service public fédéral
SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

Un rapport de la cellule de planification de l'offre des professions de soins de santé
Auteurs: P.J. Miermans, V. Vivet, A. Delvaux, P. Jouck, H. Mimilidis, P. Steinberg, A. Somer
Service Professions de santé et pratique professionnelle – DG Soins de santé
SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement

Scénario de base Médecine générale – établi par le GT Médecins de la Commission de planification

Ce scénario de base constitue un point de départ pour la discussion de la planification de la force de travail de la profession médicale en Belgique et en particulier pour la fixation des futurs quotas médecins. Pour chaque paramètre présent dans le modèle, le groupe de travail médecins a déterminé les hypothèses retenues, en compatibilité avec les tendances historiques observées.

La combinaison des valeurs retenues pour ces différents paramètres servent à déterminer les projections chiffrées (en individu, en ETP et en densité), qui montrent l'évolution de la force de travail dans des conditions inchangées et à politique constante.

Dans les scénarios alternatifs, qui seront également déterminés par le groupe de travail médecins et qui feront l'objet de rapports spécifiques, d'autres approches seront développées de manière à répondre aux écueils et aux défis mis en exergue par ce scénario de base.

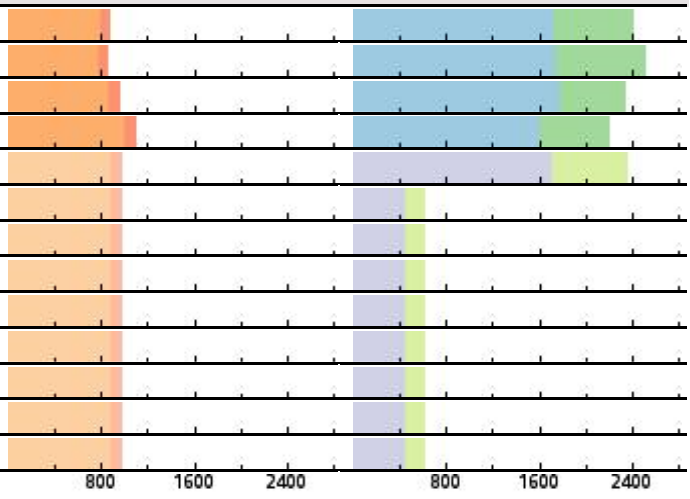
Lignes directrices pour l'interprétation

Les teintes sombres informent sur les résultats (pourcentages, proportions, nombres) obtenus sur base des données historiques disponibles. Les chiffres figurant dans les teintes plus claires sont des projections fondées au départ de ces séries temporelles. La représentation graphique répète la même palette de couleurs et reflète donc les valeurs numériques des colonnes de gauche. Ainsi pour chaque projection, dans la description du paramètre, est mentionnée la méthode qui a été employée pour arriver aux valeurs projetées.

PARAMETRE 1: Inscriptions ANNEE 1 (Enrolment numbers)
DESCRIPTION: Le nombre de (nouveaux) étudiants inscrits en première année en sciences médicales, ventilé par nationalité.
SOURCE: NL: Datawarehouse Hoger Onderwijs – "trajectstarters"
FR: CReF - "Etudiants entrants pour la première fois en première année du premier cycle"
METHODE DE PROJECTION: Un nombre moyen d'inscriptions est calculé sur base des trois années académiques les plus récentes pour lesquelles les données sont connues. Ce calcul est effectué de manière distincte selon la nationalité (belge/non-belge).

REMARQUES:
A partir de l'année académique 2015-2016, le nombre d'inscriptions du côté francophone est « gelé » à 605 unités. Ce paramètre est repris dans le modèle afin de prendre en considération l'effet du dispositif de filtrage établi. Ce filtre concerne l'accès à la deuxième année de bachelier et est utilisé pour la première fois sur la cohorte d'étudiants ayant démarré des études en sciences médicales lors de la rentrée 2015-2016. Dans la simulation, nous appliquons le filtre plus tôt. C'est-à-dire, dès le début des études pour la cohorte en question.

	Communauté flamande			Communauté française			Représentation graphique	
	Belge	Non-belge	Total	Belge	Non-belge	Total	Com. flamande	Com. française
2010	799	71	870	1.703	692	2.395		
2011	777	71	848	1.728	776	2.504		
2012	865	83	948	1.767	573	2.340		
2013	1.007	87	1.094	1.582	607	2.189		
2014	883	80	963	1.692	652	2.344		
2015	883	80	963	440	165	605		
2016	883	80	963	440	165	605		
2017	883	80	963	440	165	605		
2018	883	80	963	440	165	605		
2019	883	80	963	440	165	605		
2024	883	80	963	440	165	605		
2029	883	80	963	440	165	605		
2034	883	80	963	440	165	605		



PARAMETRE 2: Taux de réussite (Success rate)

DESCRIPTION: Il s'agit du nombre de diplômes obtenus par rapport au nombre de nouvelles inscriptions 7 ans plus tôt (6 ans à partir de 2018). Ce taux de succès est appliqué aux nombres d'inscriptions connues du paramètre 1 afin d'obtenir le nombre de diplômés. Ce taux est calculé séparément pour chaque communauté et est ventilé selon la nationalité (belge/non-belge).

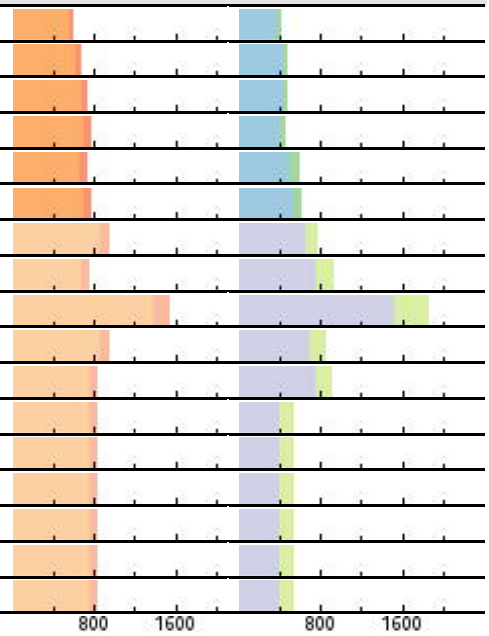
SOURCE: - NL: Datawarehouse Hoger Onderwijs
- FR: CRef

METHODE DE PROJECTION: Nous calculons un taux de réussite moyen basé sur la moyenne des trois dernières années académiques disponibles. Ce taux est calculé séparément par communauté et par nationalité (belge/non-belge).

REMARQUES:

- En 2018, deux cohortes arrivent en même temps au terme de leur formation de base en médecine en raison de la réduction de la durée du parcours d'étude qui est entrée en vigueur en 2012 (de 7 à 6 ans). Ceci explique que le nombre attendu de diplômés en 2018 soit deux fois plus élevé en comparaison avec d'autres années.
- Le groupe de travail Médecins a pris la décision de fixer le taux de réussite à 85% aussi bien pour la Communauté flamande que pour la Communauté française, pour les Belges comme pour les non-Belges, et ceci sur base des études de cohorte réalisés par la Communauté flamande.

	Communauté flamande				Communauté française				
	Belge		Non-belge		Belge		Non-belge		Représentation graphique
	Taux de succès	Nbre dipl.	Taux de succès	Nbre dipl.	Taux de succès	Nbre dipl.	Taux de succès	Nbre dipl.	Com. flamande / Com. française
2010		549		26		362		45	
2011		621		38		414		52	
2012		678		40	0,43	411	0,22	51	
2013	0,89	695	0,67	53	0,37	379	0,18	49	
2014	0,98	663	0,77	55	0,47	484	0,31	87	
2015	1,01	701	0,72	52	0,44	523	0,30	82	
2016	0,85	855	0,85	85	0,43	643	0,26	115	
2017	0,85	679	0,85	60	0,43	732	0,26	180	
2018	0,85	1.396	0,85	131	0,43	1.503	0,26	351	
2019	0,85	856	0,85	74	0,43	680	0,26	158	
2020	0,85	751	0,85	68	0,43	728	0,26	170	
2021	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	
2022	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	
2023	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	
2024	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	
2029	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	
2034	0,85	751	0,85	68	0,85	374	0,85	140	

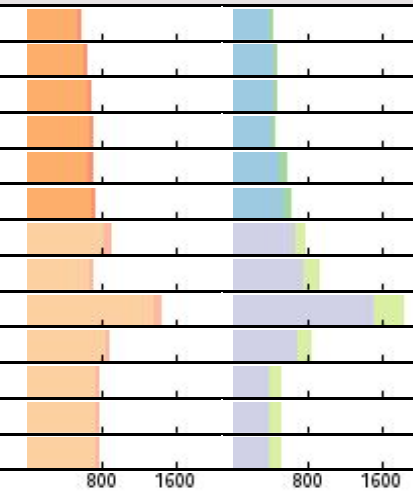


PARAMETRE 3: Taux de stage (Internship rate)
DESCRIPTION: Le nombre de personnes qui ont démarré une formation pratique (stage) par rapport au nombre de personnes qui ont obtenu un diplôme de base en médecine délivré par une université belge. L'application de ce taux au nombre de diplômés permet d'obtenir le nombre de personnes poursuivant une formation pratique. Les initiales MEF signifient Médecins En Formation.
SOURCE: Cadastre (Banque de données fédérale des professionnels des soins de santé)
METHODE DE PROJECTION: Nous calculons un « taux de stage » moyen basé sur les trois années d'inscription les plus récentes pour lesquelles des données sont disponibles. Ce calcul est effectué séparément selon la nationalité (belge/non-belge).

REMARQUES:

- En 2018, deux cohortes arrivent en même temps au terme de leur formation de base en médecine en raison de la réduction de la durée du parcours d'étude qui est entrée en vigueur en 2012 (7 → 6 ans). Ceci explique que le nombre de médecins en formation soit plus élevé en 2018 en comparaison avec d'autres années.
- Le taux d'influx calculé peut être supérieur à 1 pour une année donnée. Les étudiants peuvent en effet démarrer leur stage lors d'une année ultérieure à celle où ils ont été diplômés. Ceci implique que, pour une année donnée, le nombre de stagiaires débutant leur stage peut être plus grand que le nombre de diplômés. Ceci est compensé par une proportion de stages inférieure les années précédentes.

	Communauté flamande				Communauté française				
	Belge		Non-belge		Belge		Non-belge		Représentation graphique
	Taux de stage	Nbre MEF	Taux de stage	Nbre MEF	Taux de stage	Nbre MEF	Taux de stage	Nbre MEF	Com. flamande / Com. française
2010	0,99	546	0,73	19	1,01	367	0,89	40	
2011	0,98	609	0,58	22	1,00	413	0,85	44	
2012	0,95	645	0,43	17	0,98	404	0,92	47	
2013	0,96	667	0,58	31	1,02	388	0,90	44	
2014	0,99	655	0,67	37	0,99	477	0,93	81	
2015	0,98	688	0,46	24	0,98	513	0,98	80	
2016	0,97	830	0,54	46	0,99	639	0,93	107	
2017	0,97	659	0,54	32	0,99	727	0,93	168	
2018	0,97	1.354	0,54	70	0,99	1.493	0,93	327	
2019	0,97	830	0,54	40	0,99	676	0,93	147	
2024	0,97	728	0,54	37	0,99	371	0,93	131	
2029	0,97	728	0,54	37	0,99	371	0,93	131	
2034	0,97	728	0,54	37	0,99	371	0,93	131	



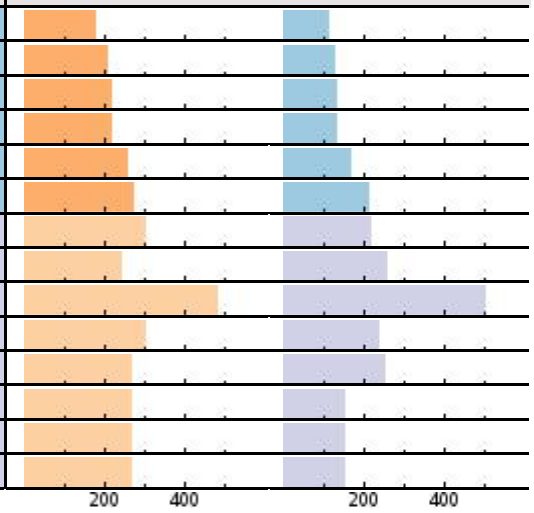
PARAMETRE 4: Répartition par spécialité (Specialty rate)
DESCRIPTION: Le nombre de personnes ayant opté pour la formation pratique d'une spécialité spécifique par rapport au nombre total de stagiaires entrants. Attention: pour obtenir le nombre total de nouveaux entrants en formation (stagiaires), il faut ajouter aux stagiaires entrants munis d'un diplôme de base délivré en Belgique (paramètre 3 : taux de stage), les stagiaires entrants disposant d'un diplôme de base non-belge:

Formule: (BEL_DIP x SPEC RATE) + (NONBEL_DIP x SPEC_RATE) = NOMBRE de STAGIAIRES par SPÉCIALITÉ

SOURCE: Cadastre (Banque de données fédérale des professionnels des soins de santé)
METHODE DE PROJECTION: Nous calculons un « taux de spécialisation » moyen basé sur les quatre années d'inscription les plus récentes pour lesquelles des données sont disponibles et sur des informations au sujet des réorientations.

REMARQUES: Dans cette détermination de la répartition par spécialité, on tient compte des réorientations possibles durant la formation (sur base des tendances historiques). Ce taux est appliqué séparément pour chaque communauté linguistique.

application du taux de spécialisation pour: Médecine générale									
	Communauté flamande				Communauté française				Représentation graphique
	Dipl. Be	Dipl. Non-Be	spec. %	Nbre stagiaires	Dipl. Be	Dipl. Non-Be	spec. %	Nbre stagiaires	Com. flamande / Com. française
2010	565	26	29,44	174	407	55	24,03	111	
2011	631	29	30,91	204	457	77	23,03	123	
2012	662	29	31,05	215	451	125	22,48	129	
2013	698	14	30,35	216	432	79	25,20	129	
2014	692	26	35,39	254	558	72	26,32	166	
2015	712	40	35,95	270	593	66	31,54	208	
2016	875	27	33,18	299	746	72	26,38	216	
2017	691	27	33,18	238	895	72	26,38	255	
2018	1.424	27	33,18	481	1.819	72	26,38	499	
2019	870	27	33,18	298	823	72	26,38	236	
2020	765	27	33,18	263	881	72	26,38	251	
2024	765	27	33,18	263	502	72	26,38	152	
2029	765	27	33,18	263	502	72	26,38	152	
2034	765	27	33,18	263	502	72	26,38	152	



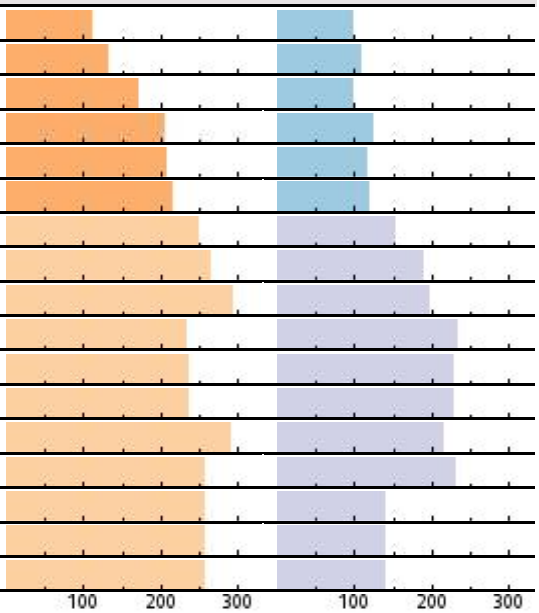
PARAMETRE 5: Taux d'achèvement (Completion rate)
DESCRIPTION: Le nombre de personnes qui terminent avec succès leur formation pratique dans une spécialité donnée (= stage) par rapport au nombre de personnes qui ont débuté cette formation. L'application de ce taux résulte en un nombre projeté de stages terminés et réussis.
SOURCE: Cadastre (Banque de données fédérale des professionnels des soins de santé)
METHODE DE PROJECTION: Le calcul de la projection se base sur la moyenne observée pour les cinq dernières années disponibles.
Nous calculons le taux d'achèvement des stages entre l'année d'entrée et l'année d'achèvement x, déterminé sur la base de la durée moyenne observée des stages.
En raison de la variation individuelle existante au niveau de la durée du stage, nous utilisons ici une période de référence plus longue (5 ans) pour le calcul du taux moyen d'achèvement.
REMARQUES:

- Étant donné que la durée du stage peut varier d'un individu à l'autre, il est possible que deux personnes commencent leur stage lors de la même année, mais qu'ils aient des années d'achèvement différentes. En conséquence, le taux d'achèvement pour une année d'achèvement particulière peut-être supérieur à 1, ce qui est compensé par un taux d'achèvement inférieur l'année ou les années antérieures. C'est le cas, par exemple, pour l'année 2013 où 206 étudiants finissent leur stage, avec 202 stagiaires relevant de la même année d'entrée. Il y a donc 4 étudiants ayant une année d'entrée différente, avec une durée de stage plus courte ou plus longue que la moyenne, conduisant à un taux d'achèvement observé de 1,02 (206/202 = 1,02). Nous ne regardons pas ici les données au niveau individuel, mais bien au niveau du groupe.
- En 2018, deux cohortes débutent en même temps leur formation pratique (stage) en raison de la réduction de la durée du parcours d'étude qui est entrée en vigueur en 2012 (de 7 à 6 ans). Ceci explique la taille de la cohorte de stage en question, deux fois plus grande en 2018 en comparaison avec d'autres années.

