



HAL
open science

Les déterminants des parcours professionnels des jeunes médecins généralistes issus de l'Université de Rouen : cohorte ECN 2014

Cyrielle Boussuge

► **To cite this version:**

Cyrielle Boussuge. Les déterminants des parcours professionnels des jeunes médecins généralistes issus de l'Université de Rouen : cohorte ECN 2014. Médecine humaine et pathologie. 2019. dumas-02073748

HAL Id: dumas-02073748

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-02073748>

Submitted on 20 Mar 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

UFR SANTE UNIVERSITE DE ROUEN

ANNEE 2018

N°

THESE POUR LE DOCTORAT EN MEDECINE

(Diplôme d'Etat)

PAR

Cyrielle BOUSSUGE
née le 19 mai 1988 à St Nazaire

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 26 FEVRIER 2019

Les déterminants des parcours professionnels des jeunes médecins généralistes issus de l'Université de Rouen : cohorte ECN 2014

Président du jury : Monsieur le Professeur JL. HERMIL

Membres du jury : Monsieur le Docteur M. SCHUERS

Madame le Docteur M. LAINE

Monsieur le Docteur J. BOUDIER (directeur de thèse)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2018 - 2019

U.F.R. SANTÉ DE ROUEN

DOYEN : **Professeur Pierre FREGER**

ASSESEURS : **Professeur Michel GUERBET**
Professeur Benoit VEBER
Professeur Guillaume SAVOYE

I - MEDECINE

PROFESSEURS DES UNIVERSITES – PRATICIENS HOSPITALIERS

Mr Frédéric ANSELME	HCN	Cardiologie
Mme Gisèle APTER	Havre	Pédopsychiatrie
Mme Isabelle AUQUIT AUCKBUR	HCN	Chirurgie plastique
Mr Jean-Marc BASTE	HCN	Chirurgie Thoracique
Mr Fabrice BAUER	HCN	Cardiologie
Mme Soumeya BEKRI	HCN	Biochimie et biologie moléculaire
Mr Ygal BENHAMOU	HCN	Médecine interne
Mr Jacques BENICHOU	HCN	Bio statistiques et informatique médicale
Mr Olivier BOYER	UFR	Immunologie
Mme Sophie CANDON	HCN	Immunologie
Mr François CARON	HCN	Maladies infectieuses et tropicales
Mr Philippe CHASSAGNE	HCN	Médecine interne (gériatrie)
Mr Vincent COMPERE	HCN	Anesthésiologie et réanimation chirurgicale
Mr Jean-Nicolas CORNU	HCN	Urologie
Mr Antoine CUVELIER	HB	Pneumologie
Mr Jean-Nicolas DACHER	HCN	Radiologie et imagerie médicale
Mr Stéfan DARMONI	HCN	Informatique médicale et techniques de communication

Mr Pierre DECHELOTTE	HCN	Nutrition
Mr Stéphane DERREY	HCN	Neurochirurgie
Mr Frédéric DI FIORE	CB	Cancérologie
Mr Fabien DOGUET	HCN	Chirurgie Cardio Vasculaire
Mr Jean DOUCET	SJ	Thérapeutique - Médecine interne et gériatrie
Mr Bernard DUBRAY	CB	Radiothérapie
Mr Frank DUJARDIN	HCN	Chirurgie orthopédique - Traumatologique
Mr Fabrice DUPARC	HCN	Anatomie - Chirurgie orthopédique et traumatologique
Mr Eric DURAND	HCN	Cardiologie
Mr Bertrand DUREUIL	HCN	Anesthésiologie et réanimation chirurgicale
Mme Hélène ELTCHANINOFF	HCN	Cardiologie
Mr Manuel ETIENNE	HCN	Maladies infectieuses et tropicales
Mr Thierry FREBOURG	UFR	Génétique
Mr Pierre FREGER	HCN	Anatomie - Neurochirurgie
Mr Jean François GEHANNO	HCN	Médecine et santé au travail
Mr Emmanuel GERARDIN	HCN	Imagerie médicale
Mme Priscille GERARDIN	HCN	Pédopsychiatrie
M. Guillaume GOURCEROL	HCN	Physiologie
Mr Dominique GUERROT	HCN	Néphrologie
Mr Olivier GUILLIN	HCN	Psychiatrie Adultes
Mr Didier HANNEQUIN	HCN	Neurologie
Mr Claude HOUDAYER	HCN	Génétique
Mr Fabrice JARDIN	CB	Hématologie
Mr Luc-Marie JOLY	HCN	Médecine d'urgence
Mr Pascal JOLY	HCN	Dermato – Vénérologie
Mme Bouchra LAMIA	Havre	Pneumologie
Mme Annie LAQUERRIERE	HCN	Anatomie et cytologie pathologiques
Mr Vincent LAUDENBACH	HCN	Anesthésie et réanimation chirurgicale
Mr Joël LECHEVALLIER	HCN	Chirurgie infantile
Mr Hervé LEFEBVRE	HB	Endocrinologie et maladies métaboliques
Mr Thierry LEQUERRE	HB	Rhumatologie
Mme Anne-Marie LEROI	HCN	Physiologie
Mr Hervé LEVESQUE	HB	Médecine interne
Mme Agnès LIARD-ZMUDA	HCN	Chirurgie Infantile

Mr Pierre Yves LITZLER	HCN	Chirurgie cardiaque
Mr Bertrand MACE	HCN	Histologie, embryologie, cytogénétique
M. David MALTETE	HCN	Neurologie
Mr Christophe MARGUET	HCN	Pédiatrie
Mme Isabelle MARIE	HB	Médecine interne
Mr Jean-Paul MARIE	HCN	Oto-rhino-laryngologie
Mr Loïc MARPEAU	HCN	Gynécologie - Obstétrique
Mr Stéphane MARRET	HCN	Pédiatrie
Mme Véronique MERLE	HCN	Epidémiologie
Mr Pierre MICHEL	HCN	Hépto-gastro-entérologie
M. Benoit MISSET (<i>détachement</i>)	HCN	Réanimation Médicale Mr Jean-François
MUIR (<i>sumombre</i>)	HB	Pneumologie
Mr Marc MURAINÉ	HCN	Ophthalmologie
Mr Christophe PEILLON	HCN	Chirurgie générale
Mr Christian PFISTER	HCN	Urologie
Mr Jean-Christophe PLANTIER	HCN	Bactériologie - Virologie
Mr Didier PLISSONNIER	HCN	Chirurgie vasculaire
Mr Gaëtan PREVOST	HCN	Endocrinologie
Mr Jean-Christophe RICHARD (<i>détachement</i>)	HCN	Réanimation médicale - Médecine d'urgence
Mr Vincent RICHARD	UFR	Pharmacologie
Mme Nathalie RIVES	HCN	Biologie du développement et de la reproduction
Mr Horace ROMAN (<i>disponibilité</i>)	HCN	Gynécologie - Obstétrique
Mr Jean-Christophe SABOURIN	HCN	Anatomie - Pathologie
Mr Guillaume SAVOYE	HCN	Hépto-gastrologie
Mme Céline SAVOYE-COLLET	HCN	Imagerie médicale
Mme Pascale SCHNEIDER	HCN	Pédiatrie
Mr Michel SCOTTE	HCN	Chirurgie digestive
Mme Fabienne TAMION	HCN	Thérapeutique
Mr Luc THIBERVILLE	HCN	Pneumologie
Mr Christian THUILLEZ (<i>sumombre</i>)	HB	Pharmacologie
Mr Hervé TILLY	CB	Hématologie et transfusion
M. Gilles TOURNEL	HCN	Médecine Légale
Mr Olivier TROST	HCN	Chirurgie Maxillo-Faciale
Mr Jean-Jacques TUECH	HCN	Chirurgie digestive

Mr Jean-Pierre VANNIER (<i>surnombre</i>)	HCN	Pédiatrie génétique
Mr Benoît VEBER	HCN	Anesthésiologie - Réanimation chirurgicale
Mr Pierre VERA	CB	Biophysique et traitement de l'image
Mr Eric VERIN	HB	Service Santé Réadaptation
Mr Eric VERSPYCK	HCN	Gynécologie obstétrique
Mr Olivier VITTECOQ	HB	Rhumatologie
Mme Marie-Laure WELTER	HCN	Physiologie

MAITRES DE CONFERENCES DES UNIVERSITES – PRATICIENS HOSPITALIERS

Mme Noëlle BARBIER-FREBOURG	HCN	Bactériologie – Virologie
Mme Carole BRASSE LAGNEL	HCN	Biochimie
Mme Valérie BRIDOUX HUYBRECHTS	HCN	Chirurgie Vasculaire
Mr Gérard BUCHONNET	HCN	Hématologie
Mme Mireille CASTANET	HCN	Pédiatrie
Mme Nathalie CHASTAN	HCN	Neurophysiologie
Mme Sophie CLAEYSSENS	HCN	Biochimie et biologie moléculaire
Mr Moïse COEFFIER	HCN	Nutrition
Mr Serge JACQUOT	UFR	Immunologie
Mr Joël LADNER	HCN	Epidémiologie, économie de la santé
Mr Jean-Baptiste LATOUCHE	UFR	Biologie cellulaire
Mr Thomas MOUREZ (<i>détachement</i>)	HCN	Virologie
Mr Gaël NICOLAS	HCN	Génétique
Mme Muriel QUILLARD	HCN	Biochimie et biologie moléculaire
Mme Laëtitia ROLLIN	HCN	Médecine du Travail
Mr Mathieu SALAUN	HCN	Pneumologie
Mme Pascale SAUGIER-VEBER	HCN	Génétique
Mme Anne-Claire TOBENAS-DUJARDIN	HCN	Anatomie
Mr David WALLON	HCN	Neurologie
Mr Julien WILS	HCN	Pharmacologie

PROFESSEUR AGREGE OU CERTIFIE

Mr Thierry WABLE	UFR	Communication
Mme Mélanie AUVRAY-HAMEL	UFR	Anglais

II - PHARMACIE

PROFESSEURS

Mr Thierry BESSON	Chimie Thérapeutique
Mr Roland CAPRON (PU-PH)	Biophysique
Mr Jean COSTENTIN (Professeur émérite)	Pharmacologie
Mme Isabelle DUBUS	Biochimie
Mr François ESTOUR	Chimie Organique
Mr Loïc FAVENNEC (PU-PH)	Parasitologie
Mr Jean Pierre GOULLE (Professeur émérite)	Toxicologie
Mr Michel GUERBET	Toxicologie
Mme Isabelle LEROUX - NICOLLET	Physiologie
Mme Christelle MONTEIL	Toxicologie
Mme Martine PESTEL-CARON (PU-PH)	Microbiologie
Mr Rémi VARIN (PU-PH)	Pharmacie clinique
Mr Jean-Marie VAUGEOIS	Pharmacologie
Mr Philippe VERITE	Chimie analytique

MAITRES DE CONFERENCES

Mme Cécile BARBOT	Chimie Générale et Minérale
Mr Jérémy BELLIEN (MCU-PH)	Pharmacologie
Mr Frédéric BOUNOURE	Pharmacie Galénique
Mr Abdeslam CHAGRAOUI	Physiologie
Mme Camille CHARBONNIER (LE CLEZIO)	Statistiques
Mme Elizabeth CHOSSON	Botanique
Mme Marie Catherine CONCE-CHEMTOB santé	Législation pharmaceutique et économie de la
Mme Cécile CORBIERE	Biochimie
Mr Eric DITTMAR	Biophysique
Mme Nathalie DOURMAP	Pharmacologie

Mme Isabelle DUBUC	Pharmacologie
Mme Dominique DUTERTE- BOUCHER	Pharmacologie
Mr Abdelhakim ELOMRI	Pharmacognosie
Mr Gilles GARGALA (MCU-PH)	Parasitologie
Mme Nejla EL GHARBI-HAMZA	Chimie analytique
Mme Marie-Laure GROULT	Botanique
Mr Hervé HUE	Biophysique et mathématiques
Mme Laetitia LE GOFF	Parasitologie – Immunologie
Mme Hong LU	Biologie
M. Jérémie MARTINET (MCU-PH)	Immunologie
Mme Marine MALLETER	Toxicologie
Mme Sabine MENAGER	Chimie organique
Mme Tiphaine ROGEZ-FLORENT	Chimie analytique
Mr Mohamed SKIBA	Pharmacie galénique
Mme Malika SKIBA	Pharmacie galénique
Mme Christine THARASSE	Chimie thérapeutique
Mr Frédéric ZIEGLER	Biochimie

PROFESSEURS ASSOCIES

Mme Cécile GUERARD-DETUNCQ	Pharmacie officinale
Mr Jean-François HOUIVET	Pharmacie officinale

PROFESSEUR CERTIFIE

Mme Mathilde GUERIN	Anglais
----------------------------	---------

ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

Mme Anaïs SOARES	Bactériologie
-------------------------	---------------

ATTACHES TEMPORAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Mme Sophie MOHAMED	Chimie Organique
---------------------------	------------------

LISTE DES RESPONSABLES DES DISCIPLINES PHARMACEUTIQUES

Mme Cécile BARBOT	Chimie Générale et minérale
Mr Thierry BESSON	Chimie thérapeutique
Mr Roland CAPRON	Biophysique
Mme Marie-Catherine CONCE-CHEMTOB	Législation et économie de la santé
Mme Elisabeth CHOSSON	Botanique
Mme Isabelle DUBUS	Biochimie
Mr Abdelhakim ELOMRI	Pharmacognosie
Mr Loïc FAVENNEC	Parasitologie
Mr Michel GUERBET	Toxicologie
Mr François ESTOUR	Chimie organique
Mme Isabelle LEROUX-NICOLLET	Physiologie
Mme Martine PESTEL-CARON	Microbiologie
Mr Mohamed SKIBA	Pharmacie galénique
Mr Rémi VARIN	Pharmacie clinique
M. Jean-Marie VAUGEOIS	Pharmacologie
Mr Philippe VERITE	Chimie analytique

ENSEIGNANTS MONO-APPARTENANTS

PROFESSEURS

Mr Serguei FETISSOV (med)	Physiologie (ADEN)
Mr Paul MULDER (phar)	Sciences du Médicament
Mme Su RUAN (med)	Génie Informatique

MAITRES DE CONFERENCES

Mr Sahil ADRIOUCH (med) 905)	Biochimie et biologie moléculaire (Unité Inserm 905)
Mme Gaëlle BOUGEARD-DENOYELLE (med)	Biochimie et biologie moléculaire (UMR 1079)
Mme Carine CLEREN (med)	Neurosciences (Néovasc)
M. Sylvain FRAINEAU (med)	Physiologie (Inserm U 1096)
Mme Pascaline GAILDRAT (med)	Génétique moléculaire humaine (UMR 1079)
Mr Nicolas GUEROUT (med)	Chirurgie Expérimentale
Mme Rachel LETELLIER (med)	Physiologie
Mme Christine RONDANINO (med)	Physiologie de la reproduction
Mr Antoine OUVRARD-PASCAUD (med)	Physiologie (Unité Inserm 1076)
Mr Frédéric PASQUET	Sciences du langage, orthophonie
Mr Youssan Var TAN	Immunologie
Mme Isabelle TOURNIER (med)	Biochimie (UMR 1079)

CHEF DES SERVICES ADMINISTRATIFS : Mme Véronique DELAFONTAINE

HCN - Hôpital Charles Nicolle

HB - Hôpital de BOIS GUILLAUME

CB - Centre Henri Becquerel

CHS - Centre Hospitalier Spécialisé du Rouvray

CRMPR - Centre Régional de Médecine Physique et de Réadaptation

SJ - Saint Julien Rouen

Par délibération en date du 3 mars 1967, la faculté a arrêté que les opinions émises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

Remerciements

Au **Professeur JL. Hermil**, qui m'a guidée dans mes choix et dont l'avis a toujours été important.

Au **Docteur J. Boudier** et au **Docteur M. Schuers**, pour leur accompagnement sur ce travail.

Au **Docteur M. Lainé** pour avoir accepté de faire partie de mon jury de thèse.

A tous les médecins amiénois et haut-normands qui ont pris le temps de m'apprendre la médecine et qui ont partagé avec moi leur vision de ce merveilleux métier.

Au Docteur S. Baleizao, pour les 3 ans d'échanges et de réflexion intéressants que nous avons pu partager.

Aux Docteurs J. Perrotte, J. Soenen et P. Brochec, qui m'ont guidée et confortée dans mon choix du libéral.

Aux Docteurs S. Foulon et P. Kaczmarek, pour avoir pris le temps de me faire découvrir la passion de la médecine générale au tout début.

A tous ceux qui m'ont aidée dans ce travail, par leurs réponses, leur présence et leur précieux avis.

A mes parents pour leur soutien dans les moments difficiles comme dans les réussites.

A mes sœurs Bénédicte et Garance pour tous les bons moments partagés.

A ma belle-famille, à Marc qui me fait rire et qui m'inspire, à Marie pour son courage, à Julie, Richard et Adrien.

A mes amis Arnaud, Xavier, Laura, Adeline, Maximilien, Charles-Henri, Adèle, Anne-Laure, Pierre, Alexis, Pauline, Charles, Pauline, Anne, Emilie, Romain et Camille.

A Ségolène et Yahia, pour leur soutien pendant mon année de mandat pleine de projets et si riche en enseignements.

Aux Docteurs L. Simon, A. Rabiaza, T. Cavelier, N. Sainmont, FX. Epaud et P. Boudriot, pour m'accueillir là où toutes mes aspirations semblent réalisables.

Et enfin à François, pour être un pilier de ma vie. Tu me soutiens au quotidien, tu m'accompagnes dans les moments de joie comme dans les passages difficiles. Tu sais me rassurer lorsque je doute, trouver les solutions simples des situations que je trouve complexes, être fort lorsque je faiblis. Merci.

