figure 158 : Photographie aérienne du camping permanent du lac de Bambois (Image GoogleEarth)	175
Figure 159 : Photographie aérienne du zoning industriel (Image GoogleEarth)	175
Figure 160 : Photographie du zoning industriel depuis la rue Boufosse (Sud de Biesmerée)	176
Figure 161 : Photographie aérienne des travaux du circuit	176
Figure 162 : Représentation du projet du circuit Jules Tacheny	176
Figure 163 : Photographie d'une ancienne ligne ferroviaire passant au Nord d'Ermeton-sur-Biert	177
Figure 164 : Photographie aérienne d'un lotissement à l'Est de Mettet	177
Figure 165 : Photographie aérienne des constructions le long de la rue Planoiss	178
Figure 166 : Photographie aérienne de la longue cité sociale au Sud de Sometet (avenue du Circuit)	178
Figure 167 : Photographie aérienne du chapelet d'étangs alimentés par la Béhoute	179
Figure 168 : Carte actuelle de Mettet (IGN)	180
Figure 169 : Carte des constructions présentes sur la commune en 2007	181
Figure 170 : Représentation d'Ermeton-sur-Biert (croquis paysager, vue depuis le Nord)	182
Figure 171 : Carte du relief de la commune de Mettet	183
Figure 172 : Photographie aérienne de la rue de Biesme, dans la vallée de l'Oret	184
Figure 173 : Photographie d'une vallée, vue vers Rabooz	184
Figure 174 : Photographie d'Ermeton-sur-Biert	185
Figure 175 : Photographie d'un versant agricole au Sud d'Ermeton-sur-Biert	185
Figure 176 : Photographie d'un versant et d'un plateau agricole, au Nord de Furnaux	186
Figure 177 : Photographie d'une crête forestière	186
Figure 178 : Photographie d'un paysage agricole et forestier	187
Figure 179 : Les quatre saisons	188
Figure 180 : Photographie de champs au Sud de Nefzée	188
Figure 181 : Photographie aérienne de parcelles agricoles entre Mettet, Bossière, Graux et Furnaux (Source : GoogleEarth)	188
Figure 182 : Photographie aérienne des bois de Bure et de l'Abbé (mélange feuillus/résineux)	189
Figure 183 : Photographie d'un paysage agricole et forestier (bis)	189
Figure 184 : Carte schématique du transect Nord-Sud d'Ermeton-sur-Biert	190
Figure 185 : Carte de l'étendue des villages de la commune de Mettet	191
Figure 186 : Photographie de la N932 au niveau des paddocks du circuit Jules Tacheny	192
Figure 187 : Photographie de la N932 traversant les bois des Flamands et à la Folée	192
Figure 188 : Photographie aérienne de l'ancienne ligne ferroviaire à l'Ouest de Stave et de Biesmerée	192
Figure 189 : Photographie des éoliennes de Mettet	193
Figure 190 : Photographie du zoning industriel depuis la N977	193
Figure 191 : Photographie d'une antenne relais GSM dans le zoning industriel	193
Figure 192 : Photographie d'un château d'eau avec une antenne relais GSM, au Sud d'Ermeton-sur-Biert	193
Figure 193 : Photographie de la PIP au niveau de la rue Germenseau, à Ermeton-sur-Biert	194
Figure 194 : Photographie de la PIP du bois de Spetéchamps, vue depuis la rue de Marlagne	194
Figure 195 : Carte des périmètres d'intérêt paysager au plan de secteur	195
Figure 196 : Photographie de l'église Saint-Martin	197
Figure 197 : Photographie du château de Bossière et de son parc	197
Figure 198 : Photographie de la ferme château et du pont	197
Figure 199 : Photographie de l'église Saint-Charles	198
Figure 200 : Photographie du monastère Notre-Dame	198
Figure 201 : Photographie de l'église de Furnaux	198
Figure 202 : Photographie de l'église paroissiale Saint-Pierre	199
Figure 203 : Photographie de l'ancienne abbaye de Brogne	199
Figure 204 : Photographie d'un ancien moulin à vent de Mettet	199
Figure 205 : Photographie du zoning industriel depuis la N977	200
Figure 206 : Photographie de l'actuel parc éolien de Mettet	200
Figure 207 : Photographie de l'actuel parc éolien de Mettet (bis)	201
Figure 208 : Photographie de réservoirs attenants à la sablière du bois l'Evêque	201
Figure 209 : Photographie d'un silo à grains Brichart, à Gonoy	201
Figure 210 : Photographie d'un silo à grains Brichart, à Biesmerée	201
Figure 211 : Photographie d'un hangar mal intégré au Nord de Stave	202
Figure 212 : Photographie d'un hangar métallique en partie caché derrière une haie, à Oret	202
Figure 213 : Photographie d'une antenne relais GSM, depuis la rue du Trinoy	202
Figure 214 : Photographie d'une antenne relais GSM, depuis la rue de Furnaux	202
Figure 215 : Tableau des sites NATURA 2000 sur le territoire communal	209
Figure 216 : Carte des sites Natura 2000 dans la commune de Mettet	210
Figure 217 : Carte de la zone Natura 2000 'Vallée de la Molinee'	211
Figure 218 : Photographie d'une partie du site Natura 2000 'Vallée de la Molinee', à proximité du dépôt d'autobus d'Ermeton-sur-Biert	212
Figure 219 : Carte de la zone Natura 2000 'Forêts et lac de Bambois'	213

Figure 220 : Photographie de l'étang de Bambois	214
Figure 221 : Carte des SGIB de la commune	216
Figure 222 : Carte de la SGIB Etang de Bambois	217