PARAMETRE 6: Registration rate (taux d'enregistrement)
DÉSCRIPTION: Le nombre de personnes enregistrées dans le cadastre et autorisées à pratiquer en tant que spécialistes par rapport au nombre de personnes qui ont terminé leur formation pratique (= stage). L'application de ce taux permet d'obtenir le nombre attendu de nouveaux médecins enregistrés au sein du SPF SPSCAE.
SOURCE: Cadastre (Banque de données fédérale des professionnels des soins de santé)
METHODE DE PROJECTION: Le calcul de la projection se base sur la moyenne observée pour les quatre dernières années disponibles.
REMARQUES:

- Étant donné que les personnes peuvent s'enregistrer à des moments différents, il est possible que le taux d'enregistrement soit supérieur à 1 pour une année donnée. Ici encore, ce ne sont pas les données au niveau individuel qui sont suivies, mais bien les données au niveau du groupe.

Médecine générale											
	Communauté flamande					Communauté française					Représentation graphique
Année fin stage	Début stage	Taux achèv.	Fin stage	Taux enreg.	Nbre enreg.	Début stage	Taux achèv.	Fin stage	Taux enreg.	Nbre enreg.	Com. flamande / Com. française
2010	112	0,97	109	1,01	110	113	0,81	91	1,04	95	
2011	135	0,96	130	0,99	129	106	0,92	98	1,09	107	
2012	174	0,95	166	1,02	170	111	1,02	113	0,86	97	
2013	204	1,01	206	0,98	202	123	0,98	121	1,00	121	
2014	215	0,96	205	1,00	205	129	0,93	121	0,95	115	
2015	216	1,00	217	0,98	212	129	0,98	126	0,94	118	
2016	254	0,98	248	1,00	247	166	0,97	160	0,94	150	
2017	270	0,98	264	1,00	263	208	0,97	201	0,94	188	
2018	299	0,98	292	1,00	291	216	0,97	209	0,94	196	
2019	238	0,98	233	1,00	232	255	0,97	247	0,94	231	
2020	241	0,98	235	1,00	234	250	0,97	242	0,94	226	
2021	241	0,98	235	1,00	234	250	0,97	242	0,94	226	
2022	298	0,98	291	1,00	289	236	0,97	229	0,94	214	
2023	263	0,98	257	1,00	255	251	0,97	243	0,94	228	
2024	263	0,98	257	1,00	255	152	0,97	147	0,94	137	
2029	263	0,98	257	1,00	255	152	0,97	147	0,94	137	
2034	263	0,98	257	1,00	255	152	0,97	147	0,94	137	



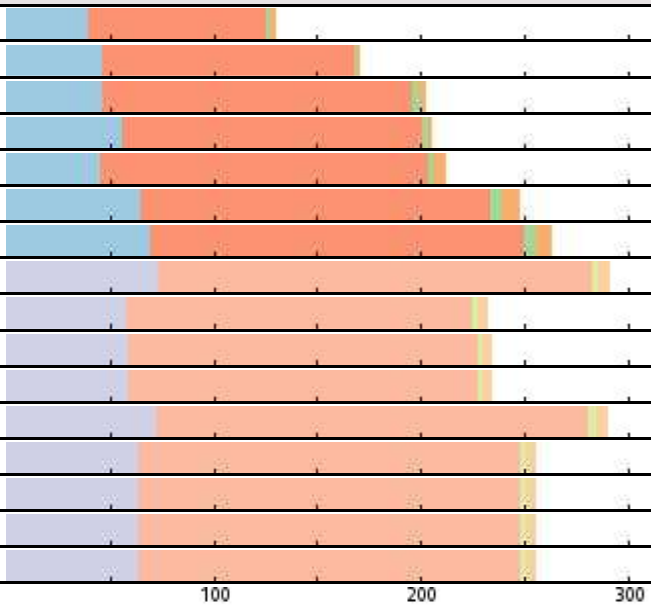
PARAMETRE 7: Répartition par nationalité (Nationality repartition)
DESCRIPTION: Le nouvel influx de professionnels enregistrés dans le cadastre est réparti par nationalité (belge/non-belge), et ce en fonction des volumes d'étudiants non-belges en première année et des détenteurs d'un diplôme de base non-belge, définis précédemment. La dimension de la nationalité n'est pas reprise dans le module 'stage' du modèle (du *début du stage* à la *fin du stage – voir schéma du modèle*) mais est introduite de nouveau au niveau de l'enregistrement au SPF.
SOURCE: Exploitation du cadastre et des données de l'enseignement.
METHODE DE PROJECTION: Sur base des tendances dans la composition des influx (3 dernières années disponibles)

PARAMETRE 8: Répartition par sexe (Sex repartition)
DÉSCRIPTION: Le nouvel influx de professionnels est distribué selon le sexe, et ce sur base de la répartition observée à l'entrée du stage. Notons que la répartition par sexe est effectuée séparément pour les entrants belges et non-belges.
SOURCE: Exploitation du cadastre et des données de l'enseignement.
METHODE DE PROJECTION: Sur base des tendances dans la composition des influx (3 dernières années disponibles)

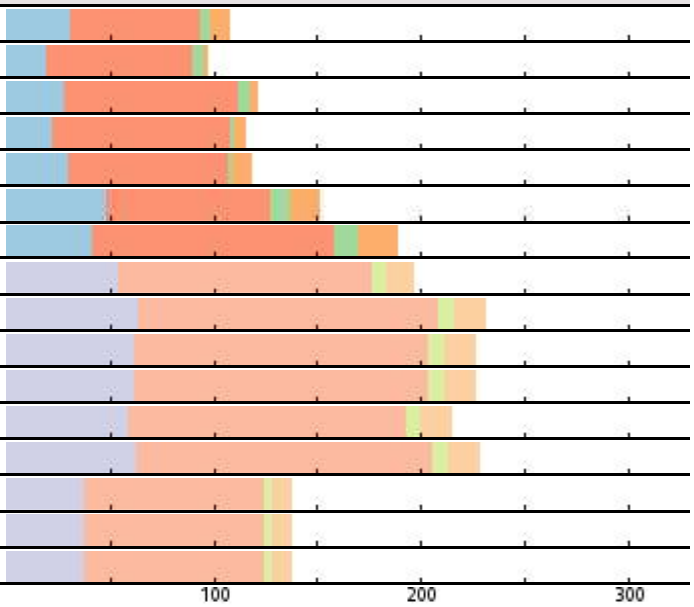
ETAPES DE CALCUL ET LABELS:

- En appliquant le pourcentage observé de non-Belges au nombre de nouveaux inscrits (**Nbre enreg.**), nous pouvons dénombrer le nombre de Belges et de non-Belges.
- En appliquant au nombre de Belges ainsi obtenu le pourcentage observé de femmes **(% F BE**), nous pouvons dénombrer le nombre de femmes (**F BE**) et le nombre d'hommes (**H BE**) au sein de l'influx des Belges.
- En appliquant au nombre de non Belges ainsi obtenu le pourcentage observé de femmes **(% F N-BE**), nous pouvons dénombrer le nombre de femmes (**F N-BE**) et le nombre d'hommes (**H N-BE**) au sein de l'influx des non-Belges.

Médecine générale : Communauté flamande									Représentation graphique
	Nbre enreg.	% N-BE	% F BE	% F N-BE	H BE	F BE	H N-BE	F N-BE	
2011	129	3,05	69,29	50,00	38	87	2	2	
2012	170	1,79	72,73	66,67	46	121	1	2	
2013	202	3,48	76,80	42,86	45	150	4	3	
2014	205	2,42	72,28	40,00	55	145	3	2	
2015	212	4,27	78,22	66,67	44	159	3	6	
2016	247	5,62	72,77	64,29	64	170	5	9	
2017	263	5,41	72,24	57,14	69	180	6	8	
2018	291	3,22	74,41	62,70	72	210	4	6	
2019	232	3,22	74,41	62,70	57	167	3	5	
2020	234	3,22	74,41	62,70	58	169	3	5	
2021	234	3,22	74,41	62,70	58	169	3	5	
2022	289	3,22	74,41	62,70	72	208	3	6	
2023	255	3,22	74,41	62,70	63	184	3	5	
2026	255	3,22	74,41	62,70	63	184	3	5	
2031	255	3,22	74,41	62,70	63	184	3	5	
2036	255	3,22	74,41	62,70	63	184	3	5	



Médecine générale : Communauté française									Représentation graphique
	Nbre enreg.	% N-BE	% F BE	% F N-BE	H BE	F BE	H N-BE	F N-BE	
2011	107	13,64	67,37	66,67	30	62	5	10	
2012	97	8,33	79,80	33,33	18	71	5	3	
2013	121	8,47	75,93	40,00	27	84	6	4	
2014	115	6,45	80,17	75,00	21	86	2	6	
2015	118	10,24	72,81	84,62	29	77	2	10	
2016	150	15,66	62,86	57,69	47	80	10	14	
2017	188	16,50	74,25	60,61	40	117	12	19	
2018	196	10,19	69,97	67,64	53	123	6	13	
2019	231	10,19	69,97	67,64	62	145	8	16	
2020	226	10,19	69,97	67,64	61	142	7	16	
2021	226	10,19	69,97	67,64	61	142	7	16	
2022	214	10,19	69,97	67,64	58	134	7	15	
2023	228	10,19	69,97	67,64	61	143	8	16	
2026	137	10,19	69,97	67,64	37	86	5	9	
2031	137	10,19	69,97	67,64	37	86	5	9	
2036	137	10,19	69,97	67,64	37	86	5	9	



PARAMETRE 9: Influx des professionnels étrangers formés à l'étranger (Inflow non-Belgian professionals)
DESCRIPTION: Nous rajoutons à l'influx des professionnels ayant obtenu leur diplôme en Belgique et y ayant suivi leur formation **(Nbre BE)**, un influx supplémentaire de professionnels qui ont obtenu leur diplôme et spécialité médicale à l'étranger **(Nbre N-BE)**. La ventilation par âge (qui n'est pas reprise dans le tableau) et sexe (**% F(emmes) N-BE**) de cet influx est déterminée sur base de l'historique des tendances observées. Cela signifie qu'à côté des médecins de nationalité étrangère ayant obtenu leur diplôme en Belgique, se rajoute ceux qui viennent en Belgique après avoir suivi leur formation à l'étranger.
SOURCE: Cadastre (Banque de données fédérale des professionnels des soins de santé)
PROJECTIE-METHODE: Nous calculons un nombre d'entrées (influx) moyen basé sur les informations des trois dernières années connues.

REMARQUES:

- La catégorie **Nbr BE** dans le tableau englobe toutes les personnes qui ont obtenu un diplôme belge, en ce compris les personnes de nationalité étrangère.

Influx des professionals étrangers pour: Médecine générale

	Communauté flamande						Communauté française					
	Nbr BE	Nbre N-BE	% F N-BE	H N-BE	F N-BE	Représentation graphique	Nbr BE	Nbre N-BE	% F N-BE	H N-BE	F N-BE	Représentation graphique
2010	110	0	0	0	0		95	0	0	0	0	
2011	129	3	66,7	1	2		107	17	70,6	5	12	
2012	170	1	0,0	1	0		97	36	50,0	18	18	
2013	202	3	66,7	1	2		121	63	52,4	30	33	
2014	205	5	40,0	3	2		115	30	33,3	20	10	
2015	212	6	50,0	3	3		118	34	61,8	13	21	
2016	247	6	83,3	1	5		150	27	51,9	13	14	
2017	263	6	57,8	2	3		188	30	49,0	15	15	
2018	291	6	57,8	2	3		196	30	49,0	15	15	
2019	232	6	57,8	2	3		231	30	49,0	15	15	
2020	234	6	57,8	2	3		226	30	49,0	15	15	
2021	234	11	57,8	5	7		226	61	49,0	31	30	
2024	255	6	57,8	2	3		137	30	49,0	15	15	
2029	255	6	57,8	2	3		137	30	49,0	15	15	
2034	255	6	57,8	2	3		137	30	49,0	15	15	

PARAMETRE 10: Taux de survie (Survival rate)

DESCRIPTION: A cette étape, nous ajoutons au stock actuel de 2012, l'influx des 5 années suivantes (2013-2017) pour arriver au stock de 2017. Cet influx a été calculé lors des étapes précédentes. Il est ventilé ici selon les dimensions âge, sexe et nationalité. Nous appliquons le taux de survie afin d'estimer les pertes liées à la mortalité. Ce taux de survie varie selon le sexe et l'âge mais pas selon la nationalité (belge/non-belge).

SOURCE: - Stock 2012 : résultats du PlanCad 2015 – description de la force de travail 2004-2012
- Taux de survie : tableaux de mortalité du SPF Economie – Direction Générale Statistique

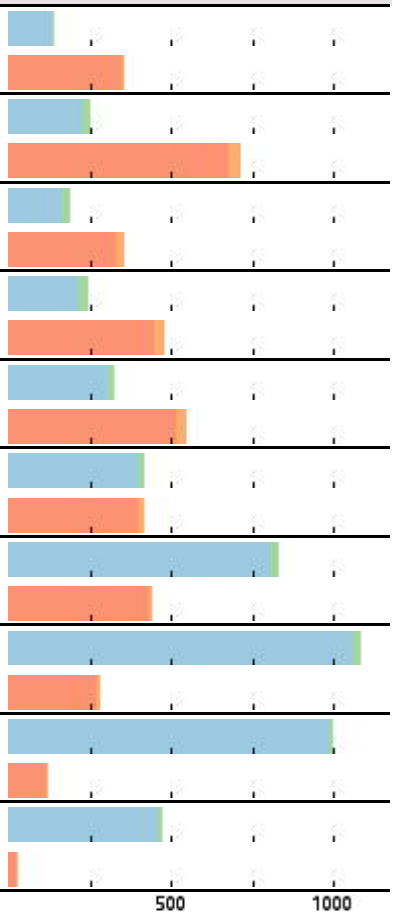
METHODE DE PROJECTION: - Volumes: découlant de la valeur de certains paramètres mentionnés plus haut
- Taux de survie basé sur la mortalité de 2012

REMARQUES:

- Nous utilisons une palette de couleurs fixe de manière à pouvoir suivre ces dimensions au sein du tableau. De plus, les stocks sont représentés par les couleurs sombres, tandis que les couleurs claires représentent les influx (« inflows »).

