



MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DE LA RELANCE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LA STATISTIQUE

DIRECTION DES STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

PROJECTIONS DEMOGRAPHIQUES

***TOME 3 : ETUDE PROSPECTIVE DE LA
DEMANDE SOCIALE AU GABON
DE 2013 A 2030***



Publication de la
Direction Générale
de la
Statistique
(DGS)

Libreville

Mars 2022



LA BANQUE MONDIALE
BIRD • IDA | GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



Le Gabon a réalisé son premier recensement Général de la population en 1960. Ce recensement avait établi l'effectif de la population à 448 000 habitants avec un niveau relativement faible du taux de natalité estimé à 35 naissances vivantes pour mille habitants et celui, très élevé, de la mortalité infantile située à 229 décès pour mille naissances annuelles.

La volonté du gouvernement de disposer des données de population fiables et actualisées pour leur prise en compte dans les politiques et programmes de développement a été confirmée en 1970, 1980, 1993, 2003 et 2013 par la réalisation de cinq (5) autres recensements généraux de la population avec des fortunes diverses. Cette fréquence quasi-décennale des recensements au Gabon est de nos jours confortée d'une part, dans les recommandations des Nations Unies, et d'autre part, dans la Constitution gabonaise qui en son Article premier alinéa 15 stipule que « *L'État a le devoir d'organiser un recensement général de la population tous les dix ans* ».

Aujourd'hui plus qu'hier le Gabon a besoin des données fiables et actualisées pour suivre et évaluer annuellement ses politiques, planifier le développement socio-économique, mesurer les progrès réalisés dans la mise en œuvre du Plan Stratégique Gabon Emergent (PSGE) et de sa déclinaison le Plan d'Accélération de la Transformation (PAT) 2021-2023 au niveau national, et au niveau international l'Agenda 2030 des Nations Unies (ODD) et l'Agenda 2063 de l'Union Africaine.

C'est pour satisfaire ces besoins en informations que la Direction Générale de la Statistique (DGS) du Ministère de l'Economie et de la Relance a procédé aux projections de la population de 2013 à 2063. Ce tome 3, qui s'inscrit dans une série de trois publications, présente une estimation des besoins notamment dans l'éducation, la santé et l'emploi de 2013 à 2030.

L'aboutissement de cette opération a été le résultat d'une part, de la collaboration avec la Banque Mondiale qui a apporté son appui financier et avec l'Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne qui a apporté son appui technique, et d'autre part, de la disponibilité ainsi que de l'engagement des cadres techniquement compétents de plusieurs administrations sectorielles de notre pays.

A cet égard, nous exprimons notre gratitude à toutes les institutions et à toutes les personnes impliquées dans la réalisation de cet important projet qui permettra la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des politiques et programmes de développement au Gabon.

SOMMAIRE

AVANT PROPOS.....	II
SOMMAIRE.....	III
DIRECTION DE PUBLICATION.....	IV
SIGLES ET ABREVIATIONS	V
LISTE DES TABLEAUX	VI
LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER DE VALIDATION DES PROJECTIONS.....	VII
INTRODUCTION	1
I. ETUDE PROSPECTIVE DE LA DEMANDE EN EDUCATION	2
1.1 Aspects méthodologiques.....	2
1.2 Résultats des projections de la population scolaire	4
1.3 Estimation des besoins en infrastructures scolaires et en personnel	7
II. ETUDE PROSPECTIVE DE LA DEMANDE SOCIALE DANS LE DOMAINE DE LA SANTE.....	10
2.1 Estimation de la population des groupes cibles	11
2.2 Estimation des besoins en personnel de santé	13
III. ETUDE PROSPECTIVE DANS LE DOMAINE DE L'EMPLOI	14
3.1 Aspects méthodologiques.....	14
3.2 Estimation de la population potentiellement active	15
3.3 Estimation de la population active	17
3.4 Estimation de la population occupée, en chômage et les nouveaux emplois	20
IV. ESTIMATION DES MENAGES ORDINAIRES	23
4.1 Aspects méthodologiques.....	23
4.2 Résultats des projections des ménages ordinaires.....	24
CONCLUSION..	26
BIBLIOGRAPHIE	27

Directeurs de publication : Prosper EBANG EBANG, Directeur Général de la Statistique
Paul-Henri NGUEMA MEYE, Directeur Général d'AFRISTAT

Directeur de rédaction : Serges R. MAGANGA, Directeur des Statistiques
Démographiques

Equipe technique : Magloire Bruno NOUATIN, Consultant AFRISTAT
Lionnel BOUASSA, Point focal DGS Projections
Davy AFANE ONDO
Claver Sturny EYA MBA
Jean-Martin NDONG MISSANG
Dieu-donné Paul MOUDJIGUI

SIGLES ET ABREVIATIONS

DSD	: Direction des Statistiques Démographiques
DGDI	: Direction Générale de la Documentation et de l'Immigration
DG PRO	: Direction Générale de la Prospective
DG Santé	: Direction Générale de la Santé
DGS	: Direction Générale de la Statistique
DGEPF	: Direction Générale de l'Economie et de la Politique Fiscale
DGRH	: Direction Générale des Ressources Humaines
DGSPP	: Direction Générale des Statistiques de la Planification et de la Prospective
ODD	: Objectifs de Développement Durable
ONE	: Office National de l'Emploi
PAT	: Plan d'Accélération de la Transformation
PNDS	: Plan National de Développement Sanitaire
PSGE	: Plan Stratégique Gabon Emergent
UA	: Union Africaine
AFRISTAT	: Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Classe d'âges par cycle scolaire.....	2
Tableau 2 : Taux de scolarisation par niveau d'enseignement.....	2
Tableau 3 : Répartition des élèves par niveau d'enseignement selon le statut.....	3
Tableau 4 : Indicateurs par cycle d'enseignement.....	3
Tableau 5 : Population scolarisable selon le niveau de l'enseignement de 2014 à 2030.....	4
Tableau 6 : Evolution des taux nets de scolarisation permettant d'atteindre la scolarisation universelle en 2030.....	5
Tableau 7 : Population scolarisée au pré-primaire et au primaire : 2014-2030.....	6
Tableau 8 : Besoin en infrastructure et en enseignants dans le pré-primaire.....	8
Tableau 9 : Besoin en infrastructure et en enseignants dans le primaire.....	9
Tableau 10 : Effectif de population des enfants de 0-1 an et de ceux de 0-5 ans selon le sexe et l'année de projection.....	11
Tableau 11 : Effectif des personnes âgées de 15-49 ans et 65 ans et + selon le sexe et l'année de projection.....	12
Tableau 12 : Effectif du personnel de santé estimé selon l'année de projection.....	13
Tableau 13 : Répartition de la population potentiellement active selon les groupes d'âges spécifiques.....	15
Tableau 14 : Répartition de la population potentiellement active des adolescents et des jeunes selon les groupes d'âges spécifiques.....	16
Tableau 15 : Taux d'activité et taux d'occupation selon les groupes d'âges spécifiques.....	17
Tableau 16 : Évolution du taux d'activité selon l'année de projection.....	17
Tableau 17 : Evolution de la population active selon l'année de projection.....	18
Tableau 18 : Evolution de la population active des adolescents et des jeunes selon l'année de projection.....	19
Tableau 19 : Evolution des taux d'occupation par groupes d'âges spécifiques selon l'année de projection.....	20
Tableau 20 : Population active occupée, en chômage et les nouveaux emplois créés pour le groupe d'âges 15 ans et plus.....	21
Tableau 21 : Population active occupée, en chômage et les nouveaux emplois créés pour le groupe d'âges 15-64 ans.....	22
Tableau 22 : Répartition des ménages ordinaires recensés lors du RGPL 2013 selon le sexe et le milieu de résidence.....	23
Tableau 23 : Proportion des ménages dirigés par les femmes et la taille moyenne des ménages selon les différentes sources.....	23
Tableau 24 : Ménages ordinaires projetés selon le milieu de résidence et la période de projections.....	24
Tableau 25 : Ménages dirigés par les femmes selon le milieu de résidence et l'année de projection.....	25

LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER DE VALIDATION DES PROJECTIONS