Sommaire

Introduction	15
Méthode	19
Résultats	23
Données socio-démographiques.....	23
Parcours d'enseignement.....	25
Pratique médicale en novembre 2017.....	32
Pratique médicale envisagée dans le futur.....	35
Analyse univariée.....	39
Discussion	52
Conclusion	58
Annexes.....	59
Le courrier d'inclusion.....	60
Le questionnaire.....	61
Bibliographie.....	82
Résumé.....	84

Introduction

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a défini en 1978 les soins primaires comme « des soins de santé essentiels universellement accessibles à tous les individus et à toutes les familles de la communauté par des moyens qui leur sont acceptables, avec leur pleine participation et à un coût abordable pour la communauté du pays. » (1)

En 2002, la WONCA (World Organization of National Colleges and Academic Associations of General Practitioners - Family Physicians) a défini les particularités de la médecine générale : « elle est habituellement le premier contact avec le système de soins, permettant un accès ouvert et non limité aux usagers, prenant en compte tous les problèmes de santé, indépendamment de l'âge, du sexe, ou de toutes autres caractéristiques de la personne concernée. » (2)

En 2009, la loi française « Hôpital, Patients, Santé et Territoires » (HPST) du Code de santé publique, définissait les missions du médecin généraliste : celles-ci sont « la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement et le suivi, l'orientation dans le système de soins et le secteur médico-social, l'éducation pour la santé ». Le médecin généraliste est ainsi défini comme le coordonnateur des soins et le pivot entre le patient et les différents professionnels de santé. (3)

L'Atlas démographique 2018 du Conseil National de l'Ordre des médecins permet d'observer une inégalité d'accès aux soins primaires sur le territoire français. Cela pourrait être expliqué par une inégale répartition des médecins sur le territoire, avec des bassins de vie de forte densité médicale et des bassins de vie sous-dotés (4). On remarque également un vieillissement des médecins généralistes, avec des départs en retraites plus nombreux que les arrivées de jeunes diplômés : depuis 2010, le nombre de médecins généralistes en activité régulière a diminué de 7,3%. De plus, les médecins généralistes en activité n'exercent pas toujours la médecine de soins primaires. Ils ont une tendance de plus en plus affirmée à opter pour l'exercice salarié exclusif : c'est le mode d'exercice choisi par 37% d'entre eux aujourd'hui, contre 33% en 2010. L'exercice mixte reste stable, à 11% (5).

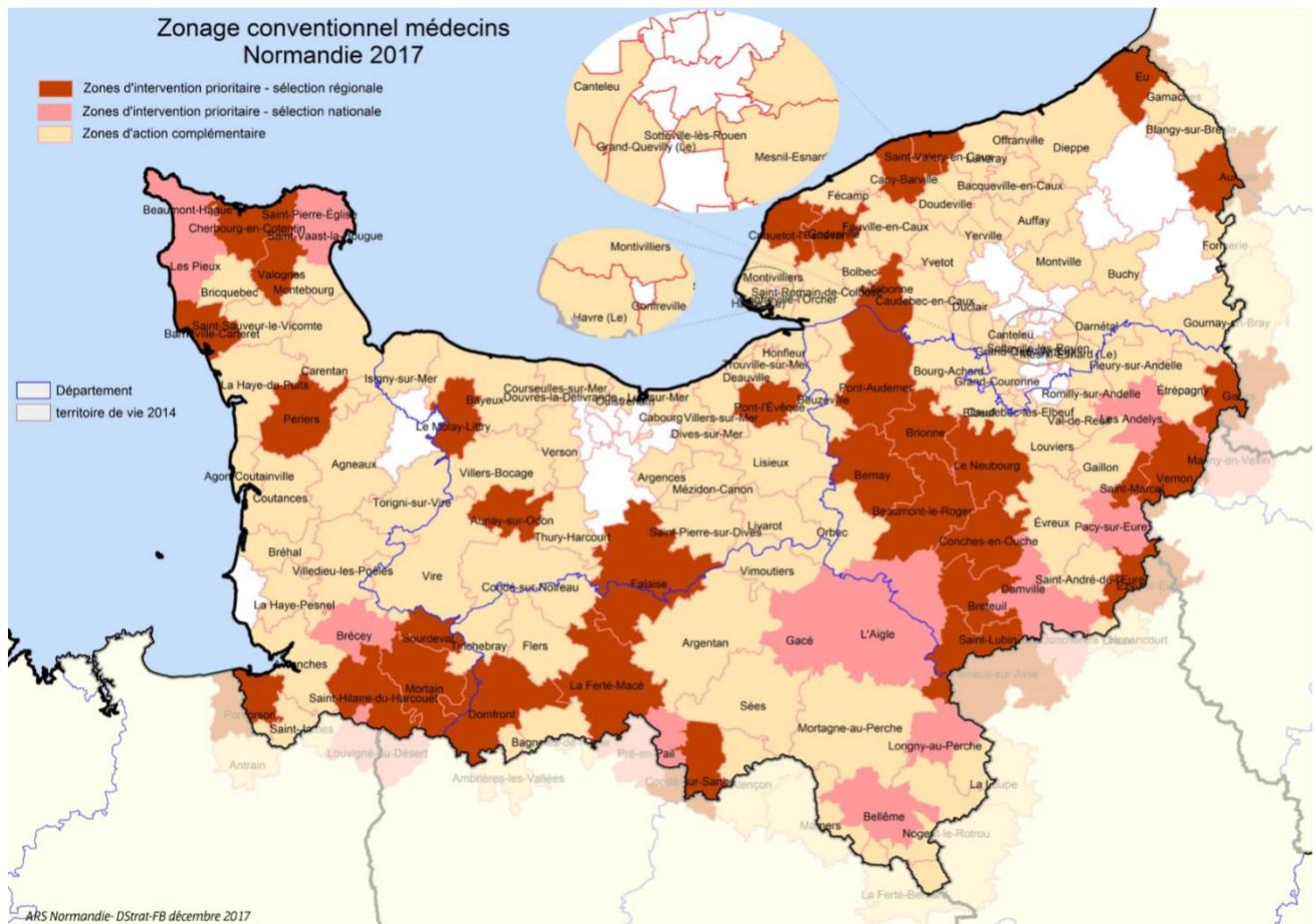
Dans le même temps, le vieillissement de la population et la chronicisation des maladies provoque une augmentation constante de la demande de soins primaires. On constate que les difficultés en termes de densité médicale viennent le plus souvent s'agréger à d'autres facteurs de fragilité territoriale. Il existe ainsi un lien très significatif et inversement proportionnel entre densité médicale des départements et proportion de la population générale ayant plus de 60 ans : les populations les plus en demande de soins sont le plus souvent éloignées de l'accès aux soins (5).

L'ancienne Haute-Normandie, qui appartient à la région Normandie depuis le 1^{er} janvier 2016, fait partie des secteurs les plus touchés par la crise démographique. Le département de l'Eure est le plus sinistré (5).

Les médecins généralistes récemment diplômés sont les principaux acteurs du système de santé des années à venir. Certaines études montrent que les modalités de travail auxquelles ils aspirent sont différentes de celles de leurs aînés (6, 7, 8). L'une de leurs préoccupations principales semble être de trouver un équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle.

Le gouvernement s'efforce de proposer des solutions d'incitation à l'installation, principalement financières, qui sont généralement mal connues ou qui ne semblent pas correspondre aux attentes des jeunes médecins généralistes (9). Des propositions de mesures coercitives ne cessent d'apparaître, telles que le conventionnement sélectif recommandé par la Cours des Comptes en novembre 2017 (10), la consultation à 35€ dans les zones sous-dotées ou la suppression des ARS évoqués dans le rapport Vigier (11).

Des mesures incitatives existent et sont réparties en fonction du zonage conventionnel, mis à jour au moins tous les 3 ans par l'ARS en collaboration avec les Unions Régionales des Professionnels de Santé locaux (URPS) :



- Le CESP : contrat d'engagement de service public, prévoit une aide mensuelle de 1200€ brut pour les étudiants, proposée à partir de la 2^{ème} année des études médicales, en échange d'une installation en zone sous-dotée d'un temps équivalent à celui durant lequel l'allocation a été perçue,
- Le CAIM : contrat d'aide à l'installation des médecins, prévoit une aide forfaitaire de 50 000€ pour une installation d'au moins 5 ans dans une zone d'intervention prioritaire,
- Le COTRAM : contrat de transition, permet une majoration de 10% des honoraires des médecins de plus de 60 ans qui accueillent un médecin de moins de 50 ans dans une zone sous-dense,
- Le COSCOM : contrat de stabilisation et de coordination : prévoit une aide de 5 000€ par an pour les médecins conventionnés qui exercent en groupe, 2 500€ supplémentaires pour ceux qui participent au fonctionnement des hôpitaux de proximité et 300€ pour l'accueil d'un stagiaire, en zone sous-dense,

Le CSTM : contrat de solidarité territorial médecin, prévoit une majoration de 10% des honoraires pour des médecins de zones bien dotées qui viennent exercer au moins 10 jours par an dans une zone déficitaire,

- Le PTMG : contrat de praticien territorial de médecine générale, prévoit un complément de revenus pour atteindre 6 900€ bruts, des indemnités journalières en cas d'arrêt de travail de plus de 7 jours et une indemnisation au cours des congés maternités, pour les médecins qui s'engagent à travailler au moins 9 demi-journées par semaine et réaliser 165 consultations par mois dans une zone sous-dense.
- Le PTMR : contrat de praticien territorial de remplacement, prévoit une compensation financière allant de 2500 à 5000€ et une rémunération en cas d'arrêt maladie de plus de 7 jours, pour les jeunes médecins s'engageant à effectuer au moins 2500 actes par an en remplacement dans une zone déficitaire,
- Exonération de la Cotisation Foncière des Entreprises en zone d'intervention prioritaire,
- Exonération d'impôts sur le revenu pour les gardes effectuées en zone d'intervention prioritaire.

L'impact de ces aides sur l'installation des jeunes médecins en zone déficitaire doit faire l'objet d'une évaluation sur le long terme, afin de savoir si elles pourraient à elles seules résoudre le problème actuel de la démographie médicale.

L'objectif principal de notre étude était de créer une nouvelle cohorte de jeunes médecins généralistes, diplômés de l'UFR Santé de l'Université de Rouen et d'analyser les déterminants de leur exercice professionnel au fil des années, afin de décrire leurs attentes, de comprendre ce qui motive leurs parcours professionnels et de proposer des solutions adaptées pour améliorer le système de soins ambulatoires.

Méthode

Ce travail est une étude de cohorte prospective constituée d'une promotion de jeunes médecins sortant du DES de médecine générale. Il s'agit d'une création de cohorte dont un suivi prospectif est envisagé par la suite.

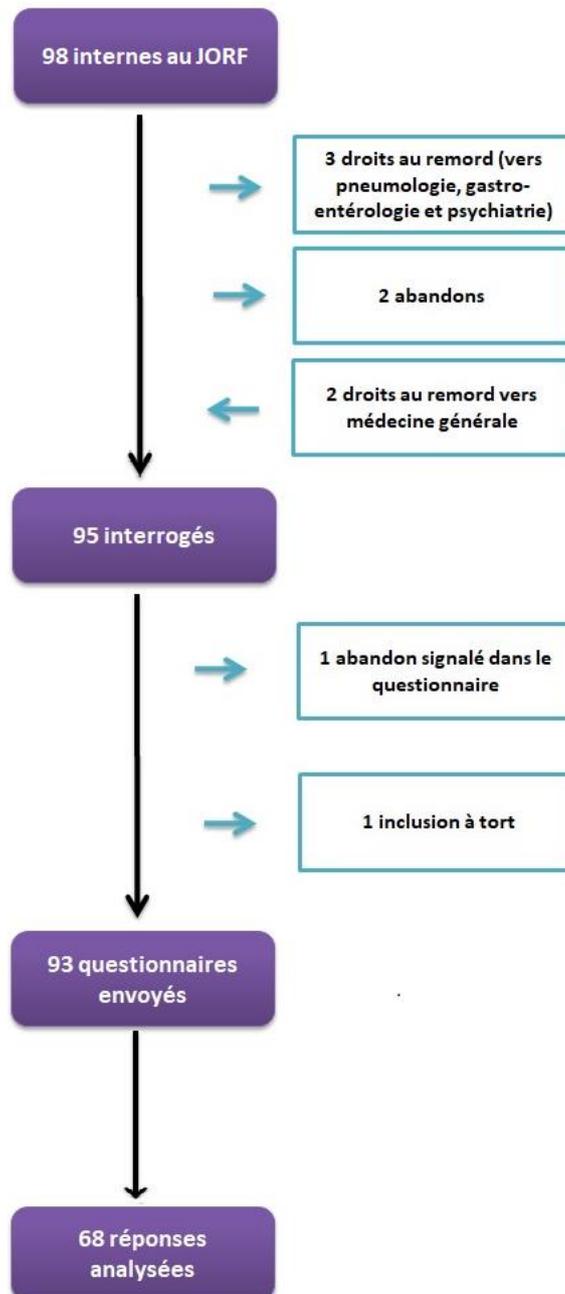
La cohorte a été constituée avec les médecins généralistes ayant débuté leur Troisième Cycle des Etudes Médicales (TCEM) en novembre 2014 à la faculté de médecine de Rouen. A l'inclusion, leur Diplôme d'Etudes Supérieures (DES) de médecine générale devait être achevé ou en cours à l'Université de Rouen.

Les médecins éligibles n'étaient pas inclus en cas de refus de participation, non-réponse au questionnaire, démission du DES ou changement de DES (droit au remord ou deuxième présentation à l'Examen Classant National).

D'après le JORF n°0243 du 19 octobre 2014 (12), 98 internes étaient concernés par l'étude. Parmi eux, cinq jeunes médecins n'ont pas été inclus car ils n'étaient plus sur les listes de répartition de stage en fin de cursus : un droit au remord en pneumologie, un droit au remord en psychiatrie, un droit au remord en gastro-entérologie et deux abandons au cours de l'internat (retour de 2 internes internationaux dans leurs pays d'origine). Une interne s'étant présentée aux ECN en 2014 pour la 2^{ème} fois, figurait dans la liste des internes débutant leur internat en 2014 alors qu'elle l'avait débuté en 2013 ; elle n'a pas été incluse. Une interne a signalé avoir abandonné les études de médecins en France dans le questionnaire, elle n'a pas été incluse. Deux internes ont passé l'ECN en 2014 et avaient choisi d'autres spécialités, puis ont fait un droit au remord pour réintégrer la médecine générale ; ils ont été inclus. Ce qui rapporte notre population étudiée à 93 médecins.

Les coordonnées électroniques et téléphoniques ont été recueillies lors des répartitions de stage des internes en dernière année du DES et grâce aux mailing listes du Département Universitaire de Médecine Générale de Rouen (DUMG).

Au total, 93 questionnaires ont été envoyés. Deux adresses mail étaient erronées mais ces internes ont pu être jointes par téléphone.



Le questionnaire d'inclusion a été utilisé pour la première fois dans la thèse de Caroline DAUTREMY (13) réalisée en 2011 pour la région Champagne-Ardenne, sous la direction du Dr Sylvain DURIEZ. Il a par la suite été remanié par un groupe de travail en vue de la création d'une banque inter régionale de questions permettant la mise en commun et la comparaison des données des différentes cohortes régionales. Deux thèses inspirées du même questionnaire, intéressant deux autres régions, ont permis la création de nouvelles cohortes : celle d'Anouck MINTANDJIAN pour l'Ile-de-France (14), soutenue le 29 octobre 2015 et celle d'Elise CHABRERIE pour l'Auvergne (15), soutenue le 19 novembre 2015. Une thèse Haut-Normande établissant une cohorte

constituée des médecins ayant commencé leur TCEM en 2012 a été réalisée par Elodie FAGET, soutenue le 7 juin 2016, sous la direction du Dr Matthieu SCHUERS (16). Une seconde thèse intéressant cette même cohorte a été soutenue en décembre 2018, afin de suivre le parcours de ces jeunes médecins après 3 ans. Le mouvement s'est poursuivi avec la création d'une cohorte de jeunes médecins originaires de Nantes par Florence Frète en 2018 (17), ainsi qu'une seconde cohorte en Auvergne par Laure Cogneras en 2018 (18).

Le questionnaire a été adapté en fonction des difficultés et des résultats des différents travaux.

Le questionnaire d'inclusion décrivait le profil des jeunes médecins généralistes et des internes en fin de cursus, leur parcours de vie et leurs orientations professionnelles. Il était constitué de quatre thèmes principaux :

- L'origine et la situation sociale de la population étudiée avec des données socio-démographiques
- Leur parcours d'enseignement : de l'obtention du baccalauréat jusqu'au Diplôme d'Etudes Supérieures (DES) de Médecine Générale.
- Leur pratique médicale actuelle : type, mode et lieu d'exercice lors de l'inclusion
- Leur pratique médicale envisagée dans les années à venir : type, mode et lieu d'exercice souhaités.

La collecte des données a été réalisée par l'intermédiaire du logiciel sécurisé de l'université de Rouen LimeSurvey. L'accès au questionnaire était protégé par un mot de passe et les données étaient stockées sur un serveur sécurisé du DataCenter de l'université. Un lien vers le questionnaire a été envoyé par e-mail aux jeunes médecins généralistes, avec un courriel explicatif.

Avant sa diffusion, le questionnaire avait été testé par les internes de médecine générale et les chefs de clinique du Département de Médecine Générale (DMG) de Rouen, afin d'en tester le fonctionnement. Le temps moyen nécessaire pour compléter toutes les réponses était d'une dizaine de minutes.

Les données ont été recueillies entre le 8 janvier et le 30 juillet 2018. Quatre e-mails de relance ont été envoyés, le 8 février, le 4 mars, le 18 mars et le 30 mars 2018. Les jeunes médecins ont ensuite été appelés une fois par téléphone. Par la suite plusieurs mails et SMS personnalisés ont été adressés aux «non répondants» afin d'augmenter le taux de participation.

Les réponses ont été saisies automatiquement sur une feuille de calcul, via le logiciel LimeSurvey. Les analyses statistiques ont été réalisées avec le logiciel BiostaTGV. Un test de CHI2 a été réalisé lorsque les effectifs étaient au moins égaux à 5. Dans le cas contraire, un test « exact » de Fisher a été réalisé.

Ce travail a été déclaré au Correspondant Informatique et Liberté (CIL) de l'Université de Rouen. Il a été inscrit au registre de l'Université.

Une information écrite a été donnée et un consentement oral a été recueilli lors de la collecte des coordonnées.

Cette création de cohorte ne relève pas des recherches impliquant la personne humaine et ne nécessite pas d'accord de comité de protection des personnes.

Résultats

Les questionnaires ont été adressés à tous les jeunes médecins généralistes, thésés ou non, ayant débuté leur DES à l'Université de Rouen en novembre 2014. Ils ont été envoyés en février 2018 soit 2 mois après la fin théorique de leur formation.

