HAL
open science

Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes. Suivi à 18 mois de la cohorte Haut-Normande

Jérôme Echasserieau

To cite this version:

Jérôme Echasserieau. Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes. Suivi à 18 mois de la cohorte Haut-Normande. Médecine humaine et pathologie. 2018. dumas-02014445

HAL Id: dumas-02014445

https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-02014445v1

Submitted on 11 Feb 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.

FACULTE MIXTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE DE ROUEN

ANNEE 2018 N°

THESE POUR LE DOCTORAT EN MEDECINE

(Diplôme d'Etat)

PAR

Jérôme ECHASSERIEAU

NE LE 26 SEPTEMBRE 1989 A CHOLET

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 18 DECEMBRE 2018

Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes

Suivi à 18 mois de la cohorte Haut-Normande

Président du jury : Monsieur le Professeur JL. Hermil

Membres du jury : Monsieur le Docteur J. Ladner

Madame le Docteur M. Lainé

Monsieur le Docteur M. Schuers (directeur de thèse)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2017 - 2018

U.F.R. DE MEDECINE ET DE-PHARMACIE DE ROUEN

DOYEN : **Professeur Pierre FREGER**

ASSESSEURS : **Professeur Michel GUERBET**

Professeur Benoit VEBER

Professeur Pascal JOLY

Professeur Stéphane MARRET

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 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** *(détachement)*	HCN	Médecine interne (gériatrie) – Détachement
Mr Vincent **COMPERE**	HCN	Anesthésiologie et réanimation chirurgicale
Mr Jean-Nicolas **CORNU**	HCN	Urologie
Mr Antoine **CUVELIER**	HB	Pneumologie
Mr Pierre **CZERNICHOW** *(surnombre)*	HCH	Epidémiologie, économie de la santé
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 Philippe **DUCROTTE**	HCN	Hépato-gastro-entérologie
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 Fabrice **JARDIN**	CB	Hématologie
Mr Luc-Marie **JOLY**	HCN	Médecine d'urgence
Mr Pascal **JOLY**	HCN	Dermato – Vénéréologie
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 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 Philippe **DUCROTTE**	HCN	Hépato-gastro-entérologie
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 Fabrice **JARDIN**	CB	Hématologie
Mr Luc-Marie **JOLY**	HCN	Médecine d'urgence
Mr Pascal **JOLY**	HCN	Dermato – Vénéréologie
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 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 Philippe **DUCROTTE**	HCN	Hépato-gastro-entérologie
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 Fabrice **JARDIN**	CB	Hématologie
Mr Luc-Marie **JOLY**	HCN	Médecine d'urgence
Mr Pascal **JOLY**	HCN	Dermato – Vénéréologie
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 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 Philippe **DUCROTTE**	HCN	Hépato-gastro-entérologie
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 Fabrice **JARDIN**	CB	Hématologie
Mr Luc-Marie **JOLY**	HCN	Médecine d'urgence
Mr Pascal **JOLY**	HCN	Dermato – Vénéréologie
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

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

ATTACHES TEMPORAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Mme Anne-Sophie **CHAMPY**	Pharmacognosie
M. Jonathan **HEDOUIN**	Chimie Organique
Mme Barbara **LAMY-PELLETER**	Pharmacie Galénique

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
Mr Philippe **VERITE**	Chimie analytique

III – MEDECINE GENERALE

PROFESSEUR

Mr Jean-Loup **HERMIL** (PH-PH)	UFR	Médecine générale

MAITRE DE CONFERENCE

Mr Matthieu **SCHUERS** (MCU-PH)	UFR	Médecine générale

PROFESSEURS ASSOCIES A MI-TEMPS – MEDECINS GENERALISTE

Mr Emmanuel **LEFEBVRE**	UFR	Médecine Générale
Mme Elisabeth **MAUVIARD**	UFR	Médecine générale
Mr Philippe **NGUYEN THANH**	UFR	Médecine générale
Mme Marie Thérèse **THUEUX**	UFR	Médecine générale

MAITRE DE CONFERENCES ASSOCIE A MI-TEMPS – MEDECINS GENERALISTES

Mr Pascal **BOULET**	UFR	Médecine générale
Mr Emmanuel **HAZARD**	UFR	Médecine Générale
Mme Marianne **LAINE**	UFR	Médecine Générale
Mme Lucile **PELLERIN**	UFR	Médecine générale
Mme Yveline **SEVRIN**	UFR	Médecine générale

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)	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
Mme Isabelle **TOURNIER** (med)	Biochimie (UMR 1079)

CHEF DES SERVICES ADMINISTRATIFS : Mme Véronique **DELAFONTAINE**

HCN - Hôpital Charles Nicolle

CB - Centre Henri Becquerel

CRMPR - Centre Régional de Médecine Physique et de Réadaptation

HB - Hôpital de BOIS GUILLAUME

CHS - Centre Hospitalier Spécialisé du Rouvray

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 Jean Loup Hermil : Je vous remercie de présider ce jury et merci pour votre accompagnement et votre investissement durant mon internat.

Au Dr Joël Ladner : Vous avez accepté d'être membre de mon jury et je vous en remercie. J'espère que ce travail sera à la hauteur de votre intérêt pour ce sujet.

Au Dr Marianne Lainé : Tu m'as accompagné durant l'internat et a accepté d'être membre de ce jury. Je te remercie pour ces ED qui étaient autant des échanges entre nous que de l'enseignement.

Au Dr Matthieu Schuers : Je te remercie du fond du cœur pour ton soutien tout au long de ce travail. C'est grâce à toi, à ton soutien et à tes conseils qu'il existe aujourd'hui. Merci pour ta gentillesse et ta rigueur méthodologique.

Au Dr Elise Ridard : Merci pour ton investissement dans cette thèse. Merci de m'avoir coaché et guidé.

A Elodie Faget : Ce travail est la suite du tien. Il n'aurait pas existé sans toi.

Aux Dr Lionel Drain, Gilles Brunet et Marc Pajot : Vous m'avez fait découvrir la médecine générale, merci. Merci à vous, Dr Drain de partager votre expérience.

Aux Dr Serge Bescond, Arnaud Duchez et Philippe Doré : Vous m'avez permis de prendre plus de confiance en moi, sur le plan professionnel uniquement.

Aux Dr Jean-Paul Thueux et Marie-Thérèse Thueux-Desmet : Vous m'avez guidé, j'entends encore vos voix lors de consultations… Merci.

A toutes celles et ceux que j'ai rencontré en stage, merci pour ces moments partagés, je ne vous oublie pas.

A mes parents, vous qui avez toujours été là. Les mots me manquent pour vous dire tous ce que j'ai sur le cœur. Je pense que vous le savez déjà.
A ma sœur, qui brille par son énergie ! Merci pour tes appels et ton soutien. Continue comme ça, passionnément.
A mon grand-père, merci d'être présent. A tout ce temps que nous allons pouvoir partager maintenant que je me suis rapproché.

Merci à Guillaume, Gérard, Michel et Miguel de m'avoir pris dans l'équipe. A tous ces projets que nous avons.

A Benjamin, pour ton amitié, ton regard philosophique sur la vie et ton aide. A Gwendoline, tu gères les dossiers de faculté comme personne. Et je n'oublie pas Gaspard et Jean !
A Hélène, nous avons vécus nos galères ensembles. Puisses-tu être heureuse en Seine et Marne !
A Olivia, Poolish, Camille, Christophe et tout ceux que j'ai eu la chance de rencontrer au Havre et ailleurs. Je ne vous oublie pas.
Merci à toi, Claire, tu m'as fait réfléchir à mon avenir, tu arrives à joindre ta vie familiale et ta vie professionnelle avec brio. Je t'admire.
A Marie, merci pour ton soutien. Je suis heureux de t'avoir rencontrée
A Guillaume et Morgan toutes ces discussions autours d'une salade ou d'une pizza

A Amandine, Géraldine, Zoé et Ingrid, merci pour tous ces moments que nous avons partagés devant un gouter ou un jeu de société. J'espère que ça continuera encore longtemps.
A Charlène, merci pour ces conversations à bâtons rompus. Un jour il faudra que tu m'explique comment tu fais pour avoir un calendrier dans la tête ! Puisses-tu être heureuse.

Merci à Thibault, Julie, Manon, Murielle, Anne-Claire, Maëlle et Angéla. A ces heures partagées à Angers. Les souvenirs de ces moments m'accompagnent. Merci Alice pour avoir été là durant l'internat.

Merci à toi, Sandra, pour la blague de la courgette et toutes les autres. Merci juste d'être là, avec ta simplicité et ta gentillesse.

Abréviations

ARS : Agence Régionale de Santé

CAIM : Contrat d'Aide à l'Installation des Médecins

CESP : Contrat d'Engagement de Service Public

CNOM : Conseil National de l'Ordre des Médecins

COSCOM : Contrat de Stabilisation et de Coordination Médecin

COTRAM : Contrat De Transition pour les Médecins

CPAM : Caisse Primaire d'Assurance Maladie

CREDES : Centre de Recherche d'Etude et de Documentation en Economie de la Santé

CROUS : Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires

DCEM : Deuxième Cycle des Etudes Médicales

DES : Diplôme d'Etudes Spécialisées

DESC : Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires

DUMG : Département Universitaire de Médecine Générale

INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

IRDES : Institut de Recherche et Documentation en Economie de Santé

MEP : Médecine à Exercice Particulier

PAPS : Portail d'Accompagnement des Professionnels de Santé

PCEM : Premier Cycle des Etudes Médicales

PTMG : contrat Praticien Territorial de Médecine Générale

PTMR : contrat Praticien Territorial Médical de Remplacement

SASPAS : Stage Ambulatoire en Soins Primaires en Autonomie Supervisée

SISA : Sociétés Interprofessionnelles de Soins Ambulatoires

TCEM : Troisième Cycle des Etudes Médicales

Table des matières

Remerciements 12
Abréviations 14
Table des matières 15
Introduction 17
1. Définition et place de la médecine générale dans le système de santé 17
2. Démographie médicale 17
2.1 Situation en France 17
2.2 Situation en Normandie 19
2.3 Une situation ancienne 21
3. Solutions pour favoriser l'installation 21
3.1 Numerus Clausus 21
3.2 Aides financières 22
3.3 Maisons de santé pluriprofessionnelles et centres de santé 23
3.4 Accompagnement administratif de l'installation 24
4. Projet des cohortes 24
5. Une situation similaire à l'étranger 24
6. Justification de l'étude 25
Méthode 26
1. Type d'étude 26
2. Population étudiée 26
3. Questionnaire 26
4. Recueil des données 27
5. Analyse des données 28
6. Comités 28
Résultats 29
1. Généralités 29
1.1 Caractéristiques socio-économiques 30
1.2 Etudes 33
1.3 Pratique actuelle 37
1.4 Pratique future 40
2. Analyse univariée de la cohorte à 1 an 43

3. Evolution de la cohorte entre 2016 et 2017 47
3.1 Evolution du mode d'exercice 48
3.2 Evolution du statut d'exercice 50
3.3 Situation géographique en 2016 52
3.4 Situation géographique en 2017 53
3.5 Analyse statistique univariée 55
Discussion 57
1. Principaux résultats 57
2. Mise en perspective 58
2.1 Situation en janvier 2016 58
2.2 Comparaisons à d'autres études françaises 58
3. Critique de l'étude 59
3.1 Points forts 59
3.2 Points faibles 60
4. Observations et Hypothèses 60
4.1 Importance de la médecine de premier recours 61
4.2 Rôle du remplacement 61
4.3 Rôle des aides financières 62
4.4 Une activité plus rurale ? 63
4.5 Importance du département des stages praticien de niveau 1 et SASPAS 64
Conclusion 65
Annexes 66
Bibliographie 110
Résumé 115

Introduction

1. Définition et place de la médecine générale dans le système de santé

La WONCA Europe (Société Européenne de médecine générale - médecine de famille, branche régionale de l'Organisation mondiale des médecins de famille) a proposé une définition en 2002, qui est reconnue par le Conseil National de l'Ordre des Médecins (CNOM). Elle définit la médecine générale comme « une discipline scientifique et universitaire, avec son contenu spécifique de formation, de recherche de pratique clinique, et ses propres fondements scientifiques. C'est une spécialité clinique orientée vers les soins primaires » (1,2). Les soins primaires sont définis dans le premier article comme « 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. » (1).

La loi du 13 août 2004 relative à l'Assurance maladie a introduit la notion de médecin traitant afin de favoriser la coordination des soins (3). Ils peuvent être un spécialiste de médecine générale ou d'une autre spécialité. Cependant une étude de l'Institut de Recherche et Documentation en Economie de Santé (IRDES) a montré en 2006 que la grande majorité de la population a désigné son médecin de famille comme médecin traitant (92% des 6430 répondants (4)) reconnaissant ainsi le rôle pivot de la médecine générale dans le parcours de soins.

2. Démographie médicale

2.1 Situation en France

Selon l'Atlas de démographie médicale publiée par le CNOM (5), au 1er janvier 2017, le tableau de l'Ordre recense 290 974 médecins toutes spécialités confondues, soit une augmentation de 1.8% par rapport à 2016 mais au bénéfice des médecins retraités (215 941 sont en activité et 75 033 retraités dont 16 853 en cumul emploi-retraite).

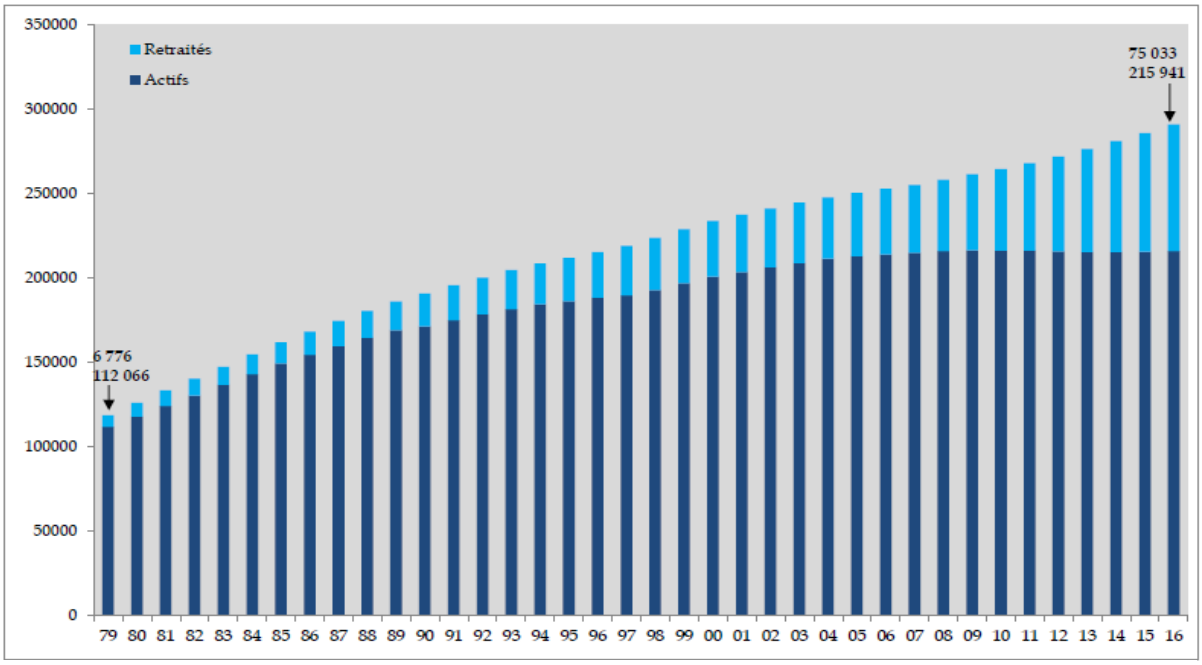


Figure 1 : Effectif des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2017 (Source : Atlas de la démographie médicale 2017)

Sur les dix dernières années, la proportion de médecins retraités a augmenté de 93,6% contre 0.9% pour les médecins actifs. Sur les 215 941 médecins en activité totale, 197 859 médecins (68%) ont une activité régulière (figure 1).

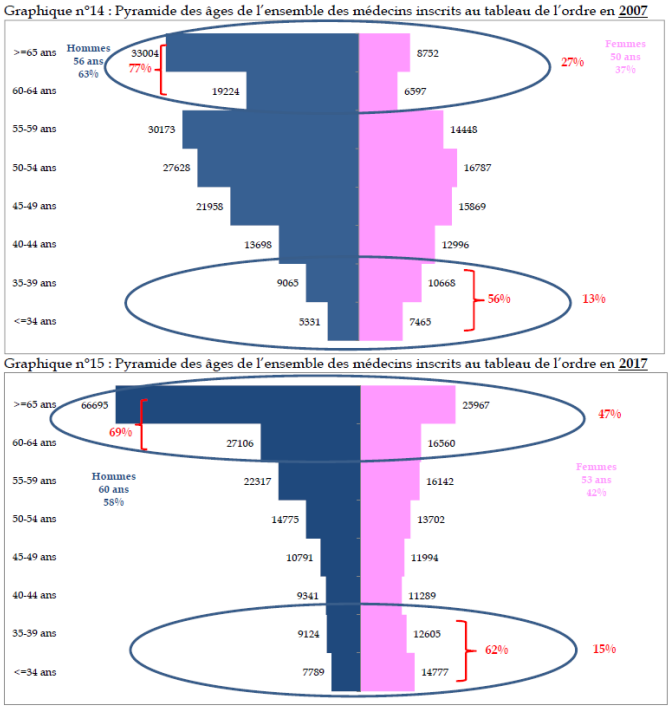


Figure 2: Pyramide des âges des médecins inscrits au tableau de l'Ordre en 2007 et 2017 (Source : Atlas de la démographie médicale 2017)

Il y a un vieillissement de la population des médecins avec 47% des médecins qui ont plus de 60 ans (contre 27% en 2007). Il existe un déficit de renouvellement de la nouvelle génération, 15% des médecins ont moins de 40 ans, laissant craindre une aggravation de la situation dans les années à venir. On peut également noter que la féminisation de la profession a déjà eu lieu avec 62% de femmes chez les moins de 40 ans (figure 2).

Concernant les médecins généralistes, ils étaient 88137 au 1er janvier 2017 contre 97712 au 1er janvier 2007. Cette diminution devrait, selon les projections, se poursuivre pour atteindre une population calculée de 79262 généralistes en 2025.

2.2 Situation en Normandie

La Haute-Normandie est un territoire de 12 318 km² composée de deux départements démographiquement différents. L'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE) a recensé en 2016 une population de 1 260 189 personnes en Seine-Maritime contre 603 925 personnes dans l'Eure. La proportion de chaque classe d'âge est par contre similaire et légèrement plus jeune que la moyenne nationale (tableau 1) (6).

	Eure (27)	**Seine-Maritime (76)**	**France**
Population (nombre d'habitants)	603 925	1 260 189	66 725 826
Part des femmes (%)	51	51,9	51,6
Part des hommes (%)	49	48,1	48,4
Part des 0 à 24 ans (%)	30,7	30,9	30,3
Part des 25 à 59 ans (%)	45,2	44,2	44,9
Part des 60 ans ou plus (%)	24,1	24,9	24,9
Dont part des 75 ans ou plus (%)	8,2	8,9	9,1

Tableau 1 : Caractéristiques de la population haut normande par rapport à la moyenne nationale (Source : INSEE)

Au 1er janvier 2017, il y avait 4 114 médecins généralistes en activité en Normandie, dont 1614 en Seine Maritime et 589 dans l'Eure. Sur la cartographie interactive de la démographie médicale, réalisée à partir de l'atlas, il y a des disparités entre les deux départements (tableau 2).

	Eure (27)	Seine-Maritime (76)	France
Densité des médecins pour 100 000 habitants (2016)	223.0	397.8	421.4
Moyenne d'âge (2017)	59.1	55.5	57.0
Nombre de médecins actifs (2017)	1059	3821	Non communiqué
Nombre de médecins retraités (2017)	296	906	Non communiqué
Nombre de médecins retraités actifs (2017)	20	356	Non communiqué
Part des femmes en % (2017)	38.6	45.8	45.8
Proportion des médecins remplaçants sur la totalité des médecins en % (2017)	2.8	3.8	3.9

Tableau 2 : Caractéristiques des médecins haut normands toutes spécialités par rapport à la moyenne nationale (Source : Cartographie interactive de la démographie médicale)

L'atlas de la Démographie Médicale de 2016 apporte un complément d'information sur les situations départementales. La densité médicale était de 366 médecins toute spécialité confondue pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 10,3% par rapport à l'année 2007 (2). Cependant l'évolution du nombre de médecins inscrits à l'ordre toute spécialité confondue est plus faible que celle de la population générale, ce qui participe à une dégradation de l'accès aux soins (figure 3).