NOM	PRENOM	ADMINISTRATION
DEMYKOYO MEDAMBE	Stévio	ONE
MANGAYI	Estelle Alida	DGDI
MVOMO ANDA	Arsène Emmanuel	DGSP
NZENG	Prisca Estelle	DGRH
OGOULA RERAMBIA	Nicodème Fievel	DGPRO
TOUNENI	Fabrice	DG Santé
YEBESSE épouse BADJIMBA	Prudence Castella	DGEPF
AFANE ONDO	Davy	DGS
ANGUE ELLA	Rosine	DGS
BOUASSA	Lionnel	DGS
BOUKIKA-YOUBOU	Jean Claude	DGS
ENGONE NANG	Patrick	DGS
EYA MBA	Claver Sturny	DGS
EYANG OWONO	Clémence Rosine	DGS
KOUBI	Pélagie	DGS
MAGANGA	Serges R.	DGS
MENDAME MVE	Wilfried	DGS
MOUDJIGUI	Dieu-donné Paul	DGS
NDEMEZOGHE ONDO	Isaac Paterne	DGS
NDONG MISSANG	Jean Martin	DGS
NDZU ZOULA	Davy Aymar	DGS
NKOGHE BEKALE	Serge	DGS
NTSAME ONDO épouse NGUEMA MBOGHO	Nicole	DGS
ONDO ONGONE	Alain Gervais	DGS
WAMBERT MASSAMBA	Ghislain	DGS
YEMBI YEMBI	Raïssa Praxède	DGS
ZANG TOUNG	Olga	DGS
ZONG MBA	Daniéla Rosita	DGS

L'étude prospective porte à la fois sur le présent et sur le futur. Son principal objectif est de faciliter un examen et une réforme des politiques et programmes. Elle met en lumière les tendances à moyen et long terme du secteur concerné en puisant dans les informations fournies par diverses sources. En tenant compte des changements économiques et sociaux, l'étude prospective facilite la planification stratégique des investissements.

Le Plan d'Accélération de la Transformation (PAT) 2021-2023 qui est en cours de réalisation, dans son « *pivot social* », se propose de garantir l'adéquation entre la formation et le marché de l'emploi et développer l'emploi privé. Il s'agit également de mettre l'accent sur la prévention et les soins de santé primaire pour améliorer l'état de santé de la population, moderniser et pérenniser le système de protection sociale. Une telle ambition nécessite des indicateurs fiables et actualisés sur les potentielles ressources humaines et matérielles à court moyen et long terme dans les domaines de l'éducation, de la santé et de l'emploi.

Aussi, le présent rapport propose une estimation des besoins futures en infrastructures et en ressources humaines dans les domaines de l'éducation, de la santé et de l'emploi, ainsi qu'une estimation du nombre de ménages qui permet de déterminer les besoins en eau, en électricité et en logement.

1.1 Aspects méthodologiques

S'appuyant sur les projections démographiques réalisées au Gabon sur la base des résultats du RGPL 2013 à l'aide du logiciel SPECTRUM (module DEMPROJ), l'approche utilisée consiste à extraire la population scolarisable et d'induire la population scolaire avec l'aide du logiciel Excel. Dans ce module, d'autres paramètres relatifs à l'éducation (aux niveaux primaire et secondaire) ont été introduits comme intrants. Ces données sont produites par le service statistique de l'éducation. La variabilité du niveau de ces paramètres tient compte des mesures tenant à induire des améliorations dans le secteur éducatif dans le cadre des ODD.

Il faut noter que l'article 2 de la loi d'orientation¹ stipule que « *L'accès à l'éducation et à la formation est assuré à tout jeune, gabonais ou étranger résidant au Gabon, âgé de 3 à 16 ans* ».

Les écoles pré-primaires prennent en charge des enfants de 3 à 5 ans, les écoles primaires, ceux de 6 à 10 ans, les collèges d'enseignement général ceux de 11 à 14 ans et les lycées d'enseignement général, les enfants de 15 à 17 ans. Le nombre d'élèves dans une salle de classe selon les normes de l'UNESCO est de 35 élèves au maximum. Ainsi, la relation établie entre le groupe d'âges des élèves et les cycles scolaires se présente comme suit :

Tableau 1 : Classe d'âges par cycle scolaire

Niveau enseignement	Classe d'âges
Enseignement obligatoire au Gabon	3-16 ans
Enseignement Pré-primaire	3-5 ans
Enseignement Primaire	6-10 ans
Enseignement secondaire 1er cycle	11-14 ans
Enseignement secondaire 2nd cycle	15-17 ans

Source : RGPL 2013

Les efforts de scolarisation entrepris en faveur des enfants scolarisables restent marqués par des écarts énormes des taux de scolarisation entre les cycles. En effet, le taux net de scolarisation du niveau primaire est le plus important avec un taux de 88,3% contre 41,3% pour le niveau secondaire premier cycle et de 12,4% pour le niveau secondaire second cycle avec des variations selon le sexe, notamment au profit du sexe féminin. Si pour le niveau primaire, l'écart est insignifiant, pour le secondaire premier cycle, il est 4,8 points contre 2 points pour le secondaire second cycle.

Tableau 2 : Taux de scolarisation par niveau d'enseignement

Taux brut de scolarisation	Taux net de scolarisation
----------------------------	---------------------------

¹ Présidence de la République, Loi N°21/2011, Portant orientation générale de l'Education, de la Formation et de la Recherche, du 14 Février 2012

Niveau d'enseignement						
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Pré-primaire	19,7	19,6	19,7			
Primaire	142,8	143,6	144,7	87,8	88,8	88,3
Secondaire 1er cycle	95	104,5	99,8	38,9	43,7	41,3
Secondaire 2nd cycle	57,1	64,9	61	11,4	13,3	12,4

Source : RGPL 2013

Par ailleurs, selon les statistiques scolaires, la scolarisation des enfants est généralement assurée par le service public comme le montre le tableau ci-dessus avec des variations selon le niveau d'enseignement : au niveau du pré-primaire, c'est le secteur privé qui est dominant avec 67,9%, mais dans le primaire, on observe un certain équilibre avec 50,9% pour le public contre 49,1% pour le privé. Et dans le secondaire et le supérieur le secteur public est dominant avec respectivement 63,1% et 82,9%.

Tableau 3 : Répartition des élèves par niveau d'enseignement selon le statut

Niveau d'enseignement	Public	Privé	Effectif
Préscolaire/Pré-primaire	32,1	67,9	75 396
Primaire	50,9	49,1	269 677
Secondaire général	63,1	36,9	191 718
Supérieur	82,9	17,1	33 864
Ensemble	54,4	45,6	570 655

Source : Annuaire statistique scolaire 2018-2019

Quant à la qualité de l'enseignement au Gabon, la charge de travail par enseignant reste relativement soutenable par rapport aux normes de l'UNESCO avec un effectif 14 élèves par enseignant permanent² au pré-primaire, 27 au primaire et 34 élèves par enseignant permanent au secondaire avec des variations importantes selon les provinces.

Tableau 4 : Indicateurs par cycle d'enseignement

Cycle d'enseignement	Indicateurs				
	Elèves/classe	Elèves/enseignants	Nombre de classe	Nombre d'enseignants	Effectif des élèves
Pré-primaire	21	14	4025	5414	
Primaire	33	27	10122	10060	
Secondaire	23 (permanents et vacataire)		4275	9078	191718
Ensemble	34 (permanents)				

Source : Annuaire statistique scolaire 2018-2019

² Il existe d'autre catégorie d'enseignants moins important comme les vacataires, les stagiaires, etc. Mais pour assurer une bonne qualité de l'enseignement, il est proposé que toutes les catégories d'enseignants puissent bénéficier de la formation adéquate pour être des enseignants permanents.

1.2 Résultats des projections de la population scolaire

Les résultats des projections de la population scolaire sont présentés sur la période 2013-2030 afin de prendre en compte les ODD dans le domaine de l'éducation. Ceux-ci sont scindés en trois grands groupes que sont la population scolarisable, la population scolarisée et la population non scolarisée. Seuls les résultats des projections faites selon le scénario moyen, censé donner la situation la plus vraisemblable de la population du Gabon sont présentés ici.