Au total, 68 questionnaires ont été complétés, soit un taux de réponse de 73%.

Données socio-démographiques

Les jeunes médecins généralistes étaient âgés de 27 à 40 ans, avec une moyenne d'âge de 30 ans.

Tableau 1 : Caractéristiques socio-démographiques des jeunes médecins généralistes

		Répondants (n=68)	
		n	%
Genre	Hommes	23	33,8
	Femmes	45	66,2
Profession du père	Médecin	5	7,4
	Agriculteur, exploitant	2	2,9
	Artisan, commerçant, chef d'entreprise	9	13,2
	Cadre, profession intellectuelle supérieure	30	44,1
	Profession intermédiaire	6	8,8
	Employé	6	8,8
	Ouvrier	6	8,8
	Sans activité professionnelle	3	4,4
	Non connu	1	1,5
Profession de la mère	Médecin	8	11,8
	Artisan, commerçant, chef d'entreprise	4	5,9
	Cadre, profession intellectuelle supérieure	17	25
	Profession intermédiaire	11	16,2
	Employé	19	27,9
	Ouvrier	3	4,4
	Sans activité professionnelle	6	8,8

En couple Statut marital	Oui	53	77,9
	Pacsé	19	35,8
	Marié	19	35,8
	Concubinage	15	28,4
Profession conjoint	du Médecin	4	7,5
	Interne	8	15,1
	Cadre, profession intellectuelle supérieure	17	32
	Profession intermédiaire	3	5,7
	Employé	5	9,4
	Non répondu	16	30,2
Enfants	Oui	19	27,9
	1 enfant	18	94,7
	2 enfants	1	5,3
Lieu de vie actuel	Zone urbaine	52	76,5
	Zone semi-rurale	7	10,3
	Zone rurale	9	13,2
Mode de vie actuel	Seul	11	16,2
	Chez vos parents	1	1,5
	Avec conjoint et/ou enfants	53	77,9
	Collocation	2	2,9
	Non répondu	1	1,5
Statut foncier	Propriétaire	35	51,5
	Locataire	29	42,6
	Hébergé à titre gratuit	4	5,9
Lieu de résidence principale de l'enfance	de Zone urbaine	30	44,1
	de Zone semi-rurale	17	25
	de Zone rurale	21	30,9

Parmi les pères médecins, 2 étaient médecins généralistes, 1 cardiologue, 1 chirurgien orthopédiste et 1 radiologue. Parmi les mères médecins, 6 étaient médecins généralistes, 1 cardiologue et 1 psychiatre.

Parmi les conjoints médecins, 2 étaient médecins généralistes, 1 médecin du travail et 1 en médecine physique et réadaptation. Parmi les conjoints internes, 2 étaient médecins généralistes, 1 hépato-gastro-entérologue, 1 pédiatre, 1 gynécologue obstétricien, 1 biologiste médical, 1 radiologue et 1 en médecine physique et réadaptation.

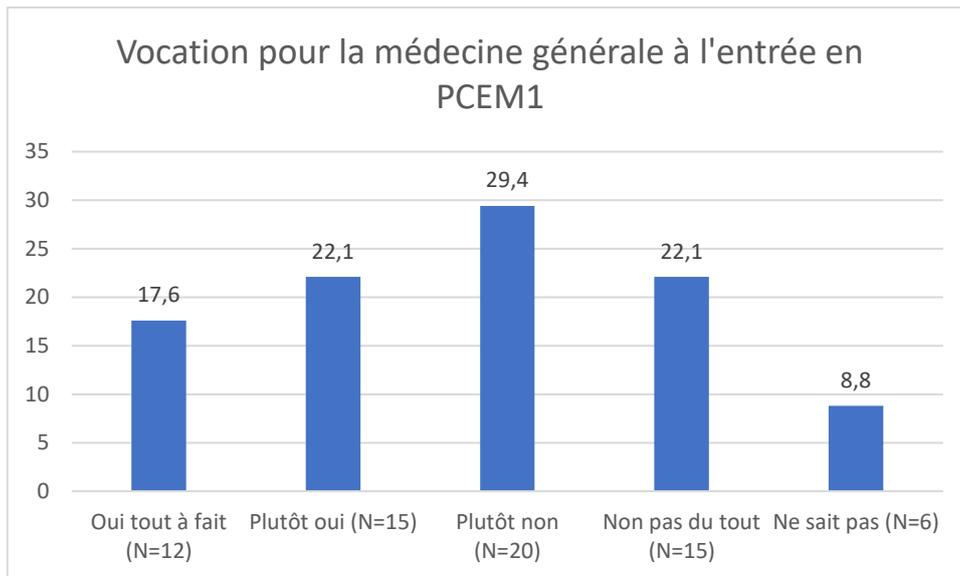
Tous les enfants des médecins interrogés avaient entre 0 et 3 ans.

Parcours d'enseignement

Tableau 2 : Parcours d'enseignement initial avant les études médicales

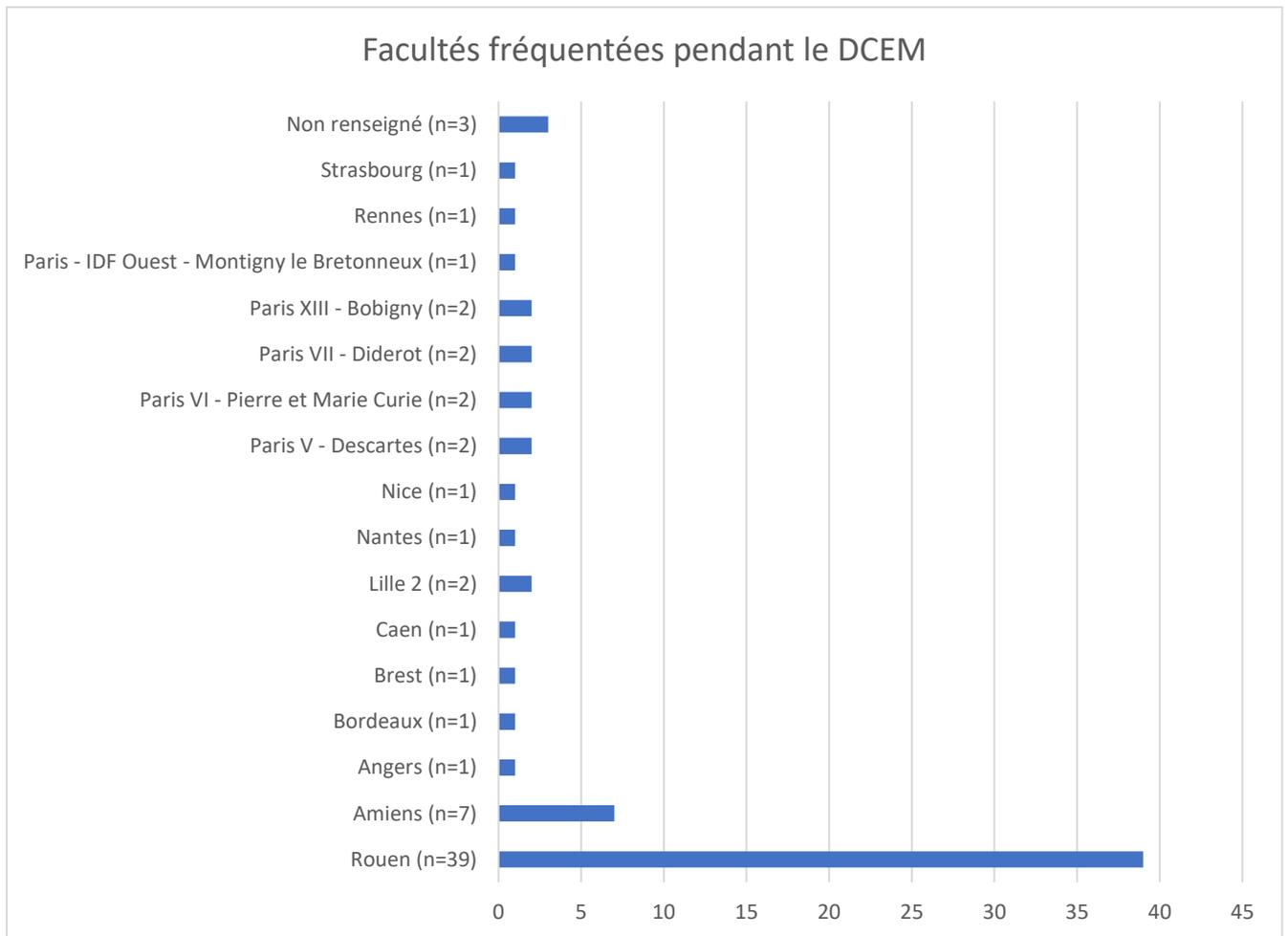
		Répondants (n=68)	
		n	%
Année d'obtention du baccalauréat	1996	1	1,4
	1998	1	1,4
	2003	2	2,9
	2004	1	1,4
	2005	5	7,6
	2006	14	20,6
	2007	34	50
	2008	10	14,7
Série du baccalauréat	Scientifique	64	94,1
	Littéraire	1	1,4
	Autre (étranger)	3	4,5
Mention au baccalauréat	Très bien	15	22
	Bien	21	30,9
	Assez bien	20	29,4
	Aucune	9	13,2
	Non concernés (étrangers)	3	4,5
Etudes avant médecine	Oui	7	10,3
	Non	62	89,7
	Dont BCPST Vétérinaire	2	28,6
	Dont Math sup	2	28,6
	Pharmacie 1ère année	1	14,3
	Economie	1	14,3
	Chimie, STAPS, médecine traditionnelle chinoise	1	14,3

Les 2 répondants ayant entamé des études de vétérinaire les avaient respectivement suivies 1 et 2 ans. Les 2 répondants ayant suivi un cursus en math sup ont changé de voie après une année. La personne ayant fait une première année de pharmacie l'avait validée. Le répondant ayant fait un cursus comprenant une année de chimie, une licence de STAPS et une formation en médecine chinoise était diplômé en Master (5 ans). Les autres durées n'avaient pas été renseignées.



7 répondants sont entrés en PCEM1 en 2006, 34 en 2007 et 19 en 2008.

26,5% (n=18) ont obtenu leur concours en une fois, 69,1% (n=47) en deux fois et 4,4% (n=3) en trois fois.

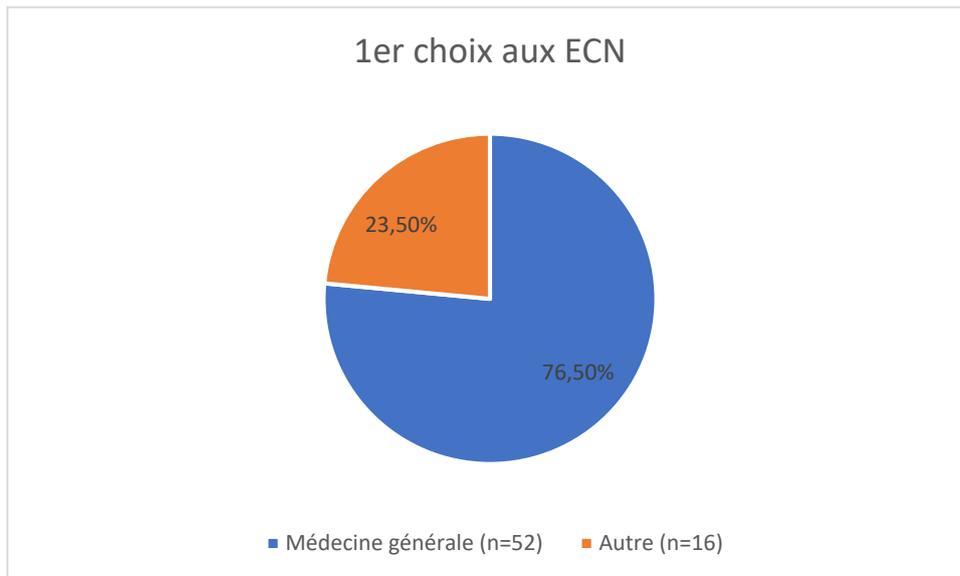


100% de l'effectif a fréquenté la même faculté pour le PCEM et de DCEM.

Seuls 23,5% (n=16) des répondants ont eu un (des) médecin(s) généraliste(s) comme enseignant(s) en DCEM.

41,2% (n=28) ont effectué un stage en médecine générale pendant leur DCEM, dont 67,9% (n=19) à temps plein (n=5 pendant 1 mois, n=8 pendant 2 mois et n=6 pendant 3 mois) et 32,1% (n=9) à mi-temps (n=3 pendant 1 mois, 2 mois et 3 mois). A noter que la faculté de Rouen commençait à mettre en place ces stages mais que les places étaient peu nombreuses.

92,6% (n=63) des répondants ont passé les ECN une seule fois, 5,9% (n=4) les ont passés 2 fois et 1,4% (n=1) les ont passés 3 fois.

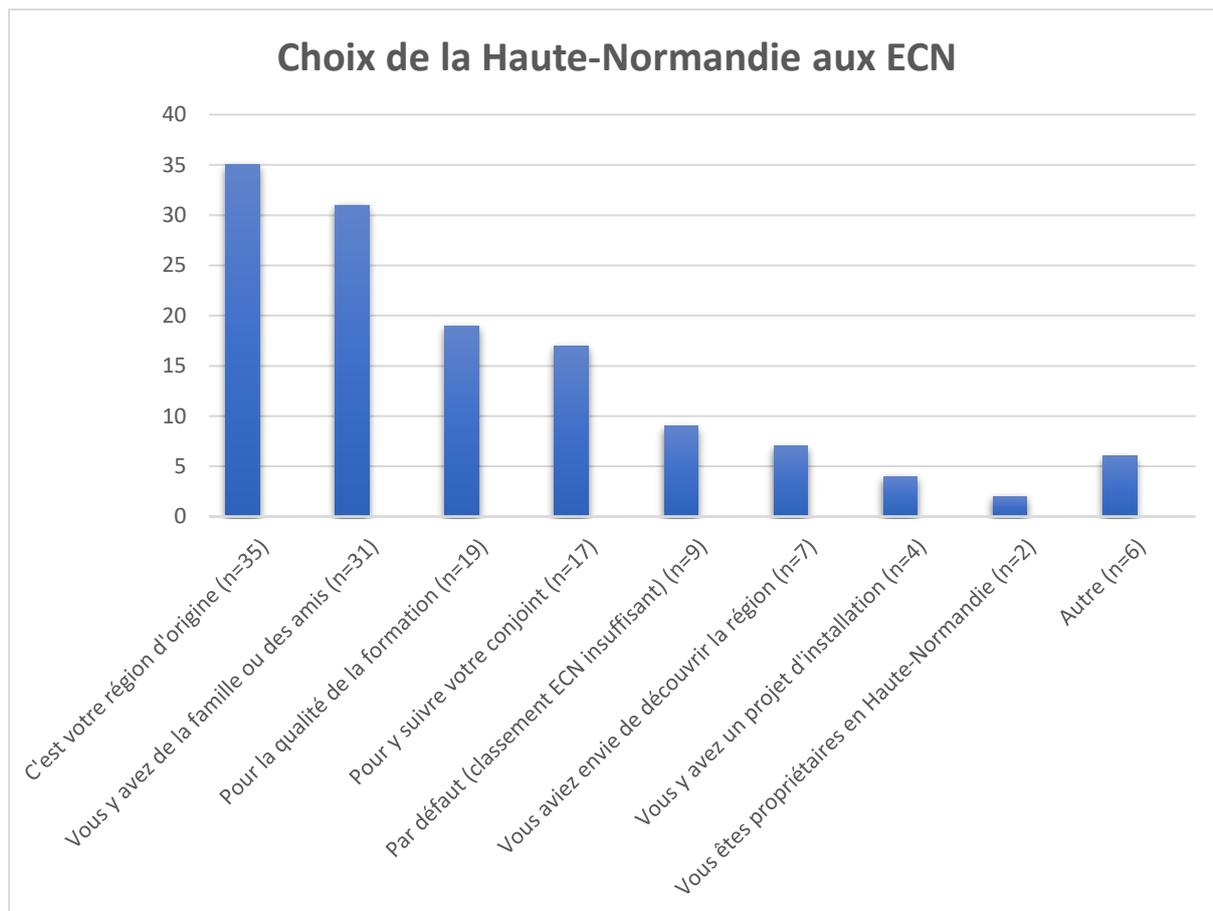


76,5% (n=52) des répondants avaient choisi la médecine générale comme premier choix aux ECN. 7,4% (n=5) souhaitaient faire de l'anesthésie-réanimation, 5,9% (n=4) pédiatrie, 2,9% (n=2) chirurgie digestive, 2,9% (n=2) chirurgie orthopédique, 1,4% (n=1) radiologie, 1,4% (n=1) gastro-entérologie et 1,4% (n=1) rhumatologie.

Parmi les répondants ayant souhaité faire une autre spécialité en premier choix, 75% (n=12) avaient choisi la médecine générale en 2^{ème} ou 3^{ème} choix.

Pour 5,88% (n=4) de l'effectif total, la médecine générale n'apparaissait pas dans les 3 premiers choix de spécialités visées aux ECN.

Pour 44,1% (n=30) de l'effectif total, la médecine générale était le seul choix envisagé.



Les 6 réponses « Autres » correspondaient à : pour quitter l'Île de France, par hasard, pour la présence de périphéries proches de Rouen, pour l'accessibilité du DESC de gériatrie à Rouen, et par la volonté de rejoindre un groupe d'internes italiens présents à Rouen.