Figure 223 : Photographie bis de l'étang de Bambois	218
Figure 224 : Carte de la SGIB Sablière 'La Couture' (828)	219
Figure 225 : Photographie de la SGIB Sablière 'La Couture' (829)	219
Figure 226 : Carte de la SGIB Sablière 'La Couture' (829)	220
Figure 227 : Carte de la SGIB Sablière du Bois l'Evêque	221
Figure 228 : Carte de la SGIB Sablière de l'ancien dépotoir de Biesme	222
Figure 229 : Photographie aérienne de la SGIB Carrière Lepoivre	224
Figure 230 : Carte de la SGIB Carrière Lepoivre	225
Figure 231 : Tableau des caractéristiques de la réserve naturelle Etang de Bambois	226
Figure 232 : Photographie aérienne du lac de Bambois	227
Figure 233 : Carte des zones humides d'intérêt biologique	228
Figure 234 : Photo de bois au nord-ouest de la commune de Mettet (bois du Grand Fréchi)	232
Figure 235 : Photographie du bois de Vaux et de Bogimont, vue depuis la N932	233
Figure 236 : Carte des différents bois de Mettet	234
Figure 237 : Tableau des arbres remarquables isolés dans la commune de Mettet	235
Figure 238 : Tableau des groupes d'arbres remarquables dans la commune de Mettet	240
Figure 239 : Tableau des haies et alignements d'arbres remarquables dans la commune de Mettet	241
Figure 240 : Photographie d'un alignement d'arbres, chemin des Diligences	242
Figure 241 : Carte des arbres et des haies remarquables	243
Figure 242 : Photographie du parc du château de Bossière	244
Figure 243 : Tableau du parc du château de Biesme	244
Figure 244 : Carte des associations végétales en milieu fermé	245
Figure 245 : Photographie d'une prairie, à Corroy	246
Figure 246 : Photographie d'un champ de céréales, en avant plan	247
Figure 247 : Photographie de la carrière Lepoivre	249
Figure 248 : Photographie aérienne de la friche industrielle, au Nord de Biesmerée	249
Figure 249 : Carte des associations végétales en milieu ouvert	250
Figure 250 : Tableau des espèces de mammifères présentes au niveau de la commune et/ou de ses abords	251
Figure 251 : Tableau des espèces d'oiseaux nicheurs présentes au niveau de la commune et/ou de ses abords	252
Figure 252 : Tableau des espèces d'amphibiens et de reptiles présentes au niveau de la commune et/ou de ses abords	253
Figure 253 : Tableau des espèces de lépidoptères présentes au niveau de la commune et/ou de ses abords	254
Figure 254 : Tableau des espèces de coccinelles présentes au niveau de la commune et/ou de ses abords	255
Figure 255 : Tableau d'exemples d'espèces animales présentes au niveau des zones humides de la commune Mettet	256
Figure 256 : Tableau d'exemples d'espèces végétales présentes au niveau des zones humides de la commune Mettet	257
Figure 257 : Tableau de la classification des cours d'eau selon la richesse en macroinvertébrés	258
Figure 258 : Tableau de la classification des cours d'eau selon la richesse en phytobenthos	258
Figure 259 : Tableau de la classification des cours d'eau selon la richesse en poissons	259
Figure 260 : Tableau de l'appréciation de la qualité de l'air dans la commune de Mettet et l'arrondissement de Namur	261
Figure 261 : Carte des zones non destinées à l'urbanisation au plan de secteur	264
Figure 262 : Carte n°13 du SDER, Patrimoine naturel	265
Figure 263 : Tableau des églises concernées par la convention combles et clochers	266
Figure 264 : Photographie de l'église de Bossière	266
Figure 265 : Photographie de l'église de Devant-les-Bois	266
Figure 266 : Photographie du panneau	267
Figure 267 : Photographie d'un dépôt d'ordures illicites, à Biesmerée	270
Figure 268 : Photographie de champs au Sud de Nefzée	270
Figure 269 : Photographie d'un paysage depuis Bossière vers Graux	270
Figure 270 : Tableau des difficultés dues au cadre physique	271
Figure 271 : Tableau des difficultés liées à la pollution	271
Figure 272 : Photographie du Burnot à Saint-Gérard	271
Figure 273 : Photographie de la Behoute à Ermeton-sur-Biert	271
Figure 274 : Photographie de Scry et de Pontaury, vue depuis le Sud	272
Figure 275 : Carte du début du XXème siècle, village de Mettet	281
Figure 276 : Photo de début du XXe siècle de la Place Verte (Place du Marche)	282
Figure 277 : Photo aérienne du centre de Mettet, vue sur l'ancienne Place Verte reconverte en terrain de football en 1927	282
Figure 278 : Carte du cadastre en 1959 (en rouge, les constructions entre 1945-1959)	283
Figure 279 : Carte du cadastre en 1979 (en rouge, les constructions entre 1960-1979)	283
Figure 280 : Carte du cadastre en 2000 (en rouge, les constructions entre 1980-1999)	284
Figure 281 : Carte du cadastre en 2007 (en rouge, les constructions entre 2000-2007)	284
Figure 282 : Photographie d'une rue de Mettet	285
Figure 283 : Photographie de maisons situées rue Estroit	285
Figure 284 : Carte de la typologie du bâti à Mettet	286
Figure 285 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Mettet	287
