

Note de recherche

## **Estimation des francophones dans le monde en 2015**

### **Sources et démarches méthodologiques**

Marie-Eve HARTON  
Richard MARCOUX  
Alexandre WOLFF  
Sarah JACOB-WAGNER

Note de recherche de l'ODSEF

**Estimation des francophones dans le  
monde en 2015.  
Sources et démarches méthodologiques**

**Marie-Eve HARTON  
Richard MARCOUX  
Alexandre WOLFF  
Sarah JACOB-WAGNER**

Québec, novembre 2014

**Citation suggérée pour cette note de recherche :**

HARTON, Marie-Eve, Richard MARCOUX, Alexandre WOLFF et Sarah JACOB-WAGNER (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)

# TABLE DES MATIÈRES

CITATION SUGGÉRÉE POUR CETTE NOTE DE RECHERCHE : .....	2
<b>TABLE DES MATIÈRES .....</b>	<b>3</b>
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>6</b>
<b>CHAPITRE 1 LES PRINCIPALES SOURCES DE DONNÉES .....</b>	<b>9</b>
1.1 LES RECENSEMENTS DE POPULATION .....	9
1.2 LES ENQUÊTES .....	11
1.2.1 L’Eurobaromètre.....	11
1.2.2 L’Enquête sur l’éducation des adultes en Europe (EÉA).....	12
1.2.3 Les Enquêtes démographiques et de santé (EDS) en Afrique francophone .....	12
1.3 LES QUESTIONNAIRES DE L’OIF .....	13
1.4 ESTIMATIONS DES POPULATIONS EN 2015 .....	14
<b>CHAPITRE 2 DÉNOMBREMENT DES POPULATIONS FRANCOPHONES : DÉMARCHES ET ESTIMATIONS ....</b>	<b>15</b>
2.1 LES FRANCOPHONES EN AFRIQUE .....	16
2.1.1 Méthode d’estimation directe et indirecte .....	16
2.1.2 Les cas de type 1 : actualisation des données.....	19
Burundi.....	20
Cap-Vert .....	20
Ghana.....	20
Guinée-Bissau.....	21
Niger.....	21
Rwanda .....	21
Sao Tomé-et-Principe.....	22
Seychelles.....	22
Tchad.....	22
Togo .....	23
Tunisie.....	23
2.1.3 Deux cas particuliers : le Mali et le Cameroun.....	24
Cameroun.....	24
Mali .....	26
2.1.4 Les cas de type 2 : projection linéaire pour estimer le nombre de francophones en 2015 .....	27
Burkina Faso.....	28
Bénin .....	29
Congo.....	30
Côte d’Ivoire.....	32
Gabon.....	33
Guinée.....	34
Sénégal.....	35
2.1.5 Les cas de type 3 : ajustement des proportions.....	36
Maroc.....	37
Mauritanie.....	37
Mozambique .....	37
Égypte .....	37
Liban.....	37

Centrafrique .....	38
Djibouti.....	38
Guinée équatoriale .....	38
République démocratique du Congo .....	38
Madagascar .....	38
Maurice .....	39
Comores .....	39
2.2 LES FRANCOPHONES EN EUROPE ET DANS LES TERRITOIRES FRANÇAIS D’OUTRE-MER .....	41
2.2.1 <i>Europe de l’Ouest</i> .....	41
Andorre .....	41
Autriche.....	41
Belgique .....	42
Fédération Wallonie-Bruxelles .....	46
Chypre .....	47
France (métropolitaine) .....	48
Territoires français d’outre-mer.....	50
Grèce .....	53
Luxembourg .....	55
Monaco .....	58
Suisse .....	58
2.2.2 <i>Europe centrale et orientale</i> .....	61
Albanie .....	61
Bulgarie .....	61
Bosnie-Herzégovine .....	62
Croatie.....	62
Estonie.....	64
Ex-République yougoslave de Macédoine .....	65
Hongrie.....	65
Lettonie .....	66
Lituanie.....	67
Moldavie .....	68
Monténégro .....	69
Pologne .....	69
Roumanie .....	70
Serbie .....	72
Slovaquie.....	72
Slovénie.....	74
République tchèque .....	75
Ukraine.....	76
2.3 LES FRANCOPHONES EN AMÉRIQUE ET DANS LES CARAÏBES .....	77
2.3.1 <i>Canada, Québec et Nouveau-Brunswick</i> .....	77
Canada .....	77
Québec .....	78
Nouveau-Brunswick .....	78
2.3.2 <i>Les Caraïbes et l’Amérique du Sud</i> .....	79
République dominicaine .....	79
Uruguay.....	79
Dominique.....	79
Haïti .....	79
Sainte-Lucie .....	80

2.4 LES FRANCOPHONES EN ASIE, EN OCÉANIE ET AU MOYEN-ORIENT .....	80
2.4.1 <i>Actualisation des données</i> .....	80
Géorgie.....	80
Vanuatu.....	80
2.4.2 <i>Ajustement des proportions</i> .....	81
Arménie.....	81
Cambodge .....	81
Laos .....	82
Thaïlande.....	82
Vietnam.....	82
2.4.3 <i>Premières estimations</i> .....	82
Émirats arabes unis .....	82
Qatar .....	82
2.5 LES FRANCOPHONES DANS CERTAINS PAYS ET TERRITOIRES NON MEMBRES DE L'OIF .....	83
Algérie .....	83
États-Unis .....	83
Israël.....	83
Val d'Aoste .....	84
Allemagne .....	84
Danemark.....	85
Espagne.....	86
Finlande.....	87
Irlande.....	89
Italie .....	90
Malte .....	91
Norvège.....	92
Pays-Bas .....	93
Portugal.....	94
Royaume-Uni .....	96
Suède .....	96
<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>98</b>

## INTRODUCTION

Tous ceux et celles qui s'y sont risqués n'ont eu de cesse de répéter à quel point l'exercice consistant à dénombrer les francophones est un exercice difficile, voire périlleux<sup>1</sup>. 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 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).

---

<sup>1</sup> Une version préliminaire de cette note méthodologique fut présentée lors du 2<sup>e</sup> séminaire international sur l'observation de la langue française qui s'est tenu dans les locaux de l'OIF à Paris les 2 et 3 octobre 2014. Les auteurs tiennent à remercier l'ensemble des participants à ce séminaire pour les échanges extrêmement stimulants et les commentaires qui ont permis d'améliorer le présent document.

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 la nouvelle édition, lancée en novembre dernier (OIF, 2014).

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 et 2012). 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 venir.

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 2015. Évidemment, plusieurs éléments reprennent et prolongent la démarche méthodologique retenue en 2010 (OIF, 2010). 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 et résulte de discussions approfondies entre les auteurs du document et également avec différents spécialistes consultés.

Après avoir présenté dans la première partie les principales sources mobilisées (recensements, enquêtes, questionnaires et estimations des populations), 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 2015. Nous avons réparti les 77 États et gouvernements 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.

## **CHAPITRE 1**

### **LES PRINCIPALES SOURCES DE DONNÉES**

Le nouveau rapport sur la langue française dans le monde (OIF, 2014) a notamment pour objectif d'actualiser les données concernant les francophones dans le monde depuis la production des estimations en 2010 (OIF, 2010), et ce, dans le but d'offrir un portrait de la population de la Francophonie le plus actuel possible. L'atteinte de cet objectif demeure néanmoins tributaire de la production de nouvelles sources de données au cours de ce court intervalle de quatre ans. De fait, nous n'avons pu mettre à jour les données pour tous les États et gouvernements membres et observateurs de l'OIF. Néanmoins, 34 d'entre eux ont fait l'objet de nouvelles enquêtes ou de recensements de la population à partir desquels une mise à jour a pu être effectuée. S'ajoutent ensuite neuf autres entités pour lesquelles les questionnaires de l'OIF complétés en ligne ont fourni de nouvelles estimations de francophones.

Les sources de données exploitées sont ici présentées de manière détaillée par type de source.

#### **1.1 Les recensements de 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.

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 à souligner puisque les données concernent également 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. 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 la Suisse, le Rwanda et le Mali).

Pour le présent rapport, les données de recensement ont pu être employées dans 17 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 pays pour lesquels le français n'a pas le statut de langue officielle, soit 45 des 77 États et gouvernements qui ont le statut de membre ou d'observateur à l'OIF. D'autre part, certains pays collectent des informations sur la langue française qui, tout en étant le reflet de réalités bien particulières, ne parviennent pas à circonscrire le concept de francophone comme toute « personne capable de faire face, en français, aux situations de communication courante. » Le cas du plus récent recensement suisse, celui 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 et en Suisse. 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 de recension est menée peut permettre de procéder à la comparaison entre pays. La prudence s'impose alors.

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, les données de l'Eurobaromètre (2012) 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 européenne<sup>2</sup>. 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. Les réponses à deux 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 « 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.

---

<sup>2</sup> Pour plus d'information, consulter [http://ec.europa.eu/public\\_opinion/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/public_opinion/index_fr.htm)

## 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. Deux vagues de l'EÉA ont été menées jusqu'à présent : une en 2007, dite enquête pilote, et une en 2011. C'est à nouveau cette deuxième vague qui a été utilisée pour le présent rapport (bien que pour quelques pays pour lesquels les nouvelles données n'étaient pas disponibles, nous avons repris les chiffres de 2007, comme nous le verrons la section suivante). L'EÉA a été réalisée dans 30 pays européens<sup>3</sup>. 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 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 enquêtés<sup>4</sup>.

Dans le cadre du présent rapport, les EDS ont été exploitées pour estimer le nombre de francophones de 11 pays africains. Pour six d'entre eux, soit le Bénin, le Burkina Faso, le Congo, la Côte d'Ivoire, le Gabon et le Sénégal, un nouveau passage de l'enquête a pu être exploité et offrir ainsi des estimations plus récentes. Pour les six autres pays que sont la Centrafrique, la République démocratique du Congo, la Guinée, le Tchad et le Togo, les données des enquêtes déjà exploitées lors du rapport de 2010 ont été reprises et actualisées.

---

<sup>3</sup> Pour voir la liste de tous les pays enquêtés ainsi que pour connaître l'ensemble des considérations méthodologiques liées à cette enquête, consulter [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/microdata/adult\\_education\\_survey](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/microdata/adult_education_survey)

<sup>4</sup> Pour plus d'information sur les EDS, consulter <http://dhsprogram.com>

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<sup>5</sup> développée tout 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 français. 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.

### 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 membres et observateurs 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 français<sup>6</sup>, 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 francophones<sup>7</sup>. Pour l'édition de 2014, les répondants étaient invités à indiquer le nombre de francophones et de francophones partiels, en fournissant à chaque fois la source employée<sup>8</sup>, et ils devaient 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 2015<sup>9</sup>.

---

<sup>5</sup> Cette méthode est décrite en détail dans la section suivante.

<sup>6</sup> Il est ainsi possible d'obtenir plus d'une réponse pour un État ou un gouvernement.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Pour ce rapport, la distinction entre « francophones » et « francophones partiels » a toutefois été abandonnée, comme nous l'avons signalé plus haut.

<sup>9</sup> 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 de 2011 à 2014.

## 1.4 Estimations des populations en 2015

Pour la très grande majorité des calculs réalisés, ce sont les plus récentes projections de population des Nations unies disponibles et diffusées en 2013 qui ont été utilisées afin d'estimer le nombre de francophones en 2015 (Nations unies, 2013). Précisons toutefois que trois entités membres de l'OIF ne sont pas des pays et ne font donc pas partie de la liste des États pour lesquels les Nations unies doivent effectuer des projections de population. Il s'agit des provinces canadiennes du Québec et du Nouveau-Brunswick, pour lesquelles nous avons plutôt utilisé les exercices de projections de population publiés par Statistique Canada<sup>10</sup>. Nous avons également utilisé ces projections pour l'estimation en 2015 de la population du Canada pris dans son ensemble. Dans le cas de la troisième entité, la Fédération Wallonie-Bruxelles, nous n'avons pas pu obtenir de projections de population pour 2015. Nous avons ainsi retenu la projection de population de la Belgique de 2015 et y avons appliqué la proportion que représentait la Fédération Wallonie-Bruxelles (42,5 %) au sein de la Belgique en 2013 (recensement). Enfin, les projections de population produite par l'INSEE ont été utilisées dans le cas de la France pour l'estimation de la population totale en 2015.

Les projections des Nations unies correspondent aux effectifs de population projetée au 1<sup>er</sup> juillet 2015. Les données produites par quintiles d'âge (0 à 4 ans, 5 à 9 ans, etc.) sont produites par intervalle de 5 ans, ce qui explique que nous ayons retenu 2015 comme point d'horizon.

---

<sup>10</sup> Projections démographiques de Statistique Canada, scénario moyen – M1. Document téléchargeable en suivant le lien : <http://www.statcan.gc.ca/pub/91-520-x/91-520-x2010001-fra.pdf>

## **CHAPITRE 2**

### **DÉNOMBREMENT DES POPULATIONS 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.

Nous examinerons dans ce document les différentes approches retenues selon un découpage géographique qui permet de distinguer les 77 États et gouvernements membres et observateurs de l'OIF, et ce, selon quatre sous-ensembles géographiques. Un cinquième sous-ensemble concerne les estimations des francophones pour certains pays qui ne sont pas membres 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.