Population scolarisable

Les tableaux ci-dessous montrent que l'effectif des enfants en âge d'aller à l'école (3-16 ans) pourrait passer de 544 283 en 2013 à 900 602 d'ici 2030. A cet horizon, la population en âge d'aller au pré-primaire serait de 23,1%, celle en âge d'aller au primaire serait de 36,7% et celle en âge d'aller au secondaire serait de 40,2%.

Tableau 5 : Population scolarisable selon le niveau de l'enseignement de 2014 à 2030

Année de projection	Scolarisation : 3-16 ans	Pré-primaire : 3-5 ans	Primaire : 6-10 ans	Secondaire : 11-16 ans
2013	544 283	132 576	194 221	217 486
2014	556 334	138 179	198 940	219 215
2015	570 412	144 356	204 835	221 221
2016	586 410	150 886	211 950	223 574
2017	607 648	160 908	220 206	226 534
2018	629 744	169 910	229 461	230 373
2019	652 786	177 928	239 465	235 393
2020	676 540	181 473	253 365	241 702
2021	700 955	184 946	266 580	249 429
2022	725 762	188 210	279 009	258 543
2023	750 480	191 259	290 295	268 926
2024	774 936	194 113	300 482	280 341
2025	798 641	196 632	306 240	295 769
2026	821 578	199 159	311 644	310 775
2027	843 452	201 563	316 716	325 173
2028	863 926	203 878	321 463	338 585
2029	883 037	206 159	325 931	350 947
2030	900 602	208 293	330 159	362 150

Source : Projections DGS 2021

Population scolarisée

Parmi les Objectifs de Développement Durable, deux (2) visent particulièrement l'éducation des adolescents et jeunes :

ODD 4.1 : D'ici 2030, faire en sorte que toutes les filles et tous les garçons suivent, sur un pied d'égalité, un cycle complet d'enseignement primaire et secondaire gratuit et de qualité, qui débouche sur un apprentissage véritablement utile.

ODD 4.4 : D'ici 2030, augmenter considérablement le nombre de jeunes et d'adultes disposant des compétences, notamment techniques et professionnelles, nécessaires à l'emploi, à l'obtention d'un travail décent et à l'entrepreneuriat³.

Ces cibles visent la généralisation de l'éducation pré-primaire (3-5 ans), primaire (6-10 ans) et du secondaire (11-16 ans) pour tous les enfants en âge d'aller à l'école à l'horizon 2030.

Mais dans le cadre de cette étude, nous allons nous limiter à l'étude de la situation dans l'enseignement pré-primaire et primaire, car les normes sont établies au niveau international (UNESCO) en termes d'élèves par classe et élèves par enseignant. Mais il faut noter que la République Gabonaise a également les normes en termes de constructions de collège d'enseignement général et de lycée⁴.

Pour l'atteinte de ces objectifs, les taux nets de scolarisation évolueront comme suit :

Tableau 6 : Evolution des taux nets de scolarisation permettant d'atteindre la scolarisation universelle en 2030.

Année de projection	3-5 ans		6-10 ans	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
2013	19,7	19,6	87,8	88,8
2014	24,4	24,3	88,5	89,5
2015	29,1	30,2	89,2	90,1
2016	33,9	36,1	90,0	90,8
2017	38,6	42,0	90,7	91,4
2018	43,3	47,9	91,4	92,1
2019	48,0	53,7	92,1	92,8
2020	52,8	59,6	92,8	93,4
2021	57,5	65,5	93,5	94,1
2022	62,2	71,4	94,3	94,7
2023	66,9	77,3	95,0	95,4
2024	71,7	83,2	95,7	96,0
2025	76,4	89,0	96,4	96,7
2026	81,1	94,9	97,1	97,4
2027	85,8	100,8	97,8	98,0
2028	90,6	106,7	98,6	98,7
2029	95,3	112,6	99,3	99,3
2030	100,0	100	100,0	100,0

³ PNUD (2017) : Priorisation des cibles des Objectifs de développement Durable (ODD).

⁴ Voir la Loi N°21/2011, Portant orientation générale de l'Education

Source : Projections DGS 2021

Pour avoir la population scolarisée sur la période, il suffit de multiplier la population scolarisable (projection démographique) par le taux net de fréquentation scolaire selon le sexe. Ce qui donne un effectif scolarisé qui passerait au pré-primaire de 26 052 élèves en 2013 à 208 293 élèves en 2030. Pour le primaire, l'effectif passerait de 171 489 en 2013 à 330 159 élèves en 2030. Ce qui laisse entrevoir le problème de besoin en infrastructure et personnel scolaire.

Tableau 7 : Population scolarisée au pré-primaire et au primaire : 2014-2030

Année de projection	Pré-primaire : 3-5 ans			Primaire : 6-10 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	13 303	12 749	26 052	85 962	85 527	171 489
2014	17 187	16 498	33 684	89 082	87 941	177 022
2015	21 409	20 604	42 013	92 706	90 970	183 676
2016	25 966	25 079	51 045	96 860	94 654	191 514
2017	31 518	30 523	62 040	101 512	98 978	200 490
2018	37 331	36 211	73 542	106 605	103 891	210 497
2019	43 354	42 068	85 422	112 033	109 291	221 324
2020	48 563	47 139	95 701	119 354	116 562	235 916
2021	53 919	52 355	106 274	126 447	123 611	250 058
2022	59 376	57 670	117 045	133 273	130 366	263 638
2023	64 914	63 067	127 981	139 669	136 633	276 302
2024	70 528	68 537	139 065	145 658	142 409	288 067
2025	76 148	74 016	150 164	149 557	146 139	295 696
2026	81 891	79 616	161 507	153 322	149 738	303 060
2027	87 701	85 281	172 983	156 962	153 211	310 173
2028	93 586	91 019	184 606	160 476	156 560	317 036
2029	99 564	96 851	196 415	163 884	159 802	323 687
2030	105 577	102 716	208 293	167 203	162 956	330 159

Source : Projections DGS 2021

1.3 Estimation des besoins en infrastructures scolaires et en personnel

Les données statistiques du Ministère de l'éducation nationale, chargé de la formation civique montrent qu'au cours de l'année scolaire 2018-2019, une classe contenait en moyenne 21 élèves dans le pré-primaire et 33 élèves dans le primaire, ce qui est en dessous des normes de l'UNESCO avec 35 élèves par classe et par enseignant.

Notons que selon les données disponibles dans l'annuaire scolaire 2018-2019, le nombre de salles de classes disponibles était de 5 414 et 10 060 respectivement dans le pré-primaire et dans le Primaire, et le nombre d'enseignants permanents était de 4 025 et 10 122 respectivement dans le pré-primaire et dans le Primaire.

Pour l'estimation des besoins en salle de classe et enseignant, il sera retenu les normes de l'UNESCO avec un effectif de 35 élèves par classe et par enseignant.

Par ailleurs, compte tenu de l'existence de la pandémie du COVID-19 qui ne favorise pas la promiscuité, pour assurer la santé des enfants, il sera envisagé de réduire l'effectif des élèves par classe et par enseignant. On retient dans ce cas un effectif de 20 élèves par enseignant et par classe. Ainsi, l'estimation des besoins se fera à partir de 2018.