Figure 286 : Biesme- Extrait de la carte de Ferraris (1777)	288
Figure 287 : Carte du début du XXème siècle, village de Biesme	289
Figure 288 : Carte du cadastre, à Biesme	289
Figure 289 : Carte postale ancienne de Biesme	290
Figure 290 : Carte de la typologie du bâti à Biesme	290
Figure 291 : Photographie du Château de Biesme	291
Figure 292 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Biesme	292
Figure 293 : Biesmerée- Extrait de la carte de Ferraris (1777)	293
Figure 294 : Carte du début du XXème siècle, village de Biesmerée	294
Figure 295 : Carte du cadastre, à Biesmerée	294

Figure 296 : Carte de la typologie du bâti à Biesmerée	295
Figure 297 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Biesmerée	296
Figure 298 : Photographie du village de Bossière	297
Figure 299 : Carte du début du XXème siècle, village de Bossière	297
Figure 300 : Carte du cadastre, à Bossière	298
Figure 301 : Carte de la typologie du bâti à Bossière	299
Figure 302 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Bossière	300
Figure 303 : Photographie du village de Corroy	301
Figure 304 : Carte du cadastre, à Corroy	301
Figure 305: Devant-les-Bois - Extrait de la carte de Ferraris (1777)	303
Figure 306 : Carte du début du XXème siècle, village de Devant-les-Bois	303
Figure 307 : Carte du cadastre, à Devant-les-Bois	304
Figure 308 : Carte de la typologie du bâti à Devant-les-Bois	305
Figure 309 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Devant-les-Bois	306
Figure 310 : Photographie aérienne d'Ermeton-sur-Biert	307
Figure 311 : Photographie aérienne de l'ancien Château d'Ermeton	308
Figure 312 : Carte du cadastre, à Ermeton-sur-Biert	308
Figure 313 : Carte de la typologie du bâti à Ermeton-sur-Biert	309
Figure 314 : Carte du patrimoine bâti dans le village d'Ermeton-sur-Biert	310
Figure 315 : Carte de Van der Maelen, village de Furnaux	311
Figure 316 : Carte du cadastre, à Furnaux	312
Figure 317 : Carte de la typologie du bâti à Furnaux	313
Figure 318 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Furnaux	314
Figure 319 : Carte du cadastre, à Gonoy	315
Figure 320 : Carte de la typologie du bâti à Gonoy	316
Figure 321 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Gonoy	317
Figure 322 : Carte de Van der Maelen, village de Graux	318
Figure 323 : Carte du cadastre, à Graux	319
Figure 324 : Photographie générale du village de Graux	320
Figure 325 : Carte de la typologie du bâti à Graux	320
Figure 326 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Graux	321
Figure 327 : Carte du début du XXème siècle, village d'Insebois-Rosimbois	322
Figure 328 : Carte du cadastre, à Insebois-Rosimbois	322
Figure 329 : Carte de la typologie du bâti à Insebois-Rosimbois	323
Figure 330 : Carte du patrimoine bâti dans le village d'Insenbois-Rosimbois	324
Figure 331: Les Bruyères- Extrait de la carte de Ferraris (1777)	325
Figure 332 : Carte du cadastre, à Les Bruyères	325
Figure 333 : Carte de la typologie du bâti à Les Bruyères	326
Figure 334 : Carte du patrimoine bâti dans le hameau 'Les Bruyères'	327
Figure 335 : Carte du cadastre, à Maison	328
Figure 336 : Carte de la typologie du bâti à Maison	329
Figure 337 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Maison	330
Figure 338 : Carte du cadastre, à Nefzée	331
Figure 339 : Carte de la typologie du bâti à Nefzée	332
Figure 340 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Nefzée	332
Figure 341 : Photographie du centre d'Oret	333
Figure 342 : Carte du cadastre, à Oret	333
Figure 343 : Carte de la typologie du bâti à Oret	334
Figure 344 : Carte du patrimoine bâti dans le village d'Oret	335
Figure 345 : Carte du cadastre, à Plançon	336
Figure 346 : Carte de la typologie du bâti à Plançon	337
Figure 347 : Photographie de résidences au niveau de la rue de Maison	337
Figure 348 : Photographie de résidences au niveau de la rue Favauge	337
Figure 349 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Plançon	338
Figure 350 : Carte du cadastre, à Pontauray	339
Figure 351 : Carte de la typologie du bâti à Pontauray	340
Figure 352 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Pontauray	341
Figure 353 : Carte du cadastre, à Prée	342
Figure 354 : Carte de la typologie du bâti à Prée	343
Figure 355 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Prée	344
Figure 356 : Carte du cadastre, à Saint-Gérard	345
Figure 357 : Photographie du village de Saint-Gérard	346
Figure 358 : Carte de la typologie du bâti à Saint-Gérard	346
Figure 359 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Saint-Gérard	347
Figure 360 : Carte du cadastre, à Somtet	349
Figure 361 : Photographie du village de Somtet	349
Figure 362 : Carte de la typologie du bâti à Somtet	350
Figure 363 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Somtet	351
Figure 364 : Carte du cadastre, à Stave	352