## 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 français<sup>11</sup>. Son portrait de l'évolution de la proportion des personnes alphabétisées en français en fonction du niveau d'études (tableau 1), 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 disposons d'information sur le nombre d'années d'études et sur l'âge des individus. Le tableau 1 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 devaient répondre aux questions sur l'alphabétisation.

---

<sup>11</sup> Comme le mentionne par 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 1 : Proportion (%) des personnes alphabétisées en français en fonction du nombre d'années d'études et des groupes d'âge, recensement de 1985

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	36,90	38,54	34,62	32,49
2	44,57	44,60	45,84	47,16	46,69	44,72
3	68,04	70,56	71,86	66,75	63,62	68,62
4	87,50	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	96,90	95,65	98,28
12	99,09	96,28	97,10	93,44	98,15	98,26
<b>13 et plus</b>	<b>99,31</b>	<b>97,96</b>	<b>95,62</b>	<b>93,20</b>	<b>93,20</b>	<b>98,30</b>

Source : Bougma (2010, p. 61)

Le tableau 1 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 que, sur 100 personnes de 25 à 34 ans, 44,6 savent lire et écrire le français après deux ans d'études, 70,56 après trois ans et 85,97 après quatre ans, etc.

Tableau 2 : Population fictive répartie selon le groupe d'âge et le nombre d'années d'études

Nombre d'années d'études	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
<b>Total</b>	<b>25 978</b>	<b>12 023</b>	<b>7 852</b>	<b>5 450</b>	<b>6 183</b>	<b>88 986</b>

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

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

Tableau 3 : Population fictive alphabétisée en français une fois les proportions correspondantes appliquées

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	1 482	391	163	103	70	2 210
4	2 142	449	218	85	62	2 956
5	2 493	874	476	237	156	4 236
6	1 901	430	237	194	192	2 954
7	1 805	218	166	48	23	2 260
8	1 275	261	219	43	34	1 832
9	1 130	335	338	79	50	1 932
10	762	217	205	91	75	1 350
11	458	95	74	38	17	682
12	471	197	184	139	27	1 019
13 et plus	547	552	313	216	93	1 721
<b>Total</b>	<b>15 317</b>	<b>4 308</b>	<b>2 745</b>	<b>1 366</b>	<b>871</b>	<b>24 608</b>

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.

L'estimation indirecte du nombre de francophones par pays se fait à partir du croisement de cette grille (tableau 1) et des effectifs totaux de la 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 1 à l'effectif du tableau 2. Concrètement, cela signifie que, des 935 individus de 25 à 34 ans qui ont fait cinq ans d'études, nous estimons que ce sont 95,14 % d'entre eux qui sont alphabétisés en français, soit 874 individus ( $935 \times 95,14$ ). L'estimation complète de l'effectif de population alphabétisée en français se fait en additionnant chacune des cellules du tableau (tableau 3).

Cette estimation du nombre d'individus alphabétisés en français est ensuite divisée par la population totale du pays et donne la proportion de personnes ayant une connaissance du français (tableau 4).

Tableau 4 : Estimation de la proportion de francophones

Individus alphabétisés en français	24 608
Population totale (10 ans et plus)	57 486
Population totale	88 986
<b>Population francophone (rapportée à la population de 10 ans et plus)</b>	<b>42,8 %</b>
<b>Population francophone (rapportée à la population totale)</b>	<b>27,8 %</b>

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

Trois types d'opération ont été menés afin de produire les nouvelles estimations de francophones en Afrique en 2015. D'abord, l'accès à de nouvelles données de mesure directe a permis d'actualiser les estimations de francophones pour 2015 par rapport à celles de 2010 à partir des données les plus récentes. Les nouvelles proportions de francophones ont été appliquées aux projections démographiques de population de 2015 afin d'estimer le nombre de francophones à cette date. 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, ici en l'occurrence les EDS, une projection linéaire a été employée. L'évolution du nombre de francophones entre les deux moments les plus récents a permis une estimation à partir des projections de population de 2015 des Nations unies. Enfin, en l'absence de nouvelles données, un report des proportions de francophones a été appliqué de manière à produire un ajustement du nombre de francophones à partir des projections de population de 2015 des Nations unies.

Voici en résumé la liste des pays et les sources employées pour chacune des opérations. Une description détaillée des méthodes employées pour chacune des opérations suit.

**Actualisation :** Tunisie (Recensement, 2009), Burundi (Recensement, 2008), Cameroun (Recensement, 2005), Cap-Vert (Questionnaire OIF via MAEE, 2014), Guinée-Bissau (Questionnaire OIF via MAEE, 2014), Mali (Recensement, 2009), Niger (Recensement, 2012), Rwanda (Recensement, 2012), Sao Tomé-et-Principe (Questionnaire OIF via MAEE, 2014), Seychelles (Questionnaires OIF via l'État, 2014).

**Projection :** Bénin (EDS, 2006 et 2011), Burkina Faso (EDS, 2003 et 2010), Congo (EDS, 2009 et 2012), Côte d'Ivoire (EDS, 2005 et 2012), Gabon (EDS, 2000 et 2012), Guinée (EDS, 1999 et 2005), Sénégal (EDS, 2005 et 2011).

**Ajustement :** Maroc (Recensement, 2004), Mauritanie (Recensement, 2000), Égypte (Questionnaire OIF, 2014 – Reprise des effectifs de 2010), Centrafrique (EDS, 1994), République démocratique du Congo (EDS, 2007), Djibouti (Questionnaire OIF via MAEE, 2010), Guinée équatoriale (Questionnaire OIF, 2014 – Reprise des effectifs de 2010), Mozambique (Questionnaire OIF via MAEE, 2010), 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 2010) ont pu être mises à profit pour estimer de manière directe le nombre de francophones. Ce sont des cas où des données censitaires sont désormais accessibles ou des cas où nous avons reçu des réponses au questionnaire de l'OIF. Ces nouveaux pourcentages de francophones ont été ajustés aux projections de populations des Nations unies de 2015.

## Burundi

Selon le recensement burundais de 2008, ce sont 12,5 % des Burundais de 10 ans et plus qui sont alphabétisés en français. Toujours selon ce même recensement, les Burundais sachant lire et écrire en français forment 8,3 % de la population totale.

Cette proportion de 8,3 % de francophones a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2015 au Burundi.

Population totale 2015 (N) A	Population totale alphabétisée (%) 2008 B	Francophones 2015 (N) A*B
10 812 619	8,3 %	897 447

Ainsi, nous estimons à 897 447 le nombre de Burundais capables de lire et écrire en français en 2015.

## Cap-Vert

Selon les informations colligées grâce au questionnaire 2014 de l'OIF (source MAEE), le Cap-Vert compte 55 000 francophones.

Rapporté à la population estimée de 2015, cela donne une proportion de 10,8 % de francophones dans ce pays.

Francophones 2014 (N) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B
55 000	508 315	10,8 %

## Ghana

Le recensement de 2010 indique que 200 311 Ghanéens de 11 ans et plus savent lire et écrire en français.

Rapporté à la population totale du pays en 2010, cela correspond à 0,8 % de la population.

Francophones 2010 (N) A	Population totale 2010 (N) B	Francophones 2010 (%) A/B*100
200 311	24 658 823	0,8 %

En considérant que 0,8 % de la population ghanéenne sera francophone en 2015, nous estimons ainsi à 219 202 le nombre de francophones au Ghana.

Francophones 2015 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
0,8 %	26 984 328	219 202

### *Guinée-Bissau*

Selon les informations colligées grâce au questionnaire 2014 de l'OIF (source MAEE), la Guinée-Bissau compte 275 125 francophones.

Rapporté à la population estimée de 2015, cela donne une proportion de 15,4 % de francophones dans ce pays.

Francophones 2014 (N) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B
275 125	1 787 793	15,4 %

### *Niger*

Selon le recensement nigérien de 2012, ce sont 20,1 % des Nigériens de 10 ans et plus qui savent lire et écrire en français. Appliquée à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015, cette proportion correspond à 2 439 437 francophones dans ce pays.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
12 154 643	20,1 %	2 439 437

Ces 2 439 437 francophones représentent 12,7 % de l'ensemble des Nigériens en 2015.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
2 439 437	19 268 380	12,7 %

### *Rwanda*

Selon le recensement rwandais de 2012, ce sont 8,0 % des Rwandais de 10 ans et plus qui savent lire et écrire en français. Appliquée à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015, cette proportion correspond à 699 694 francophones dans ce pays.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
8 746 179	8,0 %	699 694

Ces 699 694 francophones représentent 5,63 % de l'ensemble des Rwandais en 2015.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
699 694	12 428 005	5,6 %

### *Sao Tomé-et-Principe*

Selon les informations colligées grâce au questionnaire 2014 de l'OIF (source MAEE), Sao Tomé-et-Principe compte 20,0 % de francophones.

Appliqué à la population estimée de 2015, le nombre de francophones est estimé à 40 556 dans ce pays.

Francophones 2014 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
20,0 %	202 781	40 556

### *Seychelles*

Selon les informations colligées grâce au questionnaire 2014 de l'OIF (source État), Les Seychelles comptent 49 500 francophones.

Appliquée à la population estimée de 2015, la proportion de francophones est estimée à 52,8 % dans ce pays.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
49 500	93 754	52,8 %

### *Tchad*

Selon le recensement tchadien de 2009, ce sont 19,2 % des Tchadiens de 10 ans et plus qui savent lire et écrire en français. Appliquée à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015, cette proportion correspond à 1 709 313 francophones dans ce pays.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
8 902 674	19,2 %	1 709 313

Ce 1,7 million de francophones représente 12,6 % de l'ensemble des Tchadiens en 2015.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
1 709 313	13 605 625	12,6 %

## Togo

Selon le recensement togolais de 2010, ce sont 55,2 % des Togolais de 10 ans et plus qui savent lire et écrire en français. Appliquée à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015, cette proportion correspond à 2 787 322 francophones dans ce pays.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
5 049 496	55,2 %	2 787 322

Ces 2,7 millions de francophones représentent 38,8 % de l'ensemble des Togolais en 2015.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
2 787 322	7 170 797	38,8 %

## Tunisie

Selon le recensement tunisien de 2009, ce sont 64,4 % des Tunisiens de 10 ans et plus qui savent lire et écrire en français. Toujours selon le recensement de 2009, nous avons pu retracer que la population de 10 ans et plus forme 84,2 % de la population totale, ce qui signifie que 8 774 020 Tunisiens ont 10 ans et plus.

Population totale 2009(N) A	Population 10 ans et plus (%) B	Population 10 ans et plus 2009 A*B
10 420 451	84,2 %	8 774 020

De ce nombre, ce sont presque deux individus sur trois qui savent lire et écrire en français (64,4 %), soit 5 650 469 Tunisiens.

Population 10 ans et plus 2009 (N) A	Population 10 ans et plus alphabétisée en français (%) B	Population 10 ans et plus alphabétisée 2009 (N) A*B
8 774 020	64,4 %	5 650 469

Cet effectif, rapporté à la population totale (10 420 451), représente 54,2 % de l'ensemble des Tunisiens.

Population 10 ans et plus alphabétisée 2009 (N) A	Population totale 2009 (N) B	Population totale alphabétisée 2009 (%) A/B*100
5 650 469	10 420 451	54,2 %

Cette proportion de 54,2 % de francophones a été employée pour déterminer le nombre de francophones en 2015 en Tunisie.



Population totale 2015 (N) A	Population totale alphabétisée 2009 (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
11 235 248	54,2 %	6 089 504

Ainsi, nous estimons à 6 089 504 le nombre de Tunisiens capables de lire et écrire en français en 2015.

### 2.1.3 Deux cas particuliers : le Mali et le Cameroun

Dans les cas du Cameroun et du Mali, les méthodes de calculs ont différé quelque peu. Soulignons d'emblée que les EDS disponibles pour ces deux pays 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 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. Au Cameroun, le recensement date de 2005. Au Mali, il date de 2009. Dans les deux cas, les questions concernant les capacités à lire et à écrire n'ont été posées qu'aux individus de 12 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 ans.

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

#### *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 alphabétisés (%)	10 ans alphabétisés (N)	11 ans (N)	11 ans alphabétisés (%)	11 ans alphabétisés (N)	Total 10-11 ans alphabétisés
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 ans qui sont alphabétisés en français. Ce taux a été appliqué aux effectifs des 10 et 11 ans afin de déterminer le nombre total d'enfants de 10 et 11 ans qui savent lire et écrire en français.

10 ans (N)	10 ans alphabétisés (%)	10 ans alphabétisés (N)	11 ans (N)	11 ans alphabétisés (%)	11 ans alphabétisés (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, ce sont 561 440 enfants camerounais de 10 et 11 ans qui savent lire et écrire en français d'après le 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. Ce nombre 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 %. Des 11 114 495 Camerounais de 12 ans et plus, 6 401 949 savent lire et écrire en français.

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

Reportée à l'effectif total de la population camerounaise de 10 ans et plus, la proportion de Camerounais de 10 ans et plus sachant lire et écrire en français est de 58,0 % en 2005.