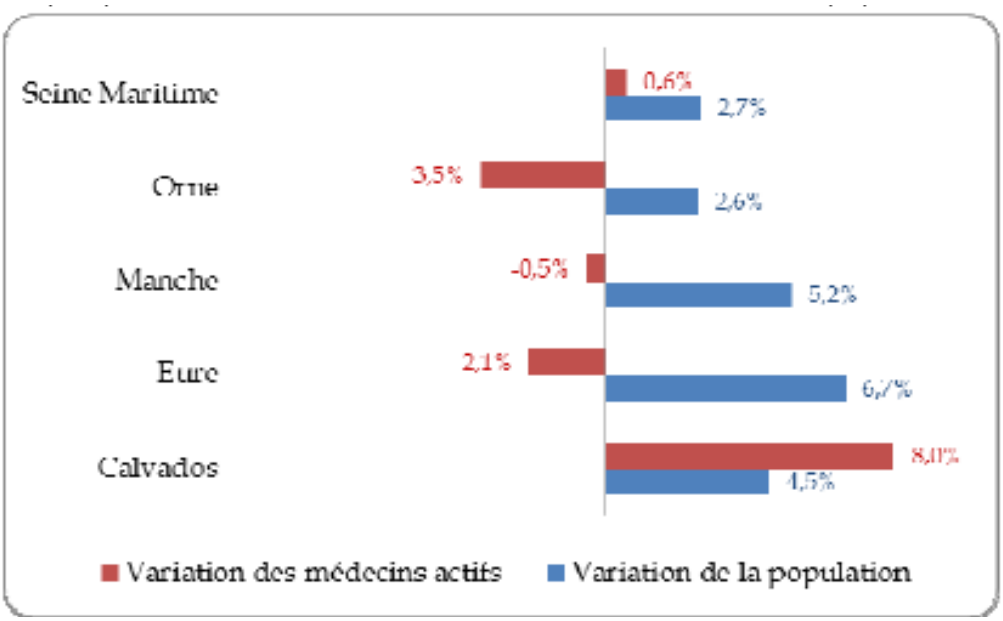


Figure 3 : Variation et évolution des médecins normands selon les spécialités (Source : Atlas de la démographie médicale 2016)

Dans l'avenir, comme sur le territoire national, une dégradation de la démographie médicale en Normandie est attendue avec 3893 généralistes en 2025 contre 4158 généralistes en 2016.

2.3 Une situation ancienne

De plus, cette situation n'est pas nouvelle. Dans les années 2000, le Centre de Recherche d'Etude et de Documentation en Economie de la Santé (CREDES) en partenariat avec le CNOM a publié des études sur la démographie médicale qui notait déjà une tendance au vieillissement de la population médicale et pointait déjà ces problèmes. Cette étude montrait des disparités d'installations régionales (7), avec à l'échelle cantonale de grandes disparités avec des grandes villes attractives, des cantons urbains défavorisés stables et des cantons ruraux avec un déficit d'installation (8).

3. Solutions pour favoriser l'installation

3.1 Numerus Clausus

Le Numerus Clausus a été mis en place à partir de 1971 pour limiter le nombre de médecin et les dépenses de santé. Celui pour la rentrée 2017-2018 a été fixé à 8 124 étudiants sur le plan national (9). D'après une étude de la Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation et des Statistiques (DRESS), il y a eu une période de forte diminution dans les années 90 à plus de 50% du numerus clausus par rapport aux premières années de sa création (10). Les politiques de santé publique ont depuis les années 2000 réaugmenté le numerus clausus pour corriger le déficit des médecins. Il est revenu au niveau de celui de sa création. Cette augmentation rapide du numerus clausus peut entrainer des problèmes d'encadrement et de formation au niveau des facultés. Ce fut la première mesure prise. Seule, elle n'a pas permis de corriger le déficit médical.

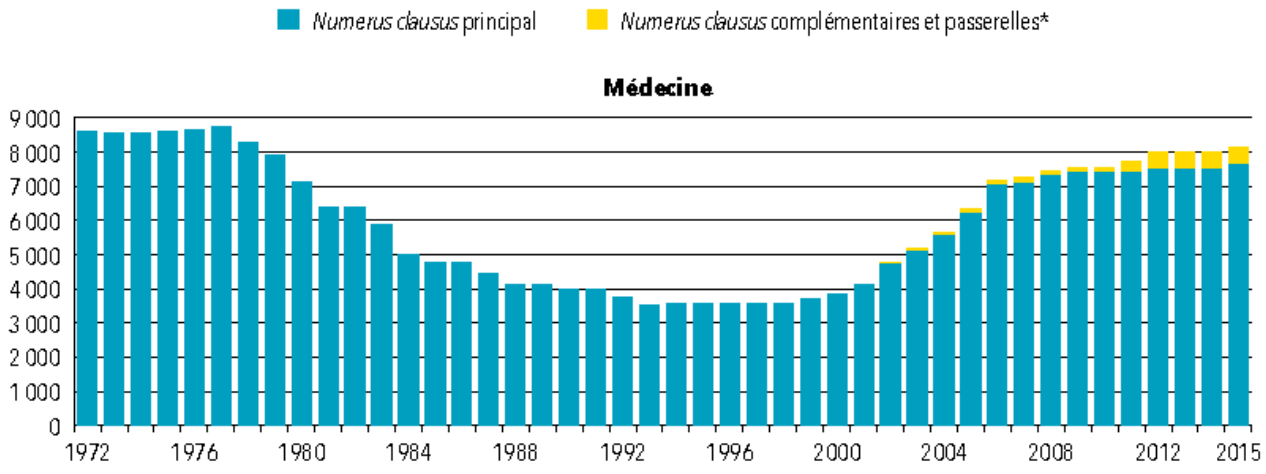


Figure 4 : Evolution du Numerus clausus (Source : DRESS, 2016)

3.2 Aides financières

3.2.1 Durant les études médicales

La loi « Hôpital, patients, santé, territoires » (HPST) du 21 juillet 2009 a créé le Contrat d'Engagement du Service Public (CESP) (11). Ses modalités ont été explicitées par le décret du 29 juin 2010 (12). Il s'agit de donner une allocation mensuelle aux étudiants de médecine à partir de la rentrée de 2010 et aux étudiants en odontologie depuis la rentrée 2013 pendant leur formation initiale. Ces étudiants s'engagent à s'installer à la fin de leur formation dans des zones sous-dotées au moins aussi longtemps qu'ils ont bénéficié de cette aide et pour un minimum de 2 ans, dans le cadre d'un exercice libéral ou en centre de santé. L'allocation s'élève à 1200€ par mois. Leur gestion est décentralisée au niveau régional par les Agences Régionales de Santé (ARS) qui ont pour rôle notamment de « réguler, d'orienter et d'organiser l'offre de services de santé (…) de manière à répondre aux besoins en matière de prévention, de promotion de la santé, de soins et de services médico-sociaux, et à garantir l'efficacité du système de santé ». Selon le Ministère des Solidarités et de la Santé (13), il y a une augmentation importante du nombre de signatures de CESP avec 1325 contrat en 2015.

Il existe également des aides proposées par les collectivités locales (Conseil Régional, Conseil Départemental, Communauté de communes) pour inciter les jeunes médecins généralistes à s'installer. Celles-ci peuvent prendre plusieurs formes avec des disparités selon les sites. Il existe des bourses d'étude mais également des indemnités de logement ou de transport. Les bourses ne sont possibles que si l'étudiant s'engage à exercer au moins 5 ans dans cette zone déficitaire (14).

3.2.2 Aides à l'installation

Pour favoriser les installations en zones déficitaires reconnues par l'ARS, le contrat praticien territorial de médecine générale (PTMG) a été créé en 2013 (15). Il permet aux médecins qui s'installent ou sont installés depuis moins d'un an et sous réserve qu'ils fassent un minimum de 165 consultations par mois, d'avoir droit à un complément de rémunération afin que le revenu global soit égal à un revenu brut mensuel de 6 900 € ainsi qu'un complément de rémunération en cas d'arrêt maladie supérieur à 7j ou en cas de congé maternité. Ce contrat dure un an et est

renouvelable une fois.

En 2017, ce type de contrat a été adapté pour les médecins généralistes remplaçants. Il s'agit du contrat praticien territorial médical de remplacement (PTMR). Sont éligibles les médecins généralistes remplaçant en zone sous dotée qui font plus de 5000 consultations (temps plein) ou 2500 consultations (temps partiel) par an. Il donne droit à un complément de rémunération annuelle ainsi qu'en cas d'arrêt maladie, congés de maternité ou de paternité. Il dure un an et peut être renouvelé pour une durée maximale de 6 ans.

Lors de la dernière convention entre les médecins et la CPAM en 2016 ont été créés plusieurs aides financières (16). Il y a le contrat d'aide à l'installation des médecins en zone sous-dotée (CAIM) pour les médecins qui s'engagent à s'installer pour un minimum de 5 ans en zone sous dotée. Ils reçoivent une aide financière de 50000€. Le contrat de transition pour les médecins (COTRAM) existe également pour les médecins de plus de 60 ans qui préparent la cessation de leur activité au sein de leur cabinet desquels s'installe un médecin conventionné de moins de 50 ans. Le contrat de stabilisation et de coordination des médecins (COSCOM) a été créé pour les médecins installés ayant un exercice en groupe et coordonné. Ces aides ne peuvent pas être cumulées sur une même période mais successivement.

Il existe également des exonérations fiscales diverses et multiples. Il peut s'agir d'exonération d'impôt sur le revenu ou sur les sociétés, d'exonération de charges sociales, d'exonération de taxe professionnelle, ou d'exonération d'impôt sur le revenu au titre de la participation à la permanence des soins.

3.3 Maisons de santé pluriprofessionnelles et centres de santé

Les regroupements médicaux ont été promus par les pouvoirs publiques depuis une vingtaine d'année. En 2011 ont été créées les Sociétés Interprofessionnelles de Soins Ambulatoires (SISA). Il s'agit de structures regroupant plusieurs catégories de professionnels de santé dans le cadre d'un exercice coordonné avec échange de pratiques. Dans les maisons de santé exercent des professionnels libéraux ; dans les centres de santé ce sont des salariés. Ils ont été créés par les acteurs de santé locaux en fonction des besoins ressentis des territoires. Les maisons de santé sont à prédominance rurale, les centres à prédominance urbaine (17). L'activité de ces maisons et centres de santé a été analysée par une étude de la Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation

et des Statistiques, DRESS (18). Elles sont un frein à la diminution du nombre de médecins dans les territoires ruraux et péri-urbains et semblent plus efficientes.

3.4 Accompagnement administratif de l'installation

Des Portails d'Accompagnement des Professionnels de Santé (PAPS) ont été créés pour aider à l'installation. Ils regroupent les démarches à effectuer auprès des différents services administratifs. La Haute Normandie a été une des premières régions à s'en être dotée en 2014 en créant le Guichet Unique d'Installation des Professionnels de Santé (GUIPS). Leur rôle est de renseigner les professionnels de santé à propos des modalités administratives, les mesures d'aides à l'installation existantes dans sa région, les personnes contacts et les autres institutions (Ordre, URSSAF, Assurance Maladie) (14).

4. Projet des cohortes

Le projet de suivi de cohortes régionales a débuté en 2011 par la thèse de Caroline Dautremay avec pour directeur le Dr Sylvain Duriez (19). Elle avait constitué la cohorte et effectué le suivi à 1 an de jeunes médecins ayant débutés leur internat en Champagne-Ardenne en 2008. Le suivi à 2 ans de cette cohorte a été effectué par Armaury Loron en 2014 (20). Des cohortes ont également été créées en 2011 en Auvergne par Elise Chabrerie (21), en 2013 en région Provence-Alpes-Côte-D'Azur par Delphine Groboz-Lecoq (22) ainsi qu'en Ile de France en 2014 par Anouck Mintandjian (qui a analysé l'évolution à 6 mois) (23). Des travaux de suivi sont en préparation.

Concernant la Haute Normandie, en 2016, Elodie Faget a créé une cohorte de médecins ayant commencé leur internat en 2012 (24). Ce travail est la prolongation du sien.

5. Une situation similaire à l'étranger

Cette baisse du nombre de médecins généralistes avec l'apparition de zones déficitaires n'est pas une particularité française.

En Grande Bretagne, en 2002, un suivi de cohorte des médecins diplômés en 1974, 1977, 1983, 1988, 1993 et 1996 a montré une diminution du temps de travail chez les générations plus jeunes avec une proportion plus importante des jeunes médecins généralistes travaillant à temps partiel.

Cependant, le temps partiel diminuait dans la dernière cohorte (25). Au Canada, en 2009, une étude de cohorte s'interrogeait sur la diminution du nombre de médecins formés. Elle montrait que les jeunes médecins (moins de 45 ans) avaient 20% de consultations en moins que leurs ainés. Les femmes travaillaient en moyenne 49h par semaine contre 56h pour les hommes (26). En Australie, une importante étude de cohorte rétrospective menée sur 368 médecins, diplômés en 1980, 1985, 1990 et 1995 montrait une baisse des médecins en exercice 2 ans après la fin de leurs études de 96% à 82% pour les hommes et 89% pour les femmes à 10 ans. Il augmentait par la suite légèrement avec 85% des hommes et 90% des femmes en exercice 15 ans (27). Une autre étude, réalisée sur ces mêmes cohortes australiennes, a montré que les médecins diplômés s'orientent de moins en moins vers la médecine générale (28). En Australie, la Tasmanie est une zone sous-dotée en offre médicale. En 2009, une étude de cohorte des médecins qui ont effectué leurs études en Tasmanie entre 1995 et 2005 a été réalisée, elle regroupait 62 médecins sur les 125 formés. La moitié travaillait en Tasmanie. Ils étaient un peu plus âgés, et s'ils étaient en couple avec une personne ne travaillant pas dans le domaine médical (29).

6. Justification de l'étude

La problématique de l'accès au soin repose sur trois facteurs : la démographie médicale, l'activé des médecins et les besoins de la population. Les solutions envisagées, principalement financières et centres sur le problème démographique, sont insuffisantes. Elles sont inégalement connues (30) et ne correspondent pas entièrement aux attentes des jeunes médecins dont la problématique plus globale est celle de leur qualité de vie (31,32).

Les années qui suivent la fin des études sont généralement riches en changement. Il n'y a pas de parcours type tracé (33). Il semble donc pertinent de se poser la question suivante : Quels sont les déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes de Haute-Normandie ? Quelles évolutions depuis janvier 2016 lors de la création de la cohorte ?

Les objectifs sont : décrire le profil des jeunes généralistes haut normands à 1 an de la fin de leur internat (pour la plupart d'entre eux) et analyser les facteurs influençant leur parcours professionnel.

Méthode

1. Type d'étude

Il s'agit d'une étude prospective épidémiologique d'évaluation à 1 an et demi de la cohorte créée lors de la thèse d'Elodie Faget (24). L'objectif est d'évaluer l'évolution de la pratique des jeunes médecins généralistes et de rechercher les déterminants modifiant leur pratique.

2. Population étudiée

Le critère d'inclusion pour la création de la cohorte était de débuter le troisième cycle d'étude médical (TCEM) à la faculté de médecine de Rouen en 2012.

La cohorte avait été créée par Elodie Faget (24) à l'aide du Journal Officiel République Française n°0186 du 11 août 2012 (77 internes). Six jeunes médecins ayant débuté leur TCEM à cette date, n'apparaissaient plus sur les listes de répartition de stage des internes de médecine générale lors de l'année universitaire 2014-2015. Un autre médecin l'a informée qu'elle avait réalisé un droit aux remords. Les coordonnées téléphoniques et électroniques ont été recueillies lors des séances de répartitions de stage des internes, de cours dispensés par le Département Universitaire de Médecine Générale de Rouen (DUMG) et via des mailing listes. Elle avait recueilli 60 réponses.

Nous avons envoyé des questionnaires aux 60 personnes qui avaient répondues l'année précédente ainsi qu'aux neuf personnes qui n'avaient pas répondu (« primo-répondants ») pour ne pas les perdre de vue dans les années suivantes.

3. Questionnaire

Le questionnaire a été repris de celui de la thèse d'Elodie Faget pour analyser au mieux les changements. Il a été initialement créé lors d'une thèse en Champagne Ardennes réalisée par Caroline Dautremay et adapté dans les autres suivis de cohorte. Il y avait cinq thèmes :

- La situation sociale actuelle de la population étudiée : relatant les données sociodémographiques.
- Leur origine sociodémographique

- Leur parcours d'enseignement : depuis l'obtention du baccalauréat jusqu'au Diplôme d'Etudes Spécialisées (DES).
- Leur pratique médicale actuelle : type, mode et lieu d'exercice au moment de l'inclusion (pour la plupart, première année post DES)
- Leur pratique médicale envisagée dans le futur : type, mode et lieu d'exercice souhaité

Afin d'éviter des différences de réponses par rapport au questionnaire de 2016, nous n'avons pas reposé les questions sur l'origine sociodémographique et les études à ceux qui y avaient déjà répondus et réintégré leur réponse ensuite. Il a été réalisé grâce au logiciel Limesurvey. Un lien était envoyé par courriel avec un texte de présentation.

4. Recueil des données

Le recueil des données a été effectué du 1er mai 2017 au 14 juillet 2017. Il y a eu 3 mails de relance. Puis les derniers médecins ont été contactés par téléphone soit directement soit par l'intermédiaire de leur messagerie vocale.

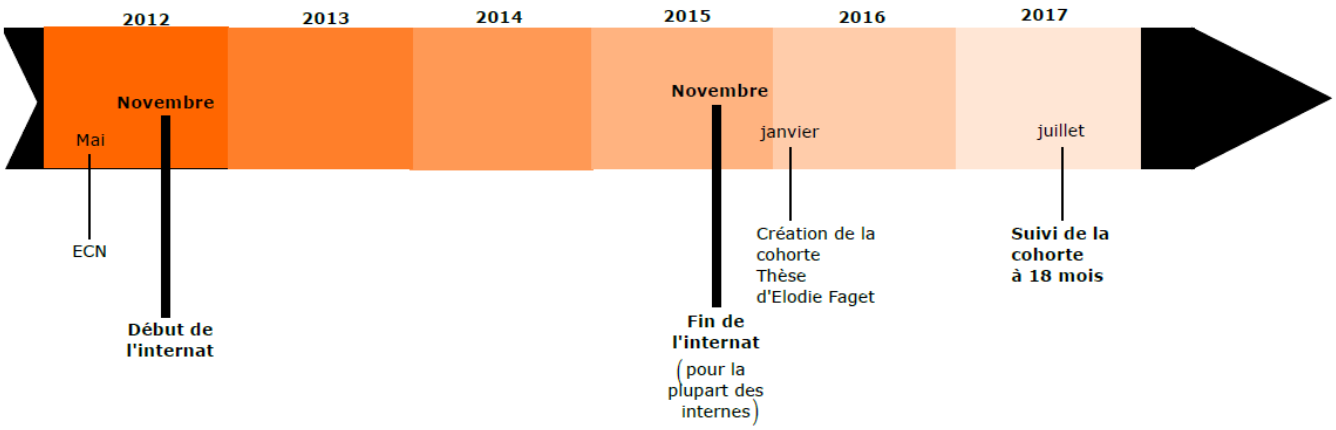


Figure 5 : Fresque chronologique du suivi de la cohorte

La création de la cohorte avait été effectuée sur 3 mois, de novembre 2015 à janvier 2016. Le suivi a donc été réalisé à exactement 18 mois du premier recueil (figure 7).

5. Analyse des données

Les réponses ont été transférées automatiquement en feuilles de calcul, étudiées dans le logiciel Excel. Les analyses statistiques ont été réalisées à l'aide du Chi² lorsque les effectifs le permettaient, ou à défaut par le test de Fischer, par le logiciel Biostatgv.

6. Comités

Cette étude, nécessitant l'enregistrement de données personnelles sur plusieurs années, a fait l'objet d'une déclaration à la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL).