S'appuyant sur la population scolarisée estimée, l'effectif des salles de classes et d'enseignants estimés se présente comme suit :

Dans l'enseignement pré-primaire et s'appuyant sous l'hypothèse des normes de l'UNESCO,

- jusqu'en 2028, le Gabon n'aurait pas de besoin supplémentaire en enseignants permanents car il y a encore un excédent de 140 enseignants permanents en 2028. Si rien n'est fait après, un besoin supplémentaire en enseignants se ferait sentir en 2029 et 2030 avec 198 enseignants permanents à recruter en 2029 et ce besoin va croissant pour atteindre 537 enseignants permanents à recruter en 2030.
- et jusqu'en 2024, il n'y aurait pas de besoin supplémentaire en salle de classe car on aura encore un excédent de 52 salles. Dès 2025, des besoins supplémentaires en salles de classe se feraient sentir avec 265 nouvelles salles de classes à construire et qui pourrait atteindre 1926 salles de classes en 2030 si rien n'est fait jusque-là, soit en moyenne 321 salles de classe à construire par an à partir de 2025 ;

En s'appuyant sous l'hypothèse de la pandémie de COVID-19,

- le Gabon n'aurait pas de besoin supplémentaire en enseignants permanents car il y a encore un excédent de 100 enseignants permanents en 2021. A partir de 2022, des besoins en enseignants permanents supplémentaires se ferait déjà sentir avec 438 enseignants à recruter, et ce nombre pourrait atteindre 5 001 enseignants à recruter en 2030, soit une moyenne de 556 enseignants à recruter par an à partir de 2022.
- avec l'apparition du COVID-19 en 2019, en 2020, on aurait déjà un besoin supplémentaire de 760 salles de classes à construire et ce besoin pourrait atteindre 6 390 salles de classes en 2030 si rien n'est fait auparavant, soit en moyenne 581 salles de classes à construire par an à partir de 2022.

Tableau 8 : Besoin en infrastructure et en enseignants dans le pré-primaire

Année de projection	Nombre estimé de		Normes UNESCO		Normes COVID-19	
	classes/enseignants estimé (UNESCO)	classes/enseignants estimé COVID-19)	Besoins en enseignants permanents	Besoins en salles de classes	Besoins en enseignants permanents	Besoins en salles de classes
2013	744	1 303				
2014	962	1 684				
2015	1 200	2 101				
2016	1 458	2 552				
2017	1 773	3 102				
2018	2 101	3 677	-3 313	-1 924	-1 737	-348
2019	2 441	4 271	-2 973	-1 584	-1 143	246
2020	2 734	4 785	-2 680	-1 291	-629	760
2021	3 036	5 314	-2 378	-989	-100	1 289
2022	3 344	5 852	-2 070	-681	438	1 827
2023	3 657	6 399	-1 757	-368	985	2 374
2024	3 973	6 953	-1 441	-52	1 539	2 928
2025	4 290	7 508	-1 124	265	2 094	3 483
2026	4 614	8 075	-800	589	2 661	4 050
2027	4 942	8 649	-472	917	3 235	4 624
2028	5 274	9 230	-140	1 249	3 816	5 205
2029	5 612	9 821	198	1 587	4 407	5 796
2030	5 951	10 415	537	1 926	5 001	6 390

Source : Projections DGS 2021

Dans l'enseignement primaire et suivant les normes UNESCO, sur la période 2018-2030, aucun besoin supplémentaire tant en salle de classe que d'enseignants permanents ne se ferait sentir car en 2030, on a un excédent de 627 enseignants permanents et 689 salles de classe. Le seul problème qui se pose dans le primaire, est la répartition spatiale des infrastructures et enseignants permanents en fonction de la configuration en effectif des élèves.

Suivant les critères retenus pour la pandémie de COVID-19, en 2020 on aurait un besoin supplémentaire de 1 736 enseignants permanents à recruter et 1 674 salles de classes à construire. En 2030, ces besoins pourraient atteindre 6 448 enseignants à recruter et 6 386 salles de classes à construire si rien n'est fait auparavant. En moyenne entre 2022 et 2030 on construirait 710 salles de classes par an et on recruterait en moyenne 716 enseignants permanents.

Tableau 9 : Besoin en infrastructure et en enseignants dans le primaire

Année de projection	Nombre estimé de		Normes UNESCO		Normes COVID-19	
	classes/enseignants estimé (UNESCO)	classes/enseignants estimé COVID-19)	Besoins en enseignants permanents	Besoins en salles de classes	Besoins en enseignants permanents	Besoins en salles de classes
2013	4 900	8 574				
2014	5 058	8 851				
2015	5 248	9 184				
2016	5 472	9 576				
2017	5 728	10 024				
2018	6 014	10 525	-4 046	-4 108	465	403
2019	6 324	11 066	-3 736	-3 798	1 006	944
2020	6 740	11 796	-3 320	-3 382	1 736	1 674
2021	7 145	12 503	-2 915	-2 977	2 443	2 381
2022	7 533	13 182	-2 527	-2 589	3 122	3 060
2023	7 894	13 815	-2 166	-2 228	3 755	3 693
2024	8 230	14 403	-1 830	-1 892	4 343	4 281
2025	8 448	14 785	-1 612	-1 674	4 725	4 663
2026	8 659	15 153	-1 401	-1 463	5 093	5 031
2027	8 862	15 509	-1 198	-1 260	5 449	5 387
2028	9 058	15 852	-1 002	-1 064	5 792	5 730
2029	9 248	16 184	-812	-874	6 124	6 062
2030	9 433	16 508	-627	-689	6 448	6 386

Source : Projections DGS 2021

Le Plan National de Développement Sanitaire (PNDS) du Gabon couvrant la période 2017- 2021, s'articule autour des 9 axes stratégiques, parmi lesquels « *Mettre en place un système national d'information sanitaire et de surveillance en santé publique performant (axe 6)* » et « *Opérationnaliser les départements sanitaires (axe 7)* ».

Compte tenu de l'importance de l'être humain dans le développement socioéconomique, la mise en œuvre de ces axes nécessite la disponibilité des données démographiques sur la population gabonaise qui peuvent être fournies par les recensements et enquêtes sociodémographiques, ainsi que par les projections démographiques pour les périodes intercensitaires.

Il faut noter que la politique de santé cible certaines populations dont les enfants de 0 à 1 an pour les vaccinations, de 0 à 5 ans pour les soins de santé primaire, les femmes en âge de procréer de 15 à 49 ans, etc.

Aussi, La loi 12/95 du 14 janvier 1995 fixe les orientations de la politique de santé en République Gabonaise et crée un service public de santé diversifié faisant intervenir plusieurs acteurs dont l'efficacité implique une véritable coordination au niveau des investissements et une recherche systématique des complémentarités. Elle fixe trois grandes priorités :

- la protection de la mère et de l'enfant ;
- le renforcement du système de prévention, en insistant en particulier sur la médecine préventive, l'hygiène publique et l'assainissement, l'Information, l'Education et la Communication en matière de santé ;
- la protection des groupes de populations vulnérables tels que les malades mentaux, les handicapés et les personnes âgées.

2.1 Estimation de la population des groupes cibles

L'objectif des projections de population dans le domaine de la santé est de rendre disponibles ces données afin de faciliter le suivi-évaluation de la mise en œuvre du PNDS.

S'appuyant sur les projections réalisées, on peut aisément dégager les populations cibles servant au programme spécifique et on aura alors :

Tableau 10 : Effectif de population des enfants de 0-1 an et de ceux de 0-5 ans selon le sexe et l'année de projection

Année de projection	0-1 an			0-5 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	53 335	51 473	104 808	145 566	140 297	285 863
2014	57 326	55 420	112 746	153 491	148 136	301 627
2015	60 800	58 777	119 577	161 146	155 749	316 895
2016	62 061	59 998	122 059	168 460	163 043	331 503
2017	63 245	61 145	124 390	175 257	169 805	345 062
2018	64 354	62 221	126 575	181 530	175 997	357 527
2019	65 464	63 298	128 762	187 240	181 552	368 792
2020	66 424	64 230	130 654	190 566	184 795	375 361
2021	67 319	65 098	132 417	193 756	187 906	381 662
2022	68 152	65 907	134 059	196 664	190 745	387 409
2023	68 938	66 671	135 609	199 464	193 482	392 946
2024	69 771	67 479	137 250	202 104	196 059	398 163
2025	70 494	68 181	138 675	204 526	198 427	402 953
2026	71 215	68 880	140 095	206 935	200 781	407 716
2027	71 949	69 594	141 543	209 202	202 998	412 200
2028	72 723	70 343	143 066	211 555	205 294	416 849
2029	73 690	71 282	144 972	214 007	207 691	421 698
2030	74 658	72 221	146 879	216 499	210 123	426 622

Source : Projections DGS 2021

Tableau 11 : Effectif des personnes âgées de 15-49 ans et 65 ans et + selon le sexe et l'année de projection