10 ans et plus alphabétisés (N)	10 ans et plus (N)	10 ans et plus alphabétisés (%)
A	B	A/B*100
6 963 389	12 007 087	58,0 %

Appliquée à l'ensemble de la population de 2005, cette proportion est de 39,9 %.

10 ans et plus alphabétisés (N) A	Population totale (N) B	Alphabétisés (%) A/B*100
6 693 389	17 463 836	39,9 %

Pour calculer quelle sera la proportion totale de Camerounais sachant lire et écrire en français en 2015 à partir des projections de population des Nations unies, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion d'individus sachant lire et écrire, soit 39,9 %, à l'ensemble population camerounaise estimée pour 2015. Nous estimons à 9 333 858 le nombre de Camerounais et Camerounaises alphabétisés en français en 2015.

Alphabétisés 2015 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Alphabétisés 2015 (N) C A*B	Population 10 ans et plus 2015 (N) D	Alphabétisés 10 ans et plus 2015 (%) E C/D*100
39,9 %	23 393 129	9 333 858	16 346 395	57,1 %

Cet effectif est, dans un second temps, rapporté à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015. Au final, nous estimons donc que ce seront 57,1 % des Camerounais de 10 ans et plus qui sauront lire et écrire en français en 2015.

### 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 alphabétisés (%)	10 ans alphabétisés (N)	11 ans (N)	11 ans alphabétisés (%)	11 ans alphabétisés (N)	Total 10-11 ans alphabétisés
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) A	10 ans alphabétisés (%) B	10 ans alphabétisés (N) C A*B	11 ans (N) D	11 ans alphabétisés (%) E	11 ans alphabétisés (N) F D*E	Total 10-11 ans alphabétisés 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, d'après le recensement de 2009.

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) A	12 ans et plus alphabétisés (N) B	10 ans et plus alphabétisés (N) 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 25,7 % en 2009.

10 ans et plus alphabétisés (N) A	10 ans et plus (N) B	10 ans et plus alphabétisés (%) A/B*100
2 452 081	9 547 454	25,7 %

Appliquée à l'ensemble de la population de 2009, cette proportion est de 16,9 %.

10 ans et plus alphabétisés (N) A	Population totale (N) B	Alphabétisés (%) A/B*100
2 452 081	14 528 662	16,9 %

Pour calculer quelle sera la proportion totale de Maliens sachant lire et écrire en français en 2015 à partir des projections de population des Nations unies, nous appliquons, dans un premier temps, la proportion d'individus sachant lire et écrire, soit 16,9 %, à l'ensemble population malienne estimée pour 2015. Nous estimons à 2 744 050 le nombre de Maliens et Maliennes alphabétisés en français en 2015. Cet effectif est, dans un second temps, rapporté à la population de 10 ans et plus estimée pour 2015. Au final, nous estimons que ce seront 25,7 % des Maliens de 10 ans et plus qui sauront lire et écrire en français en 2015.

Alphabétisés 2015 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Alphabétisés 2015 (N) C	Population 10 ans et plus 2015 (N) D	Alphabétisés 10 ans et plus 2015 (%) E
16,9 %	16 258 587	2 744 050	12 499 374	25,7 %
		A*B		C/D*100

#### 2.1.4 Les cas de type 2 : projection linéaire pour estimer le nombre de francophones en 2015

L'emploi d'une projection linéaire afin d'estimer le nombre de francophones en 2015 s'est avéré utile pour huit 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 Bénin, le Burkina Faso, le Congo, la Côte d'Ivoire, le Gabon, la Guinée, le Niger et le Sénégal. L'objectif de cette méthode de calcul est de dériver la proportion de francophones en 2015 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 2015,

$a$  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 2015,

$b$  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  $a$ .

### *Burkina Faso*

À partir des données provenant des EDS de 2003 et de 2010, la proportion de francophones au Burkina Faso a pu être estimée à 21,8 % en 2003 et à 28,1 % en 2010.

Nous recherchons quelle proportion de la population burkinabè formeront les francophones en 2015 ( $y$ ). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation  $y = ax+b$ .

Pour calculer ( $a$ ), nous avons soustrait les deux proportions, soit 28,1 % et 21,8 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2010 et 2003.

$$a = \frac{0,281 - 0,218}{2010 - 2003}$$

$$a = \frac{0,063}{7}$$

$$a = 0,009$$

Pour calculer ( $b$ ), nous avons soustrait de 0,281 le produit de 2010 multiplié par  $a$ , soit 0,009.

$$b = 0,281 - (2010 \cdot 0,009)$$

$$b = 0,281 - (18,15)$$

$$b = -17,87$$

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

$$y = 0,009 * 2015 + -17,87$$

$$y = 18,20 + -17,87$$

$$y = 0,326$$

$$y = 32,6 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2003 à 2010 au Burkina Faso, que les francophones représentent 32,6 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 3 969 636 Burkinabè.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
12 161 000	32,6 %	3 969 636

Enfin, ces 3,9 millions de francophones représentent 22,1 % de l'ensemble des Burkinabè.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
3 969 636	17 914 625	22,1 %

### *Bénin*

À partir des données provenant des EDS de 2006 et de 2011, la proportion de francophones au Bénin a pu être estimée à 42,4 % en 2006 et à 46,8 % en 2011.

Nous recherchons quelle proportion de la population béninoise formeront les francophones en 2015 (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 46,8 % et 42,4 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2011 et 2006.

$$a = \frac{0,468 - 0,424}{2011 - 2006}$$

$$a = \frac{0,044}{5}$$

$$a = 0,008$$

Pour calculer (*b*), nous avons soustrait de 0,468 le produit de 2011 multiplié par *a*, soit 0,008.

$$b = 0,468 - (2011 \times 0,008)$$

$$b = 0,468 - (17,70)$$

$$b = -17,23$$

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

$$y = 0,008 \times 2015 + -17,23$$

$$y = 17,73 + -17,23$$

$$y = 0,503$$

$$y = 50,3 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2006 à 2011 au Bénin, que les francophones représentent 50,3 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 3 847 693 Béninois.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
7 648 447	50,3 %	3 847 693

Enfin, ces 3,8 millions de francophones représentent 35,4 % de l'ensemble des Béninois.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
3 847 693	10 879 828	35,4 %

### *Congo*

À partir des données provenant des EDS de 2009 et de 2012, la proportion de francophones au Congo a pu être estimée à 83,0 % en 2009 et à 83,3 % en 2012.

Nous recherchons quelle proportion de la population congolaise formeront les francophones en 2015 (*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 83,3 % et 82,9 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2012 et 2009.

$$a = \frac{0,83319 - 0,82971}{2012 - 2009}$$

$$a = \frac{0,0034819}{3}$$

$$a = 0,001160$$

Pour calculer (*b*), nous avons soustrait de 0,833 le produit de 2012 multiplié par *a*, soit 0,001.

$$b = 0,833 - (2012 * 0,001160)$$

$$b = 0,833 - (2,3351)$$

$$b = -1,5021$$

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

$$y = 0,001160 * 2015 + -1,5021$$

$$y = 2,3387 + -1,5021$$

$$y = 0,8365$$

$$y = 83,7 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2009 à 2012 au Congo, que les francophones représentent 83,7 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 2 717 255 Congolais.

Population 10 ans et plus 2015 (N)	Francophones 10 ans et plus (%)	Francophones 2015 (N)
A	B	A*B
3 246 422	83,7 %	2 717 255

Enfin, ces 2,7 millions de francophones représentent 58,2 % de l'ensemble des Congolais.

Francophones 2015 (N)	Population 2015 (N)	Francophones 2015 (%)
A	B	A/B*100
2 717 255	4 671 142	58,2 %



## Côte d'Ivoire

À partir des données provenant des EDS de 2005 et de 2012, la proportion de francophones en Côte d'Ivoire a pu être estimée à 45,6 % en 2005 et à 47,2 % en 2012.

Nous recherchons quelle proportion de la population ivoirienne formeront les francophones en 2015 ( $y$ ). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation  $y = ax+b$ .

Pour calculer ( $a$ ), nous avons soustrait les deux proportions, soit 47,2 % et 45,6 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2012 et 2005.

$$a = \frac{0,472 - 0,456}{2012 - 2005}$$

$$a = \frac{0,0156}{7}$$

$$a = 0,00224$$

Pour calculer ( $b$ ), nous avons soustrait de 0,472 le produit de 2012 multiplié par  $a$ , soit 0,00224.

$$b = 0,472 - (2012 \times 0,00224)$$

$$b = 0,472 - (4,509)$$

$$b = -4,037$$

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

$$y = 0,00224 \times 2015 + -4,037$$

$$y = 4,515 + -4,037$$

$$y = 0,478$$

$$y = 47,8 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2005 à 2012 en Côte d'Ivoire, que les francophones représentent 47,8 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 7 217 731 Ivoiriens.

Population 10 ans et plus 2015 (N)	Francophones 10 ans et plus (%)	Francophones 2015 (N)
A	B	A*B
15 099 856	47,8 %	7 217 731

Enfin, ces 7,2 millions de francophones représentent 33,9 % de l'ensemble des Ivoiriens.

Francophones 2015 (N)	Population 2015 (N)	Francophones 2015 (%)
A	B	A/B*100
7 217 731	21 295 284	33,9 %

### *Gabon*

À partir des données provenant des EDS de 2000 et de 2012, la proportion de francophones au Gabon a pu être estimée à 72,7 % en 2000 et à 81,6 % en 2012.

Nous recherchons quelle proportion de la population ivoirienne formeront les francophones en 2015 ( $y$ ). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation  $y = ax+b$ .

Pour calculer ( $a$ ), nous avons soustrait les deux proportions, soit 81,6 % et 72,7 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2012 et 2000.

$$a = \frac{0,816 - 0,727}{2012 - 2000}$$

$$a = \frac{0,0888}{12}$$

$$a = 0,00740$$

Pour calculer ( $b$ ), nous avons soustrait de 0,816 le produit de 2012 multiplié par  $a$ , soit 0,00740.

$$b = 0,816 - (2012*0,00740)$$

$$b = 0,816 - (14,899)$$

$$b = -14,084$$

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

$$y = 0,00740*2015+ -14,084$$

$$y = 14,922 + -14,084$$

$$y = 0,838$$

$$y = 83,8 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2000 à 2012 au Gabon, que les francophones représentent 83,7 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 1 069 775 Gabonais.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
1 276 581	83,7 %	1 069 775

Enfin, ce million de francophones représente 61,1 % de l'ensemble des Gabonais.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
1 069 775	1 751 199	61,1 %

### Guinée

À partir des données provenant des EDS de 1999 et de 2005, la proportion de francophones en Guinée a pu être estimée à 23,8 % en 1999 et à 27,7 % en 2005.

Nous recherchons quelle proportion de la population guinéenne formeront les francophones en 2015 ( $y$ ). Pour ce faire, nous devons trouver les termes de l'équation  $y = ax + b$ .

Pour calculer ( $a$ ), nous avons soustrait les deux proportions, soit 27,7 % et 23,8 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2005 et 1999.

$$a = \frac{0,277 - 0,238}{2005 - 1999}$$

$$a = \frac{0,0390}{6}$$

$$a = 0,00650$$

Pour calculer ( $b$ ), nous avons soustrait de 0,277 le produit de 2005 multiplié par  $a$ , soit 0,00650.

$$b = 0,277 - (2005 * 0,00650)$$

$$b = 0,277 - (13,039)$$

$$b = -12,762$$

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

$$y = 0,00650 * 2015 + -12,762$$

$$y = 13,104 + -12,762$$

$$y = 0,342$$

$$y = 34,2 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 1999 à 2005 en Guinée, que les francophones représentent 34,2 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 2 973 675 Guinéens.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
8 694 957	34,2 %	2 973 675

Enfin, ces 2,9 millions de francophones représentent 24,1 % de l'ensemble des Guinéens.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
2 973 675	12 347 766	24,1 %

### *Sénégal*

À partir des données provenant des EDS de 2005 et de 2011, la proportion de francophones au Sénégal a pu être estimée à 35,1 % en 2005 et à 38,9 % en 2011.

Nous recherchons quelle proportion de la population sénégalaise formeront les francophones en 2015 (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 38,9 % et 35,1 %, pour ensuite diviser le résultat par la soustraction des deux dates, soit 2011 et 2005.

$$a = \frac{0,389 - 0,351}{2011 - 2005}$$

$$a = \frac{0,0375}{6}$$

$$a = 0,00625$$

Pour calculer (b), nous avons soustrait de 0,389 le produit de 2011 multiplié par a, soit 0,00625.

$$b = 0,389 - (2011 * 0,00625)$$

$$b = 0,389 - (12,568)$$

$$b = -12,179$$

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

$$y = 0,00625 * 2015 + -12,179$$

$$y = 12,593 + -12,179$$

$$y = 0,414$$

$$y = 41,4 \%$$

Nous pouvons donc estimer, à partir de la tendance qui se dégage de 2005 à 2011 au Sénégal, que les francophones représentent 41,4 % de la population de 10 ans et plus. En 2015, cette proportion correspond à 4 277 431 Sénégalais.

Population 10 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 10 ans et plus (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
10 331 958	41,4 %	4 277 431

Enfin, ces 4,2 millions de francophones représentent 29,0 % de l'ensemble des Sénégalais<sup>12</sup>.