Tableau n°3 : Parcours lors du TCEM

			Répondants (n=68)	
			n	%
Semestre de Stage praticien de niveau 1	2ème semestre		2	2.94%
	3ème semestre		38	55.88%
	4ème semestre		27	39.71%
	5ème semestre		1	1.47%
Lieux de stage praticien de niveau 1*	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue		51	26,5
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire		84	43,5
	En zone rurale ou dans une petite commune		58	30
Réalisation du SASPAS	Oui		57	83.82%
	Non		11	16.18%
Semestre du SASPAS	5ème semestre		27	47,4
	6ème semestre		30	52,6
Lieux du SASPAS*	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue		54	34,6
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire		65	41,7
	En zone rurale ou dans une petite commune		37	23,7
Soutenance de thèse	Oui		21	30.88%
	Non		47	69.12%
Date de la soutenance de thèse	6ème semestre		18	26.47%
	Après l'internat		3	4.41%
DESC	Oui		11	16.18%
	Non		57	83.82%
Type de DESC	Médecine d'urgence - type I		9	13.24%
	Nutrition - type I		1	1.47%
	Douleur et soins palliatif - type I		1	1.47%
Remplacements pendant l'internat	Oui		41	60.29%
	Non		27	39.71%
Lieux des remplacements	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue		17	29,8
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire		21	36,8
	En zone rurale ou dans une petite commune		19	33,4
Durée des remplacements	Moins de 5 semaines		28	41.18%
	De 5 à 10 semaines		9	13.24%
	Plus de 10 semaines		4	5.88%

Implication dans un syndicat	Oui	5	7.35%
	Non	63	92.65%
Implication dans une structure associative de santé	Oui	4	5.88%
	Non	64	94.12%
Aides financières au cours du TCEM	Non	33	48.53%
	Oui, bourse étudiante CROUS	16	23.53%
	Oui, allocation mensuelle en contrepartie d'un Contrat d'Engagement de Service Public (CESP)	11	16.18%
	Oui, allocation transport par l'ARS	8	11.76%
	Oui, allocation transport par le CHU	15	22.06%
	Autre	1	1.47%
Date de signature si CESP	Pendant l'externat	5	7.35%
	Pendant l'internat	6	8.82%

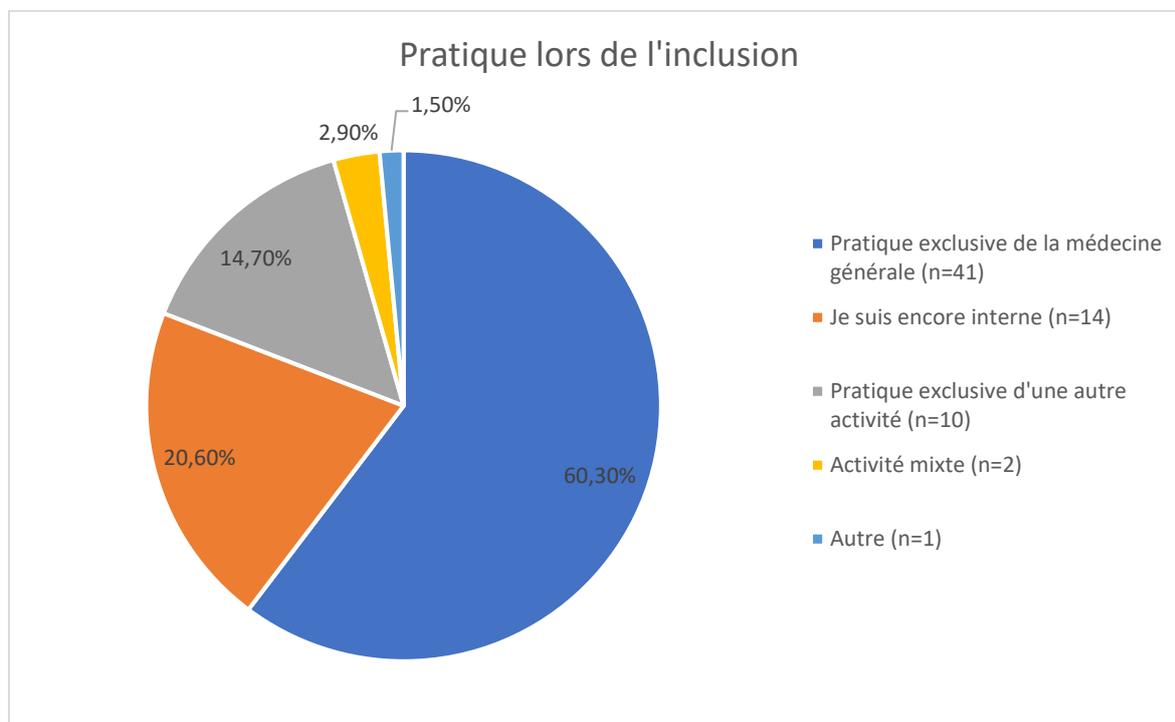
*Le nombre absolu de stages est différent du nombre d'internes car la faculté proposait des binômes et des trinômes de praticiens libéraux exerçant dans des zones différentes pour les stages praticiens et les SASPAS.

Les 11 répondants qui n'ont pas fait de SASPAS sont les 11 internes ayant suivi un DESC d'urgence.

L'aide financière « Autre » reçue au cours des études était un financement de stage InterCHU.

Les structures associatives de santé étaient Médecins du Monde, SAMU social, Service de santé des armées, EPRUS (réserve sanitaire) et Médecin de Lourdes.

Pratique médicale en novembre 2017



La pratique « Autre » correspondait à une activité de gardes exclusives en Italie.

Pratique exclusive de la médecine générale

Tableau 4: Les modalités d'activité des répondants exerçant exclusivement la médecine générale

		n	%
Statut	Remplaçant(e) libéral(e)	37	90,2
	Remplaçant(e) salarié(e)	1	2,4
	Installé(e)	3	7,3
Type de structure	Cabinet médical individuel	10	24,4
	Cabinet médical de groupe	36	87,8
	Maison de santé pluridisciplinaire	13	31,7
	Centre de santé	1	2,4
Lieu d'exercice actuel	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue	10	24,4
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire	19	46,3
	En zone rurale ou dans une petite commune	12	29,3
Départements fréquentés*	Seine Maritime	29	70,7
	Eure	17	41,5
	Yvelines	1	2,4
	Oise	1	2,4
	Calvados	1	2,4
	Vendée	1	2,4
	Loire Atlantique	1	2,4
	Maine et Loire	1	2,4
	Nouvelle Calédonie	1	2,4

*Plusieurs choix étaient possibles

Les 3 médecins installés étaient 3 hommes, l'un en cabinet médical de groupe en Seine Maritime en zone urbaine, le second en cabinet individuel dans l'Eure en zone semi-rurale et le 3^{ème} en maison de santé pluridisciplinaire en Seine Maritime en zone rurale. Aucun d'entre eux n'avait reçu d'aide à l'installation.

Il n'y avait aucun médecin collaborateur.

Pratique exclusive d'une autre activité

La totalité des 10 répondants exerçant exclusivement une autre activité avaient un poste salarié hospitalier. Ils étaient 6 hommes et 4 femmes.

L'un d'entre eux a précisé effectuer des remplacements salariés avec le statut d'intérimaire.

Parmi eux, 6 répondants avaient validé le DESC de médecine d'urgence, 1 le DESC de Nutrition, 2 le DESC de soins palliatifs-douleur, et 2 n'avaient pas de DESC.

Activité mixte

Concernant la médecine générale

100% (n=2) des répondants exerçant une activité mixte étaient remplaçants libéraux. L'un travaillait dans un centre de santé pendant 10-20% du temps, l'autre travaillait dans un cabinet médical de groupe pendant 30-40% du temps. Tous les deux exerçaient en Seine Maritime en zone semi-rurale.

Concernant la ou les autre(s) activité(s)

L'un occupait un poste d'assistant hospitalier en médecine d'urgence à l'hôpital. L'autre exerçait sous un statut libéral aux Urgences Médicales Rouennaises (UMR) et sous un statut salarié en Centre de Permanence des Soins de Proximité (CPSP).

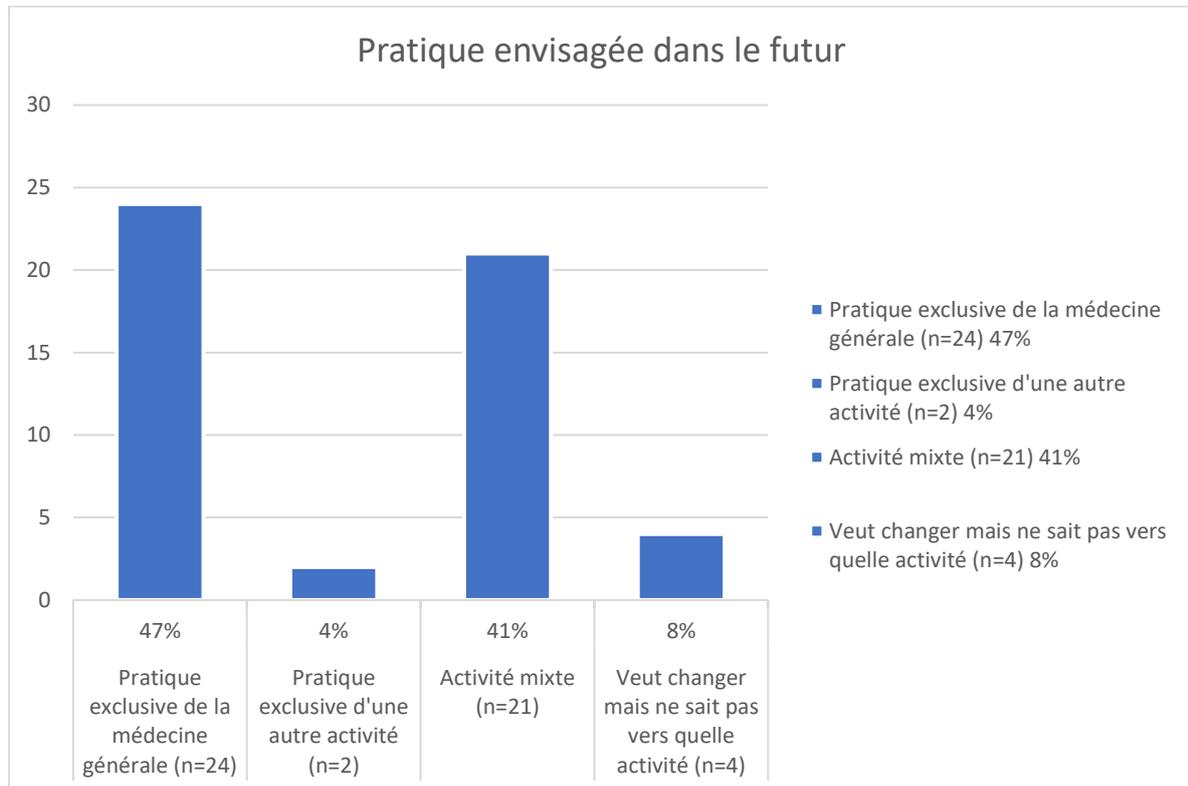
Adhésion à un syndicat ou à une organisation professionnelle

L'un était adhérent au Collège National des Généralistes Enseignants (CNGE), à FAYR-GP (Association française des jeunes chercheurs en médecine générale) et à la Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU). L'autre était adhérent au SIREHN-IMG (Syndicat Indépendant Régional Haut Normand des Internes de Médecine Générale).

Les 20,60% restants déclaraient être encore internes. Ils étaient décalés dans leur cursus à la suite d'un congé maternité, un semestre de disponibilité ou une invalidation d'un stage. Ils étaient en 5^{ème} ou 6^{ème} semestre.

Pratique médicale envisagée dans le futur

25% (n=17) de l'effectif total ne savaient pas s'ils allaient changer d'exercice. Le graphique suivant décompose les 75% restants :



Parmi les 24 répondants envisageant une activité exclusive de médecine générale, 12 l'exerçaient déjà exclusivement et souhaitaient le rester de façon identique, 8 étaient déjà médecins généralistes exclusifs mais souhaitaient changer leurs modalités d'exercice (tous étaient remplaçants libéraux en cabinet de groupe, et voulaient changer pour une collaboration libérale ou une installation en cabinet de groupe ou en maison de santé pluridisciplinaire), 4 étaient soit en activité mixte (n=1) soit internes (n=3) et souhaitaient exercer exclusivement la médecine générale dans l'avenir.

Pratique de la médecine générale exclusive envisagée

Tableau 5: Les modalités d'exercice des répondants envisageant une activité exclusive de médecine générale

		Répondants (n=24)	
		n	%
Statut envisagé*	Remplaçant libéral	12	37,5
	Remplaçant salarié	0	0
	Collaborateur libéral	8	25
	Collaborateur salarié	0	0
	Installé	12	37,5
Type de cabinet envisagé*	Cabinet médical de groupe	21	56,7
	Maison de santé pluridisciplinaire	12	32,4
	Cabinet médical individuel	4	10,8
Région d'exercice envisagée	Dans la région de votre internat	19	79,2
	Dans votre région de naissance	2	8,3
	Dans la région qui offrira la meilleure opportunité	1	4,2
	Dans la région d'exercice de votre conjoint(e)	2	8,3
Lieu envisagé*	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue	6	20
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire	14	46,6
	En zone rurale ou dans une petite commune	10	33,3
Départements d'exercice envisagés*	Seine Maritime	18	56,3
	Eure	10	31,2
	Calvados	2	6,3
	Oise	1	3,1
	Yvelines	1	3,1
Devenir MSU	Oui	4	16,7
	Non	2	8,3
	Ne sait pas	6	25
	Non répondu	12	50

*Plusieurs choix étaient possibles

Aucun répondant n'envisageait de travailler en centre de santé.

Pratique d'une activité mixte envisagée

Tableau 6: Les modalités d'exercice de la médecine générale chez les répondants envisageant de changer pour une activité mixte

		Répondants (n=17)	
		n	%
Statut envisagé	Remplaçant libéral	4	23,5
	Remplaçant salarié	1	5,8
	Collaborateur libéral	3	17,6
	Collaborateur salarié	1	5,8
	Installé	8	47
Type de structure envisagée*	Cabinet médical individuel	0	0
	Cabinet médical de groupe	14	50
	Maison de santé pluridisciplinaire	10	35,7
	Centre de santé	4	14,3
Région d'exercice envisagée*	Dans la région de votre internat	9	37,5
	Dans la région de votre externat (si elle est différente de celle de votre internat)	1	4,2
	Dans votre région de naissance	1	4,2
	Dans la région qui offrira la meilleure opportunité	5	20,8
	Dans la région d'exercice de votre conjointe	7	29,2
	Je ne sais pas encore	1	4,2
Lieu d'exercice envisagé*	En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue	7	30,4
	En zone semi-rurale : ville intermédiaire	11	47,8
	En zone rurale ou dans une petite commune	5	21,7
Départements d'exercice envisagés*	Seine Maritime	5	83,3
	Eure	1	16,6
MSU envisagé	Oui	5	29,4
	Non	3	17,6
	Ne sait pas encore	9	52,9

*plusieurs réponses possibles

Tableau 7: Les modalités d'exercice de l'autre activité chez les répondants envisageant une activité mixte

		Répondants (n=21)	
		n	%
Statut envisagé	Salarié	16	76,2
	Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)	4	19
	Ne sait pas	1	7,8
Activité salariée envisagée* (sur 16 répondants)	Poste hospitalier	5	23,8
	Poste en PMI	7	33,3
	Poste en SSR ou en EHPAD	2	9,5
	Poste en médecine scolaire	5	23,8
	Poste dans une ONG	1	4,76
	Poste dans une clinique	1	4,76
Activité libérale envisagée* (sur 4 répondants)	Addictologie	1	16,6
	Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)	2	33,3
	Médecine légale et expertises médicales	1	16,6
	Ostéopathie	1	16,6
	Pathologie infectieuse et tropicale	1	16,6

*plusieurs réponses possibles

La principale activité envisagée en parallèle de l'activité de médecine générale était le salariat à 76,2%, plutôt en PMI, en médecine scolaire ou sur un poste hospitalier.

Pratique exclusive d'une autre activité envisagée

En ce qui concerne la pratique d'une autre activité envisagée, l'un des répondants envisageait une activité salariée en PMI, et un autre envisageait une activité libérale avec exercices particuliers en hypnose, acupuncture, ostéopathie, aromathérapie et méditation.

Analyses univariées

Nous avons réalisé une analyse univariée afin de rechercher un lien entre différents facteurs et le type d'exercice (médecine générale exclusive, activité mixte, autre activité exclusive) actuel et envisagé, ainsi qu'avec le lieu d'exercice (rural, semi-rural, urbain) actuel et envisagé.

Les différentes variables ont été analysées afin de savoir si elles étaient liées à l'activité actuelle des jeunes médecins généralistes. Plusieurs facteurs statistiquement significatifs ont été mis en évidence.

Tableau 8 : Déterminants de l'activité actuelle en novembre 2017

		Médecine générale stricte (n=41)	Activité mixte (n=2)	Autre activité (n=10)	p
Sexe	Homme	11	1	6	0,067
	Femme	30	1	4	
Profession du père	Agriculteur	2	0	0	0,939
	Artisan	5	0	2	
	Cadre	18	1	4	
	Employé	3	0	1	
	Médecin	4	0	1	
	Ouvrier	3	1	0	
	Profession intermédiaire	5	0	1	
	Sans profession	1	0	0	
	Non connu	0	0	1	
Profession de la mère	Artisan	3	0	0	0,445
	Cadre	9	0	2	
	Employé	11	1	1	
	Médecin	5	0	3	
	Ouvrier	1	0	1	
	Profession intermédiaire	7	0	3	
	Sans profession	5	1	0	
Spécialité des parents	Médecine générale	6	0	2	1
	Autre	3	0	2	
Situation maritale	Marié	12	0	2	0,351
	Pacsé	9	2	3	
	Concubinage	11	0	1	

	Célibataire	9	0	4	
Profession du conjoint si marié.e ou pacsé.e	Cadre	11	0	1	0,157
	Employé	2	0	1	
	Médecin	2	1	1	
	Interne	4	1	1	
	Profession intermédiaire	0	0	1	
Spécialité du conjoint	Médecine générale	2	1	0	1
	Autre	4	1	1	
Enfants	Oui	8	1	2	0,495
	Non	33	1	8	
Zone d'habitation actuelle	Zone urbaine	33	2	7	0,722
	Zone semi-rurale	3	0	1	
	Zone rurale	5	0	2	
Mode de vie	Seul	6	0	3	0,282
	Avec conjoint/enfants	33	2	6	
	Colocation	2	0	0	
	Chez les parents	0	0	1	
Statut foncier	Propriétaire	23	2	5	0,814
	Locataire	15	0	4	
	Hébergé gratuitement	3	0	1	
Zone d'habitation d'enfance	Zone urbaine	16	1	5	0,109
	Zone semi-rurale	6	0	4	
	Zone rurale	19	1	1	
Mention au baccalauréat	Très bien	11	0	1	0,271
	Bien	15	0	2	
	Assez bien	9	1	5	
	Aucune	6	1	2	
Etudes avant médecine	Oui	5	1	0	0,191
	Non	36	1	10	
Choix pour la médecine générale	Oui tout à fait	8	0	2	0,391
	Plutôt oui	7	0	3	
	Plutôt non	14	1	1	
	Non pas du tout	8	0	4	
	Ne sait pas	3	1	0	
Nombre de passages PCEM1	1 fois	11	0	1	0,542
	2 fois	28	2	8	
	3 fois	2	0	1	
Généraliste enseignant en DCEM	Oui	12	1	1	0,293
	Non	29	1	9	
Stage de médecine générale en DCEM	Oui à mi-temps	6	0	0	0,682
	Oui à temps-plein	10	1	3	
	Non	25	1	7	
Nombre de passages ECN	1 fois	37	2	9	0,999
	2 fois	3	0	1	
	3 fois	1	0	0	

1er choix ECN	Médecine générale	32	1	8	0,534
	Autre	9	1	2	
Semestre de réalisation du stage praticien niveau 1	2ème	2	0	0	0,46
	3ème	23	1	6	
	4ème	15	1	3	
	5ème	0	0	1	
Réalisation d'un SASPAS	Oui	40	1	2	<0,001
	Non	1	1	8	
Semestre du SASPAS	5ème	20	1	1	0,999
	6ème	20	0	1	
Réalisation d'un DESC	Oui	0	2	8	<0,001
	Non	41	0	2	
Remplacement pendant l'internat	Oui	28	2	3	0,046
	Non	13	0	7	
Durée de remplacement	Moins de 5 semaines	21	1	2	0,758
	Plus de 5 semaines	7	1	1	
Soutenance de thèse	Oui	8	1	9	<0,001
	Non	33	1	1	
Bénéficiaire d'une bourse	Oui	20	2	4	0,446
	Non	21	0	6	

Il existe un lien statistiquement significatif entre la réalisation d'un SASPAS et l'activité exclusive de médecine générale, ainsi qu'entre le fait d'effectuer des remplacements pendant l'internat et l'activité de médecine générale exclusive.