Figure 365 : Carte de la typologie du bâti à Stave	353
Figure 366 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Stave	354
Figure 367 : Carte du cadastre, à Wagnée	355
Figure 368 : Carte de la typologie du bâti à Wagnée	356
Figure 369 : Carte du patrimoine bâti dans le village de Wagnée	357
Figure 370 : Graphique de l'évolution du nombre de bâtiments et de logements	360
Figure 371 : Tableau de l'évolution du nombre de permis de bâtir entre 1997-2007	360

Figure 372 : Carte du nombre de permis de bâtir au sein de la province entre 1997 et 2007	361
Figure 373 et Figure 374 : Graphique et tableau des bâtiments selon leur date de construction	362
Figure 375 : Carte de l'âge des bâtiments par secteur statistique	363
Figure 376 : Carte du rapport entre propriétaires et locataires à Mettet (2001)	364
Figure 377 : Graphique des superficies moyennes régionales, provinciales et communale	365
Figure 378 : Tableau des superficies moyennes par anciennes communes	365
Figure 379 : Tableau des types de logements	366
Figure 380 : Photographie d'une maison séparée (rue des férons)	366
Figure 381 : Photographie d'une maison séparée (rue des férons) 2	366
Figure 382 : Maisons mitoyennes (Place Joseph Meunier)	366
Figure 383 : Maisons mitoyennes (rue Reine Elisabeth)	366
Figure 384 : Carte du nombre de logement par bâtiment (2001)	367
Figure 385 : Tableau des anciennes communes alimentées ou non par des conduites de gaz	368
Figure 386 : Tableau reprenant les sources d'énergie par logement	368
Figure 387 : Tableau du confort des logements	368
Figure 388 : Tableau de l'évolution du prix de vente des maisons d'habitation au niveau du périmètre d'analyse	371
Figure 389 : Carte du prix moyen des maisons vendues en 2007, dans la province du Brabant Wallon	372
Figure 390 : Tableau de l'évolution du prix de vente des appartements, flats et studios	373
Figure 391 : Tableau de l'évolution du prix de vente des villas, bungalow et maisons de campagne, dans le périmètre d'analyse	373
Figure 392 : Carte du prix de vente moyen et nombre de transaction des villas en 2007	374
Figure 393 : Tableau du prix des terrains au niveau national, régional et communal	375
Figure 394 : Carte du nombre de transactions et le prix de vente moyen des terrains en 2007	376
Figure 395 : Photographie du village Graux, depuis Bossière	378
Figure 396 : Tableau représentant le sentiment des répondants quant à l'offre en logements sociaux	379
Figure 397 : Photographie de Biesme depuis l'Est	379
Figure 398 : Tableau de satisfaction de l'état des routes	384
Figure 399 : Photographie de la section rectiligne de la N98	385
Figure 400 : Photographie d'habitations en bordure de la N98	385
Figure 401 : Photographie de la signalisation aux abords d'une école	385
Figure 402 : Photographie d'une zone 30 aux abords d'une école	385
Figure 403 : Photographie du carrefour entre la 977 et la N932	386
Figure 404 : Photographie du zoning traversé par la N932	386
Figure 405 : Photographie du tronçon du circuit moto sur la N932	386
Figure 406 : Photographie du bâtiment adjacent au circuit	386
Figure 407 : Photographie d'une esquisse pour le circuit permanent	386
Figure 408 : Photographie du projet de circuit permanent	386
Figure 409 : Photographie du nouveau revêtement de la N933 dans Bossière	387
Figure 410 : Photographie de nouvelles habitations en bordure de la N933	387
Figure 411 : Photographie du rond-point au croisement entre la N951 et la N932	387
Figure 412 : Photographie d'une habitation en bordure de la N951 dans Saint-Gérard	387
Figure 413 : Photographie de l'arrivée de la N977 dans Oret	388
Figure 414 : Photographie de la R977 est dans un état correct	388
Figure 415 : Photographie de la largeur importante de la N988	388
Figure 416 : Photographie d'une habitation en bordure de la N988	388
Figure 417 : Tableau de la taille du parc de véhicules	389
Figure 418 : Carte du trafic journalier moyen sur la commune de Mettet	390
Figure 419 : Carte de la localisation des pôles générateurs de trafic	391
Figure 420 : Photographie du stationnement sur la Place Joseph Meunier à Mettet	392
Figure 421 : Photographie du stationnement de deux camions sur la Place Joseph Meunier à Mettet	392
Figure 422 : Photographie de la zone de stationnement à proximité d'une école à Biesme	392
Figure 423 : Photographie de l'espace de stationnement aménagé le long de la N98 à l'entrée de Mettet	392
Figure 424 : Photographie de l'ancienne voie ferrée potentiellement aménageable en Ravel	393
Figure 425 : Photographie de l'ancienne voie ferrée potentiellement aménageable en Ravel	393
Figure 426 : Carte du circuit VTT de Mettet	394
Figure 427 : Photographie de l'absence de trottoir dans la rue du Quartier à Mettet	395
Figure 428 : Photographie d'absence de trottoir dans la rue de Biesme (N977) à Oret	395