Année de projection	Ensemble			15-49 ans			65 ans & +		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	934 072	877 007	1 811 079	512 032	459 398	971 430	33 189	43 766	76 955
2014	961 128	902 358	1 863 486	523 061	471 557	994 618	33 231	43 264	76 495
2015	988 610	928 212	1 916 822	533 981	483 583	1 017 564	33 520	42 824	76 344
2016	1 016 553	954 595	1 971 148	544 684	495 427	1 040 111	34 017	42 498	76 515
2017	1 044 843	981 392	2 026 235	554 970	507 025	1 061 995	34 696	42 348	77 044
2018	1 073 492	1 008 647	2 082 139	564 735	518 358	1 083 093	35 530	42 410	77 940
2019	1 102 464	1 036 338	2 138 802	573 999	529 460	1 103 459	36 521	42 729	79 250
2020	1 131 640	1 064 339	2 195 979	582 895	540 425	1 123 320	37 694	43 295	80 989
2021	1 161 055	1 092 706	2 253 761	591 628	551 384	1 143 012	39 114	44 120	83 234
2022	1 190 582	1 121 322	2 311 904	600 456	562 493	1 162 949	40 862	45 194	86 056
2023	1 220 269	1 150 240	2 370 509	609 596	573 889	1 183 485	42 985	46 517	89 502
2024	1 250 102	1 179 453	2 429 555	619 098	585 661	1 204 759	45 526	48 101	93 627
2025	1 279 973	1 208 842	2 488 815	629 039	597 893	1 226 932	48 442	49 943	98 385
2026	1 309 960	1 238 518	2 548 478	639 492	610 718	1 250 210	51 593	51 993	103 586
2027	1 339 971	1 268 368	2 608 339	650 492	624 222	1 274 714	54 803	54 188	108 991
2028	1 370 121	1 298 509	2 668 630	662 051	638 439	1 300 490	57 957	56 483	114 440
2029	1 400 473	1 329 013	2 729 486	675 879	654 946	1 330 825	61 023	58 871	119 894
2030	1 430 927	1 359 793	2 790 720	689 811	671 588	1 361 399	64 062	61 361	125 423

Source : Projections DGS 2021

2.2 Estimation des besoins en personnel de santé

Pour assurer une fonctionnalité de toutes les structures sanitaires du pays, il faut garantir un effectif minimum en personnel de santé. Au Gabon, il est défini des normes en matière de construction d'infrastructures sanitaires et en dotation de personnel de santé⁵. Les estimations des besoins en personnel de santé s'appuient sur les normes de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) :

- 1 médecin pour 10 000 habitants;
- 1 infirmier pour 5 000 habitants;
- 1 sage-femme pour 5 000 femmes en âge de procréer.

S'appuyant sur les données projetées, l'effectif des médecins estimés passerait de 192 en 2015 à 220 en 2020 et atteindrait 279 en 2030. Quant à l'effectif des infirmiers, il passerait de 373 en 2014 à 558 en 2030 alors que celui des sages-femmes serait de 94 en 2014 et 134 en 2030.

L'annuaire statistique de la santé de 2018-2019 montre qu'on a dénombré 569 médecins dont 259 médecins généralistes et 310 médecins spécialistes, 509 sages-femmes et 3938 infirmiers. En comparant les effectifs estimés et les données issues de l'annuaire statistique de la santé 2018-2019, on s'aperçoit que durant toute la période de projection, on n'aura pas besoin de recruter du personnel de santé additionnel quel que soit le type puisque le nombre existant dépasse largement le besoin estimé.

Tableau 12 : Effectif du personnel de santé estimé selon l'année de projection

Année de projection	Nombre estimé de			Besoin estimé de :		
	Médecins	Infirmiers	Sages-femmes	Médecins	Infirmiers	Sages-femmes
2013	181	362	92			
2014	186	373	94			
2015	192	383	97			
2016	197	394	99			
2017	203	405	101			
2018	208	416	104			
2019	214	428	106	-355	-3 510	-403
2020	220	439	108	-349	-3 499	-401
2021	225	451	110	-344	-3 487	-399
2022	231	462	112	-338	-3 476	-397
2023	237	474	115	-332	-3 464	-394
2024	243	486	117	-326	-3 452	-392
2025	249	498	120	-320	-3 440	-389
2026	255	510	122	-314	-3 428	-387
2027	261	522	125	-308	-3 416	-384
2028	267	534	128	-302	-3 404	-381
2029	273	546	131	-296	-3 392	-378
2030	279	558	134	-290	-3 380	-375

Source : Projections DGS 2021

⁵ Ministère de la Santé, des Affaires Sociales, de la Solidarité et de la Famille (2012) ; Normes du secteur de la santé, 305 pages

3.1 Aspects méthodologiques

Le RGPL 2013 avait permis de déterminer les caractéristiques économiques de la population gabonaise en 2013. Celles-ci ont été suffisamment désagrégées, l'activité économique ayant été mesurée dans toutes ses dimensions pour servir d'outils de prise de décisions susceptibles de contribuer à l'amélioration du niveau de vie des populations au Gabon. Il s'agit du taux de participation à l'activité économique et du taux d'occupation par groupe d'âges et par sexe.

Les données ainsi obtenues vont servir à faire les projections de la population active, lesquelles devraient constituer des informations de base sur le processus de planification de la politique d'emploi au Gabon. La connaissance du nombre des actifs occupés projetés a permis d'estimer celle du nombre des nouveaux emplois à créer chaque année au cours de la période de projection. Dans le même temps, une déduction est faite pour estimer le nombre des chômeurs pour lesquels une attention particulière mériterait d'être portée.

Dans le cadre de l'analyse économique des groupes d'âges spécifiques font l'objet d'une étude attentive. Il s'agit du groupe 15-64 ans de la population des adultes, des 15-24 ans pour l'analyse de l'activité économique des adolescents et des 15-34 ans pour les jeunes. Pour la période de projection, il sera déterminé les populations potentiellement actives, celles qui sont actives, occupées et en chômage.

3.2 Estimation de la population potentiellement active

La population potentiellement active est extraite des projections de la population totale réalisées à partir de Spectrum.

La population potentiellement active au Gabon, passerait de 1 184 781 personnes de 15 ans et plus en 2013 à 1 787 603 personnes en 2030, soit une augmentation moyenne annuelle de 35 460 personnes par an. Quant à la population potentiellement active de 15-64 ans, elle passerait de 1 107 828 personnes en 2013 à 1 662 180 personnes en 2030, soit une augmentation moyenne annuelle de 32 609 personnes par an.

Tableau 13 : Répartition de la population potentiellement active selon les groupes d'âges spécifiques

Année de projection	15 ans & +			15-64 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	618 277	566 504	1 184 781	585 090	522 738	1 107 828
2014	633 848	581 609	1 215 457	600 617	538 345	1 138 962
2015	649 454	596 787	1 246 241	615 934	553 963	1 169 897
2016	665 104	612 007	1 277 111	631 087	569 509	1 200 596
2017	680 803	627 224	1 308 027	646 107	584 876	1 230 983
2018	696 555	642 434	1 338 989	661 025	600 024	1 261 049
2019	712 435	657 705	1 370 140	675 914	614 976	1 290 890
2020	728 524	673 123	1 401 647	690 830	629 828	1 320 658
2021	744 921	688 828	1 433 749	705 807	644 708	1 350 515
2022	761 736	704 963	1 466 699	720 874	659 769	1 380 643
2023	779 080	721 674	1 500 754	736 095	675 157	1 411 252
2024	796 994	739 065	1 536 059	751 468	690 964	1 442 432
2025	815 578	757 241	1 572 819	767 136	707 298	1 474 434
2026	834 890	776 324	1 611 214	783 297	724 331	1 507 628
2027	854 965	796 372	1 651 337	800 162	742 184	1 542 346
2028	875 804	817 411	1 693 215	817 847	760 928	1 578 775
2029	899 082	840 989	1 740 071	838 059	782 118	1 620 177
2030	922 612	864 991	1 787 603	858 550	803 630	1 662 180

Source : Projections DGS 2021

En ce qui concerne la population potentiellement active des adolescents (15-24 ans) et des jeunes (15-34 ans), elle serait respectivement de 361 515 personnes et 674 052 personnes en 2013 et pour atteindre 474 047 personnes et 842 047 personnes en 2030, soit une augmentation annuelle moyenne respective de 6 620 et 9 882 personnes en 2030.