La réalisation d'un DESC et la soutenance de thèse pendant l'internat sont associées avec la pratique d'une autre activité exclusive.

En regroupant la médecine générale exclusive et l'activité mixte versus autres activités, les résultats sont équivalents, avec $p < 0,001$ pour la réalisation d'un SASPAS, $p = 0,015$ pour la réalisation d'un DESC, $p = 0,03$ pour les remplacements pendant l'internat, et $p < 0,001$ pour une soutenance de thèse précoce.

Les différentes variables ont ensuite été analysées afin de savoir si elles étaient liées à l'activité envisagée des jeunes médecins généralistes. Plusieurs facteurs statistiquement significatifs ont été mis en évidence.

Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues de l'analyse concernant la pratique envisagée.

Tableau 9 : Déterminants de l'activité envisagée

		Médecine générale stricte (n=24)	Activité mixte (n=17)	Autre activité (n=6)	p
Sexe	Homme	8	2	4	0,03
	Femme	16	15	2	
Profession du père	Agriculteur	1	0	0	0,92
	Artisan	4	1	1	
	Cadre	12	7	3	
	Employé	2	3	0	
	Médecin	2	1	0	
	Ouvrier	1	2	1	
	Profession intermédiaire	2	2	0	
	Sans profession	0	1	0	
	Non connu	0	0	1	
	Profession de la mère	Artisan	1	1	
Cadre		6	8	2	
Employé		8	2	2	
Médecin		4	1	1	
Ouvrier		2	1	0	
Profession intermédiaire		1	3	1	
Sans profession		2	1	0	
Spécialité des parents	Médecine générale	6	0	1	0,027
	Autre	0	2	0	
Situation maritale	Marié	8	4	2	0,33
	Pacsé	6	5	1	
	Concubinage	8	2	2	
	Célibataire	2	6	1	
Profession du conjoint si marié.e ou pacsé.e	Cadre	6	5	0	0,11
	Employé	3	0	1	
	Médecin	2	0	1	
	Interne	2	2	0	
	Profession intermédiaire	0	2	1	

Enfants	Oui	4	5	3	0,21
	Non	20	12	3	
Zone d'habitation actuelle	Zone urbaine	17	14	5	0,73
	Zone semi-rurale	2	2	0	
	Zone rurale	5	1	1	
Mode de vie	Seul	1	2	1	0,3
	Avec conjoint/enfants	22	13	4	
	Colocation	0	2	0	
	Chez les parents	1	0	0	
Statut foncier	Propriétaire	16	5	4	0,14
	Locataire	6	10	2	
	Hébergé gratuitement	2	2	0	
Zone d'habitation d'enfance	Zone urbaine	12	9	4	0,57
	Zone semi-rurale	4	4	2	
	Zone rurale	8	4	0	
Mention au baccalauréat	Très bien	4	7	2	0,38
	Bien	11	5	1	
	Assez bien	4	4	2	
	Aucune	5	1	1	
Etudes avant médecine	Oui	3	0	2	0,05
	Non	21	17	4	
Choix pour la médecine générale	Oui tout à fait	6	2	0	0,068
	Plutôt oui	2	4	2	
	Plutôt non	9	6	0	
	Non pas du tout	5	2	4	
	Ne sait pas	2	3	0	
Nombre de passages PCEM1	1 fois	7	4	2	0,9
	2 fois	16	11	4	
	3 fois	1	2	0	
Généraliste enseignant en DCEM	Oui	5	5	1	0,88
	Non	19	12	5	
Stage de médecine générale en DCEM	Oui à mi-temps	1	4	0	0,28
	Oui à temps plein	6	5	1	
	Non	17	8	5	
Nombre de passages ECN	1 fois	21	16	6	1
	2 fois	2	1	0	
	3 fois	1	0	0	
1er choix ECN	Médecine générale	20	10	5	0,18
	Autre	4	7	1	
Semestre de réalisation du stage praticien niveau 1	2ème	1	0	0	0,36
	3ème	10	12	3	
	4ème	13	5	3	
Réalisation d'un SASPAS	Oui	23	15	3	0,02
	Non	1	2	3	

Semestre du SASPAS	5ème	13	5	2	0,37
	6ème	10	10	1	
Réalisation d'un DESC	Oui	1	2	2	0,11
	Non	23	15	4	
Remplacement pendant l'internat	Oui	13	12	3	0,58
	Non	11	5	3	
Durée du remplacement	Moins de 5 semaines	11	7	1	0,11
	Plus de 5 semaines	2	5	2	
Soutenance de thèse	Oui	4	3	5	0,006
	Non	20	14	1	
Bénéficiaire d'une bourse	Oui	13	8	2	0,72
	Non	11	9	4	

On retrouve un lien statistiquement significatif entre la réalisation d'un SASPAS et l'activité de médecine générale stricte, ainsi qu'entre la soutenance de thèse précoce et la pratique d'une autre activité exclusive.

Les différentes variables ont ensuite été analysées afin de connaître le lien qui existe entre elles et le lieu d'exercice actuel des jeunes médecins généralistes. Plusieurs facteurs statistiquement significatifs ont été mis en évidence.

Seuls les jeunes médecins ayant déclaré une activité de médecine générale exclusive et une activité mixte ont été considérés dans cette analyse.

Tableau 10 : Déterminants associés au lieu d'exercice actuel en novembre 2017

		Activité en zone urbaine (n=10)	Activité en zone semi- rurale (n=21)	Activité en zone rurale (n=12)	p
Sexe	Homme	3	6	3	0,999
	Femme	7	15	9	
Profession du père	Agriculteur	1	1	0	0,309
	Artisan	1	3	1	
	Cadre	4	10	5	
	Employé	0	3	0	
	Médecin	3	0	1	
	Ouvrier	0	2	2	
	Profession intermédiaire	1	1	3	
	Sans profession	0	1	0	
	Non connu				
Profession de la mère	Artisan	0	2	1	0,754
	Cadre	2	5	2	
	Employé	4	5	3	
	Médecin	2	1	2	
	Ouvrier	0	0	1	
	Profession intermédiaire	2	3	2	
	Sans profession	0	5	1	
Spécialité des parents	Médecine générale	2	1	3	0,285
	Autre	3	0	0	
Situation maritale	Marié	2	6	4	0,788
	Pacsé	1	6	4	
	Concubinage	4	5	2	
	Célibataire	3	4	2	
Profession du conjoint si marié.e ou pacsé.e	Cadre	2	5	6	0,553
	Employé	0	1	1	
	Médecin	1	2	0	
	Interne	0	4	1	

	Profession intermédiaire	0	0	0	
Spécialité du conjoint	Médecine générale	0	2	1	0,5
	Autre	1	0	0	
Enfants	Oui	2	4	3	0,892
	Non	8	17	9	
Mode de vie	Seul	2	4	0	0,129
	Avec conjoint/enfants	8	17	10	
	Colocation	0	0	2	
	Chez les parents	0	0	0	
Statut foncier	Propriétaire	3	15	7	0,108
	Locataire	5	6	4	
	Hébergé gratuitement	2	0	1	
Zone d'habitation d'enfance	Zone urbaine	4	11	2	0,101
	Zone semi-rurale	3	2	1	
	Zone rurale	3	8	9	
Zone de vie actuelle	Zone urbaine	10	17	8	0,363
	Zone semi-rurale	0	2	1	
	Zone rurale	0	2	3	
Mention au baccalauréat	Très bien	4	5	2	0,811
	Bien	3	6	6	
	Assez bien	2	6	2	
	Aucune	1	4	1	
Etudes avant médecine	Oui	1	3	2	0,999
	Non	9	18	10	
Choix pour la médecine générale	Oui tout à fait	2	4	2	0,793
	Plutôt oui	1	5	2	
	Plutôt non	4	6	5	
	Non pas du tout	0	5	3	
	Ne sait pas	3	1	0	
Nombre de passages PCEM1	1 fois	4	4	3	0,269
	2 fois	5	17	8	
	3 fois	1	0	1	
Généraliste enseignant en DCEM	Oui	3	8	2	0,469
	Non	7	13	10	
Stage de médecine générale en DCEM	Oui à mi-temps	1	3	2	0,936
	Oui à temps-plein	2	5	4	
	Non	7	13	6	
Nombre de passages ECN	1 fois	9	20	10	0,72
	2 fois	1	1	1	
	3 fois	0	0	1	
1er choix ECN	Médecine générale	8	13	12	0,029
	Autre	2	8	0	
Semestre de réalisation du stage praticien niveau 1	2ème	1	0	1	0,353
	3ème	4	12	8	
	4ème	5	9	3	

	5ème	0	0	0	
Lieu de réalisation du stage praticien de niveau 1	Au moins une fois en zone rurale	3	14	10	0,038
	Jamais en zone rurale	7	7	2	
	Au moins une fois en zone semi-rurale	7	15	8	0,999
	Jamais en zone semi-rurale	3	6	4	
	Au moins une fois en zone urbaine	6	5	5	0,15
	Jamais en zone urbaine	4	16	7	
Réalisation d'un SASPAS	Oui	10	20	11	1
	Non	0	1	1	
Semestre du SASPAS	5ème	7	9	5	0,432
	6ème	3	11	6	
Lieu de réalisation du SASPAS	Au moins une fois en zone rurale	3	7	6	0,496
	Jamais en zone rurale	7	13	5	
	Au moins une fois en zone semi-rurale	2	16	6	0,006
	Jamais en zone semi-rurale	8	4	5	
	Au moins une fois en zone urbaine	9	9	4	0,027
	Jamais en zone urbaine	1	11	7	
Réalisation d'un DESC	Oui	0	2	0	0,721
	Non	10	19	12	
Remplacement pendant l'internat	Oui	6	14	10	0,469
	Non	4	7	2	
Durée du remplacement	Moins de 5 semaines	4	12	6	0,371
	Plus de 5 semaines	2	2	4	
Soutenance de thèse	Oui	2	5	2	0,999
	Non	8	16	10	
Bénéficiaire d'une bourse	Oui	4	10	8	0,522
	Non	6	11	4	
Activité actuelle	MG exclusive	10	19	12	0,721
	Activité mixte	0	2	0	
	Autre activité	0	0	0	
Activité envisagée	MG exclusive	4	10	6	0,931
	Activité mixte	2	6	3	
	Autre activité	0	1	0	
	Ne sait pas	4	4	3	

Le choix pour la médecine générale en priorité à l'ECN, le fait d'avoir eu au moins un maître de stage en zone rurale en stage praticien de niveau 1 et le fait d'avoir eu au moins un maître de stage en zone semi-rurale ou urbaine en SASPAS sont des facteurs qui semblent être associés au lieu d'activité actuel des jeunes médecins généralistes.

Il n'existait pas de lien statistique entre le lieu de résidence de l'enfance et le choix de la médecine générale en premier à l'ECN ($p=0,76$ pour l'enfance en milieu rural versus enfance en milieux semi-rural et urbain, et $p=0,98$ pour l'enfance en milieu rural ou semi-rural versus enfance en milieu urbain).

Enfin, nous avons cherché à connaître les facteurs significativement associés au lieu d'activité envisagé par les jeunes médecins généralistes.

Cette étude concernait les jeunes médecins généralistes qui souhaitaient modifier leur exercice à l'avenir, et ceux qui ne souhaitent pas en changer.

Tableau 11 : Déterminants associés au lieu d'exercice envisagé

		Activité en zone urbaine (n=17)	Activité en zone semi- rurale (n=25)	Activité en zone rurale (n=15)	p
Sexe	Homme	7	6	3	0,365
	Femme	10	19	12	
Profession du père	Agriculteur	0	0	1	0,968
	Artisan	2	3	2	
	Cadre	9	12	7	
	Employé	2	3	1	
	Médecin	2	1	1	
	Ouvrier	0	3	1	
	Profession intermédiaire	1	2	2	
	Sans profession	0	1	0	
	Non connu	1	0	0	
Profession de la mère	Artisan	0	1	1	0,8
	Cadre	6	8	4	
	Employé	4	8	3	
	Médecin	4	2	3	
	Ouvrier	1	1	2	
	Profession intermédiaire	2	2	2	
	Sans profession	0	3	0	
Spécialité des parents	Médecine générale	4	1	4	0,175
	Autre	2	2	0	
Situation maritale	Marié	6	7	4	0,99
	Pacsé	4	6	3	
	Concubinage	3	7	3	
	Célibataire	4	5	4	
Profession du conjoint si marié.e ou pacsé.e	Cadre	4	4	6	0,352
	Employé	1	2	2	
	Médecin	2	1	0	
	Interne	1	4	0	
	Profession intermédiaire	2	1	0	
Spécialité du conjoint	Médecine générale	0	2	0	0,464

	Autre	3	3	0	
Enfants	Oui	5	5	2	0,6
	Non	12	20	13	
Mode de vie	Seul	1	3	1	0,517
	Avec conjoint/enfants	15	21	11	
	Colocation	0	1	2	
	Chez les parents	1	0	1	
Statut foncier	Propriétaire	8	13	8	0,984
	Locataire	7	9	5	
	Hébergé gratuitement	2	3	2	
Zone d'habitation d'enfance	Zone urbaine	13	13	6	0,001
	Zone semi-rurale	4	6	0	
	Zone rurale	0	6	9	
Zone de vie actuelle	Zone urbaine	16	17	11	0,373
	Zone semi-rurale	0	3	1	
	Zone rurale	1	5	3	
Mention au baccalauréat	Très bien	3	8	4	0,383
	Bien	5	9	6	
	Assez bien	7	5	1	
	Aucune	2	3	4	
Etudes avant médecine	Oui	0	2	2	0,274
	Non	17	23	13	
Choix pour la médecine générale	Oui tout à fait	1	4	4	0,928
	Plutôt oui	4	5	3	
	Plutôt non	4	8	4	
	Non pas du tout	3	5	4	
	Ne sait pas	4	3	0	
Nombre de passages PCEM1	1 fois	4	6	4	0,821
	2 fois	11	18	9	
	3 fois	2	1	2	
Généraliste enseignant en DCEM	Oui	4	7	4	0,999
	Non	13	18	11	
Stage de médecine générale en DCEM	Oui à mi-temps	1	3	3	0,467
	Oui à temps-plein	4	6	6	
	Non	12	16	6	
Nombre de passages ECN	1 fois	16	24	13	0,699
	2 fois	1	1	1	
	3 fois	0	0	1	
1er choix ECN	Médecine générale	13	16	15	0,021
	Autre	4	9	0	
Semestre de réalisation du stage praticien niveau 1	2ème	0	1	0	0,951
	3ème	8	13	7	
	4ème	9	11	8	
	5ème	0	0	0	
	Au moins une fois en zone rurale	7	16	10	0,264

Lieu de réalisation du stage praticien de niveau 1	Jamais en zone rurale	10	9	5	0,999
	Au moins une fois en zone semi-rurale	12	18	11	
	Jamais en zone semi-rurale	5	7	4	0,467
	Au moins une fois en zone urbaine	10	10	6	
	Jamais en zone urbaine	7	15	9	0,001
	Réalisation d'un SASPAS	Oui	11	25	
	Non	6	0	1	
Semestre du SASPAS	5ème	4	11	6	0,932
	6ème	7	14	8	
Lieu de réalisation du SASPAS	Au moins une fois en zone rurale	3	13	6	0,428
	Jamais en zone rurale	8	12	8	0,607
	Au moins une fois en zone semi-rurale	5	16	8	
	Jamais en zone semi-rurale	6	9	6	0,133
	Au moins une fois en zone urbaine	9	13	6	
	Jamais en zone urbaine	2	12	8	
Réalisation d'un DESC	Oui	5	0	1	0,006
	Non	12	25	14	
Remplacement pendant l'internat	Oui	9	15	11	0,506
	Non	8	10	4	
Durée du remplacement	Moins de 5 semaines	5	11	8	0,314
	Plus de 5 semaines	4	14	3	
Soutenance de thèse	Oui	5	4	4	0,522
	Non	12	21	11	
Bénéficiaire d'une bourse	Oui	7	15	9	0,467
	Non	10	10	6	
Activité actuelle	MG exclusive	8	19	13	0,006
	Activité mixte	0	0	0	
	Autre activité	6	0	1	
	Interne	3	6	1	
Activité envisagée	MG exclusive	6	14	10	0,01
	Activité mixte	7	11	5	
	Autre activité	4	0	0	

La zone d'habitation dans l'enfance, le choix de la médecine générale en priorité à l'ECN, la réalisation d'un SASPAS, la réalisation d'un DESC, ainsi que l'activité actuelle et l'activité envisagée sont des facteurs ayant une association significative avec le lieu d'activité envisagé par les jeunes médecins généralistes.