Figure 429 : Photographie du trottoir en gravier et encombré par une haie mal entretenue dans la rue de Pontauray	395
Figure 430 : Photographie du trottoir étroit dans la rue des Blés à Graux	395
Figure 431 : Photographie d'un stationnement, sur le trottoir, empêchant le passage des piétons	396
Figure 432 : Photographie d'un stationnement sur le trottoir dans la rue de Devant les bois	396
Figure 433 : Photographie du trottoir de la rue Albert I ^{er} à Mettet	396
Figure 434 : Photographie du trottoir de la rue Albert I ^{er} à Mettet	396
Figure 435 : Photographie d'un passage piéton situé rue de l'Eau à Oret	397
Figure 436 : Photographie d'un passage piéton situé rue de la Couturelle à Biesme	397
Figure 437 : Carte des promenades à Mettet	398
Figure 438 : Carte du réseau de transports en commun à Mettet	399
Figure 439 : Tableau du nombre de départ par jour et par sens pour la ligne 6	400
Figure 440 : Tableau du nombre de départ par jour et par sens pour la ligne 6	400
Figure 441 : Tableau du nombre de départ par jour et par sens pour la ligne 56	400
Figure 442 : Tableau du nombre de départ par jour et par sens pour la ligne 137	401
Figure 443 : Tableau du nombre de départ par jour et par sens pour la ligne 337	401
Figure 444 : Tableau de l'offre au départ de Mettet	402
Figure 445 : fréquentation des lignes TEC sur la zone Mettet-Scry	402
Figure 446 : Graphique de la répartition des abonnés sur Mettet	403
Figure 447 : Photographie de l'abri bus situé rue Albert I ^{er} à Mettet	404

Figure 448 : Photographie de l'abri bus situé rue Albert ^{1^{er}} à Mettet -----	404
Figure 449 : Photographie de l'abri bus à proximité d'une école à Biesme -----	404
Figure 450 : Photographie de l'abri bus sur la N977 entre Biesme et Oret -----	404
Figure 451 : Photographie de l'abri bus à Biesmerée -----	405
Figure 452 : Photographie de l'arrêt de bus sur la N977 entre Biesme et Oret -----	405
Figure 453 : Graphique de l'évolution des accidents de la route -----	406
Figure 454 : Carte des carrefours générant un sentiment d'insécurité -----	407
Figure 455 : Photographie de la signalisation d'un carrefour dangereux au croisement de la N932 avec la N977 -----	408
Figure 456 : Photographie de la chicane dans la rue Bois du Prince à Mettet -----	408
Figure 457 : Tableau du type de déplacements -----	410
Figure 458 : Tableau du taux de satisfaction de la desserte en transports en commun -----	410
Figure 459 : Tableau des améliorations à apporter aux transports en commun -----	411
Figure 460 : Photographie d'un bus TEC dans la campagne de Mettet -----	411
Figure 461 : Photographie d'un bus TEC à Mettet -----	411
Figure 462 : Tableau des difficultés de circulation rencontrées -----	412
Figure 463 : Photographie d'un camion dans Biesme -----	412
Figure 464 : Photographie d'un trottoir à Stave -----	412
Figure 465 : Tableau de la satisfaction des aménagements pour les promenades de loisir -----	413
Figure 466 : Tableau présentant les types d'aménagements proposés, dans les espaces publics -----	413
Figure 467 : Photographie d'une plaine de jeux à Stave -----	414
Figure 468 : Photographie d'une plaine de jeux à Mettet -----	414
Figure 469 : Carte des zones de loisirs et d'équipements à l'occupation du sol -----	419
Figure 470 : Carte de la répartition des écoles -----	421
Figure 471 : Photographie de l'école libre de Biesme -----	423
Figure 472 : Photographie de l'école Mettet II d'Oret -----	423
Figure 473 : Photographie de l'école Mettet II de Biesmerée -----	423
Figure 474 : Photographie de l'école Mettet II d'Ermeton-sur-Biert -----	423
Figure 475 : Carte des infrastructures d'accueil extrascolaire pour les communes de l'arrondissement (Source : Rapport d'évaluation 2004 de la Direction interdépartementale de la Cohésion sociale) -----	424
Figure 476 : Carte des parcs résidentiels à Mettet -----	427
Figure 477 : Graphique des droits d'intégration sociale pour le CPAS de Mettet -----	428
Figure 479 : Tableau des salles polyvalentes de Mettet -----	436
Figure 480 : Graphique du nombre de nuitées et d'arrivées en 2007 par province -----	439
Figure 481 : Graphique de l'évolution des nuitées et arrivées en région wallonne entre 2000 et 2007 -----	440
Figure 482 : Carte du nombre d'arrivée et de nuitée par commune en 2007 -----	440
Figure 483 : Photographie de l'abbaye Saint-Gérard De Brogne -----	441
Figure 484 : Photographie du château-ferme de Thozée -----	441
Figure 485 : Carte du circuit pédestre et VTT -----	442
Figure 486 : Tableau de la satisfaction du nombre de lieux de rencontre -----	444
Figure 487 : Photographie du monastère Notre-Dame -----	444
Figure 488 : Photographie de la piscine de Biesme -----	444
Figure 489 : Photographie de la maison communale de Mettet -----	445
Figure 490 : Photographie d'un bureau de poste à Mettet -----	445
Figure 491 : Photographie d'une traversée piétonne, à Biesme -----	446
