

Note de recherche

Estimation des populations francophones dans le monde en 2018

Sources et démarches méthodologiques

Par

Baptiste BECK
Richard MARCOUX
Laurent RICHARD
Alexandre WOLFF

Estimation des populations francophones dans le monde en 2018

Sources et démarches méthodologiques

Note de recherche réalisée par :

Baptiste BECK
Richard MARCOUX
Laurent RICHARD
Alexandre WOLFF

Note de recherche de l'ODSEF

Québec, octobre 2018

Version révisée du 21 novembre 2018

Éléments de référence pour citer ce document :

BECK Baptiste, Richard MARCOUX, Laurent RICHARD et Alexandre WOLFF (2018). *Estimation des populations francophones dans le monde en 2018. Sources et démarches méthodologiques*, Québec, Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone, Université Laval, Note de recherche de l'ODSEF, 160 p.

À propos des auteurs :

Baptiste Beck est titulaire d'un Master en démographie (Université de Strasbourg) et actuellement doctorant et assistant de recherche à l'Université Laval.

Richard Marcoux est professeur titulaire au département de sociologie de la Faculté des sciences sociales à l'Université Laval et Directeur de l'Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone (ODSEF).

Laurent Richard est professionnel de recherche à l'Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone (ODSEF) et au Centre interuniversitaire d'études québécois (CIÉQ) à l'Université Laval.

Alexandre Wolff est responsable de l'Observatoire de la langue française à la Direction « Langue française, culture et diversités » de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) à Paris.

ISBN : 978-2-924698-22-8 (PDF)

Mots-clés

Francophones, estimation, langue, démographie linguistiques, Francophonie.

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	III
LISTE DES TABLEAUX	X
SIGLES ET ABRÉVIATIONS	XII
INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1 : LES PRINCIPALES SOURCES DE DONNÉES.....	5
1.1. Les recensements de la population	5
1.2. Les enquêtes	8
1.2.1. L'Eurobaromètre.....	8
1.2.2. L'Enquête sur l'Éducation des adultes en Europe (EÉA)	9
1.2.3. Les Enquêtes démographiques et de santé (EDS) en Afrique francophone	10
1.3. Les questionnaires de l'OIF	11
1.4. Estimations des populations en 2018	12
1.5. Synthèses des sources retenues.....	13
CHAPITRE 2 : DÉNOMBREMENT DES FRANCOPHONES : DÉMARCHES ET ESTIMATIONS.....	23
2.1. Les francophones en Afrique	24
2.1.1. Méthode d'estimation directe et indirecte	24
2.1.2. Les cas de type 1 : actualisation des données	30
Bénin.....	30
Congo (République démocratique du)	31
Côte d'Ivoire.....	33
Égypte.....	33

Maroc	34
Mauritanie	34
Sénégal.....	35
Tunisie	36
a) Cas particulier : le Gabon	36
Gabon	36
2.1.3. Les cas de type 2 : projection linéaire pour estimer le nombre de francophones en 2018.....	39
Burkina Faso.....	40
Congo	41
Guinée	42
2.1.4. Les cas de type 3 : reconduction des proportions	44
Burundi.....	44
Cap-Vert.....	44
Centrafrique	45
Djibouti	45
Ghana	46
Guinée-Bissau	47
Guinée équatoriale.....	47
Madagascar	47
Maurice	48
Mozambique	48
Niger	48
Rwanda.....	49
Sao Tomé-et-Principe	50

Seychelles.....	50
Tchad	51
a) Cas particuliers : le Mali, le Cameroun, les Comores et le Togo	51
Cameroun	52
Mali	55
Comores	57
Togo.....	60
2.2. Les francophones en Europe et dans les territoires français d'outre-mer.	62
2.2.1. Europe de l'Ouest.....	62
Andorre	62
Autriche.....	62
Belgique	64
Fédération Wallonie-Bruxelles	69
Chypre	70
France.....	72
Grèce	80
Luxembourg	81
Monaco	84
Suisse	85
2.2.2. Europe centrale et orientale	88
Albanie	88
Bulgarie.....	90
Bosnie-Herzégovine.....	91
Croatie	93
Estonie	94

Ex-République yougoslave de Macédoine	95
Hongrie	96
Lettonie	97
Lituanie	99
Moldavie.....	100
Monténégro	101
Pologne.....	101
Roumanie.....	103
Slovaquie	104
Slovénie	106
République Tchèque	107
Ukraine.....	109
a) Cas particulier : Le Kosovo et la Serbie.....	109
Kosovo	109
Serbie.....	110
2.3. Les francophones en Amérique et dans les Caraïbes	112
2.3.1. Canada, Ontario, Nouveau-Brunswick et Québec.....	112
Canada	113
Ontario	114
Nouveau-Brunswick	115
Québec	115
2.3.2. Les Caraïbes et l'Amérique latine et l'Amérique du Sud	116
Argentine.....	116
Costa Rica	116
Dominique.....	116

Haïti.....	116
Mexique	117
République dominicaine.....	117
Sainte-Lucie	117
Uruguay	118
2.4. Les francophones en Asie, en Océanie et au Moyen-Orient	118
2.4.1. Premières estimations.....	118
Corée du Sud.....	118
2.4.2. Actualisation des données.....	118
Laos	118
Émirats Arabes Unis	119
2.4.3. Reconstitution des proportions.....	119
Arménie.....	119
Cambodge	120
Géorgie	120
Liban	121
Qatar	121
Thaïlande	121
Vanuatu.....	122
Vietnam.....	123
2.5. Les francophones dans certains pays et territoires non membres de l'OIF	123
2.5.1. Première Estimation	124
Russie	124
2.5.2. Actualisation des données.....	124

Allemagne	124
Israël	126
Danemark	126
Espagne.....	128
États-Unis	129
Finlande	130
Irlande	131
Italie	133
Malte	134
Norvège	136
Pays-Bas.....	137
Portugal.....	138
Royaume-Uni	140
Suède.....	141
2.5.3. Reconstitution des proportions.....	143
Algérie.....	143
Val d'Aoste	143
2.6. Les 20 pays démographiquement importants.....	143
Chine.....	145
Inde	145
États-Unis	145
Indonésie	145
Brésil	145
Pakistan	146
Nigéria.....	146

Bangladesh	146
Russie	146
Mexique	146
Japon	147
Éthiopie	147
Philippines.....	147
Égypte.....	147
Vietnam.....	147
Congo (République démocratique du Congo).....	148
Allemagne	148
Iran.....	148
Turquie.....	148
Thaïlande	148
CONCLUSION	149
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	150
ANNEXE A : QUALITÉ DE L'ESTIMATION DES EFFECTIFS DE FRANCOPHONES.....	153

Liste des tableaux

tableau 1 : Statut à l'OIF et sources utilisées pour dénombrer les francophones ainsi que pour déterminer la population totale des pays/gouvernements en 2018	13
tableau 2 : Type de sources retenues pour l'estimation du nombre de francophones.....	22
tableau 3 : Proportion (%) des personnes alphabétisées en français en fonction du nombre d'années d'études et des groupes d'âge, recensement de 1985 du Burkina Faso	26
tableau 4 : Répartition des répondants à une enquête EDS d'un pays donné selon le groupe d'âge et le nombre d'années d'études	27
tableau 5 : Effectif d'individus enquêtés alphabétisés en français	28
tableau 6 : Estimation de la proportion de francophones chez les répondants ...	29
tableau 7 : Proportion de personnes qui peuvent et ne peuvent pas lire et écrire un petit texte en Français?	37
tableau 8 : Répartition (%) de la population parlant français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2003	58
tableau 9 : Nombre d'individus sachant parler français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2018	59
tableau 10 : Proportion de personnes qui savent lire, écrire et comprendre le français.....	60
tableau 11 : Population des territoires, effectif et proportion de francophones dans l'Outre-mer français	76
tableau 12 : Rang et statut à l'OIF des pays les plus peuplés en 2018.....	144
Tableau 13 : Estimation des effectifs de francophones en 2018 des pays ou gouvernements membres de l'OIF	153

Tableau 14 : Estimations des effectifs de francophones en 2018 pour les pays ou gouvernements membres associés ou observateurs de l'OIF	156
Tableau 15 : Estimations des effectifs de francophones en 2018 pour les pays ou gouvernements n'ayant pas de statut à l'OIF	158
Tableau 16 : Estimations des effectifs (en milliers) et répartitions procentuelles des francophones selon le statut à l'OIF et la précision de l'estimation de 2018 des 94 États ou gouvernements pour lesquels une estimation a été produite	159

Sigles et abréviations

AKS	Agence de statistique du Kosovo
EÉA	Enquête sur l'Éducation des Adultes
EGEP	Enquête gabonaise pour le suivi et l'évaluation de la pauvreté
HCF	Haut conseil de la Francophonie
INSEE	Institut national de la statistique et des études économiques
IVQ	Information et vie quotidienne
ODSEF	Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone
OIF	Organisation Internationale de la Francophonie

Introduction

L'exercice consistant à dénombrer les francophones est un exercice difficile, voire périlleux¹. En effet, il n'existe pas de source de données unique permettant de fournir cette information. Les premiers rapports sur le sujet, réalisés par le Haut Conseil de la Francophonie (HCF, 1986, 1990 et 1999) et ensuite par l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF, 2003, 2005 et 2007), se sont appuyés sur différents concepts afin de circonscrire les francophones dans leur ensemble.

La tentative initiale de dénombrement, entreprise au milieu des années 1980 par le HCF, différenciait les francophones de langue maternelle de ceux de langue seconde, les premiers ayant acquis le français dès l'enfance et les derniers ayant appris un minimum de français lors de leur scolarisation (HCF, 1986). Dans les rapports du HCF publiés à la fin des années 1980 et la fin des années 1990, ces deux catégories ont été remplacées par celles de « francophones réels » et « francophones occasionnels », ces derniers étant toujours estimés en majeure partie à partir des données de scolarisation (HCF, 1990 et 1999). Les « francophones réels » désignaient alors les francophones de langue maternelle, de langue seconde et de langue d'adoption alors que la catégorie des « francophones occasionnels » permettait de souligner « les limites de l'usage ou de la maîtrise du français, par les circonstances ou la capacité d'expression » (HCF, 1990, p. 29).

Ce n'est qu'au début des années 2000 que la catégorisation « francophone » d'une part et « francophone partiel » d'autre part a été utilisée, et maintenue par la suite (OIF, 2003, 2005, 2007 et 2010). D'après cette définition, est « francophone » toute « personne capable de faire face, en français, aux situations de communication courante » et « francophone partiel » toute « personne ayant une

¹ Une version préliminaire de cette « Note de recherche » fut présentée à Paris les 27 et 28 juin 2018 lors de la 2^e réunion du Comité scientifique de l'Observatoire de la langue française. Précisons que le présent document reprend largement le texte et la démarche présentée dans la note de recherche publiée par l'ODSEF en 2014 (Harton *et al.*, 2014).

compétence réduite en français, lui permettant de faire face à un nombre limité de situations » (OIF, 2003, p. 15).

De 1985 à 2007, la principale source à la base des estimations consistait en un questionnaire d'enquête envoyé aux postes diplomatiques français et, à partir de 2002, aux représentants personnels des chefs d'États et de gouvernements membres de l'OIF (OIF, 2007). La question concernant le dénombrement demandait de préciser « l'estimation du nombre de francophones » selon les catégories linguistiques examinées précédemment (OIF, 2007). Les diverses sources de données sur l'usage du français auxquelles les répondants avaient recours – s'il y en avait de disponibles – étaient surtout administratives (ministères de l'éducation et établissements scolaires) et académiques (universités, instituts statistiques et centres de recherche) (HCF, 1999).

Par ailleurs, plusieurs répondants ont qualifié leurs réponses de « chiffres donnés avec réserve » et ont précisé que ceux-ci étaient basés sur des « statistiques peu fiables » ou inactuelles (HCF, 1999, p. 340).

L'exercice de dénombrement des francophones effectué en 2010 pour les pays membres et observateurs de l'OIF a constitué un point de rupture avec les estimations précédentes. L'approche retenue s'appuie dorénavant sur l'utilisation d'un ensemble assez large de sources de données (recensements et enquêtes), produites par différents acteurs (principalement les instituts nationaux et régionaux de statistiques) et, surtout, sur un traitement de ces données à partir de différentes démarches méthodologiques adaptées au potentiel des sources et tenant néanmoins compte des limites qui leur sont inhérentes. Une longue section méthodologique a d'ailleurs été introduite dans le rapport de 2010 pour présenter certains des choix qui ont été arrêtés en ce qui a trait aux méthodes d'estimation retenues, mais également concernant les différentes sources de données qui ont été utilisées (OIF, 2010, p. 17-30). Précisons que l'utilisation de nouvelles sources de données et d'approches méthodologiques novatrices avait conduit à éliminer la distinction entre « francophones » et « francophones partiels » pour de nombreux pays dans l'édition de 2010 (OIF, 2010) et que cette distinction a été totalement

abandonnée pour l'édition de 2014 ainsi que pour la suivante, publiée en 2018 (OIF, 2018).

Enfin, rappelons qu'une attention particulière a été apportée aux estimations produites pour les pays du continent africain, là où la croissance démographique des francophones s'avère la plus importante (Marcoux, 2010, 2012 et 2018). Les travaux des chercheurs en accueil à l'ODSEF, dont la plupart proviennent des institutions nationales de statistique et des milieux scientifiques africains, ont été et continuent d'être d'un apport important pour les nouvelles estimations des francophones et il en sera assurément de même pour les années à venir².

Cette note de recherche vise à présenter dans le détail les sources de données ainsi que les différentes méthodes – parfois directes, parfois indirectes – de mesure du nombre de francophones au sein de différents territoires (pays, États, etc.) pour l'année 2018. Évidemment, plusieurs éléments reprennent et prolongent la démarche méthodologique retenue en 2010 (OIF, 2010) et 2014 (OIF, 2014). Pour chacun des pays ou entités territoriales retenus, nous procédons d'abord à un inventaire des meilleures sources statistiques disponibles, pour ensuite développer une démarche méthodologique qui permette de proposer ce que nous considérons comme étant la meilleure estimation des populations francophones pour ce territoire. Dans plusieurs cas, l'effectif de francophones que nous proposons est issu du croisement de plusieurs sources et méthodes, puis, résulte de discussions approfondies entre les auteurs du document et avec différents spécialistes consultés.

Après avoir présenté, dans la première partie, les principales sources mobilisées (recensements, enquêtes, questionnaires administratifs, etc.), nous décrivons dans la seconde partie, parfois sommairement et parfois de façon détaillée, les démarches méthodologiques empruntées pour obtenir les estimations des effectifs de francophones en 2018. Nous avons réparti les 84 États et gouvernements

² On trouvera dans la section « publications » du site web de l'ODSEF les différentes études produites et en libre accès par les membres du vaste réseau de chercheurs et d'analystes de l'ODSEF (<https://www.odsef.fss.ulaval.ca>)

membres et observateurs de l'OIF en quatre grands ensembles territoriaux, qui occupent chacun une section de la seconde partie de ce document. Nous avons consacré une cinquième section aux estimations concernant quelques pays « hors OIF » qui comptent sur leur territoire un nombre important ou une proportion non négligeable de francophones et pour lesquels nous disposons d'information de qualité. Dans une sixième section, nous présentons le bilan de nos recherches pour les 20 pays qui, selon les Nations unies, sont les plus peuplés en 2018.

CHAPITRE 1 : LES PRINCIPALES SOURCES DE DONNÉES

Le nouveau rapport sur la langue française dans le monde (OIF, 2018) a pour objectif d'actualiser les données concernant le dénombrement des francophones à l'échelle du globe. L'atteinte de cet objectif est tributaire de la disponibilité de nouvelles sources de données depuis la publication des dernières estimations en 2014³. De fait, nous ne disposons pas de nouvelles sources de données pour toutes les constituantes de l'OIF. Parmi les 84 États et gouvernements de l'OIF, nous avons accès à de récentes données de recensement ou d'enquête permettant d'effectuer une mise à jour de la proportion de francophones pour 38 entités. S'ajoutent ensuite, 46 entités pour lesquels des estimations ont été produites en reconduisant les proportions de francophones anciennement calculées.

Les sections suivantes présentent les types de sources utilisées et un bilan des données retenues dans le cadre du dénombrement des francophones en 2018.

1.1. Les recensements de la population

Le recensement de la population s'est avéré à nouveau être l'une des sources privilégiées pour le dénombrement des francophones. Le fait que tous les habitants d'un pays y soient répertoriés selon un nombre important de caractéristiques comme l'âge, le sexe, l'état matrimonial, l'activité et le niveau de scolarité, nous offre une perspective globale et exhaustive des populations recensées. Qui plus est, la plupart des pays du continent africain effectuent régulièrement de nouveaux recensements offrant ainsi des données fiables et actualisées (Marcoux, 2009). En effet, il faut rappeler qu'aucune source – y compris les enquêtes basées sur une forme d'échantillonnage – n'a de représentativité statistique aussi bonne que celle du recensement de la population.

³ Rappelons que la publication de 2014 portait sur le dénombrement des francophones en 2015. Dans la présente note méthodologique, nous référons souvent aux estimations « publiées en 2014 ». Nous croyons que l'usage de cette terminologie simplifie la lecture et la compréhension, l'année 2014 étant associée au titre de l'ouvrage « La langue française dans le monde (2014) » sans nécessairement préciser constamment que ces estimations portaient sur l'an 2015.

Le recensement nous permet souvent d'approcher le concept de francophone selon une perspective élargie à partir de questions sur la connaissance ou la maîtrise du français parlé, que ce soit comme langue principale ou langue secondaire, et de la connaissance du français en tant que langue lue et écrite. Nous avons déjà souligné que la capacité à lire et écrire en français est une question largement répandue dans les recensements en Afrique francophone (Marcoux et Konaté, 2008). Comme nous le verrons, cette information nous a été particulièrement utile pour les estimations de francophones sur ce continent.

Le cas des recensements au Canada est également à souligner puisque les données concernent deux provinces pour lesquelles le français est langue officielle et qui ont le statut de membre de l'OIF, soit le Québec et le Nouveau-Brunswick. De plus, depuis 2016, l'Ontario a le statut d'observateur à l'OIF. Réjean Lachapelle (2008) a constaté que depuis 2001 les questionnaires liés aux opérations du recensement canadien comptent au total sept questions démolinguistiques (langue maternelle, langue parlée à la maison, langue de travail, maîtrise des langues officielles, etc.). Le Canada est assurément l'un des pays dont les données de recensement sont les plus riches pour l'étude des dynamiques démolinguistiques. Nous avons pu constater que plusieurs pays semblent s'en être inspirés et ont ajouté des questions sur les langues dans leurs plus récents recensements (notamment le Bénin, le Rwanda et le Mali).

Pour le présent rapport, les données de recensement ont pu être employées dans 33 cas.

Trois limites inhérentes à l'exploitation des données censitaires pour l'estimation du nombre de francophones doivent par ailleurs être soulignées. La première est la disponibilité d'indicateurs qui conviennent à la définition du concept de francophone. D'une part, plusieurs pays ne prévoient en effet aucune question dans leur recensement nous permettant d'avoir des informations sur la langue française. C'est notamment le cas des entités pour lesquelles le français n'a pas le statut de langue officielle, soit 51 des 84 constituantes de l'OIF. D'autre part, certains pays collectent des informations sur la langue française suivant une

démarche qui, tout en étant le reflet de réalités bien particulières, ne permet pas de circonscrire le concept de francophone comme toute « personne capable de faire face, en français, aux situations de communication courante ». Le cas du recensement suisse de 2012, en témoigne. Avec pourtant trois questions concernant la langue principale, la langue parlée à la maison et la langue parlée au travail ou lors de la formation, ce dernier recensement n'a pu être utilisé pour rendre compte du nombre de francophones en Suisse, comme nous le verrons plus loin.

La deuxième limite est liée à la comparabilité des données censitaires dans le temps et entre les pays. Les libellés des questions changent parfois d'un recensement à l'autre pour un même pays, comme ce fut le cas notamment au Canada, en Suisse et au Rwanda. Qui plus est, comme nous le verrons en détail, les effectifs des francophones devront être définis différemment d'un territoire à l'autre, et ce, en fonction des informations disponibles bien sûr, mais également en prenant en considération les contextes sociolinguistiques différents et la place qu'y occupe la langue française. Une bonne connaissance du contexte de production des données de recensement et du contexte général du pays au sein duquel l'opération censitaire est menée peut permettre de procéder avec précaution à la comparaison entre les pays.

Enfin, la troisième difficulté, et non la moindre, est liée au traitement et à la mise en valeur des données de recensement. Il ne suffit pas qu'une question soit retenue lors d'un recensement pour que puisse en être dérivé un indicateur quelconque : encore faut-il que l'information colligée sur le terrain soit traitée, tabulée et enfin publiée ou diffusée. Dans bien des cas, nous nous butons à une incapacité à obtenir l'information recherchée, que ce soit parce qu'elle n'est pas encore disponible, parce qu'elle ne fait pas partie des informations traitées par l'institut chargé du recensement ou encore parce qu'elle n'est pas traitée de manière à ce que nous puissions l'employer. Dans ce dernier cas de figure, il s'agira souvent de l'inclusion de la catégorie « francophone » ou « français » dans

une catégorie plus englobante telle que « langues étrangères » ou « autres langues ».

1.2. Les enquêtes

Pour la majorité des États et gouvernements membres et observateurs de l'OIF, nous avons dû avoir recours à d'autres sources que le recensement de la population. Plusieurs enquêtes de grande envergure et reposant sur une méthode robuste d'échantillonnage et de redressement ont pu être employées. Pour certaines, les réponses aux questions sur la connaissance des langues ont été retenues, comme c'est le cas de l'enquête Eurobaromètre et de l'Enquête sur l'éducation des adultes (EÉA). Ces deux enquêtes concernent uniquement certains pays européens. Pour plusieurs pays africains, nous avons eu recours aux Enquêtes démographiques et de santé (EDS), en utilisant une méthode d'estimation indirecte reposant sur les informations colligées concernant le nombre d'années d'études et l'âge des individus. Cette méthode sera détaillée un peu plus loin.

1.2.1. L'Eurobaromètre

Exploitées également dans le rapport 2010 et 2014, les données de l'Eurobaromètre (2012 sinon 2005) ont été utilisées pour presque tous les pays européens membres ou observateurs de l'OIF. Les enquêtes de l'Eurobaromètre nous permettent d'estimer le nombre de francophones de 15 ans et plus. De façon générale, l'Eurobaromètre consiste en une série d'enquêtes conduites afin de donner un éclairage quasi constant sur l'opinion publique des États membres de la Commission européenne⁴. À l'occasion, l'Eurobaromètre porte sur diverses thématiques de manière approfondie, dont les langues font partie. Un premier passage de l'enquête « Les Européens et leurs langues » eut lieu en 2005 et un second en 2012. C'est ce second passage que nous avons exploité aux fins du présent exercice d'estimation des populations francophones en 2014 et que nous réutilisons en 2018, faute de données plus récentes. Les réponses à deux

⁴ Pour plus d'information, consulter : http://ec.europa.eu/public_opinion/index_fr.htm

questions nous ont permis d'estimer le nombre de francophones par pays, soit : « En pensant aux langues que vous parlez, quelle est votre langue maternelle? »; « Et quelles autres langues, s'il y en a, parlez-vous suffisamment bien pour participer à une conversation? ». Plusieurs réponses étaient acceptées pour chacune des deux questions, ce qui nous porte à croire que la connaissance du français a pu y être mesurée dans sa globalité. Cette enquête repose sur des échantillons incluant entre 500 et 1 500 personnes par pays.

1.2.2. L'Enquête sur l'Éducation des adultes en Europe (EÉA)

L'Enquête sur l'éducation des adultes (EÉA) est une enquête réalisée auprès des ménages de l'Union européenne et qui vise essentiellement le recueil d'informations sur l'éducation et la formation des adultes de 25 à 64 ans. Cette enquête comporte une série d'informations portant sur les caractéristiques sociodémographiques des individus ainsi que sur leur connaissance des langues. Trois vagues de l'EÉA ont été menées jusqu'à présent : une en 2007, dite enquête pilote, une en 2011 et une dernière en 2016. C'est la dernière vague qui a été utilisée pour le présent rapport (bien que pour quelques pays pour lesquels les nouvelles données n'étaient pas disponibles, nous ayons repris les chiffres de 2011, comme nous le verrons à la section suivante). L'EÉA 2016 a été réalisée dans 35 pays européens⁵. Deux questions nous ont permis d'estimer le nombre de francophones pour les pays européens ici concernés : « Quelle est votre langue maternelle? » et « Quelle(s) autre(s) langue(s) pouvez-vous utiliser? ». Dans les deux cas, plus d'une réponse était possible. Cette enquête repose sur un échantillon de plusieurs milliers de personnes, voire plus d'une dizaine de milliers, par pays. Les calculs qui servent aux estimations des francophones au sein des pays européens reposent donc en grande partie sur cette enquête (pour les

⁵ Pour voir la liste de tous les pays enquêtés ainsi que pour connaître l'ensemble des considérations méthodologiques liées à cette enquête, on pourra consulter <http://ec.europa.eu/eurostat/web/microdata/adult-education-survey> ou encore http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/trng_aes_12m0_esms.htm

populations âgées de 25 à 64 ans) et ont été complétés, pour les populations de 15 à 24 ans et celles de 65 ans et plus, par les données de l'Eurobaromètre.

1.2.3. Les Enquêtes démographiques et de santé (EDS) en Afrique francophone

Les Enquêtes démographiques et de santé (EDS) sont de vastes enquêtes à partir desquelles sont colligées des données sur les populations, la santé et la nutrition. Réalisées dans les pays d'Amérique centrale, d'Amérique du Sud, d'Afrique, du Moyen-Orient et d'Asie, les EDS sont généralement conduites à intervalles réguliers afin de faciliter la comparaison dans le temps. Deux types d'EDS existent : les EDS standard, dont l'échantillonnage varie entre 5 000 et 30 000 ménages, et les EDS intermédiaires, qui traitent de sujets spécifiques examinés en profondeur auprès d'un plus petit nombre de ménages enquêtés⁶.

Dans le cadre du présent rapport, les EDS ont été exploitées pour estimer le nombre de francophones de 5 pays africains. Pour un pays, la République démocratique du Congo (RDC), un nouveau passage de l'enquête a pu être exploité et offrir ainsi des estimations plus récentes. Pour les autres pays que sont le Burkina Faso, le Congo, le Gabon et la Guinée, les données des enquêtes déjà exploitées lors du rapport de 2014 ont été reprises et projetées.

Les EDS ne contiennent pas de question directe sur les compétences linguistiques des individus, c'est donc à partir d'une méthode d'estimation indirecte, développée spécifiquement pour les pays africains où le français est la principale langue d'enseignement, que nous avons estimé le nombre d'individus capables de lire et d'écrire en français⁷. Les EDS s'avèrent ici tout particulièrement utiles dans la mesure où elles contiennent les deux informations nécessaires à cette estimation, soit le nombre d'années d'études et l'âge des individus. Il est à noter que seules les EDS standards peuvent ici être employées, puisque ce sont les seules qui colligent l'information sur la complétion du nombre d'années d'études.

⁶ Pour plus d'information sur les EDS, consulter <http://dhsprogram.com>

⁷ Cette méthode est décrite en détail dans la section suivante.

1.3. Les questionnaires de l'OIF

Comme par le passé, l'Observatoire de la langue française de l'OIF a fait parvenir un questionnaire d'enquête à chacun des États et gouvernements de l'OIF. Ce questionnaire, envoyé à la fois à des représentants personnels de chefs d'État et de gouvernements (aussi appelés « correspondants nationaux ») et à des diplomates français⁸, vise à évaluer l'évolution de l'état de la langue française dans différents domaines (éducation, vie culturelle, etc.). Il comprend un volet portant spécifiquement sur l'estimation du nombre de francophones⁹. Pour l'édition de 2018, les répondants étaient invités à indiquer le nombre de francophones en fournissant la source d'information employée; ils devaient également remplir le questionnaire en format électronique disponible sur le site de l'OIF.