Résultats

1. Généralités

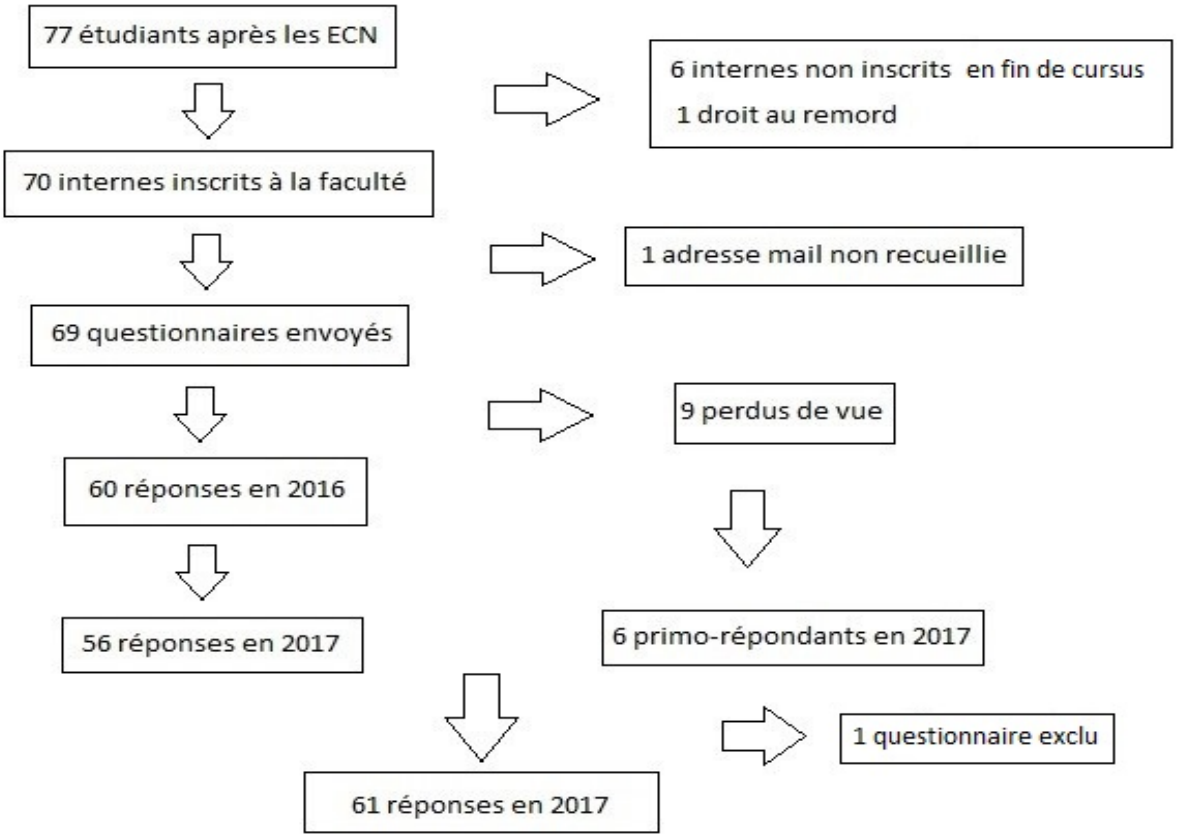


Figure 6 : Diagramme de flux

Nous avons recueilli 56 réponses parmi les 60 médecins généralistes qui avaient répondu l'année précédente. Parmi les 9 perdus de vue, nous avons recueilli 6 réponses au questionnaire d'inclusion (figure 6).

Une réponse parmi les primo-répondants comportait des résultats aberrants. Nous avons essayé de contacter la personne par courriel (seules coordonnées que nous avions), sans réponse de sa part. Elle a été exclue.

1.1 Caractéristiques socio-économiques

		Répondants n=61	
Genre	Homme	22	(36,07%)
	Femme	39	(63,93%)
Nationalité	Française	56	(91,80%)
	Etrangère	5	(8,20%)
Lieu de résidence principale dans l'enfance	Zone urbaine	32	(52,46%)
	Zone semi-rurale	14	(22,95%)
	Zone rurale	15	(24,59%)
Situation conjugale	En couple	35	(57,37%)
	Dont Marié(e)	16	(26,23%)
	Pacsé(e)	19	(31,14%)
	Célibataire	26	(42,62%)
Enfants	Non	46	(75,41%)
	Oui	15	(24,59%)
	1 enfant	9	(60%)
	2 enfants	4	(26,67%)
	3 enfants	2	(13,33%)
Lieu de vie actuel	Zone urbaine	44	(72,13%)
	Zone semi-rurale	8	(13,12%)
	Zone rurale	9	(14,75%)
Mode de vie actuel	Seul(e)	12	(19,67%)
	Avec votre conjoint(e) et/ou vos enfants	46	(75,41%)
	Chez vos parents	2	(3,28%)
	En colocation	1	(1,64%)
Statut foncier	Propriétaire	28	(45,90%)
	Locataire	29	(47,54%)
	Hébergé(e) à titre gratuit	4	(6,56%)

Tableau 3 : Caractéristiques socio-démographiques des jeunes médecins généralistes

Les médecins répondants étaient âgés en moyenne 30,5 ans, allant de 28 jusqu'à 46 ans. Parmi ces médecins généralistes, il y avait 2 médecins de nationalité roumaine, 1 de nationalité grecque, 1 de nationalité italienne et 1 de nationalité rwandaise.

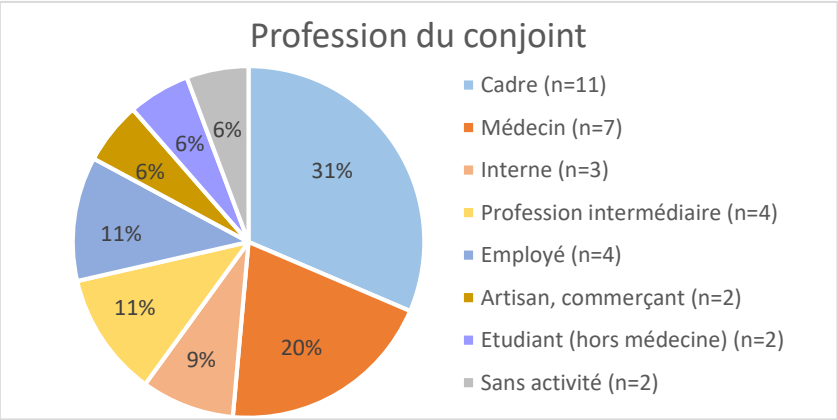


Figure 7 : Répartition de la profession du conjoint

Les conjoints étaient majoritairement cadres (n=2, 31%) ou médecins (n=7, 20%) dont médecins généralistes (n=6) et pédiatres (n=1). Les internes étaient en cardiologie (n=2) et en médecine du travail (n=1).

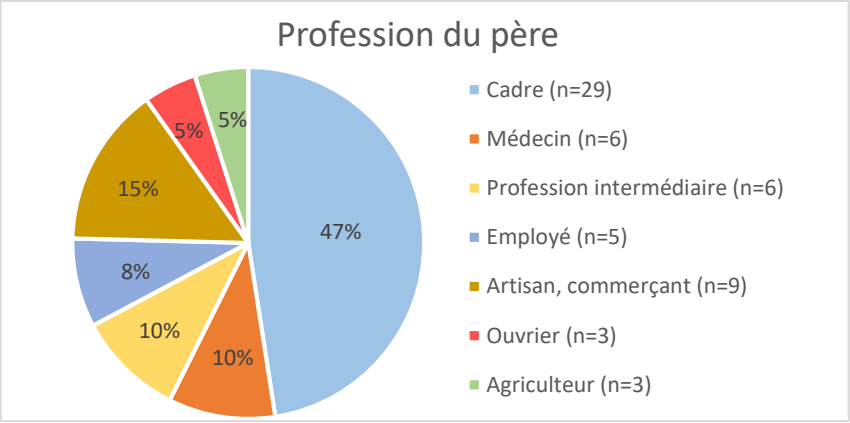


Figure 8 : Répartition de la profession du père

La profession du père la plus représentée était les cadres (n=29, 47%). Les médecins étaient médecins généralistes (n=2), rhumatologue (n=1), radiodiagnostic (n=1), médecin du travail (n=1) et médecins en santé publique (n=1).

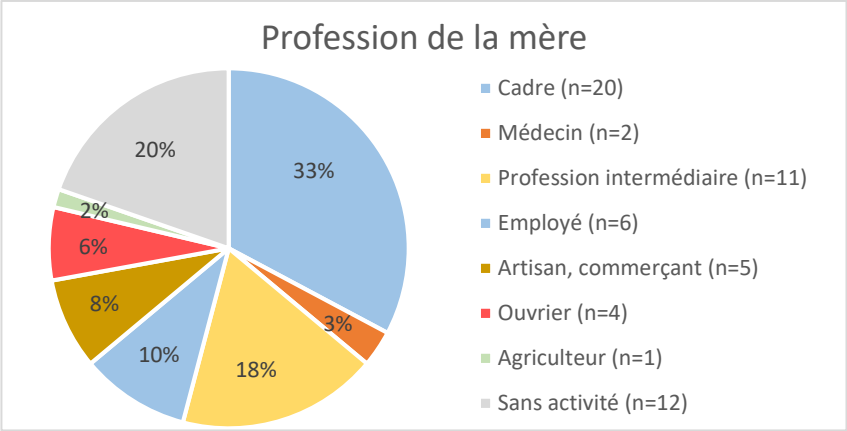


Figure 9 : Répartition de la profession de la mère

Les mères étaient majoritairement des cadres (n=20, 33%) ou dans une profession intermédiaire (n=11, 18%). Un nombre non négligeable était sans activité (n=12, 20%). Les deux mères médecins étaient médecins généralistes.

1.2 Etudes

1.2.1 Parcours d'enseignement initial avant les études médicales

		Répondants n=61	
Année d'obtention du baccalauréat	Avant 1995	1	(1,6%)
	2002	3	(4,9%)
	2003	3	(4,9%)
	2004	18	(29,5%)
	2005	26	(42,6%)
	2006	10	(16,3%)
Série du baccalauréat	Scientifique	58	(95,1%)
	Littéraire	1	(1,6%)
	Economique et Sociale	2	(3,3%)
Mention au baccalauréat	Très bien	10	(16,4%)
	Bien	19	(31,2%)
	Assez bien	21	(34,4%)
	Aucune	11	(18,0%)
Etudes avant médecine	Non	57	(93,4%)
	Oui	4	(6,6%)

Tableau 4 : Parcours d'enseignement initial avant les études médicales

Parmi ceux qui ont entrepris des études avant de commencer la médecine, un médecin a fait une année d'école préparatoire Math, Physique et Science de l'Ingénieur, un autre des études de vétérinaire pendant 3 ans, un a poursuivi des études en école préparatoire de Physique, Chimie Sciences de l'Ingénieur et un en hypokhagne sans préciser la durée.

1.2.2 Premier cycle des études médicales 1ère année (PCEM1)

		Répondants n=61	
Souhait initial pour la médecine générale	Oui tout à fait	18	(29,5%)
	Plutôt oui	24	(39,3%)
	Plutôt non	16	(26,3%)
	Non pas du tout	3	(4,9%)
Année d'entrée en PCEM1	Avant 1995	1	(1,6%)
	2003	5	(8,2%)
	2004	12	(19,7%)
	2005	26	(42,6%)
	2006	9	(14,8%)
	2007	8	(13,1%)
Nombre de PCEM1	1 fois	21	(34,4%)
	2 fois	40	(65,6%)

Tableau 5 : Caractéristiques de la PCEM1

Dans la cohorte, 42 médecins (68,8%) étaient intéressés par la médecine générale dès leur première année de médecine.

1.2.3 Deuxième cycle des études médicales (DCEM)

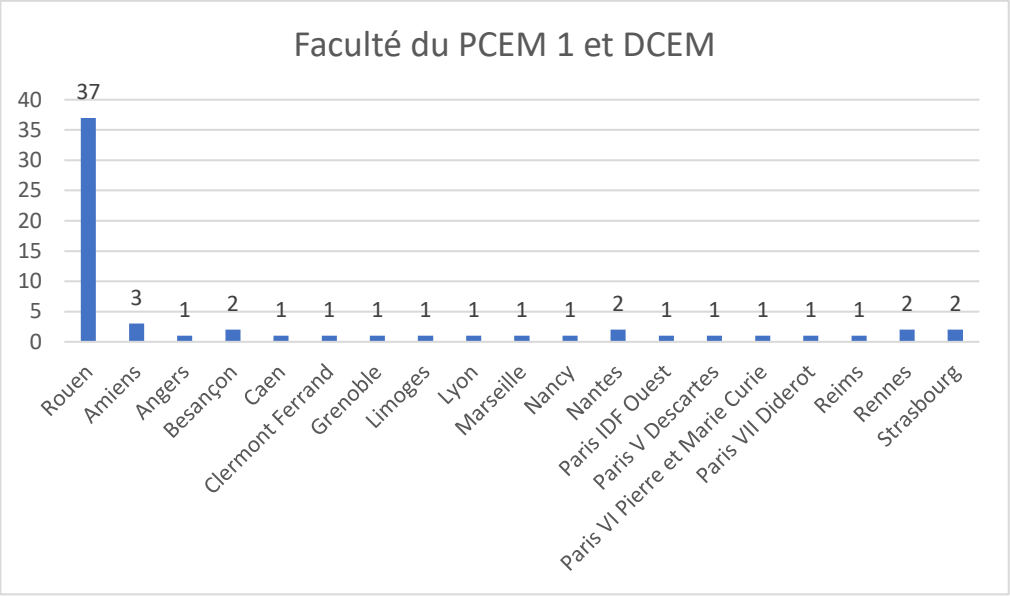


Figure 10 : Faculté de réalisation du Premier et Deuxième Cycles d'Etudes Médicales

Tous les répondants ont réalisé leur second cycle d'études médicales dans la même faculté que leur premier cycle.

		Répondants n=61	
Cours réalisés par des Généralistes	Oui	13	(21,3%)
	Non	48	(78,7%)
Stage de Médecine Générale	Stage court (moins de 3 mois)	16	(26,2%)
	Stage long (3 mois)	9	(14,8%)
	Non	36	(59,0%)

Tableau 6 : Enseignement et stage de Médecine Générale lors du DCEM

Parmi eux, 48 (78,7%) n'ont pas eu de cours réalisés par des médecins généralistes avant leur internat et 36 (59%) n'ont pas fait de stage en médecine générale.

1.2.4 Examen Classant National (ECN)

		Répondants n=61	
Nombre de réalisation des ECN	1 fois	57	(92,0%)
	2 fois	5	(8,0%)
Choix de la médecine générale aux ECN	1er choix	39	(63,9%)
	2ème choix	17	(27,9%)
	3ème choix	4	(6,6%)
	>3ème choix	1	(1,6%)

Tableau 7 : Caractéristiques des ECN

Cinquante-sept répondants (91,9%) n'ont passé qu'une fois les ECN. La médecine générale était le premier choix pour 39 médecins (63,9%).

1.2.5 Troisième Cycle d'Etudes Médicales (TCEM)

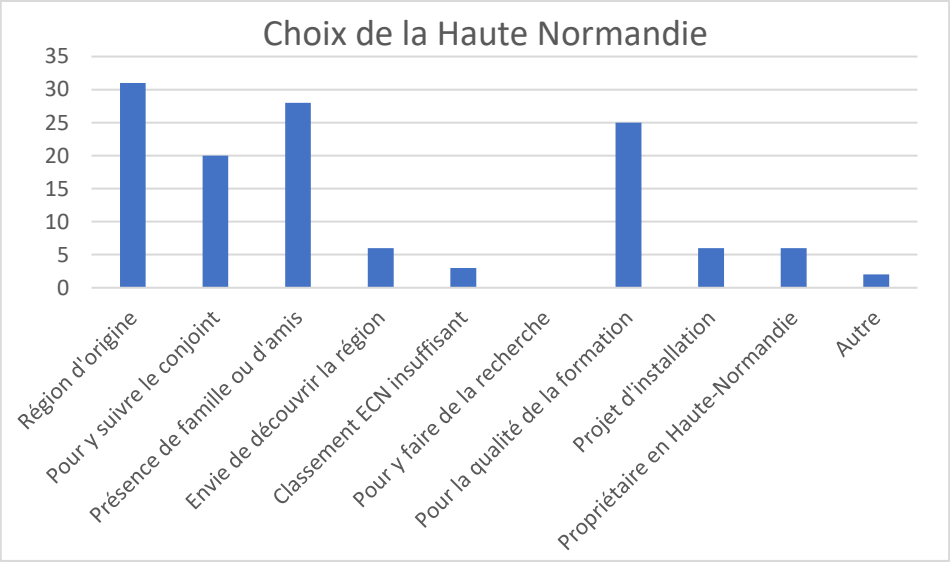


Figure 11 : Raisons du choix du TCEM en Haute Normandie

Les raisons de rester ou de venir en Haute Normandie étaient multiples.

		Répondants n=61	
Semestre de stage praticien niveau 1	3ème semestre	30	(49,2%)
	4ème semestre	31	(50,8%)
Lieu du stage praticien niveau 1*	En zone urbaine	36	(59,0%)
	En zone semi-rurale	31	(50,8%)
	En zone rurale ou dans une petite commune	34	(55,7%)
Départements du stage praticien de niveau 1	Dans l'Eure exclusivement	13	(21,3%)
	En Seine-Maritime exclusivement	26	(42,6%)
	Dans les 2 départements	17	(27,8%)
	Non Répondu	5	(8,2%)

SASPAS	Oui	56	(91,8%)
	Non	5	(8,2%)
Semestre du SASPAS	5ème semestre	30	(49,2%)
	6ème semestre	31	(50,8%)
Modalité du SASPAS	Complètement en médecine générale	51	(83,6%)
	Partiellement en médecine générale	10	(16,9%)
Lieu de réalisation du SASPAS*	En zone urbaine	39	(63,9%)
	En zone semi-rurale	24	(39,3%)
	En zone rurale ou dans une petite commune	23	(37,7%)
Départements du SASPAS	Dans l'Eure exclusivement	8	(13,1%)
	En Seine-Maritime exclusivement	32	(52,5%)
	Dans les 2 départements	12	(19,7%)
	Non Répondu	9	(14,8%)
Même lieu de réalisation stage praticien et SASPAS	Oui	2	(3,8%)
	Non	54	(88,5%)
	Non Répondu	5	(8,2%)
Thèse soutenue	Oui	40	(65,6%)
	Non	21	(34,4%)
DESC durant l'internat	Oui	9	(14,8%)
	dont Médecine du sport - type I	1	(11,1%)
	Médecine d'urgence - type I	6	(66,7%)
	Nutrition - type I	1	(11,1%)
	Gériatrie - type II	1	(11,1%)
	Non	52	(85,3%)
Remplacements durant TCEM	Oui	40	(65,6%)
	Non	21	(34,4%)
Lieu des remplacements*	En zone urbaine	26	(42,6%)
	En zone semi-rurale	21	(34,4%)
	En zone rurale ou dans une petite commune	13	(21,3%)
Durée des remplacements	Moins de 5 semaines	29	(72,5%)
	Entre 5 et 10 semaines	9	(22,5%)
	Plus de 10 semaines	2	(5,0%)
Adhésion à syndicat	Oui	42	(68,9%)
	Non	16	(26,2%)
	Non Répondu	3	(4,9%)
Bénéficiaires d'aides financières*	Bourse étudiante CROUS	5	(8,2%)
	CESP	7	(11,5%)
	Bourse du Conseil Régional de Haute Normandie	7	(11,5%)
	Non	39	(63,9%)
	Autre	2	(3,3%)
	Non Répondu	3	(4,9%)

* Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100. La faculté proposait des trinômes de praticiens libéraux exerçant dans des zones différentes pour les stages praticiens et les Stages Ambulatoires en Soins Primaires en Autonomie Supervisée (SASPAS).

Tableau 8 : Parcours lors du TCEM

Concernant le TCEM, le SASPAS a été réalisé par 56 répondants (91,8%). Ils sont 52 médecins (85,2%) à ne pas avoir réalisés de Diplôme des Etudes Spécialisées Complémentaires (DESC). La thèse a été soutenue pour 40 répondants (65,6%). Ils sont le même nombre à avoir effectué des remplacements durant leurs études, dont 29 (72,5%) pendant moins de 5 semaines. Tous ceux qui avaient adhéré à un syndicat avaient adhéré au Syndicat Indépendant Régional Haut Normand des Internes de Médecine Générale (SIREHN-IMG). Concernant les aides financières, 39 médecins (63,9%) n'en ont pas bénéficié. Sept ont touché un CESP, 7 des bourses du Conseil régional, et 5 une bourse CROUS. Parmi eux, 2 répondants ont bénéficié d'une bourse du CROUS et d'un CESP, 1 médecin a touché un CESP et une bourse du Conseil Régional, les autres boursiers n'ont bénéficié que d'un seul type d'aide financière. Un répondant a bénéficié d'une aide de la Nouvelle Calédonie et un autre du Luxembourg.

1.3 Pratique actuelle

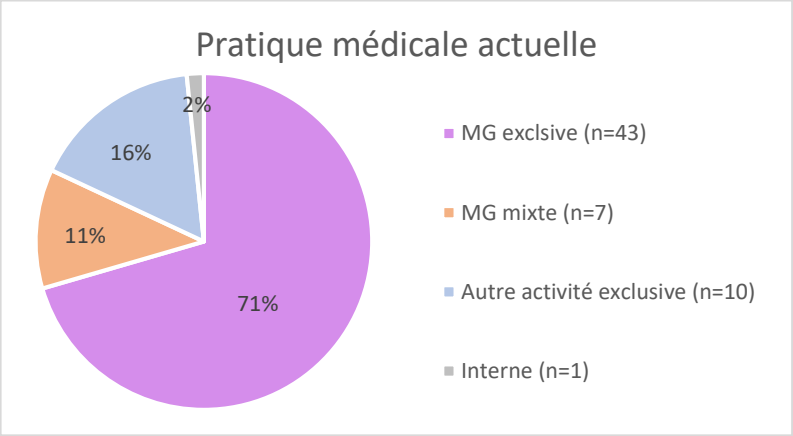


Figure 12 : Activité actuelle des répondants

Au moment de répondre au questionnaire, 43 répondants (70,5%) exerçaient exclusivement la médecine générale, 7 (11,5%) avaient une activité mixte et 10 (16,4%) exerçaient une autre activité. Une personne (1,64%) était encore interne.