Figure 492 : Tableau de la satisfaction des garderies pour enfants -----	446
Figure 493 : Tableau de la satisfaction de l'offre culturelle -----	446
Figure 494 : Photographie du terrain de football à Stave -----	447
Figure 495 : Tableau de la satisfaction de l'offre sportive -----	447
Figure 496 : Tableau de la satisfaction de l'offre culturelle Services aux personnes âgées -----	448
Figure 497 : Photographie de la résidence 'Le Temps des Cerises' à Biesme -----	448
Figure 498 : Carte du PASH et du réseau d'égouttage dans la commune de Mettet -----	454
Figure 499 : Carte de la localisation des stations d'épuration dans la commune -----	455
Figure 500 : Tableau des stations d'épuration de plus de 2.000 EH dans la commune -----	455
Figure 501 : Tableau des stations d'épuration de moins de 2.000 EH dans la commune -----	455
Figure 502 : Tableau des stations d'épuration à réaliser dans la commune -----	456
Figure 503 : Tableau des captages fournissant de l'eau pour la distribution publique -----	457
Figure 504 : Photographie du captage Lepoivre à Biesmerée -----	457
Figure 505 : Photographie du réservoir d'eau d'Oret -----	458
Figure 506 : Photographie du réservoir d'eau de Mettet -----	458
Figure 507 : Photographie du château d'eau d'Ermeton-sur-Biert -----	458
Figure 508 : Photographie du château d'eau de Devant-Les-Bois -----	458
Figure 509 : Carte du réseau de transport d'électricité -----	459
Figure 510 : Photographie du transport aérien du courant -----	460
Figure 511 : Carte de la localisation des éoliennes en fonctionnement et en projet dans la commune -----	460
Figure 512 : Photographie des éoliennes à Mettet -----	461
Figure 513 : Carte du réseau de transport du gaz naturel -----	462
Figure 514 : Photographie des marques du passage de la conduite de gaz entre Oret et Mettet -----	462
Figure 515 : Photographie du passage de la conduite de gaz dans le zoning industriel de Mettet -----	462
Figure 516 : Photographie d'une cabine de détente du gaz dans le zoning industriel de Mettet -----	463
Figure 517 : Photographie d'une cabine téléphonique sur la place d'Oret -----	464
Figure 518 : Photographie d'une cabine téléphonique sur la place de l'abbaye de Saint-Gérard -----	464
Figure 519 : Photographie d'une cabine téléphonique au croisement de la N98 et de la N932 -----	464
Figure 520 : Carte de la localisation des antennes relais dans la commune -----	465
Figure 521 : Photographie d'une antenne GSM sur le château d'eau de Saint-Gérard -----	465
Figure 522 : Photographie d'une antenne GSM du parc industriel de Mettet -----	465
Figure 523 : Photographie d'un exemple de conteneur avec vignette pour les ordures ménagères -----	466

Figure 524 : Tableau des jours de collecte des déchets ménagers	466
Figure 525 : Tableau de l'évolution de la quantité d'ordures ménagères brutes collectées annuellement	466
Figure 526 : Tableau de l'évolution de la quantité d'engrais collectés entre 2003 et 2007	467
Figure 527 : Tableau de l'évolution de la quantité de papiers-cartons et de PMC collectés entre 2003 et 2007	467
Figure 528 : Tableau des bulles à verre dans la commune	468
Figure 529 : Carte de la localisation des bulles à verre dans la commune	468
Figure 530 : Photographie des bulles à verre sur la place d'Oret	469
Figure 531 : Photographie des bulles à verre à Furnaux	469
Figure 532 : Tableau de l'évolution de la quantité de verre collecté entre 2003 et 2007	469
Figure 533 : Tableau de la localisation des conteneurs textiles dans la commune	469
Figure 534 : Photographie des conteneurs TERRE pour la collecte des textiles (parking friterie du Circuit)	469
Figure 535 : Photographie du conteneur pour vêtements usagés à Ermeton-sur-Biert	469
Figure 536 : Tableau de l'évolution de la quantité totale de déchets collectés entre 2003 et 2007	470
Figure 537 : Photographie du parc à conteneurs de Mettet	470
Figure 538 : Photographie du parc à conteneurs de Mettet - 2	470
Figure 539 : Tableau de la satisfaction des horaires d'ouverture du parc à conteneurs	470
Figure 540 : Tableau de l'évolution de la quantité de déchets collectés par le parc à conteneurs entre 2003 et 2007	471
Figure 541 : Tableau des problèmes de réseau rencontrés	473
Figure 542 : Tableau des problèmes liés à l'égouttage	473
Figure 543 : Tableau de la satisfaction de la gestion des déchets	474
Figure 544 : Photographie du parc à conteneurs de Mettet	474
Figure 545 : Photographie de bulles à verre sur la place d'Oret	474
Figure 546 : Tableau des répondants pratiquant le compostage	474
Figure 547 : Carte de la répartition de la population active par commune en 2005	478
Figure 548 : Carte de la population active par type d'activité en 2001	479
Figure 549 : Graphique de la part des actifs occupés et inoccupés	480
Figure 550 : Graphique de la répartition de la population active dans la commune	480