Pour certains pays d'Europe, les données du volet « Éducation » du questionnaire de l'Observatoire ont également été exploitées. Dans cette section, les répondants devaient indiquer notamment le nombre d'apprenants en français – c'est-à-dire le nombre de personnes qui reçoivent un enseignement entièrement en français – et fournir l'année scolaire de référence. Comme l'Eurobaromètre (qui vise les 15 ans et plus) et l'EÉA (qui concerne les 25 à 64 ans) ne nous renseignent pas sur la maîtrise du français chez les moins de 15 ans, les données sur l'éducation nous ont permis d'estimer le nombre de jeunes de 6 à 14 ans pouvant être considérés comme francophones dans certains pays. Les chiffres fournis dans le questionnaire ont alors été repris sans aucun ajustement pour 2018¹⁰. Pour certains pays nous avons également tenu compte et examiné les propositions que nous ont faites des observateurs avertis (chercheurs, autorités publiques ou acteurs de la coopération linguistique et éducatives).

⁸ Il est ainsi possible d'obtenir plus d'une réponse pour un État ou un gouvernement.

⁹ Différentes versions du questionnaire ont été envoyées par l'Observatoire. Seuls les États et gouvernements membres de l'OIF ont été invités à fournir une estimation du nombre de francophones. Les États observateurs n'ont pas été interrogés sur ce point.

¹⁰ Puisque les estimations et les projections démographiques des Nations unies sont produites par quintiles d'âge et par intervalles de cinq ans, nous ne pouvions ajuster les données sur l'éducation.

1.4. Estimations des populations en 2018

Afin de dénombrer les francophones en 2018, il est utile de disposer d'une base de données contenant des estimations quant à la population totale de chacun des pays du monde. Les Nations unies diffusent des fichiers démographiques de ce genre, généralement à intervalle de deux ans et ce, depuis une vingtaine d'années. Dans le cadre des présents travaux, ce sont les données diffusées en juin 2017 (*World Population Prospects : The 2017 Revision*) qui sont utilisées¹¹. En fait, c'est l'effectif de population en date du 1^{er} juillet 2018 qui est retenue pour nos calculs. Cet effectif de population a été établi par les Nations unies par un processus de projection démographique, selon la variante dite « moyenne » (*medium variant*). En supplément de la population totale, les Nations unies diffusent également des effectifs par groupe d'âge quinquennaux, des informations qui sont parfois utilisées pour raffiner notre exercice de dénombrement des francophones.

Étant donné que le système statistique des Nations unies dispose de ses propres référents géographiques qui ne correspondent pas toujours aux entités de l'OIF, des ajustements ont parfois été requis. Dans très peu de cas, il a fallu recourir à une source différente de données pour établir les effectifs de population en 2018:

- Statistique Canada¹² : ensemble du Canada, Nouveau-Brunswick, Ontario et Québec.
- Agence de statistique du Kosovo¹³ (AKS) : Kosovo.
- Registre national des personnes physiques 2017¹⁴ : Fédération Wallonie-Bruxelles.

¹¹ Pour des informations concernant cette source de données, veuillez consulter le lien suivant : <https://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>

¹² Projections démographiques de Statistique Canada, scénario moyen – M1. Document téléchargeable à partir du lien : <http://www.statcan.gc.ca/pub/91-520-x/91-520-x2010001-fra.pdf>

¹³ Voir le tableau 1.1 à la page 24 du document de l'agence national des statistiques du Kosovo intitulé « Kosovo population. Projection 2017-2061 » : <http://ask.rks-gov.net/media/3926/kosovo-population-2010-2061.pdf>

¹⁴ Consulter le lien suivant pour plus d'informations : <https://statbel.fgov.be/fr/themes/population/structure-de-la-population#panel-12s>

- Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)¹⁵ : France.

L'utilisation de ces sources supplémentaires est abondamment documentée dans les sections du second chapitre portant sur ces entités territoriales.

1.5. Synthèses des sources retenues

Dans cette section, nous présentons sous forme de tableau les sources retenues pour les différentes entités géographiques, que ce soit pour l'effectif de la population et pour celui des francophones.

tableau 1 : Statut à l'OIF et sources utilisées pour dénombrer les francophones ainsi que pour déterminer la population totale des pays/gouvernements en 2018

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Afrique			
Afrique de l'est			
Burundi	Membre	Recensement (2008)	Nations unies
Comores	Membre	Recensement (2003)	Nations unies
Djibouti	Membre	Questionnaire OIF (2010)	Nations unies
Érythrée			Nations unies
Éthiopie			Nations unies
Kenya			Nations unies
Madagascar	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (avant 2010)	Nations unies
Malawi			Nations unies
Maurice	Membre	Questionnaire OIF (avant 2006- 2007)	Nations unies
Mayotte	Membre*	Recensement (2007)	Nations unies
Mozambique	Observateur	Questionnaire OIF (2010)	Nations unies
Réunion	Membre*	IVQ (2007)	Nations unies
Rwanda	Membre	Recensement (2012)	Nations unies

¹⁵ Voir le tableau des projections selon le scénario central au lien suivant : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2517722?sommaire=2020101s>

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Seychelles	Membre	Questionnaire OIF (2014)	Nations unies
Somalie			Nations unies
Soudan du Sud			Nations unies
Ouganda			Nations unies
Tanzanie			Nations unies
Zambie			Nations unies
Zimbabwe			Nations unies
Afrique centrale			
Angola			Nations unies
Cameroun	Membre	Recensement (2005)	Nations unies
Centrafrique	Membre	EDS (1994)	Nations unies
Tchad	Membre	Recensement (2009)	Nations unies
Congo	Membre	EDS (2009,2012)	Nations unies
République Démocratique du Congo	Membre	EDS (2014)	Nations unies
Guinée équatoriale	Membre	Questionnaire OIF (2014)	Nations unies
Gabon	Membre	EGEP (2017)	Nations unies
Sao Tomé-et- Principe	Membre	Questionnaire OIF (2014)	Nations unies
Afrique du Nord			
Algérie		Recensement (2008)	Nations unies
Égypte	Membre	Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Libye			Nations unies
Maroc	Membre	Recensement (2014)	Nations unies
Soudan			Nations unies
Tunisie	Membre	Recensement (2014)	Nations unies
Sahara Occidental			Nations unies
Afrique Australe			
Botswana			Nations unies
Lesotho			Nations unies
Namibie			Nations unies
Afrique du Sud			Nations unies
Swaziland			Nations unies
Afrique de l'Ouest			
Bénin	Membre	Recensement (2013)	Nations unies
Burkina Faso	Membre	EDS (2003,2010)	Nations unies
Cap-Vert	Membre	Questionnaire OIF (2014)	Nations unies
Côte d'Ivoire	Membre	Recensement 2013	Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Gambie			Nations unies
Ghana	Membre associé	Recensement (2010)	Nations unies
Guinée	Membre	EDS (1999,2005)	Nations unies
Guinée-Bissau	Membre	Questionnaire OIF (2014)	Nations unies
Libéria			Nations unies
Mali	Membre	Recensement (2009)	Nations unies
Mauritanie	Membre	Recensement (2013)	Nations unies
Niger	Membre	Recensement (2012)	Nations unies
Nigeria			Nations unies
Sainte-Hélène			Nations unies
Sénégal	Membre	Recensement (2013)	Nations unies
Sierra-Leone			Nations unies
Togo	Membre	Recensement (2010)	Nations unies
EUROPE			
<i>Europe de l'Est</i>			
Biélorussie			Nations unies
Bulgarie	Membre	EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
République Tchèque	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Hongrie	Observateur	Recensement (2011)	Nations unies
Pologne	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Moldavie	Membre	Recensement (2014)	Nations unies
Roumanie	Membre	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Russie		Recensement (2010)	Nations unies
Slovaquie	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Ukraine	Observateur	Recensement (2001)	Nations unies
<i>Europe du Nord</i>			
Danemark		EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Estonie	Observateur	Recensement (2011)	Nations unies
Finlande		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Islande			Nations unies
Irlande		EuroBaro (2012) + EÉA (2011) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Lettonie	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Lituanie	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Norvège		EÉA (2016)	Nations unies
Suède		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Grande-Bretagne		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Europe du Sud			
Albanie	Membre	Observateurs avertis (avant 2010)	Nations unies
Bosnie-Herzégovine	Observateur	EÉA (2016) + questionnaires OIF (2017)	Nations unies
Croatie	Observateur	EuroBaro (2005) + EÉA (2016)	Nations unies
Grèce	Membre	EuroBaro (2005) + EÉA (2016)	Nations unies
Italie		EuroBaro (2005) + EÉA (2016)	Nations unies
Malte		EuroBaro (2005) + EÉA (2016)	Nations unies
Monténégro	Observateur	Recensement (2011)	Nations unies
Portugal		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Serbie	Observateur	EÉA (2016)	Nations unies
Slovénie	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Espagne		EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Ex-République yougoslave de Macédoine		EÉA (2016)	Nations unies
Europe de l'Ouest			
Autriche	Observateur	EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Belgique	Membre	EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
France	Membre	EuroBaro (2012) + EÉA (2011) + Questionnaire OIF	INSEE
Allemagne		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Luxembourg	Membre	EuroBaro (2012) + EÉA (2016) + Questionnaire OIF	Nations unies
Pays-Bas		EuroBaro (2012) + EÉA (2016)	Nations unies
Suisse	Membre	EÉA (2016)	Nations unies
Cas particuliers de l'Europe			
Andorre	Membre	Enquête nationale	Nations unies
Monaco	Membre	Questionnaire OIF (2017)	Nations unies
Wallonie-Bruxelles (Fédération)	Membre	Enquête nationale	Registre national des personnes physique (2017)
ASIE			
Asie de l'Est			
Chine			Nations unies
Chine, Hong-Kong			Nations unies
Chine, Macao			Nations unies
Chine, Taiwan			Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
République démocratique de Corée			Nations unies
Japon			Nations unies
Mongolie			Nations unies
République de Corée	Observateur	Aucune données	Nations unies
Asie du sud et centrale			
Centre de l'Asie			
Kazakhstan			Nations unies
Kirghizistan			Nations unies
Tadjikistan			Nations unies
Turkménistan			Nations unies
Ouzbékistan			Nations unies
Asie du Sud			
Afghanistan			Nations unies
Bangladesh			Nations unies
Bhoutan			Nations unies
Inde			Nations unies
République Islamique d'Iran			Nations unies
Maldives			Nations unies
Népal			Nations unies
Pakistan			Nations unies
Sri Lanka			Nations unies
Asie du Sud-Est			
Brunei Darussalam			Nations unies
Cambodge	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (2010)	Nations unies
Indonésie			Nations unies
Laos			Nations unies
Malaisie			Nations unies
Birmanie			Nations unies
Philippines			Nations unies
Singapour			Nations unies
Thaïlande	Observateur	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (2010)	Nations unies
Timor-Leste			Nations unies
Viet Nam	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (avant 2010)	Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Asie de l'Ouest			
Arménie	Membre	Recensement (2011)	Nations unies
Azerbaïdjan			Nations unies
Bahreïn			Nations unies
Chypre	Membre associé	EÉA (2016)	Nations unies
Géorgie	Observateur	Recensement (2002)	Nations unies
Iraq			Nations unies
Israël			Nations unies
Jordan			Nations unies
Koweït			Nations unies
Liban	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (2012)	Nations unies
Oman			Nations unies
Qatar			Nations unies
Arabie Saoudite			Nations unies
État de Palestine			Nations unies
Syrie			Nations unies
Turquie ¹⁶			Nations unies
Émirats Arabes Unis	Observateur	Dossier de candidature à un changement de Statut (2018)	Nations unies
Yémen			Nations unies
AMÉRIQUE LATINE ET LES CARAÏBES			
Caraïbes			
Anguilla			Nations unies
Antigua et Barbuda			Nations unies
Aruba			Nations unies
Bahamas			Nations unies
Barbades			Nations unies
Îles Vierges britanniques			Nations unies
Pays-Bas caribéens			Nations unies
Îles Caïmans			Nations unies
Cuba			Nations unies
Curaçao			Nations unies
Dominique	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (2006-2007)	Nations unies

¹⁶ L'EÉA de 2016 a eu lieu en Turquie. Toutefois, les données n'ont pu être consultées.

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
République dominicaine	Observateur	Questionnaires OIF (2014)	Nations unies
Grenade			Nations unies
Guadeloupe	Membre	IVQ (2009)	Nations unies
Haïti	Membre	Questionnaires OIF (2010)	Nations unies
Jamaïque			Nations unies
Martinique	Membre	IVQ (2014)	Nations unies
Montserrat			Nations unies
Puerto Rico			Nations unies
Saint-Christophe-et-Niévès			Nations unies
Sainte-Lucie	Membre	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis (2003)	Nations unies
Saint Vincent et les Grenadines			Nations unies
Sint Maarten (Partie des Pays-Bas)			Nations unies
Trinidad et Tobago			Nations unies
Îles Turques-et-Caïques			Nations unies
Îles Vierges des États Unis			Nations unies
Amérique Centrale			
Belize			Nations unies
Costa Rica	Observateur	Observateurs Avertis (2016)	Nations unies
El Salvador			Nations unies
Guatemala			Nations unies
Honduras			Nations unies
Mexique	Observateur	Observateurs Avertis (2016)	Nations unies
Nicaragua			Nations unies
Panama			Nations unies
Amérique du Sud			
Argentine	Observateur	Pas de données	Nations unies
Bolivie			Nations unies
Brésil			Nations unies
Chili			Nations unies
Colombie			Nations unies
Équateur			Nations unies
Îles Malouines			Nations unies
Guyane française	Membre	IVQ (2011)	Nations unies
Guyane			Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Paraguay			Nations unies
Pérou			Nations unies
Suriname			Nations unies
Uruguay	Observateur	Observateurs Avertis (2016)	Nations unies
Venezuela			Nations unies
AMÉRIQUE DU NORD			
Bermudes			Nations unies
Canada	Membre	Recensement (2016)	Statistique Canada
Groenland			Nations unies
Saint Pierre-et-Miquelon	Membre	Recensement	Nations unies
États-Unis d'Amérique		American Community Survey (2015)	Nations unies
OCEANIE			
Australie/Nouvelle-Zélande			
Australie			Nations unies
Nouvelle-Zélande			Nations unies
Mélanésie			
Fiji			Nations unies
Nouvelle Calédonie	Membre associé	Recensement (2009)	Nations unies
Papouasie Nouvelle Guinée			Nations unies
Îles Salomon			Nations unies
Vanuatu	Membre	Recensement (2009)	Nations unies
Micronésie			
Guam			Nations unies
Kiribati			Nations unies
Îles Marshall			Nations unies
Micronésie (États fédérés de)			Nations unies
Nauru			Nations unies
Îles Mariannes du Nord			Nations unies
Palau			Nations unies
Polynésie			
Samoa américaines			Nations unies
Îles Cook			Nations unies
Polynésie française	Membre	Recensement (2012)	Nations unies
Niue			Nations unies

Pays / Gouvernements	Statut O.I.F	Sources	
		Francophones	Population
Samoa			Nations unies
Tokelau			Nations unies
Tonga			Nations unies
Tuvalu			Nations unies
Wallis-et-Futuna	Membre	Recensement (2008)	Nations unies
<i>Cas particulier</i>			
Kosovo	Observateur	Recensement (2011)	Agence nationale de statistiques du Kosovo

En conclusion, nous retrouvons quatre grandes catégories de sources : recensements, enquêtes, questionnaires OIF et autres sources. Enfin, il n'a pas été possible de suggérer un nombre de francophones pour certains pays (voir tableau 2).

tableau 2 : Type de sources retenues pour l'estimation du nombre de francophones

Type de sources	Total - détaillé	Total – synthétisé	Total - OIF
Recensement	35	31	29
Enquêtes	44	40	27
Questionnaire OIF	22	22	21
Autres sources	5	5	5
Pas de données	2	2	2
Total	108	100	84

Total détaillé : toutes les entités incluses.

Total synthétisé : Toutes les entités moins l'outre-mer français (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, Réunion, Polynésie française, Saint-Pierre-et-Miquelon, Wallis-et-Futuna).

Total OIF : Membres, membres associés et observateurs de l'OIF au sein du total synthétisé

La qualité des sources de données utilisées dans nos estimations varie. L'annexe A présente une évaluation qualitative des sources et une synthèse selon les statuts des États/gouvernements en lien avec l'OIF. Sur les 300 millions de francophones estimés, nous considérons que les trois quarts (74,8%), soit près de 225 millions de personnes, sont dénombrés à partir d'estimations s'appuyant sur des sources de données particulièrement fiables. Les effectifs de francophones provenant d'estimations indirectes s'élèvent à 55 millions (18,4%) alors que la part de francophones dont l'estimation est à utiliser avec précaution équivaut à une vingtaine de millions seulement (6,8%). Bref, une très vaste majorité des effectifs de francophones proposés dans cet ouvrage s'appuie sur des sources de données que nous considérons particulièrement fiables. Sans remettre en question le nombre total estimé de francophones sur la planète, cet essai en vue de qualifier les sources de données sert davantage à cerner les espaces territoriaux où du travail reste à faire afin de générer ou afin de trouver des informations statistiques de qualité supérieure.

CHAPITRE 2 : DÉNOMBREMENT DES FRANCOPHONES : DÉMARCHES ET ESTIMATIONS

D'emblée, on peut croire qu'estimer le nombre de francophones se résume à approcher le nombre de locuteurs du français dans chacun des États. Mais comment définit-on un francophone? Est-ce une personne dont le français est la langue maternelle, entendue ici comme étant la première langue apprise dans l'enfance (et encore comprise dans certains cas)? La langue parlée à la maison? La langue la plus couramment parlée? Celle employée au travail ou en classe? Aux locuteurs, pouvons-nous également ajouter tous ceux et celles qui, plongés dans l'univers de la francophonie écrite, c'est-à-dire qui savent lire et écrire en français, peuvent également contribuer à en élargir les horizons? Dans cette nouvelle société du savoir, il ne fait aucun doute que la capacité à lire et à écrire dans une langue est un déterminant important de l'appartenance à un espace linguistique et aux idées qui émergent et circulent dans cet espace.

Enfin, le fait d'être citoyen d'un État où le français a le statut de langue officielle unique rend compte évidemment de réalités fort différentes par rapport aux situations où ce statut de langue officielle est partagé avec d'autres langues ou encore celles où le français est absent de la liste des langues officielles.

C'est le principal défi du dénombrement des francophones à travers le monde : rendre compte de la francophonie à la fois dans sa globalité et dans ses particularités. À plusieurs univers francophones correspondent plusieurs façons de définir un francophone. Cela se traduit, sans grande surprise, par la production d'un ensemble de sources qui, comparées entre elles, circonscrivent de manière très différente ce qu'est un francophone au sein d'un pays ou d'un État. Il n'en demeure pas moins qu'une fois mises en lumière, ces différences illustrent la richesse et la diversité de la francophonie, qui globalement constitue un univers partagé par près de 220 millions de personnes selon nos estimations en 2010, 274 millions en 2014 et près de 300 millions en 2018.

Chaque pourcentage obtenu dans le cadre de nos estimations a été calculé en maintenant 2 décimales, y compris les proportions intermédiaires.

Dans ce chapitre, nous examinerons les différentes approches retenues selon un découpage géographique qui permet de distinguer les 84 États et gouvernements membres et observateurs de l'OIF, et ce, selon quatre sous-ensembles géographiques. Un cinquième sous-ensemble concerne les estimations du nombre de francophones pour certains pays qui ne sont pas des constituantes de l'OIF mais pour lesquels nous disposons d'informations statistiques de qualité et qui comptent des effectifs ou des proportions de francophones non négligeables. Un sixième est dernier sous-ensemble traite des 20 pays les plus peuplés en 2018 selon les statistiques des Nations unies. Évidemment, cette dernière section contient des références à des pays énumérés dans les sections précédentes. En de telles circonstances, seul un bref résumé sera énoncé au sujet de ces pays.

2.1. Les francophones en Afrique

2.1.1. Méthode d'estimation directe et indirecte

Le dénombrement des francophones en Afrique a été réalisé à partir de deux méthodes : soit par une estimation « directe » des francophones à partir des recensements et enquêtes qui contiennent des informations spécifiques ayant trait au français comme langue lue et écrite par les individus, soit par une méthode « indirecte » qui vise à estimer, dans les pays africains où le français est la principale langue d'enseignement, la proportion de personnes capables de lire et écrire en français.

La méthode dite « indirecte » s'appuie sur les travaux conduits par des chercheurs et collaborateurs de l'ODSEF, notamment ceux de Moussa Bougma (2010) et de Camille Bouchard-Coulombe (OIF, 2010). La démarche est la suivante : il s'agit d'estimer le nombre de personnes alphabétisées en français à partir de deux informations qui d'emblée ne nous renseignent pas directement sur les compétences linguistiques des individus, soit le nombre d'années d'études et l'âge des individus. Cette méthode d'estimation indirecte a l'avantage de permettre l'exploitation de données d'enquêtes diverses pour lesquelles aucune information

sur la connaissance de la langue française n'a été colligée. Ce sont les EDS, conduites dans de nombreux pays africains et pour lesquelles nous disposons de plus d'un passage, qui ont été utilisées pour cette méthode d'estimation indirecte.

Dans les pays où le français est la seule langue d'enseignement, le nombre de francophones correspond à la population alphabétisée durablement en français. Évidemment, le niveau de compétence varie en fonction du nombre d'années d'études. Moussa Bougma (2010) a mis en évidence que près de 95 % des individus ayant cinq ans d'études sont habituellement considérés comme aptes à lire et à écrire en français¹⁷. Son portrait de l'évolution de la proportion des personnes alphabétisées en français en fonction du niveau d'études (tableau 3), réalisé à partir des données du recensement de 1985 du Burkina Faso, a été repris pour estimer le nombre de francophones au sein de pays où le français est la seule langue d'enseignement et où l'on ne disposait pas de données directes sur les capacités à parler, lire ou écrire en français, mais pour lesquels nous disposions d'information sur le nombre d'années d'études et sur l'âge des individus. Le tableau 3 ne retient que les individus de 10 ans et plus puisqu'au recensement burkinabè, comme pour d'autres recensements menés ailleurs, seuls les individus de 10 ans et plus étaient concernés par les questions sur l'alphabétisation.

¹⁷ Comme le mentionne Moussa Bougma (2010), ce seuil s'inscrit également dans la logique de l'UNESCO, qui fait d'une personne ayant étudié six ans dans une langue donnée une personne durablement alphabétisée dans cette langue.

tableau 3 : Proportion (%) des personnes alphabétisées en français en fonction du nombre d'années d'études et des groupes d'âge, recensement de 1985 du Burkina Faso

Nombre d'années d'études (ans)	Groupe d'âge					total
	10 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 ans et plus	
0	0,03	0,09	0,06	0,08	0,05	0,06
1	31,89	32,25	36,9	38,54	34,62	32,49
2	44,57	44,6	45,84	47,16	46,69	44,72
3	68,04	70,56	71,86	66,75	63,62	68,62
4	87,5	85,97	84,15	83,68	79,59	87,11
5	95,14	93,42	92,23	92,47	88,39	94,76
6	97,76	96,82	96,44	95,88	92,53	97,35
7	99,13	96,03	97,81	92,09	96,92	98,81
8	99,09	95,93	96,23	93,55	93,18	98,58
9	98,83	96,38	97,19	97,93	89,33	98,32
10	98,56	96,62	97,12	96,92	94,18	97,84
11	99,17	95,51	96,06	96,9	95,65	98,28
12	99,09	96,28	97,1	93,44	98,15	98,26
13 et plus	99,31	97,96	95,62	93,2	93,2	98,3

Source : Bougma (2010, p 61)

Le tableau 3 s'interprète comme suit : pour chaque groupe d'âge est estimée la proportion d'individus sachant lire et écrire, et ce, en fonction du nombre d'années d'études. Par exemple, nous estimons qu'après deux années d'études, 44,6% des individus de 25 à 34 ans savent lire et écrire le français; 70,56% après trois ans et 85,97% après quatre ans, etc.

L'estimation indirecte du nombre de francophones par pays se fait à partir du croisement de cette grille (tableau 3) et des effectifs d'une population répartie par groupes d'âge et par année complète d'études. Nous calculons ainsi l'effectif de francophones pour chacun des groupes d'âge et chacune des années d'études en appliquant, pour chacune des cellules, la proportion du tableau 3 à l'effectif du tableau 4. Généralement, les effectifs du second tableau proviennent de nos propres analyses menées à partir des enquêtes EDS. Ainsi, les valeurs apparaissant dans ce tableau sont des effectifs pondérés de personnes enquêtées dans un pays donné.

tableau 4 : Répartition des répondants à une enquête EDS d'un pays donné selon le groupe d'âge et le nombre d'années d'études

Nombre d'années d'études (ans)	Groupe d'âge					total
	10 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 ans et plus	
0	8 200	6 944	4 711	3 843	5 111	52 780
1	597	184	94	53	42	3 925
2	1 479	499	248	146	116	4 915
3	2 178	554	228	155	110	4 585
4	2 448	522	260	102	78	3 945
5	2 620	935	516	257	176	4 711
6	1 945	445	246	202	208	3 078
7	1 821	227	169	52	24	2 298
8	1 287	272	227	46	37	1 871
9	1 143	347	348	81	56	1 979
10	773	225	211	94	79	1 385
11	461	99	77	39	18	696
12	476	205	189	149	27	1 046
13	550	564	328	231	100	1 774
Total	25 978	12 023	7 852	5 450	6 183	88 986

Source : Reprise des éléments cités dans OIF (2010, p. 23).

Remarque : Les totaux ne correspondent pas toujours à la somme de leurs éléments constitutants en raison de la suppression des chiffres après la virgule.

Tel que nous pouvons l'observer au tableau 5 cela signifie que, par exemple, nous estimons que 874 individus sont alphabétisés en français parmi les 935 individus enquêtés de 25 à 34 ans qui ont fait cinq ans d'études, ce qui correspond à 93,42% d'entre eux ($935 \times 0,9342$). Le dénombrement total des effectifs estimés de francophones parmi la population enquêtée s'effectue en additionnant chacune des cellules du troisième tableau.

tableau 5 : Effectif d'individus enquêtés alphabétisés en français

Nombre d'années d'études (ans)	Groupe d'âge					Total
	10 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 ans et plus	
0	2	6	3	3	3	17
1	190	59	35	21	14	319
2	659	223	114	69	54	1 119
3	1482	391	163	103	70	2 210
4	2142	449	218	85	62	2956
5	2493	874	476	237	156	4236
6	1901	430	237	194	192	2954
7	1805	218	166	48	23	2260
8	1275	261	219	43	34	1832
9	1130	335	338	79	50	1932
10	762	217	205	91	75	1 350
11	458	95	74	38	17	682
12	471	197	184	139	27	1 019
13	547	552	313	216	93	1 721
Total	15 317	4 308	2 745	1 366	871	24 608

Source : Reprise des éléments cités dans OIF (2010, p. 23).

Remarque : Les totaux ne correspondent pas toujours à la somme de leurs éléments constitutants en raison de la suppression des chiffres après la virgule.