Francophones 2015 (N) A	Population 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
4 277 431	14 967 446	29,0 %

### 2.1.5 Les cas de type 3 : ajustement 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 2010 et à les appliquer aux projections de population de 2015.

<sup>12</sup> Les premiers résultats du recensement sénégalais de 2013, publiés en octobre 2014, permettent de confirmer la fiabilité de notre méthode indirecte d'estimation des francophones, notamment pour ce pays.

Ces pays sont, pour l'Afrique du Nord, le Maroc, la Mauritanie, le Mozambique et l'Égypte, pour l'Afrique subsaharienne, la Centrafrique, Djibouti, la Guinée équatoriale, la République démocratique du Congo, le Tchad et le Togo et, pour l'océan Indien, les Comores, Madagascar et Maurice.

### *Maroc*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage d'individus de 10 ans et plus sachant lire et écrire en français (39,0 %) du recensement de 2004. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 10 656 992 le nombre de francophones au Maroc, soit à 31,39 % de la population totale.

### *Mauritanie*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage d'individus de 10 ans et plus sachant lire et écrire en français (18,0 %) du recensement de 2000. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 529 464 le nombre de francophones en Mauritanie, soit à 13,0 % de la population totale.

### *Mozambique*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (0,30 %) de francophones estimés en 2010. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 81 365 le nombre de francophones au Mozambique.

### *Égypte*

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 les effectifs. Nous estimons à 2 800 000 le nombre d'Égyptiens francophones en 2015 et ceux-ci représentent 3,31 % de la population totale.

### *Liban*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (38,0 %) de francophones estimés en 2010. À partir des projections de

populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 1 920 377 le nombre de francophones au Liban.

### *Centrafrique*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage d'individus alphabétisés en français (29,4 %) obtenu à partir de l'application de la méthode d'estimation indirecte (EDS, 1994). À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 1 409 758 le nombre de francophones en Centrafrique.

### *Djibouti*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (50,0 %) de francophones estimés en 2010. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 449 829 le nombre de francophones à Djibouti.

### *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 les effectifs. Nous estimons à 230 699 le nombre de francophones en Guinée équatoriale en 2015 et ceux-ci représentent 15,4 % de la population totale.

### *République démocratique du Congo*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage d'individus alphabétisés en français (46,6 %) obtenu à partir de l'application de la méthode d'estimation indirecte (EDS, 2007). À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 33 221 811 le nombre de francophones en République démocratique du Congo.

### *Madagascar*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (20,0 %) de francophones estimés en 2010. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 4 847 078 le nombre de francophones à Madagascar.

## Maurice

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons repris le pourcentage (72,7 %) de francophones estimés en 2010. À partir des projections de populations de 2015, cela nous conduit à estimer à 911 353 le nombre de francophones à Maurice.

## Comores

Dans ce cas-ci, il s'agit d'un cas d'ajustement, mais tout à fait singulier puisque tout comme pour le Cameroun et le Mali, l'indicateur retenu correspond à une population un peu plus restreinte que celle des 10 ans et plus, en l'occurrence ici les 15 ans et plus. En d'autres termes, la question retenue pour déterminer les effectifs de francophones n'était posée qu'aux individus de 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 est possible d'estimer le nombre de francophones chez les 10 ans et plus (tableau 5).

Tableau 5 : Répartition (%) de la population parlant français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2003

Groupes 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 et plus	11,8	1,3	6,5
<b>Ensemble</b>	<b>38,6</b>	<b>26,0</b>	<b>32,1</b>

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 projection de population pour 2015. Par exemple, les garçons de 10 à 14 ans totaliseront 48 111 individus en 2015 (données non présentées). De ceux-là, nous estimons qu'ils seront 25 787 (soit 53,6 %) à parler français (tableau 6).

Tableau 6 : Nombre d'individus sachant parler français par sexe et par groupe d'âge, Comores, 2015

Groupes d'âge (ans)	Hommes	Femmes	Ensemble
10 à 14	25 787	22 193	47 981
15 à 19	21 212	18 333	39 545
20 à 24	16 343	12 753	29 096
25 à 29	11 714	8 465	20 180
30 à 34	12 758	8 711	21 469
35 à 39	9 820	5 010	14 830
40 à 44	6 465	2 464	8 929
45 à 49	4 475	1 363	5 838
50 à 54	2 760	635	3 395
55 à 59	1 931	380	2 312
60 à 64	1 058	126	1 184
65 et plus	1 165	155	1 321
<b>10 ans et plus</b>	<b>115 490</b>	<b>80 589</b>	<b>196 079</b>

Sources : Recensement 2003, Comores; Projections de population des Nations unies (2013).

Le tableau 6 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 2015 aux Comores. Des 196 079 individus que nous estimons être des francophones en 2015, 115 490 sont des hommes et 80 589 sont des femmes.

Rapporté à la population de 10 ans et plus, cela totalise 36,1 %.

Francophones 10 ans et plus (N)	Population 10 ans et plus (N)	Francophones (%)
A	B	A/B*100
196 079	543 636	36,1 %

Rapporté à l'ensemble de la population des Comores, cela représente 25,5 %.

Francophones 10 ans et plus (N)	Population totale (N)	Francophones (%)
A	B	A/B*100
196 079	770 058	25,5 %

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

### 2.2.1 Europe de l'Ouest

#### *Andorre*

Quelques données sur l'éducation ont pu être colligées. Toutefois, étant donné que ces chiffres concernant l'éducation étaient incomplets et qu'aucune donnée n'était disponible dans les enquêtes Eurobaromètre et EÉA, la proportion de francophones de 2010 a été reportée et ajustée à la projection de population de 2015.

Population totale 2010 (N) A	Francophones 2010 (N) B	Francophones 2010 (%) C B/A*100	Population totale 2015 (N) D	Francophones 2015 (N) E C*D
87 000	61 005	70,12 %	80 950	56 763

La population totale de 2015 est tirée des projections de populations des Nations unies. À cet effectif de population (80 950), nous avons appliqué la proportion de francophones de 2010 (70,12 %), ce qui fait un total de 56 763 francophones pour 2015.

#### *Autriche*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour l'Autriche : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 et des données sur l'éducation et les apprenants en français fournies par l'État autrichien (2010-2011) dans le questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupes d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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 0,0 % la population qui a le français comme langue maternelle et à 11,0 % la population qui a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
998 855	11,0 %	109 874	1 596 360	11,0 %	175 600	285 474

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des francophones de plus de 65 ans donne un total de 285 474 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui porte sur les 25 à 64 ans seulement, ce sont 14,4 % des Autrichiens de cette population cible qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
4 727 347	14,4 %	680 738

Au total, ce sont 680 738 Autrichiens de 25 à 64 ans qui sont francophones.

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Autriche est un cumul des francophones de 15 à 24 ans et de 65 ans et plus selon les proportions estimées par Eurobaromètre 2012, des francophones de 25 à 64 ans selon les proportions estimées par l'EÉA 2011 et enfin du nombre d'apprenants en français de 6 à 14 ans fourni par l'État (2010-11) dans le questionnaire de l'OIF.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
285 474	680 738	800	966 980

Ce nombre de francophones (966 980) a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
8 557 761	966 980	11,3 %

Nous estimons donc à 11,3 % la proportion d'Autrichiens francophones en 2015.

### *Belgique*

Le cas particulier de la Belgique nous pousse à considérer les proportions de francophones pour l'ensemble de la population. 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).

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 1947<sup>13</sup>.

<sup>13</sup> 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

Les données exploitées proviennent ainsi de l'enquête Eurobaromètre (2012) et de l'EÉA (2011) 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) et par Eurostat (apprenants du français).

Les projections de population par groupes d'âge pour 2015 sont celles des Nations unies.

Le nombre total de francophones pour 2015 en Belgique, ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population belge, ont été estimés selon les étapes décrite 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 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 2015 est de 1 040 905 chez les 15 à 24 ans et de 1 686 388 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C A*B	D	E	F D*E	G C+F
1 285 068	81,0 %	1 040 905	2 081 961	81,0 %	1 686 388	2 727 293

Au total, pour ces deux groupes d'âge combinés, ce sont 2 727 293 francophones qui sont estimés en Belgique pour 2015.

#### *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 (2011). Au total, les estimations portent à 73,9 % la proportion de francophones chez les Belges de 25 et 64 ans, soit 39,0 % qui ont le français comme langue maternelle et 34,9 % qui parlent français comme langue étrangère. Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge en 2015, ce taux correspond à un effectif de 4 358 050 francophones.

---

2014, le démographe belge Thierry Eggerickx soulignait fort à propos : « Dans le cas de la Belgique, il n'y a, 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 ».

Population 25-64 ans 2015 (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans 2015 (N) A*B
5 897 226	73,9 %	4 358 050

### *Francophones chez les 6 à 14 ans*

Pour les Belges de 6 et 14 ans, nous avons recueilli des données concernant les jeunes qui fréquentent des institutions scolaires francophones (apprenants en français) et les jeunes qui suivent des cours de français en tant que seconde langue ou plus (apprenant du français).

Deux scénarios ont été ici envisagés à la lumière des sources dont nous disposons.

- Le premier scénario correspond à la somme des effectifs fournis par les instances étatiques belges additionnés à ceux fournis par la Fédération Wallonie-Bruxelles.
- Le second scénario correspond à la somme des effectifs fournis par Eurostat additionnés à ceux fournis par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Pour des raisons de complétude des données, tout particulièrement en ce qui a trait aux données concernant les apprenants du français chez les élèves du primaire pour la communauté flamande qui n'avaient pu être obtenues auprès des instances étatiques belges (scénario 1), le second scénario a été retenu.

Les 450 123 apprenants en français répertoriés correspondent aux enfants qui sont scolarisés en français à l'école primaire (niveau 1) et au 1<sup>er</sup> cycle du secondaire (niveau 2) et qui ont de 12 à 14 ans.

Les 142 138 apprenants du français correspondent quant à eux aux enfants de ces deux mêmes niveaux (primaire et 1<sup>er</sup> cycle du secondaire) et qui suivent des cours de français langue seconde.

Au total, nous estimons que les effectifs des apprenants du et en français totalisent 696 381 jeunes Belges de 6 à 14 ans.

Apprenants EN français	Apprenants DU français	Total apprenants 6-14 ans
450 123	142 138	696 381

### *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 ici 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 (39,0 %) correspondant aux individus de 25 et 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 et 5 ans en 2015.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 0 à 4 ans fournie par les Nations unies, soit un effectif de 650 973 enfants.

0-4 ans 2015 (N)	5 ans / 5-9 ans 2013 (%)	5 ans 2015 (N)	Total 0-5 ans 2015 (N)
650 973			

À partir des données d'Eurostat estimant la population de la Belgique au 1<sup>er</sup> janvier 2013 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	Effectifs	% par rapport aux 5-9 ans
5	129 728	20,6
6	129 126	20,5
7	125 913	20,0
8	124 314	19,7
9	121 199	19,2
<b>Total</b>	<b>630 280</b>	<b>100</b>

Ce sont 20,6 % des enfants de 5 et 9 ans qui ont 5 ans.

0-4 ans 2015 (N)	5 ans / 5-9 ans 2013 (%)	5 ans 2015 (N)	Total 0-5 ans 2015 (N)
650 973	20,6 %		

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la projection de population chez les 5 à 9 ans pour 2015. Les Nations unies estiment que les enfants de ce groupe seront au nombre de 657 294. De ce nombre, nous estimons que 135 403, soit 20,6 %, auront 5 ans.

0-4 ans 2015 (N)	5 ans / 5-9 ans 2013 (%)	5 ans 2015 (N)	Total 0-5 ans 2015 (N)
650 973	20,6 %	135 403	

Additionné aux enfants de 0 à 4 ans, cet effectif nous permet d'estimer à 786 376 le nombre total d'enfants de 0 à 5 ans en 2015 en Belgique.

0-4 ans 2015 (N) A	5 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	5 ans 2015 (N) C	Total 0-5 ans 2015 (N) A+C
650 973	20,6 %	135 403	786 376

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 39,0 %. Cela correspond à un effectif de 306 686 francophones de 5 ans et moins.

0-5 ans 2015 (N) A	0-5 ans langue maternelle française (%) B	Francophones 0-5 ans 2015 (N) A*B
786 376	39,0 %	306 686

### *Francophones (total) en Belgique en 2015*

Si l'on additionne tous les effectifs de francophones estimés pour chacun des groupes d'âge en Belgique pour 2015, nous parvenons à un total de 8 088 411 ce qui correspond à 72,3 % de l'ensemble de la population belge<sup>14</sup>.

Francoph. 0-5 ans (N) A	Francoph. 6-14 ans (N) B	Francoph. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) C	Francoph. 25-64 ans (N) D	Total francophones (N) E A+B+C+D	Population totale 2015 (N) F	Francophones 2015 (%) G E/F*100
306 686	696 381	2 727 293	4 358 050	8 088 411	11 183 411	72,3 %

### *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 2015, 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'institut de l'évaluation, de la prospective et de la statistique (IWEPS)<sup>15</sup>, nous avons pu recueillir des informations concernant la

<sup>14</sup> 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'acquiescement 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).

répartition régionale de la population belge de 2013, informations colligées à partir du registre national. Ainsi, il a été établi que la population de la Wallonie correspondait à 32,1 % de la population totale de la Belgique et que Bruxelles en représentait quant à elle 10,4 %. Additionnés, ceux deux pôles régionaux de la Francophonie représentent 42,5 % de la population totale, soit 4 752 950 individus.