1.3.1 Exercice exclusif de la médecine générale

Parmi les médecins exerçant exclusivement la médecine générale, 29 (67,4%) exerçaient en remplacement libéral, 4 (9,3%) étaient des collaborateurs libéraux, 9 (20,9%) étaient installés et 1 était salarié en centre de santé. Parmi eux, 38 (88,3%) exerçaient en cabinet de groupe, 11 (25,6%)

en Maison de Santé Pluriprofessionnelle (MSP). Ils exerçaient principalement en zone urbaine (n=27, 62%) et semi-rurale (n=23, 63%).

		Répondants n=43	
Statut actuel	Remplaçant libéral	29	(67,4%)
	Collaborateur libéral	4	(9,3%)
	Installé	9	(20,9%)
	Autre	1	(2,3%)
Type de structure*	Cabinet médical individuel	10	(23,6%)
	Cabinet médical de groupe	38	(88,4%)
	MSP	11	(25,6%)
	Centre de santé	1	(2,3%)
	Autre (gardes type SOS médecin)	1	(2,3%)
Lieu d'exercice*	En zone urbaine	27	(62,8%)
	En zone semi-rurale	23	(53,5%)
	En zone rurale	14	(32,6%)
Département de remplacement/collaboration*	Seine Maritime	27	(71,9%)
	Eure	15	(46,9%)
	Paris	1	(3,1%)
	Yvelines	1	(3,1%)
	Haute Savoie	1	(3,1%)
	Ain	1	(3,1%)
Département des installations	Seine Maritime	5	(55,6%)
	Eure	2	(22,2%)
	Gironde	1	(11,1%)
	Ille et Vilaine	1	(11,1%)
Aide à l'installation	Oui	2	(22,2%)
	Non	7	(77,8%)

*Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100

Tableau 9 : Modalités d'exercice des médecins exerçant exclusivement la médecine générale

Les aides à l'installation dont les répondants ont bénéficié sont toutes des aides de collectivités territoriales.

1.3.2 Autre Activité exclusive

Dix répondants ont une activité exclusive qui n'est pas de la médecine générale, 9 (90%) ont un poste hospitalier et 1 (10%) exerce une Médecine à Exercice Particulier (MEP) : l'Acupuncture/Auriculothérapie.

1.3.3 Activité mixte

Sept médecins exerçaient une activité mixte dont 6 (85,7%) des remplacements avec une

activité salariale hospitalière ou en crèche pour l'une d'entre elle. Un médecin (14,3%) exerçait une collaboration et de l'acupuncture en libéral (MEP).

		Répondants n=7	
Statut d'exercice	Remplaçant libéral	6	(85,7%)
	Collaborateur libéral	1	(14,2%)
Structure d'exercice*	Cabinet médical individuel	2	(28,6%)
	Cabinet médical de groupe	6	(85,7%)
	Autre	1	(14,3%)
	Non Répondu	1	(14,3%)
Lieu d'exercice*	En zone urbaine	4	(57,1%)
	En zone semi-rurale	5	(71,4%)
	En zone rurale	1	(14,3%)
	Non Répondu	1	(14,3%)
Département de remplacement/collaboration*	Seine Maritime	4	(57,1%)
	Eure	3	(42,9%)
	Cantal	1	(14,3%)
	Corrèze	1	(14,3%)
	Côtes d'Armor	1	(14,3%)
	Non Répondu	1	(14,3%)
Statut d'exercice des autres activités	Salarié	6	(85,7%)
	Libéral - Médecin à Exercice Particulier	1	(14,3%)
Part de la médecine générale	Entre 0 et 10%	2	(28,6%)
	Entre 40 et 50%	1	(14,3%)
	Entre 80 et 90%	2	(28,6%)
	Entre 90 et 100%	1	(14,3%)
	Non Répondu	1	(14,3%)

* Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100.

Tableau 10 : Modalités d'exercice des médecins exerçant une activité mixte

1.3.4 Adhésion à un Syndicat ou à une société savante

		Répondants n=61	
Adhésion à un syndicat	Oui	9	(14,8%)
	dont SIREHN	1	(11,1%)
	REGJIHN	6	(66,7%)
	REAGIR Centre	1	(11,1%)
	UrBreizh	1	(11,1%)
	SNJMG	1	(11,1%)
	Non	52	(85,3%)
Adhésion à Société savante	Oui	5	(8,2%)
	Non	56	(91,8%)

Tableau 11 : Adhésion à un syndicat ou une société savante

Neuf médecins (14,7%) étaient syndiqués. Cinq (8,2%) adhéraient à des sociétés savantes, tous membres de la société française de médecine d'urgence (SFMU).

1.4 Pratique future

		Répondants n=61
Modification de l'activité dans les 10 ans	Oui	28 (45,9%)
	Dont Pratique exclusive de la médecine générale	8 (28,6%)
	Pratique exclusive d'une autre activité	4 (14,3%)
	Activité mixte	8 (28,6%)
	Ne sais pas encore	5 (17,9%)
	Autre	3 (10,7%)
	Non	16 (26,2%)
	Ne sait pas	17 (27,9%)

Tableau 12 : Pratique médicale envisagée dans les dix prochaines années

La majorité des répondants (n=28, 45,9%) pensait modifier leur activité dans les années à venir. Seize (26,2%) ne savaient pas s'ils modifieraient leur activité, cinq ne savaient pas quel changement. Les raisons de ceux qui avaient répondu « Autre » étaient pour l'un qu'il avait l'intention de s'installer, un autre qu'il construisait un cabinet de groupe associé avec des infirmiers ou pour un troisième qu'il avait l'intention d'augmenter sa proportion d'activité de Médecine générale à la fin de son assistanat.

1.4.1 Pratique exclusive de la médecine générale envisagée

Huit répondants sur 28 (28,6%) envisageaient d'exercer exclusivement la médecine générale pour 7 d'entre eux en tant qu'installé. La zone semi-rurale est la plus représentée (n=6, 75%).

		Répondants n=8
Statut envisagé	Remplaçant libéral	1 (12,5%)
	Installé	7 (87,5%)
Type de structure envisagé*	Cabinet médical individuel	2 (25%)
	Cabinet médical de groupe	4 (50%)
	Maison de santé pluridisciplinaire	5 (62,5%)
Région d'exercice envisagée	Dans la région de votre internat	3 (37,5%)
	Dans votre région de naissance	2 (25%)
	Dans la région qui offrira la meilleure opportunité	1 (12,5%)
	Dans la région d'exercice de votre conjointe	1 (12,5%)
	Ne sais pas encore	1 (12,5%)
Lieu d'exercice envisagé*	En zone urbaine	1 (12,5%)
	En zone semi-rurale	6 (75%)
	En zone rurale	2 (25%)
Département d'exercice envisagé*	Seine Maritime	2 (25%)
	Eure	2 (25%)
	Rhône	2 (25%)
	Haute Garonne	1 (12,5%)

	Haute Vienne	1	(12,5%)
	Gironde	2	(25%)
	Ain	1	(12,5%)
	Isère	1	(12,5%)
	Haute Savoie	1	(12,5%)
Devenir MSU	Oui	5	(62,5%)
	Non	3	(37,5%)

* Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100.

Tableau 13 : Modalités d'exercice des médecins envisageant exercer exclusivement la médecine générale

1.4.2 Autre activité exclusive envisagée

Quatre médecins envisageaient une autre activité : une activité salariale hospitalière pour 2 d'entre eux ou libérale pour 3 d'entre eux. Un réfléchissait à une activité salariale ou libérale à exercice particulier.

		Répondants n=4	
Statut envisagé*	Salarié	2	(50%)
	Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)	3	(75%)
Activité salariée envisagée*	Poste hospitalier	2	(50%)
Activité libérale ou MEP envisagée*	Echographie	1	(25%)
	Médecine du sport	1	(25%)
	Mésothérapie	1	(25%)
	Ostéopathie	1	(25%)
	Acupuncture	1	(25%)
	Homéopathie	1	(25%)
	Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)	1	(25%)

* Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100.

Tableau 14 : Modalités d'exercice des médecins envisageant exercer exclusivement une autre activité

1.4.3 Activité mixte envisagée

Huit médecins sur 28 (28,6%) envisageaient une activité médicale mixte. Il y a de multiples modalités d'exercice envisagées.

		Répondants n=8	
Statut envisagé*	Remplaçant libéral	1	(12,5%)
	Remplaçant salarié	2	(25%)
	Collaborateur libéral	3	(37,5%)
	Collaborateur salarié	2	(25%)
	Installé	2	(25%)
	Autre	1	(12,5%)

Type de structure envisagé*	Cabinet médical de groupe	6	(75%)
	Maison de santé pluridisciplinaire	5	(62,5%)
Région d'exercice envisagée*	Dans la région de votre internat	1	(12,5%)
	Dans la région d'exercice de votre conjointe	2	(25%)
	Ne sais pas encore	5	(62,5%)
Lieu d'exercice envisagé*	En zone urbaine	7	(87,5%)
	En zone semi-rurale	6	(75%)
Département envisagé*	Seine Maritime	2	(25%)
	Gironde	1	(12,5%)
	Ne sait pas encore	5	(62,5%)
Devenir MSU	Oui	1	(12,5%)
	Non	7	(87,5%)
Statut des autres activités envisagé*	Salarié	5	(62,5%)
	Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)	3	(37,5%)
	Bénévole	2	(25%)
Activité salariée envisagée*	Poste hospitalier	4	(50%)
	Poste en PMI	2	(25%)
	Poste en médecine scolaire	1	(12,5%)
Activité libérale ou MEP envisagée*	Homéopathie	1	(12,5%)
	Hypnose	2	(25%)
	Médecine d'urgence (ex : SOS médecin)	1	(12,5%)
	Nutrition	1	(12,5%)

* Ces questions étaient à choix multiple, la somme des pourcentages est supérieure à 100.

Tableau 15 : Modalités d'exercice des médecins envisageant exercer une activité mixte

2. Analyse univariée de la cohorte à 1 an

Nous avons analysé le groupe des médecins installés ou collaborateurs contre le reste de la cohorte. Les médecins déjà installés avaient passé leur thèse plus tôt que le reste de la population (p=0,005) et avaient obtenu des aides financières durant leurs études (p=0,015). Le type d'aide financière n'ont pas été analysé statistiquement car des médecins ont bénéficié plusieurs aides différentes durant leurs études. L'analyse des autres variables n'a pas montré de différence significative.

		Installés/Collaborateurs (n=12)	Reste de la cohorte (n=49)	p
Soutenance de thèse	Oui	12	28	0,005
	Non	0	21	
Attribution d'une aide financière	Oui	7	11	0,015
	Non	4	39	
	NR	1	2	

Tableau 16 : Principales caractéristiques des médecins installés ou collaborateurs

A contrario, les médecins remplaçant étaient moins nombreux à avoir passer leur thèse ($p=7x10^{-5}$) et à avoir réaliser un DESC (p=0,001). L'analyse des autres variables n'a pas montré de différence significative.

		Remplaçants (n=38)	Reste de la cohorte (n=23)	p
Soutenance de thèse	Oui	18	22	$7.65x10^{-5}$
	Non	20	1	
Réalisation d'un DESC	Oui	1	8	0,001
	Non	37	15	

Tableau 17 : : Principales caractéristiques des médecins remplaçants

Les médecins exerçant exclusivement la médecine générale étaient légèrement plus fréquemment pacsés (p=0,042) alors que le nombre de personnes vivant en couple était similaire (p=0,774). Les conjoints étaient plus souvent des cadres (p=0,035). Au début de leurs études médicales, ils avaient une préférence pour la médecine générale (p=0,011) et ils ont réalisé plus de

SASPAS (p=0,024), avec au moins un maitre de stage en Seine Maritime (p=0,047). Aucun n'avait fait un DESC (p=2,8x10^{-6}). Ils étaient la même proportion à avoir soutenu leur thèse (p=0,247) mais plus tard (p=0 ,006). Plus de médecins avaient réaliser des remplacements durant leurs études, sans différence significative (p=0,073). L'analyse des autres variables n'a pas montré de différence significative.

		Médecine Générale exclusivement (n=43)	Reste de la cohorte (n=18)	p
En couple	Oui	25	10	0,774
	Non	18	8	
Situation maritale	Célibataire	18	8	0,042
	Pacsé(e)	17	2	
	Marié(e)	8	8	
Profession du conjoint	Cadre	10	1	0,032
	Artisan	2	0	
	Employé	3	1	
	Profession intermédiaire	3	1	
	Médecin	3	4	
	Interne	0	3	
	Etudiant	3	0	
	Sans activité	1	0	
Souhait pour la Médecine Générale	Oui tout à fait	14	4	0,011
	Plutôt oui	19	4	
	Plutôt non	10	6	
	Non pas du tout	0	4	
Réalisation d'un SASPAS	Oui	42	14	0,024
	Non	1	4	
Département de réalisation du SASPAS	76 exclusivement	24	6	0,047
	27 exclusivement	6	1	
	76 et 27	11	3	
	NR	1	4	
Soutenance de thèse	Oui	26	14	0,246
	Non	17	4	
Année de soutenance de thèse	2013	0	1	0,006
	2015	11	10	
	2016	14	1	
	2017	1	2	
Réalisation d'un DESC	Oui	0	9	2.803x10^{-6}
	Non	43	9	
Remplacement durant l'internat	Oui	31	9	0,073
	Non	11	9	

Tableau 18 : Principales caractéristiques des médecins exerçant exclusivement la médecine générale par rapport au reste de la cohorte

Les salariés hospitaliers exclusifs étaient moins nombreux à avoir réalisés un SASPAS (p=0.001) mais avaient majoritairement suivi un DESC durant leurs études (p=2,7x10^{-8}) et ont tous déjà soutenu leur thèse (p=0,021). Les autres variables ne sont pas statistiquement significatives.

		Salariés hospitaliers exclusifs (n=9)	Reste de la cohorte (n=52)	p
Réalisation d'un SASPAS	Oui	5	51	0,001
	Non	4	1	
Soutenance de thèse	Oui	9	31	0,021
	Non	0	21	
Réalisation d'un DESC	Oui	8	1	2,70x10^{-8}
	Non	1	51	

Tableau 19 : Principales caractéristiques des médecins exerçant un salariat hospitalier par rapport au reste de la cohorte

Les médecins exerçant exclusivement en zone urbaine vivaient majoritairement en zone urbaine sans être statistiquement significatif (p=0,055). Ils avaient reçu un peu moins d'aides financières durant leurs études (p=0,004). Les autres variables ne sont pas statistiquement significatives.

		Exercice en zone urbaine seule (n=17)	Reste de la cohorte (n=44)	p
Lieu de vie actuel	Zone urbaine	16	28	0,055
	Zone semi-rurale	0	8	
	Zone rurale	1	8	
Attribution d'une aide financière	Oui	6	34	0,004
	Non	9	9	
	Non Répondu	2	1	

Tableau 20 : Principales caractéristiques des médecins exerçant exclusivement en zone urbaine par rapport au reste de la cohorte

Parmi les 4 médecins exerçant en zone rurale, 2 médecins étaient célibataires et les deux autres étaient en couple avec un conjoint sans activité professionnelle (p=0,005). Ils avaient également une mention au baccalauréat plus basse (p=0,029). Trois sur quatre ont fait des remplacements plus longs, sans différence statistiquement significative (p=0,056).

		Exercice en zone rurale (n=4)	Reste de la cohorte (n=57)	p
Profession du conjoint	Cadre	0	11	0,005
	Artisan	0	2	
	Employé	0	4	
	Profession intermédiaire	0	4	
	Médecin	0	7	
	Interne	0	3	
	Etudiant	0	2	
	Sans activité	2	0	
Mention au baccalauréat	Très bien	0	9	0,029
	Bien	0	20	
	Assez bien	1	20	
	Aucune	3	8	
Durée du remplacement	Moins de 5 semaines	1	28	0,056
	Plus de 5 semaines	3	8	

Tableau 21 : Principales caractéristiques des médecins exerçant exclusivement en zone rurale

Les médecins exerçant exclusivement dans l'Eure y avaient réalisé leur stage praticien de niveau 1 ($p=6.59x10^{-5}$) et leur SASPAS (p=0,0006). Les autres variables ne sont pas statistiquement significatives.

		Médecins travaillant exclusivement dans l'Eure (n=6)	Reste de la cohorte (n=55)	p
Département de réalisation du stage praticien de niveau 1	76 exclusivement	0	28	$6.59x10^{-5}$
	27 exclusivement	6	7	
	76 et 27	0	15	
	NR	0	5	
Département de réalisation du SASPAS	76 exclusivement	0	30	0.0006
	27 exclusivement	4	3	
	76 et 27	2	12	
	NR	0	5	

Tableau 22 : Principales caractéristiques des médecins exerçant exclusivement dans l'Eure (27)

Les médecins exerçant exclusivement en Seine Maritime y avait réalisé leur stage praticien de niveau 1 (p=0,002) et le SASPAS (p=0,021). Deux médecins vivaient chez leurs parents et un seul en collocation contre 19 vivant seuls ou avec leur conjoint et leurs enfants (p=0,042). Les autres variables ne sont pas statistiquement significatives.

		Médecins travaillant exclusivement en Seine Maritime (n=22)	Reste de la cohorte (n=39)	p
Mode de vie	Seul ou avec conjoint	19	39	0.042
	Chez les parents	2	0	
	Colocation	1	0	
Département de réalisation du stage praticien de niveau 1	76 exclusivement	17	11	0.002
	27 exclusivement	2	11	
	76 et 27	3	12	
	NR	0	5	
Département de réalisation du SASPAS	76 exclusivement	15	15	0.021
	27 exclusivement	0	7	
	76 et 27	6	8	
	NR	0	5	

Tableau 23 : Principales caractéristiques des médecins exerçant exclusivement en Seine Maritime (76)

3. Evolution de la cohorte entre 2016 et 2017

Sur les 61 réponses, 56 médecins avaient répondu en 2016. Nous avons observé l'évolution de leur situation et l'avons représenté avec les schémas suivant.

3.1 Evolution du mode d'exercice

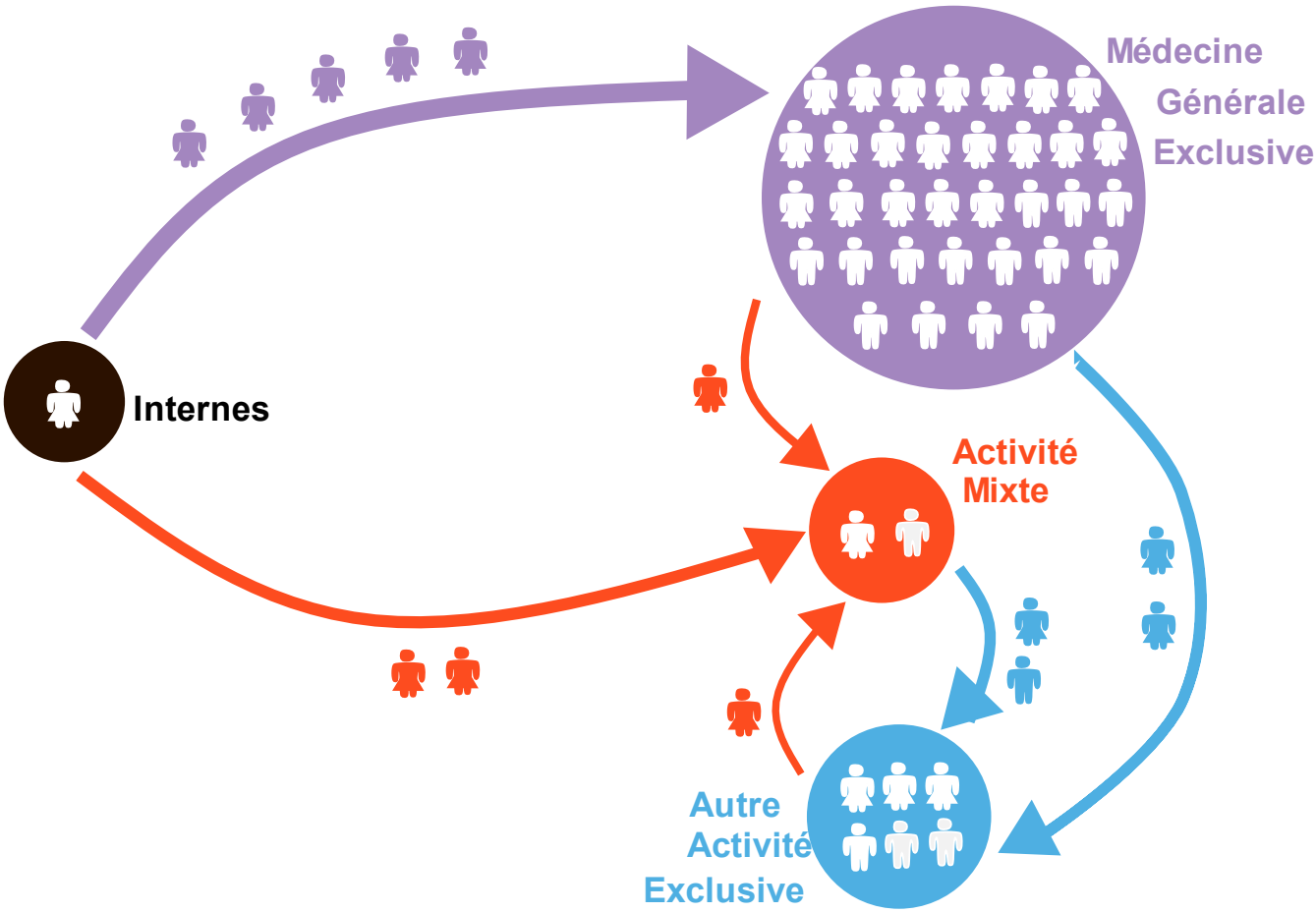


Figure 13 : Diagramme de flux de l'évolution du mode d'activité entre 2016 et 2017

Légende :

Médecin femme

Médecin homme

La figure 13 montre l'évolution du mode d'exercice des 56 médecins ayant répondu au questionnaire en 2016 et en 2017. A l'intérieur des cercles sont ceux dont la situation n'a pas changé.