Cette estimation du nombre d'individus enquêtés alphabétisés en français, c'est à-dire 24 608 individus dans notre exemple, est ensuite divisée par la population totale d'enquêtés dans le pays, ici, 88 986 personnes tel qu'affiché au bas du second tableau. On obtient alors la proportion de personnes ayant une connaissance du français parmi les individus enquêtés (tableau 6). Comme les analyses sont effectuées à partir de données pondérées, nous considérons cette proportion comme reflétant la part des francophones au sein de la population du pays. Bref, dans notre exemple, la proportion de francophones estimée pour ce pays serait de 27,7%.

tableau 6 : Estimation de la proportion de francophones chez les répondants

Individus enquêtés alphabétisés en français	24 608
Population des enquêtés de 10 ans et plus	57 486
Population totale des enquêtés	88 986
Proportion de francophones (rapportée aux enquêtés de 10 ans et plus)	42,8 %
Proportion de francophones (rapportée à l'ensemble des enquêtés)	27,7 %

Source : Reprise des éléments cités dans OIF (2010, p. 23)

La méthode indirecte a servi pour estimer la proportion de francophones lorsqu'aucune autre donnée ne permettait de l'établir directement. Au final, trois types d'opération ont été menées afin de produire les estimations de francophones en Afrique en 2018.

D'abord, par rapport aux résultats publiés en 2014, l'accès à de nouvelles données de mesure directe a permis d'**actualiser** les estimations.

Ensuite, dans les cas où le nombre de francophones a déjà pu être estimé de manière indirecte à plus d'une reprise à partir d'une même source, c'est-à-dire plusieurs enquêtes EDS, une **projection** linéaire a été employée. Le nombre de francophones en 2018 est alors établi en fonction de la tendance mesurée au fil des différents moments.

Enfin, en l'absence de nouvelles données, les proportions de francophones établies lors de travaux antérieurs ont été **reconduits** aux effectifs de population de l'an 2018 de manière à produire un ajustement du nombre de francophones.

Voici la liste des pays concernés selon les trois types d'opération réalisée. Les trois sous-sections suivantes offrent une description détaillée des calculs effectués pour chacun de ces pays.

Actualisation (9) : Bénin (recensement, 2013), Côte d'Ivoire (recensement, 2013), République Démocratique du Congo (EDS, 2014), Égypte (questionnaire OIF, 2017), Gabon (Enquête gabonaise sur le suivi et l'évaluation de la pauvreté, 2017), Maroc (recensement, 2014), Mauritanie (recensement, 2013), Sénégal (recensement, 2013), Tunisie (recensement, 2014)

Projection (3) : Burkina Faso (EDS, 2003 et 2010), Congo (EDS, 2009 et 2012), Guinée (EDS, 1999 et 2005).

Reconduction (18) :

Burundi (recensement, 2008), Cameroun (recensement, 2005), Cap-Vert (questionnaire OIF, 2014), Centrafrique (EDS, 1994), Comores (recensement, 2003), Djibouti (questionnaire OIF via MAEE, 2010), Ghana (recensement de 2010), Guinée-Bissau (Questionnaire OIF via MAEE, 2014), Guinée équatoriale (Questionnaire OIF, 2014 – Reprise des effectifs de 2010), Madagascar (Observateurs avertis, reprise ; proportion estimée avant 2010), Mali (recensement, 2009), Maurice (Observateurs avertis, reprise ; proportion estimée avant 2010), Mozambique (Observateurs avertis, reprise, proportion estimée en 2010), Niger (recensement, 2012), Rwanda (recensement, 2012), Sao Tomé-et-Principe (Observateurs avertis, reprise ; proportion estimée en 2014), Seychelles (questionnaire OIF 2014), Tchad (EDS, 2004), Togo (EDS, 1998).

2.1.2. Les cas de type 1 : actualisation des données

Les cas d'actualisation sont les cas où de nouvelles données (par rapport à celles colligées lors du rapport de 2014) ont pu être mises à profit pour estimer de manière directe le nombre de francophones. Ce sont des cas où des données censitaires sont récemment accessibles ou des cas où nous avons reçu des réponses au questionnaire de l'OIF. Ces pourcentages actualisés de francophones ont été appliqués aux effectifs de populations en 2018, selon les données diffusées par les Nations unies.

Les pays africains concernés par cette méthode d'estimation sont : Bénin, Côte d'Ivoire, Égypte, Maroc, Mauritanie, Sénégal, Seychelles et Tunisie. Le Gabon est présenté dans une section à part pour des raisons méthodologiques.

Bénin

L'ancienne estimation reposait sur une projection de la proportion à partir des EDS de 2006 et 2011. Pour l'estimation de 2018, nous avons accès à une source plus

récente : le recensement béninois de 2013. Selon celui-ci, 47,62 % des 10 ans et plus sont des francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N)	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2013	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
8 023 546	47,62%	3 820 813

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français (47,62 %) a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 au Bénin. Nous estimons que 3 820 813 personnes de 10 ans et plus sont francophones au Bénin en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
3 820 813	11 485 674	33,27 %

Nous estimons ainsi que 33,27 % des Béninois sont capables de lire et écrire en français en 2018.

Congo (République démocratique du)

À partir des données provenant des EDS, la proportion de francophones de 10 ans et plus en RDC a pu être estimée à 68,5 % en 2007 et à 76,04 % en 2014.

La méthode de projection, que nous décrivons au début de la section 2.1.3, aurait pu être utilisée ici afin d'extrapoler la proportion de francophones en 2018 pour la RDC selon les enquêtes EDS de 2007 et de 2013-2014. Ici, le recours à une projection linéaire aurait établi à 53,5% la proportion de francophones parmi la population totale de la RDC. L'effectif de francophones aurait alors été estimé à 44,9 millions.

Cette approche par projection linéaire n'a pas été retenue pour différentes raisons. D'abord, le cas de la RDC n'a rien de commun avec les autres pays où cette stratégie a été utilisée, le dernier recensement de la population de ce pays ayant

été réalisé en 1984 (Zaïre). Ainsi, il est difficile de mesurer la qualité des estimations obtenues en RDC étant donné le caractère approximatif de la base de sondage, une situation d'ailleurs bien documentée par les analystes des enquêtes EDS.

Au regard de différentes mesures de la fréquentation scolaire en RDC, il nous est également apparu prudent de ne pas procéder par projection linéaire. Par exemple, les données de l'EDS 2013-2014 indiquent que près du deux-tiers des femmes (64,7%) et près de la moitié des hommes (48,8%) n'auraient pas complété le niveau primaire ou n'auraient jamais fréquenté l'école. Ces indicateurs invitent donc à estimer avec modération le taux de personnes ayant des capacités à lire et à écrire en français.

Enfin, la dernière enquête EDS ayant été réalisée en 2013-2014, ce qui est récent par rapport à l'an 2018, le recours à une projection linéaire semble moins indiqué. Voilà pourquoi la proportion de francophones estimée à partir des données de cette enquête a été appliquée à la population totale de la RDC en 2018.

En appliquant la proportion de 76,04% à la population de 10 ans et plus en 2018 selon les Nations unies, soit 55 935 261 personnes, on obtient un effectif de francophones de 10 ans et plus estimé en RDC à 42 533 172.

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2018	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	A * B
55 935 261	76,04 %	42 533 172

Finalement, en rapportant cet effectif de francophones à la population totale de ce pays telle que fournie par les Nations unies, nous calculons la proportion de francophones au sein de la population totale de la RDC en 2018. Ainsi, 42,5 millions de francophones représentent 50,63 % de l'ensemble de la population.

Francophones (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	A / B
42 533 172	84 004 989	50,63

Côte d'Ivoire

L'ancienne estimation reposait sur une projection de la proportion à partir des EDS de 2005 et 2012. Pour l'estimation de 2018, nous avons accès à une source plus récente : le recensement de la Côte d'Ivoire de 2013. Selon celui-ci, 47,45 % des Ivoiriens de 10 ans et plus sont des francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N)	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2013	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	C = A * B
17 406 248	47,45%	8 259 265

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 en Côte d'Ivoire. Nous estimons que 8 259 265 personnes de 10 ans et plus sont francophones en Côte d'Ivoire en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	C = 100 * A / B
8 259 265	24 905 843	33,16 %

Nous estimons ainsi que 33,16 % des Ivoiriens sont capables de lire et écrire en français en 2018.

Égypte

Le recensement égyptien de 2006 ne contient pas de question sur la connaissance du français, nous avons ainsi opté pour une autre source. Selon les informations colligées grâce au questionnaire 2017 de l'OIF, l'Égypte compte 3 000 000 de francophones. Rapporté à la population estimée de 2018, cela donne une proportion de 3,02 % de francophones dans ce pays.

Francophones (N) 2017 A	Population totale (N) 2018 B	Francophones (%) 2018 $C = 100 * A / B$
3 000 000	99 375 741	3,02 %

Maroc

Selon le recensement du Maroc de 2014, 43,26 % des 10 ans et plus sont des francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N) A	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2014 B	Francophones 10 ans et plus (N) 2018 $C = A * B$
29 425 408	43,26 %	12 729 432

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 au Maroc. Nous estimons que 12 729 432 personnes de 10 ans et plus sont francophones au Maroc en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N) A	Population totale 2018 (N) B	Francophones 2018 (%) $C = 100 * A / B$
12 729 432	36 191 805	35,17

Nous estimons ainsi que 35,17 % des Marocains sont capables de lire et écrire en français en 2018.

Mauritanie

Selon le recensement de la Mauritanie de 2013, 18,51 % des 10 ans et plus sont francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N) A	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2013 B	Francophones 10 ans et plus (N) 2018 $C = A * B$
3 261 952	18,51 %	603 787

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français (18,51 %) a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 en Mauritanie. Nous estimons que 603 787 personnes de 10 ans et plus sont francophones en Mauritanie en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
603 787	4 540 068	13,30%

Nous estimons ainsi que 13,30 % des Mauritaniens sont capables de lire et écrire en français en 2018. Pour de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques en Mauritanie, on peut consulter Ba et Echraf Ouédraogo (2018).

Sénégal

Selon le recensement du Sénégal de 2013, 37,2 % des 10 ans et plus sont francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N)	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2013	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
11 329 622	37,2 %	4 214 619

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 au Sénégal. Nous estimons que 4 214 619 personnes de 10 ans et plus sont francophones au Sénégal en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
4 214 619	16 294 270	25,87%

Nous estimons ainsi que 25,87 % des Sénégalais sont capables de lire et écrire en français en 2018.

Tunisie

Selon le recensement tunisien de 2014, 62,89 % des 10 ans et plus sont francophones.

Population 10 ans et plus 2018 (N)	Population 10 ans et plus alphabétisée (%) 2014	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	C = A * B
9 669 704	62,89 %	6 081 277

Cette proportion de personnes de 10 ans et plus alphabétisées en français a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2018 en Tunisie. Nous estimons que 6 081 277 personnes de 10 ans et plus sont francophones en Tunisie en 2018.

Francophones 10 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	C = 100 * A / B
6 081 277	11 659 174	52,16%

Nous estimons ainsi que 52,16 % des Tunisiens sont capables de lire et écrire en français en 2018. Pour de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques en Tunisie, on peut consulter Bouhdiba (2011).

a) Cas particulier : le Gabon

Gabon

Dans le cas du Gabon trois sources ont été sondées afin de réaliser notre estimation : les EDS (2000 et 2012), les recensements de la population (2003 et 2013) et enfin l'enquête gabonaise pour le suivi et l'évaluation de la pauvreté (EGEP II, 2017). Pour 2018, les trois sources nous donnent une estimation semblable de la proportion de francophones au sein de la population totale. À partir

des EDS, nous estimons à 63,99 % la proportion de francophones au Gabon en 2018, tandis que nous estimons les proportions équivalentes à 63,22 % et 66,06 % respectivement pour le recensement de 2003 et l'enquête pour le suivi et l'évaluation de la pauvreté. Nous avons mobilisé les données du recensement de 2003, car au moment de la rédaction de la note de recherche, les résultats de celui de 2013 n'ont pas pu être consultés. La proportion retenue est celle issue de l'enquête sur la pauvreté, car c'est la source de données la plus récente (2017).

Selon l'enquête gabonaise pour le suivi et l'évaluation de la pauvreté, 87,8 % des personnes de 15 ans et plus savent lire et écrire un petit texte en français (tableau 7)

tableau 7 : Proportion de personnes qui peuvent et ne peuvent pas lire et écrire un petit texte en Français?

Groupe d'âge	Oui	Non
15 - 19	95,8	4,2
20 - 24	94,4	5,6
25 - 29	92,9	7,1
30 - 34	90,5	9,5
35 - 39	87,7	12,3
40 - 44	88,8	11,2
45 - 49	87,4	12,6
50 - 54	87,7	12,3
55 - 59	85,0	15,0
60 - 64	78,9	21,1
65 - 69	68,6	31,4
70 - 74	50,1	49,9
75 - 79	31,3	68,7
80 et +	19,6	80,4
Total	87,8	12,2

Source : Enquête gabonaise sur le suivi et l'évaluation de la pauvreté (EGEP, 2017)

Comme l'EGEP ne renseigne que la capacité à lire et écrire des 15 ans et plus, nous posons l'hypothèse que les 10 – 14 sont autant francophones que les 15 – 19 ans. Que ce soit pour 2017 ou 2018, les données utilisées pour les effectifs de population sont ceux des Nations unies.

10 – 14 ans 2017 (N)	15 - 19 ans alphabétisés 2017 (%)	10 - 14 ans alphabétisés 2017 (N)
A	B	$C = A * B$
206 762	95,8 %	198 078

Au total, selon notre hypothèse, ce sont 198 078 enfants gabonais de 10-14 ans qui savent lire et écrire en français en 2017. Nous estimons à 1 337 783 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Gabon.

10-14 ans alphabétisés (N)	15 ans et plus (N)	15 ans et plus alphabétisés (%)	15 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus alphabétisés (N)
A	B	C	$D = B * C$	$E = A + D$
198 078	1 298 070	87,8 %	1 139 705	1 337 783

En 2017, cet effectif d'individus de 10 ans et plus alphabétisés en français représente 88,90 % des Gabonais de cette tranche de la population.

10 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus (N)	10 ans et plus alphabétisés (%)
A	B	$100 * A / B$
1 337 783	1 504 832	88,90%

Appliquée à l'ensemble de la population de 2017, on obtient une proportion de personnes sachant lire et écrire en français estimée à 64,70 %.

10 ans et plus alphabétisés (N) 2017	Population totale (N) 2017	Alphabétisés (%) 2017
A	B	$100 * A / B$
1 337 783	2 067 561	64,70 %

Pour calculer quelle est la proportion totale de Gabonais sachant lire et écrire en français en 2018, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion d'individus sachant lire et écrire, telle qu'établit selon l'EGEP de 2017, soit 88,90 %, à la population gabonaise de 10 ans et plus en 2018 fournie par les

Nations unies. Nous estimons à 1 367 502 le nombre de francophones au Gabon en 2018.

Dans un second temps, cet effectif global est rapporté à la population totale, Ainsi, comme l'illustre le tableau ci-dessous, ce serait 66,14 % des Gabonais qui savent lire et écrire en français en 2018.

Alphabétisés 10 ans et plus 2018 (%)	Population 10 ans et plus en 2018 (N)	Alphabétisés 10 ans et plus en 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Alphabétisés 2018 (%)
A	B	C = A * B	D	E = 100 * C / D
88,90 %	1 538 261	1 367 502	2 067 561	66,14%

2.1.3. Les cas de type 2 : projection linéaire pour estimer le nombre de francophones en 2018

L'emploi d'une projection linéaire afin d'estimer le nombre de francophones en 2018 s'est avéré utile pour quatre pays africains pour lesquels le nombre de francophones a pu être estimé de manière indirecte à partir des EDS, comme nous l'avons décrit précédemment. Ces pays sont le Burkina Faso, le Congo et la Guinée. Rappelons que l'objectif de cette méthode de calcul est de dériver la proportion de francophones en 2018 en fonction de la tendance dégagée à partir des proportions établies aux deux dates précédentes les plus récentes.

La projection se calcule à partir de l'équation algébrique d'une droite, soit $y = ax + b$, où

y est la proportion recherchée en 2018,

a est la pente ou tendance que l'on calcule à partir de la différence entre les deux années que l'on divise ensuite par la différence de pourcentages des deux moments,

x est le moment recherché, ici 2018,

b est une constante, traduite ici par la différence entre la proportion du moment le plus récent et la multiplication de l'année correspondant à cette seconde proportion et la valeur du paramètre a .

L'application de cette méthode de calcul est illustrée dans le cadre de l'estimation du nombre de francophones pour les pays suivants.

Burkina Faso

À partir des données provenant des EDS, la proportion de francophones au Burkina Faso a pu être estimée à 21,81% en 2003 et à 28,13% en 2010.

Nous recherchons quelle proportion de la population burkinabè formeront les francophones en 2018 (y). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation $y = ax + b$.

Pour calculer (a), nous avons soustrait les deux proportions, soit 28,13 % et 21,81 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2010 et 2003.

$$a = \frac{0,2813 - 0,2181}{2010 - 2003}$$

$$a = 0,009$$

Pour calculer (b), nous avons soustrait de 0,2813 le produit de 2010 multiplié par a, soit 0,009.

$$b = 0,2813 - (2010 \times 0,009)$$

$$b = -17,87$$

Au terme de ces calculs, notre équation est la suivante :

$$y = 0,009 \times 2018 + -17,87$$

$$y = 0,3535$$

$$y = 35,35 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2003 à 2010 au Burkina Faso, que les francophones représentent 35,35 % de la population de 10 ans et plus en 2018. Cette proportion correspond à 4 752 162 Burkinabès de 10 ans et plus.

Population 10 ans et plus (N) 2018 A	Francophones 10 ans et plus (%) 2018 B	Francophones 10 ans et plus (N) 2018 C = A * B
13 443 174	35,35 %	4 752 162

Enfin, ces 4,8 millions de francophones représentent 24,06 % de l'ensemble des Burkinabès en 2018.

Francophones (N) 2018 A	Population totale (N) 2018 B	Francophones (%) 2018 C = 100 * A / B
4 752 162	19 751 651	24,06 %

Pour de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques au Burkina Faso, on peut consulter Bougma (2010).

Congo

À partir des données provenant des EDS, la proportion de francophones au Congo a pu être estimée à 82,97 % en 2009 et à 83,32 % en 2012.

Nous recherchons quelle proportion de la population congolaise formeront les francophones en 2018 (y). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation $y = ax + b$.

Pour calculer (a), nous avons soustrait les deux proportions, soit 83,32 % et 82,97 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2012 et 2009.

$$a = \frac{0,8332 - 0,8297}{2012 - 2009}$$

$$a = 0,00116$$

Pour calculer (b), nous avons soustrait de 0,8332 le produit de 2012 multiplié par a, soit 0,00116.

$$b = 0,8332 - (2012 \times 0,00116)$$

$$b = -1,5020$$

Au terme de ces calculs, notre équation est la suivante :

$$y = 0,00116 \times 2018 + -1,5020$$

$$y = 0,8402$$

$$y = 84,02 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2009 à 2012 au Congo, que les francophones représentent 84,02 % de la population de 10 ans et plus en 2018. Cette proportion correspond à 3 182 255 Congolais.

Population 10 ans et plus (N) 2018 A	Francophones 10 ans et plus (%) 2018 B	Francophones 10 ans et plus (N) 2018 C = A * B
3 787 497	84,02 %	3 182 255

Enfin, ces 3,2 millions de francophones représentent 58,93 % de l'ensemble des Congolais en 2018.

Francophones (N) 2018 A	Population totale (N) 2018 B	Francophones (%) 2018 C = 100 * A / B
3 182 255	5 399 895	58,93 %

Guinée

À partir des données provenant des EDS, la proportion de francophones en Guinée a pu être estimée à 23,81 % en 1999 et à 27,72 % en 2005.

Nous recherchons quelle proportion de la population guinéenne formeront les francophones en 2018 (y). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation $y = ax + b$.

Pour calculer (a), nous avons soustrait les deux proportions, soit 27,72 % et 23,81 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2005 et 1999.

$$a = \frac{0,2772 - 0,2381}{2005 - 1999}$$

$$a = 0,0065$$

Pour calculer (b), nous avons soustrait de 0,2772 le produit de 2005 multiplié par a, soit 0,0065.

$$b = 0,2772 - (2005 \times 0,0065)$$

$$b = -12,762$$

Au terme de ces calculs, notre équation est la suivante :

$$y = 0,0065 \times 2018 + -12,762$$

$$y = 0,3617$$

$$y = 36,17 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 1999 à 2005 en Guinée, que les francophones représentent 36,17 % de la population de 10 ans et plus en 2018. Cette proportion correspond à 3 318 661 Guinéens.

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2018	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	C = A * B
9 175 176	36,17 %	3 318 661

Enfin, ces 3,3 millions de francophones représentent 25,43 % de l'ensemble des Guinéens en 2018.

Francophones (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	C = 100 * A / B
3 318 661	13 052 608	25,43 %

2.1.4. Les cas de type 3 : reconduction des proportions

Sont présentés ici tous les cas pour lesquels l'absence de nouvelles données combinée au fait que nous ne disposions pas précédemment de deux estimations de francophones nous a conduits à reporter les proportions utilisées en 2014 (voire 2010) et à les appliquer aux projections de population de 2018.

Les pays africains concernés par cette méthode d'estimation sont : Burundi, Cap-Vert, Centrafrique, Djibouti, Ghana, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Madagascar, Maurice, Mozambique, Niger, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Seychelles et Tchad. Le Cameroun, le Mali, les Comores et le Togo sont présentés dans une section à part pour des raisons méthodologiques.

Burundi

Faute de nouvelles données, nous avons repris les proportions obtenues à partir du recensement de 2008. Selon le recensement burundais, 12,49 % des Burundais de 10 ans et plus sont alphabétisés en français.

Population 10 ans et plus (N) 2018	10 ans et plus alphabétisée (%) 2008	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
7 523 272	12,49 %	939 657

Ainsi, en 2018, nous estimons à 939 657 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Burundi, soit 8,38 % des Burundais.

10 ans et plus francophones (N) 2008	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
939 657	11 216 450	8,38 %

Cap-Vert

Nous avons repris la proportion estimée de francophones en 2014 (10,83 %). Cette estimation avait été obtenue via les informations colligées grâce au questionnaire OIF. Nous avons appliqué la proportion de 10,83 % à l'effectif de la

population totale du pays en 2018 selon les Nations unies, ce qui correspond à 59 926 francophones.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
553 335	10,83%	59 926

Centrafrique

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons repris l'application de la méthode indirecte (EDS, 1994). En 2014, cela nous avait permis d'estimer une proportion d'individus alphabétisés en français au sein de la population totale de 29,36 %. Selon l'EDS de 1994, 40,33% des individus de 10 ans et plus sont alphabétisés en français.

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 1994	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
3 331 106	40,33 %	1 343 435

Cela nous conduit à estimer à 1 343 435 le nombre de francophones de 10 ans et plus en Centrafrique en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
1 343 435	4 737 423	28,36%

Ces 1,3 millions de francophones représente 28,36 % de la population de Centrafrique en 2018.

Djibouti

Comme les données collectées dans le questionnaire OIF de 2017 reportent les effectifs de francophones estimés en 2010, nous avons repris la proportion de francophones publiée en 2014 (50 %). À partir des projections de populations des

Nations unies pour l'an 2018, le nombre de francophones à Djibouti est de 485 704.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
971 408	50 %	485 704

Ghana

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons repris le pourcentage d'individus de 11 ans et plus sachant lire et écrire en français (0,81 %) du recensement de 2010.

Francophones 11 ans et plus (N) 2010	Population de 11 ans et plus (N) 2010	Francophones (%) 2011
A	B	$C = 100 * A / B$
200 311	17 140 641	1,17 %

Cela nous conduit à estimer 1,17 % de francophones parmi les 11 ans et plus au Ghana en 2011. Appliqué à l'effectif des 11 ans et plus de 2018 des Nations unies (80 % des 10 – 14 ans additionné au 15 ans et plus), nous estimons à 243 868 le nombre de francophones au Ghana.

Francophones 11 ans et plus (%) 2010	Population 11 ans et plus (N) 2018	Francophones 11 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
1,17 %	20 843 428	243 868

En divisant ces 243 868 francophones à la population totale en 2018, nous estimons à 0,83 % la proportion de francophones au Ghana en 2018.

Francophones 11 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
243 868	29 463 643	0,83 %

Guinée-Bissau

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage d'individus francophones fournis via le questionnaire de l'OIF (15,38 %). Cela nous conduit à estimer à 293 338 le nombre de francophones en Guinée-Bissau en 2018.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
1 907 268	15,38 %	293 338

Guinée équatoriale

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, et puisque les données recueillies par le questionnaire de l'OIF (source : État) ont reporté l'effectif de 2010 en valeurs absolues, nous avons reconduit la proportion de francophones estimée antérieurement (28,91 %). Nous estimons à 379 847 le nombre de francophones en Guinée équatoriale¹⁸ en 2018.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
1 313 894	28,91 %	379 847

Madagascar

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons repris le pourcentage (20,0 %) de francophones publié alors. Cela nous conduit à estimer à 5 252 562 le nombre de francophones à Madagascar en 2018.

¹⁸ Le site Web « The World Factbook » de la Central Intelligence Agency (USA), consulté en juin 2018, avance que la population de ce pays serait estimée à 778 358 personnes en 2017, ce qui est environ deux fois moindre que la valeur suggérée par les Nations unies (World Population Prospects : The 2017 Revision). Étant donné que la taille de la population totale connaît une grande variation selon diverses sources consultées, il pourrait en être de même de l'effectif de francophones. En ce qui a trait à la Guinée équatoriale, il est donc suggéré de traiter ces dénombrements avec prudence.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
26 262 810	20,00	5 252 562

Maurice

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons repris le pourcentage (72,65 %) de francophones estimé dans ce précédent rapport. Ainsi, en 2018, à l'île Maurice, nous estimons le nombre de francophones à 921 431 personnes.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
1 268 315	72,65 %	921 431

Mozambique

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (0,30 %) de francophones estimé au moment de la publication de ce rapport. À partir des projections de populations diffusées par les Nations unies pour l'an 2018, cela nous conduit à estimer à 91 586 le nombre de francophones au Mozambique.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
30 528 673	0,30 %	91 586

Niger

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons repris le pourcentage de francophones de 10 ans et plus estimé à partir du recensement de 2012 (20,10 %).

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2012	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
14 127 714	20,10 %	2 839 671

Cela nous conduit à estimer à 2 839 671 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Niger en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
2 839 671	22 311 375	12,73%

Ces 2,8 millions de francophones représentent 12,73 % de la population du Niger en 2018. Pour de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques au Niger, on peut consulter deux études récentes, celle de Ousmane Ida (2015) et celle de Issaka Maga (2014).

Rwanda

Tout comme pour le Niger aucune nouvelle donnée n'a pu être exploitée depuis 2014, ce qui nous a conduits à réappliquer la proportion de francophones de 10 ans et plus estimée à partir du recensement de 2012 (8 %).

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2012	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
9 053 037	8 %	724 243

Cela nous conduit à estimer à 724 243 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Rwanda en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
724 243	12 501 156	5,79%

Ces 724 243 francophones représente 5,79 % de la population du Rwanda en 2018. Pour de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques au Rwanda à partir des données des deux derniers recensements, on peut consulter l'étude de Béatrice Uwayezu (2015).

Sao Tomé-et-Principe

Faute de nouvelles données disponibles, nous avons repris la proportion estimée à partir des données du questionnaire de l'OIF de 2014, soit 20,20 %. En appliquant ce pourcentage à l'effectif de population totale en 2018 projeté par les Nations unies, on dénombre 42 181 francophones pour ce pays insulaire.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
208 818	20,20 %	42 181

Seychelles

Le recensement des Seychelles de 2010 contient une question sur la pratique des langues, à savoir la langue principale utilisée à la maison. Cette définition ne permet pas d'estimer le nombre de francophones. Nous avons plutôt utilisé les informations colligées dans le questionnaire OIF de 2017. Les informations indiquées sont une reprise de celles du questionnaire de 2014. Selon ce dernier, les Seychelles comptent 53,0 % de francophones au sein de la population totale.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2017	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
95 235	53,00 %	50 475

Ainsi, nous estimons à 50 475 le nombre de francophones aux Seychelles en 2018.