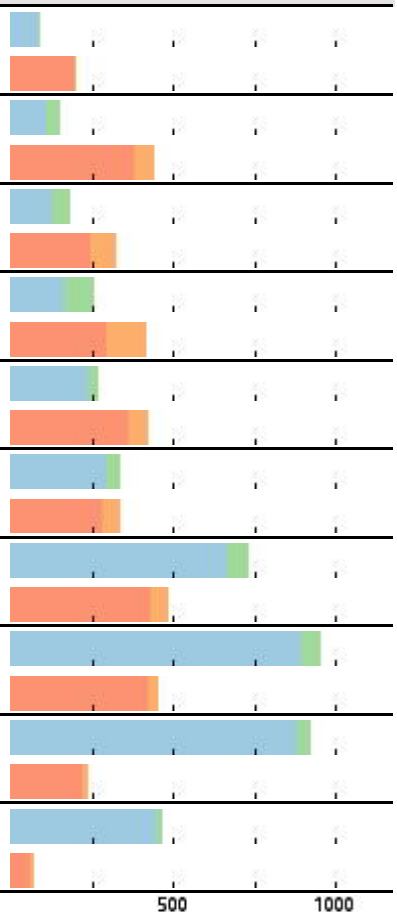
Médecine générale : Communauté flamande

		Stock 2012		Infl. 2013		Infl. 2014		Infl. 2015		Infl. 2016		Infl. 2017		Taux de survie	Stock 2017		
Age 2017		BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE		BE	N-BE	Représentation graphique
25-29	H									64		69		0,999	132		
	F									170		180		1,000	349		
30-34	H	83	1	45		55	3	44	3		5		6	0,999	228	18	
	F	227	3	150		145	2	159	6		9		8	1,000	680	28	
35-39	H	168	10		4						1		2	0,999	168	17	
	F	333	9		3						5		3	0,999	333	20	
40-44	H	213	20		1		3		3					0,999	213	27	
	F	448	21		2		2		3					0,999	448	28	
45-49	H	310	11											0,998	309	11	
	F	516	27											0,998	515	27	
50-54	H	403	12											0,996	401	12	
	F	399	15											0,997	398	15	
55-59	H	814	14											0,993	808	14	
	F	431	10											0,996	429	10	
60-64	H	1.073	15											0,989	1.062	15	
	F	270	8											0,994	268	8	
65-69	H	999	10											0,984	983	10	
	F	118	2											0,991	117	2	
70-74	H	476	6											0,974	464	6	
	F	23	1											0,986	23	1	



Médecine générale : Communauté française

Age 2017		Stock 2012 BE	Stock 2012 N-BE	Infl. 2013 BE	Infl. 2013 N-BE	Infl. 2014 BE	Infl. 2014 N-BE	Infl. 2015 BE	Infl. 2015 N-BE	Infl. 2016 BE	Infl. 2016 N-BE	Infl. 2017 BE	Infl. 2017 N-BE	Taux de survie	Stock 2017 BE	Stock 2017 N-BE	Représentation graphique
25-29	H									47		40		0,999	87		
	F									80		117		1,000	196		
30-34	H	36	7	27		21	2	29	2		10		12	0,999	113	33	
	F	136	7	84		86	6	77	10		14		19	1,000	383	55	
35-39	H	131	16		6						13		15	0,999	131	51	
	F	248	37		4						14		15	0,999	248	70	
40-44	H	167	24		30		20		13					0,998	167	87	
	F	296	51		33		10		21					0,999	296	115	
45-49	H	242	26											0,996	241	26	
	F	361	59											0,998	360	59	
50-54	H	295	41											0,994	293	41	
	F	285	48											0,996	284	48	
55-59	H	670	65											0,990	663	64	
	F	433	49											0,995	431	49	
60-64	H	904	60											0,985	891	59	
	F	429	21											0,992	426	21	
65-69	H	900	39											0,978	881	38	
	F	222	17											0,989	219	17	
70-74	H	463	11											0,968	448	11	
	F	63	5											0,982	62	5	



PARAMETRE 10: Survival rate (taux de mortalité)

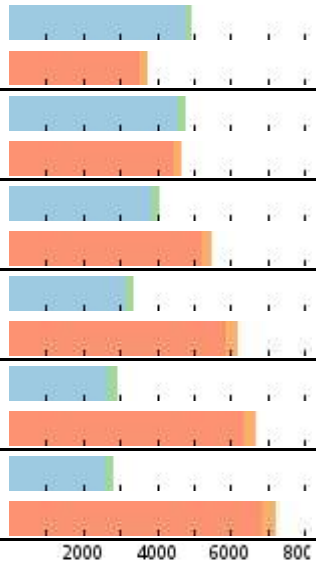
DEFINITION: Dans les 2 tableaux précédents, nous avons illustré l'application du taux de survie pour la période 2012-2017. Dans les 2 tableaux ci-dessous, nous retraçons l'évolution du stock pour la période 2012-2037. Pour des raisons de concision, nous ne reprenons pas la dimension de l'âge. Les taux de survie mentionnés correspondent à la moyenne des taux utilisés dans le modèle. A cette étape du modèle, nous retirons toutes les personnes âgées de plus de 75 ans, afin de limiter la population modélisée à la population en âge de travailler. Pour être complet, nous donnons le nombre de personnes qui atteignent l'âge de 75 ans, au cours de chaque période de 5 ans, et qui sont donc retirées de la population professionnelle (= colonne 75+).

SOURCE: Table de Mortalité SPF Economie – Direction générale Statistiques

METHODE DE PROJECTION: Volumes: découlant de la valeur de certains paramètres mentionnés plus haut / Taux de survie sur base du risque de mortalité en 2012.

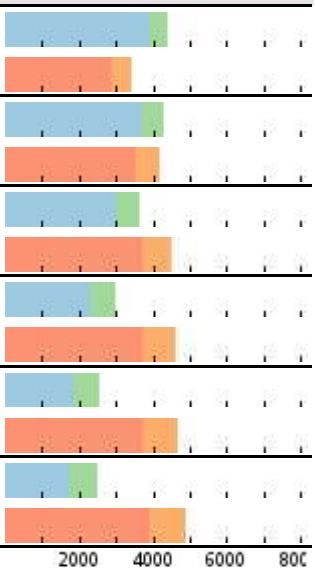
Médecine générale : Communauté flamande

Y1		Stock Y1 BE	Stock Y1 N-BE	INFL. Y1+1 BE	INFL. Y1+1 N-BE	INFL. Y1+2 BE	INFL. Y1+2 N-BE	INFL. Y1+3 BE	INFL. Y1+3 N-BE	INFL. Y1+4 BE	INFL. Y1+4 N-BE	INFL. Y1+5 BE	INFL. Y1+5 N-BE	75+	Taux survie	Stock Y1+5 BE	Stock Y1+5 N-BE	Représentation graphique
2012	H	4.806	99	45	5	55	6	44	6	64	6	69	8	267	0,990	4.768	130	
	F	2.779	96	150	5	145	4	159	9	170	14	180	11	14	0,998	3.560	139	
2017	H	4.768	130	72	6	57	5	58	5	58	8	72	6	470	0,988	4.565	153	
	F	3.560	139	210	9	167	8	169	8	169	11	208	9	24	0,997	4.448	183	
2022	H	4.565	153	63	5	63	5	63	5	63	5	63	5	967	0,988	3.875	169	
	F	4.448	183	184	8	184	8	184	8	184	8	184	8	117	0,997	5.237	223	
2027	H	3.875	169	63	5	63	5	63	5	63	5	63	5	1.031	0,990	3.140	181	
	F	5.237	223	184	8	184	8	184	8	184	8	184	8	270	0,997	5.877	257	
2032	H	3.140	181	63	5	63	5	63	5	63	5	63	5	780	0,992	2.669	194	
	F	5.877	257	184	8	184	8	184	8	184	8	184	8	427	0,997	6.360	288	
2037	H	2.669	194	63	5	63	5	63	5	63	5	63	5	389	0,993	2.590	209	
	F	6.360	288	184	8	184	8	184	8	184	8	184	8	399	0,997	6.874	315	



Médecine générale : Communauté française

Y1		Stock Y1 BE	Stock Y1 N-BE	INFL. Y1+1 BE	INFL. Y1+1 N-BE	INFL. Y1+2 BE	INFL. Y1+2 N-BE	INFL. Y1+3 BE	INFL. Y1+3 N-BE	INFL. Y1+4 BE	INFL. Y1+4 N-BE	INFL. Y1+5 BE	INFL. Y1+5 N-BE	75+	Taux survie	Stock Y1+5 BE	Stock Y1+5 N-BE	Représentation graphique
2012	H	4.085	294	27	36	21	22	29	15	47	23	40	28	282	0,986	3.914	409	
	F	2.492	296	84	37	86	16	77	31	80	28	117	34	21	0,996	2.905	438	
2017	H	3.914	409	53	22	62	23	61	23	61	38	58	23	459	0,984	3.698	523	
	F	2.905	438	123	28	145	31	142	30	142	45	134	30	67	0,996	3.514	596	
2022	H	3.698	523	61	23	37	20	37	20	37	20	37	20	889	0,984	3.004	583	
	F	3.514	596	143	31	86	24	86	24	86	24	86	24	232	0,995	3.767	704	
2027	H	3.004	583	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	899	0,987	2.311	622	
	F	3.767	704	86	24	86	24	86	24	86	24	86	24	434	0,995	3.767	802	
2032	H	2.311	622	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	679	0,990	1.857	656	
	F	3.767	802	86	24	86	24	86	24	86	24	86	24	462	0,996	3.767	873	
2037	H	1.857	656	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	308	0,990	1.755	712	
	F	3.767	873	86	24	86	24	86	24	86	24	86	24	318	0,995	3.909	944	



PARAMETRE 11: Taux de participation (Participation rate)
DESCRIPTION: Dans cette étape, nous appliquons aux stocks projetés un taux de participation. Ce taux partage le stock en trois catégories, en fonction des répartitions connues pour l'année 2012 : actifs en Belgique (**ACTIVE**), non actifs en Belgique avec un domicile belge (**N ACT DOM BE**), non actifs en Belgique avec un domicile à l'étranger **(N ACT DOM N-BE**). Ce taux de participation est décliné selon l'âge, le sexe et la nationalité.

Après avoir d'abord appliqué cette opération sur le stock 2017, les deux tableaux suivants en présentent l'application sur la période 2017-2037. Par souci de complétude, la situation historique (le taux de participation observé en 2012) a également été reprise. Finalement, un tableau complémentaire est repris synthétisant les données selon les années retenues.

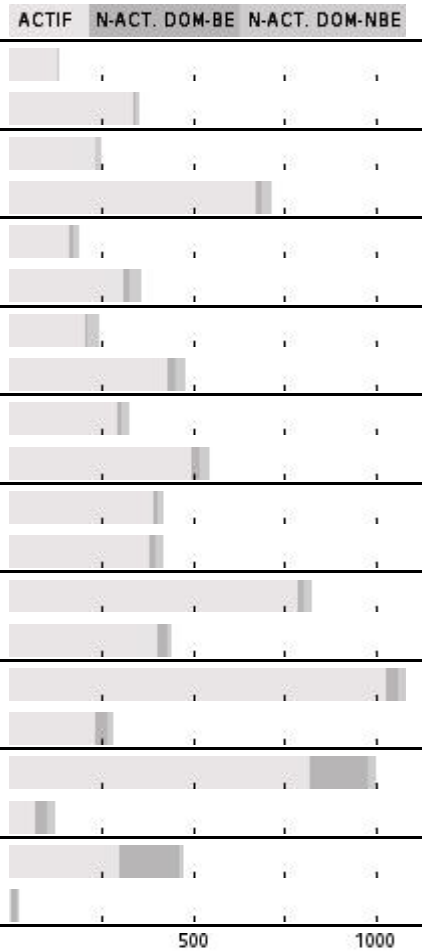
SOURCE: PlanCAD 2004-2012
METHODE DE PROJECTION: Application de la situation 2012 sur le stock projeté 2017.

REMARQUES:

- Dans les tableaux synthétiques 2012-2037, la dimension de l'âge n'est pas reprise et dès lors le taux de participation proposé est constitué par la moyenne pondérée des valeurs utilisées dans le modèle.

Médecine générale : Communauté flamande

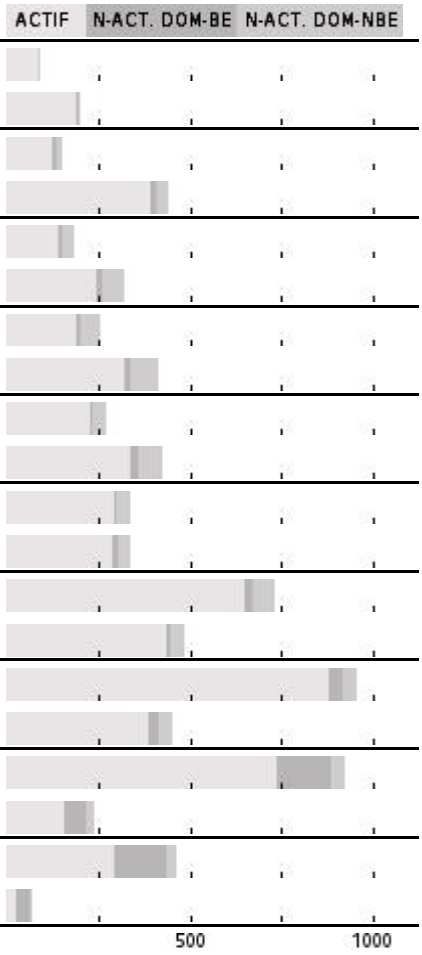
		Stock 2017		Taux de participation						Répartition individus						
				ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE		ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE		
		BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	Représentation graphique
25-29	H	132	0	0,99	0,00	0,01		0,00		131	0	2		0		
	F	349	0	0,97	0,00	0,02		0,01		339	0	8		3		
30-34	H	228	18	0,98	0,60	0,01	0,00	0,01	0,40	222	11	3	0	3	7	
	F	680	28	0,96	0,67	0,02	0,00	0,01	0,33	655	19	16	0	8	9	
35-39	H	168	17	0,94	0,45	0,03	0,05	0,02	0,50	158	8	6	1	4	9	
	F	333	20	0,92	0,33	0,03	0,24	0,05	0,43	305	7	10	5	17	9	
40-44	H	213	27	0,92	0,36	0,04	0,00	0,04	0,64	196	10	9	0	8	17	
	F	448	28	0,92	0,59	0,04	0,11	0,03	0,30	414	17	18	3	16	8	
45-49	H	309	11	0,94	0,50	0,02	0,17	0,04	0,33	292	5	5	2	12	4	
	F	515	27	0,93	0,80	0,04	0,00	0,03	0,20	478	22	21	0	17	5	
50-54	H	401	12	0,96	0,71	0,02	0,07	0,02	0,21	386	9	7	1	8	3	
	F	398	15	0,93	0,70	0,05	0,10	0,02	0,20	370	10	18	1	9	3	
55-59	H	808	14	0,96	0,73	0,02	0,07	0,02	0,20	776	10	18	1	14	3	
	F	429	10	0,92	0,88	0,06	0,00	0,02	0,13	396	9	25	0	8	1	
60-64	H	1.062	15	0,96	0,60	0,04	0,00	0,01	0,40	1.016	9	37	0	9	6	
	F	268	8	0,86	0,63	0,12	0,09	0,02	0,28	232	5	32	1	5	2	
65-69	H	983	10	0,83	0,55	0,16	0,12	0,01	0,33	813	5	157	1	12	3	
	F	117	2	0,61	0,63	0,26	0,09	0,13	0,28	71	1	31	0	15	1	
70-74	H	464	6	0,64	0,55	0,35	0,12	0,01	0,33	295	3	163	1	5	2	
	F	23	1	0,21	0,63	0,64	0,09	0,14	0,28	5	1	15	0	3	0	



Médecine générale : Communauté française

		Stock 2017		Taux de participation						Répartition individus					
				ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE		ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE	
		BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE
25-29	H	87	0	1,00	0,00	0,00		0,00		87	0	0		0	
	F	196	0	0,97	0,00	0,02		0,01		191	0	4		1	
30-34	H	113	33	0,94	0,69	0,03	0,13	0,03	0,19	106	23	3	4	3	6
	F	383	55	0,93	0,68	0,03	0,14	0,04	0,19	355	37	12	7	15	10
35-39	H	131	51	0,91	0,42	0,03	0,13	0,06	0,46	119	21	4	6	8	23
	F	248	70	0,89	0,41	0,04	0,10	0,08	0,49	219	29	9	7	19	34
40-44	H	167	87	0,94	0,42	0,00	0,12	0,05	0,46	157	37	1	10	9	40
	F	296	115	0,92	0,44	0,02	0,07	0,06	0,49	271	51	7	8	17	56
45-49	H	241	26	0,90	0,49	0,02	0,07	0,07	0,44	217	13	6	2	18	11
	F	360	59	0,87	0,44	0,04	0,08	0,09	0,48	315	26	14	5	32	28
50-54	H	293	41	0,95	0,43	0,01	0,05	0,04	0,52	278	18	4	2	11	21
	F	284	48	0,93	0,57	0,03	0,14	0,04	0,29	263	27	9	7	12	14
55-59	H	663	64	0,93	0,53	0,03	0,03	0,04	0,43	618	34	19	2	26	28
	F	431	49	0,94	0,67	0,03	0,00	0,03	0,33	405	32	11	0	15	16
60-64	H	891	59	0,94	0,67	0,04	0,13	0,02	0,21	839	39	32	8	20	12
	F	426	21	0,89	0,29	0,06	0,12	0,05	0,59	380	6	25	2	21	12
65-69	H	881	38	0,81	0,73	0,16	0,18	0,03	0,09	709	28	143	7	29	3
	F	219	17	0,68	0,51	0,27	0,10	0,05	0,40	150	9	59	2	10	7
70-74	H	448	11	0,64	0,52	0,32	0,08	0,04	0,39	288	6	144	1	16	4
	F	62	5	0,37	0,51	0,63	0,10	0,00	0,40	23	2	39	0	0	2