Figure 551 : Tableau du type d'actifs présents à Mettet	480
Figure 552 : Carte du taux de chômage dans l'ensemble de la province en 2009	481
Figure 553 : Tableau reprenant les indicateurs et les taux de demandeur d'emploi	482
Figure 554 : Graphique de la répartition du taux de chômage par niveau d'études	482
Figure 555 : Graphique de la répartition du nombre de DEI par classe d'âge	483
Figure 556 : Graphique de la répartition du nombre de DEI par durée d'inoccupation	483
Figure 557 : Carte du niveau de revenu moyen par déclaration en 2005	484
Figure 558 : Graphique de l'évolution des revenus au niveau communal et régional	485
Figure 559 : Tableau de la distribution des revenus moyens de 2005 (déclarés en 2006) dans la commune de Mettet	485
Figure 560 : Graphique de la répartition des entreprises actives, disparues et créées dans la commune de Mettet de 1998 à 2005	486
Figure 561 : Tableau de l'évolution du nombre d'entreprise par secteur d'activité entre 2002 et 2005	486
Figure 562 : Graphique de la répartition des entreprises selon le secteur d'activité en 2005	487
Figure 563 : Tableau du nombre de déplacements vers lieux de travail au niveau provincial	488
Figure 564 : Tableau du nombre de déplacements vers les lieux de travail au niveau des arrondissements de Namur	488
Figure 565 : Tableau du nombre de déplacements vers les lieux de travail au niveau des communes de l'arrondissement de Namur	489
Figure 566 : Tableau des déplacements domicile-travail vers l'étranger ou autre	489
Figure 567 : Tableau des provinces d'origine des travailleurs venant sur Mettet	490
Figure 568 : Carte de la localisation des parcs d'activités économique dans la province de Namur	491
Figure 569 : Carte de la localisation du parc d'activité économique	492
Figure 570 : Photographie aérienne du parc d'activité économique de Mettet	492
Figure 571 : Extrait du plan de secteur, localisation de la ZAEM	492
Figure 572 : Photo aérienne de la ZAEM	492
Figure 573 : Tableau des entreprises présentes sur le site économique de Mettet	493
Figure 574 : Photographie de l'Armurerie Benoit Calet	493
Figure 575 : Photographie de la Transformation Utilitaire PONSART	493
Figure 576 : Photographie du parc à container de la commune	493
Figure 577 : Photographie aérienne du circuit de Mettet	494
Figure 578 : Carte de la révision du plan de secteur : Agrandissement de la zone économique	494
Figure 579 : Photographie de la librairie du centre de Mettet	496
Figure 580 : Photographie du Crédit agricole du centre de Mettet	496
Figure 581 : Photographie de commerces du centre de Mettet	496
Figure 582 : Photographie de commerces du centre de Mettet	496
Figure 583 : Photographie de commerces du centre de Mettet	496
Figure 584 : Photographie de commerces du centre de Mettet	496
Figure 585 : Photographie de l'Intermarché de Mettet	497
Figure 586 : Photographie de la Poste de Mettet	497
Figure 587 : Carte des commerces recensés par la Commune de Mettet	498
Figure 588 : Carte des zones agro-géographiques en Wallonie	501
Figure 589 : Carte n°7 du SDER, Agriculture	502
Figure 590 : Graphique du plan de secteur de la commune de Mettet	503
Figure 591 : Carte des zones agricoles au plan de secteur	504
Figure 592 : Graphique de l'occupation du sol de la commune de Mettet, en 2006 (Source : CPDT)	505
Figure 593 : Graphique de l'évolution des catégories d'occupation du sol (2001-2006)	506
Figure 594 : Carte du domaine agricole à l'occupation du sol pour la commune de Mettet, en 2006	507
Figure 595 : Carte de l'aptitude pédologique des sols	509
Figure 596 : Graphique de l'évolution du nombre d'exploitation, avec une production agricole, de 1996-2007	510
Figure 597 : Tableau de la structure des exploitations en 2007	511

Figure 598 : Tableau de la superficie moyenne par siège d'exploitation	512
Figure 599 : Graphique de l'évolution de la superficie moyenne par siège d'exploitation de 1999-2007	512
Figure 600 : Tableau de la taille des exploitations, en 2007	512
Figure 601 : Tableau du nombre d'exploitations selon l'âge des exploitants	513
Figure 602 : Tableau du pourcentage de chefs d'exploitation selon les tranches d'âges	513
Figure 603 : Tableau du nombre d'exploitations selon le sexe des exploitants	514
Figure 604 : Tableau de la main d'œuvre occupée, en 2007	514
Figure 605 : Tableau de mode de faire-valoir de la SAU (ares), en 2007	514
Figure 606 : Tableau de l'évolution des SAU exploitées en propriété, entre 1997 et 2007	515
Figure 607 : Tableau de l'évolution de la superficie agricole entre 1997 et 2007 dans l'aire d'étude	516
Figure 608 : Graphique de l'évolution de la SAU entre 1997 et 2007	516
Figure 609 : Tableau de l'évolution et composition des cultures sur terres arables dans l'aire de l'étude, en ares	517
Figure 610 : Tableau de l'évolution des cultures de céréales pour le grain, entre 1997 et 2007	518