Tchad

Tout comme pour le Rwanda aucune nouvelle donnée n'a pu être exploitée depuis 2014 pour le Tchad, ce qui nous a conduits à réappliquer la proportion de francophones de 10 ans et plus estimée à partir du recensement de 2009 (19,2 %).

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2009	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = A * B$
10 195 198	19,2 %	1 957 478

Cela nous conduit à estimer à 1 957 478 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Tchad en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
1 957 478	15 353 184	12,75%

Ces 1,9 millions de francophones représente 12,75 % de la population du Tchad en 2018.

a) Cas particuliers : le Mali, le Cameroun, les Comores et le Togo¹⁹

Pour quatre pays, un traitement spécifique est réalisé : le Mali, le Cameroun, les Comores et le Togo. Pour le Mali et le Cameroun nous ne disposons pas de nouvelles données pour actualiser nos proportions de francophones publiées en 2014. Cette sous-section rappelle tout de même la méthode utilisée pour ces deux pays. Soulignons d'emblée que les EDS réalisées au Mali et au Cameroun n'ont pu être employées. Dans le cas du Cameroun, les hypothèses sous-jacentes à la méthode développée, principalement en ce qui a trait au français comme langue d'enseignement, ne peuvent s'appliquer puisque ce pays, où le français partage avec l'anglais le statut de langue officielle, compte également un important réseau

¹⁹ Cette section reprend largement le texte de la note de recherche de 2015 (Harton et al.).

d'écoles publiques et privées anglophones. Dans le cas du Mali, la toute dernière EDS réalisée (EDS spéciale, 2010) ne contenait pas d'information concernant le nombre d'années d'études. Néanmoins, dans les deux cas, nous disposons d'information concernant l'alphabétisation en français à partir des recensements généraux de la population et de l'habitat (RGPH), information qui n'avait pas été exploitée lors du dénombrement précédent.

Pour le Cameroun, les Comores, le Mali et le Togo, l'indicateur censitaire retenu pour dénombrer les francophones, porte sur un groupe d'âge différent des 10 ans et plus, soit celui généralement utilisé dans nos travaux. Au Cameroun et au Mali, les questions concernant les capacités à lire et à écrire n'ont été posées qu'aux individus de 12 ans et plus. Aux Comores et au Togo, cette question ne concernait que les individus de 15 ans et plus.

Afin de calculer la proportion d'individus alphabétisés en français dans la population de 10 ans et plus (notamment à des fins de comparaison avec les résultats obtenus pour les autres pays), nous avons posé l'hypothèse suivante : les individus de 10 et 11 ans sont alphabétisés en français dans les mêmes proportions que les individus de 12-14 ans au Mali et au Cameroun. Aux Comores et au Togo, nous avons fait l'hypothèse selon laquelle les 10-14 ans sont alphabétisés dans les mêmes proportions que les 15-19 ans.

Voici le détail des différentes étapes qui nous ont permis de calculer le nombre de francophones de 10 ans et plus au Cameroun, au Mali, aux Comores et au Togo.

Cameroun

Nous avons d'abord déterminé, à partir des données censitaires publiées, quels sont les effectifs d'enfants de 10 ans et de 11 ans au recensement de 2005. Ce sont 524 639 enfants de 10 ans et 367 953 enfants de 11 ans qui ont été recensés.

10 ans (N)	10 ans alphabéti. (%)	10 ans alphabéti. (N)	11 ans (N)	11 ans alphabéti. (%)	11 ans alphabéti. (N)	Total 10-11 ans alphabétisés (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
524 639			367 953			

Il est à noter que l'écart entre les effectifs des enfants de 10 ans et ceux de 11 ans est relativement grand. Cette différence, bien documentée dans divers contextes tant contemporains que passés (Spoorenberg, 2007), est en partie attribuée à « l'attraction pour les âges ronds ». Concrètement, cela signifie que les individus ont tendance à arrondir ou à donner une approximation de leur âge ou de l'âge des gens avec qui ils partagent leur toit (dans les cas où un parent répond aux questions pour son enfant, par exemple).

Selon les résultats issus d'un rapport de recherche réalisé à partir des données du recensement camerounais de 2005 (Tanang Tchouala et Efon Etinzoh, 2013), ce sont 62,9 % des enfants de 12-14 ans qui sont alphabétisés en français. Ce taux a été appliqué aux effectifs des 10 et des 11 ans afin de déterminer le nombre total d'enfants de 10-11 ans qui savent lire et écrire en français.

10 ans (N)	10 ans alphabéti. (%)	10 ans alphabéti. (N)	11 ans (N)	11 ans alphabéti. (%)	11 ans alphabéti. (N)	Total 10-11 ans alphabétisés (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
524 639	62,9 %	329 998	367 953	62,9 %	231 442	561 440

Au total, selon notre hypothèse, ce sont 561 440 enfants camerounais de 10-11 ans qui savent lire et écrire en français, au recensement de 2005.

De manière à trouver le nombre total d'individus alphabétisés en français de 10 ans et plus, nous avons additionné ce nombre (561 440) à l'effectif total d'individus de 12 ans et plus alphabétisés en français. Cet effectif a été calculé en appliquant la proportion d'individus alphabétisés en français dont faisait état le rapport cité plus haut (Tanang Tchouala et Efon Etinzoh, 2013, p. 60), soit 57,6 %. Ainsi, des

11 114 495 Camerounais de 12 ans et plus, 6 401 949 savent lire et écrire en français; additionnés aux francophones de 10-11 ans, nous obtenons 6 963 389 francophones de 10 ans et plus.

10-11 ans alphabétisés (N) A	12 ans et plus (N) B	12 ans et plus alphabétisés (%) C	12 ans et plus alphabétisés (N) D = B * C	10 ans et plus alphabétisés (N) E = A + D
561 440	11 114 495	57,6 %	6 401 949	6 963 389

En 2005, cet effectif d'individus de 10 ans et plus alphabétisés en français représente 57,99 % des Camerounais de cette tranche de la population.

10 ans et plus alphabétisés (N) A	10 ans et plus (N) B	10 ans et plus alphabétisés (%) C = 100 * A / B
6 963 389	12 007 087	57,99 %

Appliquée à l'ensemble de la population de 2005, on obtient une proportion de personnes sachant lire et écrire en français estimée à 39,87 %.

10 ans et plus alphabétisés (N) A	Population totale (N) B	Alphabétisés (%) C = 100 * A / B
6 963 389	17 463 836	39,87 %

Pour calculer quelle est la proportion totale de Camerounais sachant lire et écrire en français en 2018, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion d'individus de 10 ans et plus sachant lire et écrire, telle qu'établit selon le recensement de 2005, soit 57,99 %, à la population camerounaise de 10 ans et plus de 2018 fournie par les Nations unies.

Population 10 ans et plus (N) 2018 A	Francophones 10 ans et plus (%) 2005 B	Francophones 10 ans et plus (N) 2018 C = 100 * A / B
17 255 517	57,99 %	10 006 474

Nous estimons à 10 006 474 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Cameroun en 2018.

Dans un second temps, cet effectif global est rapporté à la population totale, afin d'obtenir un pourcentage pour le pays, comme nous avons l'habitude de le mentionner pour les autres pays. Ainsi, comme l'illustre le tableau ci-dessous, ce serait 40,55 % des Camerounais qui savent lire et écrire en français en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
10 006 474	24 678 234	40,55%

Mali

Nous avons d'abord déterminé, à partir des microdonnées du recensement malien de 2009, quels étaient les effectifs d'enfants de 10 et 11 ans.

10 ans (N)	10 ans alphabéti. (%)	10 ans alphabéti. (N)	11 ans (N)	11 ans alphabéti. (%)	11 ans alphabéti. (N)	Total 10-11 ans alphabétisés (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
440 378			332 556			

À nouveau, nous observons, comme pour le Cameroun, que l'écart entre les effectifs des enfants âgés de 10 ans et ceux âgés de 11 ans est relativement grand et est en partie attribuable à « l'attraction pour les âges ronds ».

Les microdonnées de recensement nous permettent d'observer que ce sont 40,2 % des enfants de 12 ans qui sont alphabétisés en français. Ce taux a été appliqué aux effectifs des 10 ans et des 11 ans pour déterminer le nombre total d'enfants de 10 et 11 ans qui savent lire et écrire en français.

10 ans (N)	10 ans alphabéti. (%)	10 ans alphabéti. (N)	11 ans (N)	11 ans alphabéti. (%)	11 ans alphabéti. (N)	Total 10-11 ans alphabétisés (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
440 378	40,2 %	177 032	332 556	40,2 %	133 688	310 719

Au total, ce sont 310 719 enfants maliens de 10 et 11 ans qui savent lire et écrire en français, au recensement de 2009, selon notre hypothèse.

De manière à trouver le nombre total d'individus alphabétisés en français de 10 ans et plus, nous avons additionné ce nombre (310 719) à l'effectif total des individus de 12 ans et plus alphabétisés en français selon les microdonnées du recensement de 2009, soit 2 141 362 individus.

10-11 ans alphabétisés (N)	12 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus alphabétisés (N)
A	B	$C = A + B$
310 719	2 141 362	2 452 081

Sur l'effectif total de la population de 10 ans et plus, la proportion de Maliens de 10 ans et plus sachant lire et écrire en français est de 25,68 % en 2009.

10-11 ans alphabétisés (N)	10 ans et plus (N)	10 ans et plus alphabétisés (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
2 452 081	9 547 454	25,68 %

Appliquée à l'ensemble de la population de 2009, cette proportion est de 16,88 %.

10 ans et plus alphabétisés (N)	Population totale (N)	Alphabétisés (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
2 452 081	14 528 662	16,88 %

Pour calculer quelle sera la proportion totale de Maliens sachant lire et écrire en français en 2018, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion

d'individus de 10 ans et plus sachant lire et écrire, soit 16,88 %, telle qu'établit selon le recensement de 2009, à la population malienne de 10 ans et plus de 2018 (Nations unies).

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2009	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
12 603 963	25,68 %	3 236 698

Nous estimons à 3 236 698 le nombre de Maliens et de Maliennes de 10 ans et plus francophones en 2018.

Dans un second temps, cet effectif est rapporté à la population totale afin d'obtenir un pourcentage pour le pays, comme nous avons l'habitude de le mentionner pour les autres pays. Ainsi, comme l'illustre le tableau ci-dessous, ce serait 16,94 % des Maliens qui savent lire et écrire en français en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
3 236 698	19 107 706	16,94%

Même les données du recensement de 2009 n'ont pas été utilisées dans le cadre de leur étude, on pourra obtenir de plus amples informations sur les dynamiques linguistiques au Mali dans l'étude de Konaté, Diabaté et Assima (2010).

Comores²⁰

Dans ce cas-ci, il s'agit d'un cas de reconduction singulier puisque l'indicateur censitaire retenu porte sur le groupe d'âge des 15 ans et plus.

Puisque les données publiées du recensement de 2003 des Comores sont ventilées selon la structure par âge (groupes quinquennaux) et par sexe, il nous

²⁰ Tout comme pour la section pour le Mali et le Cameroun, celle-ci est fortement inspirée de celle de la note de recherche de 2015 (Harton et al.).

est possible d'estimer le nombre de francophones chez les 10 ans et plus (tableau 8).

tableau 8 : Répartition (%) de la population parlant français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2003

Groupe d'âge (ans)	Hommes (%)	Femmes (%)	Ensemble (%)
15 à 19	53,6	47,8	50,5
20 à 24	50,6	40,5	45,3
25 à 29	39,1	28,8	33,5
30 à 34	44,9	31,1	37,9
35 à 39	43,5	22,4	32,8
40 à 44	35,6	13,6	24,4
45 à 49	29,9	9,1	19,2
50 à 54	22,5	5,1	13,6
55 à 59	20,1	3,8	12,2
60 à 64	15,4	1,7	8,7
65 ans et plus	11,8	1,3	6,5
Ensemble	38,6	26,0	32,1

Source : Recensement 2003, Comores

Ainsi, nous avons posé l'hypothèse que les proportions de garçons et de filles déclarant parler français chez les jeunes de 10 à 14 ans étaient les mêmes que chez les jeunes de 15 à 19 ans. Compte tenu du fait que les tranches d'âge les plus jeunes semblent être celles qui maîtrisent le plus la langue française parlée, cette hypothèse nous est apparue comme fortement plausible.

Pour chaque tranche d'âge et pour chaque sexe, le pourcentage d'individus parlant français a été appliqué à la population de 2018 énoncée dans les projections démographiques onusiennes. Par exemple, les garçons de 10 à 14 ans totaliseraient 49 491 individus en 2018 (données non présentées). De ceux-là, nous estimons qu'ils seront 26 527 (soit 53,6 %) à parler français (tableau 9).

tableau 9 : Nombre d'individus sachant parler français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2018

Groupe d'âge (ans)	Hommes	Femmes	Ensemble
10 à 14	26 527	22 866	49 393
15 à 19	23 423	20 223	43 646
20 à 24	19 726	15 311	35 038
25 à 29	13 672	9 802	23 475
30 à 34	13 762	9 320	23 082
35 à 39	10 921	5 531	16 451
40 à 44	7 071	2 678	9 749
45 à 49	4 827	1 468	6 296
50 à 54	2 971	682	3 653
55 à 59	2 113	414	2 527
60 à 64	1 201	142	1 343
65 ans et plus	1 345	177	1 523
10 ans et plus	127 560	88 615	216 174

Source : Recensement 2003, Comores ; Projections de population des Nations unies (2017).

Le tableau 9 montre le total des effectifs par groupe d'âge et le sexe ainsi que le total estimé des effectifs d'individus sachant parler français en 2018 aux Comores. Des 216 174 individus que nous estimons être des francophones en 2018, 127 560 sont des hommes et 88 615 sont des femmes.

Rapporté à la population de 10 ans et plus, cela totalise 36,0 %.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
216 174	600 562	36,00 %

Rapporté à l'ensemble de la population des Comores, cela représente 25,97 %.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
216 174	832 347	25,97 %

Togo

Faute de nouvelles données disponibles, nous avons repris la proportion de francophones de 15 ans et plus estimée à partir des données du recensement togolais de 2010. Selon le recensement de 2010, 87,8 % des personnes de 15 ans et plus savent lire et écrire un petit texte en français (tableau 10 : Proportion de personnes qui savent lire, écrire et comprendre le français)

tableau 10 : Proportion de personnes qui savent lire, écrire et comprendre le français

Groupe d'âge	Sait lire, écrire et comprendre le français	Ne sait pas lire, écrire et comprendre le français
15 - 19 ans	73,99%	26,01%
20 - 24 ans	65,98%	34,02%
25 - 29 ans	57,46%	42,54%
30 - 34 ans	52,31%	47,69%
35 - 39 ans	49,03%	50,97%
40 - 44 ans	47,20%	52,80%
45 - 49 ans	46,01%	53,99%
50 - 54 ans	38,43%	61,57%
55 - 59 ans	36,50%	63,50%
60 - 64 ans	25,29%	74,71%
65 - 69 ans	21,10%	78,90%
70 - 74 ans	13,97%	86,03%
75 - 79 ans	12,01%	87,99%
80 ans et plus	6,48%	93,52%
Non déclaré	39,64%	60,36%
Total	53,02%	46,98%

Source : RGPH 4 (2010)

Comme le recensement ne renseigne que la capacité à lire et écrire des 15 ans et plus, nous posons l'hypothèse que les 10 – 14 sont autant francophones que les 15 – 19 ans.

10 – 14 ans 2010 (N)	15 - 19 ans alphabétisés 2010 (%)	10 - 14 ans alphabétisés 2010 (N)
A	B	C = A * B
747 726	73,99%	553 242

Au total, selon notre hypothèse, ce sont 553 242 enfants togolais de 10-14 ans qui savent lire et écrire en français en 2010. Nous estimons à 2 449 772 le nombre de francophones de 10 ans et plus au Togo.

10-14 ans alphabétisés (N)	15 ans et plus (N)	15 ans et plus alphabétisés (%)	15 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus alphabétisés (N)
A	B	C	D = B * C	E = A + D
553 242	3 577 008	53,02%	1 896 530	2 449 772

En 2010, cet effectif d'individus de 10 ans et plus alphabétisés en français représente 56,65 % des Togolais de cette tranche de la population.

10 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus (N)	10 ans et plus alphabétisés (%)
A	B	100 * A / B
2 449 772	4 324 734	56,65%

Appliquée à l'ensemble de la population de 2010, on obtient une proportion de personnes sachant lire et écrire en français estimée à 39,57 %.

10 ans et plus alphabétisés (N)	Population totale (N)	Alphabétisés (%)
A	B	100 * A / B
2 449 772	6 191 155	39,57%

Pour calculer quelle sera la proportion totale de Togolais sachant lire et écrire en français en 2018, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion d'individus de 10 ans et plus sachant lire et écrire, soit 56,65 %, telle qu'établit selon le recensement de 2010, à la population togolaise de 10 ans et plus de 2018 (Nations unies).

Population 10 ans et plus (N) 2018	Francophones 10 ans et plus (%) 2010	Francophones 10 ans et plus (N) 2018
A	B	C = 100 * A / B
5 678 855	56,65 %	3 217 071

Nous estimons à 3 217 071 le nombre de Togolais et de Togoises de 10 ans et plus francophones en 2018.

Francophones 10 ans et plus (N) 2018	Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * A / B$
3 217 071	7 990 926	40,26%

Dans un second temps, cet effectif est rapporté à la population totale afin d'obtenir un pourcentage pour le pays, comme nous avons l'habitude de le mentionner pour les autres pays. Ainsi, comme l'illustre le tableau ci-dessous, ce sont 16,94 % des Togolais qui savent lire et écrire en français en 2018.

2.2. Les francophones en Europe et dans les territoires français d'outre-mer

2.2.1. Europe de l'Ouest

Andorre

Certaines données concernant l'éducation dans ce pays ont été colligées. Toutefois, elles sont incomplètes et aucune donnée n'est disponible dans les enquêtes Eurobaromètre et EÉA. Ainsi, la proportion de francophones de 2010 (70,12 %) a été reportée et appliquée à la population de 2018 tirée des projections des Nations unies.

Population totale 2010 (N)	Francophones 2010 (N)	Francophones 2010 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (N)
A	B	$C = 100 * B / A$	D	$E = C * D$
87 000	61 005	70,12 %	76 953	53 959

Ce calcul permet d'estimer à 53 959 le nombre de francophones pour ce pays en 2018.

Autriche

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement des francophones en Autriche : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (11,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de l'Autriche, on estime à 11,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
938 392	11,0	103 223	1 696 117	11,0	186 573	289 796

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des francophones de plus de 65 ans donne un total de 289 796 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui porte sur les 25 à 64 ans seulement, ce sont 17,24 % des Autrichiens de cette tranche de la population cible qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
4 883 110	17,24	841 848

Au total, ce sont 841 848 Autrichiens de 25 à 64 ans qui sont francophones.

Le nombre total de francophones estimé pour 2018 en Autriche est le cumul des deux sous-groupes précédemment définis.

Franco. 25-64 ans (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Franco. Total 15 ans et plus (N)
A	B	C = A + B
841 848	289 796	1 131 644

Ce nombre total de francophones (1 131 644) a été reporté à l'ensemble de la population de 2018 afin de déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
1 131 644	8 751 820	12,93%

Nous estimons donc à 12,93 % la proportion d'Autrichiens francophones en 2018.

Belgique

Le contexte politique, culturel et linguistique de la Belgique en fait un cas tout à fait singulier dans le cadre du présent exercice d'estimation du nombre de francophones. Alors que nous nous butons dans la plupart des cas à des informations partielles ou trop restrictives en regard de la langue française, dans ce cas-ci, une interdiction formelle et légale empêche toute question d'ordre linguistique d'être intégrée au recensement et dans les registres de population, et ce, depuis 1947²¹.

Les données exploitées proviennent ainsi de l'enquête Eurobaromètre (2012) et de l'EÉA (2016) pour les Belges de 15 ans et plus. Pour les populations de 14 ans et moins, certaines données en matière d'éducation ont été colligées à partir d'informations transmises par les instances de la Fédération Wallonie-Bruxelles (apprenants en français). En effet, le français étant la langue maternelle d'une proportion importante de Belges, le nombre de francophones doit être estimé pour tous les groupes d'âge, et ce, incluant les tout-petits (0 à 5 ans).

²¹ Parmi l'ensemble des commentaires d'experts reçus lors de la préparation du Séminaire international sur l'observation de la langue française qui s'est tenu à l'OIF à Paris en octobre 2014, le démographe belge, Thierry Eggerickx, soulignait fort à propos : « Dans le cas de la Belgique, il n'y a pas, à ma connaissance, d'autres sources d'information pour estimer le nombre de francophones que celles [provenant] d'Eurobaromètre et EÉA. Le recensement [belge] de la population de 1947 fut le dernier qui posa la question sur les langues pratiquées. Depuis, cette question n'a plus pu être posée et les outils d'observation classiques – recensements et Registre national – ne permettent pas d'aborder la problématique des langues ». (Maurer, 2015 : 198-199)

Le nombre total de francophones en Belgique, ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population belge en 2018 (Nations unies), ont été estimés selon les étapes décrites ci-dessous.

Francophones chez les 15 à 24 ans ET chez les 65 ans et plus

Tout comme en 2014, les proportions de francophones chez les 15 à 24 ans et chez les 65 ans et plus ont été tirées de l'enquête Eurobaromètre 2012. Au total, la proportion de francophones y est estimée à 81,0 %, soit 36,0 % de Belges de langue maternelle française et 45,0 % de Belges de langue maternelle autre que le français et qui affirment le parler suffisamment bien pour soutenir une conversation. Le nombre de francophones estimés en 2018 est de 1 057 738 chez les 15 à 24 ans et de 1 747 426 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
1 305 849	81,0	1 057 738	2 157 316	81,0	1 747 426	2 805 164

En 2018, on estime que ces deux groupes d'âge combinés regroupent 2 805 164 francophones en Belgique.

Francophones chez les 25 à 64 ans

La proportion de francophones chez les 25 à 64 ans provient cette fois des résultats de l'EÉA (2016). Les estimations portent à 80,8 % la proportion de francophones chez les Belges de 25-64 ans, soit 38,57 % qui ont le français comme langue maternelle et 42,25 % qui parlent français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
6 060 563	80,82	4 898 147

Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge en 2018, ce taux correspond à un effectif de 4 898 147 francophones.

Francophones chez les 6 à 14 ans

Les résultats du questionnaire de l'OIF obtenus de la Fédération Wallonie-Bruxelles ont été reportés pour les Belges de 6 à 14 ans. Nous avons recueilli les données concernant les jeunes qui fréquentent des institutions scolaires francophones (apprenants en français).

Les 671 486 apprenants en français répertoriés correspondent aux enfants qui sont scolarisés en français à l'école primaire (321 440, niveau 1) et au 1er cycle du secondaire (350 046, niveau 2) et qui ont de 12 à 14 ans.

Au total, nous estimons que les effectifs des apprenants en français totalisent 671 486 jeunes belges de 6 à 14 ans.

Francophones chez les 5 ans et moins

Compte tenu du contexte particulier de la Belgique, nous avons postulé que la proportion d'enfants de 0 à 5 ans de langue maternelle française était la même que celle que l'on retrouve chez les groupes plus âgés.

Deux scénarios ont été envisagés :

- Scénario A : application du taux de langue maternelle de l'Eurobaromètre (36,0 %) correspondant à l'ensemble des individus de 15 ans et plus.
- Scénario B : application du taux de langue maternelle de l'EÉA (38,57 %) correspondant aux individus de 25 à 64 ans.

Le scénario B a été retenu aux fins de l'estimation des francophones en Belgique. Deux raisons justifient ce choix. La première est que la proportion de francophones

de langue maternelle chez les 25 à 64 ans a beaucoup plus de chances d'être la même chez les 5 ans et moins dans la mesure où la très grande majorité des parents d'enfants de 0 à 5 ans se trouvent au sein de cette tranche d'âge. La seconde raison est que les données de l'enquête de l'EÉA sont plus robustes d'un point de vue méthodologique.

Puisque les projections de population des Nations unies sont réalisées par groupes de cinq années d'âge (0 à 4 ans, 5 à 9 ans, etc.), nous avons dû procéder comme suit pour estimer la population des enfants de 0-5 ans en 2018.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 0 à 4 ans fournie par les Nations unies, soit un effectif de 654 124 enfants.

0 – 4 ans 2018 (N) A	5 – 9 ans 2018 (N) B	5 ans / 5 – 9 ans 2018 (%) C	5 ans 2018 D	Total 0 – 5 ans 2018 (N) E = A + D
654 124				

À partir des données d'Eurostat estimant la population de la Belgique au 1er janvier 2017 pour chacune des années d'âge, nous avons pu estimer à quelle proportion correspondait la tranche des enfants de 5 ans par rapport au groupe des 5 à 9 ans.

Année d'âge A	Effectifs B	% par rapport aux 5-9 ans C	Part des 5 ans dans les 5 – 9 ans (%) D
5	132 446	19,86	19,86
6	134 737	20,20	
7	133 781	20,06	
8	134 308	20,14	
9	131 714	19,75	
Total	666 986	100	

Ce sont 19,86 % des enfants du groupe d'âge 5-9 ans qui ont 5 ans.

0 – 4 ans 2018 (N)	5 – 9 ans 2018 (N)	5 ans / 5 – 9 ans 2018 (%)	5 ans 2018	Total 0 – 5 ans 2018 (N)
A	B	C	D	E = A + D
654 124		19,86		

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à l'effectif de population des 5 à 9 ans pour l'an 2018, tel que proposé par les Nations unies, soit 667 819 individus. De ce nombre, nous estimons que 132 629, soit 19,86 %, ont 5 ans.

0 – 4 ans 2018 (N)	5 – 9 ans 2018 (N)	5 ans / 5 – 9 ans 2018 (%)	5 ans 2018	Total 0 – 5 ans 2018 (N)
A	B	C	D	E = A + D
654 124	667 819	19,86	132 629	

Additionné aux enfants de 0 à 4 ans, cet effectif nous permet d'estimer à 786 753 le nombre total d'enfants de 0 à 5 ans en 2018 en Belgique.

0 – 4 ans 2018 (N)	5 – 9 ans 2018 (N)	5 ans / 5 – 9 ans 2018 (%)	5 ans 2018	Total 0 – 5 ans 2018 (N)
A	B	C	D	E = A + D
654 124	667 819	19,86	132 629	786 753

De ceux-ci, nous considérons comme francophones, les enfants qui ont le français comme langue maternelle. Nous estimons cette proportion, comme nous l'avons mentionné et justifié plus haut, à 38,57 %. Cela correspond à un effectif de 303 451 francophones de 5 ans et moins.

0 – 5 ans 2018 (N)	0 - 5 ans langue maternelle français (%)	Francophones 0 – 5 ans 2018 (N)
A	B	A * B
786 753	38,57 %	303 451

Francophones (total) en Belgique en 2018

Si l'on additionne tous les effectifs de francophones estimés en 2018 pour chacun des groupes d'âge en Belgique, nous parvenons à un total de 8 678 247 ce qui correspond à 75,47 % de l'ensemble de la population belge²².

Franco. 0 – 5 ans (N) A	Franco. apprenants 6-14 ans (N) B	Franco. 15 – 24 ET 65 et plus (N) C	Franco. 25 – 64 ans (N) D	Franco. total 2018 (N) E = A + B + C + D	Population totale 2018 (N) F	Franco. 2018 (%) G = 100 * E / F
303 451	671 486	2 805 164	4 898 147	8 678 247	11 498 519	75,47%

Fédération Wallonie-Bruxelles

La proportion de francophones estimée en 2010 a été reconduite. Nous avons considéré que ce sont 98,0 % des habitants de la Fédération Wallonie-Bruxelles qui sont francophones.