Trente-quatre médecins poursuivaient une activité de médecine générale exclusive. Six médecins exerçaient une autre activité (5 avaient réalisé un DESC d'urgence, 1 un DESC de gériatrie). Deux exerçaient une activité mixte (une faisait de l'acupuncture en MEP, un autre ayant un poste hospitalier dans un service de Permanence d'Accès aux Soins de Santé). Il y avait encore une interne.

Sept médecins avaient fini leur internat entre janvier 2016 et juillet 2017. Cinq d'entre eux s'étaient orientés vers l'exercice de la médecine générale. Deux médecins s'étaient orientés vers une activité mixte avec un poste salarié en crèche pour l'une et un poste salarié en soins de suite et réadaptation pour l'autre médecin.

Parmi les médecins exerçant une activité exclusive de médecine générale en 2016, 2 médecins s'était orientés vers la pratique d'une autre activité exclusive (une faisant de l'acupuncture en libéral et l'autre en activité salariale hospitalière). Un médecin s'était orienté vers une activité mixte avec un salariat hospitalier.

Parmi les médecins exerçant une activité mixte en 2016, 2 médecins s'étaient orientés vers une autre activité. Ils avaient réalisé tous deux un DESC d'urgence et ont arrêté de faire des remplacements en médecine générale. Une médecin ayant fait le DESC de nutrition a fait le contraire, elle avait changé pour une activité mixte.

3.2 Evolution du statut d'exercice

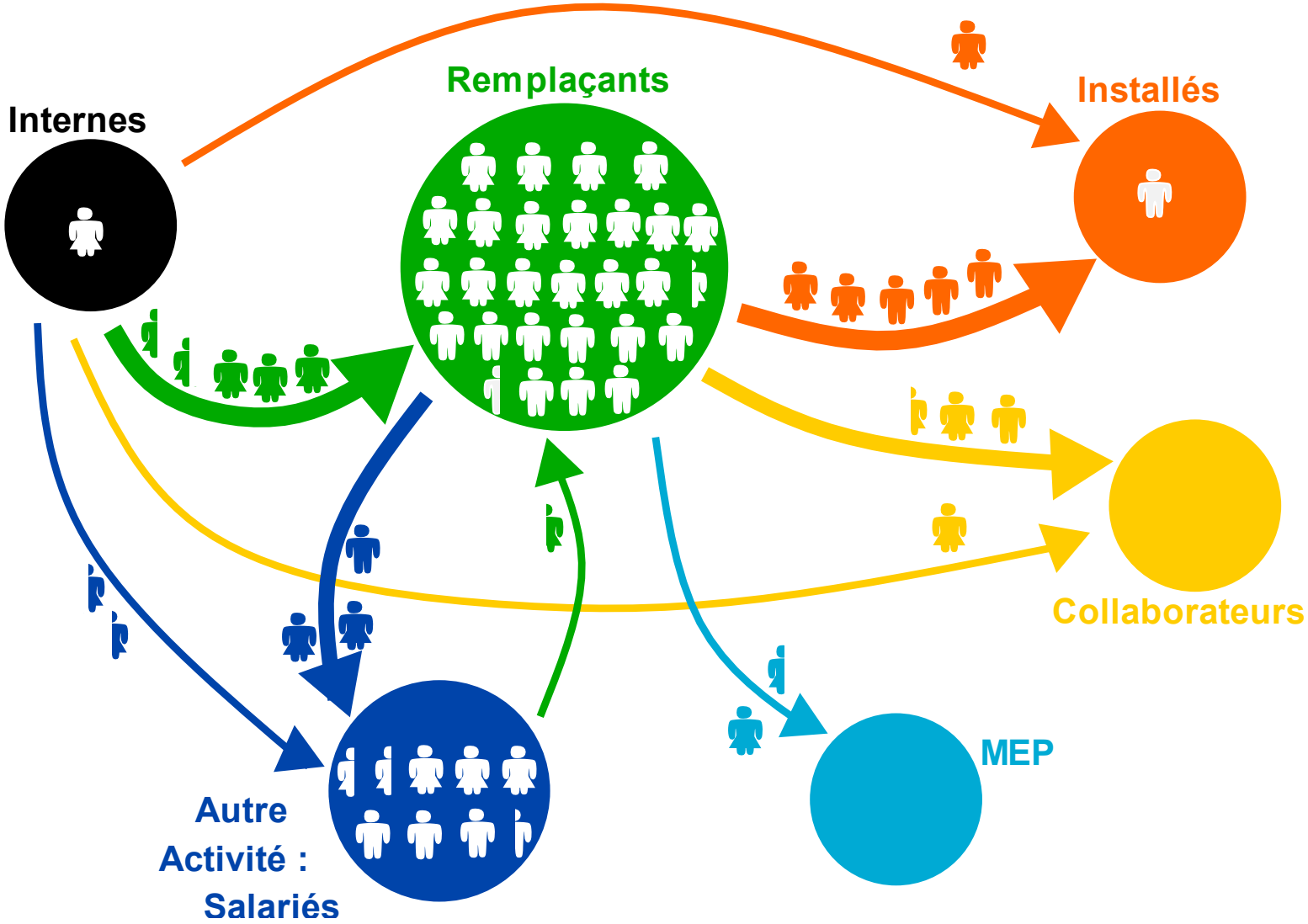


Figure 14 : Diagramme de flux de l'évolution du statut d'exercice entre 2016 et 2017

Légende :

Médecin femme

Médecin homme

Activité principale en cas d'exercice mixte

Activité secondaire en cas d'exercice mixte

La figure 14 montre l'évolution du statut d'exercice des 56 médecins ayant répondu au questionnaire en 2016 et en 2017. A l'intérieur des cercles sont ceux dont la situation n'a pas changé. Pour ceux ayant une activité mixte, il leur était demandé la proportion de leur temps de travail de médecine générale permettant de connaitre leur activité principale.

Vingt-huit médecins étaient restés remplaçants, 9 étaient restés salariés hospitaliers. Il y avait une interne et un installé.

Parmi ceux qui étaient internes en 2016, cinq étaient devenus remplaçants (dont 2 ayant une activité salariée une en crèche et une dans un service hospitalier), une s'était installée et une autre était devenue collaboratrice.

Parmi ceux qui étaient remplaçants en 2016, 5 s'étaient installés et 3 étaient devenus collaborateurs (dont une ayant une activité libérale d'acupuncture). Une s'était orientée vers une activité exclusive d'acupuncture. Trois médecins avaient arrêté les remplacements pour une activité salariée hospitalière (dont 2 ayant réalisé un DESC d'urgence durant leurs études).

Une médecin ayant une activité salariée hospitalière exclusive en 2016 a repris quelques remplacements en médecine générale. Elle avait suivi un DESC de nutrition durant les études médicales.

3.3 Situation géographique en 2016

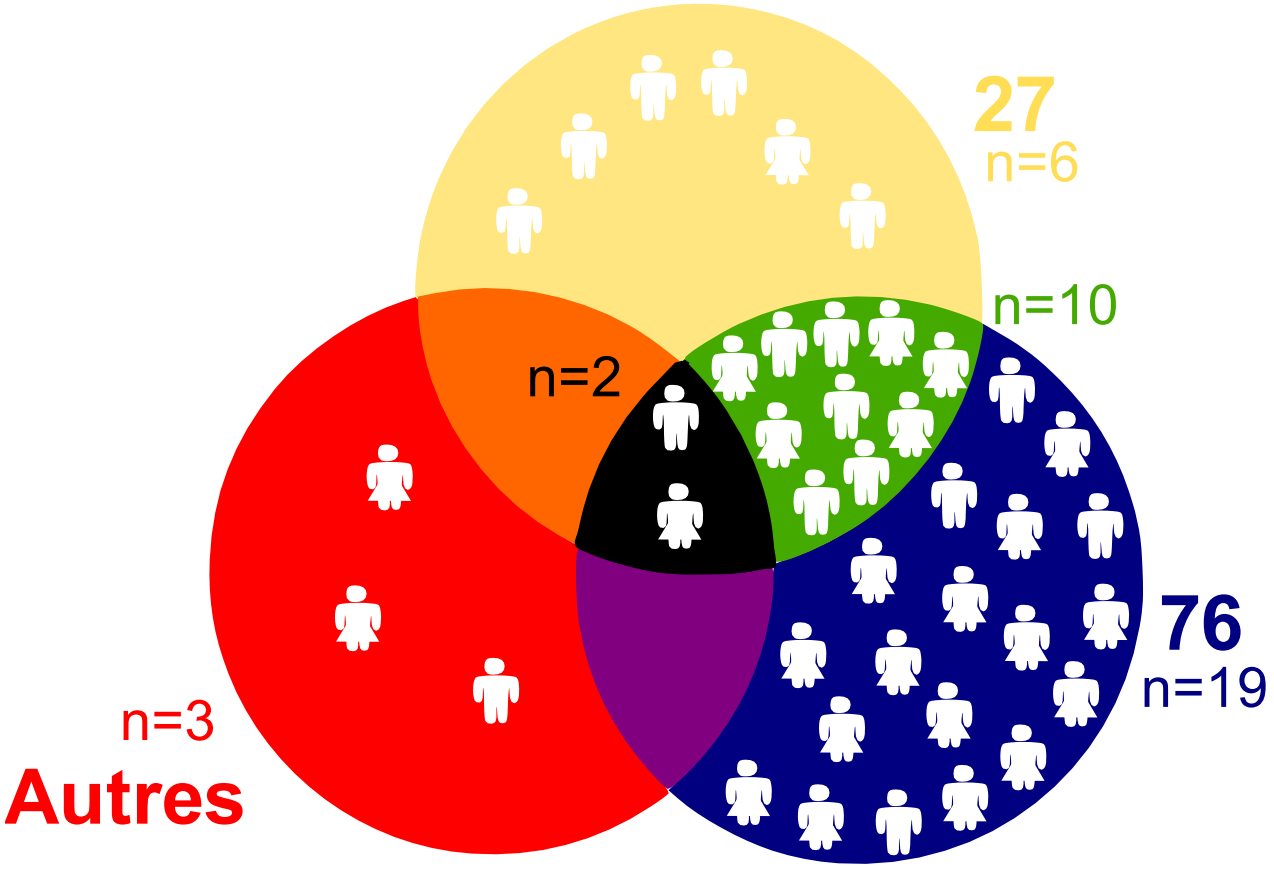


Figure 15 : Département d'exercice des médecins en 2016

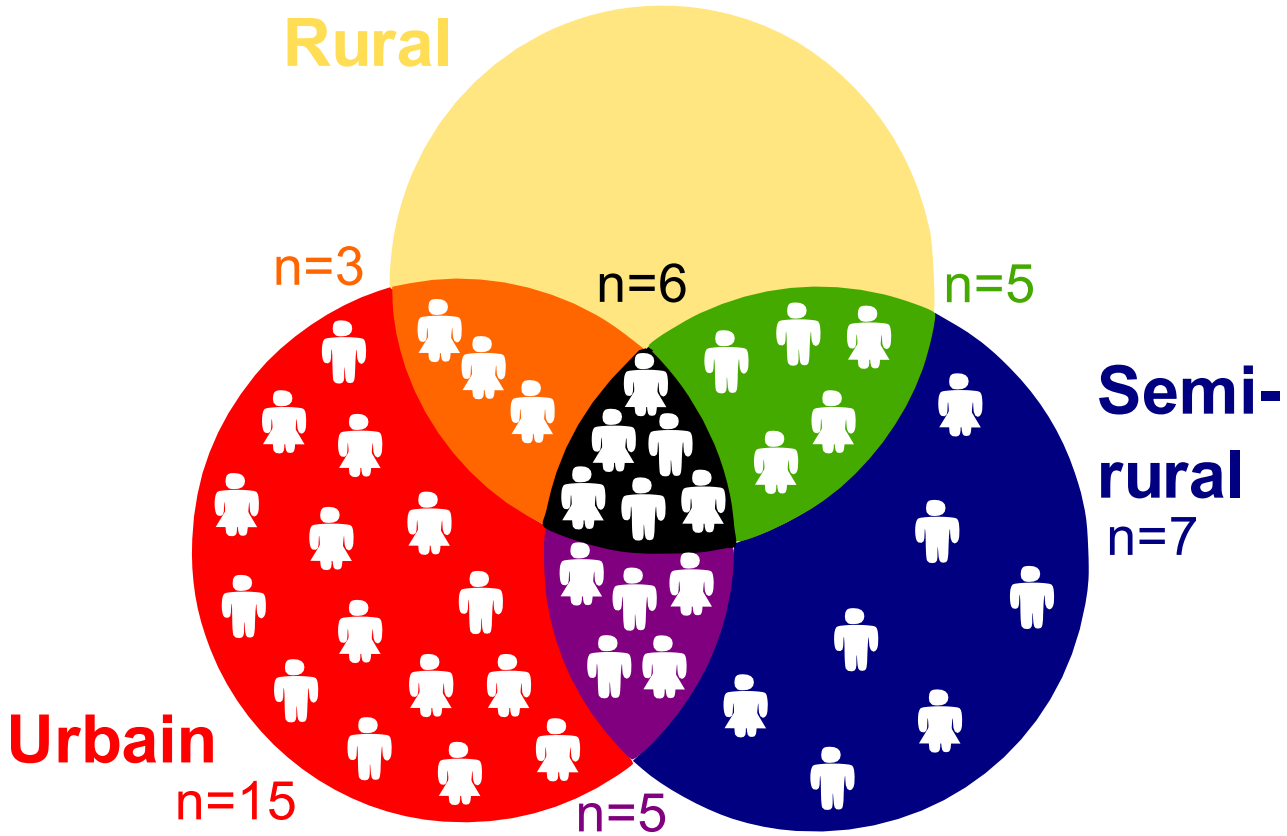


Figure 16 : Secteur d'exercice des médecins en 2016

3.4 Situation géographique en 2017

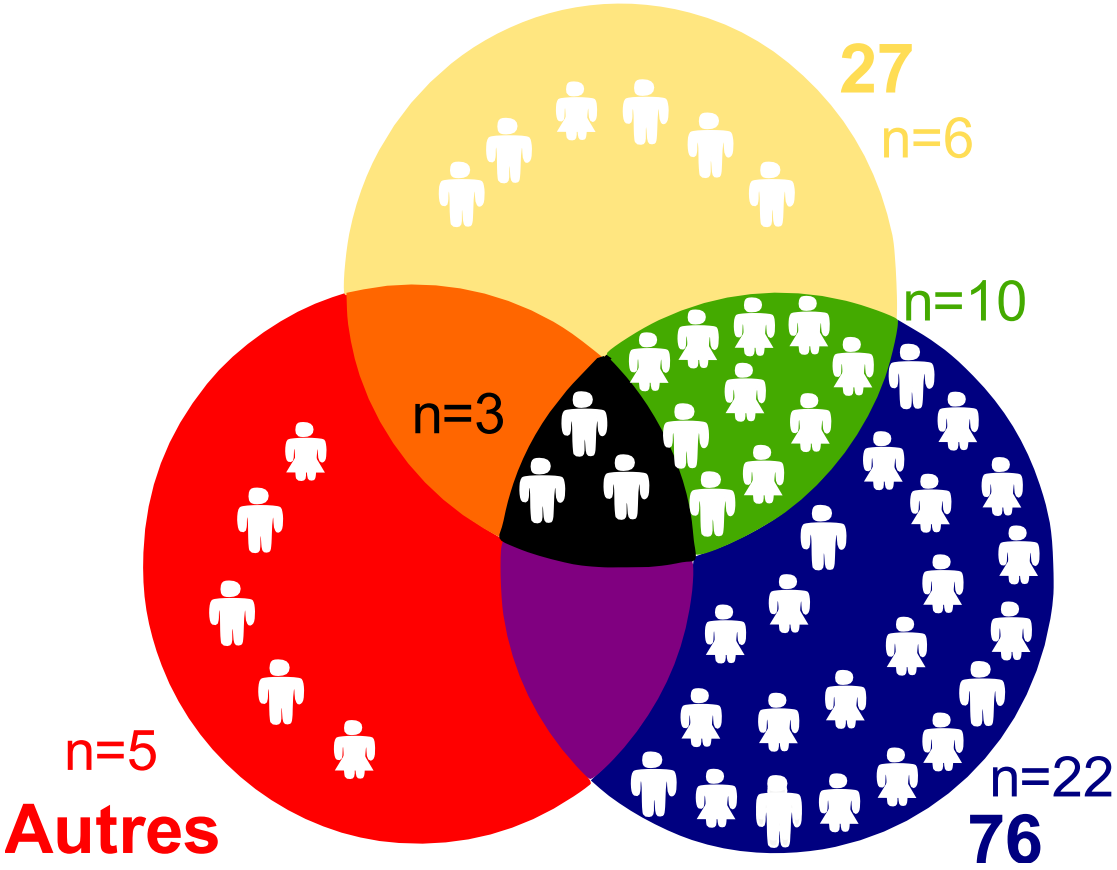


Figure 17 : Département d'exercice des médecins en 2017

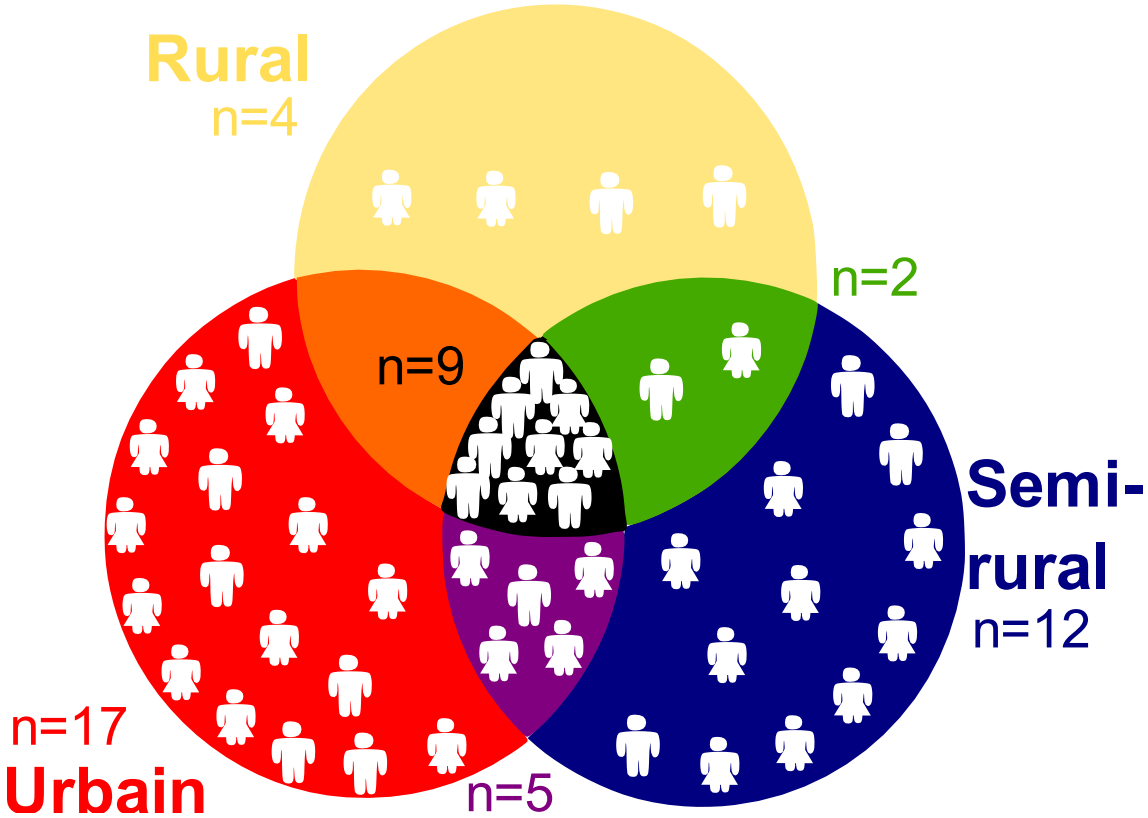


Figure 158 : Secteur d'exercice des médecins en 2017

Légende :

Médecin femme

Médecin homme

Les figures 15 à 18 montrent le lieu d'exercice en 2016 et 2017 pour les médecins ayant une activité exclusive ou mixte de la médecine générale. Cela concerne 44 médecins en 2016 et 50 médecins en 2017.