Tableau 14 : Répartition de la population potentiellement active des adolescents et des jeunes selon les groupes d'âges spécifiques

Année de projection	15-24 ans			15-34 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	180 236	181 279	361 515	345 471	328 581	674 052
2014	179 537	181 795	361 332	348 972	335 571	684 543
2015	178 806	182 178	360 984	352 140	342 227	694 367
2016	178 223	182 514	360 737	355 004	348 384	703 388
2017	177 977	182 871	360 848	357 558	353 807	711 365
2018	178 230	183 338	361 568	359 836	358 388	718 224
2019	179 087	184 009	363 096	361 932	362 132	724 064
2020	180 636	185 009	365 645	364 006	365 228	729 234
2021	182 895	186 433	369 328	366 210	367 968	734 178
2022	185 842	188 359	374 201	368 716	370 732	739 448
2023	189 487	190 873	380 360	371 703	373 838	745 541
2024	193 793	194 024	387 817	375 214	377 439	752 653
2025	198 870	197 953	396 823	379 468	381 684	761 152
2026	204 758	202 787	407 545	384 675	386 791	771 466
2027	211 493	208 645	420 138	391 054	392 945	783 999
2028	219 048	215 557	434 605	398 737	400 257	798 994
2029	229 043	225 021	454 064	409 440	410 323	819 763
2030	239 211	234 836	474 047	420 984	421 063	842 047

Source : Projections DGS 2021

3.3 Estimation de la population active

Les données issues du RGPL 2013 ont permis de calculer quelques indicateurs sur l'emploi. Le taux d'activité des 15-64 ans a été estimé à 56,9% avec des variations selon le sexe. Près de 43,3% des jeunes (15-34 ans) sont en activité contre 20,7% pour les adolescents (15-24 ans). Quant aux taux d'occupation, il est de 84% pour les 15-64 ans, 69,3% pour les 15-24 ans et 78% pour les 15-34 ans.

Tableau 15 : Taux d'activité et taux d'occupation selon les groupes d'âges spécifiques

Groupe d'âges	Taux d'activité			Taux d'occupation		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
15-24 ans	26,5	15,4	20,7	73,9	61,9	69,3
15-34 ans	54,1	32,7	43,3	83,1	69,7	78
15-64 ans	68,7	44,2	56,9	87,3	78,5	84

Source : RGPL 2013

Pour la détermination de la population active sur la période de projections dans la perspective du plein emploi, **on fait l'hypothèse qu'à l'horizon de 2030, presque toutes les personnes potentiellement actives entreront en activité** mais il resterait un seuil de 2% des personnes de 15-64 ans, des jeunes et des adolescents qui vont rester dans l'inactivité alors que parmi celles de 15 ans & +, on aura 4% d'inactivité.

Ainsi l'évolution des taux d'activité se présenterait comme suit :

Tableau 16 : Évolution du taux d'activité selon l'année de projection

Année de projection	15 ans & +		15-64 ans		15-24 ans		15-34 ans	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
2013	67,1	43,1	68,7	44,2	26,5	15,4	54,1	32,7
2014	68,8	46,2	70,4	47,4	30,7	20,3	56,6	36,5
2015	70,5	49,3	72,2	50,6	34,9	25,1	59,2	40,4
2016	72,2	52,4	73,9	53,7	39,1	30,0	61,8	44,2
2017	73,9	55,5	75,6	56,9	43,3	34,8	64,4	48,1
2018	75,6	58,7	77,3	60,0	47,5	39,7	67,0	51,9
2019	77,3	61,8	79,1	63,2	51,7	44,6	69,6	55,8
2020	79,0	64,9	80,8	66,4	55,9	49,4	72,1	59,6
2021	80,7	68,0	82,5	69,5	60,1	54,3	74,7	63,4
2022	82,4	71,1	84,2	72,7	64,3	59,1	77,3	67,3
2023	84,1	74,2	85,9	75,9	68,5	64,0	79,9	71,1
2024	85,8	77,3	87,7	79,0	72,8	68,9	82,5	75,0
2025	87,5	80,4	89,4	82,2	77,0	73,7	85,1	78,8
2026	89,2	83,6	91,1	85,3	81,2	78,6	87,7	82,6
2027	90,9	86,7	92,8	88,5	85,4	83,4	90,2	86,5
2028	92,6	89,8	94,6	91,7	89,6	88,3	92,8	90,3
2029	94,3	92,9	96,3	94,8	93,8	93,1	95,4	94,2
2030	96	96	98	98	98	98	98	98

Source : Projections DGS 2021

La population active est déterminée en multipliant la population potentiellement active par le taux d'activité correspondant à l'hypothèse du plein emploi à l'horizon 2030 :

La population active de 15 ans et plus passerait de 658 855 en 2013 à 1 716 099 personnes en 2030. Celle de 15-64 ans évoluerait dans le même sens en passant de 633 342 personnes en 2013 à 1 628 936 personnes en 2030.

Tableau 17 : Evolution de la population active selon l'année de projection

Année de projection	15 ans & +			15-64 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	414 760	244 095	658 855	402 106	231 236	633 342
2014	435 987	268 706	704 693	423 120	255 166	678 285
2015	457 768	294 293	752 062	444 517	280 088	724 605
2016	480 113	320 847	800 960	466 320	305 960	772 280
2017	503 026	348 347	851 373	488 545	332 713	821 257
2018	526 513	376 790	903 303	511 208	360 306	871 514
2019	550 635	406 217	956 852	534 362	388 734	923 096
2020	575 462	436 691	1 012 152	558 050	418 041	976 092
2021	601 085	468 319	1 069 404	582 303	448 307	1 030 610
2022	627 610	501 230	1 128 840	607 147	479 646	1 086 793
2023	655 152	535 574	1 190 726	632 643	512 186	1 144 828
2024	683 773	571 483	1 255 257	658 796	546 030	1 204 825
2025	713 590	609 107	1 322 697	685 742	581 307	1 267 048
2026	744 689	648 620	1 393 308	713 677	618 213	1 331 890
2027	777 138	690 157	1 467 294	742 822	656 923	1 399 745
2028	810 977	733 831	1 544 808	773 323	697 579	1 470 902
2029	847 825	781 174	1 628 999	806 866	741 740	1 548 606
2030	885 708	830 391	1 716 099	841 379	787 557	1 628 936

Source : Projections DGS 2021

Quant à l'évolution de la population active des adolescents et des jeunes, elle passerait chez les 15-24 ans de 75 649 personnes en 2013 à 464 566 personnes en 2030, alors de celle de 15-34 ans passerait elle de 294 206 personnes en 2013 à 825 206 personnes en 2030.