Une difficulté a néanmoins émergé du calcul du nombre de francophones à l'horizon 2018, car les Nations unies ne fournissent pas de projections de population pour la seule Fédération Wallonie-Bruxelles, mais pour la Belgique tout entière.

À partir des données disponibles sur le site de l'office Belge de la statistique (STATBEL²³), nous avons pu recueillir des informations concernant la répartition

²² Compte tenu des difficultés inhérentes à l'absence de données linguistiques au sein des recensements belges, données qui ont l'avantage de pouvoir être ventilées selon les régions notamment, nous sommes conscients que cet amalgame puisse ne pas refléter les réalités propres à chacun des ensembles géographiques et linguistiques qui composent la Belgique, le cas de la Flandre soulevant plusieurs interrogations pour les chercheurs. Or, en l'absence de données, nous avons dû nous risquer à une estimation. Celle-ci a pu être confrontée de manière satisfaisante à une étude de l'IRAF (1986) où, à partir des données scolaires et d'une hypothèse d'acquise d'une « maîtrise correcte du français » après huit années d'études, les estimations de la proportion de francophones flamands demeurent stables autour de 75 % entre 1983 et 2025 (IRAF, 1986, p. 83). L'étude plus récente de Ginsburgh et Weber (2007) concluait aussi que le français, comme langue maternelle ou acquise, est parlé par 75% des Belges.

²³ Consulter le lien suivant pour plus d'informations :
<https://statbel.fgov.be/fr/themes/population/structure-de-la-population#panel-12s>

régionale de la population belge de 2017. Ainsi, il a été établi que la population de la Wallonie correspondait à 31,92 % de la population totale de la Belgique et que Bruxelles en représentait quant à elle 10,52 %. Additionnés, ceux deux pôles régionaux de la Francophonie représentent 42,45 % de la population totale, soit 4 881 121 individus.

Région	Population en 2017 (N)	Part de la population totale 2017 (%)	Population totale Belgique 2018 (N)	Population régionale 2018 (N)
Wallonie	3 614 474	31,92 %	11 498 519	3 670 327
Bruxelles	1 191 604	10,52 %	11 498 519	1 209 644
Fédération W.-B.	4 806 078	42,45 %	11 498 519	4 881 121
Belgique	11 322 088	100 %	11 498 519	11 498 519

Ces pourcentages ont été repris de manière à calculer les effectifs de chacune des deux régions en 2018.

En posant l'hypothèse que 98,0 % des habitants de la Fédération Wallonie-Bruxelles sont francophones en 2018, cela nous permet d'estimer leur nombre à 4 783 499.

Région	Population régionale 2018 (N)	Francophones (%)	Francophones 2018
Wallonie	3 670 327	98,0 %	3 596 921
Bruxelles	1 209 644	98,0 %	1 185 451
Fédération W.-B.	4 881 121	98,0 %	4 783 499

Chypre

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources ont été utilisées afin d'actualiser les informations au sujet de Chypre : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (7,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de Chypre, on estime à 7,0 % la part de la population qui a le français comme

langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
170 537	7,0	11 938	163 153	7,0	11 421	23 358

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux de 65 ans et plus équivaut à 23 358 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête auprès des 25 à 64 ans seulement, ce sont 8,33 % des Chypriotes de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère. On obtient alors 54 637 francophones pour cette tranche d'âge.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
655 904	8,33	54 637

Le nombre total de francophones estimé à Chypre en 2018 est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (Enquête sur l'éducation des adultes).

Franco. 25-64 ans (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Franco. Total 15 ans et plus (N)
A	B	$C = A + B$
54 637	23 358	77 995

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2018 afin d'en déterminer la proportion.

Franco. (N)	Population totale 2018 (N)	Franco. (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
77 995	1 189 085	6,56

Nous estimons que 6,56 % des Chypriotes sont francophones en 2018.

France

Métropolitaine

Étant donné l'importance que revêt l'utilisation de la langue de Molière en France, il nous paraît nécessaire d'estimer le nombre de francophones pour tous les groupes d'âge, incluant les jeunes enfants (0 à 5 ans). Rappelons qu'en France, le français y est langue officielle, langue d'enseignement et langue très majoritairement parlée.

Les données exploitées proviennent de l'enquête Eurobaromètre (2012) et de l'EÉA (2016).

Les projections de population par groupe d'âge en 2018 sont celles de l'INSEE. Le nombre total de francophones en France métropolitaine, ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population française, ont été estimés selon les étapes décrites ci-dessous.

Francophones chez les 15 à 24 ans ET chez les 65 ans et plus

La proportion de francophones chez les 15 à 24 ans et chez les 65 ans et plus ont été tirées de l'enquête Eurobaromètre 2012. Au total, la proportion de francophones y est estimée à 97,0 %, soit 93,0 % de Français de langue maternelle française et 4,0 % parlant suffisamment bien le français pour soutenir une conversation. Le nombre de francophones estimés en 2018 est de 7 453 308 chez les 15 à 24 ans et de 12 691 593 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
7 761 629	97,0	7 528 780	13 051 047	97,0	12 659 516	20 188 296

Au total, ces deux tranches d'âge regroupent 20 144 902 francophones en France métropolitaine en 2018.

Francophones chez les 25 à 64 ans

La proportion de francophones chez les 25 à 64 ans est issue des résultats de l'EÉA (2016). Au total, la proportion de francophones y est estimée à 98,25 %, soit 90,59 % des Français ayant le français comme langue maternelle et 7,66 % parlant le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
32 730 165	98,25	32 157 387

Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge, ce taux correspond à un effectif estimé de 32 157 387 francophones en 2018.

Francophones chez les 14 ans et moins

Jusqu'ici, le nombre de francophones chez les Français de 15 ans et plus a pu être estimé à partir des données d'enquêtes disponibles pour certains groupes d'âge. Afin de calculer les effectifs de francophones chez les 14 ans et moins, deux hypothèses ont été avancées.

1^{ère} hypothèse : Puisque le français est la langue d'enseignement en France et que la fréquentation scolaire est obligatoire dès l'âge de 6 ans, sont considérés comme francophones tous les enfants de 6 à 14 ans.

Population 6 - 14 ans (N)	Francophones 6 - 14 ans (%)	Francophones 6 - 14 ans (N)
A	B	C = A * B
7 113 494	100	7 113 494

2^e hypothèse : Les enfants de 0 et 5 ans ont le français comme langue maternelle dans les mêmes proportions que les adultes.

Deux scénarios sont ici envisagés :

- Scénario A : application du taux de langue maternelle de l'Eurobaromètre (93,0 %) correspondant à l'ensemble des individus de 15 ans et plus.
- Scénario B : application du taux de langue maternelle de l'EÉA (90,59 %) correspondant aux individus de 25-64 ans.

Scénarios	Population 0 – 5 ans	Langue maternelle (%)	Francophones 0 -5 ans
A	4 657 137	93	4 331 137
B	4 657 137	90,59	4 218 900

Le nombre de francophones de 5 ans et moins en 2018 est estimé à 4 331 137 à l'aide du scénario A, alors que le scénario B nous fait estimer ce nombre à 4 218 900.

Francophones (total) en France en 2018

Scénario	Francoph. 0 – 5 ans (N) A	Francoph. 6 – 14 ans (N) B	Francoph. 15 – 25 ans ET 65 ans et plus (N) C	Francoph. 25 - 64 ans (N) D	Francoph. Total (N) E = A + B + C + D
A	4 331 137	7 113 494	20 188 296	32 157 387	63 790 314
B	4 218 900	7 113 494	20 188 296	32 157 387	63 678 077

Selon le scénario A, on estime à 63 790 314 le nombre de francophones en France pour 2018, soit 97,33 % de la population totale.

Selon le scénario B, on estime à 63 678 077 le nombre de francophones en France pour 2018, soit 97,16 % de la population totale.

Scénario	Francophones (N) A	Population totale (N) B	Francophones (%) C = 100 * A / B
A	63 790 314	65 541 657	97,33
B	63 678 077	65 541 657	97,16

Remarques

Bien que l'écart entre les deux scénarios soit relativement faible, nous proposons que le scénario B soit retenu aux fins de l'estimation. Deux raisons justifient ce choix. La première est que la proportion de francophones de langue maternelle chez les 25-64 ans a beaucoup plus de chances d'être la même chez les 5 ans et moins dans la mesure où la très grande majorité des parents d'enfants de 0 à 5 ans se trouvent au sein de cette tranche d'âge. La seconde raison est que les données de l'enquête de l'EÉA sont plus robustes d'un point de vue méthodologique. Bref, on dénombrerait 63 593 588 francophones en France métropolitaine en 2018.

Territoire français d'outre-mer

Le nombre estimé de francophones pour les territoires français d'outre-mer en 2018 correspond à la somme des dénombrements pour chacun des territoires, exception faite de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin pour lesquels nous n'avons pu obtenir l'information nécessaire.

Les données exploitées proviennent soit de l'enquête Information et vie quotidienne (IVQ) conduite par l'INSEE, soit des recensements de population²⁴. Les projections de population de 2018 utilisées sont celles des Nations unies.

Compte tenu des contextes linguistiques variés et complexes de ces territoires et en l'absence d'informations statistiques précises sur les langues pour les sous-populations de moins de 15 ans, nous avons choisi d'appliquer à l'ensemble de la population de chacun des territoires les proportions de francophones tirées des sources susnommées et colligées, en général, pour les individus de 15 ans et plus.

²⁴ Pour une illustration de l'utilisation des données des enquêtes IVQ pour comprendre les dynamiques linguistiques dans certains territoires français outre-mer, on pourra consulter l'étude de Baptiste Beck (2018).

En additionnant le nombre de francophones des neuf territoires pour lesquels nous avons pu trouver des sources de données, nous estimons que ce sont 2 381 549 francophones qui habitent les territoires français outre-mer en 2018.

tableau 11 : Population des territoires, effectif et proportion de francophones dans l’Outre-mer français

Territoire	Francophones	Population 2018 (Nations unies)	% de Francophones
Guadeloupe	377 305	449 173	84,00%
Guyane	179 653	289 763	62,00%
Martinique	311 903	385 065	81,00%
Mayotte	163 600	259 682	63,00%
Réunion	777 257	883 247	88,00%
Polynésie française	279 084	285 859	97,63%
Saint-Pierre-et-Miquelon	6 342	6 342	100,00%
Wallis-et-Futuna	9 662	11 683	82,70%
Nouvelle-Calédonie	276 743	279 821	98,90%
Total territoire d’Outre-mer	2 381 549	2 850 635	83,54%

Nous estimons que 83,54 % des résidents des territoires français d’outre-mer sont francophones en 2018.

Voici les détails des calculs, territoire par territoire.

Guadeloupe

Selon l’enquête IVQ (2008-2009), 84,0 % des Guadeloupéens de 16 à 65 ans comprennent oralement le français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
449 173	84 %	377 305

En considérant que les Guadeloupéens de moins de 15 ans et ceux de plus de 65 ans comprennent oralement le français dans les mêmes proportions, nous estimons à 377 305 le nombre de francophones en Guadeloupe en 2018.

Guyane

Selon l'enquête IVQ (2011), 62,0 % des Guyanais de 16 à 65 ans comprennent oralement le français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
289 763	62 %	179 653

En considérant que les Guyanais de moins de 15 ans et ceux de plus de 65 ans comprennent oralement le français dans les mêmes proportions, nous estimons à 179 653 le nombre de francophones en Guyane en 2018.

Martinique

Selon l'enquête IVQ (2014), 81,0 % des Martiniquais de 16 à 65 ans comprennent oralement le français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
385 065	81 %	311 903

En considérant que les Martiniquais de moins de 15 ans et ceux de plus de 65 ans comprennent oralement le français dans les mêmes proportions, nous estimons à 311 903 le nombre de francophones en Martinique en 2018.

Mayotte

Selon le recensement de la population (2007, INSEE), 63,0 % des Mahorais de 14 ans et plus parlent français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
259 682	63 %	163 600

En considérant que les Mahorais de moins de 14 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 163 600 le nombre de francophones à Mayotte en 2018.

Réunion

Selon l'enquête IVQ (2007), 88,0 % des Réunionnais de 16 à 65 ans comprennent oralement le français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
883 247	88 %	777 257

En considérant que les Réunionnais de moins de 15 ans et ceux de plus de 65 ans comprennent oralement le français dans les mêmes proportions, nous estimons à 777 257 le nombre de francophones à la Réunion en 2018.

Polynésie française

Selon le recensement de la population (2012, ISPF/INSEE)²⁵, 97,63 % des habitants de la Polynésie française de 15 ans et plus parlent français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
285 859	97,63 %	279 084

En considérant que les jeunes de moins de 15 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 279 084 le nombre de francophones en Polynésie française en 2018.

²⁵ Nous n'avons pu obtenir à temps les résultats du recensement de 2017 pour nos estimations.

Saint-Pierre-et-Miquelon

Pour le cas de Saint-Pierre-et-Miquelon, nous avons repris le pourcentage de 2010, soit 100 %, et estimé à 6 342 le nombre de francophones en 2018 dans cet archipel.

Wallis-et-Futuna

Selon le recensement général de la population du Territoire des îles Wallis-et-Futuna (2008, STSEE), 82,7 % des habitants de ces îles de 14 ans et plus parlent français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
11 683	82,7 %	9 662

En considérant que les résidents de Wallis-et-Futuna de moins de 14 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 9 662 le nombre de francophones dans ces îles en 2018.

Nouvelle-Calédonie

Selon le recensement de la population de Nouvelle-Calédonie (2009, INSEE/ISEE), ce sont 98,9 % des habitants de la Nouvelle-Calédonie de 15 ans et plus qui parlent français.

Population totale 2018 (N)	Francophones (%)	Total Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
279 821	98,90 %	276 743

En considérant que les individus de moins de 15 ans parlent français dans les mêmes proportions, notre estimation du nombre de francophones est de 276 743 personnes en Nouvelle-Calédonie en 2018.

Grèce

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les informations au sujet de la Grèce : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA de 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (9,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Grèce, on estime à 9,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
1 116 075	9,0	100 447	2 294 505	9,0	206 505	306 952

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné au nombre de francophones de plus de 65 ans correspond à 306 952 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, 8,05 % des Grecs de cette tranche d'âge ont le français comme langue maternelle ou affirment parler le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
6 159 626	8,05	495 850

Ainsi, on dénombre 495 850 francophones chez les 25-64 ans.

Le nombre total de francophones estimé en Grèce est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 25-64 ans (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones Total 15 ans et plus (N)
A	B	C = A + B
495 850	306 952	802 802

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour l'an 2018 afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
802 802	11 142 161	7,21

Nous estimons que 7,21 % des Grecs sont francophones en 2018, ce qui correspond à un effectif de 802 802 individus.

Luxembourg

Au Luxembourg, le français est largement répandu, représente la langue maternelle d'une proportion importante de la population et est enseigné dès le primaire. Dans nos estimations, ceci nous conduit à considérer tous les groupes d'âge incluant même les jeunes enfants (0 à 5 ans), en plus de prendre attentivement en considération les apprenants du et en français qui, dans le contexte tout particulier luxembourgeois, gravitent dans l'univers francophone.

Les données exploitées proviennent de l'enquête Eurobaromètre (2012) et de l'EÉA (2016) pour les Luxembourgeois de 15 ans et plus. Pour les 0 à 14 ans, les estimations ont été produites à partir d'hypothèses basées sur les données de l'EÉA étant donné que les résultats au questionnaire OIF n'ont pu être consultés pour ce pays.

Les projections de population par groupes d'âge pour l'an 2018 sont celles des Nations unies. Le nombre total de francophones au Luxembourg ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population ont été estimés selon les étapes décrites ci-dessous.

Francophones chez les 15 à 24 ans ET chez les 65 ans et plus

Les proportions de francophones chez les 15 à 24 ans et chez les 65 ans et plus ont été tirées de l'enquête Eurobaromètre 2012. Au total, la proportion de francophones y est estimée à 96,0 %, soit 16,0 % de Luxembourgeois de langue maternelle française et 80,0 % de Luxembourgeois de langue maternelle autre que le français et qui affirment le parler suffisamment bien pour soutenir une conversation. Le nombre estimé de francophones en 2018 est de 69 860 chez les 15 à 24 ans et de 82 097 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
72 771	96,0	69 860	85 518	96,0	82 097	151 957

Au total, pour ces deux groupes d'âge combinés, nous estimons à 151 957 le nombre de francophones au Luxembourg en 2018.

Francophones chez les 25 à 64 ans

La proportion de francophones chez les 25 à 64 ans provient des résultats de l'EÉA (2016). Les estimations portent la proportion de francophones chez les Luxembourgeois de 25-64 ans à 90,54 %, soit 25,17 % qui ont le français comme langue maternelle et 65,36 % qui parlent français comme langue étrangère. Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge, ce taux correspond à un effectif de 303 161 francophones en 2018.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
334 837	90,54	303 161

Francophones chez les 0 à 14 ans

Compte tenu du contexte particulier du Luxembourg, nous avons estimé le nombre de francophones au sein des 0 – 14 ans. Nous avons postulé que la proportion

d'enfants de 0 à 14 ans francophones était la même que celle que l'on retrouve chez les groupes plus âgés.

La proportion de francophones appliquée aux effectifs de 0 à 14 ans est celle de l'EÉA (90,54 %) que ce soit via la langue maternelle ou des compétences suffisantes en français. Trois raisons justifient ce choix. La première est que la proportion de francophones de langue maternelle chez les 25-64 ans a beaucoup plus de chances d'être la même chez les 0 à 14 ans dans la mesure où la grande majorité des parents de ces enfants se trouvent au sein de cette tranche d'âge. La seconde raison est que la scolarité primaire du Luxembourg intègre progressivement le français au cours de l'enseignement primaire²⁶. Il est envisageable que la proportion de francophones au sein des enfants scolarisés de cette catégorie d'âge soit la même que celle des adultes. Néanmoins les jeunes enfants ne sont pas tous scolarisés ou du moins pas depuis suffisamment longtemps pour être tous francophones. Nous reviendrons sur ce point un peu plus loin. La troisième raison est que les données de l'enquête de l'EÉA sont plus robustes d'un point de vue méthodologique.

Puisque les projections de population des Nations unies sont réalisées par groupes quinquennaux d'âge (0 à 4 ans, 5 à 9 ans, etc.), nous avons dû procéder comme suit pour estimer la population des enfants de 0 à 14 ans en 2018.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 0 à 14 ans, soit un effectif de 97 195 enfants et adolescents. De ceux-ci, nous estimons que 90,54 % sont francophones. Cela correspond à un effectif de 88 000 francophones de 0 à 14 ans au Luxembourg en 2018.

0 – 14 ans 2018 (N)	0 – 14 ans francophones 2018 (%)	0 – 14 ans francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
97 195	90,54	88 000

²⁶ Pour plus d'informations veuillez consulter le site suivant : <http://www.men.public.lu/fr/themes-transversaux/langues-ecole-luxembourgeoise/index.htmls>

Francophones (total) au Luxembourg en 2018

Si l'on additionne tous les effectifs estimés de francophones pour chacun des groupes d'âge au Luxembourg en 2018 nous parvenons à un total de 543 104. Cela correspond à 92,0 % de l'ensemble de la population luxembourgeoise.

Franco. 0 – 14 ans (N)	Franco. 15 – 24 ET 65 et plus (N)	Franco. 25 – 64 ans (N)	Franco. total (N)	Population totale 2018 (N)	Franco. 2018 (%)
A	B	C	D = A + B + C	E	F = 100 * D / E
88 000	151 957	303 161	543 104	590 321	92,00 %

Un autre scénario aurait également pu être envisagé. En effet, en considérant le cheminement scolaire des enfants, il aurait été possible d'appliquer la proportion de francophones de langue maternelle française observée pour les adultes de 25-64 ans via l'EÉA, soit, 25,17 %, au groupe d'âge 0 – 10 ans, puis, d'appliquer la proportion de francophones retenue chez les 10-14 ans (90,54 %) au même groupe d'âge dans la population. Nous obtiendrions alors une proportion totale de francophones de 84,76 % au Luxembourg en 2018. Ce pourcentage correspondrait sans doute à une borne inférieure. Compte-tenu de l'importance du français au Luxembourg, nous avons plutôt opté pour appliquer, aux 0-14 ans, la proportion de francophones mesurée chez les adultes de 25 – 64 ans. Pour rappel, nous ne disposons pas des résultats du questionnaire OIF pour le Luxembourg nous permettant de déterminer le nombre de francophones chez les individus de 6 à 14 ans.

Monaco

Selon le questionnaire OIF de 2017, le nombre de francophones s'élève à 37 308 à Monaco en 2016.

Francophones 2016 (N)	Population totale 2016 (N)	Francophones 2016 (%)
A	B	C = 100 * A / B
37 308	38 499	96,91

Le pourcentage de francophones de 2016 a été appliqué à la population de Monaco en 2018. Les effectifs ont donc été calculés comme suit : considérant que ce sont 96,91 % des Monégasques qui sont francophones, nous avons pu estimer à 37 695 leur nombre en 2018.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	C = A * B
38 897	96,91	37 695

Suisse

Pour des raisons de choix d'indicateurs, les données du recensement suisse de 2012 n'ont pas été utilisées. À partir de ce recensement, il est possible de déterminer la proportion de la population de 15 ans et plus qui 1) parle le français comme langue principale 2) parle le français à la maison 3) parle le français au travail ou lors de la formation. Ces trois indicateurs, quoique fort utiles pour mesurer plusieurs phénomènes linguistiques, ne permettent pas ici d'estimer le nombre de francophones dans sa globalité. Ainsi, par exemple, tous ceux qui ont des connaissances en français mais qui ne l'utilisent pas principalement dans la vie de tous les jours seraient exclus des dénombrements de francophones.

Pour la Suisse, les questions retenues lors de l'EÉA (2016) sont davantage utiles dans le cadre de cet exercice de dénombrement, quoique cette enquête ne porte que sur les 25 à 64 ans.

L'EÉA nous révèle que 17,52 % des Suisses de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que 52,89 % n'ont pas le français comme langue maternelle mais en ont une connaissance suffisante pour tenir une conversation. Ce sont donc 70,41 % des Suisses de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme des francophones.

Afin de pallier les lacunes méthodologiques liées à l'absence de sources combinant à la fois les indicateurs-clefs et les populations cibles, les hypothèses

suivantes ont été avancées afin de déterminer le nombre total de francophones en Suisse en 2018.

À nouveau, les projections de population employées, au total et par groupe d'âge, pour l'an 2018, proviennent des Nations unies.

1^{ère} hypothèse : les proportions de Suisses de 24 ans et moins et ceux de 65 ans et plus ayant le français comme langue maternelle sont les mêmes que celle observée chez les 25 à 64 ans, soit 17,5 %.

Population 25 – 64 ans 2018 (N)	Franco. (%)	Franco. (N)	Population 0 – 24 ans et 65 ans et plus (N)	Franco. 0 - 24 ans et 65 ans et plus (%)	Franco. 0 - 24 ans et 65 ans et plus (N)	Franco. total
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
4 752 400	17,52	832 620	3 791 634	17,52	664 294	1 496 915

Ce seraient alors 1 496 915 Suisses qui auraient le français comme langue maternelle en 2018.

2^e hypothèse : la proportion de Suisses qui ont appris le français comme langue étrangère chez les 25 à 64 ans (52,89 %) peut s'appliquer à l'ensemble des 15 ans et plus tout comme aux jeunes de 6 à 14 ans.

Au total, on obtiendrait alors 3 844 522 Suisses de 15 ans et plus qui, sans être de langue maternelle française, parlent français parmi les langues qu'ils connaissent.

Population 15 ans et plus 2018 (N)	Connaissance du français (%)	Francophones 15 ans et plus qui parlent français comme langue étrangère (N)
A	B	C = A * B
7 268 901	52,89	3 844 522

Puisque les projections de population des Nations unies sont réalisées par groupe de cinq années d'âge (0 à 4 ans, 5 à 9 ans, etc.), nous avons dû procéder comme suit pour constituer l'effectif des enfants de 6 à 14 ans en 2018.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 5 à 9 ans, soit un effectif de 421 596 enfants.

5 – 9 ans 2018 (N)	6 – 9 ans / 5 – 9 ans 2013 (%)	6 – 9 ans 2018 (N)
A	B	C = A * B
421 596		

À partir des données du recensement suisse de 2012, ventilées pour chacune des années d'âge, nous avons pu estimer à quelle proportion correspondait la tranche d'âge des enfants de 6 à 9 ans par rapport au groupe des 5 à 9 ans.

Année d'âge	Effectifs	% par rapport aux 5-9 ans	Part des 6 – 9 ans dans les 5 – 9 ans (%)
5	78 980	20,25	79,75 %
6	78 127	20,03	
7	78 023	20,00	
8	78 084	20,02	
9	76 848	19,70	
Total	390 062	100	

Ce sont donc 79,75 % des enfants de 5-9 ans qui ont de 6 à 9 ans.

5 – 9 ans 2018 (N)	6 – 9 ans / 5 – 9 ans 2012 (%)	6 – 9 ans 2018 (N)
A	B	C = A * B
421 596	79,75	336 223

Ainsi, la Suisse compterait, en 2018, 336 223 enfants de 6 à 9 ans.

Additionné aux enfants de 10 à 14 ans, cet effectif nous permet d'estimer à 742 748 le nombre total d'enfants de 6 à 14 ans en Suisse en 2018.

6 – 9 ans 2018 (N)	10 – 14 ans 2018 (N)	Total 6 – 14 ans 2018 (N)
A	B	C = A + B
336 012	406 525	742 748

Rappelons que selon notre hypothèse, ces enfants parlent français comme langue étrangère dans la même proportion que les adultes de 25 à 64 ans, soit 52,89 %.

Total 6 – 14 ans (N)	Français langue étrangère (%)	Francophones 6 – 14 ans (N)
A	B	C = A * B
742 748	52,89	392 839

Cela correspond à un effectif de 392 839 jeunes de 6 et 14 ans qui parlent français comme langue étrangère.

Francophones (total) en Suisse en 2018

Si l'on additionne tous les effectifs de francophones estimés pour chacun des groupes d'âge en Suisse en 2018, nous parvenons à un total de 5 734 276 individus, ce qui correspond à 67,11 % de l'ensemble de la population suisse.

Langue maternelle TOUS (N)	Connaissance du français lg. étrangère 6 - 14 ans (N)	Connaissance du français lg. étrangère 15 ans et plus (N)	Total francophones (N)	Population totale en 2018 (N)	Total francophones (%)
A	B	C	D = A + B + C	E	F = 100 * D / E
1 496 915	392 839	3 844 522	5 734 276	8 544 034	67,11%

Cette proportion de 67% est cohérente avec les proportions obtenues et retenues par le passé (OIF, 2010 et 2014). Notons toutefois que cette proportion, s'appuyant principalement sur les données de l'EÉA, pourrait sembler surévaluer le nombre de francophones si on la compare aux résultats d'autres enquêtes menées en Suisse et qui reposent sur le niveau de maîtrise de la langue française (Grin et al. 2015) ou sur la fréquence de son utilisation (de Flaugergues, 2016).

2.2.2. Europe centrale et orientale

Albanie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données sont utilisées afin d'actualiser les valeurs pour l'Albanie: l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les effectifs des apprenants en français du questionnaire OIF.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 1,94 % des albanais de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles). Cette estimation s'élève à 30 505 individus francophones.

Population 25 – 64 ans 2018 (N)	Francophones 25 – 64 ans (%)	Francophones 25 – 64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
1 572 409	1,94	30 505

Le total des francophones en Albanie en 2018 est la somme du nombre de francophones de 25-64 ans et du nombre d'apprenants en français issu du questionnaire de l'OIF.