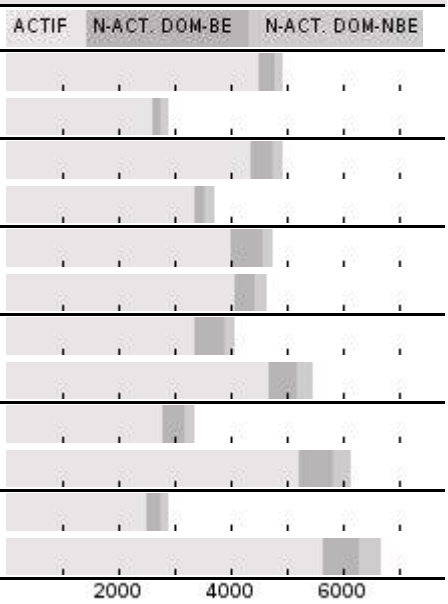
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté flamande

		Stock		Taux de participation						Répartition individus					
				ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE		ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE	
		BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE
2012	H	4.806	99	0,92	0,59	0,06	0,06	0,02	0,35	4.445	58	274	6	87	35
	F	2.779	96	0,92	0,63	0,05	0,09	0,03	0,28	2.568	60	129	9	82	27
2017	H	4.768	130	0,90	0,54	0,09	0,05	0,02	0,41	4.286	70	407	6	75	53
	F	3.560	139	0,92	0,64	0,05	0,08	0,03	0,28	3.265	90	194	10	101	39
2022	H	4.565	153	0,86	0,53	0,12	0,07	0,01	0,40	3.927	81	570	10	67	62
	F	4.448	183	0,89	0,61	0,07	0,10	0,03	0,29	3.971	112	324	18	153	53
2027	H	3.875	169	0,85	0,54	0,14	0,06	0,02	0,40	3.279	91	537	11	60	67
	F	5.237	223	0,87	0,65	0,09	0,08	0,04	0,27	4.548	145	476	18	213	60
2032	H	3.140	181	0,86	0,56	0,12	0,07	0,02	0,36	2.705	102	382	13	53	66
	F	5.877	257	0,86	0,66	0,10	0,08	0,04	0,26	5.041	169	593	20	242	68
2037	H	2.669	194	0,90	0,57	0,09	0,06	0,02	0,37	2.391	111	228	12	50	72
	F	6.360	288	0,86	0,65	0,10	0,08	0,04	0,26	5.481	188	611	24	268	76

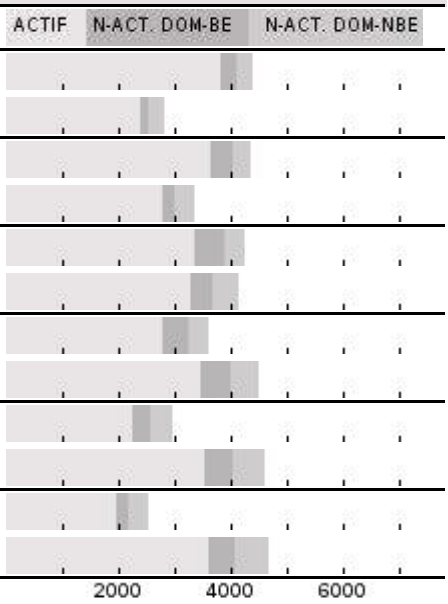
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

		Stock		Taux de participation						Répartition individus					
				ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE		ACTIF		N-ACT Dom BE		N-ACT Dom N-BE	
		BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE	BE	N-BE
2012	H	4.085	294	0,90	0,52	0,06	0,09	0,04	0,39	3.681	154	248	25	156	115
	F	2.492	296	0,91	0,51	0,04	0,10	0,05	0,40	2.256	150	108	29	128	117
2017	H	3.914	409	0,87	0,53	0,09	0,10	0,04	0,37	3.419	218	355	42	140	150
	F	2.905	438	0,89	0,50	0,07	0,09	0,05	0,41	2.571	219	190	38	144	180
2022	H	3.698	523	0,84	0,53	0,13	0,11	0,03	0,37	3.103	275	466	56	129	191
	F	3.514	596	0,85	0,48	0,10	0,09	0,05	0,43	3.000	287	350	54	163	254
2027	H	3.004	583	0,83	0,51	0,14	0,10	0,04	0,39	2.480	297	412	59	111	227
	F	3.767	704	0,83	0,49	0,13	0,09	0,05	0,42	3.121	346	473	65	173	294
2032	H	2.311	622	0,84	0,50	0,12	0,09	0,04	0,41	1.947	311	275	54	89	256
	F	3.767	802	0,84	0,50	0,12	0,09	0,05	0,42	3.148	400	441	69	179	333
2037	H	1.857	656	0,88	0,51	0,08	0,09	0,04	0,41	1.626	333	153	57	78	266
	F	3.767	873	0,85	0,49	0,10	0,09	0,05	0,42	3.203	430	373	80	191	364

Représentation graphique



PARAMETER 12: Répartition selon le secteur d'activité (Sector repartition rate)
DESCRIPTION: Dans cette étape, nous répartissons les stocks projetés de praticiens actifs selon les différents secteurs professionnels d'activité possibles de la population active. Ce taux partage le stock en quatre catégories, en fonction des répartitions connues pour l'année 2012 :

- actifs dans le cadre de l'INAMI (INAMI)
- actifs dans le cadre de l'ONSS (ONSS)
- actifs dans les deux cadres
- actifs dans un autre cadre

Cette répartition est déclinée selon l'âge, le sexe et la nationalité.
Après avoir montré l'application de cette opération sur le stock de 2017, les 2 tableaux de synthèse suivants présentent le résultat de cette répartition sur la période 2017-2037. Finalement, un tableau complémentaire est repris synthétisant les données selon les années retenues.

SOURCE: résultats du PlanCad 2015 – description de la force de travail 2004-2012
METHODE DE PROJECTION: Application de la situation 2012.

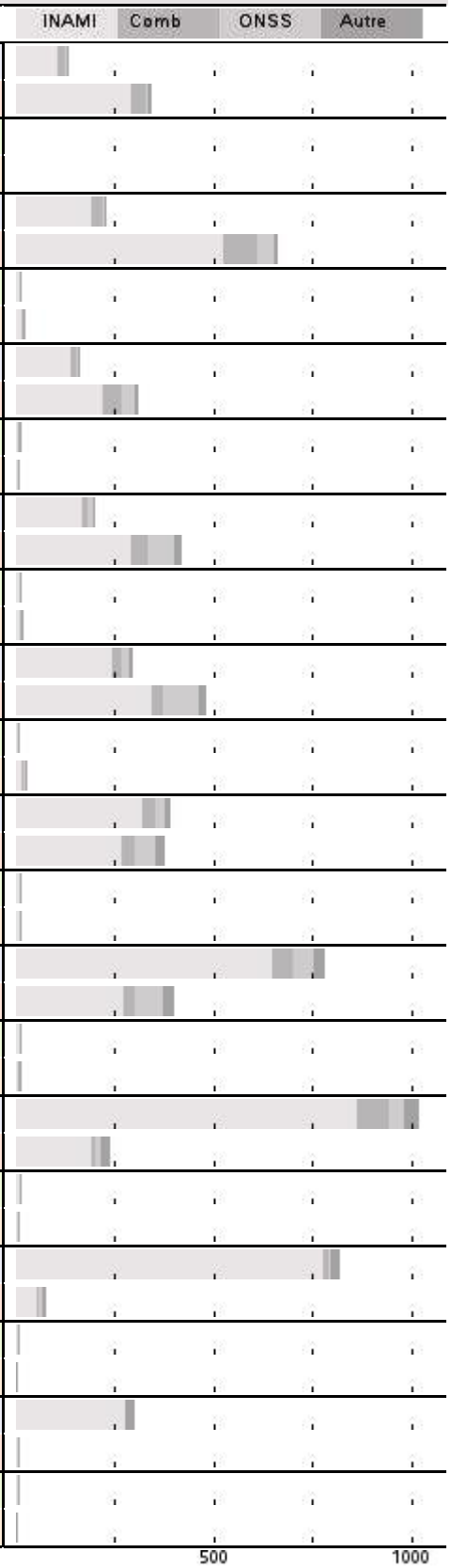
REMARQUES:

- Dans ces tableaux synthétiques 2012-2037, la dimension de l'âge n'est pas prise en compte, le taux de participation proposé est dès lors établi sur base de la moyenne pondérée des valeurs utilisées dans le modèle.

Médecine générale : Communauté flamande

2017			Act.	Taux de répartition de secteur INAMI	Comb.	ONSS	Autre	Répartition individus INAMI	Comb.	ONSS	Autre
25-29	BE	H	131	0,82	0,15	0,02	0,01	107	19	3	2
		F	339	0,86	0,10	0,02	0,01	292	35	6	5
	N-BE	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	BE	H	222	0,85	0,13	0,01	0,00	190	30	3	0
		F	655	0,80	0,13	0,06	0,01	525	86	41	4
	N-BE	H	11	0,83	0,17	0,00	0,00	9	2	0	0
		F	19	0,67	0,33	0,00	0,00	12	6	0	0
35-39	BE	H	158	0,87	0,09	0,04	0,00	137	14	6	1
		F	305	0,72	0,14	0,11	0,02	221	44	33	7
	N-BE	H	8	0,89	0,11	0,00	0,00	7	1	0	0
		F	7	0,86	0,14	0,00	0,00	6	1	0	0
40-44	BE	H	196	0,86	0,07	0,05	0,01	169	14	10	3
		F	414	0,70	0,10	0,16	0,03	291	43	68	12
	N-BE	H	10	1,00	0,00	0,00	0,00	10	0	0	0
		F	17	0,69	0,06	0,19	0,06	11	1	3	1
45-49	BE	H	292	0,84	0,08	0,06	0,02	245	23	18	6
		F	478	0,72	0,06	0,18	0,04	342	30	88	18
	N-BE	H	5	0,67	0,00	0,00	0,33	4	0	0	2
		F	22	0,67	0,17	0,17	0,00	14	4	4	0
50-54	BE	H	386	0,83	0,08	0,05	0,03	321	32	21	11
		F	370	0,72	0,09	0,15	0,04	265	33	56	16
	N-BE	H	9	0,90	0,10	0,00	0,00	8	1	0	0
		F	10	0,86	0,00	0,14	0,00	9	0	1	0
55-59	BE	H	776	0,83	0,07	0,06	0,03	647	54	50	25
		F	396	0,69	0,08	0,17	0,06	272	30	68	25
	N-BE	H	10	0,82	0,09	0,00	0,09	8	1	0	1
		F	9	0,71	0,14	0,14	0,00	6	1	1	0
60-64	BE	H	1.016	0,85	0,08	0,04	0,04	861	82	37	36
		F	232	0,82	0,04	0,07	0,07	191	9	16	16
	N-BE	H	9	0,83	0,17	0,00	0,00	7	1	0	0
		F	5	0,72	0,13	0,13	0,02	4	1	1	0
65-69	BE	H	813	0,96	0,02	0,01	0,02	778	12	6	17
		F	71	0,71	0,07	0,14	0,07	51	5	10	5
	N-BE	H	5	0,85	0,08	0,00	0,07	5	0	0	0
		F	1	0,72	0,13	0,13	0,02	1	0	0	0
70-74	BE	H	295	0,93	0,01	0,01	0,06	274	2	2	17
		F	5	0,67	0,00	0,33	0,00	3	0	2	0
	N-BE	H	3	0,85	0,08	0,00	0,07	3	0	0	0
		F	1	0,72	0,13	0,13	0,02	0	0	0	0

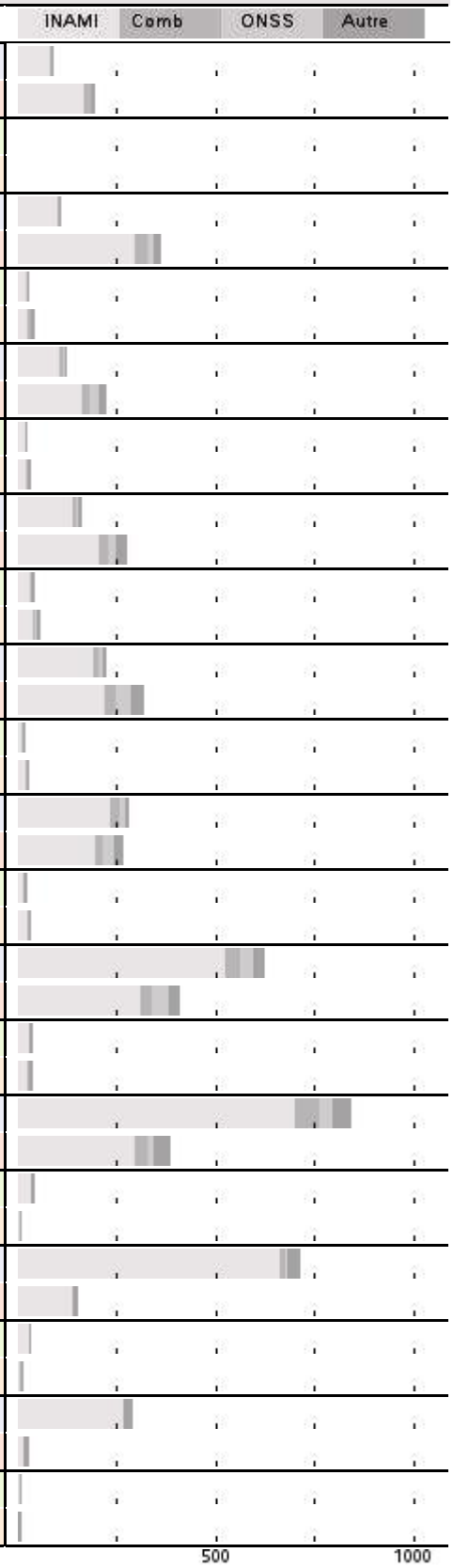
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

2017			Act.	Taux de répartition de secteur INAMI	Comb.	ONSS	Autre	Répartition individus INAMI	Comb.	ONSS	Autre
25-29	BE	H	87	0,92	0,08	0,00	0,00	80	7	0	0
		F	191	0,86	0,10	0,01	0,03	165	19	1	6
	N-BE	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	BE	H	106	0,95	0,03	0,01	0,01	101	3	1	1
		F	355	0,83	0,10	0,03	0,03	295	36	12	12
	N-BE	H	23	0,82	0,09	0,09	0,00	18	2	2	0
		F	37	0,68	0,16	0,00	0,16	25	6	0	6
35-39	BE	H	119	0,88	0,07	0,03	0,02	105	8	4	2
		F	219	0,73	0,10	0,10	0,07	161	23	21	15
	N-BE	H	21	0,80	0,00	0,00	0,20	17	0	0	4
		F	29	0,62	0,10	0,05	0,24	18	3	1	7
40-44	BE	H	157	0,89	0,06	0,03	0,02	139	10	5	3
		F	271	0,75	0,08	0,07	0,09	204	23	19	25
	N-BE	H	37	0,73	0,09	0,09	0,09	27	3	3	3
		F	51	0,77	0,12	0,08	0,04	39	6	4	2
45-49	BE	H	217	0,88	0,07	0,05	0,00	191	16	10	1
		F	315	0,69	0,09	0,13	0,09	217	29	40	28
	N-BE	H	13	0,90	0,05	0,00	0,05	11	1	0	1
		F	26	0,81	0,10	0,05	0,05	21	2	1	1
50-54	BE	H	278	0,83	0,09	0,06	0,02	231	24	16	7
		F	263	0,74	0,07	0,11	0,08	193	20	30	20
	N-BE	H	18	0,86	0,04	0,04	0,07	15	1	1	1
		F	27	0,93	0,07	0,00	0,00	25	2	0	0
55-59	BE	H	618	0,85	0,06	0,05	0,04	524	39	32	23
		F	405	0,76	0,08	0,10	0,05	309	31	42	22
	N-BE	H	34	0,84	0,03	0,00	0,13	29	1	0	4
		F	32	0,79	0,07	0,07	0,07	26	2	2	2
60-64	BE	H	839	0,83	0,07	0,04	0,05	699	61	38	42
		F	380	0,78	0,09	0,05	0,09	295	33	17	35
	N-BE	H	39	0,85	0,04	0,00	0,12	33	2	0	5
		F	6	1,00	0,00	0,00	0,00	6	0	0	0
65-69	BE	H	709	0,94	0,02	0,01	0,04	664	11	8	27
		F	150	0,93	0,00	0,00	0,07	139	0	0	10
	N-BE	H	28	1,00	0,00	0,00	0,00	28	0	0	0
		F	9	0,79	0,09	0,04	0,08	7	1	0	1
70-74	BE	H	288	0,93	0,00	0,00	0,07	268	0	0	19
		F	23	0,71	0,00	0,00	0,29	16	0	0	7
	N-BE	H	6	0,84	0,05	0,03	0,09	5	0	0	1
		F	2	0,79	0,09	0,04	0,08	2	0	0	0