Région	Part de la population totale 2013 (%)	Population totale Belgique 2015 (N)	Population régionale 2015 (N)
Wallonie	32,1 %	11 183 411	3 589 875
Bruxelles	10,4 %	11 183 411	1 163 075
Fédération W.-B.	42,5 %	11 183 411	4 752 950

Ces pourcentages ont été repris de manière à calculer les effectifs de chacune des deux régions en 2015.

En posant l'hypothèse que 98,0 % des habitants de la Fédération Wallonie-Bruxelles seront francophones en 2015, cela nous permet d'estimer leur nombre à 4 657 891.

Région	Population régionale 2015 (N)	Francophones (%)	Francophones 2015 (N)
Wallonie	3 589 875	98,0 %	3 518 077
Bruxelles	1 163 075	98,0 %	1 139 813
Fédération W-B	4 752 950	98,0 %	4 657 891

### Chypre

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour Chypre : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 et des données sur l'éducation et les apprenants en français ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de population par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 7,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C A*B	D	E	F D*E	G C+F
173 949	7,0 %	12 176	149 199	7,0 %	10 444	22 620

<sup>15</sup> <http://www.iweps.be/>



Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux de 65 ans et plus donne 22 620 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête auprès des 25 à 64 ans seulement, ce sont 8,5 % des Chypriotes de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans 2015 (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans 2015 (N) A*B
648 639	8,5 %	55 134

Au total, ils sont 55 134 à être francophones.

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 à Chypre est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre), des francophones de 25 à 64 ans (Enquête sur l'éducation des adultes) et du nombre d'apprenants en français âgé de 6 à 14 ans.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
22 620	55 134	82	77 839

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
1 164 695	77 839	6,7 %

Nous estimons que 6,7 % des Chypriotes seront francophones en 2015.

### *France (métropolitaine)*

Le cas particulier de la France nous pousse à considérer les proportions de francophones pour l'ensemble de la population. Puisque le français y est langue officielle, langue d'enseignement et langue majoritairement parlée, le nombre de francophones doit être estimé pour tous les groupes d'âge, et ce, incluant les tout-petits (0 à 5 ans).

Les données exploitées proviennent de l'enquête Eurobaromètre (2012) et de l'EÉA (2011). Les projections de population par groupe d'âge pour 2015 sont celles de l'INSEE.

Le nombre total de francophones pour 2015 en France métropolitaine, ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population française, a été estimé selon les étapes ici décrites.

### *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 2015 est de 7 459 646 chez les 15 à 24 ans et de 11 821 744 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus
A	B	C A*B	D	E	F D*E	G C+F
7 690 357	97,0 %	7 459 646	12 187 365	97,0 %	11 821 744	19 281 389

Au total, pour ces deux groupes d'âge combinés, ce sont 19 281 389 francophones qui sont estimés en France métropolitaine pour 2015

### *Francophones chez les 25 à 64 ans*

La proportion de francophones chez les 25 à 64 ans est issue des résultats de l'EÉA (2011). Au total, la proportion de francophones y est estimée à 98,1 %, soit 89,9 % des Français ayant le français comme langue maternelle et 8,2 % parlant le français comme langue étrangère. Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge, ce taux correspond à un effectif de 32 421 478 francophones estimés pour 2015.

Population 25-64 ans 2015 (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans 2015 (N)
A	B	A*B
33 049 417	98,1 %	32 421 478

### *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 les groupes d'âge cible. Pour calculer les effectifs de francophones chez les 14 ans et moins, deux hypothèses ont été avancées.

1<sup>re</sup> 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	A*B
7 055 655	100 %	7 055 655

2<sup>e</sup> 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 (89,9 %) correspondant aux individus de 25 et 64 ans.

Le scénario A fait estimer à 4 354 356 le nombre de francophones de 5 ans et moins en 2015, alors que le scénario B nous fait estimer ce nombre à 4 209 211.

Scénarios	Population 0-5 ans	Langue maternelle (%)	Francophones 0-5 ans
A	4 682 104	93,0 %	4 354 356
B	4 682 104	89,9 %	4 209 211

### *Francophones (total) en France en 2015*

Selon le scénario A, on estime à 63 112 878 le nombre de francophones en France pour 2015, soit 97,6 % de la population totale.

Selon le scénario B, on estime à 62 967 733 le nombre de francophones en France pour 2015, soit 97,4 % de la population totale.

Scénario	Francoph. 0-5 ans (N)	Francoph. 6-14 ans (N)	Francoph. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francoph. 25-64 ans (N)	Francoph. Total (N)	Population totale (N)	Francoph. (%)
	A	B	C	D	E	F	G
					A+B+C+D		E/F*100
A	4 354 356	7 055 655	19 281 389	32 421 478	63 112 878	64 664 896	97,6 %
B	4 209 211	7 055 655	19 281 389	32 421 478	62 967 733	64 664 896	97,4 %

## 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 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.

### *Territoires français d'outre-mer*

Le nombre de francophones estimé pour les territoires français d'outre-mer en 2015 correspond à la somme des francophones estimés 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 population. Les projections de population de 2015 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.

En additionnant le nombre de francophones des neuf territoires pour lesquels nous avons pu trouver des sources de données, nous estimons que ce sont 2 374 164 francophones qui habiteront les territoires français outre-mer en 2015.

Guade- loupe	Guyane	Martinique	Mayotte	Réunion	Polynésie française	Saint- Pierre-et- Miquelon	Wallis et Futuna	Nouvelle- Calédonie	Total territoires outre-mer
394 941	162 272	328 607	147 416	787 687	276 062	6 049	10 878	260 252	<b>2 374 164</b>

Nous estimons que 83,4 % des habitants des territoires français d'outre-mer seront francophones en 2015.

Francophones total 2015 (N) A	Population totale 2015 (N) B	Part des francophones 2015 (%) A/B
<b>2 374 164</b>	2 846 902	<b>83,4 %</b>

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 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
<b>470 168</b>	<b>84,0 %</b>	<b>394 941</b>

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 394 941 le nombre de francophones en Guadeloupe en 2015.

#### *Guyane*

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

Population totale 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
<b>261 729</b>	<b>62,0 %</b>	<b>162 272</b>

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 162 272 le nombre de francophones en Guyane en 2015.

#### *Martinique*

Selon l'enquête IVQ (2006-2007), 81,0 % des Martiniquais de 16 à 65 ans comprennent oralement le français.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
405 688	81,0 %	328 607

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 328 607 le nombre de francophones en Martinique en 2015.

#### *Mayotte*

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

Population totale 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
233 993	63,0 %	147 416

En considérant que les Mahorais de moins de 14 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 147 416 le nombre de francophones à Mayotte en 2015.

#### *Réunion*

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

Population totale 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
895 099	88,0 %	787 687

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 787 687 le nombre de francophones à la Réunion en 2015.

#### *Polynésie française*

Selon le recensement de la population (2012, ISPF/INSEE), 97,6 % des habitants de la Polynésie française de 15 ans et plus parlent français.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
282 764	97,6 %	276 062

En considérant que les jeunes de moins de 15 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 276 062 le nombre de francophones en Polynésie française en 2015.

#### *Saint-Pierre-et-Miquelon*

Pour le cas de Saint-Pierre-et-Miquelon, nous avons repris le pourcentage de 2010, soit 100 %, et estimé à 6 049 le nombre de francophones en 2015 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 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
13 153	82,7 %	10 878

En considérant que les habitants de Wallis-et-Futuna de moins de 14 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons à 10 878 le nombre de francophones dans ces îles en 2015.

#### *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 2015 (N) A	Francophones (%) B	Total francophones 2015 (N) A*B
263 147	98,9 %	260 252

En considérant que les individus de moins de 15 ans parlent français dans les mêmes proportions, nous estimons qu'ils seront 260 252 francophones en Nouvelle-Calédonie en 2015.

#### *Grèce*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Grèce : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA de 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français fournies par l'État (2012-2013) avec le questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de population par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 9,0 % de la population a des connaissances en français suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
1 088 199	9,0 %	97 938	2 251 049	9,0 %	202 594	300 532

Le nombre de francophones de 15 à 24 ans additionné au nombre de francophones de plus de 65 ans donne un total de 300 532 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, 7,8 % des Grecs de 25 à 64 ans qui ont le français comme langue maternelle ou qui affirment parler le français comme langue étrangère.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
6 153 539	7,8 %	479 976

Au total, ils sont 479 976 à être francophones.

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Grèce 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 âgé de 6 à 14 ans.

Francoph. 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
300 532	479 976	950	781 458

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
11 125 833	781 458	7,0 %

Nous estimons que 7,0 % des Grecs seront francophones en 2015.

## Luxembourg

Le cas particulier du Luxembourg nous pousse à considérer les proportions de francophones pour l'ensemble de la population. En effet, le français y est largement répandu, représente la langue maternelle d'une proportion importante des Luxembourgeois et est enseigné dès le primaire. Le nombre de francophones doit être estimé pour tous les groupes d'âge, et ce, incluant les tout-petits (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 (2011) pour les Luxembourgeois de 15 ans et plus. Pour les 14 ans et moins, les données en matière d'éducation ont été colligées à partir d'informations transmises les instances étatiques luxembourgeoises (apprenants en français) et par Eurostat (apprenants du français).

Les projections de population par groupe d'âge pour 2015 sont celles des Nations unies.

Le nombre total de francophones pour 2015 au Luxembourg ainsi que la proportion qu'ils représentent au sein de la population luxembourgeoise ont été estimés selon les étapes ici décrites.

### *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 de francophones estimés en 2015 est de 1 040 905 chez les 15 à 24 ans et de 1 686 388 chez les 65 ans et plus.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus G
A	B	C	D	E	F	C+F
		A*B			D*E	
69 270	96,0 %	66 499	78 465	96,0 %	75 326	141 826

Au total, pour ces deux groupes d'âge combinés, nous estimons à 141 826 le nombre de francophones au Luxembourg pour 2015.

### *Francophones chez les 25 à 64 ans*

La proportion de francophones chez les 25 à 64 ans provient des résultats de l'EÉA (2011). Au total, les estimations portent la proportion de francophones chez les Luxembourgeois de 25 et 64 ans à 95,7 %, soit 24,0 % qui ont le français comme langue



maternelle et 71,7 % qui parlent français comme langue étrangère. Appliqué à l'ensemble de cette tranche d'âge, ce taux correspond à un effectif de 288 413 francophones pour 2015.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
301 372	95,7 %	288 413

#### *Francophones chez les 6 à 14 ans*

Pour les Luxembourgeois de 6 à 14 ans, nous avons recueilli des données concernant les jeunes qui fréquentent des institutions scolaires francophones (apprenants en français) et les jeunes qui suivent des cours de français en tant que seconde langue ou plus (apprenants du français).

Pour les apprenants du français, les données d'Eurostat de 2012 ont été exploitées. En combinant les niveaux 1 et 2, soit ceux du primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire, nous obtenons un total de 45 128 jeunes. Si on ajoute les apprenants en français de 12 à 14 ans, qui sont 4 639, le total se monte à 49 767 apprenants du et en français.

Apprenants EN français	Apprenants DU français	Total apprenants 6-14 ans
4 639	45 128	49 767

#### *Francophones chez les 5 ans et moins*

Compte tenu du contexte particulier du Luxembourg, 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 ici envisagés :

- Scénario A : application du taux de langue maternelle de l'Eurobaromètre (16,0 %) correspondant à l'ensemble des individus de 15 ans et plus.
- Scénario B : application du taux de langue maternelle de l'EÉA (24,0 %) correspondant aux individus de 25 et 64 ans.

Le scénario B a été retenu aux fins de l'estimation des francophones au Luxembourg. 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.

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 estimer la population des enfants de 0 à 5 ans en 2015.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 0 à 4 ans fournie par les Nations unies, soit un effectif de 32 096 enfants.

0-4 ans 2015 (N) A	5 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	5 ans 2015 (N) C	Total 0-5 ans 2015 (N) A+C
32 096			

À partir des données du recensement de 2011, nous avons pu estimer à quelle proportion correspondaient les enfants de 5 ans par rapport au groupe des 5 à 9 ans.

Année d'âge	Effectifs	% par rapport aux 5-9 ans
5	5 713	19,8
6	5 765	20,0
7	5 713	19,8
8	5 771	20,0
9	5 859	20,3
<b>Total</b>	<b>28 821</b>	<b>100 %</b>

Ce sont 19,8 % des enfants de 5 à 9 ans qui ont 5 ans.

0-4 ans 2015 (N) A	5 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	5 ans 2015 (N) C	Total 0-5 ans 2015 (N) A+C
32 096	19,8 %		

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la projection de population chez les 5 à 9 ans pour 2015. Les Nations unies estiment que les enfants de ce groupe seront au nombre de 30 241. De ce nombre, nous estimons que 5 988 (30 241\*20,6 %) auront 5 ans en 2015.