Francophones 25-64 ans 2018 (N)	Apprenant EN français 6 – 14 ans (N)	Francophones total 2018 (N)
A	B	$C = A + B$
30 505	31 075	61 580

Si nous les considérons par rapport à l'ensemble de la population albanaise, la part des francophones est de 0,80 %.

Francophones 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
61 580	2 934 363	2,10 %

Notons que les individus ayant entre 15 et 24 ans et ceux ayant 65 ans et plus n'ont pu être pris en compte étant donné l'absence de données les concernant. La principale enquête qui nous permet dans le contexte européen d'estimer le nombre de francophones pour ces tranches d'âge est l'Eurobaromètre, et l'Albanie ne fait pas partie des pays enquêtés. Afin de donner plus de robustesse à nos estimations, il faudrait poursuivre les recherches et tenter de trouver d'autres

sources nous permettant d'estimer les effectifs de francophones pour tous les groupes d'âge en Albanie.

Bulgarie

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les informations pour la Bulgarie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1er cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2016-2017) au moyen du questionnaire de l'OIF. De plus, les effectifs de population diffusés par les Nations unies servent à établir le dénombrement des francophones pour l'an 2018, comme l'illustrent les calculs suivants.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (2,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Bulgarie, on estime à 2,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
628 728	2,0	12 575	1 482 732	2,0	29 655	42 229

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des 65 ans et plus équivaut à 42 229 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 3,09 % des Bulgares de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Au total, cette proportion correspond à 120 900 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
3 912 637	3,09 %	120 900

En 2018, le nombre total de francophones estimé en Bulgarie est l'addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre), des francophones de 25 à 64 ans (EÉA) et du nombre d'apprenants en français de 6 à 14 ans.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenant EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	D = A + B + C
42 229	120 900	705	163 835

Ce nombre de francophones a été rapporté à l'ensemble de la population afin d'en déterminer la proportion en 2018.

Population totale 2018 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * B / A
7 036 848	163 835	2,33

Nous estimons que 2,33 % des Bulgares sont francophones en 2018.

Bosnie-Herzégovine

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'obtenir une mise à jour du dénombrement des francophones en Bosnie-Herzégovine : l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1er cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2016-2017) au moyen du questionnaire de l'OIF.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 1,41 % des Bosniens de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données

détaillées non disponibles). Cette estimation s'élève à 27 858 individus francophones.

Population 25 - 64 ans 2018 (N)	Francophones 25 – 64 ans (%)	Francophones 25-64 ans 2018 (N)
A	B	$C = A * B$
1 975 710	1,41	27 858

Le total des francophones en Bosnie-Herzégovine en 2018 est la somme du nombre de francophones de 25-64 ans et du nombre d'apprenants en français issu du questionnaire de l'OIF.

Francophones 25-64 ans 2018 (N)	Apprenant EN français 6 – 14 ans (N)	Francophones total 2018 (N)
A	B	$C = A + B$
27 858	190	28 048

Si nous les considérons par rapport à l'ensemble de la population bosnienne, la part des francophones est de 0,80 %.

Francophones 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
28 048	3 503 554	0,80 %

Notons que les individus ayant entre 15 et 24 ans et ceux ayant 65 ans et plus n'ont pu être pris en compte étant donné l'absence de données les concernant. La principale enquête qui nous permet dans le contexte européen d'estimer le nombre de francophones pour ces tranches d'âge est l'Eurobaromètre, et la Bosnie-Herzégovine ne fait pas partie des pays enquêtés. Afin de donner plus de robustesse à nos estimations, il faudrait poursuivre les recherches et tenter de trouver d'autres sources nous permettant d'estimer les effectifs de francophones pour tous les groupes d'âge en Bosnie-Herzégovine.

Croatie

La Croatie a pris part à la collecte de données de l'EÉA (2016) mais pas à celle de l'Eurobaromètre (2012). En conséquence, l'Eurobaromètre (2005) a été retenu parmi les sources servant à établir le dénombrement des francophones dans ce pays. De plus, les effectifs de population diffusés par les Nations unies, servent à établir le dénombrement des francophones en Croatie en 2018, tel que le montrent les calculs suivants.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre de 2005 (3,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Croatie, on estime à 3,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
454 080	3,0	13 622	838 506	3,0	25 155	38 778

En combinant, les francophones de 15 à 24 ans à ceux appartenant au groupe des 65 ans et plus, on obtient 38 778 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,60 % des Croates de 25 à 64 ans qui sont francophones, tous étant des individus qui n'ont pas le français comme langue maternelle mais qui affirment avoir suffisamment de connaissances en français. Au total, ils sont 58 717 francophones

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
2 258 363	2,60	58 717

En 2018, le nombre total de francophones estimé en Croatie est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
38 778	58 717	97 495

Ce nombre de francophones a été appliqué à l'ensemble de la population estimée pour 2018 afin d'en déterminer la proportion.

Francophones 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	C = 100 * A / B
97 495	4 164 783	2,34 %

Nous estimons que 2,34 % des Croates sont francophones en 2018.

Estonie

Dans le cas de l'Estonie, nous avons deux types de données disponibles : les enquêtes (EÉA et Eurobaromètre) ainsi que le recensement de 2011. Les deux types de sources offrent sensiblement le même effectif de francophones (respectivement, 18 205 et 18 801). Les données du recensement ont été préférées à celles des enquêtes compte tenu de la robustesse de celui-ci. De plus, les effectifs de population diffusés par les Nations unies, servent à établir le dénombrement des francophones en Estonie en 2018, tel que le montrent les calculs suivants.

Le recensement estonien de 2011 comporte plusieurs questions relatives aux langues. On y interroge les individus sur leur langue maternelle et sur toutes les autres langues parlées (autre la langue maternelle), entre autres. Pour le décompte des francophones, ce sont ces deux indicateurs que nous avons retenus.

En 2011, 124 Estoniens disaient avoir le français comme langue maternelle et 18 677 affirmaient pouvoir parler français alors que cette langue n'est pas leur langue maternelle. Au total, nous considérons qu'ils sont 18 801 francophones en 2011.

Langue maternelle 2011 (N)	Autre langue parlée 2011 (N)	Total francophones 2011 (N)
A	B	C = A + B
124	18 677	18 801

Rapporté à l'ensemble de la population estonienne de 2011, cela représente 1,45 % de la population.

Total francophones 2011 (N)	Population totale 2011 (N)	Francophones 2011 (%)
A	B	C = 100 * A / B
18 801	1 294 455	1,45 %

Nous avons finalement calculé ce que représentait 1,45 % de la population de l'Estonie en 2018 de manière à estimer le nombre de francophones. Cette estimation est de 18 948.

Francophones 2018 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
1,45 %	1 306 788	18 948

Ex-République yougoslave de Macédoine

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, seule l'EÉA 2016 constitue la source utilisée afin d'établir un dénombrement des francophones en Macédoine. En 2014 et en 2010, l'estimation se base sur le questionnaire OIF de 2010. Considérer l'EÉA (2016) induit par contre une rupture importante avec les estimations retenues dans les rapports précédents. En effet, les estimations précédentes faisaient plutôt état de 11,26 % de francophones en Ex-République yougoslave de Macédoine.

Selon l'EÉA, qui porte uniquement sur les personnes de 25 à 64 ans, ce sont 3,59 % des Macédoniens de ce groupe d'âge qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Population 25 – 64 ans 2018 (N)	Francophones 25 – 64 ans (%)	Francophones 25 – 64 ans 2018 (N)
A	B	$C = A * B$
1 190 442	3,59	42 737

Au total, cette estimation s'élève à 42 737 individus francophones. Si nous les considérons par rapport à l'ensemble de la population de Macédoine, leur poids est de 2,05 %.

Francophones 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
42 737	2 085 051	2,05

Notons que les individus ayant entre 15 et 24 ans et ceux ayant 65 ans et plus n'ont pu être pris en compte étant donné l'absence de données les concernant. Dans le contexte européen, la principale enquête qui nous permet d'estimer le nombre de francophones pour ces tranches d'âge est l'Eurobaromètre, et la Macédoine ne fait pas partie des pays enquêtés. Afin de donner plus de robustesse à nos estimations, il faudrait poursuivre les recherches et tenter de trouver d'autres sources nous permettant d'estimer les effectifs de francophones pour tous les groupes d'âge en Macédoine.

Hongrie

Dans le cas de la Hongrie, en supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources sont disponibles : les enquêtes (Eurobaromètre et EÉA) ainsi que le recensement de 2011. Les deux types de données offrent des effectifs de francophones quelque peu différents (respectivement, 169 675 et 116 812). Ici, la préférence a été accordée aux

estimations émanant du recensement étant donné le caractère exhaustif de cette opération de collecte.

Le recensement hongrois de 2011 comporte une seule question relative aux langues : quelles sont les langues parlées, c'est-à-dire, celles à partir desquelles il est possible de comprendre autrui et se faire comprendre d'autrui. Aux fins de nos calculs, nous avons retenu la modalité où le français est indiqué comme langue parlée. En 2011, 117 121 Hongrois affirmaient parler français.

Rapporté à l'ensemble de la population hongroise de 2011, cela représente 1,18 % de la population.

Total francophones 2011 (N)	Population totale 2011 (N)	Francophones 2011 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
117 121	9 937 628	1,18 %

Nous avons ensuite calculé ce que représente 1,18 % de la population de la Hongrie en 2018 de manière à estimer le nombre de francophones. Cette estimation est de 114 328 personnes.

Francophones 2011 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (N)
A	B	$C = A * B$
1,18	9 688 847	114 328

Lettonie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement pour la Lettonie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire ayant été fournies par l'État (2016-2017) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (1,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Lettonie, on estime à 1,0 % la part de la population qui a le français comme

langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
175 852	1,0	1 759	385 614	1,0	3 856	5 615

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionné à ceux qui ont 65 ans et plus équivaut à 5 615 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 1,49 % des Lettons de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

On dénombre ainsi 15 911 francophones parmi les adultes de 25 à 64 ans.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
1 067 840	1,49	15 911

En 2018, le nombre total estimé de francophones en Lettonie est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre), des francophones de 25 à 64 ans (EÉA) et du nombre d'apprenants en français de 6 à 14 ans. Au total, nous estimons à 21 575 l'effectif de francophones en Lettonie en 2018.

Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Franco. 25-64 ans (N)	Apprenant EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	D = A + B + C
5 615	15 911	50	21 575

Ce nombre de francophones a été appliqué à l'ensemble de la population afin d'en déterminer la proportion.

Francophones total (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
21 575	1 929 938	1,12%

Nous estimons que 1,12 % des Lettons sont francophones en 2018.

Lituanie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les valeurs au sujet de la Lituanie : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (3,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Lituanie, on estime à 3,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
327 576	3,0	9 827	551 287	3,0	16 539	26 366

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 26 366 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,67 % des Litvaniens de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles). Ainsi, cette tranche d'âge compte 41 820 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
1 566 289	2,67 %	41 820

Le nombre total de francophones estimé en Lituanie est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (EÉA). Au total, nous estimons à 68 186 l'effectif de francophones en Lituanie en 2018.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
26 366	41 820	68 186

Afin de déterminer la proportion de francophones dans ce pays, il suffit de diviser cet effectif par la population lituanienne totale.

Francophones total (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
68 186	2 876 475	2,37 %

Nous estimons que 2,37 % des Lituaniens sont francophones en 2018.

Moldavie

Le recensement moldave de 2014 a été retenu comme source. Trois questions sur la pratique des langues sont posées : la langue maternelle, la langue habituellement utilisée pour communiquer ainsi que les autres langues connues. Cela induit par contre une rupture importante avec les estimations retenues pour les rapports antérieurs à 2014. En effet, ces estimations faisaient plutôt état de 25 % de francophones en Moldavie, donnée qui avait été fournie dans le questionnaire de l'OIF par une personne-ressource du gouvernement.

Ainsi, selon les chiffres du recensement de 2014, ce sont 40 781 Moldaves qui ont déclaré parler couramment français, soit 1,36 % de l'ensemble de la population. Nous avons repris cette proportion pour l'estimation de 2018.

Francophones 2014 (N)	Population totale 2014 (N)	Francophones 2014 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
40 781	2 998 235	1,36 %

En considérant que 1,36 % des Moldaves sont francophones, nous estimons qu'ils sont 54 958 en 2018.

Francophones (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (N)
A	B	$C = A * B$
1,36	4 041 065	54 958

Monténégro

Les données du recensement de 2011 du Monténégro ont été utilisées et appliquées aux projections de population des Nations unies pour l'an 2018.

Rapportés à la population totale du Monténégro de 2011, qui était alors de 620 644 personnes, les 12 747 francophones correspondaient à 2,05 % de la population.

Francophones (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (N)
A	B	$C = A * B$
2,05	629 219	12 899

Si l'on reprend cette même proportion, nous estimons à 12 899 le nombre de francophones en 2018.

Pologne

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les données pour la Pologne : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (4,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Pologne, on estime à 4,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
4 021 584	4,0	160 863	6 608 132	4,0	264 325	425 189

En additionnant les francophones de 15 à 24 ans à ceux de 65 ans et plus, on obtient 425 189 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,40 % des Polonais de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Au total, ils sont 523 423 individus de ce groupe d'âge à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
21 809 297	2,40 %	523 423

Le nombre total de francophones estimé pour 2018 en Pologne est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
425 189	523 423	948 612

Au total, nous estimons à 948 612 le nombre de francophones polonais en 2018. Ce nombre de francophones a été divisé par l'ensemble de la population polonaise pour l'an 2018 selon les Nations unies afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
948 612	38 104 832	2,49

Nous estimons que 2,49 % des Polonais sont francophones en 2018.

Roumanie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement des francophones en Roumanie : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (17,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Roumanie, on estime à 17,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
2 124 123	17,0	361 101	3 580 852	17,0	608 745	969 846

L'addition des nombres de francophones de 15 à 24 ans et de ceux de 65 ans et plus donne 969 846 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui portent sur les 25 à 64 ans seulement, ce sont 12,55 % des Roumains de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

On dénombre ainsi 1 366 844 francophones chez les adultes de cette tranche d'âge.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
10 891 184	12,55	1 366 844

Le nombre total de francophones estimé pour 2018 en Roumanie est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) et des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
969 846	1 366 844	2 336 689

Au total, nous estimons à 2 336 689 le nombre de francophones roumains en 2018. En divisant ce nombre par l'ensemble de la population en 2018 selon les Nations unies, on obtient une proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
2 336 689	19 580 634	11,93

Nous estimons que 11,93 % des Roumains sont francophones en 2018.

Slovaquie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les dénombrements pour la Slovaquie : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (2,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Slovaquie, on estime à 2,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
584 943	2,0	11 699	850 705	2,0	17 014	28 713

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus équivaut à 28 713 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,69 % des Slovaques de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles). Les adultes de cette tranche d'âge regroupent 85 315 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
3 171 558	2,69	85 315

Le nombre total de francophones pour l'an 2018 en Slovaquie correspond à l'addition des effectifs estimés pour chacun des trois groupes, les 15 à 24 ans et les 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que les francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
28 713	85 315	114 028

Au total, nous estimons à 114 028 le nombre de francophones slovaques en 2018. En divisant cet effectif par celui de l'ensemble de la population en 2018, tel que fourni par les projections des Nations unies, on obtient une proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
114 028	5 449 816	2,09

Nous estimons que 2,09 % des Slovaques sont francophones en 2018.

Slovénie

En supplément des effectifs de population de l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les valeurs pour la Slovénie : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (3,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Slovénie, on estime à 3,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
190 867	3,0	5 726	409 017	3,0	12 271	17 997

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 17 997 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 24-65 ans seulement, ce sont 2,74 % des Slovènes de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cette proportion équivaut à un effectif de 31 973 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
1 166 905	2,74	31 973

L'addition des effectifs des trois groupes d'âge permet d'obtenir le nombre total de francophones en Slovénie : les francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que les francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
17 997	31 973	49 970

Au total, nous estimons à 49 970 le nombre de francophones slovènes en 2018.

Ce nombre de francophones a été rapporté à l'ensemble de la population afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
49 970	2 081 260	2,40

Nous estimons que 2,40 % des Slovènes sont francophones en 2018.

République Tchèque

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement des francophones pour la République tchèque : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016. De plus, les effectifs de population de l'an 2018 sont ceux diffusés par les Nations unies.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (1,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la République tchèque, on estime à 1,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
970 170	1,0	9 702	2 069 249	1,0	20 692	30 394

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à ceux qui ont plus de 65 ans donne 30 394 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 3,45 % des Tchèques de 25-64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cette tranche d'âge compte ainsi 204 766 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
5 935 234	3,45	204 766

Le nombre total de francophones estimé en République tchèque est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
30 394	204 766	235 160

Au total, nous estimons à 235 160 le nombre de francophones tchèques en 2018. La proportion de francophones dans l'ensemble de la population est obtenue en effectuant le rapport entre cet effectif et celui établi par les Nations unies au sujet de ce pays pour l'an 2018.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
235 160	10 625 250	2,21

Nous estimons que 2,21 % des Tchèques sont francophones en 2018.

Ukraine

Les données du recensement de 2001 de l'Ukraine ont été utilisées et appliquées aux projections de population des Nations unies.

En 2001, les 59 261 francophones ukrainiens correspondaient à 0,12 % de la population totale du pays (48 457 000 personnes). Si l'on reprend cette même proportion, nous estimons à 52 811 le nombre de francophones en 2018.

Francophones 2001 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (N)
A	B	C = A * B
0,12	44 009 214	52 811

Remarque : Il est à noter qu'une baisse des effectifs de population est anticipée pour l'Ukraine, d'où le fait que le nombre de francophones est moindre en 2018 par rapport à 2001.

a) Cas particulier : Le Kosovo et la Serbie

Pour deux pays nous avons eu recours à une méthode particulière : le Kosovo et la Serbie. Pour la grande majorité des pays pour lesquels nous produisons une estimation du nombre de francophones, nous utilisons comme référence la population projetée en 2018 par les Nations Unies. Dans les statistiques des Nations unies, le Kosovo est inclus dans la population de la Serbie. Cette situation requiert divers ajustements qui sont décrits ci-dessous.

Kosovo

Dans le cas du Kosovo, les effectifs de population en 2018 proviennent de projections réalisées par l'Agence de Statistiques du Kosovo (ASK)²⁷. Afin de déterminer la part et le nombre de francophones, une source a été identifiée : le recensement de 2011. Lors de cette opération de collecte, deux questions

²⁷ Voir le tableau 1.1 à la page 24 du document de l'agence national des statistiques du Kosovo intitulé « Kosovo population. Projection 2017-2061 » : <http://ask.rks-gov.net/media/3926/kosovo-population-2010-2061.pdf>

portaient sur les langues : la langue maternelle et les autres langues connues. Dans les résultats diffusés de ce recensement, le français ne se retrouve pas parmi les modalités des langues maternelles. Les individus ayant le français comme langue maternelle sont sans doute regroupés dans une catégorie intitulée « Autres langues maternelles », d'où l'impossibilité de dénombrer les francophones parmi ce sous-ensemble de 10 308 personnes. Ainsi, le nombre de francophones ne peut être estimé qu'à partir de la seconde question qui s'adressait uniquement aux individus de 15 ans et plus.

En 2011, 24 467 Kosovars affirmaient parler français. Rapporté à l'ensemble de la population du Kosovo de 2011, cela représente 1,41 % de la population.

Total francophones 2011 (N)	Population totale 2011 (N)	Francophones 2011 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
24 467	1 739 825	1,41 %

Nous avons ensuite calculé ce que représente 1,41 % de la population du Kosovo en 2018 de manière à estimer le nombre de francophones. Cette estimation est de 25 251 personnes.

Francophones 2011 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (N)
A	B	$C = A * B$
1,41 %	1 790 841	25 251

Serbie

Tel que mentionné précédemment, l'effectif total de la population de la Serbie en 2018, selon les Nations unies, inclus le Kosovo. Pour isoler la population de la Serbie, il suffit de procéder à une soustraction de l'effectif kosovar. Cette procédure doit être effectuée à deux reprises, comme nous le verrons plus loin.

Afin de dénombrer les francophones serbes de 25-64 ans, l'EÉA 2016 a été utilisée.

Les projections des Nations Unies établissent à 4 690 120 le nombre de personnes de 25 à 64 ans en Serbie en 2018. Ce nombre inclut probablement

873 880 Kosovars, une valeur fournie par le scénario moyen des projections de l'ASK²⁸.

Population 25-64 ans, Serbie, ONU (N)	Population 25-64 ans, Kosovo, ASK (N)	Population 25-64 ans, Serbie (N)
A	B	C = A - B
4 690 120	873 880	3 816 240

La population du groupe d'âge des 25-64 ans de la Serbie, sans le Kosovo, est estimée à 3 816 240 personnes.

L'EÉA de 2016 indique que ce sont 6,57 % des Serbes de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
3 816 240	6,57	250 727

On dénombre alors 250 727 francophones parmi cette tranche d'âge.

Nous avons eu recours à la même méthodologie afin de déterminer un effectif pour l'ensemble de la population de la Serbie en 2018. À l'aide d'une soustraction, nous déduisons la population projetée du Kosovo de celle de la Serbie. On estime alors à 6 971 186 personnes la population totale serbe en 2018.

Population totale Serbie, ONU (N)	Population totale Kosovo, ASK (N)	Population, Serbie (N)
A	B	C = A - B
8 762 027	1 790 841	6 971 186

²⁸ Voir le tableau 1.1 à la page 24 du document de l'agence nationale des statistiques du Kosovo intitulé « Kosovo population. Projection 2017-2061 » : <http://ask.rks-gov.net/media/3926/kosovo-population-2010-2061.pdf>

En rapportant les 250 727 francophones à la population totale, nous estimons que les Serbes francophones représentent 3,60 % de la population totale en 2018.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
250 727	6 971 186	3,60 %

Notons que les individus ayant entre 15 et 24 ans et ceux ayant 65 ans et plus n'ont pu être pris en compte étant donné l'absence de données les concernant. Dans le contexte européen, la principale enquête qui nous permet d'estimer le nombre de francophones pour ces tranches d'âge est l'Eurobaromètre, et la Serbie ne fait pas partie des pays enquêtés. Afin de donner plus de robustesse à nos estimations, il faudrait poursuivre les recherches et tenter de trouver d'autres sources nous permettant d'estimer les effectifs de francophones pour tous les groupes d'âge en Serbie.

2.3. Les francophones en Amérique et dans les Caraïbes

2.3.1. Canada, Ontario, Nouveau-Brunswick et Québec

Le recensement canadien comporte, depuis plus de cent ans, des questions sur les langues. D'un recensement à l'autre, certaines questions ont été ajoutées ou modifiées. Aux fins de l'estimation du nombre de francophones à laquelle nous nous affairons, nous avons pu utiliser les données du plus récent recensement, soit celui de 2016. Comme indicateur, nous avons retenu la « connaissance du français en tant que langue officielle du Canada ». D'autres indicateurs étaient également disponibles comme la langue maternelle, la langue la plus souvent parlée à la maison et la première langue officielle parlée. L'indicateur retenu nous a semblé être le plus inclusif, c'est-à-dire reflétant davantage la réalité francophone que nous avons voulu mettre au grand jour. Cette approche rejoint également les propositions faites par Réjean Lachapelle (2008) et reconduit la démarche retenue lors l'exercice d'estimation de 2010 (Lachapelle, 2010) et 2014.

En supplément du recensement de 2016, nous utilisons aussi les projections démographiques réalisées par Statistique Canada²⁹. Contrairement aux données des Nations unies, disponible à l'échelle des pays, les projections des effectifs de population réalisées par Statistique Canada permet de traiter isolément les différentes provinces canadiennes dans nos estimations du nombre de francophones en 2018.

Voici les calculs qui nous ont permis d'estimer le nombre de francophones pour l'ensemble du Canada, puis, pour le Québec et le Nouveau-Brunswick, deux gouvernements membres à part entière de l'OIF, ainsi que l'Ontario, un gouvernement au statut d'observateur.

Canada

Puisque le Canada dispose de maintes sources de données statistiques, en général et sur les langues, nous avons pu, dans ce cas particulier, raffiner notre méthode d'estimation du nombre de francophones. Les principaux indicateurs statistiques canadiens permettent de constater que la croissance démographique du Canada est de plus en plus influencée par l'immigration. Bon an mal an, ce sont approximativement 200 000 immigrants internationaux qui sont accueillis chaque année. Puisque la majorité de ces immigrants s'installent à l'extérieur du Québec, la croissance démographique des francophones ne suit donc pas le même rythme que la croissance démographique canadienne. Ainsi, compte tenu du contexte plutôt circonscrit de la distribution géographique des principaux foyers de francophones au Canada, nos estimations tiennent compte du choix de la province de résidence des immigrants ainsi que de la proportion des populations immigrantes installées hors du Québec et qui déclarent parler français.

La proportion de francophones parmi la population canadienne est établit à 29,47 % en 2016, selon l'analyse approfondie des données censitaires. Après

²⁹ Projections démographiques de Statistique Canada, scénario moyen – M1. Document téléchargeable à partir du lien : <http://www.statcan.gc.ca/pub/91-520-x/91-520-x2010001-fra.pdf>

divers échanges avec des experts de Statistique Canada, nous estimons que cette proportion est fort valable en ce qui a trait à l'an 2018 également.

Francophones (N) 2016	Population totale (N) 2016	Francophones (%) 2016
A	B	$C = 100 * A / B$
10 360 760	35 151 728	29,47%

En appliquant cette proportion à l'effectif total de la population canadienne établit à partir des projections de Statistique Canada, nous estimons le nombre de francophones à 10 981 937 Canadiens en 2018.

Francophones (%) 2016	Population totale (N) 2018	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
29,47%	37 264 800	10 981 937

Ontario

À partir des données censitaires, nous avons calculé la proportion de francophones en Ontario en 2016.

Francophones (N) 2016	Population totale (N) 2016	Francophones (%) 2016
A	B	$C = 100 * A / B$
1 530 440	13 448 494	11,38%

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2018. Nous estimons ainsi que 1 667 500 Ontariens sont francophones en 2018.

Francophones 2016 (%)	Population totale 2018 (%)	Francophones 2018 (N)
A	B	$C = A * B$
11,38%	14 652 900	1 667 500

Nouveau-Brunswick

À partir des données censitaires, nous avons calculé la proportion de francophones au Nouveau-Brunswick en 2016.

Francophones (N) 2016	Population totale (N) 2016	Francophones (%) 2016
A	B	$C = 100 * A / B$
313 095	747 101	41,91%

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2018. Nous estimons ainsi que 326 269 Néo-Brunswickois sont francophones en 2018.

Francophones (%) 2016	Population totale (N) 2018	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
41,91%	778 500	326 269

Québec

À partir des données censitaires, nous avons calculé la proportion de francophones au Québec en 2016.

Francophones (N) 2016	Population totale (N) 2016	Francophones (%) 2016
A	B	$C = 100 * A / B$
7 619 045	8 164 361	93,32%

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2018. Nous estimons ainsi que 7 833 374 Québécois sont francophones en 2018.

Francophones (%) 2016	Population totale (N) 2018	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
93,32%	8 394 100	7 833 374

2.3.2. Les Caraïbes et l'Amérique latine et l'Amérique du Sud

Argentine

Le recensement de 2010 ne contient pas de question sur la connaissance des langues. En l'absence de données de référence, nous ne pouvons estimer le nombre de francophones en Argentine.

Costa Rica

Le recensement costaricain de 2011 contient une question sur la capacité à parler une langue indigène, mais aucune sur la langue française. Selon E. Rivard (Rivard, 2016), 5 000 francophones se trouvent au Costa Rica. Nous estimons que 0,10 % des Costaricains sont francophones en 2018.