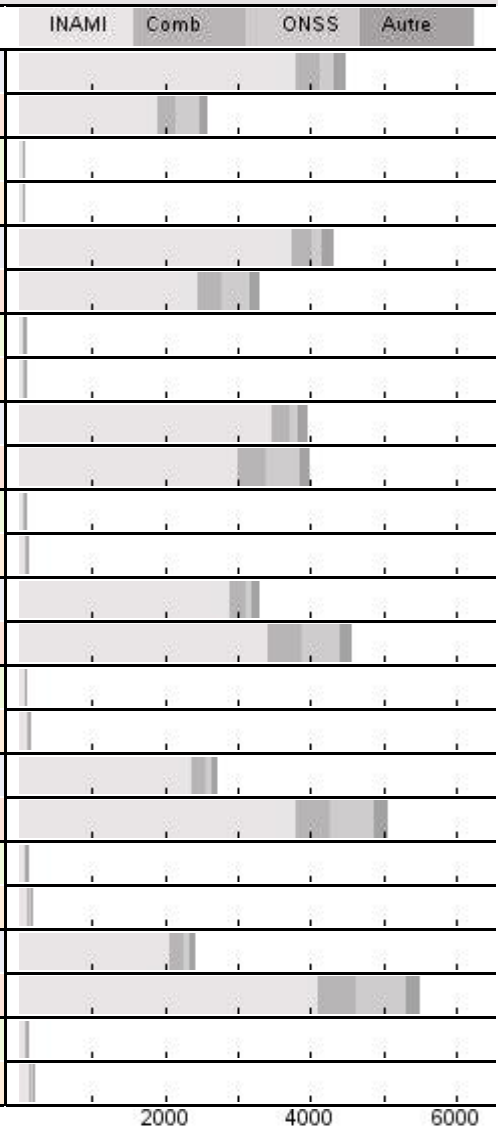
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté flamande

				Taux de répartition de secteur				Répartition individus			
			Act.	INAMI	Comb.	ONSS	Autre	INAMI	Comb.	ONSS	Autre
2012	BE	H	4.445	0,86	0,07	0,04	0,03	3.801	324	198	122
		F	2.568	0,74	0,10	0,13	0,03	1.898	257	329	84
	N-BE	H	58	0,86	0,09	0	0,05	50	5	0	3
		F	60	0,72	0,13	0,13	0,02	43	8	8	1
2017	BE	H	4.286	0,87	0,07	0,04	0,03	3.729	283	156	117
		F	3.265	0,75	0,10	0,12	0,03	2.452	316	388	108
	N-BE	H	70	0,86	0,09	0,00	0,05	60	7	0	3
		F	90	0,72	0,16	0,12	0,01	64	14	10	1
2022	BE	H	3.927	0,88	0,06	0,03	0,03	3.465	237	115	111
		F	3.971	0,75	0,10	0,11	0,03	2.998	395	448	131
	N-BE	H	81	0,84	0,08	0,00	0,08	68	7	0	6
		F	112	0,74	0,13	0,12	0,01	83	15	13	1
2027	BE	H	3.279	0,88	0,06	0,03	0,03	2.899	197	93	90
		F	4.548	0,75	0,10	0,12	0,03	3.413	457	527	151
	N-BE	H	91	0,85	0,08	0,00	0,06	78	7	0	6
		F	145	0,72	0,13	0,13	0,02	105	19	19	2
2032	BE	H	2.705	0,87	0,07	0,03	0,03	2.365	187	84	69
		F	5.041	0,75	0,10	0,12	0,03	3.787	489	602	164
	N-BE	H	102	0,83	0,08	0,00	0,08	85	8	0	9
		F	169	0,72	0,14	0,13	0,01	122	23	22	2
2037	BE	H	2.391	0,87	0,08	0,03	0,02	2.069	187	83	51
		F	5.481	0,75	0,10	0,12	0,03	4.102	533	667	179
	N-BE	H	111	0,85	0,09	0,00	0,06	94	10	0	6
		F	188	0,74	0,12	0,13	0,01	138	23	24	2

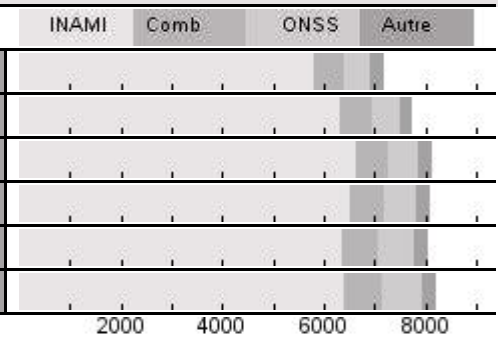
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté flamande

		Taux de répartition de secteur				Répartition individus			
	Act.	INAMI	Comb.	ONSS	Autre	INAMI	Comb.	ONSS	Autre
2012	7.131	0,81	0,08	0,08	0,03	5.792	594	535	210
2017	7.710	0,82	0,08	0,07	0,03	6.306	619	555	230
2022	8.091	0,82	0,08	0,07	0,03	6.613	654	575	249
2027	8.063	0,81	0,08	0,08	0,03	6.494	681	638	250
2032	8.018	0,79	0,09	0,09	0,03	6.359	708	707	243
2037	8.171	0,78	0,09	0,09	0,03	6.404	753	775	239

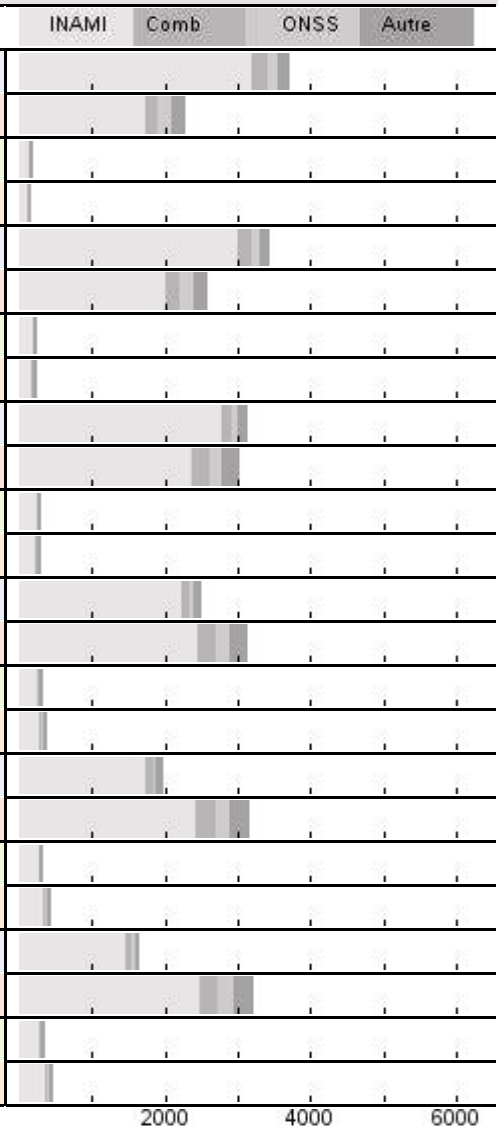
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

				Taux de répartition de secteur				Répartition individus			
			Act.	INAMI	Comb.	ONSS	Autre	INAMI	Comb.	ONSS	Autre
2012	BE	H	3.681	0,86	0,06	0,04	0,03	3.183	226	148	124
		F	2.256	0,76	0,09	0,08	0,07	1.720	192	185	159
	N-BE	H	154	0,84	0,05	0,03	0,09	129	7	4	14
		F	150	0,79	0,09	0,04	0,08	118	14	6	12
2017	BE	H	3.419	0,88	0,05	0,03	0,04	3.002	179	113	124
		F	2.571	0,78	0,08	0,07	0,07	1.995	212	183	180
	N-BE	H	218	0,84	0,04	0,03	0,09	183	9	6	19
		F	219	0,77	0,10	0,04	0,09	169	22	9	19
2022	BE	H	3.103	0,89	0,04	0,03	0,04	2.773	136	78	116
		F	3.000	0,79	0,08	0,06	0,07	2.364	239	185	213
	N-BE	H	275	0,85	0,04	0,02	0,08	235	11	6	23
		F	287	0,77	0,10	0,04	0,09	222	28	11	26
2027	BE	H	2.480	0,90	0,04	0,02	0,04	2.232	102	56	90
		F	3.121	0,78	0,08	0,06	0,08	2.441	244	198	238
	N-BE	H	297	0,85	0,04	0,03	0,08	253	13	9	22
		F	346	0,79	0,09	0,04	0,07	274	33	14	25
2032	BE	H	1.947	0,90	0,05	0,02	0,03	1.744	90	47	66
		F	3.148	0,77	0,08	0,07	0,08	2.433	254	208	252
	N-BE	H	311	0,85	0,04	0,03	0,08	264	14	8	25
		F	400	0,80	0,09	0,04	0,07	319	36	17	28
2037	BE	H	1.626	0,89	0,05	0,03	0,03	1.452	86	45	43
		F	3.203	0,77	0,08	0,07	0,08	2.471	258	227	246
	N-BE	H	333	0,84	0,04	0,02	0,09	281	15	8	30
		F	430	0,81	0,09	0,04	0,06	349	37	16	27

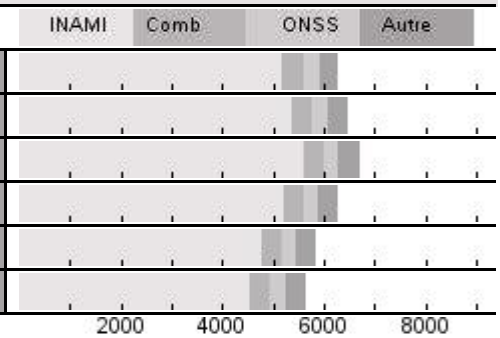
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

		Act.	Taux de répartition de secteur INAMI	Comb.	ONSS	Autre	Répartition individus INAMI	Comb.	ONSS	Autre
2012		6.241	0,83	0,07	0,05	0,05	5.150	439	343	309
2017		6.427	0,83	0,07	0,05	0,05	5.349	424	311	343
2022		6.666	0,84	0,06	0,04	0,06	5.593	414	281	378
2027		6.245	0,83	0,06	0,04	0,06	5.199	392	277	376
2032		5.806	0,82	0,07	0,05	0,06	4.761	394	280	371
2037		5.592	0,81	0,07	0,05	0,06	4.554	396	296	346

Représentation graphique



PARAMETRE 13: Taux d'activité (Activity rate)
DESCRIPTION: Dans cette étape, nous appliquons un taux d'activité aux stocks projetés des actifs.
Ce taux permet, en accord avec le nombre de personnes dans les différents secteurs, d'établir le nombre correspondant d'équivalents temps plein (ETP) et ce, sur base du taux d'activité observé en 2012 au sein des différents segments de la population. Le taux d'activité varie selon l'âge, le sexe et la nationalité.

Après avoir d'abord réalisé cette opération sur le stock 2017, l'évolution du nombre projeté d'équivalents temps plein (ETP) sur le marché du travail belge pour la période 2012-2037 est présentée au sein des deux tableaux suivants. Ensuite, un tableau complémentaire est repris synthétisant les données selon les années retenues.

SOURCE: PlanCAD 2004-2012.
METHODE DE PROJECTION: Application de la situation 2012.

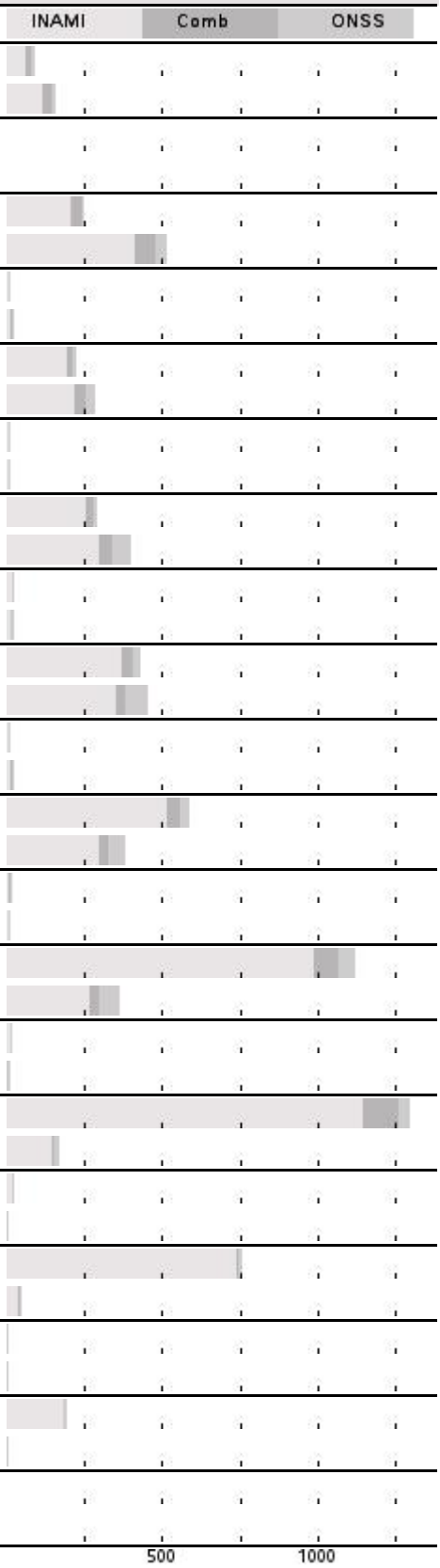
REMARQUES:

- Dans ces tableaux synthétiques, la dimension de l'âge n'est pas prise en compte, le taux d'activité proposé est dès lors établi sur base de la moyenne pondérée des valeurs utilisées dans le modèle.