Discussion

Le taux de réponses de 73,12% est satisfaisant. La moyenne d'âge était de 29,67 ans, avec deux tiers de femmes, de parents majoritairement cadres ou de profession intellectuelle supérieure. Les trois quarts d'entre eux avaient choisi la médecine générale comme premier choix aux ECN. 83,8% avaient réalisé un SASPAS et 16,18% un DESC, dont la majorité en médecine d'urgence. 60,29% avaient remplacé pendant leur internat, pendant moins de 5 semaines pour 68% d'entre eux. Seuls un tiers des répondants avaient soutenu leur thèse. En novembre 2017, 60,3% exerçaient la médecine générale exclusivement, dont seulement 7,3% étaient installés, et 90,2% étaient remplaçants libéraux. Ils exerçaient en majorité en cabinet médical de groupe, plutôt en zone semi-rurale en Seine Maritime et dans l'Eure. Dans l'avenir, la moitié des jeunes médecins envisageait un exercice de médecine générale exclusive, en tant que médecin collaborateur libéral ou installé, en cabinet de groupe ou en maison de santé pluridisciplinaire, en zone semi-rurale et en majorité en Haute-Normandie. 40% envisageaient une activité mixte.

Au terme théorique du DES de médecine générale, 60% des répondants pratiquaient une activité de médecine générale exclusive. 90% d'entre eux étaient remplaçants. Il n'y avait que 3 médecins installés et aucun collaborateur. Ce résultat est comparable à celui retrouvé par Elodie Faget dans son étude concernant les jeunes médecins généralistes de Haute-Normandie ayant débuté leur DES en 2012 (16), dans laquelle 67% des répondants avaient une activité exclusive de médecine générale, dont 98% de remplaçants et un seul installé. Leur exercice était majoritairement en cabinet médical de groupe. L'activité en centre de santé était peu développée en Haute-Normandie (1 seul médecin y travaillait), contrairement à l'Île de France où cette activité salariée était répandue (14). Ils exerçaient en majorité en zone semi-rurale, et presque un tiers des répondants déclarait exercer au moins une partie de son activité en zone rurale.

Parmi les jeunes médecins interrogés, 14% exerçaient exclusivement une activité différente de la médecine générale : la totalité d'entre eux exerçaient sur des postes salariés hospitaliers. Parmi eux, les $\frac{3}{4}$ réalisaient un DESC.

Seuls 2 répondants exerçaient une activité mixte, qui se partageait entre des remplacements libéraux et une activité médicale salariée.

Ces résultats sont comparables à ceux de l'étude réalisée par Elodie Faget (16) concernant les jeunes médecins généralistes de Haute-Normandie ayant débuté leur DES en 2012.

La moitié des jeunes médecins généralistes envisageait une pratique de médecine générale exclusive dans le futur, de répartition égale entre remplacement libéral et association. Un quart d'entre eux souhaitait exercer comme collaborateur libéral, ce qui porte les projets d'installation (collaboration et association) à presque $\frac{2}{3}$ de notre population. L'activité salariée n'était pas envisagée du tout, ni en remplacement ni sous forme de collaboration. L'exercice en cabinet médical de groupe était plébiscité en majorité, ou en second choix en maison de santé pluridisciplinaire. Notre étude retrouvait cependant 4 jeunes médecins qui envisageaient un exercice en cabinet médical individuel. Ces résultats sont comparables à ceux obtenus par Elodie Faget dans sa thèse en 2015 (16). La région d'exercice envisagée était en grande majorité la région de l'internat, avec une répartition en faveur de la Seine Maritime par rapport à l'Eure. Il y avait une répartition équitable des projets d'exercice entre zone semi-rurale et zone rurale. Les zones urbaines étaient moins plébiscitées. Ce résultat est similaire à celui retrouvé dans le projet inter-régional, entre autres en Haute-Normandie en 2015 et en Champagne-Ardenne (13)(19). Le souhait de devenir Maître de stage universitaire était d'interprétation difficile à cause d'une erreur de rédaction du questionnaire (absence de réponse pour 12 répondants sur 24).

Le nombre de jeunes médecins envisageant de changer pour un exercice mixte augmentait considérablement : 41% d'entre eux déclaraient vouloir se tourner vers cet exercice. Ce résultat va dans le sens des 35% retrouvés par Elodie Faget en 2015, et montre une nette évolution par rapport à la thèse rétrospective de Vincent Ledru sur les promotions de 1999 à 2008, qui retrouvait seulement 2,8% de médecins ayant une activité mixte (20). Nos jeunes médecins envisageant une activité mixte souhaitaient s'installer à 70,4%, en majorité sous forme d'association, et plutôt en cabinet médical de groupe ou en maison de santé pluridisciplinaire. Le lieu d'exercice était à 47,8% les zones semi-rurales, en majorité en Seine Maritime. La principale activité envisagée en parallèle de l'activité de médecine générale était le salariat à 76,2%, plutôt en PMI, en médecine scolaire ou sur un poste hospitalier.

On retrouvait 19 répondants (28%) envisageant une activité salariée. Cela montre une évolution des projets, avec une tendance qui s'approche des résultats obtenus par Yohann Badarelle en 2007, qui retrouvait 32% de médecins exerçant en salariat exclusivement (21). Notre résultat est à nouveau superposable aux tendances retrouvées par Elodie Faget dans sa thèse sur les jeunes médecins de Haute-Normandie ayant débuté leur DES en 2012.

On constate seulement 8% (n=4) de jeunes médecins indécis, qui souhaitent changer d'exercice mais ne savaient pas encore vers lequel se tourner. Ce chiffre est inférieur à celui retrouvé par Elodie Faget dans sa thèse Haut-Normande, et par Caroline Dautremay dans sa thèse champardennaise, avec respectivement 12 et 14% d'indécis (16, 13). L'interprétation en est difficile : on ne retrouve pas de point commun entre les jeunes médecins concernés.

On identifie un lien statistiquement significatif entre le sexe et l'activité envisagée, sans pouvoir distinguer clairement les effectifs en cause. Ce lien statistique disparaît lorsque l'on compare le sexe pour l'activité de médecine générale exclusive versus l'exercice mixte.

De la même façon, il semble y avoir un lien statistique entre l'activité envisagée et la spécialité des parents lorsqu'ils sont médecins, qui n'est pas interprétable étant donné que l'effectif total est petit, avec certains effectifs nuls. Cette remarque est valable aussi pour l'interprétation du lien entre les études avant médecine et l'activité envisagée.

De la même façon qu'Elodie Faget dans sa thèse concernant les jeunes médecins généralistes ayant débuté leur DES en 2012, notre étude montre que les jeunes médecins ayant réalisé un SASPAS au cours de leur internat ont une tendance significative à avoir une activité de médecine générale stricte. Ce constat mesure à nouveau l'impact de la réalisation de ce stage dans la formation d'un médecin généraliste. La mise en situation et la découverte des enjeux et aboutissements de l'activité du médecin généraliste directement au cabinet permet aux futurs médecins de faire un choix éclairé pour son activité future. On retrouve cette tendance dans le travail champardennais d'Amaury Loron (19), dans lequel 95% des médecins ayant réalisé un SASPAS exercent en libéral, contre 50% chez ceux n'ayant pas bénéficié de ce stage. Le département de médecine générale de Rouen a à cœur de proposer un SASPAS à tous les internes qu'il forme, avec la plupart du temps deux stages de médecine générale dans la maquette (stage praticien de niveau 1 et SASPAS). L'organisation de ces stages passe par le recrutement de nouveaux maîtres de stage, afin de pouvoir répondre à la demande occasionnée par des promotions comportant des internes de plus en plus nombreux.

Il ressort de notre étude que la réalisation d'un DESC oriente les jeunes médecins à ne pas devenir médecin généraliste exclusif. Ce résultat est logique et il aurait été étonnant de ne pas le retrouver : un interne qui choisit de faire un DESC se détourne de la médecine générale exclusive pour s'orienter vers une autre activité. Ce résultat est similaire dans les thèses de Haute-Normandie en 2015 (16), d'Ile-de-France (14), d'Auvergne (15) et de PACA (22). Au moment de notre étude, le DESC était le seul moyen de devenir médecin urgentiste par exemple.

Nous retrouvons un lien statistiquement significatif entre une activité de médecine générale exclusive et le fait d'avoir remplacé pendant l'internat. Il est possible pour un interne de débiter les remplacements après validation de 3 semestres dont un aux urgences et un en médecine générale de niveau 1. Le lien retrouvé peut être expliqué par le fait qu'à ce stade, les internes commencent à avoir le recul nécessaire pour se faire une idée générale de leur future orientation.

La soutenance précoce de la thèse est un facteur associé à un exercice différent de la médecine générale : en effet, les internes qui souhaitent s'orienter vers un exercice hospitalier ont besoin d'avoir validé le DES de médecine générale afin d'obtenir un poste (sénior, DESC...). Ce résultat était similaire dans les thèses d'Elodie Faget en Haute-Normandie en 2015 (16) et de Delphine Groboz-Lecoq en PACA en 2014 (22).

Il existe un lien statistiquement significatif entre la réalisation d'un SASPAS au moins une fois en zone semi-rurale et l'activité actuelle en zone semi-rurale, ainsi qu'un lien entre la réalisation d'un SASPAS au moins une fois en zone urbaine et l'activité actuelle en zone urbaine. Bien que logique, ce résultat est nouveau par rapport à la cohorte d'Elodie Faget pour la Haute-Normandie en 2015 (16), et aux autres cohortes régionales d'Ile-de-France (14), de Champagne-Ardenne (13, 19) et de PACA (22).

Le SASPAS est un stage professionnalisant obligatoire en Haute-Normandie. Le Département de Médecine Générale de Rouen a la volonté de proposer des duos ou trios de maîtres de stage répartis sur le territoire entre exercice urbain, semi-rural et rural afin que les internes connaissent tous les types de lieux d'exercices. Le résultat de notre étude prouve que cette volonté est payante sur la répartition des lieux actuels d'exercice des jeunes médecins généralistes de Haute-Normandie. Il est probable que la découverte de la pratique de la médecine générale dans des territoires ruraux ou semi-ruraux puisse changer les a priori des internes concernant ces zones.

De la même façon, il existe un lien significatif entre la réalisation d'un stage praticien de premier niveau en zone rurale et l'exercice actuel en zone rurale.

Il n'est pas retrouvé de lien significatif entre le lieu de stage pendant l'externat et le choix pour la médecine générale exclusive. Cela est probablement dû à l'effectif réduit d'externes qui pouvaient bénéficier de ce stage à cette époque. Depuis 2018, après une augmentation progressive, tous les externes peuvent bénéficier d'un stage en médecine générale. Cela pourrait avoir un impact sur les résultats obtenus avec les prochaines cohortes.

Le choix de la médecine générale en premier à l'ECN semblait lié à un exercice rural. Cela n'avait jamais été retrouvé dans les autres cohortes régionales. Ce résultat pourrait être en lien avec un désir de coller à l'image du médecin de famille exerçant à la campagne. Il est toutefois à prendre avec précaution

étant donné que la majorité de nos jeunes médecins sont remplaçants donc ne suivent pas encore des familles sur le long terme. Ce résultat est par ailleurs encourageant dans le contexte de désertification médicale des bassins de vie ruraux.

Il n'y avait pas de lien statistique entre le fait d'avoir vécu son enfance en milieu rural et le choix de la médecine générale en premier à l'ECN.

Notre cohorte est constituée de 2/3 de femmes et 1/3 d'hommes. Ce résultat va dans le sens du rapport de la Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation et des Statistiques (DREES) en 2017, qui observait une population générale de médecins constituée de 44% de femmes, et qui prévoyait une augmentation de la proportion de femmes jusqu'à atteindre 61% en 2040 (23).

Le temps de travail moyen des médecins généralistes dépasse bien souvent celui de la population générale. Il est intéressant d'observer que la durée de travail déclarée par les femmes est de 53 heures hebdomadaires en moyenne, contre 59 heures pour les hommes. (23)

Les femmes médecins sont beaucoup plus nombreuses que les hommes chez les moins de 45 ans et 58% des nouveaux inscrits à l'Ordre sont des femmes. Cette féminisation avérée de la profession profite largement au secteur libéral : 60% des médecins généralistes libéraux à activité mixte âgés de moins de 40 ans sont des femmes. Si l'on dénote une tendance de fond chez les nouvelles générations de médecins, hommes comme femmes, de pouvoir concilier vie professionnelle et vie privée, cela ne veut pas dire que les jeunes générations ne souhaitent plus exercer en libéral : lors de leur première inscription à l'Ordre, 15% des jeunes médecins choisissent l'exercice libéral/mixte en 1ère intention, mais cinq ans plus tard, ils sont 40% à s'orienter vers ce mode d'exercice (24)

Le fait d'avoir bénéficié d'une bourse (bourse étudiante CROUS, CESP, allocation transport de l'ARS ou de la région) n'apparaît pas comme étant statistiquement lié au type ou au lieu d'exercice actuels ou envisagés. L'ajout de questions concernant le CESP (« sa souscription a-t-elle modifié vos projets ? Dans quelle mesure ? » par exemple) pourrait permettre d'explorer l'impact de cette mesure incitative sur l'installation des jeunes médecins généralistes.

Notre sujet trouve sa pertinence dans le problème démographique actuel, au centre des politiques d'incitation à l'installation. Il intéresse aussi les médecins proches de la retraite, qui ne trouvent pas de jeune médecin pour leur succéder, et s'interrogent sur les désirs d'installation de la nouvelle génération.

L'analyse descriptive quantitative par création d'une cohorte permet l'obtention de résultats fiables concernant la description socio-démographique, le parcours de formation et l'activité professionnelle des jeunes médecins généralistes issus de l'Université de Rouen, avec des éléments factuels. Cette méthode est plus intéressante que celle qui consiste à étudier des souhaits qui peuvent évoluer dans le temps. Notre analyse permet de répondre à la question de recherche. Le suivi de la cohorte sera indispensable pour préciser les déterminants mis en évidence dans notre étude. De plus, le taux de réponse était important.

Nous avons relevé comme point faible de l'étude, l'existence de 25% de non-répondants, dont les réponses auraient pu modifier les résultats. Il serait possible de récupérer certaines informations les concernant via les fichiers de la faculté de médecine de Rouen, telles que leur âge, leur sexe et leur parcours d'enseignement. Mais les informations concernant leur activité actuelle, leur activité envisagée et leur lieu d'exercice actuel et envisagé ne seraient pas disponibles.

Une erreur de rédaction du questionnaire sur LimeSurvey, ne proposant pas la question concernant le souhait de devenir maître de stage des universités, empêche d'analyser cette donnée pour les jeunes médecins envisageant une pratique exclusive de la médecine générale dans le futur.

Conclusion

L'exercice actuel et l'exercice envisagé de la médecine générale semblent influencés par la réalisation de stages ambulatoires au cours du 3^{ème} cycle, par les remplacements au cours de l'internat ainsi que par la soutenance précoce de la thèse.

Le lieu d'exercice actuel et le lieu d'exercice envisagé semblent être influencés respectivement par le choix de la médecine générale en priorité à l'ECN et le lieu des stages ambulatoires du 3^{ème} cycle d'une part, et par la zone d'habitation de l'enfance, le choix de la médecine générale en priorité à l'ECN et la réalisation d'un SASPAS et/ou d'un DESC d'autre part.

Nous proposons de mettre en place le suivi de la cohorte qui permettra, grâce aux éléments factuels recensés, d'identifier et de confirmer les déterminants du parcours de nos jeunes médecins généralistes.

Notre étude souligne à nouveau l'importance des stages de niveau 1 et de SASPAS pour favoriser la découverte de l'activité de médecine générale ainsi que les territoires ruraux et semi-ruraux.

Dans le contexte actuel de discussion autour d'une 4^{ème} année d'internat pour les internes de médecine générale, nos résultats mettent en valeur l'importance de valoriser les stages ambulatoires pour cette année supplémentaire.

Il serait intéressant d'établir de nouvelles cohortes avec les promotions d'internes ayant débuté leur internat à partir de 2017, c'est-à-dire après la réforme du DES (qui exclue les DESC) et la réforme de l'enseignement, pour voir si les modifications des modalités de l'internat de médecine générale vont avoir un impact sur les déterminants des parcours des jeunes médecins généralistes.

De la même façon, de nouvelles cohortes créées après la mise en place de l'obligation des stages d'externat en cabinet de médecine générale, pourraient apporter de nouveaux éléments de réflexion.

D'autres cohortes s'avèreront aussi intéressantes si les réformes visant à supprimer les ECN ou modifier la PACES voient le jour.

ANNEXES

Courrier d'inclusion

Bonjour.

Je suis interne en 5ème semestre de médecine générale. Comme présenté lors de votre dernière répartition de stage, je réalise ma thèse avec le Département de médecine générale : il s'agit du suivi d'une cohorte constituée par les jeunes médecins ayant commencé leur internat en novembre 2014. L'objectif de cette thèse est de mettre en évidence les **facteurs influençant le parcours professionnel des jeunes médecins généralistes**. Elle s'inscrit dans la suite d'un travail déjà débuté en Champagne-Ardenne, Provence-Alpes-Côte-D'azur, Île-de-France, Auvergne et Haute Normandie en 2012.

Nous vous remercions de participer à ce suivi sur plusieurs années.

- Pour rappel, toutes ces données sont confidentielles, anonymisées et protégées (sur un serveur crypté). Elles seront utilisées uniquement à titre professionnel pour la réalisation de thèses ainsi que pour des publications.
- Le questionnaire dure environ 10 minutes.

Questionnaire

Identification et coordonnées

Pour assurer le bon suivi de la cohorte, il est important que nous puissions garder le contact avec vous au cours des 5 années à venir. Nous garantissons que ces informations ne seront pas utilisées pour autre chose que le suivi de cette cohorte. Le fichier des participants à l'étude fera l'objet d'une déclaration à la CNIL (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés).

Les questions suivies d'une astérisque* sont obligatoires.