Dans les cercles jaune, bleu et rouge se trouvent les médecins qui exerçaient exclusivement dans l'Eure (27), en Seine Maritime (76) et dans d'autres département (figure 15 et 17) ou bien en secteur rural, semi-rural et urbain (figure 16 et 18). L'intersection des cercles correspond à des activités partagées dans les différents lieux.

Le nombre de médecin exerçant dans chaque département était globalement stable. Vingt deux médecins exerçaient en Seine Maritime (contre 19 en 2016), 6 dans l'Eure (comme en 2016), 10 dans les deux départements (identique à 2016). Cinq médecins n'exerçaient plus en Haute Normandie (contre 3 en 2016). Trois exerçaient en Haute Normandie et en dehors (contre 2 en 2016).

Dans l'ensemble, il y avait plus d'activité rurale exclusive (4 médecins en 2017 contre 0 en 2016) et semi rurale (12 en 2017 contre 7 en 2016). Le nombre de médecins en zone urbaine eétait stable (17 médecins en 2017 contre 15 en 2016). L'exercice partagé entre zone rurale, zone urbaine et zone semi-rurale était différent avec plus de médecins exerçant dans les trois zones. L'évolution de la situation géographique de chaque médecin était très variable.

3.5 Analyse statistique univariée

Entre 2016 et 2017, 10 médecins s'étaient installés ou étaient devenus collaborateurs alors que 28 médecins étaient restés remplaçants. Tous les médecins installés ou collaborateurs ont passé leur thèse contre seulement 13 médecins remplaçants (p=0,02). Six médecins installés ou collaborateurs avaient touché des aides financières durant leurs études contre seulement 4 sur les 28 médecins restés remplaçants (p=0,012).

		Médecins qui se sont installés (n=10)	Médecins qui sont restés remplaçant (n=28)	p
Soutenance de thèse	Oui	10	13	0,002
	Non	0	15	
Attribution d'une aide financière	Oui	6	4	0,012
	Non	4	23	

Tableau 24 : Déterminants à s'installer ou être collaborateur par rapport à rester remplaçant

Parmi les 28 médecins restés remplaçants, 8 envisagent de s'installer dans les 10 prochaines années, 8 envisagent de rester remplaçant et 12 ne savent pas.

Il y avait une évolution de l'activité des médecins vers le milieu rural. En effet il y a 10 médecins qui avait augmenté leur activité en zone rurale entre 2016 et 2017. Parmi ces dix médecins, ceux qui exerçaient exclusivement en rural en 2017 exerçaient en semi-rural (n=2), en rural et semi-rural (n=1) et en rural, semi-rural et zone urbaine (n=1) en 2016. Un médecin est passé d'une activité semi-rurale à semi-rurale et rurale. Les cinq derniers médecins avaient une activité à la fois urbaine, semi-rural et rurale parmi lesquels deux avaient une activité urbaine seule, 3 une activité semi-rurale. Il n'y a pas de différence significative.

		Médecins ayant évolué vers une activité plus rurale (n=10)	Autres médecins (n=46)	P
En couple	Oui	5	19	0,729
	Non	5	27	
Situation maritale	Célibataire	5	19	0.907
	Marié	2	13	
	Pacsé	3	14	
Lieu de vie dans l'enfance	Zone urbaine	3	26	0.083
	Zone semi-rurale	5	7	
	Zone rurale	2	13	

Profession du père	Cadre	2	25	0.056
	Artisan	4	5	
	Employé	1	3	
	Profession intermédiaire	2	3	
	Médecin	0	6	
	Ouvrier	1	2	
	Agriculteur	0	2	
Profession de la mère	Cadre	2	19	0.060
	Artisan	0	4	
	Employé	2	4	
	Profession intermédiaire	4	5	
	Médecin	0	2	
	Ouvrier	2	2	
	Agriculteur	0	1	
	Sans activité	0	9	

Tableau 25 : Principales caractéristiques des médecins ayant évolué vers une activité plus rurale

De même pour la zone urbaine, sept médecins ont continué à y exercer exclusivement alors que sept autres médecins ont diversifié leur lieu d'activité.

		Répondants restant en zone urbaine exclusive (n=7)	Répondants sortant de la zone urbaine exclusive (n=7)	p
Situation maritale	Célibataire	0	4	0.058
	Marié	2	2	
	Pacsé	5	1	
Département de réalisation du SASPAS	76 exclusivement	5	2	0.053
	27 exclusivement	2	0	
	76 et 27	0	3	
	NR	0	1	

Tableau 26 : Principales caractéristiques des médecins gardant un exercice en zone urbaine exclusive par rapport à ceux qui ont changé de lieu d'exercice

Il n'y a pas de différence significative. Les 14 médecins analysés vivaient tous en zone urbaine. Parmi ceux qui restaient en zone urbaine aucun n'étaient célibataires contre 4 médecins sur les 7 qui n'exerçaient plus exclusivement en zone urbaine.

Discussion

1. Principaux résultats

Le taux de réponse obtenu de 87,14% était satisfaisant. La population était âgée de 30,5 ans en moyenne. Il y avait 64% de femmes. La majorité des médecins était en couple (57%) et 25% avaient des enfants. Leur compagne ou compagnon travaillait dans la fonction supérieure pour 31% d'entre eux, 20% étaient médecins. Ils étaient 75% à vivre en zone urbaine même s'ils n'étaient que 52% à y avoir grandi.

Une grande majorité avait au début de leurs études médicales un avis favorable envers la médecine générale (69%), 63% l'ont eu comme premier choix aux ECN. Ils étaient 61% à avoir réalisé la totalité de leurs études à la faculté de Rouen.

Concernant le troisième cycle des études médicales, ils avaient tous réalisé le stage obligatoire praticien niveau 1 avec une répartition identique entre zones urbaines (64%), semi-rurales (51%) et rurales (56%). Concernant le SASPAS, 92% l'avaient réalisé dont 65% en zone urbaine contre respectivement 39% et 38% en zones semi-rurale et rurale. Ils n'étaient que 15% à avoir réalisé un DESC. Deux tiers des médecins interrogés avaient soutenu leur thèse (66%). La majorité des médecins avaient effectué des remplacements durant leurs études (66%), pour la majorité pendant moins de 5 semaines (72%).

Soixante-dix pour cent des médecins exerçaient exclusivement la médecine générale, en tant que remplaçant libéral pour 70% d'entre eux. Ils travaillaient en groupe, que ce soit en cabinet de groupe (88%) ou en maison de santé pluridisciplinaire (26%), majoritairement en zone urbaine (63%) et semi-rurale (53%), en Haute Normandie (97%). Seize pour cent pratiquaient une autre activité (dont 90% une activité salariée). Sept médecins (11%) exerçaient une activité mixte dont 6 en remplacement libéral avec un poste hospitalier et un médecin qui pratiquait la médecine générale dans le cadre d'une collaboration et faisait également de l'acupuncture.

Concernant leur activité future, 28% étaient encore indécis alors que 45% projetaient de modifier leur activité. Parmi les changements envisagés, les choix prépondérants était l'exercice exclusif de la médecine générale (29%) et l'exercice mixte (29%), libéral et salariat.

2. Mise en perspective

2.1 Situation en janvier 2016

En janvier 2016, dans la thèse d'Elodie Faget (24), ils étaient la même proportion à exercer la médecine générale exclusive (67%). 98% d'entre eux étaient remplaçants, il n'y avait qu'un seul médecin installé et aucun médecin collaborateur. Douze pour cent des jeunes médecins exerçaient une autre activité que la médecine générale. Ils exerçaient tous en salariat hospitalier. Seulement 6% des répondants avaient une activité mixte initiale, soit 4 jeunes médecins. Trois d'entre eux avaient une activité à la fois libérale et salariée. Une exerçait une activité libérale stricte : remplacement et acupuncture.

2.2 Comparaisons à d'autres études françaises

La cohorte champenoise a été étudiée à 1 et 2 ans (19,20). La majorité des médecins était également des remplaçants (respectivement 74% et 68%), il y avait moins d'installation et collaborateurs (5% à 1 an et 7,5% à 2 ans). Dans les 2 thèses, il y avait la même proportion de médecins salariés (15%) que dans notre cohorte. L'activité mixte était moins représentée (5% à 1 an et 7,5% à 2 ans). Il ne semble pas exister d'augmentation au fil du temps de l'activité rurale et semi-rurale.

Dans la cohorte d'Ile de France d'Anouck Mintandjan (23), il y avait à 9 mois de suivi 19% d'installés et collaborateurs contre 56% de remplaçants, proches de notre cohorte. La part d'activité salariée hospitalière est plus importante (21%) de même que l'exercice exclusif de MEP (5%).

Les thèses d'Elise Chabrerie (21) (cohorte auvergnate) et de Delphine Groboz (22) (cohorte région PACA) étaient des créations de cohorte de médecins pour la première et de dernière année d'internes pour la seconde sans suivi encore réalisé.

Des travaux s'intéressant à l'exercice des jeunes médecins généralistes ont été réalisés. En 2014 Vincent Ledru (34) s'est intéressé à l'activité des médecins ayant débuté leur internat à Rouen entre 1999 et 2008 grâce aux données de l'Agence Régionale de Santé et du Conseil National de l'Ordre. Sur les 457 médecins, il y avait 30% d'installés en libéral, 20% de salariat hospitalier ou non et 2,7% d'activité mixte libéral/salariat. La même année à Lille, Diane Massard (35) a interrogé les

médecins généralistes ayant débuté leur internat à la faculté de Lille entre 2004 et 2008. Elle a eu 354 réponses (45%) dont 51% des médecins exerçaient exclusivement en libéral (sans différencier la médecine générale des médecines à exercice particulier), 37% en salariat et 12% une activité mixte. Il y avait 30% de remplaçants et 16% de médecins installés. En 2013, Charlotte Renoult (36) avait analysé le devenir des internes formés à Amiens dans les promotions sortantes 2009-2010. Elle a eu 45 réponses sur 61 personnes. Ils exerçaient pour 53% la médecine libérale, 27% en salariat hospitalier exclusif et 18% en activité mixte. En 2011, Gwenaëlle Kerlir Lebouc (37) s'était intéressée au devenir des internes angevins ayant débuté leur internat entre 2001 et 2004. Il y avait 127 répondants sur 157 médecins. La médecine libérale représentait 54%, le salariat hospitalier exclusif 26% et l'exercice mixte 15%.

Donc il existe des disparités régionales du mode et du statut d'exercice. Les études effectuées sur des population de médecins plus tard par rapport à la fin de leur internat retrouvent plus d'activité mixte et hospitalière laissant penser que ces répartition dans notre cohorte vont encore évoluer dans les années à venir.

3. Critique de l'étude

3.1 Points forts

Il s'agit d'un travail original qui étudie pour la première fois de manière prospective l'évolution du parcours professionnel des jeunes médecins généraliste en s'intéressant aux flux pour rechercher les déterminants e leur parcours et s'intéresser aux changements de carrière dans les premières années suivant la fin de leurs études. La cohorte de Champagne Ardenne repose une population source de 52 personnes. Le nombre de personne répondants était trop faible pour réaliser les flux. La thèse d'Anouck Mintandjian était ambitieuse (plus de 400 médecins inclus) mais il n'a pas eu la chance d'avoir un taux de réponse aussi important que le nôtre (124 réponses initialement, 98 réponses à 9 mois dont 87 ayant répondu au questionnaire initial) pouvant ne pas être représentatif de la population source.

Le taux de réponse à notre questionnaire de suivi de 87,14% permet de conserver la cohérence de la cohorte et d'analyser au mieux les parcours professionnels.

3.2 Points faibles

L'effectif total de 70 médecins ayant débuté leur internat à Rouen en 2012 est faible. En divisant en sous-groupe, les analyses ne sont pas représentatives.

L'étude repose sur un questionnaire déclaratif. Il peut donc y avoir un biais de déclaration. Il y a eu un répondant qui n'a pas compris la question du mode d'exercice. Il a répondu « autre » en précisant faire des remplacements et travailler en salariat dans un service de soins de suite et réadaptation. Sa réponse a été intégrer mais il n'a pas répondu aux questions qui aurait suivi s'il avait coché « activité mixte ». Il y a un questionnaire qui a été exclu pour des réponses qui semblaient incohérentes dans sa situation socio-familiale. Nous avons bien essayé de le contacter pour discuter de ce point mais sans réponse de sa part.

Sur un suivi sur plusieurs années, il peut y avoir des biais de mémorisation notamment de leur parcours étudiant. Pour éviter cela, nous n'avons pas poser à nouveau cette partie du questionnaire mais intégrer secondairement les réponses du questionnaire initial. Cependant il y avait des réponses incomplètes particulièrement le département des maitres de stage. Nous n'avons donc pas pu récupérer les données manquantes. Il y a également eu une erreur en recréant le questionnaire initial pour les perdus de vu faisant que les questions des aides financières et du syndicat durant leurs études n'ont été posées qu'aux médecins qui n'avaient pas soutenu leur thèse. Il manque donc trois réponses.

4. Observations et Hypothèses

Cette étude permet de mettre en évidence plusieurs observations :

- Il n'y a pas de désaffection pour la médecine de premier recours.
- Le remplacement semble être une activité transitoire.
- Les aides financières incitent les jeunes médecins à s'installer plus rapidement.
- Les médecins travaillerait de plus en plus en zone rurale au cours du temps
- Les jeunes médecins généralistes restent attachés au département dans lequel ils ont fait

leurs stages praticien de niveau 1 et SASPAS .

4.1 Importance de la médecine de premier recours

Dans notre cohorte, 80% des médecins exerçaient la médecine générale soit exclusivement soit en activité mixte. Les autres suivis de cohorte retrouvaient des pourcentages élevés : plus de 70% dans les suivi Champenois et Francilien (19,20,23). En 2014, la thèse de Vincent Ledru (34) qui interrogeait les médecins ayant commencé leur internat entre 1999 et 2008, retrouvait 65% de médecins exerçant la médecine générale. Les questionnaires dans les autres régions (35–37) retrouvaient une proportion de médecins exerçant la médecine générale exclusivement ou mixte allant de 58 à 68%.

La médecine générale est donc encore très prisée chez les jeunes médecins généralistes.

4.2 Rôle du remplacement

Dans notre étude, beaucoup de médecins restent remplaçants mais c'est une catégorie qui évolue le plus que ce soit vers les installations/collaborations, vers le salariat hospitalier ou vers la MEP exclusif. Un tiers de ces remplaçants envisagent de le rester au moins 10 ans.

La thèse de Vincent Ledru (34) montre qu'il y a 13% de médecins haut normands inscrits à l'ordre (donc thésés) ayant commencé leur internat entre 1999 et 2008 qui font des remplacements de longue durée entre 3 et 12 ans après la fin de leurs études. Dans le Nord, sur une population plus jeune (6 à 10 ans après la fin de leur internat), il y a 30% de remplaçants (35). Concernant les médecins à 2-3 ans après la fin de leur internat à Amiens (36), les remplaçants représentent également 27% des médecins. La thèse de Gwenaëlle Kerlir Lebouc (37) sur les médecins issus de la faculté d'Angers entre 4 et 7 ans de la fin de leur internat est plus précise : 53% des médecins exerçant une activité libérale étaient remplaçants, 47% étaient installés, l'âge moyen d'installation était 32 ans. La proportion de médecins remplaçants par classe d'âge semble donc diminuer avec le temps.

Une étude qualitative menée par Elodie Galand (32) sur les remplaçants de Loire Atlantique et Vendée montre que le remplacement est associé à un sentiment de liberté, de moindres contraintes

permettant une forme de compromis entre vie professionnelle et vie personnelle. Il y a moins de charges administratives. Le remplacement est perçu comme une phase de complément de formation et d'expérimentation de plusieurs formes d'exercice. Il peut également répondre à un besoin de mobilité. C'est le premier motif que met en évidence la thèse de Nicolas Baril (31), s'intéressant de manière quantitative aux freins à l'installation rapide des jeunes médecins généralistes de Loire Atlantique : le remplacement répond à un besoin de mobilité et de liberté nécessaire à leur mode de vie (conjoint n'ayant pas un emploi fixe, envie de voyager…).

A contrario, en questionnant les médecins installés sur les facteurs influençant l'installation par Charlotte Chandez et François Chiron (38), ils décrivent deux périodes dans le remplacement : une phase de perfectionnement des acquis puis une sensation de contrainte en se sentant moins libre dans les prescriptions. Que ce soit en analysant le fait de rester remplaçant ou de s'installer, ces travaux montrent qu'il apparait une forme de lassitude des remplacements au fil des années et une envie de s'installer.

4.3 Rôle des aides financières

Les aides financières regroupent le CESP, la bourse étudiante des Centres Régionaux des Œuvres Universitaires et Scolaires (CROUS) et les bourses de revitalisation rurale du Conseil Régional.

Le CESP est l'aide financière la plus connue selon la thèse d'Anaïs Jardel (30) s'intéressant aux connaissances des internes des aides financières.

Beaucoup de travaux s'intéressent aux intentions d'exercice des internes. Mais cela ne correspond pas avec certitude aux installations réelles.

Un rapport du Conseil National de Gestion (CNG) (39) en 2016 montre qu'il y a eu 170 installations depuis la création du CESP. Seulement pour 55 d'entre elles, les informations sont remontées au CNG : 85% étaient en libéral et 6% étaient en activité mixte libéral et salariat. La seule information sur le lieu d'exercice communiquée dans ce rapport était la région d'exercice.

Une thèse sur l'efficacité du CESP a été réalisée en 2017 par Marion Capaldi Dumont (40) en interrogeant les signataires de la France entière. La moitié des médecins qui ont fini leurs études se sont installés (les 2/3 dans les 6 mois de la fin de leur internat). L'autre moitié sont des remplaçants qui pour les deux tiers d'entre eux n'ont pas soutenus leur thèse. Un tiers déclare ne pas avoir choisi

le lieu de leur futur exercice précisément, le remplacement est utilisé comme moyen de connaitre le territoire. La grande majorité s'orientent vers une zone rurale ou fragile.

En questionnant les médecins qui se sont installés après la signature d'un CESP lors d'une thèse qualitative, Audrey Phelipot (36) a montré un effet d'aubaine avec la totalité des 19 médecins interrogés qui avait déjà un projet en zone sous-médicalisée. Des raisons familiales et professionnelles (structures déjà en place ou projet intéressant) entrait dans leur prise de décision d'installation. Pour certains, le CESP n'a aucunement modifié leur projet professionnel tandis que pour d'autres cela leur a permis de s'installer plus rapidement. Ils jugeaient le CESP comme mesure incitative non efficace. Une piste d'amélioration pourrait être d'accompagner les étudiants signataires durant et après leurs études (40,41), ce que certaines Agences Régionales de Santé ont déjà mis en place.

Donc le CESP inciterait les médecins à s'installer plus rapidement mais incite-t-il plus de médecins à s'installer en zone sous-dotée ?

4.4 Une activité plus rurale ?

Lors de la création de la cohorte, Elodie Faget avait trouvé des facteurs qui influençaient l'activité en zone urbaine par rapport à l'activité semi-rurale et rurale : le travail du père (cadre) et de la mère (cadre et employée), l'habitation en zone urbaine, le fait d'être propriétaire.

Dans la thèse de Vincent Ledru, sur les 148 médecins installés ayant débuté leur thèse entre 1999 et 2008 à Rouen, 95 exerçaient en zone semi-rurale ou rurale (66 en Seine Maritime et 29 dans l'Eure).

Plusieurs études qualitatives sur les facteurs d'installation en zone rurale (42–44) dans différents départements mettent en avant le rôle des stages, des opportunités professionnelle, l'importance du travail en groupe et de l'organisation du réseau de soin ainsi que l'importance du conjoint. En analysant de manière quantitative le souhait d'installation en milieu rural de 225 internes lyonnais par Baptiste Meunier (45) en 2014, les déterminants étaient le fait d'être un homme, célibataire, originaire de zone rurale.

Sur les 4 médecins exerçant en zone rurale (2 hommes et 2 femmes), 2 ne sont pas en couple et 2 ont un conjoint sans profession. Cependant, dans les médecins évoluant vers le secteur rural, la

parité est respectée et ils sont autant en couple que les autres médecins de la cohorte. Le suivi de la cohorte pourra être attentif à ce flux de population.

4.5 Importance du département des stages praticien de niveau 1 et SASPAS

Il y a une corrélation entre le département d'exercice et le département des stages. C'est important vu la différence de démographie médicale entre l'Eure et la Seine Maritime. Peu d'études ont montré ce type de corrélation, cela peut être une particularité de la Haute Normandie.