Médecine générale : Communauté flamande

2017			Nbre actifs INAMI	Nbre actifs Comb.	Nbre actifs ONSS	Taux d'activité (ETP) INAMI	Taux d'activité (ETP) Comb.	Taux d'activité (ETP) ONSS	ETP Total INAMI	ETP Total Comb.	ETP Total ONSS
25-29	BE	H	107	19	3	0,59	0,91	1,00	62,6	17,5	3,2
		F	292	35	6	0,40	0,88	0,80	117,1	31,3	4,9
	N-BE	H	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
		F	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
30-34	BE	H	190	30	3	1,09	1,10	0,53	207,1	32,9	1,4
		F	525	86	41	0,79	0,77	0,74	414,9	66,4	30,2
	N-BE	H	9	2	0	0,92	0,42	0,00	8,3	0,8	0,0
		F	12	6	0	0,95	0,93	0,00	11,9	5,8	0,0
35-39	BE	H	137	14	6	1,43	1,11	0,86	195,6	15,7	5,4
		F	221	44	33	0,99	0,84	0,71	218,9	37,0	23,7
	N-BE	H	7	1	0	0,82	0,94	0,00	5,7	0,8	0,0
		F	6	1	0	0,64	0,80	0,00	3,7	0,8	0,0
40-44	BE	H	169	14	10	1,51	1,43	0,91	255,7	20,7	9,4
		F	291	43	68	1,03	0,91	0,78	299,9	39,4	52,6
	N-BE	H	10	0	0	1,65	0,00	0,00	16,1	0,0	0,0
		F	11	1	3	1,03	1,32	0,68	11,8	1,4	2,1
45-49	BE	H	245	23	18	1,51	1,56	0,98	370,4	35,9	17,4
		F	342	30	88	1,03	0,94	0,78	352,1	28,0	68,1
	N-BE	H	4	0	0	1,51	0,00	0,00	5,5	0,0	0,0
		F	14	4	4	0,94	0,77	0,90	13,6	2,8	3,2
50-54	BE	H	321	32	21	1,61	1,37	0,93	516,8	43,8	19,7
		F	265	33	56	1,12	1,01	0,84	295,6	33,4	47,1
	N-BE	H	8	1	0	1,15	1,08	0,00	8,8	0,9	0,0
		F	9	0	1	0,41	0,00	1,00	3,6	0,0	1,5
55-59	BE	H	647	54	50	1,53	1,45	0,93	990,5	78,5	46,4
		F	272	30	68	0,98	1,05	0,85	265,3	31,7	58,3
	N-BE	H	8	1	0	1,26	0,74	0,00	10,5	0,7	0,0
		F	6	1	1	0,25	0,88	0,50	1,5	1,1	0,6
60-64	BE	H	861	82	37	1,33	1,41	0,89	1.146,4	115,2	33,2
		F	191	9	16	0,75	1,21	0,75	143,4	11,0	12,0
	N-BE	H	7	1	0	2,21	1,79	0,00	16,4	2,7	0,0
		F	4	1	1	0,00	0,00	0,80	0,0	0,0	0,5
65-69	BE	H	778	12	6	0,95	0,87	0,70	738,7	10,7	4,3
		F	51	5	10	0,68	1,17	0,29	34,7	5,9	2,9
	N-BE	H	5	0	0	0,25	0,00	0,00	1,1	0,0	0,0
		F	1	0	0	0,53	0,00	0,00	0,5	0,0	0,0
70-74	BE	H	274	2	2	0,67	0,21	0,63	183,9	0,4	1,1
		F	3	0	2	0,13	0,00	0,20	0,4	0,0	0,3
	N-BE	H	3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0
		F	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0

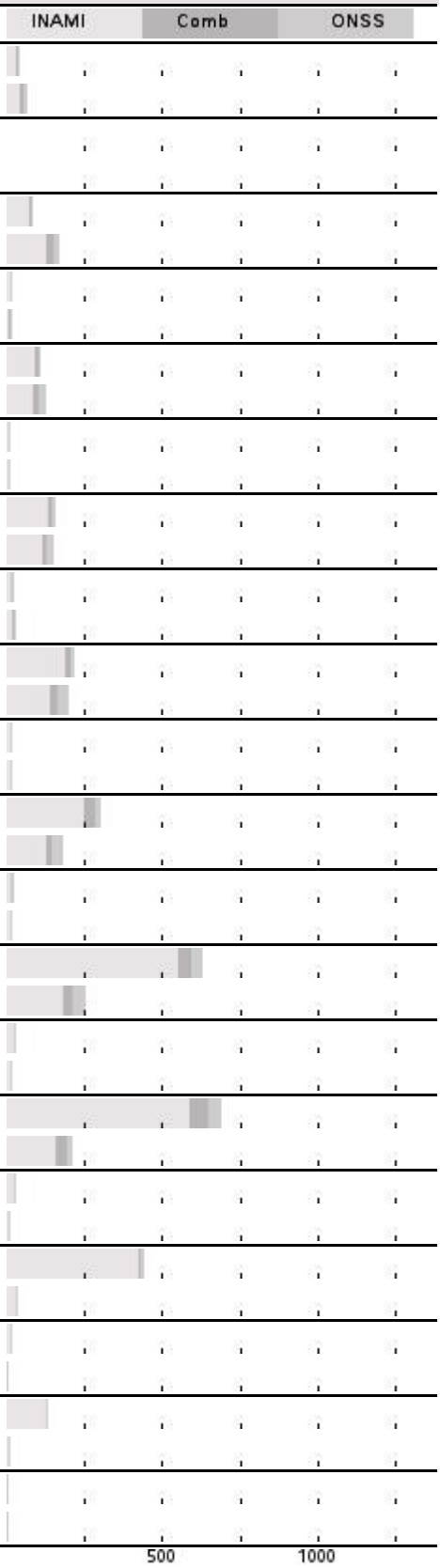
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

2017			Nbre actifs INAMI	Nbre actifs Comb.	Nbre actifs ONSS	Taux d'activité (ETP) INAMI	Taux d'activité (ETP) Comb.	Taux d'activité (ETP) ONSS	ETP Total INAMI	ETP Total Comb.	ETP Total ONSS
25-29	BE	H	80	7	0	0,40	0,70	0,00	32,5	5,1	0,0
		F	165	19	1	0,26	0,79	0,71	42,3	14,8	1,0
	N-BE	H	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
		F	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
30-34	BE	H	101	3	1	0,73	1,00	0,37	73,3	3,5	0,3
		F	295	36	12	0,44	0,70	0,64	128,8	25,0	7,9
	N-BE	H	18	2	2	0,57	1,00	1,00	10,6	2,1	2,1
		F	25	6	0	0,23	0,88	0,00	5,7	5,2	0,0
35-39	BE	H	105	8	4	0,89	0,92	0,80	93,1	7,2	3,1
		F	161	23	21	0,53	0,81	0,76	85,2	18,3	15,9
	N-BE	H	17	0	0	0,44	0,00	0,00	7,5	0,0	0,0
		F	18	3	1	0,28	0,76	0,67	5,1	2,1	0,9
40-44	BE	H	139	10	5	0,94	1,38	1,00	131,2	13,3	4,8
		F	204	23	19	0,55	0,70	0,81	113,0	16,2	15,3
	N-BE	H	27	3	3	0,40	1,06	0,83	10,6	3,5	2,8
		F	39	6	4	0,49	0,88	0,56	18,9	5,1	2,2
45-49	BE	H	191	16	10	0,98	1,18	0,95	187,4	18,3	9,3
		F	217	29	40	0,63	0,87	0,83	137,0	25,4	33,4
	N-BE	H	11	1	0	0,92	1,07	0,00	10,4	0,7	0,0
		F	21	2	1	0,48	0,78	0,74	10,0	1,9	0,9
50-54	BE	H	231	24	16	1,07	1,55	0,91	247,9	37,2	14,7
		F	193	20	30	0,67	0,91	0,90	129,4	18,0	26,5
	N-BE	H	15	1	1	0,96	1,01	0,49	14,5	0,6	0,3
		F	25	2	0	0,42	0,72	0,00	10,6	1,4	0,0
55-59	BE	H	524	39	32	1,05	1,11	0,94	550,9	43,3	30,3
		F	309	31	42	0,58	0,97	0,89	179,3	30,1	37,4
	N-BE	H	29	1	0	0,86	1,14	0,00	24,8	1,2	0,0
		F	26	2	2	0,39	1,00	0,50	9,9	2,3	1,2
60-64	BE	H	699	61	38	0,84	1,06	0,90	586,1	64,9	33,8
		F	295	33	17	0,54	1,03	0,81	158,7	33,7	14,0
	N-BE	H	33	2	0	0,73	0,77	0,00	24,4	1,2	0,0
		F	6	0	0	0,50	0,00	0,00	3,0	0,0	0,0
65-69	BE	H	664	11	8	0,64	0,84	0,60	423,7	9,6	4,5
		F	139	0	0	0,22	0,00	0,00	30,5	0,0	0,0
	N-BE	H	28	0	0	0,48	0,00	0,00	13,2	0,0	0,0
		F	7	1	0	0,28	0,00	0,00	1,9	0,0	0,0
70-74	BE	H	268	0	0	0,48	0,00	0,00	128,7	0,0	0,0
		F	16	0	0	0,55	0,00	0,00	9,0	0,0	0,0
	N-BE	H	5	0	0	0,39	0,00	0,00	1,8	0,0	0,0
		F	2	0	0	0,17	0,00	0,00	0,3	0,0	0,0

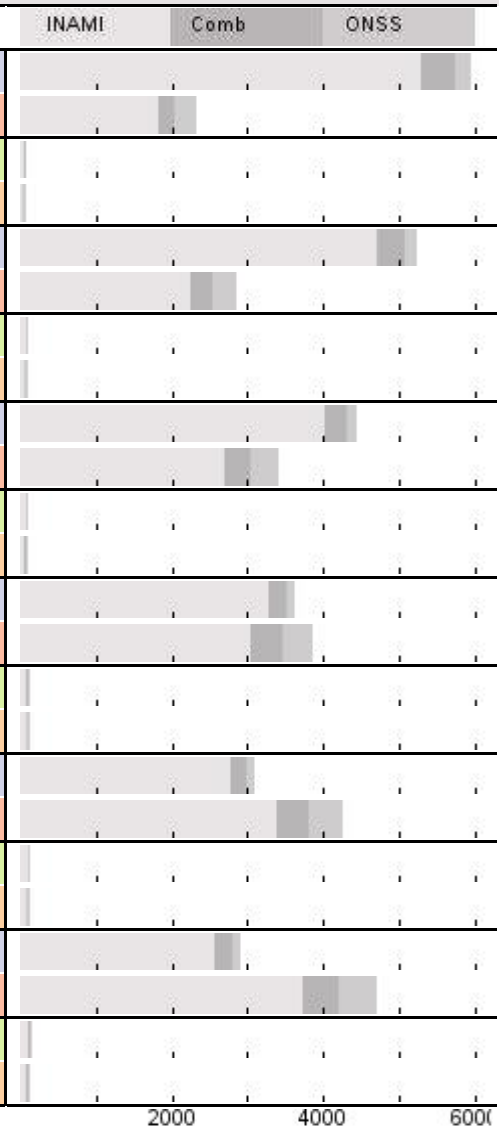
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté flamande

			Nbre actifs			Taux d'activité (ETP)			ETP Total		
			INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS
2012	BE	H	3.801	324	198	1,39	1,36	0,92	5.277,4	439,1	181,7
		F	1.898	257	329	0,92	0,90	0,78	1.749,9	231,9	257,0
	N-BE	H	50	5	0	1,16	0,99	0	58,0	5,0	0
		F	43	8	8	0,72	0,89	0,77	30,8	7,1	6,1
2017	BE	H	3.729	283	156	1,25	1,31	0,91	4.667,8	371,4	141,5
		F	2.452	316	388	0,87	0,90	0,77	2.142,2	284,1	300,2
	N-BE	H	60	7	0	1,21	0,88	0	72,6	5,8	0,0
		F	64	14	10	0,73	0,84	0,77	46,6	11,8	8,0
2022	BE	H	3.465	237	115	1,15	1,25	0,89	3.986,2	296,9	101,6
		F	2.998	395	448	0,86	0,89	0,75	2.582,7	353,6	333,6
	N-BE	H	68	7	0	1,14	0,86	0	77,1	5,7	0,0
		F	83	15	13	0,65	0,79	0,75	54,0	11,8	9,9
2027	BE	H	2.899	197	93	1,12	1,21	0,88	3.235,7	238,5	82,0
		F	3.413	457	527	0,85	0,90	0,73	2.896,9	412,1	382,5
	N-BE	H	78	7	0	1,14	0,82	0	88,9	6,1	0,0
		F	105	19	19	0,64	0,79	0,70	66,7	15,0	13,1
2032	BE	H	2.365	187	84	1,15	1,22	0,89	2.723,8	228,3	74,8
		F	3.787	489	602	0,85	0,90	0,72	3.212,5	438,6	434,1
	N-BE	H	85	8	0	1,15	0,81	0	97,3	6,7	0,0
		F	122	23	22	0,61	0,72	0,72	74,1	16,9	15,7
2037	BE	H	2.069	187	83	1,22	1,23	0,90	2.524,0	228,9	75,1
		F	4.102	533	667	0,87	0,90	0,72	3.556,1	480,0	482,0
	N-BE	H	94	10	0	1,24	0,99	0	116,9	10,2	0,0
		F	138	23	24	0,55	0,68	0,68	76,7	15,6	16,6

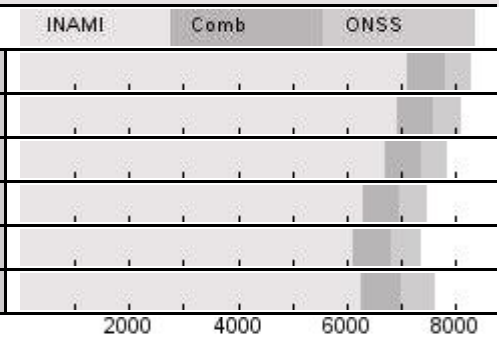
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté flamande

	Nbre actifs			Taux d'activité (ETP)			ETP Total		
	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS
2012	5.792	594	535	1,23	1,15	0,83	7.116,2	683,0	444,9
2017	6.306	619	555	1,10	1,09	0,81	6.929,2	673,1	449,6
2022	6.613	654	575	1,01	1,02	0,77	6.699,9	668,0	445,2
2027	6.494	681	638	0,97	0,99	0,75	6.288,1	671,7	477,5
2032	6.359	708	707	0,96	0,98	0,74	6.107,7	690,4	524,6
2037	6.404	753	775	0,98	0,98	0,74	6.273,6	734,7	573,7

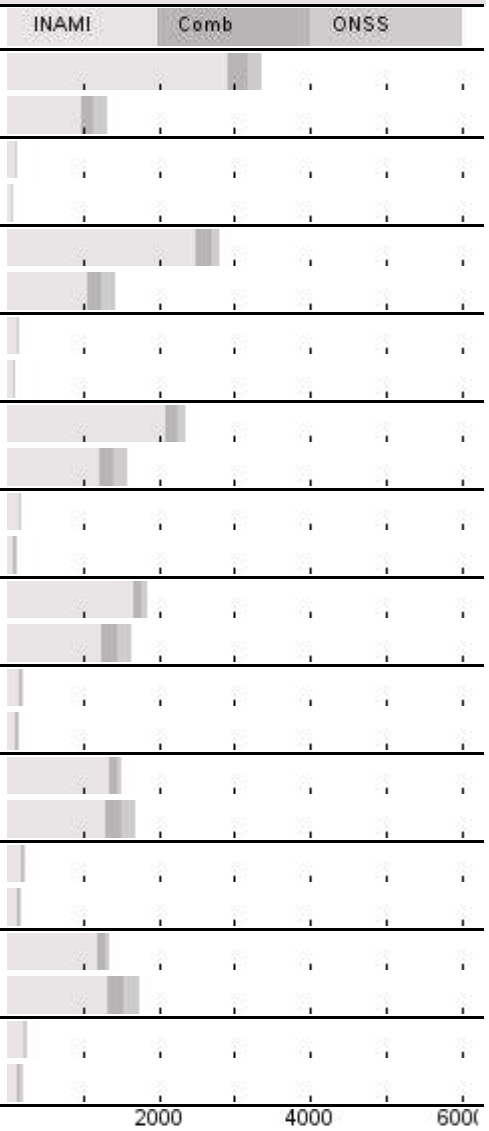
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

			Nbre actifs			Taux d'activité (ETP)			ETP Total		
			INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS
2012	BE	H	3.183	226	148	0,91	1,20	0,91	2.900,1	271,7	134,2
		F	1.720	192	185	0,54	0,85	0,84	932,0	163,1	154,9
	N-BE	H	129	7	4	0,75	0,99	0,62	96,5	6,9	2,5
		F	118	14	6	0,38	0,83	0,66	45,0	11,7	3,9
2017	BE	H	3.002	179	113	0,82	1,13	0,89	2.454,7	202,4	100,9
		F	1.995	212	183	0,51	0,85	0,83	1.013,3	181,5	151,4
	N-BE	H	183	9	6	0,64	0,98	0,83	117,8	9,3	5,1
		F	169	22	9	0,39	0,81	0,56	65,5	18,1	5,2
2022	BE	H	2.773	136	78	0,74	1,11	0,87	2.064,8	150,7	68,2
		F	2.364	239	185	0,48	0,84	0,81	1.132,4	199,4	150,7
	N-BE	H	235	11	6	0,62	0,93	0,79	146,1	10,5	5,1
		F	222	28	11	0,39	0,79	0,57	86,1	22,1	6,6
2027	BE	H	2.232	102	56	0,73	1,09	0,86	1.633,2	110,7	48,4
		F	2.441	244	198	0,48	0,82	0,81	1.180,4	201,4	161,0
	N-BE	H	253	13	9	0,63	0,92	0,74	159,9	12,1	6,4
		F	274	33	14	0,40	0,75	0,54	108,3	24,7	7,3
2032	BE	H	1.744	90	47	0,76	1,12	0,88	1.320,0	100,6	41,8
		F	2.433	254	208	0,50	0,82	0,81	1.216,0	209,1	169,3
	N-BE	H	264	14	8	0,69	0,93	0,71	182,5	12,8	5,5
		F	319	36	17	0,39	0,74	0,52	125,1	26,9	8,8
2037	BE	H	1.452	86	45	0,80	1,12	0,89	1.160,0	96,1	40,0
		F	2.471	258	227	0,50	0,83	0,82	1.243,3	213,8	186,3
	N-BE	H	281	15	8	0,72	0,95	0,72	203,0	13,8	5,7
		F	349	37	16	0,40	0,73	0,51	138,2	26,9	8,2