Tableau 18 : Evolution de la population active des adolescents et des jeunes selon l'année de projection

Année de projection	15-24 ans			15-34 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	47 713	27 936	75 649	186 742	107 465	294 206
2014	55 082	36 847	91 929	197 655	122 640	320 295
2015	62 381	45 775	108 157	208 552	138 217	346 769
2016	69 676	54 727	124 403	219 426	154 084	373 510
2017	77 069	63 718	140 787	230 247	170 072	400 319
2018	84 677	72 788	157 465	241 016	186 039	427 055
2019	92 619	81 994	174 613	251 776	201 891	453 667
2020	101 021	91 427	192 448	262 629	217 645	480 274
2021	109 979	101 188	211 168	273 685	233 411	507 097
2022	119 571	111 385	230 956	285 090	249 404	534 493
2023	129 889	122 144	252 033	297 008	265 852	562 860
2024	140 994	133 587	274 581	309 513	282 909	592 422
2025	153 055	145 909	298 964	322 831	300 751	623 582
2026	166 202	159 324	325 526	337 205	319 631	656 836
2027	180 567	174 063	354 630	352 906	339 809	692 715
2028	196 234	190 301	386 536	370 147	361 505	731 653
2029	214 825	209 589	424 414	390 667	386 357	777 024
2030	234 427	230 139	464 566	412 564	412 642	825 206

Source : Projections DGS 2021

3.4 Estimation de la population occupée, en chômage et les nouveaux emplois

Pour avoir la population occupée, on utilise les taux d'occupation qu'on multiplie par la population active. La population en chômage est la différence entre la population active et celle occupée. L'évolution des taux d'occupation qui assure le plein emploi à l'horizon 2030 est le suivant :

Tableau 19 : Evolution des taux d'occupation par groupes d'âges spécifiques selon l'année de projection

Année de projection	15 ans & +		15-64 ans		15-24 ans		15-34 ans	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
2013	87,6	79,5	87,3	78,5	73,9	61,9	83,1	69,7
2014	88,2	80,6	88,0	79,6	75,3	64,0	84,0	71,4
2015	88,8	81,6	88,6	80,8	76,7	66,1	84,9	73,0
2016	89,4	82,7	89,2	81,9	78,1	68,3	85,7	74,7
2017	90,0	83,8	89,9	83,1	79,6	70,4	86,6	76,4
2018	90,7	84,9	90,5	84,2	81,0	72,5	87,5	78,0
2019	91,3	86,0	91,1	85,4	82,4	74,6	88,4	79,7
2020	91,9	87,1	91,7	86,5	83,8	76,8	89,2	81,4
2021	92,5	88,2	92,4	87,7	85,2	78,9	90,1	83,0
2022	93,1	89,3	93,0	88,8	86,7	81,0	91,0	84,7
2023	93,7	90,4	93,6	90,0	88,1	83,1	91,9	86,3
2024	94,3	91,5	94,2	91,1	89,5	85,3	92,7	88,0
2025	94,9	92,5	94,9	92,3	90,9	87,4	93,6	89,7
2026	95,6	93,6	95,5	93,4	92,3	89,5	94,5	91,3
2027	96,2	94,7	96,1	94,6	93,7	91,6	95,4	93,0
2028	96,8	95,8	96,7	95,7	95,2	93,8	96,2	94,7
2029	97,4	96,9	97,4	96,9	96,6	95,9	97,1	96,3
2030	98							

Source : Projections DGS 2021

Ainsi, la population active occupée, les nouveaux emplois et la population au chômage qui en résultent se présente comme suit :

Tableau 20 : Population active occupée, en chômage et les nouveaux emplois créés pour le groupe d'âges 15 ans et plus

Année de projection	Population active occupée			Nouveaux emplois			Population au chômage		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	363 332	193 965	557 297				51 428	50 130	101 558
2014	384 594	216 452	601 046	21 262	22 487	43 749	51 393	52 255	103 647
2015	406 609	240 272	646 881	22 014	23 820	45 835	51 160	54 021	105 181
2016	429 393	265 450	694 843	22 784	25 178	47 962	50 720	55 397	106 117
2017	452 962	292 000	744 963	23 569	26 550	50 120	50 063	56 347	106 410
2018	477 333	319 951	797 284	24 370	27 951	52 321	49 180	56 839	106 019
2019	502 570	349 369	851 938	25 237	29 418	54 655	48 065	56 849	104 913
2020	528 750	380 339	909 089	26 180	30 970	57 151	46 712	56 351	103 063
2021	555 970	412 993	968 963	27 220	32 654	59 874	45 115	55 326	100 441
2022	584 344	447 482	1 031 825	28 374	34 489	62 863	43 266	53 749	97 015
2023	613 995	483 982	1 097 977	29 651	36 501	66 152	41 157	51 592	92 749
2024	645 001	522 664	1 167 665	31 006	38 682	69 688	38 772	48 819	87 592
2025	677 492	563 716	1 241 208	32 491	41 051	73 543	36 098	45 391	81 489
2026	711 573	607 357	1 318 930	34 081	43 641	77 722	33 116	41 263	74 379
2027	747 333	653 777	1 401 110	35 760	46 420	82 180	29 805	36 380	66 185
2028	784 836	703 151	1 487 987	37 503	49 374	86 877	26 141	30 680	56 822
2029	825 683	757 032	1 582 715	40 847	53 881	94 728	22 143	24 142	46 284
2030	867 993	813 784	1 681 777	42 311	56 751	99 062	17 714	16 608	34 322

Source : Projections DGS 2021

Tableau 21 : Population active occupée, en chômage et les nouveaux emplois créés pour le groupe d'âges 15-64 ans

Année de projection	Population occupée			Nouveaux emplois			Population au chômage		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
2013	351 221	181 452	532 673				50 885	49 784	100 669
2014	372 228	203 161	575 389	21 006	21 709	42 715	50 892	52 005	102 897
2015	393 837	226 222	620 059	21 609	23 061	44 670	50 680	53 866	104 546
2016	416 077	250 633	666 710	22 240	24 411	46 651	50 243	55 327	105 570
2017	438 969	276 370	715 339	22 892	25 737	48 629	49 576	56 343	105 918
2018	462 536	303 430	765 966	23 567	27 060	50 627	48 671	56 876	105 548
2019	486 835	331 836	818 671	24 299	28 406	52 705	47 527	56 898	104 425
2020	511 914	361 656	873 570	25 079	29 820	54 899	46 136	56 385	102 521
2021	537 811	392 990	930 801	25 897	31 334	57 231	44 492	55 317	99 809
2022	564 562	425 972	990 534	26 751	32 982	59 733	42 585	53 674	96 259
2023	592 235	460 754	1 052 989	27 672	34 782	62 454	40 408	51 431	91 839
2024	620 846	497 473	1 118 319	28 611	36 718	65 330	37 949	48 557	86 507
2025	650 538	536 290	1 186 828	29 692	38 818	68 510	35 204	45 016	80 220
2026	681 511	577 441	1 258 952	30 974	41 151	72 124	32 165	40 772	72 937
2027	713 999	621 145	1 335 143	32 487	43 704	76 191	28 823	35 779	64 602
2028	748 163	667 600	1 415 763	34 164	46 455	80 620	25 160	29 979	55 139
2029	785 672	718 384	1 504 056	37 509	50 784	88 293	21 194	23 356	44 550
2030	824 551	771 806	1 596 358	38 880	53 422	92 301	16 828	15 751	32 579

Source : Projections DGS 2021

IV. ESTIMATION DES MENAGES ORDINAIRES

4.1 Aspects méthodologiques

L'importance de projeter les ménages ordinaires réside dans le fait que ces projections fournissent aux planificateurs et aux décideurs des informations de base utiles pour l'évaluation des besoins sociaux de la population. Il s'agit notamment des logements et des infrastructures scolaires, sanitaires, culturelles et économiques, l'accès aux matériaux de construction et à l'eau potable.

Dans cette section, seront présentés les résultats des projections des ménages ordinaires selon les milieux de résidence (urbain et rural).

Tableau 22 : Répartition des ménages ordinaires recensés lors du RGPL 2013 selon le sexe et le milieu de résidence

Sexe/Milieu de résidence	Urbain	Rural	Total
Masculin	269 224	42 093	311 317
Féminin	101 922	18 232	120 154
Total	371 146	60 325	431 471

Source : RGPL 2013

Par ailleurs, les différentes sources de données sociodémographiques disponibles au Gabon montrent que la proportion des ménages dirigés par les femmes devient de plus en plus importante comme le montre le tableau ci-contre.

Tableau 23 : Proportion des ménages dirigés par les femmes et la taille moyenne des ménages selon les différentes sources

Source des données	Urbain	Rural	Ensemble
Proportion des ménages dirigés par les femmes (%)			
EDSG 2000	26,2	25,4	26
EDSG 2012	29,7	31,3	30
RGPL 2013	27,5	26,7	27,8
A l'horizon 2030	31,1	31,6	32,2
Taille moyenne de ménage			
EDSG 2000	5	4,7	5
EDSG 2012	4,1	3,9	4,1
RGPL 2013	4,2	3,6	4,1
A l'horizon 2030	3,3	2,4	3,2

Source : DGS 2021

La tendance observée entre les différentes sources montre d'une part une augmentation de la proportion des ménages dirigés par les femmes passant de 26% en 2000 à 30% en 2012, soit un gain de quatre (4) points au cours de douze (ans). Si cette tendance est maintenue, la proportion des ménages dirigés par les femmes serait de 31,1% en milieu urbain et de 31,6% en milieu rural à l'horizon 2030.