Vincent Ledru (34) montre que sur les 354 médecins ayant débuté leur internat entre 1999 et 2008 à Rouen, 78% exerçaient en Haute Normandie.

Lors d'un questionnaire de l'ISNAR (46) sur 1939 internes, exactement la même proportion (78%) d'internes envisageait d'exercer dans leur région de leur internat.

Donc à défaut d'analyse sur les départements, il a été montré que la grande majorité des internes exercent ensuite dans la région de leur faculté d'internat. La création des trinômes ou binômes de maitres de stage universitaire est importante et il pourrait être intéressant de proposer toujours plus de stages à la fois sur les deux départements, dans la mesure des possibilités du territoire.

Conclusion

Notre travail nous a permis de répondre à notre question de recherche et ainsi décrire l'exercice de jeunes médecins généralistes hauts normands à 18 mois de la fin de leurs études (pour la plupart d'entre eux). Il a permis de voir l'évolution de leur activité professionnelle depuis janvier 2016.

Les changements principaux sont les internes qui avaient pris des disponibilités durant leurs études et qui sont devenus remplaçants ainsi que les remplaçants qui sont devenus collaborateurs ou installés. Les principaux déterminants dans cette installation rapide est le fait d'avoir soutenu la thèse et le fait d'avoir eu des aides financières durant leurs études.

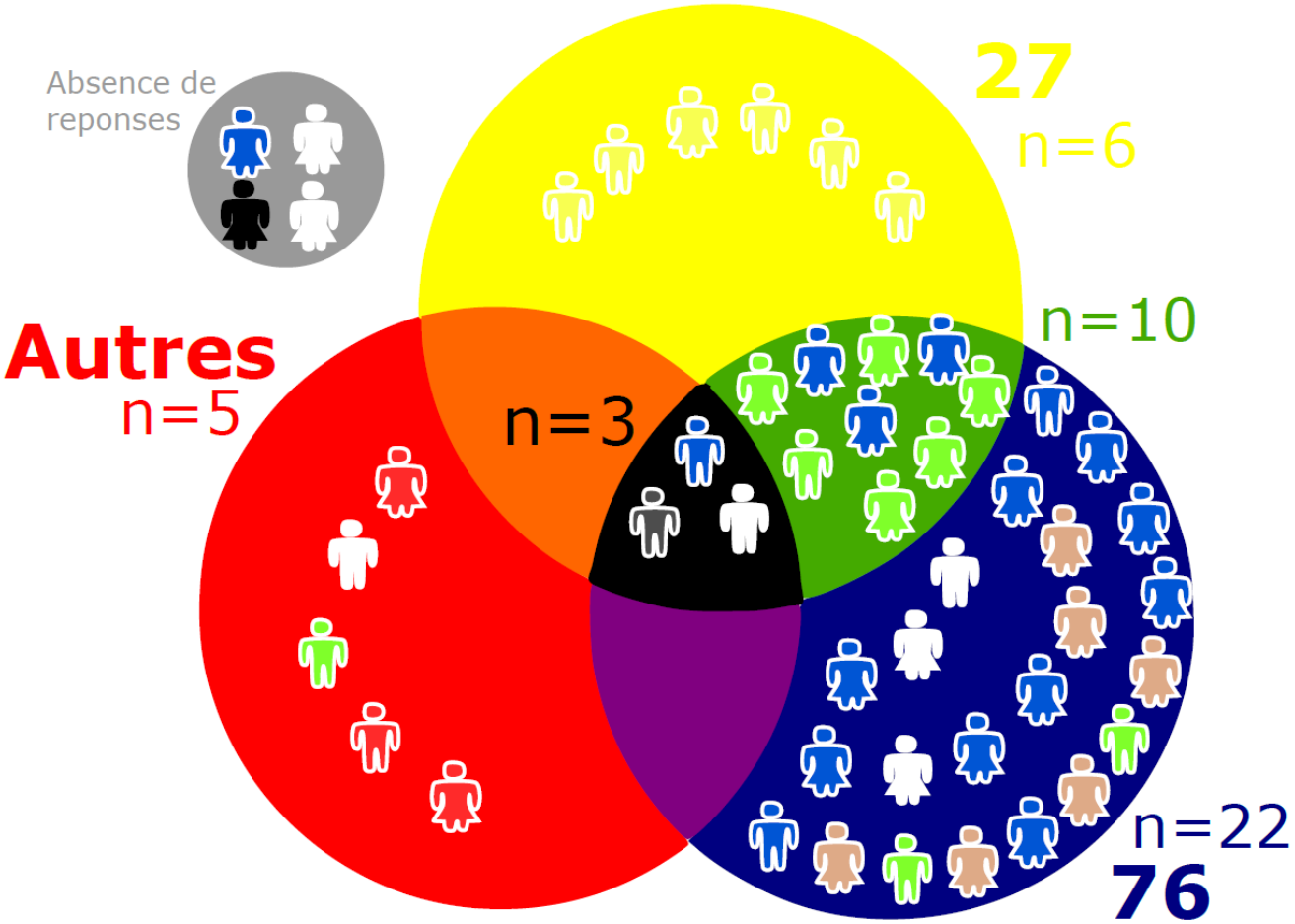
La très grande majorité de la cohorte exerce la médecine générale. Il y a peu de salariat hospitalier et d'activité mixte. Ce dernier mode d'activité est en augmentation par rapport à 2016.

En ce qui concerne le lieu d'exercice, le choix de la zone urbaine, semi-rurale ou rurale n'est pas encore décidé, il y a beaucoup de changements. Cela correspond probablement au fait que beaucoup de médecins sont remplaçants et expérimentent différents lieux d'exercice. Il semble notamment y avoir un intérêt plus important pour les zones rurales et semi-rurales. Le choix du département d'exercice a été fait et correspond au pour la plupart au département de réalisation des stages de l'internat.

Le suivi prospectif de cette cohorte ainsi que l'inclusion des promotions permettront d'évaluer la validité de ces hypothèses et d'objectiver les évolutions de carrière des jeunes médecins généralistes.

Annexes

Annexe 1 : Schéma montrant l'évolution du département d'exercice depuis 2016



Comparaison du département d'exercice des personnes ayant une activite de medecine generale (exclusive ou mixte) entre 2016 et 2017 (n=50), la couleur à l'intérieur des pictogrammes représente leur département d'exercice en 2016

Légende :

Travaillait en dehors de la Haute Normandie en 2016

Travaillait en dehors de la Haute Normandie et dans l'Eure (27) en 2016

Travaillait en Seine Maritime (76) en 2016

Travaillait en Seine Maritime (76) et dans l'Eure (27) en 2016

Travaillait dans l'Eure (27) en 2016

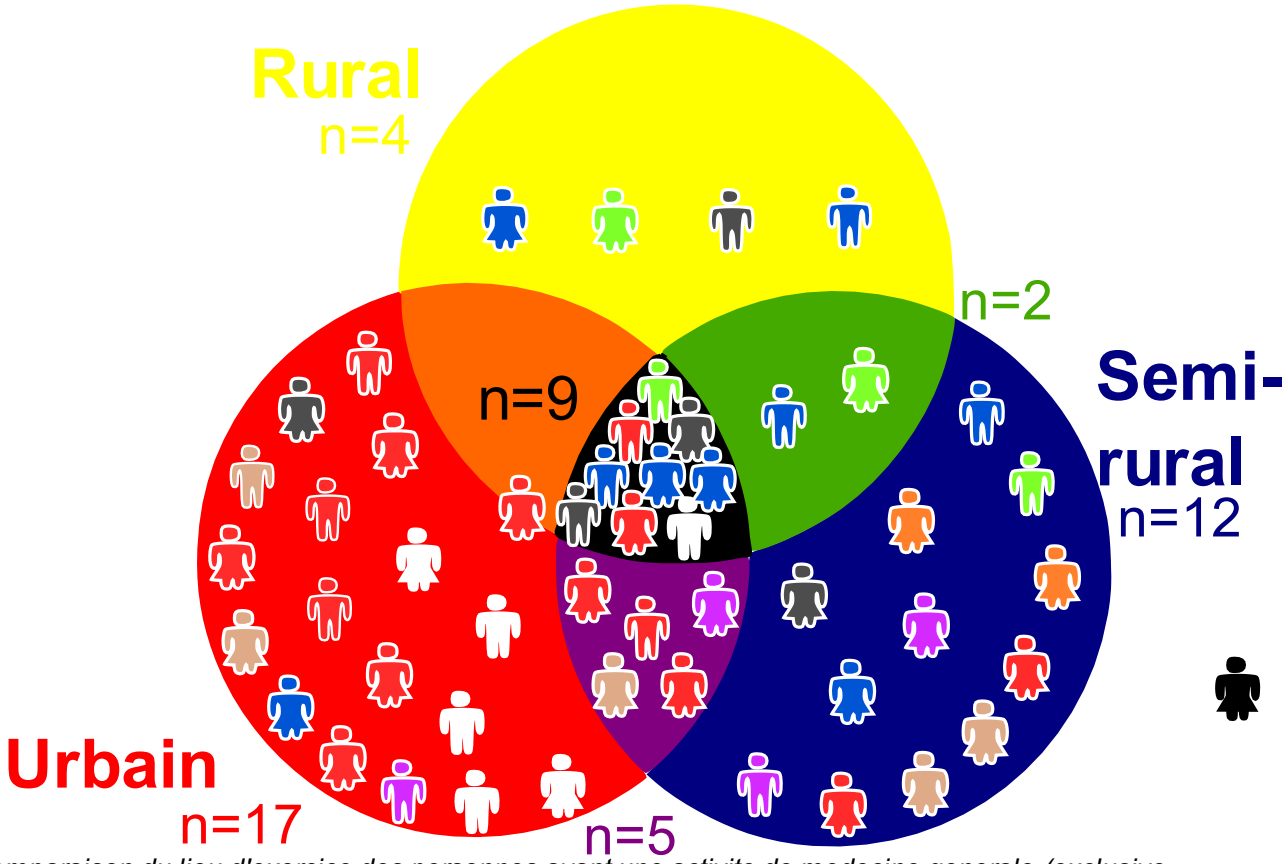
Travaillait en dehors de la Haute Normandie, en Seine Maritime (76) et dans l'Eure (27) en 2016

Etait interne en 2016

Pas de renseignement sur 2016

Erreur lors de la réponse au questionnaire

Annexe 2 : Schéma montrant l'évolution du lieu d'exercice depuis 2016



Comparaison du lieu d'exercice des personnes ayant une activite de medecine generale (exclusive ou mixte) entre 2016 et 2017 (n=50), la couleur à l'interieur des pictogramme représente leur lieu d'exercice en 2016

Légende

Travaillait en zone urbaine en 2016

Travaillait en zone urbaine et rurale en 2016

Travaillait en zone semi-rurale en 2016

Travaillait en zone semi-rurale et rurale en 2016

Travaillait en zone rurale en 2016

Travaillait en zone urbaine, semi-rurale et rurale en 2016

Etait interne en 2016

Pas de renseignement sur 2016

Erreur lors de la réponse au questionnaire

Annexe 3 : Questionnaire de suivi

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.

Il y a 108 questions dans ce questionnaire

Identité

[]Merci d'indiquer les 3 premières lettres de votre nom puis les 3 premières lettres de votre prénom. *
Veuillez écrire votre réponse ici :

Exemple : DUPONT Jean : dupjea

[]Etes-vous : *
Un homme

Une femme

[]Quelle est votre année de naissance ? *
Veuillez écrire votre réponse ici :

Noter les 4 chiffres (par exemple : 2016, 1990,...)

Coordonnées

[]Quel est votre numéro de téléphone portable ?

Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.
Veuillez écrire votre réponse ici :

exemple : 0612457836

[]Sur quelle adresse mail voulez-vous être contacté par la suite ?

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]Il s'agit d'un suivi sur cinq ans, pendant lesquels des pertes de contact sont possibles pour de multiples raisons différentes.
C'est pourquoi nous vous demandons, si vous êtes d'accord, les coordonnées d'une seconde personne pour vous joindre.
Ces informations sont totalement confidentielles et nous garantissons qu'elles ne seront pas utilisées lors du traitement des réponses au questionnaire.
Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

Quel est ce tiers par rapport à vous ?

Quel est son numéro de téléphone portable ?

Quelle est son adresse mail ?

Situation familiale

[]Etes-vous : *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Célibataire

Marié(e)

Pacsé(e)

Séparé(e)/Divorcé(e)

Veuf(Veuve)

[]Quelle est la profession de votre conjoint(e) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Marié(e)' ou 'Pacsé(e)' à la question '6 [C4]' (Etes-vous :)

Veuillez 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

[]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 '7 [C5]' (Quelle est la profession de votre conjoint(e) ?)

Veuillez 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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

[]Avez-vous des enfants à charge ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '9 [C7]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

1

2

3

4

5 et plus

[]Quel âge ont-ils ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '9 [C7]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Cochez la ou les réponses

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

Si vous avez 3 enfants ou plus, merci de ne noter que la tranche d'âge de votre ainé et de votre cadet

Logement

[]Où habitez-vous ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Habitez-vous : *

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Seul(e)

Chez vos parents

Avec votre conjoint(e) et/ou vos enfants

En colocation

[]Concernant votre logement, êtes-vous : *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Propriétaire

Locataire

Hébergé(e) à titre gratuit

Troisième Cycle des Etudes Médicales

[]Aviez-vous fini vos stages en novembre 2015 ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Non' à la question '15 [E1]' (Aviez-vous fini vos stages en novembre 2015 ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

En cours

[]En quel semestre avez-vous effectué votre SASPAS ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'En cours' ou 'Oui' à la question '16 [E6]' (Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

5ème semestre

6ème semestre

[]Votre SASPAS a été réalisé : *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'En cours' ou 'Oui' à la question '16 [E6]' (Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Complètement en médecine générale

Partiellement en médecine générale (un praticien avait une autre activité)

[]Où avez-vous effectué votre SASPAS ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' ou 'En cours' à la

question '16 [E6]' (Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Pouvez-vous indiquer le code postal des communes dan lesquelles vous avez effectué votre SASPAS.
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' ou 'En cours' à la question '16 [E6]' (Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

code postal du premier cabinet :

code postal de l'éventuel deuxième cabinet :

code postal de l'éventuel troisième cabinet :

Merci d'indiquer les différents codes postaux si vous avez été en stage dans plusieurs cabinets

[]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' ou 'En cours' à la question '16 [E6]' (Avez-vous effectué votre Stage Ambulatoire en Soins Primaire en Autonomie Supervisé (SASPAS) depuis novembre 2015 ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Avez-vous soutenu votre thèse ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quelle date ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '22 [E16]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)

Veuillez entrer une date :

[]Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Quel DESC ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '24 [E14]' (Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ?)

Veuillez 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

[]Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Où avez-vous effectué ces remplacements ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '26 [E11]' (Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '26 [E11]' (Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Moins de 5 semaines

De 5 à 10 semaines

Plus de 10 semaines

[]Avez-vous adhéré à un syndicat durant votre internat ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Non' à la question '22 [E16]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quel syndicat avez-vous adhéré ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '29 [E18]' (Avez-vous adhéré à un syndicat durant votre internat ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

SIREHN-IMG / ISNAR-IMG (Rouen)

ISNI

Autre:

[]Avez-vous bénéficié d'une ou plusieurs aides financières au cours de vos études ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Non' à la question '22 [E16]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Oui, bourse étudiante CROUS

Oui, allocation mensuelle en contrepartie d'un Contrat d'Engagement de Service Public (CESP)

Oui, bourse aux étudiants de 3ème cycle effectuant leur stage en zone de revitalisation rurale ou zone déficitaire, par le Conseil Régional de Haute Normandie

Non

Autre:

Pratique médicale actuelle

[]Quelle est votre pratique médicale actuelle ? *
Veuillez 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

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]Dans quel type de structure 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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]Si vous êtes remplaçant/collaborateur, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2015 ?
notez le numéro du département.
plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Collaborateur salarié' ou 'Collaborateur libéral' ou 'Remplaçant salarié' ou 'Remplaçant libéral' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er département le plus fréquenté :

2ème département le plus fréquenté :

3ème département le plus fréquenté :

4ème département le plus fréquenté :

5ème département le plus fréquenté :

6ème département le plus fréquenté :

7ème département le plus fréquenté :

8ème département le plus fréquenté :

9ème département le plus fréquenté :

10ème département le plus fréquenté :

[]Si vous êtes installé(e), 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' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Installé' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Si oui, la- ou lesquelle(s) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '62 [FA6]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Contrat de praticien territorial de médecine générale

Aide des collectivités territoriales

Aide de l'assurance maladie

Aide des services fiscaux

Autre:

[]Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '62 [FA6]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '65 [FB1]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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:

[]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 '65 [FB1]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]Si vous êtes remplaçant/collaborateur, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2015 ?
notez le numéro du département.
plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Remplaçant salarié' ou 'Collaborateur libéral' ou 'Collaborateur salarié' ou 'Remplaçant libéral' à la

question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er département le plus fréquenté :

2ème département le plus fréquenté :

3ème département le plus fréquenté :

4ème département le plus fréquenté

5ème département le plus fréquenté :

6ème département le plus fréquenté :

7ème département le plus fréquenté :

8ème département le plus fréquenté :

9ème département le plus fréquenté :

10ème département le plus fréquenté :

[]Si vous êtes installé(e), 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' à la question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '73 [FC6]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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:

[]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 '73 [FC6]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez 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%

[]Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Installé' à la question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Si oui, la- ou lesquelle(s) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '77 [FC9]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Contrat de praticien territorial de médecine générale

Aide des collectivités territoriales

Aide de l'assurance maladie

Aide des services fiscaux

Autre:

[]Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '77 [FC9]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]Etes-vous adhérent à un syndicat ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quel syndicat adhérez-vous ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '80 [F2]' (Etes-vous adhérent à un syndicat ?)

Cochez la ou les réponses

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

SIREHN, branche haut-normande de l'ISNAR-IMG

REGJIHN

URBAN

URPS-HN

MG France

SML

UNOF-CSMF

SMG

Union Généraliste (branche de la FMF)

Autre:

[]Etes-vous adhérent à des sociétés savantes ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Laquelle ou lesquelles ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '82 [F4]' (Etes-vous adhérent à des sociétés savantes ?)

Veuillez 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)

Autre:

Pratique médicale envisagée dans l'avenir

[]Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

Ne sait pas

[]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 '84 [G11]' (Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ?)

Veuillez 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)

Ne sais pas encore

Autre

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez 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

[]Dans quel département envisagez-vous exercer la médecine générale ?
notez le numéro du département.
si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix
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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er choix :

Éventuel 2ème choix :

Éventuel 3ème choix :

[]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 '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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

code postal :

[]Envisagez-vous de devenir Maitre 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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '93 [GB1]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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:

[]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 '93 [GB1]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez 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 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

[]Dans quel département envisagez-vous exercer la médecine générale ?
notez le numéro du département.
si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix
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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er choix :

Éventuel 2ème choix :

Éventuel 3ème choix :

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

code postal :

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '103 [GC8]' (Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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:

[]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 '103 [GC8]' (Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

Pour finir....

[]Combien de temps avez-vous mis à remplir le questionnaire ?
en minutes :

[]Souhaitez-vous être destinataire des emails d'information sur les résultats de l'étude ?
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

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

Vous pouvez éventuellement laisser un commentaire, si vous le souhaitez.
Veuillez écrire votre réponse ici :

Nous vous remercions vivement pour votre participation à ce suivi de cohorte.

Nous ne manquerons pas de vous tenir informé(e)s de ces résultats.

Annexe 4 : Questionnaire d'inclusion initial

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.

Il y a 108 questions dans ce questionnaire

Identité

[]Merci d'indiquer les 3 premières lettres de votre nom puis les 3 premières lettres de votre prénom. *
Veuillez écrire votre réponse ici :

Exemple : DUPONT Jean : dupjea

[]Etes-vous : *
Un homme

Une femme

[]Quelle est votre année de naissance ? *
Veuillez écrire votre réponse ici :

Noter les 4 chiffres (par exemple : 2016, 1990,...)

Coordonnées

[]Quel est votre numéro de téléphone portable ?

Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.
Veuillez écrire votre réponse ici :

exemple : 0612457836

[]Sur quelle adresse mail voulez-vous être contacté par la suite ?

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]Il s'agit d'un suivi sur cinq ans, pendant lesquels des pertes de contact sont possibles pour de multiples raisons différentes.
C'est pourquoi nous vous demandons, si vous êtes d'accord, les coordonnées d'une seconde personne pour vous joindre.
Ces informations sont totalement confidentielles et nous garantissons qu'elles ne seront pas utilisées lors du traitement des réponses au questionnaire.
Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

Quel est ce tiers par rapport à vous ?

Quel est son numéro de téléphone portable ?

Quelle est son adresse mail ?