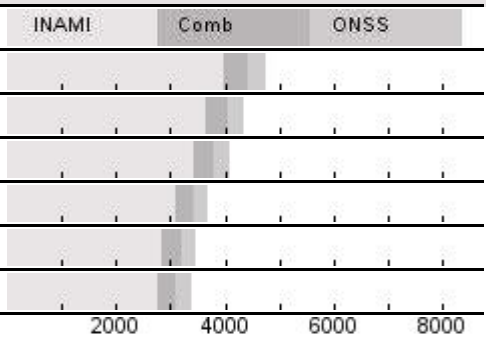
Représentation graphique



Médecine générale : Communauté française

	Nbre actifs			Taux d'activité (ETP)			ETP Total		
	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS	INAMI	Comb.	ONSS
2012	5.150	439	343	0,77	1,03	0,86	3.973,7	453,4	295,4
2017	5.349	424	311	0,68	0,97	0,84	3.651,3	411,3	262,6
2022	5.593	414	281	0,61	0,92	0,82	3.429,3	382,6	230,6
2027	5.199	392	277	0,59	0,89	0,81	3.081,9	348,8	223,1
2032	4.761	394	280	0,60	0,89	0,80	2.843,6	349,4	225,5
2037	4.554	396	296	0,60	0,89	0,81	2.744,5	350,6	240,1

Représentation graphique



PARAMETRE 14: taux de consommation de soins (Care consumption rate)

DESCRIPTION: De manière à pouvoir calculer, dans l'étape suivante du modèle mathématique, la densité pondérée et non pondérée, il est d'abord nécessaire de préparer les données sur la population. Les projections démographiques utilisées ici ont été réalisées par le bureau du Plan. Ces projections « brutes » de la population ont été multipliées par un taux de consommation, basé sur la consommation de soins observée en 2012 par l'INAMI dans le cadre des remboursements de l'assurance soins de santé. Ceci s'est traduit par « des chiffres de population re-pondérés » qui reflètent le « poids » de chaque segment de la population dans les soins de santé actuels et futurs.

Le taux de consommation utilisé varie selon la communauté linguistique, l'âge et le sexe. Ce taux doit être interprété de manière relative et permet une comparaison avec la consommation de l'année de référence 2012. Plus spécifiquement, la consommation moyenne pondérée en 2012 équivaut à 1. Le taux de consommation de chaque segment de la population est ensuite calculé en se rapportant à cette consommation de référence. Un segment de la population avec un taux de consommation de 4 indique donc que les individus dans ce segment pèsent en moyenne 4 fois plus sur les soins de santé que la consommation moyenne en 2012.

SOURCE: STATBEL/Bureau du Plan/INAMI

METHODE DE PROJECTION: - Evolution de la population : Bureau du Plan
- Evolution de la consommation : Application de la situation en 2012 (selon les données de consommation de l'INAMI).

REMARQUES:

- Dans ce scénario de base, nous supposons que la consommation/le besoin de soins des divers segments de la population reste stable. Dans les scénarios alternatifs, il sera également possible d'ajuster l'évolution du taux de consommation de manière à prendre en considération une série d'hypothèses, telles que la compression/l'expansion/l'équilibre de la morbidité.
- Les deux premiers tableaux montrent la situation en 2012, respectivement pour la communauté flamande et la communauté française. Dans les tableaux de synthèse qui suivent (2012-2037), la dimension relative à l'âge n'est pas inclue dans les tableaux. Le taux de consommation présenté est dès lors constitué sur base de la moyenne pondérée des valeurs utilisées par tranche d'âge dans le modèle.

Communauté flamande						
	Population		Taux de consommation		Population pondérée	
Catégorie d'âge	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
< 05	179.938	188.641	**0,54**	**0,59**	97.949	111.362
05-09	169.526	177.954	**0,40**	**0,41**	68.642	72.267
10-14	170.769	177.911	**0,37**	**0,37**	63.359	65.638
15-19	181.571	189.038	**0,63**	**0,45**	113.683	85.299
20-24	194.737	198.548	**0,67**	**0,45**	130.133	88.620
25-29	199.159	199.888	**0,72**	**0,46**	144.308	92.165
30-34	210.288	213.161	**0,78**	**0,52**	163.614	111.785
35-39	205.472	210.480	**0,77**	**0,54**	158.757	114.077
40-44	229.694	236.663	**0,80**	**0,57**	184.725	135.280
45-49	247.621	256.234	**0,89**	**0,64**	220.185	165.260
50-54	238.337	243.683	**1,03**	**0,77**	245.576	187.802
55-59	215.024	217.323	**1,13**	**0,91**	243.371	197.269
60-64	194.071	192.697	**1,22**	**1,04**	236.669	199.734
65-69	168.027	160.725	**1,50**	**1,30**	251.477	209.013
70-74	146.945	129.131	**1,78**	**1,52**	261.103	196.392
75-79	141.464	111.352	**2,43**	**2,05**	344.201	227.898
80-84	116.337	76.724	**3,45**	**2,80**	401.567	215.098
85-89	72.829	37.667	**4,56**	**3,75**	331.858	141.379
90-94	26.027	10.057	**6,10**	**5,44**	158.836	54.683
> 95	6.996	1.662	**6,25**	**5,79**	43.705	9.632
	3.314.831	3.229.539			3.863.717	2.680.653

Communauté française							
	Population		Taux de consommation		Population pondérée		
Catégorie d'âge	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	
< 05	135.957	142.635	0,55	0,59	74.813	83.750	
05-09	130.443	136.000	0,45	0,45	58.796	60.768	
10-14	128.897	134.655	0,41	0,39	53.258	52.901	
15-19	131.010	136.230	0,61	0,45	80.416	61.366	
20-24	148.453	147.652	0,57	0,38	84.829	55.388	
25-29	148.991	146.460	0,61	0,37	90.863	54.693	
30-34	151.364	151.533	0,68	0,44	103.261	66.026	
35-39	153.231	156.673	0,74	0,49	113.176	77.222	
40-44	156.789	161.119	0,85	0,58	133.921	93.254	
45-49	159.702	161.509	0,95	0,67	151.003	108.945	
50-54	155.984	153.179	1,10	0,81	171.959	123.979	
55-59	144.744	138.204	1,24	0,99	180.140	137.264	
60-64	135.133	126.501	1,41	1,16	190.115	147.054	
65-69	102.867	90.393	1,78	1,50	183.378	135.985	
70-74	87.384	69.876	2,03	1,65	177.349	115.521	
75-79	84.608	59.188	2,73	2,16	230.665	127.877	
80-84	75.962	43.274	3,68	2,92	279.615	126.197	
85-89	51.495	22.077	4,65	3,72	239.406	82.111	
90-94	19.376	6.193	6,22	4,57	120.518	28.298	
> 95	4.926	911	6,36	4,58	31.328	4.170	
	2.307.316	2.184.262			2.748.809	1.742.768	

Communauté flamande							
	Population			Taux de consommation		Population pondérée	
Année	Femmes	Hommes		Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
2012	3.314.831	3.229.539		1,17	0,83	3.863.717	2.680.653
2017	3.395.130	3.313.080		1,19	0,86	4.043.002	2.835.098
2022	3.461.241	3.381.358		1,21	0,88	4.195.464	2.984.242
2027	3.515.349	3.436.246		1,24	0,91	4.353.519	3.136.463
2032	3.557.260	3.476.737		1,28	0,95	4.536.915	3.295.248
2037	3.592.325	3.509.406		1,32	0,99	4.747.370	3.461.171

Communauté française							
	Population			Taux de consommation		Population pondérée	
Année	Femmes	Hommes		Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
2012	2.307.316	2.184.262		1,19	0,80	2.748.809	1.742.768
2017	2.370.939	2.257.922		1,20	0,81	2.839.224	1.836.190
2022	2.424.514	2.318.753		1,21	0,83	2.923.204	1.929.892
2027	2.471.460	2.369.736		1,23	0,86	3.031.189	2.033.435
2032	2.510.669	2.410.333		1,26	0,89	3.165.887	2.142.094
2037	2.543.528	2.444.280		1,30	0,92	3.310.779	2.246.349

RESULTATS : Individus, ETP's et densités (Individuals, FTEs and densities)

DESCRIPTION: Les deux tableaux ci-dessous montrent les résultats du scénario de base.
La combinaison des valeurs choisies pour les différents paramètres au sein des pages précédentes donne les résultats suivants, qui montrent l'évolution de la force de travail à politique fixe et dans des conditions inchangées.

Les tableaux et graphiques donnent un aperçu de la situation dans la Communauté flamande et dans la Communauté française, et ce pour l'année 2012, avec des projections jusqu'en 2037.

Les niveaux fixés pour les paramètres au cours des étapes précédentes conduisent aux résultats suivants :

- Le **nombre** attendu **d'individus actifs**, aussi bien dans sa totalité que dans le cadre INAMI et ONSS séparément
- Le **nombre** attendu **d'équivalents temps pleins** (ETP), aussi bien dans sa totalité que dans le cadre INAMI et ONSS séparément.

Sur base de ces six résultats, nous calculons ensuite les densités brutes et pondérées, en utilisant les nombres d'individus bruts et pondérés de la population qui ont été déterminés dans le paramètre précédent.

Le terme '**Densités'** ou '**carer-to-population ratios'** indique le nombre de professionnels **par 10.000 habitants**. Nous utilisons cette mesure pour permettre des comparaisons dans le temps et entre les groupes linguistiques.

Pour le calcul d'une **densité 'pondérée'**, nous utilisons la population pondérée, qui reflète la composition d'un groupe de la population en termes de sa demande de soins. L'évolution d'une densité pondérée indique non seulement la façon dont le nombre de prestataires évolue en termes d'individus, mais aussi l'évolution des besoins en soins de cette même population.

SOURCE ET METHODE DE PROJECTION: Résultats des calculs sur base de la valeur des paramètres sélectionnés ci-dessus.

DIRECTIVES D'INTERPRÉTATION

Les codes couleurs sont utilisés pour clarifier la visualisation du tableau ou graphique:

- Teintes oranges dans les tableaux pour les nombres d'individus de la population
- Teintes vertes pour l'ensemble des ETP prestés
- Teintes bleues pour les ETP prestés à l'INAMI
- Teintes rouges pour les ETP prestés à l'ONSS
- Teintes grises pour les données chiffrées en lien avec les individus (effectifs).

Plus la teinte est claire, plus la valeur est faible.

De manière à pouvoir interpréter les graphiques de façon correcte, il est important de prendre en considération les éléments suivants :

- Les **barres** offrent une représentation du **nombre total** : d'actifs, d'actifs INAMI, d'ETP, etc.
- Les **lignes pointillées** représentent quant à elles les **densités brutes** (non corrigées) se rapportant aux actifs et aux ETP.
- Enfin, les **lignes continues** présentent les **densités pondérées** (corrigées) se rapportant aux actifs et aux ETP.

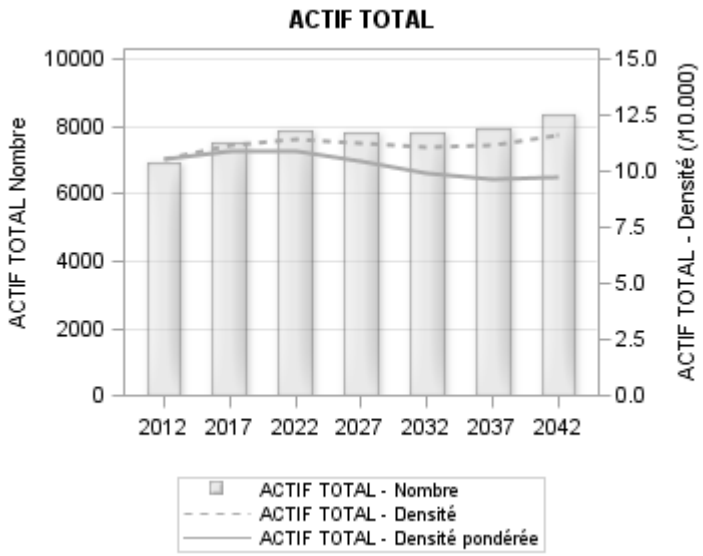
REMARQUES:

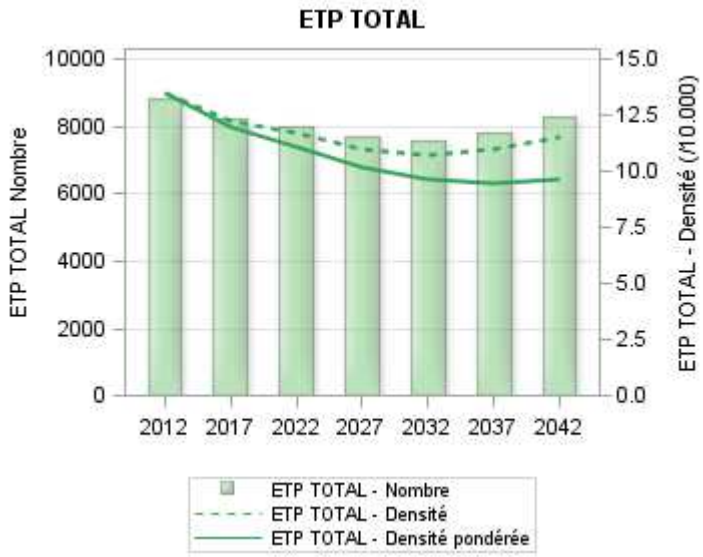
- Notons pour finir que **l'échelle** des graphiques a été choisie afin de permettre une analyse conjointe pour la Communauté flamande et la Communauté française.
- Les valeurs pour les effectifs et les densités étant assez réduites **pour la catégorie ONSS**, l'échelle s'y rapportant a été adaptée. Une certaine vigilance est donc de mise.