0-4 ans 2015 (N) A	5 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	5 ans 2015 (N) C	Total 0-5 ans 2015 (N) A+C
32 096	20,6 %	5 988	

Additionné aux enfants de 0 à 4 ans, cet effectif nous permet d'estimer à 38 084 le nombre total d'enfants de 0 et 5 ans en 2015 en Belgique.

0-4 ans 2015 (N) A	5 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	5 ans 2015 (N) C	Total 0-5 ans 2015 (N) A+C
32 096	19,8 %	5 988	38 084

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 24,0 %. Cela correspond à un effectif de 9 140 francophones de 5 ans et moins.

0-5 ans 2015 (N) A	0-5 ans langue maternelle française (%) B	Francophones 0-5 ans 2015 (N) A*B
38 084	24,0 %	9 140

### Francophones (total) au Luxembourg en 2015

Si l'on additionne tous les effectifs de francophones estimés pour chacun des groupes au Luxembourg pour 2015 nous parvenons à un total de 520 579. Cela correspond à 95,8 % de l'ensemble de la population luxembourgeoise.

Francophones 0-5 ans (N)	Francophones apprenants (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Francophones total (N)	Population totale 2015 (N)	Francophones 2015 (%)
A	B	C	D	E	F	G
				A+B+C+D		
9 140	49 767	141 826	288 413	520 579	543 261	95,8 %

### Monaco

Le pourcentage de francophones de 2010 a été reporté à la population de Monaco pour 2015. Les effectifs ont donc été ajustés comme suit : considérant que ce sont 78,1 % des Monégasques qui sont francophones, nous avons pu estimer à 29 936 leur nombre en 2015.

Population totale 2015 (N)	Francophones (report 2010) (%)	Francophones 2015 (N)
A	B	A*B
38 320	78,1 %	29 936

### 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, tous ceux qui ont des connaissances en français mais qui ne l'utilisent pas principalement dans la vie de tous les jours en sont exclus, tout comme ceux qui ne le parlent pas à la maison mais qui le maîtrisent comme langue, par exemple.

Pour la Suisse, les questions retenues lors de l'EÉA (2011) sont davantage utiles dans le cadre de cet exercice de dénombrement, quoique davantage limitées que le recensement puisque cette enquête ne porte que sur les 25 à 64 ans.

L'EÉA nous révèle que 16,8 % des Suisses de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que 51,9 % n'ont pas le français comme langue maternelle mais en ont une connaissance suffisante pour tenir une conversation. Ce sont donc 68,7 % des Suisses de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme 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 de francophones en Suisse en 2015 et le pourcentage de la population concerné.

Les projections de population employées, au total et par groupe d'âge, proviennent des Nations unies.

1<sup>ère</sup> 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 celles des 25 à 64 ans, soit 16,8 %.

Population totale 2015 (N) A	Langue maternelle française (%) B	Francophones de langue maternelle française 2015 (N) A*B
8 238 610	16,8 %	1 384 086

Ce sont alors selon ces estimations 1 384 086 Suisses qui sont de langue maternelle française pour 2015.

2<sup>e</sup> hypothèse : la proportion de Suisses qui ont appris le français comme langue étrangère chez les 25 à 64 ans (51,9 %) peut s'appliquer à l'ensemble des 15 ans et plus tout comme aux jeunes de 6 à 14 ans.

Au total, ce sont alors 3 648 463 Suisses de 15 ans et plus qui n'ont pas le français comme langue maternelle mais qui parlent français comme seconde langue ou plus.

Population 15 ans et plus 2015 (N) A	Connaissance du français (%) B	Francophones 15 ans et plus qui parlent français comme langue étrangère (N) A*B
7 029 794	51,9 %	3 648 463

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 estimer la population des enfants de 6 à 14 ans en 2015.

Nous avons d'abord retenu la projection pour les 5 à 9 ans fournie par les Nations unies, soit un effectif de 394 027 enfants.

5-9 ans 2015 (N) A	6-9 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	6-9 ans 2015 (N) A*B
394 027		

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 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 (%)
5	78 980	20,3 %	} 79,7 %
6	78 127	20,0 %	
7	78 023	20,0 %	
8	78 084	20,0 %	
9	76 848	19,7 %	
<b>Total</b>	<b>390 062</b>	<b>100 %</b>	

Ce sont 79,7 % des enfants de 5 et 9 ans qui ont de 6 à 9 ans.

5-9 ans 2015 (N) A	6-9 ans / 5-9 ans 2013 (%) B	6-9 ans 2015 (N) A*B
394 027	79,7 %	314 354

Donc, la Suisse comptera, en 2015, 314 354 enfants de 6 à 9 ans.

Additionné aux enfants de 10 à 14 ans, cet effectif nous permet d'estimer à 710 850 le nombre total d'enfants de 6 à 14 ans en 2015 en Suisse.

6-9 ans 2015 (N) A	10-14 ans 2015 (N) B	Total 6-14 ans 2015 (N) A+B
314 354	396 496	710 850

Rappelons que selon notre hypothèse, ces enfants parlent français comme langue étrangère dans les mêmes proportions que les adultes de 25 à 64 ans, soit à 51,9 %.

Total 6-14 ans 2015 (N) A	Français langue étrangère (%) B	Francophones 6-14 ans (N) A*B
710 850	51,9 %	368 931

Cela correspond à un effectif de 368 931 jeunes de 6 et 14 ans qui parlent français comme langue étrangère.

#### *Francophones (total) en Suisse en 2015*

Si l'on additionne tous les effectifs de francophones estimés pour chacun des groupes d'âge en Suisse pour 2015 nous parvenons à un total de 5 401 480 individus, ce qui correspond à 65,6 % de l'ensemble de la population suisse.

Langue maternelle TOUS (N) A	Connaissance du français 6-14 ans (N) B	Connaissance du français 15 ans et plus (N) C	Total francophones (N) D A+B+C	Population totale 2015 (N) E	Total francophones (%) F D/E*100
1 384 086	368 931	3 648 463	5 401 480	8 238 610	65,6 %

## 2.2.2 Europe centrale et orientale

### *Albanie*

Bien que certaines données ayant trait aux apprenants du et en français chez les jeunes aient pu être colligées<sup>16</sup> pour l'Albanie, seul le report du pourcentage de 2010 a été utilisé.

Le pourcentage de francophones de 2010 a donc été reporté à la population de l'Albanie pour 2015. Les effectifs ont été ajustés comme suit : considérant que ce sont 10,0 % des Albanais qui sont francophones, nous avons pu estimer à 319 698 leur nombre en 2015.

Population totale 2015 A	Francophones (report 2010) (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
3 196 981	10,0 %	319 698

### *Bulgarie*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Bulgarie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2011-2012 et 2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0 % de la population a le français comme langue maternelle et 2,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus G C+F
693 626	2,0 %	13 873	1 414 298	2,0 %	28 286	42 158

<sup>16</sup> Des données concernant seulement le nombre d'apprenants pour la seule année en cours et le nombre de professeurs nous ayant été fournies au moyen du questionnaire de l'OIF, nous ne pouvons dresser un portrait complet et utiliser ces chiffres.

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionné à celui des 65 ans et plus donne 42 158 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 3,5 % 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, ils sont 140 300 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
4 008 562	3,5 %	140 300

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Bulgarie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
42 158	140 300	2 120	184 578

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
7 112 641	184 578	2,6 %

Nous estimons que 2,6 % des Bulgares seront francophones en 2015.

### *Bosnie-Herzégovine*

Aucune donnée.

### *Croatie*

La Croatie n'a pas pris part aux collectes de données de l'EÉA (2011) et de l'Eurobaromètre (2012). Les pourcentages des enquêtes précédentes, soit l'EÉA (2007) et de l'Eurobaromètre (2005) ont été repris et ajustés à la population de 2015. Des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF ont également servi au dénombrement des francophones dans ce pays.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, la proportion de francophones tirée de l'Eurobaromètre (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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 3,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
480 991	3,0 %	14 430	807 528	3,0 %	24 226	38 656

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 38 656 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2007, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 3,3 % 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 77 383 francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
2 344 936	3,3 %	77 383

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Croatie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
38 656	77 383	98	116 136

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Total francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
4 255 374	116 136	2,7 %

Nous estimons que 2,7 % des Croates seront francophones en 2015.



## 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 données nous donnaient sensiblement le même effectif de francophones (16 221 et 18 801). Les données du recensement ont été utilisées compte tenu de la robustesse de celui-ci et du fait qu'il était tout aussi récent que les enquêtes.

La somme des francophones pour 2015 provient d'un ajustement des données du recensement de 2011 à partir de la projection de population des Nations unies.

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 (outre 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) A	Autre langue parlée 2011 (N) B	Total francophones 2011 (N) A*B
124	18 677	18 801

Rapporté à l'ensemble de la population estonienne de 2011, cela représente 1,5 % de la population.

Total francophones 2011 (N) A	Population totale 2011 (N) B	Francophones 2011 (%) A/B*100
18 801	1 294 455	1,5 %

Nous avons finalement calculé ce que représentait 1,5 % de la population de l'Estonie en 2015 de manière à estimer le nombre de francophones. Cette estimation est de 18 594.

Francophones 2011 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
1,5 %	1 280 227	18 594

Remarque : Il est à noter qu'une baisse des effectifs de population est anticipée pour l'Estonie, d'où le fait que le nombre de francophones est moindre en 2015 par rapport à 2011.

### *Ex-République yougoslave de Macédoine*

Compte tenu du fait qu'aucune information n'a été collectée par Eurobaromètre ni par Eurostat sur ce territoire et que le questionnaire de l'OIF (2014) n'a pas été rempli, le pourcentage de francophones de 2010 a été repris et appliqué à la projection de population de Nations unies.

Francophones 2010 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
11,3 %	2 109 251	237 459

Nous estimons que 237 459 Macédoniens seront francophones en 2015.

### *Hongrie*

Dans le cas de la Hongrie, nous avons deux types de données disponibles : les enquêtes (Eurobaromètre et EÉA) ainsi que le recensement de 2011. Les deux types de données nous donnaient des effectifs de francophones quelque peu différents (169 675 et 116 812). Les données du recensement ont néanmoins été utilisées compte tenu de la robustesse de celui-ci et du fait qu'il était tout aussi récent que les enquêtes.

La somme des francophones pour 2015 provient d'un ajustement des données du recensement de 2011 à partir de la projection de population des Nations unies.

Le recensement hongrois de 2011 comporte une seule question relative aux langues. On demande aux individus quelles sont les langues parlées, entendues les langues par le biais desquelles il est possible de comprendre autrui et se faire comprendre d'autrui. Le français déclaré comme langue parlée à cette question a servi d'indicateur.

En 2011, 117 121 Hongrois affirmaient parler français.

Rapporté à l'ensemble de la population hongroise de 2011, cela représente 1,2 % de la population.

Total francophones 2011 (N) A	Population totale 2011 (N) B	Francophones 2011 (%) A/B*100
117 121	9 937 628	1,2 %

Nous avons ensuite calculé ce que représentait 1,2 % de la population de la Hongrie en 2015 de manière à estimer le nombre de francophones. Cette estimation est de 116 812.

Francophones 2011 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
1,5 %	9 911 396	116 812

Remarque : Il est à noter qu'une baisse des effectifs de population est anticipée pour la Hongrie, d'où le fait que le nombre de francophones est moindre en 2015 par rapport à 2011.

### Lettonie

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Lettonie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire ayant été fournies par l'État (2011-2012) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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 Bulgarie, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 1,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
216 879	1,0 %	2 169	377 596	1,0 %	3 776	5 945

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 5 945 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 1,8 % 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).

Au total, ils sont 20 193 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
1 121 854	1,8 %	20 193

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 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 26 151 l'effectif de francophones en Lettonie en 2015.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
5 945	20 193	13	26 151

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones total (N) B	Francophones (%) B/A*100
2 031 361	26 151	1,3 %

Nous estimons que 1,3 % des Lettons seront francophones en 2015.

### Lituanie

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Lituanie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et 1<sup>er</sup> cycle secondaire ayant été fournies par l'État (2010-2011) via le questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 3,0 % de la population a des connaissances en français suffisantes pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
373 777	3,0 %	11 213	471 459	3,0 %	14 144	25 357

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 25 357 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,9 % des Lituaniens 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 49 030 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
1 690 692	2,9 %	49 030

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Lituanie 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 75 183 l'effectif de francophones en Lituanie en 2015.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
25 357	49 030	796	75 183

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
2 998 969	75 183	2,5 %

Nous estimons que 2,5 % des Litvaniens seront francophones en 2015.

### *Moldavie*

Bien que le concept retenu au recensement moldave de 2004 ait été d'emblée considéré comme étant trop restrictif quant à la définition de francophone retenue pour le présent exercice d'estimation des francophones, c'est tout de même sur cette source que nous nous sommes appuyés. En effet, en comparaison avec les autres pays membres et observateurs de l'OIF de la région, nous avons pu constater que les chiffres du recensement semblaient refléter une réalité communément partagée dans la région en matière de proportions. Cela induit par contre une rupture importante avec les estimations retenues pour les rapports précédents, dont celui de 2010. En effet, les estimations précédentes 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 2004, ce sont 82 673 Moldaves qui ont déclaré parler couramment français, soit 2,4 % de l'ensemble de la population.