Population totale (N) 2018 A	Francophones (N) 2016 B	Francophones (%) 2018 $C = 100 * B / A$
4 953 199	5 000	0,10

Dominique

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit la proportion publiée précédemment. Nous estimons que 9,59 % des 74 308 Dominicains sont francophones en 2018, soit 7 126 individus.

Population totale (N) 2018 A	Francophones (%) 2010 B	Francophones (N) 2018 $C = A * B$
74 308	9,59	7 126

Haïti

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit la proportion diffusée dans ce rapport. Nous estimons que 42,0 % des Haïtiens sont francophones en 2018, soit 4 667 437 individus.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
11 112 945	42,0	4 667 437

Mexique

Le recensement de 2010 collecte des informations sur les langues indigènes ainsi que sur la capacité à parler en espagnol, mais aucune information sur la connaissance du français. Selon E. Rivard (Rivard, 2016), 30 000 francophones se trouvent au Mexique. Nous estimons que 0,02 % des mexicains sont francophones en 2018.

Population totale (N) 2018	Francophones (N) 2016	Francophones (%) 2018
A	B	$C = 100 * B / A$
130 759 074	30 000	0,02

République dominicaine

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons reconduit la proportion du précédent rapport. Nous estimons que 156 715 personnes sont francophones en 2018, soit 1,44 % de la population totale.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	$A * B$
10 882 996	1,44	156 715

Sainte-Lucie

En l'absence de nouvelles données depuis la publication du rapport en 2010, nous avons reconduit la proportion énoncée dans ce document. Nous estimons que 1,62 % des habitants de Sainte-Lucie sont francophones en 2018, soit 2 911 individus.

Population totale (N) 2018 A	Francophones (%) 2010 B	Francophones (N) 2018 A * B
179 667	1,62	2 911

Uruguay

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons reconduit la proportion du précédent rapport (0,15 %). Nous estimons ainsi que 5 204 personnes sont francophones en 2018.

Population totale (N) 2018 A	Francophones (%) 2014 B	Francophones (N) 2018 A * B
3 469 551	0,15	5 204

2.4. Les francophones en Asie, en Océanie et au Moyen-Orient

2.4.1. Premières estimations

Corée du Sud

Le recensement de 2010 ne comporte pas de question sur les langues d'usage. Faute d'autres sources de données disponibles, aucune estimation n'a pu être produite pour ce pays.

2.4.2. Actualisation des données

Laos

Les données obtenues via le questionnaire OIF font état de 190 000 francophones au Laos en 2017. Appliqué à la population projetée du Laos en 2018 selon les Nations unies, cet effectif correspond à 2,73 % de francophones au sein de sa population totale.

Francophones 2017 (N) A	Population totale 2018 (N) B	Francophones 2018 (%) A / B
190 000	6 961 210	2,73 %

Émirats Arabes Unis

Les données obtenues via le dossier de candidature pour un changement de statut en 2018 font état de 250 000 francophones aux Émirats Arabes Unis. Rapporté à la population projetée aux Émirats Arabes Unis en 2018, nous estimons que le pays compte 2,62 % de francophones au sein de sa population totale.

Francophones 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	A / B
250 000	9 541 615	2,62 %

2.4.3. Reconduction des proportions

Arménie

Le recensement arménien de 2011 pose deux questions sur la maîtrise des langues : une première sur la langue maternelle et une deuxième sur une autre langue principale maîtrisée. Les francophones sont ici définis comme ceux de langue maternelle française auxquels s'ajoutent les personnes déclarant le français comme autre principale langue maîtrisée (*fluency*). Selon le recensement de 2011, on dénombre 10 200 francophones, ce qui correspond à une proportion de francophones au sein du pays de 0,34 %.

Francophones (N) 2011	Population totale (N) 2011	Francophones (%) 2011
A	B	$C = 100 * A / B$
10 200	3 018 854	0,34 %

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2018. Nous estimons ainsi que 9 976 Arméniens sont francophones en 2018.

Francophones (%) 2011	Population totale (N) 2018	Francophones (N) 2018
A	B	$C = A * B$
0,34 %	2 934 152	9 976

L'estimation produite à partir du recensement de 2011 est assez différente de celle obtenue via le questionnaire OIF de 2010 où la proportion de francophones parmi la population totale avait été établie à 6,69%. Ici, retenir le pourcentage calculé à partir du recensement se justifie par le fait qu'il s'agit d'une source de données robuste, bien qu'uniquement deux questions sur les langues y sont renseignées.

Cambodge

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit la proportion de francophones diffusée dans cet ouvrage. Nous estimons que 2,70 % des Cambodgiens sont francophones en 2018, totalisant 438 635 individus.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
16 245 729	2,70	438 635

Géorgie

Dans le cas de la Géorgie, nous avons repris les informations du recensement de 2002, car celui de 2012 ne contient plus de question sur les langues secondes. Le recensement de 2002 faisait état de 28 personnes ayant le français comme langue maternelle et de 18 792 personnes utilisant le français comme langue seconde. Au total, cela représente 18 820 francophones. Rapporté à la population totale de 2002³⁰, cela correspond à 0,42 % de la population. En 2018, nous estimons ainsi que 16 410 Géorgiens sont francophones.

Population totale (N) 2018	Francophones (%) 2002	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
3 907 131	0,42	16 410

³⁰ Source : Nations unies (2013). Les informations sur le recensement de 2002 ayant été transmises par courriel aux gens de l'OIF, le dénombrement de la population totale de 2002 a dû être obtenu autrement.

Liban

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (37,99 %) de francophones publié alors. À partir des projections de populations de 2018, cela nous conduit à estimer à 2 314 924 le nombre de francophones au Liban.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
6 093 509	37,99	2 314 924

Qatar

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons reconduit la proportion de francophones (4,25 %) établit au moment où ce pays déposait son dossier de candidature en vue d'obtenir un statut parmi les composantes de la Francophonie. Nous estimons qu'il y a 114 531 francophones au Qatar en 2018.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2014	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
2 694 849	4,25	114 531

Thaïlande

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit la proportion publiée alors. Nous estimons que 0,82 % des 69 183 173 Thaïlandais sont francophones en 2018, totalisant 567 302 individus.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
69 183 173	0,82	567 302

Vanuatu

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2014, nous avons reconduit la proportion du précédent rapport issue du recensement de 2009³¹. Nous estimons que 36,0 % des personnes de 5 ans et plus sont francophones en 2009, soit 72 245 individus.

Francophones 5 ans et plus 2009 (N)	Population 5 ans et plus 2009 (N)	Francophones 5 ans et plus 2009 (%)
A	B	A / B
72 245	200 656	36,0 %

Afin d'estimer le nombre de francophones à l'horizon 2018, nous avons appliqué ce pourcentage à la population de 5 ans et plus fournie par les Nations unies.

Francophones 5 ans et plus 2009 (%)	Population 5 ans et plus 2018 (N)	Francophones 5 ans et plus 2018 (N)
A	B	A * B
36,0 %	246 805	88 850

En 2018, au Vanuatu, on estime le nombre de francophones à 88 850, constituant 31,50 % de la population totale.

Francophones 5 ans et plus 2018 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	A / B
88 850	282 117	31,50 %

³¹ Dans le rapport publié à partir des données du recensement de 2009, le tableau à partir duquel le nombre d'individus pouvant lire ou écrire une phrase simple en français (tableau 6.9) indique 195 800 à la colonne « Total ». Ce nombre exclut les individus n'ayant pas répondu à cette question, ce que nous appelons généralement les « non-réponses ». Nous avons donc rapporté l'effectif à l'ensemble de la population âgée de 5 ans et plus de Vanuatu fournie dans le tableau 6.1 (information validée à partir de la structure par âge disponible sur le site Web <http://www.vnso.gov.vu/index.php/census-a-surveys>).

Vietnam

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit la proportion diffusée dans cette publication. Nous estimons que 0,70 % des Vietnamiens sont francophones en 2018, totalisant 675 438 individus.

Population totale (N) 2018	Population totale alphabétisée (%) 2010	Francophones (N) 2018
A	B	A * B
96 491 146	0,70	675 438

2.5. Les francophones dans certains pays et territoires non membres de l'OIF

Certains pays et territoires n'appartenant pas à l'OIF ont tout de même été considérés dans le cadre du présent dénombrement. Il s'agit, de pays ou de régions au sein desquels résident de nombreux francophones – souvent, en lien avec des raisons de nature historique – ou pour lesquels nous disposons de données qui nous permettent d'y estimer avec fiabilité le nombre de francophones. Comme ce fut le cas lors du dénombrement effectué en vue de la publication de l'ouvrage « La langue française dans le monde 2014 », l'Algérie, les États-Unis, Israël et le Val d'Aoste ont été retenus. S'ajoutent également l'Allemagne, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, l'Irlande, l'Italie, Malte, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni et la Suède. Ces pays et territoires ont été et sont parfois encore caractérisés par des échanges migratoires importants avec des pays largement francophones comme la France et, de ce fait, comptent souvent des effectifs nombreux de francophones, comme nous le verrons. Enfin, pour la première fois, nous proposons une estimation du nombre de francophones pour la Russie.

2.5.1. Première Estimation

Russie

Le recensement russe de 2010 permet de connaître le nombre de locuteurs du français dans ce pays. La question 9.2 porte sur les autres langues parlées. Nous avons utilisé cette information pour estimer le nombre de francophones en 2018.

En 2010, il y avait 616 394 francophones en Russie. Nous avons rapporté cet effectif à la population totale obtenue selon le recensement (142 946 788) pour obtenir la proportion de francophones en 2010.

Francophones (N)	Population totale 2010 (N)	Francophones 2010 (%)
A	B	C = A / B
616 394	142 946 788	0,43

Nous avons ensuite appliqué cette proportion à la population projetée de la Russie en 2018, telle que fournit par les Nations unies. Nous estimons qu'il y a 619 048 francophones en Russie en 2018.

Francophones 2010 (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (N)
A	B	C = A * B
0,43	143 964 709	619 048

2.5.2. Actualisation des données

Allemagne

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin de dénombrer les francophones en Allemagne : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (14,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de l'Allemagne, on estime à 14,0 % la part de la population qui a le français comme

langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
8 421 616	14,0	1 179 026	17 827 615	14,0	2 495 866	3 674 892

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné de ceux de 65 ans et plus équivaut à 3 674 892 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 18,92 % des Allemands de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Ainsi, chez les adultes de cette tranche d'âge, on compte 8 567 237 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
45 281 380	18,92	8 567 237

L'addition des effectifs de francophones de 15 à 24 ans et de ceux ayant 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA) génère le nombre total.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	$C = A + B$
3 674 892	8 567 237	12 242 129

En 2018, en Allemagne, nous estimons le nombre total de francophones à 12 242 129.

La proportion de francophones dans la population totale est obtenue en effectuant le rapport entre les deux effectifs appropriés, comme l'illustre le tableau ci-dessous.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
12 242 129	82 293 457	14,88

Nous estimons que 14,88 % des Allemands sont francophones en 2018.

Israël

Selon le questionnaire OIF, 500 000 Israéliens sont francophones en 2017. En divisant cet effectif par celui de la population totale d'Israël en 2018, établit selon les projections des Nations unies, soit 8 452 841 personnes, on estime à 5,92 % la part de francophones pour ce pays en 2018.

Francophones 2017 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones 2018 (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
500 000	8 452 841	5,92

Danemark

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les informations pour le Danemark : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1er cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2016-2017) au moyen du questionnaire de l'OIF. De plus, les effectifs de population diffusés par les Nations unies servent à établir le dénombrement des francophones pour l'an 2018, comme l'illustrent les calculs suivants.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (9,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas du Danemark, on estime à 9,0 % la part de la population qui a le français comme

langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
730 803	9,0	65 772	1 141 702	9,0	102 753	168 525

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 168 525 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 8,94 % des Danois de 25-64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cette proportion correspond à 262 421 francophones chez les adultes de 25 à 64ans.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
2 935 362	8,94	262 421

Le nombre total de francophones estimé pour l'an 2018 au Danemark est l'addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre), des francophones de 25 à 64 ans (EÉA) et du nombre d'apprenants en français de 6 à 14 ans.

Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Franco. 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	$D = A + B + C$
168 525	262 421	687	431 634

Nous estimons que 430 634 Danois sont francophones en 2018.

La proportion de francophones est obtenue en calculant le rapport entre cet effectif et celui de la population totale (Nations unies).

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
431 634	5 754 356	7,50

Nous estimons que 7,50 % des Danois sont francophones en 2018.

Espagne

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement pour l'Espagne : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2016 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1er cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2016-2017) au moyen du questionnaire de l'OIF. De plus, les effectifs de population diffusés par les Nations unies servent à établir le dénombrement des francophones pour l'an 2018, comme l'illustrent les calculs suivants.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (10,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de l'Espagne, on estime à 10,0 %, la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
4 338 768	10,0	433 877	9 144 597	10,0	914 460	1 348 337

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui qui ont 65 ans et plus équivaut à 1 348 337 francophones.

L'EÉA nous révèle que 1,72 % des Espagnols de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que parmi ceux qui n'ont pas le français comme

langue maternelle, 13,88 % connaissent le français. Ce sont donc 15,60 % des Espagnols de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme des francophones.

Cela représente 4 077 941 Espagnols parlant français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
26 140 649	15,60	4 077 941

Le nombre total de francophones estimé en Espagne est l'addition des effectifs établis chez les 15 à 24 ans et les 65 ans et plus (Eurobaromètre), puis, les 25 à 64 ans (EÉA) ainsi que les apprenants en français de 6 à 14 ans.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 (N)	Total francophones (N)
A	B	C	D = A + B + C
1 348 337	4 077 941	17 113	5 443 391

Nous estimons que 5 443 391 Espagnols sont francophones en 2018.

Ce nombre de francophones a été rapporté à l'ensemble de la population estimée pour l'an 2018 afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
5 443 391	46 397 452	11,73

Nous estimons que 11,73 % des Espagnols sont francophones en 2018.

États-Unis

Dans le cas des États-Unis, les données de l'American Community Survey (ACS) de 2015 ont été exploitées³². À partir de cette enquête, on estime à 2 126 923 le

³² Les données ont été extraites via Integrated Public Use of Microdata Series (IPUMS).

nombre d'Américains qui affirment parler français à la maison, résultat qui illustre à la fois une certaine pérennité du fait français dans ce pays si l'on compare aux résultats du recensement de l'an 2000, et qui offre une estimation minimale compte tenu de l'indicateur retenu.

Francophones 2015 (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
2 126 923	326 766 748	0,65

Ces 2,1 millions de francophones représentent 0,65 % de la population totale du pays en 2018.

Finlande

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les valeurs pour la Finlande : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (5,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Finlande, on estime à 5,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
624 197	5,0	31 210	1 197 954	5,0	59 898	91 108

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des 65 ans et plus correspond à 91 108 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 12,27 % des Finlandais de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue

maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cela représente 344 494 Finlandais d'expression française.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
2 807 608	12,27	344 494

Le nombre total estimé de francophones en Finlande est l'addition des francophones âgés de 15 à 24 ans et de ceux de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que des francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	$C = A + B$
91 108	344 494	435 601

Nous estimons que 435 601 Finlandais sont francophones en 2018.

En divisant cet effectif par la population totale du pays en 2018 telle que fournit par les Nations unies, on obtient une proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
435 601	5 542 517	7,86

Nous estimons que 7,86 % des Finlandais sont francophones en 2018.

Irlande

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les données pour l'Irlande : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2011. Au moment de la rédaction de cette note de recherche, les résultats de l'EÉA 2016 n'ont pas encore pu être obtenus pour ce pays. Ainsi, il se peut que l'estimation définitive publiée dans l'ouvrage

« La langue française dans le monde 2018 » ait recours, en partie, à des informations dont nous ne disposons pas actuellement.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (17,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de l'Irlande, on estime à 17,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
554 667	17,0	94 293	685 759	17,0	116 579	210 872

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans ainsi que ceux de 65 ans et plus équivaut à 210 872 francophones.

L'EÉA (2011) nous révèle que 1,42 % des Irlandais de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que parmi ceux qui n'ont pas le français comme langue maternelle, 13,90 % connaissent le français. Ce sont donc 15,32 % des Irlandais de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme francophones.

Cela représente 387 466 Irlandais de 25-64 ans qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
2 529 153	15,32	387 466

Le nombre total de francophones estimé en Irlande est l'addition de ces sous-ensembles : les francophones de 15 à 24 ans et de 65 ans et plus (Eurobaromètre), ceux de 25 à 64 ans (EÉA) et les 6 – 14 ans apprenants en français (questionnaire OIF).

Apprenants EN français 6 14 ans (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	D = A + B + C
389	210 872	387 466	598 339

Nous estimons que 598 339 Irlandais sont francophones en 2018.

Ce nombre de francophones a été rapporté à l'ensemble de la population estimée pour 2018 afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
598 339	4 803 748	12,46

Nous estimons que 12,46 % des Irlandais sont francophones en 2018.

Italie

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement des francophones en Italie : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (16,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de l'Italie, on estime à 16,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
5 666 964	16,0	906 714	13 822 484	16,0	2 211 597	3 118 312

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui du groupe des 65 ans et plus équivaut à 3 118 312 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 26,39 % des Italiens de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cela correspond à 8 401 209 Italiens d'expression française.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
31 834 820	26,39	8 401 209

Le nombre total de francophones en Italie est obtenu en additionnant ceux de 15 à 24 ans et de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
3 118 312	8 401 209	11 519 521

Nous estimons que 11 519 521 Italiens sont francophones en 2018.

En divisant cet effectif par la population totale on obtient une proportion de francophone parmi l'ensemble des Italiens

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
11 519 521	59 290 969	19,43

Nous estimons que 19,43 % des Italiens sont francophones en 2018.

Malte

Afin d'actualiser les informations pour ce pays, deux sources de données ont été utilisées: l'Eurobaromètre 2012 ainsi que l'EÉA 2016. Aucune donnée sur l'éducation n'a été colligée. Comme pour la très grande majorité des pays analysés

ici, les effectifs de population pour l'an 2018 sont ceux diffusés par les Nations unies.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (11,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de Malte, on estime à 11,0 %, la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
48 518	11,0	5 337	85 807	11,0	9 439	14 776

En additionnant les francophones de 15 à 24 ans ainsi que ceux de 65 ans, le résultat est de 14 776 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 17,91 % des Maltais de 25-64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cette proportion équivaut à 42 132 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
235 245	17,91	42 132

Le nombre total de francophones estimé pour l'an 2018 en République de Malte est la somme des francophones de 15 à 24 ans et de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
14 776	42 132	56 908

Nous estimons que 56 908 Maltais sont francophones en 2018.

Ce nombre de francophones divisé par l'effectif de l'ensemble de la population permet de déterminer une proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
56 908	432 089	13,17

Nous estimons que 13,17 % des Maltais sont francophones en 2018.

Norvège

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, l'EÉA 2016 a été utilisée afin d'actualiser le dénombrement des francophones en Norvège. L'enquête Eurobaromètre (2012) n'a pas été réalisée en territoire norvégien.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, nous avons estimé que ce sont 5,79 % des Norvégiens de 25-64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

En 2018, cette tranche d'âge regroupe 162 933 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
2 814 047	5,79	162 933

Ce nombre de francophones a été rapporté à l'ensemble de la population estimée afin d'en déterminer la proportion.

Francophones (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
162 933	5 353 363	3,04

Nous estimons que 3,04 % des Norvégiens sont francophones en 2018.

Notons que les individus ayant entre 15 et 24 ans et ceux ayant 65 ans et plus n'ont pu être pris en compte étant donné l'absence de données les concernant. La principale enquête qui nous permet dans le contexte européen d'estimer le nombre de francophones pour ces tranches d'âge est l'Eurobaromètre, et la Norvège ne fait pas partie des pays enquêtés. Afin de donner plus de robustesse à nos estimations, il faudrait poursuivre les recherches et tenter de trouver d'autres sources nous permettant d'estimer les effectifs de francophones pour tous les groupes d'âge en Norvège.

Pays-Bas

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les informations pour les Pays-Bas : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (30,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas des Pays-Bas, on estime à 30 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
2 054 158	30,0	616 247	3 274 741	30,0	982 422	1 598 670

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des 65 ans et plus équivaut à 1 598 670 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 18,15 % des Néerlandais de ce groupe d'âge qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cette proportion correspond à 1 630 315 Néerlandais de 25 à 64 ans capables de s'exprimer oralement en français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
8 982 452	18,15	1 630 315

Afin d'obtenir le nombre total de francophones au Pays-Bas, il suffit d'additionner les effectifs estimés pour chacun des sous-groupes : les 15 à 24 ans et les 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
1 598 670	1 630 315	3 228 985

Nous estimons que 3 228 985 Néerlandais sont francophones en 2018.

En effectuant le rapport entre cet effectif et celui de la population totale projetée par les Nations unies, on obtient la proportion de francophones dans l'ensemble de la population néerlandaise.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
3 228 985	17 084 459	18,90

Nous estimons que 18,90 % des Néerlandais sont francophones en 2018.

Portugal

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser le dénombrement des francophones au Portugal : l'Eurobaromètre 2012 ainsi que l'EÉA 2016. Aucune

donnée sur l'éducation n'a été colligée. Comme pour la quasi-totalité des pays traités ici, les effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies constituent les informations de base.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (16,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas du Portugal, on estime à 16,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
1 079 954	16,0	172 793	2 252 652	16,0	360 424	533 217

Ainsi, on dénombre 533 217 francophones en additionnant les effectifs estimés parmi ces deux tranches d'âge regroupées.

L'EÉA nous révèle que 0,94 % des Portugais de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que parmi ceux qui n'ont pas le français comme langue maternelle, 35,95 % connaissent le français. Ce sont donc 36,89 % des Portugais de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme francophones.

On estime donc à 2 058 321 le nombre d'adultes francophones de 25-64 ans au Portugal en 2018.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
5 579 618	36,89	2 058 321

L'addition des effectifs estimés pour ces différents sous-groupes permet de calculer le nombre total de francophones au Portugal : les francophones de 15 à 24 ans et ceux de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA).

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
533 217	2 058 321	2 591 775

Nous estimons que 2 591 538 Portugais sont francophones en 2018. Ce nombre correspond au quart de la population portugaise.

Francophones (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
2 591 538	10 291 196	25,18

Nous estimons que 25,18 % des Portugais sont francophones en 2018.

Royaume-Uni

Deux sources de données ont pu être exploitées pour estimer le nombre de francophones au Royaume-Uni : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016. De plus, les effectifs de population pour l'an 2018 sont ceux diffusés par les Nations unies.

L'Eurobaromètre 2012 nous indique que 20,0 % des Britanniques de 25-64 ans sont francophones. Dans le cas du Royaume-Uni, on estime à 20,0 % la part de la population qui a le français comme langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C = A * B	D	E	F = D * E	G = C + F
7 683 605	20,0	1 536 721	12 416 015	20,0	2 483 203	4 019 924

En additionnant les effectifs estimés pour ces deux groupes d'âge respectifs, on obtient 4 019 924 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 19,97 % des Britanniques de cette tranche d'âge qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Cela équivaut à 6 910 811 Britanniques francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	C = A * B
34 605 962	19,97	6 910 811

Le nombre total de francophones estimé au Royaume-Uni correspond à l'addition des francophones de 15 à 24 ans et de ceux de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que les francophones de 25 à 64 ans (EÉA).

Ainsi, on obtient 10 930 735 francophones au Royaume-Uni en 2018.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C = A + B
4 019 924	6 910 811	10 930 735

Nous estimons que 16,42 % des Britanniques sont francophones en 2018.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	C = 100 * A / B
10 930 735	66 573 504	16,42 %

Suède

En supplément des effectifs de population pour l'an 2018 diffusés par les Nations unies, deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les informations pour la Suède : l'Eurobaromètre 2012 et l'EÉA 2016.

La proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (9,0 %) a été appliquée aux individus de 15 à 24 ans ainsi qu'aux individus de 65 ans et plus. Dans le cas de la Suède, on estime à 9,0 % la part de la population qui a le français comme

langue maternelle ou qui a des connaissances suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Franco. 15-24 ans (%)	Franco. 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Franco. 65 ans et plus (%)	Franco. 65 ans et plus (N)	Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	$C = A * B$	D	E	$F = D * E$	$G = C + F$
1 116 421	9,0	100 478	2 005 171	9,0	180 465	280 943

La somme des effectifs estimés de francophones dans ces deux tranches de la population équivaut à 280 943 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2016, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 10,68 % des Suédois de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère (données détaillées non disponibles).

Ainsi, on dénombre 544 466 Suédois de 25 à 64 ans qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Franco. 25-64 ans (%)	Franco. 25-64 ans (N)
A	B	$C = A * B$
5 097 997	10,68	544 466

Pour estimer le nombre total de francophones en Suède en 2018, il suffit d'additionner les effectifs des sous-groupes : les francophones de 15 à 24 ans et ceux de 65 ans et plus (Eurobaromètre) ainsi que ceux de 25 à 64 ans (EÉA).

Franco. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Franco. 25-64 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	$C = A + B$
280 943	544 466	825 409

Nous estimons que 825 409 Suédois sont francophones en 2018.

Ce nombre de francophones, divisé par la population totale, permet d'établir une proportion.

Francophones (N)	Population totale 2018 (N)	Francophones (%)
A	B	$C = 100 * A / B$
825 409	9 982 709	8,27

Nous estimons que 8,27 % des Suédois sont francophones en 2018.

2.5.3. Reconduction des proportions

Algérie

En Algérie, le recensement de 2008 faisait état de 11,2 millions d'Algériens sachant lire et écrire en français³³. Rapporté à la population totale de 2008 (34,1 millions), cela représente 32,86 % des individus. Ces chiffres n'ayant pu être mis à jour à partir de nouvelles sources, nous avons repris la proportion estimée en 2014. En 2018, ces 32,86 % d'individus francophones représenteraient 13 803 847 personnes.

Francophones (%)	Population totale 2018 (N)	Francophones (N)
A	B	$C = A * B$
32,86	42 008 054	13 803 847

Val d'Aoste

Pour le Val d'Aoste, l'estimation publiée dans le rapport précédent a également été reconduite. Nous estimons à un peu plus de 90 000 le nombre de personnes pouvant être considérées comme francophones dans cette région³⁴.

2.6. Les 20 pays démographiquement importants

Afin de compléter ce panorama de l'estimation du nombre de francophones dans le monde, nous nous sommes intéressés aux 20 pays les plus peuplés en 2018 : la Chine, l'Inde, les États-Unis d'Amérique, l'Indonésie, le Brésil, le Pakistan, le

³³ Il s'agit ici du nombre de personnes âgées de cinq et plus d'après les données du recensement de 2008 communiquées par l'Office national des statistiques d'Algérie.

³⁴ D'après Plurilinguisme administratif et scolaire en Vallée d'Aoste (PASVA), enquête effectuée en 2001, citée par Profil de la politique linguistique éducative – Vallée d'Aoste – Rapport régional, Assessorat à l'Éducation et à la Culture, Département Surintendance aux études, février 2007.