1 Merci d'indiquer les 3 premières lettres de votre nom puis les 3 premières lettres de votre prénom.*

2 Quelle est votre année de naissance ? *
Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.

3 Quel est votre numéro de téléphone portable ? *

Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.

4 Sur quelle adresse mail voulez-vous être contacté par la suite ? *

Situation familiale

5 Etes-vous :

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Célibataire
- Marié(e)
- Pacsé(e)
- Séparé(e)/Divorcé(e)
- Veuf (Veuve)
- En couple

6 Quelle est la profession de votre conjoint(e) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pacsé(e)' ou 'Marié(e)' à la question '5

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Médecin
- Interne
- Étudiant en médecine
- Étudiant (hors médecine)
- Agriculteur, Exploitant
- Artisan, Commerçant, Chef d'entreprise
- Cadre, Profession intellectuelle supérieure (hors médecin)
- Profession intermédiaire
- Employé
- Ouvrier
- Sans activité professionnelle

7 Si votre conjoint(e) est médecin ou interne, quelle est sa spécialité ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Médecin' ou 'Interne' à la question '6 [Conjoint]' (Quelle est la profession de votre conjoint(e) ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-réanimation
- Biologie médicale
- Chirurgie maxillo faciale
- Chirurgie orale
- Chirurgie orthopédique et traumatologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardiovasculaire
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive
- Dermatologie et vénéréologie

- Endocrinologie-diabétologie-nutrition
- Génétique médicale
- Gériatrie
- Gynécologie médicale
- Gynécologie obstétrique
- Hématologie
- Hépatogastro-entérologie
- Maladies infectieuses et tropicales
- Médecine d'urgence
- Médecine et Santé au travail
- Médecine générale
- Médecine intensive-réanimation
- Médecine interne
- Médecine légale et expertises médicales
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Médecine vasculaire
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Oncologie
- Ophtalmologie
- Oto-rhino-laryngologie - chirurgie cervico-faciale
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiologie et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique
- Urologie

8 Avez-vous des enfants à charge ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

9 Combien d'enfants à charge avez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '8 [Enfants]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5 ou plus

10 Quel âge ont-ils ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '8 [Enfants]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- De 0 à 3 ans
- De 3 à 6 ans
- De 6 à 11 ans
- De 11 à 15 ans
- De 15 à 18 ans
- Plus de 18 ans

Logement

11 Où habitez-vous ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

12 Habitez-vous :

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Seul(e)
- Chez vos parents
- Avec votre conjoint(e) et/ou vos enfants
- En colocation

13 Concernant votre logement, êtes-vous :

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Propriétaire
- Locataire
- Hébergé(e) à titre gratuit

Origines

14 Où avez vous vécu la majeure partie de votre enfance et adolescence ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

15 Quelle est (était) la profession de votre père ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Médecin
- Agriculteur, Exploitant
- Artisan, Commerçant, Chef d'entreprise
- Cadre, Profession intellectuelle supérieure (hors médecin)
- Profession intermédiaire
- Employé
- Ouvrier
- Sans Profession
- Non connu

16 Si votre père est (était) médecin, quelle est (était) sa spécialité ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Médecin' à la question '15 [ProfessionPere]' (Quelle est (était) la profession de votre père ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-Réanimation
- Biologie médicale
- Cardiologie et maladies vasculaires
- Chirurgie de la face et du cou
- Chirurgie infantile
- Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive

- Dermatologie et vénérologie
- Oncologie
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Génétique médicale
- Gynécologie médicale
- Gynécologie-Obstétrique
- Hématologie
- Médecine interne
- Médecine du travail
- Médecine générale
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Ophtalmologie
- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiodiagnostic et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique et médecine sociale

17 Quelle est (était) la profession de votre mère ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Médecin
- Agriculteur, Exploitant
- Artisan, Commerçant, Chef d'entreprise
- Cadre, Profession intellectuelle supérieure (hors médecin)
- Profession intermédiaire
- Employé
- Ouvrier
- Sans activité professionnelle
- Non connu

18 [Si votre mère est (était) médecin, quelle est (était) sa spécialité ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Médecin' à la question '17 [ProfessionMere]' (Quelle est (était) la profession de votre mère ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-Réanimation
- Biologie médicale

- Cardiologie et maladies vasculaires
- Chirurgie de la face et du cou
- Chirurgie infantile
- Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive
- Dermatologie et vénérologie
- Oncologie
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Génétique médicale
- Gynécologie médicale
- Gynécologie-Obstétrique
- Hématologie
- Médecine interne
- Médecine du travail
- Médecine générale
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Ophtalmologie
- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiodiagnostic et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique et médecine sociale

- 2006
- 2007
- 2008

20 Concernant votre baccalauréat, quelle série avez vous passée ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Série Scientifique (S)
- Série Littéraire (L)
- Série Économique et Social (ES)
- Autre

21 Concernant votre baccalauréat, quelle mention avez-vous obtenue ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Aucune
- Assez bien
- Bien
- Très bien

22 Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débiter vos études de médecine ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Etudes

19 En quelle année avez-vous obtenu votre baccalauréat ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- avant 1995
- 1996
- 1997
- 1998
- 1999
- 2000
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005

23 Lesquelles ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '22 [AutresEtudes]' (Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débiter vos études de médecine ?)

24 Jusqu'où êtes-vous allé(e) dans ce(s) cursus avant de débiter vos études médicales ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '22 [AutresEtudes]' (Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débiter vos études de médecine ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Licence = 3 ans
- Master = 5 ans
- Doctorat = 8 ans
- Autre

25 Souhaitiez-vous devenir médecin généraliste dès votre entrée à la faculté de médecine ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui, tout à fait
- Plutôt oui
- Plutôt non
- Non, pas du tout
- Je ne sais pas

26 En quelle année êtes vous entré(e) en première année du premier cycle des études médicales (PCEM1) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- avant 1995
- 1996
- 1997
- 1998
- 1999
- 2000
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008

27 Combien de fois avez-vous passé le concours d'entrée en médecine PCEM1 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 1 fois
- 2 fois
- 3 fois

28 Dans quelle faculté avez-vous réalisé votre PCEM 1 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Amiens
- Angers
- Besançon
- Bordeaux
- Brest
- Caen
- Clermont-Ferrand
- Dijon
- Grenoble
- Guadeloupe
- La Réunion
- Lille 2
- Université Catholique de Lille
- Limoges
- Lyon-Est
- Lyon-Oullins
- Marseille
- Montpellier
- Nancy
- Nantes
- Nice
- Paris V - Descartes
- Paris VI - Pierre et Marie Curie
- Paris VII - Diderot
- Paris XI - Le Kremlin Bicêtre
- Paris XII - Créteil
- Paris XIII - Bobigny
- Paris - IDF Ouest - Montigny le Bretonneux
- Poitiers
- Reims
- Rennes
- Rouen
- Saint-Etienne
- Strasbourg
- Toulouse Purpan
- Toulouse Rangueil
- Tours

29 Dans quelle faculté avez-vous réalisé la majorité de votre deuxième cycle des études médicales (DCEM) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Amiens
- Angers
- Besançon
- Bordeaux
- Brest

- Caen
- Clermont-Ferrand
- Dijon
- Grenoble
- Guadeloupe
- La Réunion
- Lille 2
- Université Catholique de Lille
- Limoges
- Lyon-Est
- Lyon-Oullins
- Marseille
- Montpellier
- Nancy
- Nantes
- Nice
- Paris V - Descartes
- Paris VI - Pierre et Marie Curie
- Paris VII - Diderot
- Paris XI - Le Kremlin Bicêtre
- Paris XII - Créteil
- Paris XIII - Bobigny
- Paris - IDF Ouest - Montigny le Bretonneux
- Poitiers
- Reims
- Rennes
- Rouen
- Saint-Etienne
- Strasbourg
- Toulouse Purpan
- Toulouse Rangueil
- Tours

30 Avez-vous eu des médecins généralistes comme enseignants dans les cours théoriques en DCEM ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

31 Avez-vous fait un stage de médecine générale pendant votre DCEM ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui, un stage à mi-temps
- Oui, un stage à temps plein
- Non

32 Quelle était la durée de ce stage ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui, un stage à temps plein' ou 'Oui, un stage à mi-temps' à la question '31 [StageDCEMEnMG]' (Avez-vous fait un stage de médecine générale pendant votre DCEM ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Environ 1 mois
- Environ 2 mois
- Environ 3 mois

33 Combien de fois avez-vous passé les ECN (Epreuves Classantes Nationales) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 1 fois
- 2 fois
- 3 fois

34 Quel était, par ordre de préférence, le PREMIER choix de spécialité que vous visiez aux ECN ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-Réanimation
- Biologie médicale
- Cardiologie et maladies vasculaires
- Chirurgie de la face et du cou
- Chirurgie infantile
- Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive
- Dermatologie et vénéréologie
- Oncologie
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Génétique médicale
- Gynécologie médicale
- Gynécologie-Obstétrique
- Hématologie
- Médecine interne

- Médecine du travail
- Médecine générale
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Ophtalmologie
- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiodiagnostic et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique et médecine sociale

35 Quel était, par ordre de préférence, le DEUXIEME choix de spécialité que vous visiez aux ECN ? (Si vous n'en aviez pas, laissez le champ libre)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-Réanimation
- Biologie médicale
- Cardiologie et maladies vasculaires
- Chirurgie de la face et du cou
- Chirurgie infantile
- Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive
- Dermatologie et vénéréologie
- Oncologie
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Génétique médicale
- Gynécologie médicale
- Gynécologie-Obstétrique
- Hématologie
- Médecine interne
- Médecine du travail
- Médecine générale
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Ophtalmologie

- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiodiagnostic et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique et médecine sociale

36 Quel était, par ordre de préférence, le TROISIEME choix de spécialité que vous visiez aux ECN ? (Si vous n'en aviez pas, laissez le champ libre)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Anatomie et cytologie pathologiques
- Anesthésie-Réanimation
- Biologie médicale
- Cardiologie et maladies vasculaires
- Chirurgie de la face et du cou
- Chirurgie infantile
- Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Chirurgie urologique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie viscérale et digestive
- Dermatologie et vénéréologie
- Oncologie
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Génétique médicale
- Gynécologie médicale
- Gynécologie-Obstétrique
- Hématologie
- Médecine interne
- Médecine du travail
- Médecine générale
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Néphrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Ophtalmologie
- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychiatrie
- Radiodiagnostic et imagerie médicale
- Rhumatologie
- Santé publique et médecine sociale

Troisième Cycle des Etudes Médicales

37 Pourquoi avez-vous effectué votre internat en Haute-Normandie ? (plusieurs réponses possibles)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- C'est votre région d'origine
- Pour y suivre votre conjoint
- Vous y avez de la famille ou des amis
- Vous aviez envie de découvrir la région
- Par défaut (classement ECN insuffisant)
- Pour y faire de la recherche
- Pour la qualité de la formation
- Vous y avez un projet d'installation
- Vous êtes propriétaires en Haute-Normandie
- Autre:

38 Lors de quel semestre avez-vous effectué votre 1^{er} stage chez le praticien de niveau 1 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 2^{ème} semestre
- 3^{ème} semestre
- 4^{ème} semestre
- 5^{ème} semestre

39 Où avez-vous effectué votre stage chez le praticien de niveau 1 ?

40 Premier cabinet

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

41 Deuxième cabinet

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

42 Troisième cabinet

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

43 Avez-vous effectué un SASPAS ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

44 En quel semestre avez-vous effectué votre SASPAS ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 5^{ème} semestre
- 6^{ème} semestre

45 Où avez-vous effectué votre SASPAS ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

46 Premier cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

47 Deuxième cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

48 Troisième cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

49 Pouvez-vous indiquer le code postal des communes dans lesquelles vous avez effectué votre SASPAS?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

50 Premier cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

51 Deuxième cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

52 Troisième cabinet

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

53 Etes-vous retourné(e) dans le(s) même(s) cabinet(s) que lors de votre stage chez le praticien de niveau 1 ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '43 [SASPAS]' (Avez-vous effectué un SASPAS ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

54 Avez-vous soutenu votre thèse ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

55 Quand ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '54 [TheseOuiNon]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 3ème semestre
- 4ème semestre
- 5ème semestre
- 6ème semestre
- Après l'internat

56 Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

57 Quel DESC ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '56 [DESC]' (Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Andrologie - type I
- Cancérologie - type I
- Hémo-transfusion - type I
- Maladies infectieuses - type I
- Médecine du sport - type I
- Médecine d'urgence - type I
- Médecine vasculaire - type I
- Nutrition - type I
- Pharmacologie - type I
- Douleur et soins palliatif - type I
- Gériatrie - type II

58 Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

59 Où avez-vous effectué ces remplacements ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '58 [RemplaInternat]' (Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire

- En zone rurale ou dans une petite commune

60 Quelle quantité de remplacements avez-vous effectuée durant votre internat ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '58 [RemplaInternat]' (Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Moins de 5 semaines
- De 5 à 10 semaines
- Plus de 10 semaines

61 Vous êtes-vous impliqués dans un syndicat professionnel (type SIREHN-IMG, Orphéon) durant votre internat ? (membre actif)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

62 Etiez-vous impliqué activement dans une structure associative dans le domaine de la santé au cours de votre internat ? (ex : humanitaire)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

63 Laquelle ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '62 [Humanitaire]' (Etiez-vous impliqué activement dans une structure associative dans le domaine de la santé au cours de votre internat ? (ex : humanitaire))

64 Avez-vous bénéficié d'une ou plusieurs aides financières au cours de vos études ?

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Non
- Oui, bourse étudiante CROUS
- Oui, allocation mensuelle en contrepartie d'un Contrat d'Engagement de Service Public (CESP)
- Oui, allocation transport par l'ARS
- Oui, allocation transport par le CHU
- Autre:

65 A quel moment avez-vous signé le Contrat d'Engagement de Service Public ? (CESP)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était à la question '64 [AidesFinancieres]' (Avez-vous bénéficié d'une ou plusieurs aides financières au cours de vos études ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Pendant l'externat
- Pendant l'internat

Pratique médicale actuelle

66 Quelle est votre pratique médicale actuelle ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)
- Pratique exclusive d'une autre activité (ex : médecine hospitalière, médecine du sport, angiologue, PMI, médecine scolaire, urgentiste, acupuncture, médecine humanitaire...)
- Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)
- Je suis encore interne
- Autre

67 Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '66

[PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Remplaçant(e) libéral(e)
- Remplaçant(e) salarié(e)
- Collaborateur(e) libéral(e)
- Collaborateur(e) salarié(e)
- Installé(e)
- Autre

68 Dans quel type de structure(s) exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '66

[PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Cabinet médical individuel
- Cabinet médical de groupe
- Maison de santé pluridisciplinaire
- Centre de santé
- Autre:

69 Si vous êtes remplaçant, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2017 ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Remplaçant(e) libéral(e)' ou 'Remplaçant(e) salarié(e)' à la question '67 [StatutMG]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

- 1er département
- 2ème département
- 3ème département
- 4ème département
- 5ème département

Notez le numéro du département.

Plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté.

Si besoin : <http://les-departements.fr/carte-des-departements.html>

70 Quel est le code postal de la commune dans laquelle vous exercez ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Collaborateur(e) libéral(e)' ou 'Collaborateur(e) salarié(e)' ou 'Installé(e)' à la question '67 [StatutMG]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

71 Dans quel(s) type(s) de commune(s) exercez-vous la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

72 Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? Si oui, la(les)quelle(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Collaborateur(e) libéral(e)' ou 'Collaborateur(e) salarié(e)' ou 'Installé(e)' à la question '67 [StatutMG]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?) et La réponse était 'Maison de santé pluridisciplinaire' ou 'Cabinet médical de groupe' ou 'Cabinet médical individuel' à la question '68 [TypeStructureA]' (Dans quel type de structure(s) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Contrats de la CPAM :
- CAIM : Contrat d'aide à l'installation des médecins
- COTRAM: Contrat de Transition
- COSCOM: Contrat de Stabilisation et de Coordination
- CSTM: Contrat de Solidarité Territoriale Médecin
- PTMG (Praticiens Territoriaux de Médecine Générale)
- PTMR (Praticien Territorial de Remplacement)
- Aide des collectivités territoriales
- Aide des services fiscaux
- Non
- Autre:

73 Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Aide des services fiscaux' ou 'Aide des collectivités territoriales' ou 'PTMR (Praticien Territorial de Remplacement)' ou 'PTMG (Praticiens Territoriaux de Médecine Générale)' ou 'CSTM: Contrat de Solidarité Territoriale Médecin' ou 'COSCOM: Contrat de Stabilisation et de Coordination' ou 'COTRAM: Contrat de Transition' ou 'CAIM : Contrat d'aide à l'installation des médecins' ou 'Contrats de la CPAM : ' à la question '72 [AidesInstallation]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? Si oui, la(les)quelle(s) ?)