Quant à la taille moyenne des ménages, elle est de 4,2 personnes par ménage en milieu urbain et 3,6 personnes par ménage en milieu rural en 2013. Entre 2000 et 2013, on constate une baisse de la taille moyenne des ménages, et si cette tendance est maintenue la taille moyenne des ménages à l'horizon 2030 serait de 3,3 personnes par ménage en milieu urbain et 2,4 personnes en milieu rural. Ce sont ces estimations qui vont servir à l'estimation des ménages selon le milieu de résidence sur la période de projection.

4.2 Résultats des projections des ménages ordinaires

A partir des données de population projetée selon le milieu de résidence, on extrait la population totale des ménages ordinaires, qu'on divise par la taille moyenne des ménages selon le milieu de résidence pour trouver le nombre de ménages ordinaires selon les années de projection. Ce qui donne :

Tableau 24 : Ménages ordinaires projetés selon le milieu de résidence et la période de projections

Année de projection	Population estimée des ménage ordinaire			Taille moyenne estimée			Ménages ordinaires estimés		
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
2013	1 540 377	217 240	1 757 617	4,2	3,6	4,1	371 219	60 331	431 550
2014	1 589 858	218 849	1 542 926	4,1	3,5	4,0	383 560	61 997	381 440
2015	1 640 064	220 631	1 591 650	4,1	3,5	4,0	400 994	63 766	398 910
2016	1 691 035	222 606	1 641 117	4,0	3,4	3,9	419 092	65 665	417 056
2017	1 742 565	224 756	1 691 126	4,0	3,3	3,9	437 830	67 698	435 857
2018	1 794 703	227 087	1 741 724	3,9	3,3	3,8	457 249	69 873	455 353
2019	1 847 652	229 351	1 793 110	3,9	3,2	3,8	477 429	72 123	475 626
2020	1 901 210	231 513	1 845 087	3,8	3,1	3,7	498 351	74 442	496 659
2021	1 955 442	233 596	1 897 718	3,8	3,0	3,7	520 064	76 841	518 502
2022	2 010 140	235 570	1 950 802	3,7	3,0	3,6	542 548	79 316	541 138
2023	2 065 408	237 431	2 004 438	3,7	2,9	3,6	565 865	81 873	564 631
2024	2 121 191	239 211	2 058 575	3,6	2,8	3,5	590 039	84 527	589 006
2025	2 177 326	240 856	2 113 053	3,5	2,8	3,4	615 064	87 267	614 260
2026	2 233 936	242 423	2 167 991	3,5	2,7	3,4	641 015	90 120	640 470
2027	2 290 881	243 854	2 223 255	3,4	2,6	3,3	667 895	93 074	667 644
2028	2 348 339	245 197	2 279 017	3,4	2,6	3,3	695 804	96 156	695 883
2029	2 406 427	246 465	2 335 391	3,3	2,5	3,2	724 827	99 381	725 277
2030	2 464 969	247 652	2 392 204	3,3	2,4	3,2	754 967	102 760	755 831

Source : Projections DGS, 2021

Pour déterminer le nombre des ménages dirigés par les femmes, on multiplie le nombre de ménage ordinaires selon le milieu de résidence par la proportion des ménages dirigés par les femmes de chaque année de projections.

Tableau 25 : Ménages dirigés par les femmes selon le milieu de résidence et l'année de projection

Année de projection	Nombre de ménage ordinaires estimés			Proportion des ménages dirigés par des femmes		Ménage ordinaires dirigés par des femmes		
	Urbaine	Rurale	Ensemble	Urbaine	Rurale	Urbaine	Rurale	Ensemble
2013	371 219	60 331	431 550	27,5	26,7	101 922	18 232	120 154
2014	383 560	61 997	381 440	27,7	27,0	106 288	16 731	123 019
2015	400 994	63 766	398 910	27,9	27,3	111 965	17 392	129 357
2016	419 092	65 665	417 056	28,1	27,6	117 902	18 099	136 001
2017	437 830	67 698	435 857	28,3	27,8	124 097	18 853	142 950
2018	457 249	69 873	455 353	28,6	28,1	130 566	19 660	150 225
2019	477 429	72 123	475 626	28,8	28,4	137 335	20 500	157 835
2020	498 351	74 442	496 659	29,0	28,7	144 404	21 373	165 777
2021	520 064	76 841	518 502	29,2	29,0	151 793	22 282	174 075
2022	542 548	79 316	541 138	29,4	29,3	159 500	23 228	182 728
2023	565 865	81 873	564 631	29,6	29,6	167 548	24 212	191 760
2024	590 039	84 527	589 006	29,8	29,9	175 950	25 239	201 190
2025	615 064	87 267	614 260	30,0	30,1	184 710	26 308	211 018
2026	641 015	90 120	640 470	30,2	30,4	193 855	27 427	221 282
2027	667 895	93 074	667 644	30,5	30,7	203 393	28 594	231 987
2028	695 804	96 156	695 883	30,7	31,0	213 360	29 817	243 176
2029	724 827	99 381	725 277	30,9	31,3	223 788	31 102	254 890
2030	754 967	102 760	755 831	31,1	31,6	234 686	32 455	267 141

Source : Projections DGS, 2021

CONCLUSION

Au terme de cette étude prospective, il convient de retenir que la population scolarisable (3-16 ans) estimée en 2022 à 725 762 enfants en âge d'aller à l'école, se situerait en 2025 à 798 641 et en 2030 à 900 602. Sur le plan sanitaire, l'effectif des médecins estimés à 231 en 2022, passerait à 249 en 2025 et atteindrait 279 en 2030.

La population active quant à elle se situerait à 1 086 793 personnes de 15-64 ans en 2022, passerait à 1 267 048 personnes de 15-64 ans en 2025, et atteindrait un effectif de 1 628 936 personnes de 15-64 ans en 2030.

Les projections du nombre des ménages ordinaires nous donnent un effectif qui se situerait à 541 138 ménages en 2022, passerait à 614 260 ménages en 2025, et atteindrait 755 831 ménages en 2030. Ces estimations donnent à n'en point douter une estimation des besoins à satisfaire pour améliorer les conditions de vie de la population dans les années à venir.

La documentation qui a servi à la production de ce rapport :

Direction Générale de la Statistique (2016) : Annuaire statistique du Gabon, 2010-2014, 286 pages.

Direction Générale de la Statistique (2020) : Annuaire statistique du Gabon, 2014-2018, 286 pages.

Direction Générale de la Statistique (2001) : Enquête démographique et de santé Gabon 2000, 385 pages.

Direction Générale de la Statistique (2013) : Enquête démographique et de santé Gabon 2012, 503 pages.

Direction Générale des Statistiques, de la planification et de la Prospective du Ministère de l'Éducation Nationale, chargé de la Formation Civique (2020) : Annuaire statistique du secteur de l'éducation et de la formation 2018-2019, 92 pages.

Ministère de l'éducation nationale et de l'instruction civique (2008) : Vers une éducation universelle de qualité pour 2015 : étude diagnostique, 128 pages.

Ministère de l'innovation (2010) : Etats généraux de l'éducation, de la recherche et de l'adéquation formation-emploi, les actes adoptés, 228 pages.

Ministère de la Santé, de la Prévoyance sociale et de la Solidarité : Plan national de développement sanitaire 2017-2021, 87 pages.

Ministère de l'Economie, de l'emploi et du développement durables (2012) : Emploi, le chômage et les conditions d'activité au Gabon, rapport principal, 131 pages.

Ministère de la Santé, des Affaires Sociales, de la Solidarité et de la Famille (2012) ; Normes du secteur de la santé, 305 pages.

*Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser
à la
Direction Générale de la Statistique
BP 2119 – Libreville, GABON
Tel. +241.72.04.55 / +241.76.14.12 / +241.72.13.69
<http://www.statgabon.ga>*