Situation familiale

[]Etes-vous : *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Célibataire

Marié(e)

Pacsé(e)

Séparé(e)/Divorcé(e)

Veuf(Veuve)

[]Quelle est la profession de votre conjoint(e) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Marié(e)' ou 'Pacsé(e)' à la question '6 [C4]' (Etes-vous :)

Veuillez 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

[]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 '7 [C5]' (Quelle est la profession de votre conjoint(e) ?)

Veuillez 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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

[]Avez-vous des enfants à charge ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '9 [C7]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

1

2

3

4

5 et plus

[]Quel âge ont-ils ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '9 [C7]' (Avez-vous des enfants à charge ?)

Cochez la ou les réponses

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

Si vous avez 3 enfants ou plus, merci de ne noter que la tranche d'âge de votre ainé et de votre cadet

Logement

[]Où habitez-vous ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Habitez-vous : *

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Seul(e)

Chez vos parents

Avec votre conjoint(e) et/ou vos enfants

En colocation

[]Concernant votre logement, êtes-vous : *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Propriétaire

Locataire

Hébergé(e) à titre gratuit

Origines

[]Où avez vous vécu la majeure partie de votre enfance et adolescence ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Quelle est (était) la profession de votre père ? *
Veuillez 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

Sans objet

"Sans objet" est une réponse proposée si vous ne connaissez pas la profession par exemple

[]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 '16 [O2]' (Quelle est (était) la profession de votre père ?)

Veuillez 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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

[]Quelle est (était) la profession de votre mère ? *
Veuillez 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

Sans objet

"Sans objet" est une réponse proposée si vous ne connaissez pas la profession par exemple

[]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 '18 [O4]' (Quelle est (était) la profession de votre mère ?)
Veuillez 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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

Etudes

[]En quelle année avez-vous obtenu votre baccalauréat ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

avant 1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

[]Concernant votre baccalauréat, quelle série avez vous passée ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Série Scientifique (S)

Série Littéraire (L)

Série Économique et Social (ES)

Autre

[]Concernant votre baccalauréat, quelle mention avez-vous obtenue ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Aucune

Assez bien

Bien

Très bien

[]Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débuter vos études de médecine ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Lesquelles ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '23 [P4]' (Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débuter vos études de médecine ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]Jusqu'où êtes-vous allé(e) dans ce(s) cursus avant de débuter vos études médicales ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '23 [P4]' (Avez-vous entrepris d'autres études supérieures avant de débuter vos études de médecine ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Licence = 3 ans

Master = 5 ans

Doctorat = 8 ans

Autre

[]Souhaitiez-vous devenir médecin généraliste dès votre entrée à la faculté de médecine ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui tout à fait

Plutôt oui

Plutôt non

Non pas du tout

[]En quelle année êtes vous entré(e) en première année du premier cycle des études médicales (PCEM1) ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

avant 1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

[]Combien de fois avez-vous passé le concours d'entrée en médecine PCEM1 ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

1 fois

2 fois

3 fois

[]Dans quelle faculté avez-vous réalisé votre PCEM 1 ? *
Veuillez 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

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

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

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Avez-vous fait un stage de médecine générale pendant votre DCEM ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui, un stage court (moins de 3 mois)

Oui, un stage long (3 mois)

Non

[]Combien de fois avez-vous passé les ECN (Epreuves Classantes Nationales) ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

1 fois

2 fois

[]Quel était, par ordre de préférence, le premier choix de spécialité que vous visiez aux ECN ? *
Veuillez 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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

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

Spécialités reconnues par le CNG et organisées par ordre alphabétique

Troisième Cycle des Etudes Médicales

[]Pourquoi avez-vous effectué votre internat en Haute-Normandie ? (plusieurs réponses possibles) *
Veuillez 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:

[]Lors de quel semestre avez-vous effectué votre stage chez le praticien de niveau 1 ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

3ème semestre

4ème semestre

5ème semestre

6ème semestre

[]Où avez-vous effectué votre stage chez le praticien de niveau 1 ? *
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Pouvez-vous indiquer le code postal des communes dan lesquelles vous avez effectué votre stage chez le praticien de niveau 1.
Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

code postal du premier cabinet :

code postal de l'éventuel deuxième cabinet :

code postal de l'éventuel troisième cabinet :

Merci d'indiquer les différents codes postaux si vous avez été en stage dans plusieurs cabinets

[]En quel semestre avez-vous effectué votre SASPAS ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

5ème semestre

6ème semestre

[]Votre SASPAS a été réalisé : *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Complètement en médecine générale

Partiellement en médecine générale (un praticien avait une autre activité)

[]Où avez-vous effectué votre SASPAS ? *
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Pouvez-vous indiquer le code postal des communes dan lesquelles vous avez effectué votre SASPAS.
code postal du premier cabinet :

code postal de l'éventuel deuxième cabinet :

code postal de l'éventuel troisième cabinet :

Merci d'indiquer les différents codes postaux si vous avez été en stage dans plusieurs cabinets

[]Etes-vous retourné(e) dans le(s) même(s) cabinet(s) que lors de votre stage chez le praticien de niveau 1 ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Avez-vous soutenu votre thèse ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quelle date ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '46 [E16]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)
Veuillez entrer une date :

[]Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Quel DESC ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '48 [E14]' (Durant votre internat, avez-vous suivi ou suivez-vous actuellement une formation complémentaire type DESC ?)

Veuillez 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

[]Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Où avez-vous effectué ces remplacements ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '50 [E11]' (Durant votre internat, avez-vous effectué des remplacements en médecine générale ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '50 [E11]'

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

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Moins de 5 semaines

De 5 à 10 semaines

Plus de 10 semaines

[]Avez-vous adhéré à un syndicat durant votre internat ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Non' à la question '46 [E16]' (Avez-vous soutenu votre thèse ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quel syndicat avez-vous adhéré ? *
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

SIREHN-IMG / ISNAR-IMG (Rouen)

ISNI

Autre:

[]Avez-vous bénéficié d'une ou plusieurs aides financières au cours de vos études ? *
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Oui, bourse étudiante CROUS

Oui, allocation mensuelle en contrepartie d'un Contrat d'Engagement de Service Public (CESP)

Oui, bourse aux étudiants de 3ème cycle effectuant leur stage en zone de revitalisation rurale ou zone déficitaire, par le Conseil Régional de Haute Normandie

Non

Autre:

Pratique médicale actuelle

[]Quelle est votre pratique médicale actuelle ? *
Veuillez 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

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]Dans quel type de structure 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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]Si vous êtes remplaçant/collaborateur, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2015 ?
notez le numéro du département.
plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Collaborateur salarié' ou 'Collaborateur libéral' ou 'Remplaçant salarié' ou 'Remplaçant libéral' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er département le plus fréquenté :

2ème département le plus fréquenté :

3ème département le plus fréquenté :

4ème département le plus fréquenté :

5ème département le plus fréquenté :

6ème département le plus fréquenté :

7ème département le plus fréquenté :

8ème département le plus fréquenté :

9ème département le plus fréquenté :

10ème département le plus fréquenté :

[]Si vous êtes installé(e), 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' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Installé' à la question '57 [FA1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Si oui, la- ou lesquelle(s) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '62 [FA6]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Contrat de praticien territorial de médecine générale

Aide des collectivités territoriales

Aide de l'assurance maladie

Aide des services fiscaux

Autre:

[]Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '62 [FA6]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '65 [FB1]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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:

[]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 '65 [FB1]' (Sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]Si vous êtes remplaçant/collaborateur, dans quel(s) département(s) avez-vous exercé la médecine générale depuis novembre 2015 ?
notez le numéro du département.
plusieurs réponses possibles, à classer par ordre d'importance, en mettant en premier le département le plus fréquenté
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Remplaçant salarié' ou 'Collaborateur libéral' ou 'Collaborateur salarié' ou 'Remplaçant libéral' à la question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er département le plus fréquenté :

2ème département le plus fréquenté :

3ème département le plus fréquenté :

4ème département le plus fréquenté

5ème département le plus fréquenté :

6ème département le plus fréquenté :

7ème département le plus fréquenté :

8ème département le plus fréquenté :

9ème département le plus fréquenté :

10ème département le plus fréquenté :

[]Si vous êtes installé(e), 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' à la question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)
Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '73 [FC6]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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:

[]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 '73 [FC6]' (Concernant vos autres activités, sous quel statut l' (les) exercez-vous ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '56 [F1]' (Quelle est votre pratique médicale actuelle ?)

Veuillez 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%

[]Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Installé' à la question '68 [FC1]' (Sous quel(s) statut(s) exercez-vous ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Si oui, la- ou lesquelle(s) ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '77 [FC9]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Contrat de praticien territorial de médecine générale

Aide des collectivités territoriales

Aide de l'assurance maladie

Aide des services fiscaux

Autre:

[]Quel rôle ces aides ont pu jouer dans votre installation ?
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '77 [FC9]' (Si vous êtes installé(e) en cabinet ou en maison de santé, avez-vous bénéficié d'aide(s) à l'installation ?)

Veuillez écrire votre réponse ici :

[]Etes-vous adhérent à un syndicat ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]A quel syndicat adhérez-vous ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '80 [F2]' (Etes-vous adhérent à un syndicat ?)

Cochez la ou les réponses

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

SIREHN, branche haut-normande de l'ISNAR-IMG

REGJIHN

URBAN

URPS-HN

MG France

SML

UNOF-CSMF

SMG

Union Généraliste (branche de la FMF)

Autre:

[]Etes-vous adhérent à des sociétés savantes ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Laquelle ou lesquelles ? *
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était 'Oui' à la question '82 [F4]' (Etes-vous adhérent à des sociétés savantes ?)

Veuillez 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)

Autre:

Pratique médicale envisagée dans l'avenir

[]Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ? *
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

Ne sait pas

[]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 '84 [G11]' (Envisagez-vous de modifier votre activité ou vos modalités d'exercice dans les 10 ans ?)

Veuillez 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)

Ne sais pas encore

Autre

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez 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

[]Dans quel département envisagez-vous exercer la médecine générale ?
notez le numéro du département.
si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix
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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er choix :

Éventuel 2ème choix :

Éventuel 3ème choix :

[]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 '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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

code postal :

[]Envisagez-vous de devenir Maitre 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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '93 [GB1]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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:

[]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 '93 [GB1]' (Sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Remplaçant libéral

Remplaçant salarié

Collaborateur libéral

Collaborateur salarié

Installé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Cabinet médical individuel

Cabinet médical de groupe

Maison de santé pluridisciplinaire

Centre de santé

Autre:

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez 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 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

[]Dans quel département envisagez-vous exercer la médecine générale ?
notez le numéro du département.
si vous ne savez pas encore, vous pouvez noter "je ne sais pas encore" dans le premier choix
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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

1er choix :

Éventuel 2ème choix :

Éventuel 3ème choix :

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

En zone urbaine : grande ville ou sa banlieue (au moins 5 000 habitants)

En zone semi-rurale : ville intermédiaire (entre 2 000 et 5 000 habitants)

En zone rurale ou dans une petite commune (moins de 2 000 habitants)

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

code postal :

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]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 '85 [G1]' (Quel type d'activité professionnelle envisageriez-vous d'exercer ?)

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Salarié

Libéral - Médecin à Exercice Particulier (MEP)

Bénévole

Autre:

[]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 '103 [GC8]' (Concernant l'(les) autre(s) activité(s), sous quel statut envisagez-vous de l' (les) exercer ?)

Veuillez 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:

[]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 '103 [GC8]'

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

Veuillez 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

Psychothéapie/TCC

Autre:

Pour finir....

[]Combien de temps avez-vous mis à remplir le questionnaire ?
en minutes :

[]Souhaitez-vous être destinataire des emails d'information sur les résultats de l'étude ?
Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]Merci d'avoir pris le temps de répondre à ce questionnaire.
Vous pouvez éventuellement laisser un commentaire, si vous le souhaitez.
Veuillez écrire votre réponse ici :

Nous vous remercions vivement pour votre participation à ce suivi de cohorte.

Nous ne manquerons pas de vous tenir informé(e)s de ces résultats.

Bibliographie

1. WONCA. La définition européenne de la médecine générale - médecine de famille. 2002;

2. Rault JF. Atlas de la démographie médicale 2016. Disponible sur ttps://www.conseil-national.medecin.fr/sites/default/files/atlas_de_la_demographie_medicale_2016.pdf

3. LOI n° 2004-810 du 13 août 2004 relative à l'assurance maladie. 2004-810 Aug 13, 2004.

4. Dourgnon P. Les assurés et le médecin traitant : premier bilan après la réforme. Disponible sur : http://www.irdes.fr/Publications/Qes/Qes124.pdf

5. Mourgues JM. Atlas de la démographie médicale 2017. Disponible sur https://www.conseil-national.medecin.fr/sites/default/files/atlas_de_la_demographie_medicale_2017_0.pdf

6. Population par sexe et âge au 1er janvier 2016. Insee. Disponible sur : https://www.insee.fr/fr/statistiques/2012692#tableau-TCRD_021_tab1_departements

7. Couffinhal A. La démographie médicale française : état des lieux. 2001. Disponible sur : http://www.irdes.fr/Publications/Qes/Qes44.pdf

8. Couffinhal A. Où s'installent les nouveaux omnipraticiens ? Une étude cantonale sur 1998-2001. 2002 Disponible sur : http://www.irdes.fr/Publications/Qes/Qes61.pdf

9. Arrêté du 10 janvier 2017 fixant le nombre d'étudiants de première année commune aux études de santé autorisés à poursuivre leurs études en médecine à la suite des épreuves terminales de l'année universitaire 2016-2017 et le nombre d'étudiants pouvant être admis directement en deuxième année de ces études à la rentrée universitaire 2017-2018 en application de l'article 9 du décret n° 2014-189 du 20 février 2014 tendant à l'expérimentation de modalités particulières d'admission dans les études médicales, odontologiques, pharmaceutiques et maïeutiques Legifrance. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/1/10/AFSH1700585A/jo

10. Les évolutions du numerus clausus et des quotas pour les professionnels de santé. DRESS; 2016. Disponible sur : http://drees.solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche11-3.pdf

11. LOI n° 2009-879 du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la

santé et aux territoires. Legifrance. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000020879475&categorieLien=id

12. Décret n° 2010-735 du 29 juin 2010 relatif au contrat d'engagement de service public durant les études médicales. 2010-735 Jun 29, 2010.

13. DGOS. Le principe du CESP. Ministère des Solidarités et de la Santé. 2010. Disponible sur : http://solidarites-sante.gouv.fr/professionnels/se-former-s-installer-exercer/le-contrat-d-engagement-de-service-public-cesp/article/le-principe-du-cesp

14. Aides à l'installation, ISNAR. Disponible sur : https://www.isnar-img.com/wp-content/uploads/aides-installation.pdf

15. Arrêté du 14 août 2013 relatif au contrat type de praticien territorial de médecine générale pris en application de l'article R. 1435-9-6 du code de la santé publique.

16. La convention nationale 2016-2021 entre les médecins libéraux et l'assurance maladie. Disponible sur : http://convention2016.ameli.fr/wp-content/uploads/2016/11/Assurance-Maladie_Synthese_Convention_2016.pdf

17. Chevillard G. Répartition géographique des maisons et pôles de santé en France et impact sur la densité des médecins généralistes libéraux. 2013;8.

18. Mousquès J. L'évaluation de la performance des maisons, pôles et centres de santé dans le cadre des expérimentations des nouveaux modes de rémunération (ENMR) sur la période 2009-2012. Paris: IRDES; 2014.

19. 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.

20. Loron A. Observatoire de l'activité des jeunes médecins généralistes en Champagne-Ardenne : devenir après deux années de suivi. 2014.

21. Chabrerie E. Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes formés

en Auvergne. Etude de cohorte sur la promotion d'internes ECN 2011. 2015

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. Mintandjian A. Etude des déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes en Ile-de-France Etude de cohorte. 2015

24. Faget E. Déterminants du parcours professionnel des jeunes médecins généralistes Premiers pas d'une cohorte Haut-Normande. 2016.

25. Lambert TW, Evans J, Goldacre MJ. Recruitment of UK-trained doctors into general practice: findings from national cohort studies. Br J Gen Pract. 2002;8.

26. Crossley TF, Hurley J, Jeon S-H. Physician labour supply in Canada: a cohort analysis. Health Econ. 2009 Apr;18(4):437–56.

27. Joyce CM, McNeil JJ. Participation in the workforce by Australian medical graduates. Med Educ. 2006 Apr;40(4):333–9.

28. Joyce CM, McNeil JJ. Fewer medical graduates are choosing general practice: a comparison of four cohorts, 1980–1995. Gen Pract. 2006;185(2):3.

29. Nelson M. PORRIGE – a cohort study of general practice registrars. :4.

30. Jardel A. Connaissance et perception des mesures dites incitatives à l'installation des internes de médecine générale haut-normands. 2013.

31. Baril N. Les freins à l'installation rapide des internes de médecine générale [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Nantes. Unité de Formation et de Recherche de Médecine et des Techniques Médicales; 2012.

32. Galand E. Quelles sont les motivations à rester médecin généraliste remplaçant ? Méthode par focus group ete entretiens semi-directifs. 2012.

33. Bloy G. Comment peut-on devenir généraliste aujourd'hui ? Le renouvellement des médecins

généralistes vu à travers une cohorte de jeunes diplômés. 2011.

34. Ledru V. Devenir professionnel des résidents et internes de médecine générale formés à Rouen (1999-2008). 2014.

35. Massard D. Devenir socioprofessionnel des jeunes diplomés de médecine générale : enquête auprès des premiers internes de médecine générale des facultés de médecine de Lille (promotion 2004 à 2008). 2014.

36. Renoult C. Devenir des internes de médecine générale formés à la Faculté de médecine d'Amiens, Promotions sortantes 2009-2010.

37. Kerlir Lebouc G. Devenir socio-professionnel en 2011 des internes entrés en TCEM de médecine générale à la Faculté de médecine d'Angers de 2001 à 2004. Développement d'un outil informatique de recensement périodique [Thèse d'exercice]. [France]: Université d'Angers; 2011.

38. Chandez C, Chiron F. Facteurs influençant positivement l'installation en médecine générale libérale chez les internes et les jeunes médecins récemment installés en Rhône - Alpes: étude qualitative par focus groups et entretiens semi-dirigés.

39. Centre National de Gestion. Données sur les Contrats d'Engagement de Service Public, Campagnes 2010/2011 à 2015/2016.

40. Capaldi Dumont M. Impact du Contrat d'Engagement de Service Public sur l'installation des jeunes médecins généralistes en France. 2017.

41. Phelipot A. Quelle a été l'influence du Contrat d'Engagement du Service Public sur le choix de l'activité professionnelle de ses signataires, Enquête nationale qualitative auprès de médecins signataires actuellement en exercice. 2017.

42. Gicquel P. Déterminants de l'installation en milieu rural : Enquête auprès de médecins généralistes de Loire Atlantique. 2010.

43. Veauvy C. L'installation en zone rurale. 2014.

44. Arnaud C, Thiron P. Médecine générale en milieu rural: freins à l'installation: étude qualitative

nationale auprès d'internes et de médecins installés. 2013.

45. Baptiste M. Determinants a l installation en milieu rural des internes en medecine generale de Lyon. 2014.

46. ISNAR Enquête nationale sur les souhaits d'exercice des internes de médecine générale Disponible sur : http://www.isnar-img.com/content/enqu%C3%AAte-nationale-sur-les-souhaits-d%E2%80%99exercice-des-internes-de-m%C3%A9decine-g%C3%A9n%C3%A9rale-r%C3%A9sultats

Résumé

Introduction : Le nombre de médecins n'a jamais été aussi élevé, mais l'offre de soins est inégalement répartie et les effectifs de médecins généralistes baissent. Connaître le parcours professionnel des jeunes généralistes et ses déterminants pourrait aider dans la perspective d'une régulation de l'offre de soins. Une cohorte de jeunes médecins généralistes hauts-normands ayant débuté leur internat en 2012 a été créée en 2016 afin de suivre le parcours professionnel des jeunes médecins généralistes.

Méthode : Envoi d'un questionnaire à 18 mois de la fin de leur internat. Données recueillies entre mai 2017 et juillet 2017.

Résultats : Le taux de réponse était de 87,14%. Ils avaient 30,5 ans en moyenne. Il y avait 64% de femmes. L'exercice exclusif de la médecine générale était le plus représenté (70%), en tant que remplaçant libéral pour la majorité. Ils travaillaient en groupe (cabinet de groupe ou en maison de santé pluridisciplinaire), majoritairement en zone urbaine et semi-rurale en Haute Normandie. Ils sont 20% à s'être installer. Les déterminants à cette installation rapide sont la soutenance la thèse et les aides financières durant leurs études. Les médecins exerçaient préférentiellement dans leur département de stage ambulatoire. Ceux ayant une partie d'activité en zone rurale étaient plus nombreux qu'en 2016.

Conclusion : La cohorte a permis de mettre en évidence des hypothèses d'évolution qu'il faudra confirmer en poursuivant le suivi.

Mots clés : Médecine générale, Démographie médicale, Pratique professionnelle, Etudes de cohorte, Déterminants, Soins Primaires