74 Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive d'une autre activité (ex : médecine hospitalière, médecine du sport, angiologue, PMI, médecine scolaire, urgentiste, acupuncture, médecine humanitaire...)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Salarié
- Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)
- Bénévole
- Autre

75 Quelle(s) est(sont) votre(vos) activité(s) salariée(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Salarié' à la question '74 [StatutExMixte]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Poste hospitalier
- Poste en PMI
- Poste en EHPAD
- Poste en médecine scolaire
- Poste dans une ONG
- Poste dans une clinique
- Autre:

76 Quelle(s) est(sont) votre(vos) activité(s) libérale(s) ou MEP ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)' à la question '74 [StatutExMixte]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Acupuncture
- Addictologie
- Allergologie
- Andrologie
- Angiologie
- Auriculothérapie
- Echographie
- Homéopathie
- Hypnose
- Médecine agréée
- Médecine aérospatiale
- Médecine de la douleur et médecine palliative
- Médecine du sport
- Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)
- Médecine esthétique
- Médecine légale et expertises médicales
- Médecine physique
- Médecine thermale
- Mésothérapie
- Nutrition
- Ostéopathie
- Pathologie infectieuse et tropicale
- Phytothérapie
- Phoniatrie
- Sexologie
- Psychothérapie/TCC
- Autre:

77 Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Remplaçant libéral
- Remplaçant salarié
- Collaborateur libéral
- Collaborateur salarié
- Installé
- Autre:

78 Dans quel type de structure exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Cabinet médical individuel
- Cabinet médical de groupe
- Maison de santé pluridisciplinaire
- Centre de santé
- Autre:

79 Si vous êtes remplaçant, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2017 ?

notez le numéro du département.

plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté

si besoin : <http://les-departements.fr/carte-des-departements.html>

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Remplaçant salarié' ou 'Remplaçant libéral' à la question '77 [QuelStatutSiMixte]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

- 1er département
- 2ème département
- 3ème département
- 4ème département
- 5ème département

80 Si vous êtes installé(e), collaborateur salarié ou collaborateur libéral, quel est le code postal de la commune dans laquelle vous exercez ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Installé' ou 'Collaborateur salarié' ou 'Collaborateur libéral' à la

question '77 [QuelStatutSiMixte]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

81 Dans quel(s) type(s) de commune(s) exercez-vous la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

82 Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Salarié
- Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)
- Bénévole
- Autre:

83 Quelle(s) est(sont) votre(vos) activité(s) salariée(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Salarié' à la question '82 [StatutAutresActivite]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Poste hospitalier
- Poste en PMI
- Poste en EHPAD
- Poste en médecine scolaire
- Poste dans une ONG
- Poste dans une clinique
- Autre:

84 Quelle(s) est(sont) votre(vos) activité(s) libérale(s) ou MEP ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)' à la question '82 [StatutAutresActivite]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Acupuncture
- Addictologie
- Allergologie
- Andrologie
- Angiologie
- Auriculothérapie
- Echographie
- Homéopathie
- Hypnose
- Médecine agréée
- Médecine aérospatiale
- Médecine de la douleur et médecine palliative
- Médecine du sport
- Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)
- Médecine esthétique
- Médecine légale et expertises médicales
- Médecine physique
- Médecine thermique
- Mésothérapie
- Nutrition
- Ostéopathie
- Pathologie infectieuse et tropicale
- Phytothérapie
- Phoniatrie
- Sexologie
- Psychothérapie/TCC
- Autre:

85 En terme de temps de travail, quelle est la part moyenne de votre activité de Médecine Générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '66 [PratiqueMedActuelle]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- entre 0 et 10%
- entre 10 et 20%
- entre 20 et 30%
- entre 30 et 40%
- entre 40 et 50%
- entre 50 et 60%
- entre 60 et 70%
- entre 70 et 80%
- entre 80 et 90%
- entre 90 et 100%

86 Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? Si oui, la(les)quelle(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Installé' ou 'Collaborateur salarié' ou 'Collaborateur libéral' à la question '77 [QuelStatutSiMixte]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Contrats proposés par la CPAM:
- Contrat PTMR
- CAIM : Contrat d'aide à l'installation des médecins
- COTRAM: Contrat de Transition
- COSCOM: Contrat de Stabilisation et de Coordination
- CSTM: Contrat de Solidarité Territoriale Médecin
- PTMG (Praticiens Territoriaux de Médecine Générale)
- PTMR (Praticien Territorial de Remplacement)
- Aide des collectivités territoriales
- Aide des services fiscaux
- Non
- Autre:

87 Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Aide des services fiscaux' ou 'Aide des collectivités territoriales' ou 'PTMR (Praticien Territorial de Remplacement)' ou 'PTMG (Praticiens Territoriaux de Médecine Générale)' ou 'CSTM: Contrat de Solidarité Territoriale Médecin' ou 'COSCOM: Contrat de Stabilisation et de Coordination' ou 'COTRAM: Contrat de Transition' ou 'CAIM :Contrat d'aide à l'installation des médecins' ou 'Contrat PTMR' à la question'86 [AidesInstalExMixte]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? Si oui, la(les)quelle(s) ?)

88 Etes-vous adhérent à un syndicat ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

89 Lequel / Lesquels ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '88 [AdhSyndicat]' (Etes-vous adhérent à un syndicat ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- SIREHN, branche haut-normande de l'ISNAR-IMG
- REGJIN
- URBAN
- MG France
- SML
- UNOF-CSMF
- SMG
- Union Généraliste (branche de la FMF)
- Autre:

90 Etes-vous adhérent(e) à des sociétés savantes ? Si oui, la(les)quelle(s) ?

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Collège National de Médecine Générale (CNGE)
- Société Française de Médecine Générale (SFMG)
- Société de Formation Thérapeutique du Généraliste (SFTG)
- Institut de Recherche en Médecine Générale (IRMG)
- French Association of Young Researchers in General Practice (FAYR-GP)
- Aucune
- Autre:

Pratique médicale envisagée dans l'avenir

91 Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Ne sait pas

92 Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Oui' à la question '91 [ModifActivite10ans]' (Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)
- Pratique exclusive d'une autre activité (ex : médecine hospitalière, médecine du sport, angiologie, PMI, médecine

scolaire, urgentiste, acupuncture, médecine humanitaire...)

- Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)
- Ne sais pas encore
- Autre

93 Sous quel statut envisagez-vous d'exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Remplaçant libéral
- Remplaçant salarié
- Collaborateur libéral
- Collaborateur salarié
- Installé
- Autre:

94 Dans quel type de structure envisagez-vous d'exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Cabinet médical individuel
- Cabinet médical de groupe
- Maison de santé pluridisciplinaire
- Centre de santé
- Autre:

95 Où souhaitez-vous exercer la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Dans la région de votre internat
- Dans la région de votre externat (si elle est différente de celle de votre internat)
- Dans votre région de naissance (si elle est différente de celles de vos études de médecine)
- Dans la région qui offrira la meilleure opportunité
- Dans la région d'exercice de votre conjoint(e)
- Je ne sais pas encore

96 Dans quel département envisagez-vous d'exercer la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

- 1er choix
- Eventuel 2ème choix
- Eventuel 3ème choix

Notez le numéro du département.

Si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix

Si besoin : <http://les-departements.fr/carte-des-departements.html>

97 Dans quel(s) type(s) de commune(s) envisagez-vous d'exercer la médecine générale ?

- Oui
- Non
- Ne sait pas

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

98 Eventuellement, pourriez-vous déjà donner le code postal de la commune dans laquelle vous souhaitez exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.

99 Envisagez-vous de devenir Maître de Stage Universitaire (MSU) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive de la médecine générale (exercice en soins primaires, en cabinet ou centre de santé, en tant que remplaçant ou installé, quels que soit le statut)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

100 Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive d'une autre activité (ex : médecine hospitalière, médecine du sport, angiologue, PMI, médecine scolaire, urgentiste, acupuncture, médecine humanitaire...)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Salarié
- Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)
- Bénévole
- Autre

101 Envisagez-vous de devenir Maître de Stage Universitaire (MSU) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Pratique exclusive d'une autre activité (ex : médecine hospitalière, médecine du sport, angiologue, PMI, médecine scolaire, urgentiste, acupuncture, médecine humanitaire...)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Ne sait pas

102 Quelle(s) serai(en)t votre(vos) activité(s) salariée(s) envisagée(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Salarié' à la question '100 [AutreStatutFutur]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Poste hospitalier
- Poste en PMI
- Poste en SSR ou en EHPAD
- Poste en médecine scolaire
- Poste dans une ONG
- Poste dans une clinique
- Poste de chef de clinique (CCU-MG)
- Poste de chargé ou attaché d'enseignement
- Autre:

103 Quelle(s) serai(en)t votre(vos) activité(s) libérale(s) ou MEP envisagée(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)' à la question '100 [AutreStatutFutur]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Acupuncture
- Addictologie
- Allergologie
- Andrologie
- Angiologie
- Auriculothérapie
- Echographie
- Homéopathie
- Hypnose
- Médecine agréée
- Médecine aérospatiale
- Médecine de la douleur et médecine palliative
- Médecine du sport
- Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)
- Médecine esthétique
- Médecine légale et expertises médicales
- Médecine physique
- Médecine thermale
- Mésothérapie
- Nutrition
- Ostéopathie
- Pathologie infectieuse et tropicale
- Phytothérapie
- Phoniatrie

- Sexologie
- Psychothérapie/TCC
- Autre:

104 Sous quel statut envisagez-vous d'exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Remplaçant libéral
- Remplaçant salarié
- Collaborateur libéral
- Collaborateur salarié
- Installé
- Autre:

105 Dans quel type de structure envisagez-vous d'exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Cabinet médical individuel
- Cabinet médical de groupe
- Maison de santé pluridisciplinaire
- Centre de santé
- Autre:

106 Où souhaitez-vous exercer la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine

générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Dans la région de votre internat
- Dans la région de votre externat (si elle est différente de celle de votre internat)
- Dans votre région de naissance (si elle est différente de celle(s) de vos études de médecine)
- Dans la région qui offrira la meilleure opportunité
- Dans la région d'exercice de votre conjointe
- Je ne sais pas encore

107 Dans quel département envisagez-vous d'exercer la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

- 1er choix
- Eventuel 2ème choix
- Eventuel 3ème choix

Notez le numéro du département.

Si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix

Si besoin : <http://les-departements.fr/carte-des-departements.html>

108 [] Dans quel(s) type(s) de commune(s) envisagez-vous d'exercer la médecine générale ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue
- En zone semi-rurale : ville intermédiaire
- En zone rurale ou dans une petite commune

109 Eventuellement, pourriez-vous déjà donner le code postal de la commune dans laquelle vous souhaitez exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.

110 Envisagez-vous de devenir Maitre de Stage Universitaire (MSU) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Ne sait pas encore

111 Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Activité mixte (médecine générale + une ou plusieurs autres activités)' à la question '92 [ActiviteFuture]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Salarié
- Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)
- Bénévole
- Autre:

112 Quelle(s) serai(en)t votre(vos) activité(s) salariée(s) envisagée(s)?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Salarié' à la question '111 [AutreActMixteFutur]' (Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Poste hospitalier
- Poste en PMI
- Poste en SSR ou en EHPAD
- Poste en médecine scolaire
- Poste dans une ONG
- Poste dans une clinique
- Poste de chef de clinique (CCU-MG)
- Poste de chargé ou attaché d'enseignement
- Autre:

113 Quelle(s) serai(en)t votre(vos) activité(s) libérale(s) ou MEP envisagée(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était 'Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)' à la question '111 [AutreActMixteFutur]' (Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Acupuncture
- Addictologie
- Allergologie

- Andrologie
- Angiologie
- Auriculothérapie
- Echographie
- Homéopathie
- Hypnose
- Médecine agréée
- Médecine aérospatiale
- Médecine de la douleur et médecine palliative
- Médecine du sport
- Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)
- Médecine esthétique
- Médecine légale et expertises médicales
- Médecine physique
- Médecine thermale
- Mésothérapie
- Nutrition
- Ostéopathie
- Pathologie infectieuse et tropicale
- Phytothérapie
- Phoniatrie
- Sexologie
- Psychothérapie/TCC
- Autre:

Pour finir...

114 Souhaitez-vous être destinataire des emails d'information sur les résultats de l'étude ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

115 Merci d'avoir pris le temps de répondre à ce questionnaire.

Vous pouvez éventuellement laisser un commentaire, si vous le souhaitez.

Veillez écrire votre réponse ici :

Bibliographie

- (1) Rapport de la conférence internationale sur les soins de santé primaires : Les soins de santé primaires. Alma-Ata (URSS), 6-12 septembre 1978
- (2) WONCA. La définition européenne de la médecine générale-Médecine de Famille 2002. Disponible sur:
<http://www.woncaeurope.org/sites/default/files/documents/WONCA%20definition%20French%20version.pdf>
- (3) Loi n° 2009-879 du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires - Article 36. 2009-879 juill 21, 2009. Disponible sur :
https://www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2009/7/21/2009-879/jo/article_36
- (4) Atlas démographique 2018 du Conseil National de l'Ordre des médecins :
<https://www.conseil-national.medecin.fr/node/3037>
- (5) Atlas C@rto-santé, ARS régionaux, Exemple de la Normandie :
http://cartosante.atlasante.fr/index.php?indics=gene_popage_b.actbenmoy&serie=2016&f1code=0&view=map9&&lang=fr&maponly=1&bbox=312997,7003979,326154,218160
- (6) Ilham Kasmi. Impact des maisons de santé pluridisciplinaires dans la vie et la pratique des médecins généralistes en Normandie orientale. Médecine humaine et pathologie. [Thèse d'exercice]. [Rouen, France] : Université de Rouen, 2018.
- (7) Aurore Vincendon. Une désaffectation de l'exercice libéral pour une meilleure qualité de vie ? Etude comparative de la qualité de vie globale des médecins généralistes en Rhône-Alpes, selon leur mode d'exercice : libéral ou salarial. – [Thèse d'exercice] [Université Claude Bernard, Lyon], 2016
- (8) Burrón-Nadal Merriel. Etude sur la qualité de vie de femmes ayant expérimenté une première installation en médecine générale entre 2010 et 2014 sur le bassin de vie de Saint-Nazaire [Thèse d'exercice] [Université d'Angers], 2016
- (9) Ambroise-Thomas P. 09-02 La démographie médicale. Prévoir et maîtriser son évolution. Assurer une meilleure répartition de l'offre de soins sur l'ensemble du territoire national | Académie nationale de médecine. Disponible sur: <http://www.academie-medecine.fr/publication100035964/>
- (10) Rapport public annuel de la Cours des Comptes, <https://www.ccomptes.fr/fr/publications/le-rapport-public-annuel-2018>
- (11) Rapport Vigier, [http://www2.assemblee-nationale.fr/documents/notice/15/rap-eng/r1185-t1/\(index\)/depots](http://www2.assemblee-nationale.fr/documents/notice/15/rap-eng/r1185-t1/(index)/depots)
- (12) JORF n°0243 du 19 octobre 2014,
https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=3D582EB756925590598D8A1F2483B2F2.tplgfr24s_1?cidTexte=JORFTEXT000029604463&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id&idJO=JORFCONT000029604204
- (13) Dautremay C. Lancement d'un observatoire de l'activité des jeunes médecins généralistes en Champagne-Ardenne [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Reims Champagne-Ardenne; 2013. 26
- (14) Mintandjian A. Etude des déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes en Ile-de-France -Etude de cohorte-. 2015. Disponible sur:
https://drive.google.com/drive/folders/0B51pXDezCI5BbE1rdUUwTlhYeig_27

- (15)Chabrerie E. Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes formés en Auvergne. Etude de cohorte sur la promotion d'internes ECN 2011. 2015. Disponible sur: <https://drive.google.com/drive/folders/0B51pXDezCI5BFZKUi1YaHNsa2s30>
- (16)Faget E. Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes, premiers pas d'une cohorte Haut-Normande [Thèse d'exercice]. [Rouen, France] : Université de Rouen ; 2016. 25
- (17)Frete F. Parcours professionnel des étudiants de médecine générale de Nantes 5 ans après le passage des ECN [Thèse d'exercice]. [Nantes, France] : Université de Nantes ; 2018. 24
- (18)Cogneras L. déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes formés en Auvergne, cohorte ECN 2014 [Thèse d'exercice]. [Clermont-Ferrand, France] : Université de Clermont-Ferrand ; 2018. 23
- (19)Loron A. Observatoire de l'activité des jeunes médecins généralistes en Champagne-Ardenne: devenir après deux années de suivi [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Reims Champagne-Ardenne; 2014.
- (20)Ledru V. Devenir professionnel des résidents et internes de médecine générale formés à Rouen (1999-2008), [Thèse d'exercice]. [Rouen, France] 2014
- (21)Badarelle Y. Profil, formation et devenir professionnel des internes de médecine générale de la faculté de médecine de Caen (1992-2002) [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Caen. UFR de médecine; 2007
- (22)Groboz-Lecoq D. Etude des déterminants influençant le choix de la médecine générale des internes niçois en fin de Diplôme d'Etudes Spécialisées. Nice, France: Université de Nice Sophia Antipolis; 2014.
- (23) Rapport de la DREES 2017, <https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/ra2017.pdf>
- (24)Rapport de la DREES 2012, <https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/er797-2.pdf>
- (25)Conseil National de l'Ordre des Médecins, Atlas de la démographie médicale 2015, <https://www.conseil-national.medecin.fr/node/1607>

Résumé

Introduction

Les médecins généralistes récemment diplômés sont les principaux acteurs du système de santé des années à venir. Dans un contexte de difficultés d'accès aux soins pour la population dans certains bassins de vie, avec des médecins généralistes libéraux de moins en moins nombreux et inégalement répartis sur le territoire, l'objectif de notre étude était de créer une nouvelle cohorte de jeunes médecins généralistes, diplômés de l'UFR Santé de l'Université de Rouen, et d'analyser les déterminants de leur exercice professionnel au fil des années, afin de décrire leurs attentes, de comprendre ce qui motive leurs parcours professionnels et de proposer des solutions adaptées pour améliorer le système de soins ambulatoires.

Méthode

Il s'agit de la création d'une cohorte prospective, constituée de 68 jeunes médecins généralistes ayant débuté leur Troisième Cycle des Etudes Médicales en novembre 2014 à la faculté de médecine de Rouen. Les informations concernant leurs données socio-démographiques, leurs parcours scolaires dans l'enseignement secondaire et supérieur, leurs pratiques médicales actuelles et leurs projets professionnels envisagés dans l'avenir, ont été recueillies par un questionnaire électronique envoyé de janvier à juillet 2018.

Résultats

Le taux de réponses était de 73%. La population était âgée de 30 ans, avec 66% de femmes, de parents majoritairement cadres. La médecine générale était le premier choix pour 76% des répondants. 84% avaient fait un SASPAS. 16% avaient fait un DESC. 60% avaient remplacé pendant l'internat. 30% avaient passé leur thèse. En novembre 2017, 60% pratiquaient exclusivement la médecine générale, 20% étaient encore internes, 14% pratiquaient exclusivement une autre activité et 3% avaient une activité mixte. Les déterminants du type d'exercice étaient la réalisation d'un SASPAS, les remplacements au cours de l'internat et la soutenance précoce de la thèse. Les déterminants du lieu d'exercice étaient le choix de la médecine générale en priorité à l'ECN et le lieu de réalisation du SASPAS.

Conclusion

Notre travail a permis de faire émerger des déterminants des parcours de ces jeunes médecins généralistes. Il s'inscrit dans la continuité des travaux de création et de suivi de cohortes de jeunes médecins généralistes dans différentes régions françaises. Notre cohorte devra faire l'objet d'un suivi afin de confirmer de façon factuelle les déterminants mis en évidence et d'en dégager de nouveaux.

Mots clés : Médecine générale, Démographie médicale, Etude de cohorte, Pratique professionnelle, Déterminants