Francophones 2004 (N) A	Population totale 2004 (N) B	Francophones 2015 (%) A/B*100
82 673	3 383 332	2,4 %

En considérant que 2,4 % des Moldaves sont francophones, nous estimons qu'ils seront 83 979 en 2015.

Francophones 2015 (%)	Population totale 2015 (N)	Francophones 2015 (N)
A	B	A*B
2,4 %	3 436 828	83 979

### Monténégro

Les données du recensement de 2011 du Monténégro ont été utilisées et ajustées en fonction des projections de population des Nations unies.

Rapportés à la population totale du Monténégro de 2011, qui était alors de 620 644 personnes, les 12 747 francophones correspondaient à 2,1 % de la population.

Si l'on reprend cette même proportion, nous estimons à 12 766 le nombre de francophones en 2015.

Population totale 2015 (N)	Francophones 2011 (%)	Francophones 2015 (N)
A	B	A*B
621 556	2,1 %	12 766

### Pologne

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Pologne : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par le MAE (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 4,0 % de la population a une connaissance suffisante du français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
4 459 713	4,0 %	178 389	5 857 247	4,0 %	234 290	412 678

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 412 678 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,8 % 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 619 477 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
22 124 170	2,8 %	619 477

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Pologne 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
412 678	619 477	1 633	1 033 788

Au total, nous estimons à 1 033 788 le nombre de francophones polonais en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
38 221 584	1 033 788	2,7 %

Nous estimons que 2,7 % des Polonais seront francophones en 2015.

### *Roumanie*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Roumanie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2007<sup>17</sup> ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue

<sup>17</sup> Les données sur la Roumanie n'étaient pas disponibles au moment de compléter le dénombrement.

maternelle et 17,0 % de la population a une connaissance suffisante du français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones (N) 15-24 ans ET 65 ans et plus
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
2 339 606	17,0 %	397 733	3 332 952	17,0 %	566 602	964 335

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 964 335 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui portent sur les 25 à 64 ans seulement, ce sont 7,4 % 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).

Au total, ils sont 931 385 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
12 637 514	7,4 %	931 385

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Roumanie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
964 335	931 385	1 216	1 896 935

Au total, nous estimons à 1 896 935 le nombre de francophones roumains en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
21 579 201	1 896 935	8,8 %

Nous estimons que 8,8 % des Roumains seront francophones en 2015.



## Serbie

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Serbie : l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du primaire ayant été fournies par le MAE (2010-2011) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 6,0 % 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).

Au total, ils sont 318 452 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
5 307 538	6,0 %	318 452

Puisque ce sont les seules données sur les langues que nous avons pu obtenir, le nombre de francophones serbes de 25 à 64 ans a été additionné à celui des élèves du primaire dont l'éducation est faite en français pour ensuite être rapporté à la population totale projetée pour 2015. Nous estimons que les Serbes francophones représenteront 3,4 % de la population totale en 2015.

Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français (N)	Total francophones (N)	Population totale 2015 (N)	Francophones 2015 (%)
A	B	C	D	E
		A+B		C/D*100
318 452	178	318 630	9 424 030	3,4 %

## Slovaquie

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Slovaquie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par le MAE (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue

maternelle et 2,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
647 097	2,0 %	12 942	743 289	2,0 %	14 866	27 808

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 27 808 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,5 % 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).

Au total, ils sont 80 950 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
3 238 013	2,5 %	80 950

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Slovaquie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
27 808	80 950	315	109 073

Au total, nous estimons à 109 073 le nombre de francophones slovaques en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
5 457 889	109 073	2,0 %

Nous estimons que 2,0 % des Slovaques seront francophones en 2015.

## Slovénie

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Slovénie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) via le questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 3,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C A*B	D	E	F D*E	G C+F
203 221	3,0 %	6 097	371 763	3,0 %	11 153	17 250

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 17 250 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 24-65 ans seulement, ce sont 5,1 % 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).

Au total, ils sont 61 386 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
1 203 638	5,1 %	61 386

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Slovénie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
17 250	61 386	152	78 787

Au total, nous estimons à 78 787 le nombre de francophones slovènes en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
2 079 085	78 787	3,8 %

Nous estimons que 3,8 % des Slovénes seront francophones en 2015.

### *République tchèque*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la République tchèque : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) via le questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0 % de la population a le français comme langue maternelle et 1,0 % de la population connaît suffisamment bien le français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
1 116 362	1,0 %	11 164	1 896 212	1,0 %	18 962	30 126

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont plus de 65 ans donne 30 126 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 2,6 % des Tchèques de 25 et 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 158 724 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
6 104 758	2,6 %	158 724

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en République tchèque 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
30 126	158 724	636	189 486

Au total, nous estimons à 189 486 le nombre de francophones tchèques en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
10 777 060	189 486	1,8 %

Nous estimons que 1,8 % des Tchèques seront francophones en 2015.

### *Ukraine*

Les données du recensement de 2001 de l'Ukraine ont été utilisées et ajustées en fonction des projections de population des Nations unies.

Rapportés à la population totale de l'Ukraine en 2001, qui était alors de 48 457 000 personnes, les 59 261 francophones correspondaient à 0,12 % de la population.

Si l'on reprend cette même proportion, nous estimons à 53 575 le nombre de francophones en 2015.

Population totale 2015 (N) A	Francophones 2001 (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
44 646 131	0,12 %	53 575

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 2015 par rapport à 2011.

## 2.3 Les francophones en Amérique et dans les Caraïbes

### 2.3.1 Canada, Québec et Nouveau-Brunswick

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 2011. 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).

Les chiffres du recensement canadien de 2011 ont été ajustés pour 2015 à partir des projections démographiques réalisées par Statistique Canada<sup>18</sup>. La principale raison de ce choix est que les Nations unies produisent des projections de population uniquement pour les pays. Or, nous voulions harmoniser les projections du Canada dans son ensemble avec celles du Québec et du Nouveau-Brunswick.

Voici les calculs qui nous ont permis d'estimer le nombre de francophones pour l'ensemble du Canada, et également pour le Québec et le Nouveau-Brunswick, deux gouvernements membres à part entière de l'OIF.

#### *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 en 2015. 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 très circonscrit de la très grande majorité des populations francophones au Canada, nos estimations tiennent compte de la répartition géographique de l'immigration ainsi que de la proportion des populations immigrantes installées hors du Québec et qui déclarent parler français.

---

<sup>18</sup> 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>

Après divers échanges avec les experts Statistique Canada<sup>19</sup>, nous estimons donc que 29,0 % de la population canadienne sera francophone en 2015.

À partir des projections de population de Statistique Canada, nous estimons que 10 470 585 Canadiens seront francophones en 2015.

Francophones 2011 (%) A	Population totale en 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
29,0 %	36 103 900	10 470 585

### Québec

À partir des données censitaires, nous avons calculé la proportion de francophones au Québec en 2011.

Francophones 2011 (N) A	Population totale 2011 (N) B	Francophones 2011 (%) A/B*100
7 375 900	7 903 005	93,3 %

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2015. Nous estimons ainsi que 7 666 433 Québécois seront francophones en 2015.

Francophones 2011 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
93,3 %	8 214 300	7 666 433

### Nouveau-Brunswick

À partir des données censitaires, nous avons calculé la proportion de francophones au Nouveau-Brunswick en 2011.

Francophones 2011 (N) A	Population totale 2011 (N) B	Francophones 2011 (%) A/B*100
312 265	751 170	41,6 %

Ce pourcentage a ensuite été appliqué à la population projetée pour 2015. Nous estimons ainsi que 319 677 Néo-Brunswickois seront francophones en 2015.

Francophones 2011 (%) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones 2015 (N) A*B
46,6 %	769 000	319 677

<sup>19</sup> Nous remercions tout particulièrement M. Jean-Pierre Corbeil, directeur adjoint à la Division de la statistique sociale et autochtone et spécialiste en chef de la section de la statistique linguistique à Statistique Canada, de nous avoir fourni tous les paramètres ayant servi à l'estimation du nombre de francophones au Canada en 2015.

### 2.3.2 Les Caraïbes et l'Amérique du Sud

De nouvelles données ont pu être utilisées dans les cas de la République dominicaine et de l'Uruguay.

#### *République dominicaine*

En réponse au questionnaire de l'OIF de 2014, l'État nous a fourni une estimation de 153 000 francophones. Par rapport à la population projetée de 2015, cet effectif correspond à 1,4 % de la population totale.

#### *Uruguay*

À partir de données provenant de l'ONU et de certains ministères des affaires étrangères, le nombre de francophones en Uruguay a pu être estimé, notamment à partir de données concernant les ressortissants provenant de pays « francophones »<sup>20</sup>, à 4 700. Par rapport à la population projetée de 2015, cet effectif correspond à 0,1 % de la population totale.

Pour la Dominique, Haïti et Sainte-Lucie, les proportions de francophones de 2010 ont été appliquées aux projections de populations de 2015 des Nations unies.

#### *Dominique*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 9,7 % des Dominicains sont francophones en 2015, soit 7 051 individus.

#### *Haïti*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 42,0 % des Haïtiens sont francophones en 2015, soit 4 453 567 individus.

---

<sup>20</sup> Nous remercions M. Étienne Rivard qui a procédé aux calculs et qui a accepté de nous les transmettre.



## *Sainte-Lucie*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 1,7 % des habitants de Sainte-Lucie sont francophones en 2015, soit 3 144 individus.

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

### 2.4.1 Actualisation des données

De nouvelles données ont pu être utilisées dans les cas de la Géorgie et de Vanuatu. Voici les calculs détaillés et la présentation de chacune des sources.

#### *Géorgie*

Dans le cas de la Géorgie, 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 2002<sup>21</sup>, cela correspond à 0,4 % de la population. En 2015, nous estimons que 17 528 seront francophones.

#### *Vanuatu*

Les données du recensement de 2009 ont été utilisées afin d'actualiser les données colligées pour Vanuatu. À partir de ce recensement, le nombre d'individus de 5 ans et plus pouvant lire ou écrire une phrase simple en français a pu être déterminé. Au total, ils étaient 72 245 à pouvoir le faire en 2009. Rapporté à l'ensemble de la population de 5 ans et plus, soit 200 656<sup>22</sup> personnes, cela correspond à 36,0 %.

---

<sup>21</sup> 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.

<sup>22</sup> 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 reporté 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.vns0.gov.vu/index.php/census-a-surveys>)

Francophones 5 ans et plus 2009 (N) A	Population 5 ans et plus 2009 (N) B	Francophones (par rapport à la population 5 ans et plus) (%) A/B*100
72 245	200 656	36,0 %

Afin d'estimer le nombre de francophones à l'horizon 2015, nous avons appliqué ce pourcentage de francophones à la population de 5 ans et plus fournie par les Nations unies.

Population 5 ans et plus 2015 (N) A	Francophones 5 ans et plus 2009 (%) B	Francophones 5 ans et plus 2015 (N) A*B
231 000	36,0 %	83 170

Nous estimons qu'ils seront 83 170 francophones en 2015 à Vanuatu, totalisant 31,5 % de la population totale.

Francophones 5 ans et plus 2015 (N) A	Population totale 2015 (N) B	Francophones (%) A/B*100
83 170	263 888	31,5 %

#### 2.4.2 Ajustement des proportions

Pour le Liban, l'Arménie, le Cambodge, le Laos, la Thaïlande et le Vietnam, les proportions de francophones de 2010 ont été appliquées aux projections de populations de 2015 des Nations unies.

##### *Arménie*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, et puisque les données recueillies par le biais du questionnaire de l'OIF (source : État) ont reporté l'effectif de 2010 en valeurs absolues, nous avons reconduit les effectifs. Nous estimons à 200 000 le nombre d'Arméniens francophones en 2015 et ceux-ci représentent 6,5 % de la population totale.

##### *Cambodge*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 2,7 % des Cambodgiens sont francophones en 2015, totalisant 423 281 individus.

### *Laos*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 2,7 % des Laotiens sont francophones en 2015, totalisant 189 531 individus.

### *Thaïlande*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 0,82 % des Thaïlandais sont francophones en 2015, totalisant 555 911 individus.

### *Vietnam*

En l'absence de nouvelles données depuis le rapport de 2010, nous avons reconduit les proportions du précédent rapport. Nous estimons que 0,7 % des Vietnamiens sont francophones en 2015, totalisant 653 706 individus.

## 2.4.3 Premières estimations

Quelques pays ont adhéré à l'OIF depuis 2010. C'est le cas des Émirats arabes unis et du Qatar dont les effectifs nous ont été fournis par l'État au moyen de leur dossier de candidature.

### *Émirats arabes unis*

Lors de son adhésion à l'OIF, ce pays a estimé à 100 000 le nombre de francophones sur son territoire. Rapporté à la population estimée pour 2015, cela équivaut à 1,0 % de la population totale du pays.

### *Qatar*

Lors de son adhésion à l'OIF, ce pays a estimé à 100 000 le nombre de francophones sur son territoire. Rapporté à la population estimée pour 2015, cela équivaut à 4,3 % de la population totale du pays.