Figure 611 : Photographie d'un champ de céréales pour le grain, à l'Ouest de Mettet	518
Figure 612 : Tableau de l'évolution des cultures industrielles, entre 1997 et 2007	519
Figure 613 : Tableau de l'évolution des fourrages des terres arables, entre 1997 et 2007	519
Figure 614 : Photographie d'un champ de trèfle blanc, à l'Ouest d'Ermeton-sur-Biert	520
Figure 615 : Tableau de l'évolution des jachères, entre 1997 et 2007	520
Figure 616 : Photographie d'un champ de Phacélie, à l'Ouest de Rabooz	521
Figure 617 : Photographie d'une tournière séparant un champ de céréales et un bois, au Sud de Biesmerée	521
Figure 618 : Tableau de l'évolution des pommes de terre, entre 1997 et 2007	521
Figure 619 : Photographie d'un champ de pomme de terre, à l'Ouest de Mettet	522
Figure 620 : Tableau de l'évolution des superficies toujours couvertes d'herbe, entre 1997 et 2007	522
Figure 621 : Tableau de la composition des cultures permanentes dans l'aire de l'étude entre 1997 et 2007, en ares	523
Figure 622 : Photographie d'un verger	523
Figure 623 : Tableau de la composition des cultures biologiques dans l'aire d'étude entre 2003 et 2007	523
Figure 624 : Carte de la répartition des types de culture par parcelles, en 2007	524
Figure 625 : Graphique de l'évolution du cheptel entre 1997 et 2007	525
Figure 626 : Tableau de l'évolution du Cheptel, entre 1997 et 2007	526
Figure 627 : Photographie d'un cheval, entre Ermeton-sur-Biert et Biesmerée	526
Figure 628 : Photographie d'ânes, à Biesmerée	526
Figure 629 : Photographie de moutons, entre Bossière et Saint-Gérard	526
Figure 630 : Photographie d'oies, entre Ermeton-sur-Biert et Biesmerée	526
Figure 631 : Tableau du détail du cheptel de bovins en 2007	526
Figure 632 : Photographie d'un troupeau de vaches, à Biesmerée	527
Figure 633 : Photographie de vaches, à Bossière	527
Figure 634 : Tableau du détail du cheptel de porcins en 2007	527
Figure 635 : Photographie de volailles, au Sud de Bossière	527
Figure 636 : Tableau de la pression du cheptel	528
Figure 637 : Carte du domaine sylvicole au plan de secteur	533
Figure 638 : Carte du domaine sylvicole à l'occupation du sol pour la commune de Mettet, en 2006	534
Figure 639 : Tableau des plus gros propriétaires forestiers publics de la commune	535
Figure 640 : Photographie d'une zone boisée (mélange résineux/feuillus), depuis le zoning industriel	536
Figure 641 : Tableau du nombre de plants plantés annuellement dans les forêts soumises communales de Mettet, ainsi que leur coût	536
Figure 642 : Tableau du volume des coupes annuelles, selon les essences (en m ³ /an)	537
Figure 643 : Tableau du volume et de la recette des coupes annuelles	537
Figure 644 : Photographie de coupes, à proximité du zoning industriel	538
Figure 645 : Tableau des recettes annuelles des bois soumis communaux (en euros)	538
Figure 646 : Photographie d'un versant dénué de forêt, à Furnaux	539
Figure 647 : Tableau de l'évolution du gibier estimé présent au printemps	539
Figure 648 : Tableau du dénombrement du gibier abattu ou trouvé mort entre le 1 ^{er} juillet et le 30 juin	539
Figure 649 : Tableau de l'évolution des revenus de la chasse	540
Figure 650 : Tableau de l'évolution des revenus globaux des bois soumis de Mettet	540
Figure 651 : Liste des plus gros propriétaires forestiers privés à Mettet (>5ha)	542
Figure 652 : Liste des trois plus importantes sociétés propriétaires de forêts à Mettet (>5ha)	543
Figure 653 : Liste des associations propriétaires de forêts à Mettet	543
Figure 654 : Tableau de l'évolution dans le temps du nombre d'entreprises sylvicoles	544
Figure 655 : Graphique de l'évolution dans le temps du nombre d'entreprises sylvicoles	544
Figure 656 : Carte des propriétaires forestiers de la commune	545
Figure 657 : Graphique de l'évolution de la population de Mettet entre 1989-2008	553
Figure 658 : Tableau de l'évolution de la population de Mettet à l'horizon 2030 (estimation)	554
Figure 659 : Graphique de l'évolution de la taille des ménages à l'horizon 2015	555
Figure 660 : Tableau des prévisions du nombre de ménages – « Méthode 2 » Première Hypothèse	555
Figure 661 : Tableau des prévisions du nombre de ménages – « Méthode 2 » Deuxième Hypothèse	556
Figure 662 : Tableau des propriétaires de réserves foncières	560
Figure 663 : Tableau de la superficie des ZACC et des réserves foncières	569
Figure 664 : Carte des ZACC de la commune	570
Figure 665 : Tableau des propriétaires des zones d'aménagement concerté	571
Figure 666 : Photographie d'un paysage agricole et forestier, vue depuis l'Ouest de Rabooz	576
Figure 667 : Photographie d'un paysage entre Biesmerée et Stave	576
Figure 668 : Tableau des motifs d'habitation dans la commune	577
Figure 669 : Photographie de la N932 au niveau des paddocks du circuit Jules Tacheny	577
Figure 670 : Tableau des besoins exprimés par les habitants	578