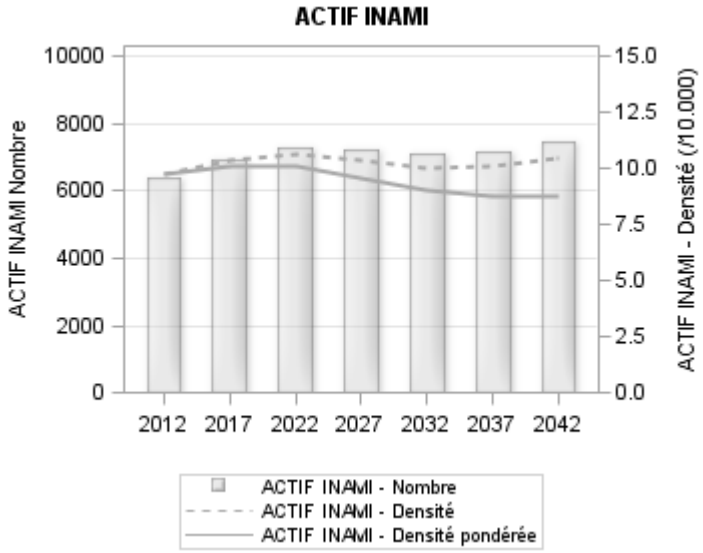
Médecine générale : Communauté flamande						
	2012	2017	2022	2027	2032	2037
Population	6.544.370	6.708.210	6.842.599	6.951.595	7.033.998	7.101.730
Population pondérée	6.544.370	6.878.100	7.179.705	7.489.982	7.832.163	8.208.541
Total actif - nombre	6.921	7.480	7.842	7.814	7.774	7.932
Total actif - densité	10,58	11,15	11,46	11,24	11,05	11,17
Total actif - densité pondérée	10,58	10,87	10,92	10,43	9,93	9,66
ETP total - nombre	8.807	8.201	7.975	7.653	7.542	7.802
ETP total - densité	13,46	12,23	11,66	11,01	10,72	10,99
ETP total - densité pondérée	13,46	11,92	11,11	10,22	9,63	9,50
Actif INAMI - nombre	6.386	6.925	7.267	7.175	7.067	7.157
Actif INAMI - densité	9,76	10,32	10,62	10,32	10,05	10,08
Actif INAMI - densité pondérée	9,76	10,07	10,12	9,58	9,02	8,72
ETP INAMI - nombre	7.870	7.194	6.938	6.510	6.329	6.512
ETP INAMI - densité	12,03	10,72	10,14	9,36	9,00	9,17
ETP INAMI - densité pondérée	12,03	10,46	9,66	8,69	8,08	7,93
Actif ONSS - nombre	1.129	1.174	1.229	1.319	1.415	1.528
Actif ONSS - densité	1,73	1,75	1,80	1,90	2,01	2,15
Actif ONSS - densité pondérée	1,73	1,71	1,71	1,76	1,81	1,86
ETP ONSS - nombre	937	1.008	1.037	1.144	1.212	1.290
ETP ONSS - densité	1,43	1,50	1,52	1,65	1,72	1,82
ETP ONSS - densité pondérée	1,43	1,47	1,44	1,53	1,55	1,57

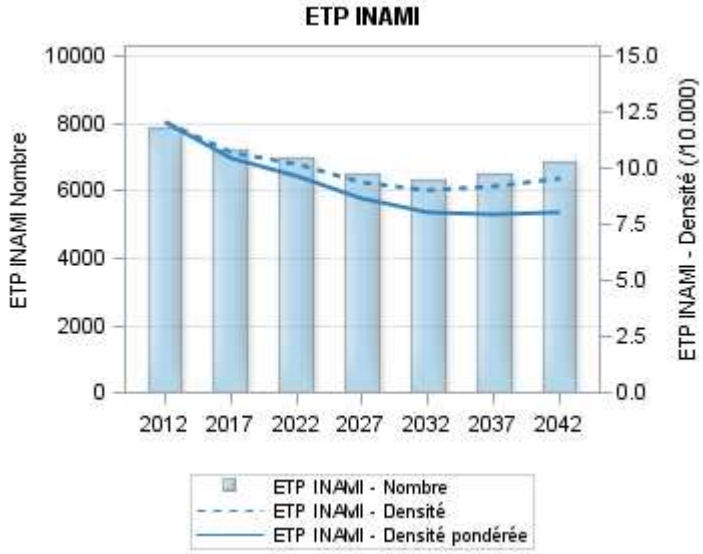
Médecine générale : Communauté française						
	2012	2017	2022	2027	2032	2037
Population	4.491.578	4.628.860	4.743.267	4.841.196	4.921.001	4.987.809
Population pondérée	4.491.578	4.675.414	4.853.095	5.064.625	5.307.981	5.557.128
Total actif - nombre	5.932	6.084	6.288	5.868	5.435	5.246
Total actif - densité	13,21	13,14	13,26	12,12	11,04	10,52
Total actif - densité pondérée	13,21	13,01	12,96	11,59	10,24	9,44
ETP total - nombre	5.099	4.422	4.172	3.773	3.535	3.453
ETP total - densité	11,35	9,55	8,80	7,79	7,18	6,92
ETP total - densité pondérée	11,35	9,46	8,60	7,45	6,66	6,21
Actif INAMI - nombre	5.589	5.773	6.007	5.591	5.155	4.950
Actif INAMI - densité	12,44	12,47	12,66	11,55	10,47	9,92
Actif INAMI - densité pondérée	12,44	12,35	12,38	11,04	9,71	8,91
ETP INAMI - nombre	4.447	3.783	3.539	3.170	2.931	2.829
ETP INAMI - densité	9,90	8,17	7,46	6,55	5,96	5,67
ETP INAMI - densité pondérée	9,90	8,09	7,29	6,26	5,52	5,09
Actif ONSS - nombre	782	735	695	669	675	692
Actif ONSS - densité	1,74	1,59	1,47	1,38	1,37	1,39
Actif ONSS - densité pondérée	1,74	1,57	1,43	1,32	1,27	1,25
ETP ONSS - nombre	651	639	634	604	604	624
ETP ONSS - densité	1,45	1,38	1,34	1,25	1,23	1,25
ETP ONSS - densité pondérée	1,45	1,37	1,31	1,19	1,14	1,12

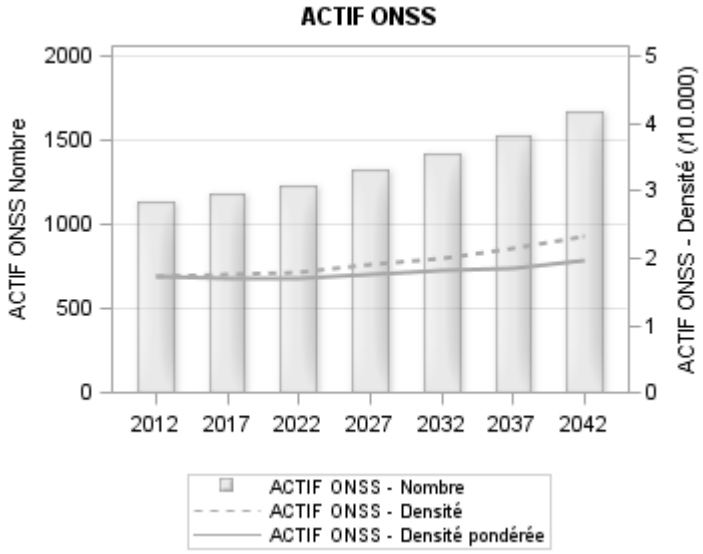
Médecine générale - Communauté flamande

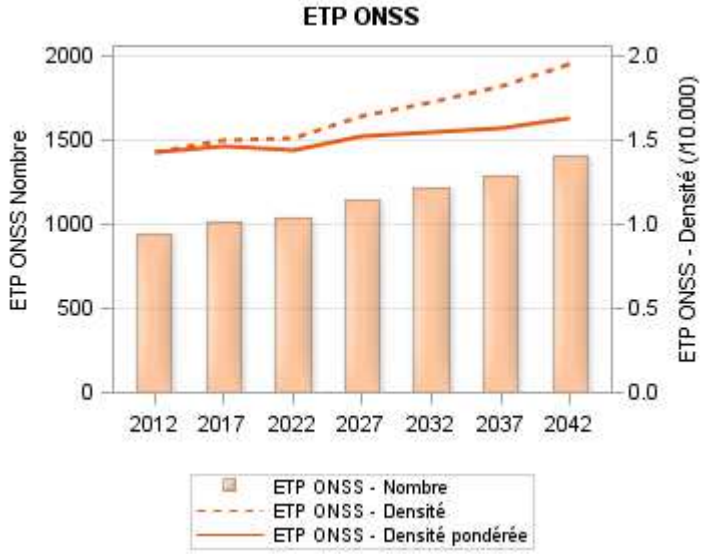




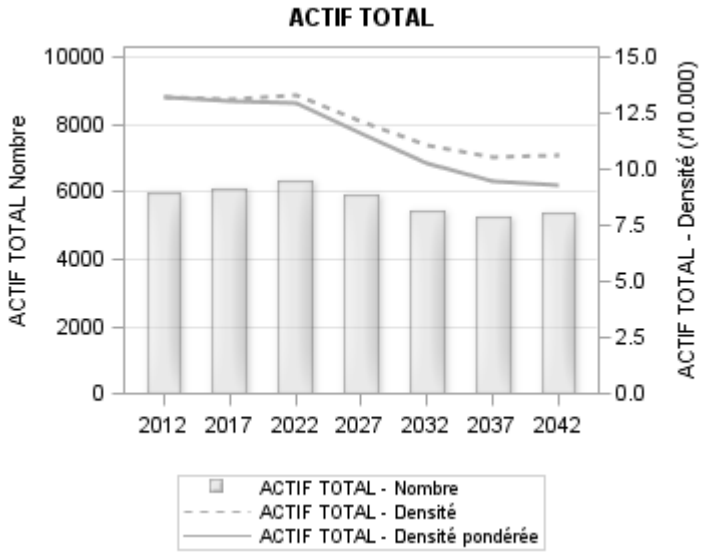


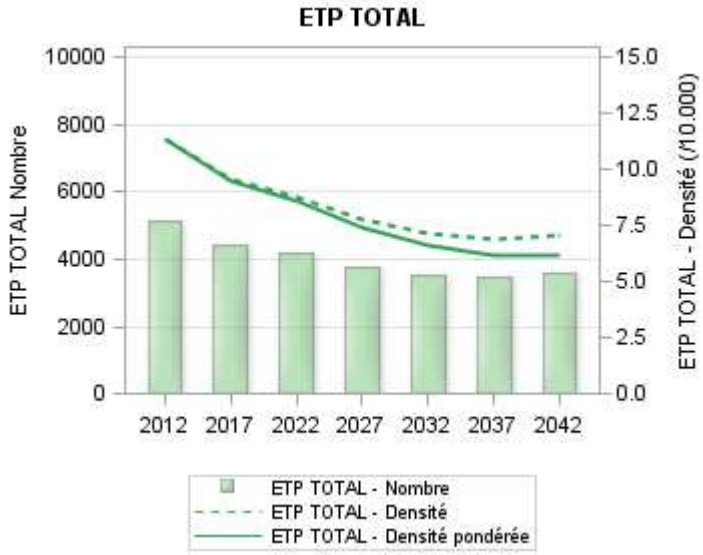


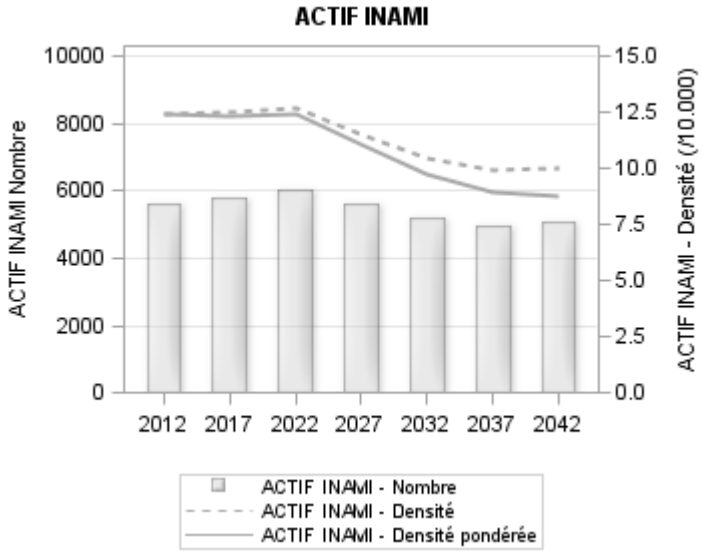


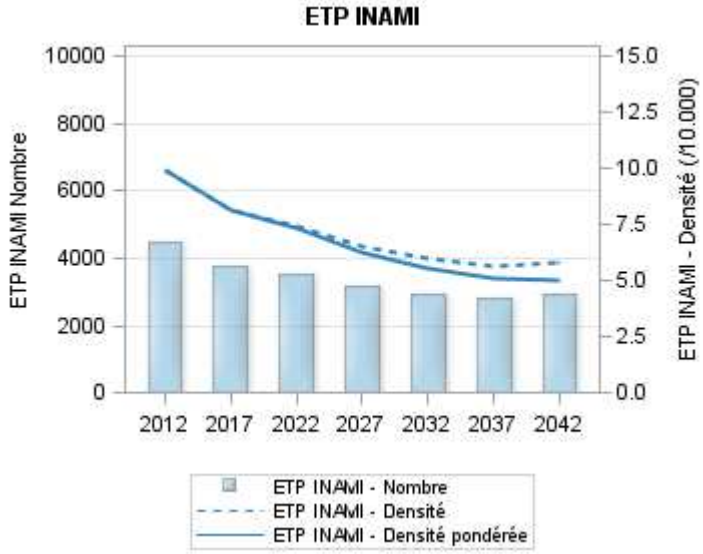


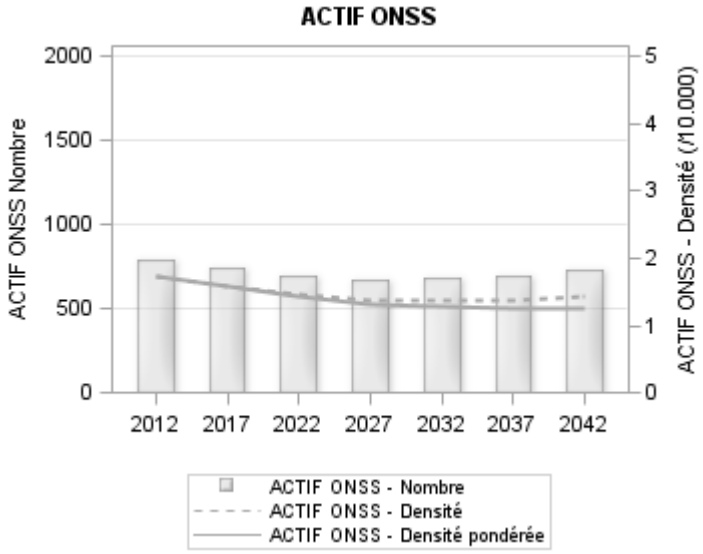
Médecine générale - Communauté française

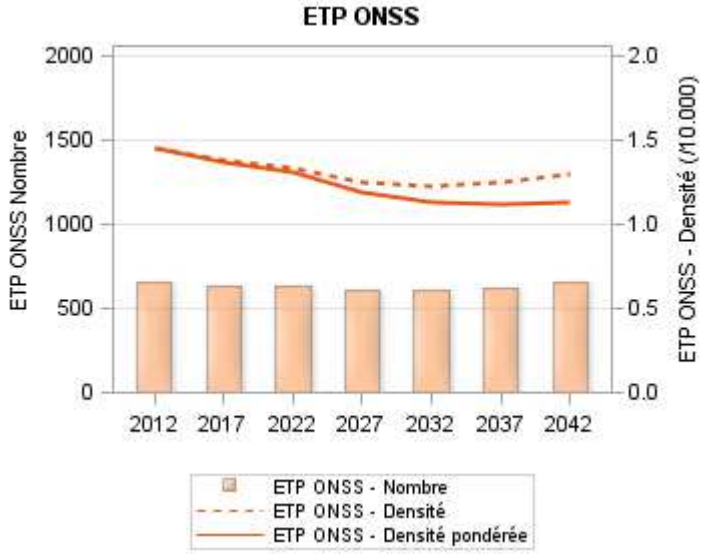












RESULTATS: Proportion de groupes spécifiques dans le nombre total d'actifs (Proportion of specific groups in total of active individuals)

DESCRIPTION: Les tableaux ci-dessous donnent plus d'informations sur l'évolution de la proportion de femmes (sexe), de plus de 50 ans (âge) et de non-belges (nationalité) dans la population active sur base des résultats du scénario de base. Les tableaux donnent un aperçu de la situation respectivement dans la Communauté flamande et française, et ce pour l'année 2012, avec des projections jusqu'en 2037.

SOURCE ET METHODE DE PROJECTION: Compte tenu des valeurs des paramètres sélectionnées précédemment.

REMARQUES:

Pour la proportion des plus de 50 ans, il faut préciser que les seniors à partir de l'âge de 75 ans ne sont plus repris dans le fichier, en d'autres termes, le taux de vieillissement qui est donné = 50-74 / 20-74.

Médecine générale : Communauté flamande	2012	2017	2022	2027	2032	2037
Proportion de femmes (féminisation)	36,74	43,38	50,38	58,10	64,89	69,19
Proportion de plus de 50 ans (vieillissement)	57,78	56,85	53,75	46,77	37,71	35,39
Proportion de non-belges (migration)	1,65	2,08	2,36	2,92	3,35	3,66

Médecine générale : Communauté française	2012	2017	2022	2027	2032	2037
Proportion de femmes (féminisation)	37,68	42,58	48,48	54,59	60,12	64,03
Proportion de plus de 50 ans (vieillissement)	65,34	64,57	58,87	52,54	45,09	41,84
Proportion de non-belges (migration)	4,69	6,56	8,17	10,14	12,10	13,46