## 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 pour le présent dénombrement. Ce sont soit des pays ou des régions au sein desquels résident de nombreux francophones – pour des raisons de nature historique – soit des pays ou des régions 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 de 2010, l'Algérie, les États-Unis, Israël et le Val d'Aoste ont été intégrés au présent dénombrement. À ces pays s'ajoutent 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, pays pour lesquels l'OIF fournit pour la toute première fois des estimations du nombre de francophones dans son rapport sur la langue française. Ces pays 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 d'importants effectifs de francophones, comme nous le verrons.

### *Algérie*

En Algérie, le recensement de 2008 faisait état de 11,2 millions d'Algériens sachant lire et écrire en français<sup>23</sup>. Ces chiffres n'ayant pu être mis à jour à partir de nouvelles sources, nous avons repris les chiffres tels quels.

### *États-Unis*

Dans le cas des États-Unis, les données de l'American Community Survey (ACS) de 2012 ont été exploitées<sup>24</sup> : 2,1 millions d'Américains 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 2000, et qui offre une estimation minimale compte tenu de l'indicateur retenu.

### *Israël*

Pour Israël, en l'absence de nouvelles données, nous avons retenu le seuil minimal de l'estimation fournie en 2010, soit 300 000 francophones<sup>25</sup>.

---

<sup>23</sup> 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.

<sup>24</sup> Les données ont été extraites via Integrated Public Use of Microdata Series (IPUMS).

<sup>25</sup> Tiré de « 60 ans de francophonie – À la poursuite d'un « rêve » méditerranéen », tribune de David Mendelson et Beni Issembert dans *Le Devoir* du 17 mai 2008.

## Val d'Aoste

Pour le Val d'Aoste, l'estimation précédente a également été reconduite. Nous estimons à un peu plus de 90 000 le nombre de personnes pouvant être considérées comme francophones dans cette région<sup>26</sup>.

## Allemagne

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour l'Allemagne : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 14,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
8 477 466	14,0 %	1 186 845	17 706 433	14,0 %	2 478 901	3 665 746

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 3 665 746 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 18,0 % 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).

Au total, ils sont 8 270 066 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
45 690 971	18,0 %	8 270 066

<sup>26</sup> 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.

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Allemagne 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
3 665 746	8 270 066	6 887	11 942 699

Nous estimons que 11 942 699 Allemands seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
82 562 004	11 942 699	14,5 %

Nous estimons que 14,5 % des Allemands seront francophones en 2015.

### *Danemark*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour le Danemark : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2010-2011) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 9,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
717 769	9,0 %	64 599	1 055 447	9,0 %	94 990	159 589

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 159 589 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 9,0 % des Danois de 25 et 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 276 302 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
2 908 447	9,0 %	276 302

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 au Danemark 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
159 589	276 302	496	436 388

Nous estimons que 436 388 Danois seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
5 661 723	436 388	7,7 %

Nous estimons que 7,7 % des Danois seront francophones en 2015.

### *Espagne*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour l'Espagne : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2010-2011) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 1,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 9,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
4 394 172	10,0 %	439 417	8 620 621	10,0 %	862 062	1 301 479

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 1 301 479 francophones.

L'EÉA nous révèle que 1,1 % 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, 12,7 % connaissent le français. Ce sont donc 13,8 % des Espagnols de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme francophones.

Au total, cela représente 3 706 752 Espagnols qui parlent français.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
26 860 521	13,8 %	3 706 752

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Espagne 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
1 301 479	3 706 752	14 002	5 022 233

Nous estimons que 5 022 233 Espagnols seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
47 199 069	5 022 233	10,6 %

Nous estimons que 10,6 % des Espagnols seront francophones en 2015.

### *Finlande*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Finlande : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2010-2011) au moyen du questionnaire de l'OIF.



La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 5,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 87 927 francophones.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
646 471	5,0 %	32 324	1 112 068	5,0 %	55 603	87 927

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 15,4 % 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).

Au total, cela représente 431 424 Finlandais qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
2 801 454	15,4 %	431 424

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Finlande 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
87 927	431 424	100	519 451

Nous estimons que 519 451 Finlandais seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
5 460 592	519 451	9,5 %

Nous estimons que 9,5 % des Finlandais seront francophones en 2015.

### *Irlande*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour l'Irlande : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 17,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
580 332	17,0 %	98 656	597 007	17,0 %	101 491	200 148

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 200 148 francophones.

L'EÉA nous révèle que 1,4 % 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, 13,9 % connaissent le français. Ce sont donc 15,3 % des Irlandais de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme francophones.

Au total, cela représente 386 715 Irlandais qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
2 527 551	15,3 %	386 715

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Irlande 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)	Francophones 25-64 ans (N)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
1 301 479	3 706 752	287	587 150

Nous estimons que 587 150 Irlandais seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
4 726 856	587 150	12,4 %

Nous estimons que 12,4 % des Irlandais seront francophones en 2015.

### *Italie*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour l'Italie : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2011-2012) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 16,0 % de la population a des connaissances en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
6 018 518	16,0 %	962 963	3 626 871	16,0 %	580 299	1 543 262

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 1 543 262 francophones.

L'EÉA nous révèle que 1,0 % des Italiens de 25 à 64 ans ont le français comme langue maternelle et que parmi ceux qui n'ont pas le français comme langue maternelle, 22,6 % connaissent le français. Ce sont donc 23,6 % des Italiens de ce groupe d'âge qui peuvent ainsi être considérés comme francophones.

Au total, cela représente 7 848 519 Italiens qui parlent français.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
33 256 436	23,6 %	7 848 519

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Italie 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.

Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Apprenants EN français 6-14 ans (N) C	Total francophones (N) A+B+C
1 543 262	7 848 519	2 693	9 394 475

Nous estimons que 9 394 475 Italiens seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
61 142 221	9 394 475	15,4 %

Nous estimons que 15,4 % des Italiens seront francophones en 2015.

### Malte

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour Malte : l'Eurobaromètre 2012 ainsi que l'EÉA 2011. Aucune donnée sur l'éducation n'a été colligée.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 11,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N) A	Francophones 15-24 ans (%) B	Francophones 15-24 ans (N) C A*B	Population 65 ans et plus (N) D	Francophones 65 ans et plus (%) E	Francophones 65 ans et plus (N) F D*E	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N) G C+F
53 883	11,0 %	5 927	76 319	11,0 %	8 395	14 322

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont plus de 65 ans donne 14 322 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 17,1 % des Maltais de 25 et 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 41 043 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
240 015	17,1 %	41 043

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en République de Malte 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) A	Francophones 25-64 ans (N) B	Total francophones (N) A+B
14 322	41 043	55 365

Nous estimons que 55 365 Maltais seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
431 239	55 365	12,8 %

Nous estimons que 12,8 % des Maltais seront francophones en 2015.

### *Norvège*

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Norvège : l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF. L'Eurobaromètre (2012) ne collectait aucune donnée en territoire norvégien.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, et à partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, nous avons estimé que ce sont 12,1 % des Norvégiens de 25 et 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 323 747 à être francophones.

Population 25-64 ans (N) A	Francophones 25-64 ans (%) B	Francophones 25-64 ans (N) A*B
2 675 599	12,1 %	323 747

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Norvège est une addition des francophones de 25 à 64 ans (EÉA) et des apprenants en français de 6 à 14 ans.

Francophones 25-64 ans (N) A	Apprenants EN français 6-14 ans (N) B	Total francophones (N) A+B
323 747	479	324 227

Nous estimons que 324 227 Norvégiens seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N) A	Francophones (N) B	Francophones (%) B/A*100
5 142 842	324 227	6,3 %

Nous estimons que 6,3 % des Norvégiens seront francophones en 2015.

Notons que les individus ayant entre 15 et 23 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*

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour les Pays-Bas : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 1,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 29,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
2 024 036	30,0 %	607 211	3 044 425	30,0 %	580 299	913 328

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 913 328 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 23,4 % des Néerlandais 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, cela représente 2 092 596 Néerlandais qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
8 942 716	23,4 %	2 092 596

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 au Pays-Bas est une addition des francophones de 15 à 24 ans et des 65 ans et plus (Eurobaromètre), des francophones de 25 à 64 ans (EEA) 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)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
1 520 538	2 092 596	802	3 613 936

Nous estimons que 3 613 936 Néerlandais seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
16 844 195	3 613 936	21,5 %

Nous estimons que 21,5 % des Néerlandais seront francophones en 2015.

### Portugal

Deux sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour le Portugal : l'Eurobaromètre 2012 ainsi que l'EÉA 2011. Aucune donnée sur l'éducation n'a été colligée.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 1,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 15,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
1 102 599	16,0 %	176 416	2 054 651	16,0 %	328 744	505 160

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 505 160 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 32,4 % des Portugais 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 1 918 234 à être francophones.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
5 920 475	32,4 %	1 918 234

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 au Portugal 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	A+B
505 160	1 918 234	2 423 394

Nous estimons que 2 423 394 Portugais seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones (N)	Francophones (%)
A	B	B/A*100
10 610 014	2 423 394	22,8 %

Nous estimons que 22,8 % des Portugais seront francophones en 2015.



## Royaume-Uni

Une seule source de données a pu être exploitée pour estimer le nombre de francophones au Royaume-Uni. L'Eurobaromètre 2012 nous indique que 20,0 % des Britanniques de 15 ans et plus sont francophones. De manière plus détaillée, l'enquête nous révèle que 1,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 19,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

La somme des francophones pour 2015 est tirée du report de cette proportion de la population aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Ce calcul s'effectue en deux temps.

Premièrement, nous avons estimé à quel effectif correspond 20,0 % de la population de 15 ans et plus en 2015.

Population 15 ans et plus 2015 (N) A	Francophones (%) B	Francophones 2015 (N) A*B
52 593 543	20,0 %	10 518 709

Au total, cette estimation s'élève à 10 518 709 individus francophones. Si nous les considérons par rapport à l'ensemble de la population britannique, leur poids est de 16,5 %.

Population totale 2015 (N) A	Francophones 2015 (N) B	Francophones 2015 (%) B/A*100
63 843 856	10 518 709	16,5 %

## Suède

Trois sources de données ont été utilisées afin d'actualiser les chiffres pour la Suède : l'Eurobaromètre 2012, l'EÉA 2011 ainsi que des données sur l'éducation et les apprenants en français du niveau primaire et du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire ayant été fournies par l'État (2012-2013) au moyen du questionnaire de l'OIF.

La somme des francophones pour 2015 est tirée des calculs suivants, tous rapportés aux projections de populations par groupe d'âge des Nations unies.

Dans un premier temps, 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, 0,0 % de la population a le français comme langue maternelle et 9,0 % de la population a des connaissances suffisantes en français pour converser dans cette langue.

Population 15-24 ans (N)	Francophones 15-24 ans (%)	Francophones 15-24 ans (N)	Population 65 ans et plus (N)	Francophones 65 ans et plus (%)	Francophones 65 ans et plus (N)	Francophones 15-24 ans ET 65 ans et plus (N)
A	B	C	D	E	F	G
		A*B			D*E	C+F
1 184 499	9,0 %	106 605	1 934 748	9,0 %	174 127	280 732

Le nombre total de francophones de 15 à 24 ans additionnés à ceux qui ont 65 ans et plus donne 280 732 francophones.

À partir des données de l'EÉA de 2011, qui enquête les 25 à 64 ans seulement, ce sont 16,2 % 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).

Au total, cela représente 792 890 Suédois qui parlent français.

Population 25-64 ans (N)	Francophones 25-64 ans (%)	Francophones 25-64 ans (N)
A	B	A*B
4 894 382	16,2 %	792 890

Le nombre total de francophones estimé pour 2015 en Suède est une addition des francophones de 15 à 24 ans et de 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)	Apprenants EN français 6-14 ans (N)	Total francophones (N)
A	B	C	A+B+C
280 732	792 890	556	1 074 178

Nous estimons que 1 074 178 Suédois seront francophones en 2015.

Ce nombre de francophones a été reporté à l'ensemble de la population estimée pour 2015 afin d'en déterminer la proportion.

Population totale 2015 (N)	Francophones 2015 (N)	Francophones 2015 (%)
A	B	B/A*100
9 693 883	1 074 178	11,1 %

Nous estimons que 11,1 % des Suédois seront francophones en 2015.

## BIBLIOGRAPHIE

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. (collection Rapport de recherche de l'ODSEF)

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.

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) (1999). *État de la francophonie dans le monde*, Données 1997-1998 et 6 études inédites. 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.

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.

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.

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 (2010). « Les populations francophones : passé, présent et perspectives », dans *La langue française dans le monde 2010*. Paris : Nathan : 45-50.

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.

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).

Nations unies (2013). *World Population Prospects : The 2012 Revision*. Nations unies, Département des Affaires économiques et sociales, Division de la population.

Organisation internationale de la Francophonie (OIF) (2003). *La francophonie dans le monde 2002-2003*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie, Conseil consultatif et Larousse.

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) (2007). *La francophonie dans le monde, 2006-2007*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Nathan.

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) (2014). *La langue française dans le monde 2014*. Paris : Organisation internationale de la Francophonie et Nathan, 575 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 démolinguistiques 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).