Nigéria, le Bangladesh, la Russie, le Mexique, le Japon, l'Éthiopie, les Philippines, l'Égypte, le Vietnam, la République démocratique du Congo, l'Allemagne, l'Iran et la Turquie. Les estimations du nombre de francophones pour le Mexique (observateur), l'Égypte (membre), le Vietnam (membre), la RDC (membre), la Thaïlande (observateur), l'Allemagne et les États-Unis ont déjà été détaillées en amont, c'est pourquoi, pour ces pays, seuls les résultats seront rappelés dans la présente section.

tableau 12 : Rang et statut à l'OIF des pays les plus peuplés en 2018

Pays	Rang	Statut OIF	Population (en milliers) en 2018
Chine	1	--	1 415 046
Inde	2	--	1 354 052
États-Unis d'Amérique	3	--	326 767
Indonésie	4	--	266 795
Brésil	5	--	210 868
Pakistan	6	--	200 814
Nigeria	7	--	195 875
Bangladesh	8	--	166 368
Russie	9	--	143 965
Mexique	10	Observateur	130 759
Japon	11	--	127 185
Éthiopie	12	--	107 535
Philippines	13	--	106 512
Égypte	14	Membre	99 376
Vietnam	15	Membre	96 491
Congo (République démocratique du)	16	Membre	84 005
Allemagne	17	--	82 293
Iran (République Islamique)	18	--	82 012
Turquie	19	--	81 917
Thaïlande	20	Observateur	69 183

Source : *World Population Prospects : The 2017 Revision*

Pour les pays de cette liste pour lesquels nous n'avons pas encore réalisé d'estimation, nous avons notamment tenté de consulter les questionnaires du dernier recensement réalisé afin de vérifier s'il s'y trouve une ou des questions sur les pratiques linguistiques.

Chine

La Chine a tenu un recensement en 2010. Le questionnaire de ce recensement ne contient pas de questions sur les langues. Faute d'autres sources de données disponibles, aucune estimation n'a pu être produite pour ce pays.

Inde

Le recensement indien de 2011 pose deux questions permettant de connaître l'état de connaissance des langues. La question 10 s'intéresse à la langue maternelle des individus. Quant à elle, la question 11 porte sur les autres langues connues. Comme nous n'avons pu avoir accès à l'information concernant les francophones, aucune estimation n'a été produite pour ce pays.

États-Unis

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones aux États-Unis est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons que 0,65 % des américains sont francophones en 2018, totalisant 2 126 923 individus.

Indonésie

Le recensement indonésien de 2010 ne contient qu'une question au sujet de la langue parlée à la maison. Par conséquent, aucune estimation du nombre de francophones n'a pu être produite pour l'Indonésie.

Brésil

Le recensement brésilien de 2010 s'intéresse aux langues portugaise et indigène. La question 6.09 est « Est-ce que vous parlez une langue indigène dans le ménage ? » et la question 6.10 permet aux individus de préciser deux réponses. La question 6.11 est sensiblement la même que la 6.09, mais concerne la langue portugaise : « Est-ce que vous parlez portugais dans le ménage ? ». Évidemment, ces informations ne permettent pas d'obtenir une estimation du nombre de francophones au Brésil.

Pakistan

La langue maternelle est le seul indicateur linguistique faisant partie du recensement de 1998 au Pakistan, ce qui ne nous permet pas d'estimer le nombre de francophones en 2018. Un recensement est actuellement en cours, ce qui constituera peut-être une source pour la prochaine estimation.

Nigéria

Le recensement du Nigéria de 2006 contient des informations dont le niveau de précision est insuffisant pour estimer le nombre de francophones dans ce pays. La question I3 demande uniquement si les individus sont alphabétisés dans une langue : « Est-ce que vous pouvez lire et écrire en comprenant quelle que soit la langue ? ». Or, à partir de cette seule question, il n'est pas possible de déterminer la part des individus alphabétisés en français.

Bangladesh

Le recensement de 2011 du Bangladesh ne permet pas d'estimer le nombre de francophones dans ce pays. Il est demandé aux individus (question 23) s'ils sont capables d'écrire une lettre, ce qui ne nous fournit pas les informations nécessaires. Aucune estimation du nombre de francophones n'a été produite pour le Bangladesh en 2018.

Russie

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones en Russie est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons à 619 048 le nombre de francophones en Russie que, ce qui représente 0,43 % de la population.

Mexique

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones au Mexique, pays observateur de la francophonie, est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons à 30 000 le nombre de francophones au Mexique, ce qui représente 0,02 % de la population.

Japon

Aucune question sur la connaissance des langues n'est présente au recensement du Japon en 2015. Faute de données, aucune estimation du nombre de francophones n'a été produite pour le Japon en 2018.

Éthiopie

Le recensement de 2007 ne permet pas de disposer des informations sur les individus qui connaissent suffisamment la langue française. Faute de données, aucune estimation du nombre de francophones n'a été produite pour l'Éthiopie en 2018.

Philippines

Au recensement philippin³⁵ de 2015, seule la capacité à lire et à écrire un message simple dans n'importe quelle langue a fait l'objet d'une question. Il n'est donc pas possible d'estimer le nombre de francophones à partir des réponses fournies cette question, pour l'an 2015 et conséquemment, en 2018.

Égypte

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones en Égypte, pays membre, est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons à 3 millions le nombre de francophones en Égypte, ce qui représente 3,02 % de la population.

Vietnam

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones au Vietnam, pays membre, est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons que 0,70 % des Vietnamiens sont francophones en 2018, totalisant 675 438 individus.

³⁵ Le recensement de 2000 pose une question sur la langue parlée à la maison, mais cette information est également insuffisante pour nous permettre une estimation.

Congo (République démocratique du Congo)

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones pour la République démocratique du Congo, pays membre, est présentée dans les pages précédentes. Selon nos calculs, près de 42,5 millions de personnes sont francophones en RDC en 2018, ce qui représente 50,63 % de l'ensemble de la population.

Allemagne

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones en Allemagne, pays membre, est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons que 14,88 % des Allemands sont francophones en 2018, totalisant 12 242 129 individus.

Iran

Le recensement Iranien de 2011 ne contient pas de questions sur la pratique ou la connaissance des langues.

Turquie

Bien que la Turquie ait été concernée par l'EÉA 2016, les données sur la proportion de francophones ne sont pas disponibles. Nous n'avons donc pas pu produire d'estimation pour la Turquie.

Thaïlande

La méthode retenue pour l'estimation du nombre de francophones en Thaïlande, pays observateur de la francophonie, est présentée dans les pages précédentes. Pour rappel, nous estimons que 0,82 % des 69 183 173 Thaïlandais sont francophones en 2018, totalisant 567 302 individus.

Conclusion

On compterait 300 millions de francophones dans le monde en 2018 selon nos méthodes de calculs et les sources de données consultées. Ce nouvel exercice de dénombrement, auquel participent l'ODSEF et l'Observatoire de la langue française de l'OIF, est le troisième inspiré d'une nouvelle approche méthodologique initiée en 2010 et reconduite en 2014.

À nouveau, les recensements de la population ont été identifiés comme l'une des sources les plus précieuses dans notre démarche. On ne peut qu'encourager les États et gouvernements, membres et observateurs de l'OIF, à inclure des questions sur les langues dans les futurs recensements de la population. Différentes enquêtes ont également été mobilisées : les enquêtes démographiques de santé (EDS), l'enquête sur l'éducation des adultes (EÉA) d'Eurostat, l'Eurobaromètre, les enquêtes françaises « Information et vie quotidienne » (IVQ) pour certains territoires d'outre-mer, etc. Enfin, nous nous sommes parfois appuyés sur les estimations d'observateurs avertis, notamment via les réponses aux questionnaires récoltés par l'OIF.

L'estimation du nombre de francophones dans le monde représente tout un défi méthodologique. Les sources de données de qualité sont nombreuses et récentes pour plusieurs pays mais sont parfois absentes pour certains territoires, comme il est démontré en annexe du présent document. Il faudra assurément tenter, dans les années à venir, de mieux documenter la présence francophone dans certains territoires, en Asie et en Amérique latine notamment.

D'ici là, nous ne pouvons qu'espérer que cette note de recherche, très détaillée, permettra aux lecteurs et lectrices de bien comprendre les tenants et aboutissants de notre démarche scientifique, de même que les choix méthodologiques opérés, dans le cadre de cet exercice d'estimation des populations francophones dans le monde en 2018.

Références bibliographiques

- BA, Allasane. Y. et Abdoul ECHRAF OUEDRAOGO (2018). *Portrait des dynamiques linguistiques et de l'alphabétisation en Mauritanie : Une analyse à partir des données du recensement de 2013*. Québec, Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone, Université Laval, 44 p
- BECK, Baptiste (2018). *La transmission des langues. Le cas de la Gouadeloupe, de la Martinique et de la Réunion*. Québec, Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone, Université Laval, Rapport de recherche de l'ODSEF, 50 p.
- BOUHDIBA, Sofiane (2011). *L'arabe et le français dans le système éducatif tunisien : approche démographique et essai prospectif*. Québec: Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone, Université Laval, 46 p.
- BOUGMA, Moussa (2010). *Dynamique des langues locales et de la langue française au Burkina Faso : un éclairage à travers les recensements généraux de la population (1985, 1996 et 2006)*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 61 p.
- GRIN, François, Jacques AMOS, Klea FANIKO, Guillaume FURST, Jacqueline LURIN et Irene SCHWOB (2015). *Suisse - Société multiculturelle: ce qu'en font les jeunes aujourd'hui*, Chur, Rüegger, 625 p
- FLAUGERGUES de, Amélie (2016), *Pratiques linguistiques en Suisse. Premiers résultats de l'Enquête sur la langue, la religion et la culture 2014*, Office fédéral de la statistique (OFS), série « Statistique de la Suisse », 32 p.
- GINSBURGH Victor et Shlomo WEBER (2007). « La connaissance des langues en Belgique », *Reflets et perspectives de la vie économique*, 2007/1 (Tome XLVI) : 31-43.
- HARTON, Marie-Ève, Richard MARCOUX, Alexandre WOLFF et Sarah JACOBWAGNER (2014). *Estimation des francophones dans le monde en 2015. Sources et démarches méthodologiques*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone/Université Laval, 99 p. (Collection Note de recherche de l'ODSEF)
- Haut Conseil de la Francophonie (HCF) (1999). *État de la francophonie dans le monde, Données 1997-1998 et 6 études inédites*. Paris : Haut Conseil de la francophonie, La Documentation française.
- Haut Conseil de la Francophonie (HCF) (1990). *État de la francophonie dans le monde, Rapport 1990*. Paris : Haut Conseil de la francophonie, La Documentation française.
- Haut Conseil de la Francophonie (HCF) (1986). *Rapport sur l'état de la francophonie dans le monde*. Paris : Haut Conseil de la francophonie, La Documentation française.
- IRAF (1986). *La langue française en Belgique : Horizon 2000*. Paris : Institut de recherches sur l'avenir du français.

- ISSAKA MAGA Hamidou (2014). *Alphabétisation et dynamique des langues au Niger : que nous apprennent les données censitaires et administratives?* Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 72 p.
- KONATÉ, Mamadou Kani, Issa DIABATÉ et Amidou ASSIMA (2010). *Dynamique des langues locales et de la langue française au Mali : un éclairage à travers les recensements généraux de la population (1987 et 1998)*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 46 p.
- LACHAPELLE, Réjean (2010). « La population francophone du Canada d'après les recensements récents : définitions, répartition géographique et évolution », dans *La langue française dans le monde 2010*. Paris : Nathan : 31-45.
- LACHAPELLE, Réjean (2008). « L'information démolinguistique et les définitions de "francophone" à des fins statistiques au Canada », *Actes du Séminaire international sur la méthodologie d'observation de la langue française dans le monde* (Paris, 12-14 juin 2008) : 163-178.
- MARCOUX, Richard (2018). « La place de l'Afrique dans la Francophonie : une question de nombres ? », *Questions Internationales*, no 90, La documentation française, (Thématique : « La nouvelle Afrique ») : 113-117.
- MARCOUX, Richard avec la collaboration de M.-E. HARTON (2012). *Et demain la francophonie. Essai de mesure démographique à l'horizon 2060*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 28 p. (Collection Cahiers de l'ODSEF).
- MARCOUX, Richard (2010). « Les populations francophones : passé, présent et perspectives », dans *La langue française dans le monde 2010*. Paris : Nathan : 45-50.
- MARCOUX, Richard (2009). « Travail de mémoire et démographie », dans *Mémoires et démographie. Regards croisés au Sud et au Nord*. Québec : Presses de l'Université Laval : 5-13.
- MARCOUX, Richard et Mamadou Kani KONATÉ (2008). « Les sources de données démolinguistiques en Afrique francophone », *Actes du Séminaire international sur la méthodologie d'observation de la langue française dans le monde* (Paris, 12-14 juin 2008) : 351-367.
- MAURER, Bruno. 2015. *Mesurer la francophonie et identifier les francophones. Inventaire critique des sources et des méthodes*, Document élaboré dans le cadre du 2e Séminaire international sur les méthodologies d'observation de la langue française, Paris, Éditions des archives contemporaines, 229 pages.
- Nations unies (2017). *World Population Prospects : The 2017 Revision*. Nations unies, Département des Affaires économiques et sociales, Division de la population.
- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2018). *La langue française dans le monde 2018 - Synthèse*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Gallimard, 25 p.

- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2014). *La langue française dans le monde 2014*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Nathan, 575 p.
- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2010). *La langue française dans le monde 2010*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Nathan.
- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2007). *La francophonie dans le monde, 2006-2007*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Nathan.
- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2005). *La francophonie dans le monde 2004-2005*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie, Haut Conseil et Larousse.
- Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2003). *La francophonie dans le monde 2002-2003*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie, Conseil consultatif et Larousse.
- OUSMANE IDA, Ibrahim (2015). *L'alphabétisation au Niger : une analyse à partir des données du recensement de 2012*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 44 p
- SPOORENBERG, Thomas (2007). « La qualité des déclarations par âge : extension et application de l'indice de Whipple modifié », *Population*, 62(4) : 847-859.
- STATISTIQUE CANADA (2010). *Projections démographiques pour le Canada, les provinces et les territoires, 2009 à 2036*. Ottawa : Statistique Canada.
- TANANG TCHOUALA, Patrice et Hervé Joël EFON ETINZOH (2013). *Les dynamiques démographiques au Cameroun de 1960 à 2005*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 100 p. (collection Rapport de recherche de l'ODSEF)
- UWAYEZU, Béatrice 2015. *Portrait démographique du Rwanda : une analyse à partir des données des deux derniers recensements (RGPH 2002 et RGPH 2012)*. Québec : Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone / Université Laval, 42 p.

Annexe A : Qualité de l'estimation des effectifs de francophones

Tableau 13 : Estimation des effectifs de francophones en 2018 des pays ou gouvernements membres de l'OIF

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l'estimation
Albanie	62	2,1	2 934	EÉA + questionnaire OIF	2016	A
Andorre	54	70,1	77	Enquête nationale	2009	A
Arménie	10	0,3	2 934	Recensement	2011	A
Belgique	8 678	75,5	11 499	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaire OIF	--	A
<i>Fédération Wallonie-Bruxelles</i>	<i>4 783</i>	<i>98,0</i>	<i>4 881</i>	<i>Questionnaire OIF + Observateurs avertis</i>	<i>2010</i>	<i>C</i>
Bénin	3 821	33,3	11 486	Recensement	2013	A
Bulgarie	164	2,3	7 037	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaire OIF	2012, 2016, 2016	A
Burkina Faso	4 752	24,1	19 752	EDS	2003, 2010	B
Burundi	940	8,4	11 216	Recensement	2008	A
Cabo Verde	60	10,8	553	Questionnaire OIF	2014	C
Cambodge	439	2,7	16 246	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2010	C
Cameroun	10 006	40,6	24 678	Recensement	2005	A
Canada	9 314	--	37 265	Recensement	2016	A
<i>Nouveau- Brunswick</i>	<i>326</i>	<i>41,9</i>	<i>779</i>	<i>Recensement</i>	<i>2016</i>	<i>A</i>
<i>Ontario³⁷</i>	<i>1 668</i>	<i>11,40</i>	<i>14 653</i>	<i>Recensement</i>	<i>2016</i>	<i>A</i>
<i>Québec</i>	<i>7 833</i>	<i>93,3</i>	<i>8 394</i>	<i>Recensement</i>	<i>2016</i>	<i>A</i>
Centrafrique	1 343	28,4	4 737	EDS	1994	B
Comores	216	26,0	832	Recensement	2003	A
Congo	3 182	58,9	5 400	EDS	2009, 2012	B
Congo (République démocratique du)	42 533	50,6	84 005	EDS	2014	B
Côte d'Ivoire	8 259	33,2	24 906	Recensement	2013	A

³⁶ A = Estimation s'appuyant sur des sources fiables ; B = Estimation indirecte ; C = Estimation à utiliser avec précaution.

³⁷ Intégré dans ce sous-ensemble bien qu'ayant le statut d'observateur.

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l'estimation
Djibouti	486	50,0	971	Questionnaire OIF	2010	C
Dominique	7	9,6	74	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2006 - 2007	C
Égypte	3 000	3,0	99 376	Questionnaire OIF	2017	C
Ex-République yougoslave de Macédoine	43	2,1	2 085	EÉA	2016	A
France dont	66 060	96,6	68 392	Plusieurs sources	--	A
<i>France métropolitaine</i>	<i>63 678</i>	<i>97,2</i>	<i>65 542</i>	<i>Eurobaromètre + EÉA</i>	<i>2012, 2016</i>	<i>A</i>
<i>Guadeloupe</i>	<i>377</i>	<i>84,0</i>	<i>449</i>	<i>IVQ</i>	<i>2009</i>	<i>A</i>
<i>Guyane française</i>	<i>180</i>	<i>62,0</i>	<i>290</i>	<i>IVQ</i>	<i>2011</i>	<i>A</i>
<i>Martinique</i>	<i>312</i>	<i>81,0</i>	<i>385</i>	<i>IVQ</i>	<i>2014</i>	<i>A</i>
<i>Mayotte</i>	<i>164</i>	<i>63,0</i>	<i>260</i>	<i>Recensement</i>	<i>2007</i>	<i>A</i>
<i>Nouvelle- Calédonie³⁸</i>	<i>277</i>	<i>98,9</i>	<i>280</i>	<i>Recensement</i>	<i>2009</i>	<i>A</i>
<i>Polynésie française</i>	<i>279</i>	<i>97,6</i>	<i>286</i>	<i>Recensement</i>	<i>2012</i>	<i>A</i>
<i>Réunion</i>	<i>777</i>	<i>88,0</i>	<i>883</i>	<i>IVQ</i>	<i>2007</i>	<i>A</i>
<i>Saint-Pierre-et- Miquelon</i>	<i>6</i>	<i>100</i>	<i>6</i>	<i>Recensement</i>	<i>2018</i>	<i>A</i>
<i>Wallis-et-Futuna</i>	<i>10</i>	<i>82,7</i>	<i>12</i>	<i>Recensement</i>	<i>2008</i>	<i>A</i>
Gabon	1 368	66,1	2 068	Enquête Nationale	2017	A
Grèce	803	7,2	11 142	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Guinée	3 319	25,4	13 053	EDS	1999, 2005	B
Guinée Bissau	293	15,4	1 907	Questionnaire OIF	2010	C
Guinée-Équatoriale	380	28,9	1 314	Questionnaire OIF	2010	C
Haïti	4 667	42,0	11 113	Questionnaire OIF	2010	C
Laos	190	2,7	6 961	Questionnaire OIF	2017	C
Liban	2 315	38,0	6 094	Questionnaire OIF + Observateurs Avertis	Avant 2010	C
Luxembourg	543	92,0	590	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Madagascar	5 253	20,0	26 263	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2006- 2007	C
Mali	3 237	16,9	19 108	Recensement	2009	A
Maroc	12 729	35,2	36 192	Recensement	2014	A

³⁸ Intégré dans ce sous-ensemble bien qu'ayant le statut de membre associé.

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l'estimation
Maurice	921	72,7	1 268	Questionnaire OIF	2006 - 2007	C
Mauritanie	604	13,3	4 540	Recensement	2013	A
Moldavie	55	1,4	4 041	Recensement	2014	A
Monaco	38	96,9	39	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2017	C
Niger	2 840	12,7	22 311	Recensement	2012	A
Roumanie	2 337	11,9	19 581	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Rwanda	724	5,8	12 501	Recensement	2012	A
Sainte-Lucie	3	1,6	180	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2003	C
Sao Tomé et Principe	42	20,2	209	Questionnaire OIF	2014	C
Sénégal	4 215	25,9	16 294	Recensement	2013	A
Seychelles	50	53,0	95	Questionnaire OIF	2014	C
Suisse	5 734	67,1	8 544	EÉA	2016	A
Tchad	1 957	12,8	15 353	Recensement	2009	A
Togo	3 217	40,3	7 991	Recensement	2010	A
Tunisie	6 081	52,2	11 659	Recensement	2014	A
Vanuatu	89	31,5	282	Recensement	2009	A
Vietnam	675	0,7	96 491	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	avant 2010	C
Total	229 776 ³⁹	29,0	793 640	--	--	--
Total membre uniquement	227 831 ⁴⁰	29,3	778 707	--	--	--

³⁹ Total incluant la Nouvelle-Calédonie et l'Ontario (y compris des effectifs de population).

⁴⁰ Total excluant la Nouvelle-Calédonie et l'Ontario (y compris des effectifs de population).

Tableau 14 : Estimations des effectifs de francophones en 2018 pour les pays ou gouvernements membres associés ou observateurs de l'OIF

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l'estimation ⁴¹
Argentine	n.c.	--	44 689	Non trouvée	--	n.c.
Autriche	1 132	12,9	8 752	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Bosnie-Herzégovine	28	0,8	3 504	EÉA + Questionnaire OIF	2016, 2016	A
Canada-Ontario	1 668	11,4	14 653	Recensement	2016	A
Chypre	78	6,6	1 189	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Corée du Sud	0	--	51 164	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2018	C
Costa Rica	5	0,1	4 953	Observateurs avertis	2016	C
Croatie	97	2,3	4 165	Eurobaromètre + EÉA	2005, 2016	A
Émirats Arabes Unis	250	2,6	9 542	Dossier de candidature à un changement de Statut	2018	C
Estonie	19	1,5	1 307	Recensement	2011	A
Géorgie	16	0,4	3 907	Recensement	2002	A
Ghana	244	0,8	29 464	Recensement	2010	A
Hongrie	114	1,2	9 689	Recensement	2011	A
Kosovo	25	1,4	1 791	Recensement	2011	A
Lettonie	22	1,1	1 930	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaires OIF	2012, 2016, 2016	A
Lituanie	68	2,4	2 876	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Mexique	30	< 0,1	130 759	Observateurs avertis	2016	C
Monténégro	13	2,1	629	Recensement	2011	A
Mozambique	92	0,3	30 529	Questionnaire OIF	2010	C
Nouvelle-Calédonie	277	98,9	280	Recensement	2009	A
Pologne	949	2,5	38 105	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Qatar	115	4,3	2 695	Dossier de candidature	2012	C

⁴¹ A = Estimation s'appuyant sur des sources fiables ; B = Estimation indirecte ; C = Estimation à utiliser avec précaution.

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l' estimation ⁴¹
République dominicaine	157	1,4	10 883	Questionnaire OIF	2014	C
République Tchèque	235	2,2	10 625	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Serbie	251	3,6	6 971	EÉA	2016	A
Slovaquie	114	2,1	5 450	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Slovénie	50	2,4	2 081	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Thaïlande	567	0,8	69 183	Questionnaire OIF + Observateurs avertis	2010	C
Ukraine	53	0,1	44 009	Recensement	2001	A
Uruguay	5	0,2	3 470	Observateurs avertis	2016	C
Total	6 674	1,2	549 244	--	--	

Tableau 15 : Estimations des effectifs de francophones en 2018 pour les pays ou gouvernements n'ayant pas de statut à l'OIF

Entités	Francophones (milliers)	Francophones (%)	Population totale (milliers)	Sources	Années	Qualité de l'estimation ⁴²
Algérie	13 804	32,9	42 008	Recensement	2008	A
Allemagne	12 242	14,9	82 293	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Danemark	432	7,5	5 754	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaires OIF	2012, 2016, 2016	A
Espagne	5 443	11,7	46 397	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaires OIF	2012, 2016, 2016	A
États-Unis d'Amérique	2 127	0,7	326 767	American Community Survey (ACS)	2015	A
Finlande	436	7,9	5 543	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Grande-Bretagne	10 931	16,4	66 574	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Irlande	598	12,5	4 804	Eurobaromètre + EÉA + Questionnaires OIF	2012, 2011, 2017	A
Israël	500	5,9	8 453	Questionnaire OIF	2017	C
Italie	11 520	19,4	59 291	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Malte	57	13,2	432	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Norvège	163	3,0	5 353	EÉA	2016	A
Pays-Bas	3 229	18,9	17 084	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Portugal	2 592	25,2	10 291	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Russie	619	0,4	143 965	Recensement	2010	A
Suède	825	8,3	9 983	Eurobaromètre + EÉA	2012, 2016	A
Total	65 518	7,2	916 909	--	--	

⁴² A = Estimation s'appuyant sur des sources fiables ; B = Estimation indirecte ; C = Estimation à utiliser avec précaution.

Tableau 16 : Estimations des effectifs (en milliers) et répartitions procentuelles des francophones selon le statut à l'OIF et la précision de l'estimation de 2018 des 94 États ou gouvernements pour lesquels une estimation a été produite

Qualité de l'estimation ⁴³ Statut à l'OIF	A (n = 62)	B (n = 5)	C (n = 27)	Ensemble (n = 94)
Membres (n = 51^a)	155 828 (29) 67,8%	55 129 (5) 24,0%	18 819 (17) 8,2%	229 776 100 %
Observateurs [24] et membres associés [3] (n = 27^b)	3 508 (16 + 2) 74,2%	0 --	1 221 (8 + 1) 25,8%	4 729 100 %
Hors OIF (n = 16)	65 018 (15) 99,2%	0 --	500 (1) 0,8%	65 518 100 %
Ensemble (n = 94)	224 354 74,8%	55 129 18,4%	20 540 6,8%	300 023 100 %

^a: L'OIF compte 54 membres, nous en comptons 51 ici, car, d'une part les effectifs de francophones des gouvernements du Nouveau-Brunswick et du Québec sont déjà inclus dans le Canada et, d'autre part, les effectifs de francophones de la fédération Wallonie Bruxelles sont inclus dans la Belgique.

^b: L'OIF compte 26 observateurs et 4 membres associés, soit 30 entités. Dans ce tableau, 3 entités ne sont pas présentes : l'Ontario, la Nouvelle-Calédonie et l'Argentine. L'Ontario (observateur) et la Nouvelle-Calédonie (membre associé) sont inclus respectivement dans le Canada et la France. L'Argentine (observateur) n'est pas incluse, car aucune source de données n'a pu être trouvée.

Sur les 300 millions de francophones, nous considérons que les trois quarts (74,8%), soit près de 225 millions de personnes, sont dénombrés à partir d'estimations s'appuyant sur des sources particulièrement fiables (A). Les effectifs de francophones provenant d'estimations indirectes (B) s'élèvent à 55 millions (18,4%) alors que la part de francophones dont l'estimation est à utiliser avec précaution (C) équivaut à une vingtaine de millions (6,8%). Bref, une très vaste majorité des effectifs de francophones proposés dans cet ouvrage s'appuient sur des sources de données fiables.

Parmi les 54 États et gouvernements membres de l'OIF, les deux tiers (67,8%) disposent d'estimations établies à partir de sources de données les plus robustes et le quart (24%) à partir de mesures indirectes. La situation est différente parmi

⁴³ A = Estimation s'appuyant sur des sources fiables ; B = Estimation indirecte ; C = Estimation à utiliser avec précaution.

les États et gouvernements ayant le statut d'observateur ou de membre associé à l'OIF. Dans ce regroupement, les estimations les plus fiables concernent trois entités sur quatre (74,2%) tandis que les autres estimations sont à utiliser avec précaution (25,8%). Cette dernière répartition rappelle un constat maintes fois exprimé quant à la difficulté à obtenir des dénombrements de francophones en Asie et en Amérique du Sud, notamment. Enfin, si 17 des 51 entités membres à l'OIF présentent des effectifs de francophones à utiliser avec prudence, ceux-ci ne comptent que pour 8,2 % des 230 millions de francophones au sein des entités membres en 2018.